

# 1. 용산교

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

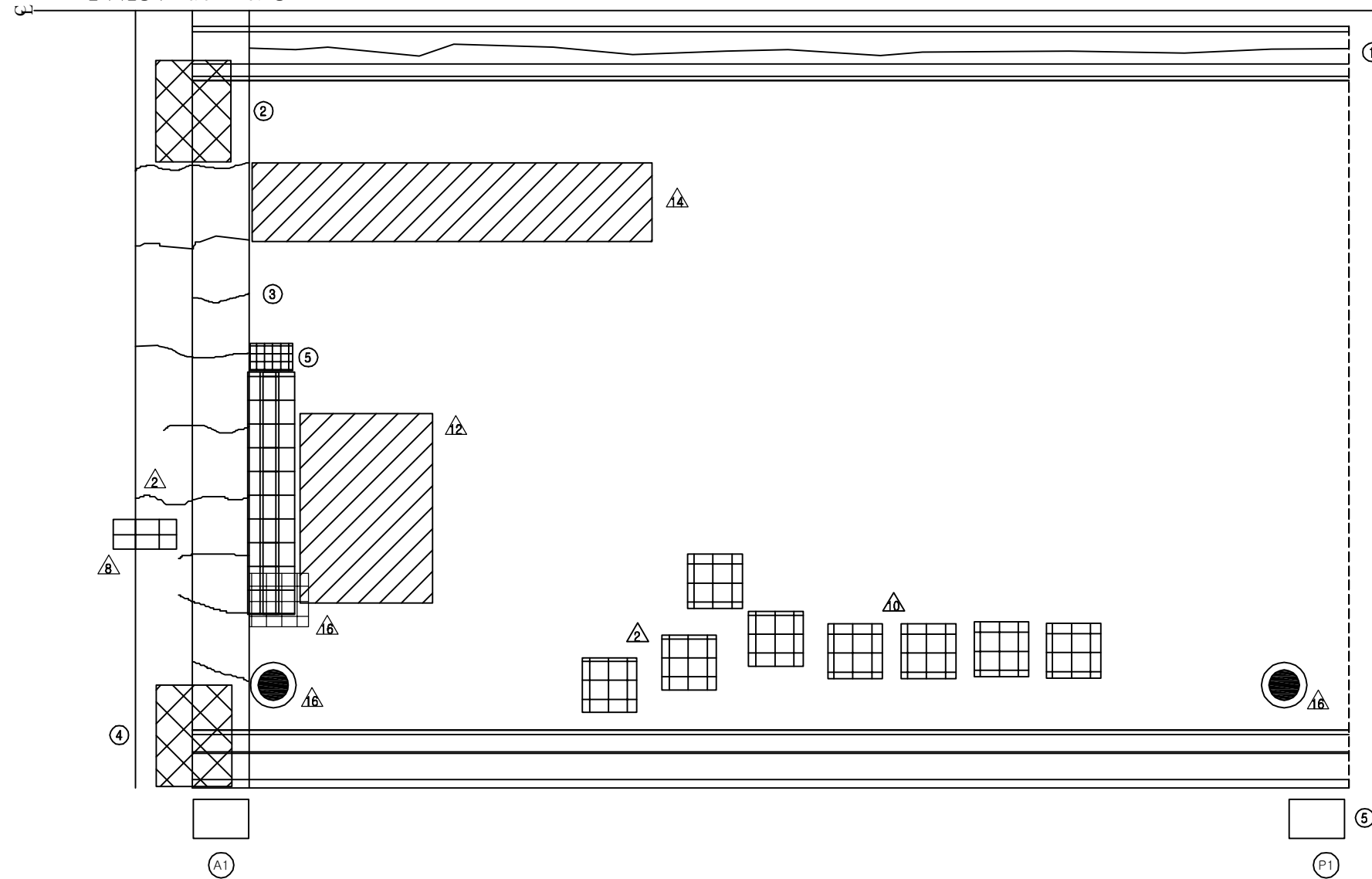
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열         | 0.2  | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 2  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열     | 0.3  | 7.0  | -   | 7.00  | m  | 1  | c        | 7.00     |    |
| 4  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 아스콘 파손     | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03  | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 6  | 구            | 교량번호판 탈락   | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 7  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

대 구 →

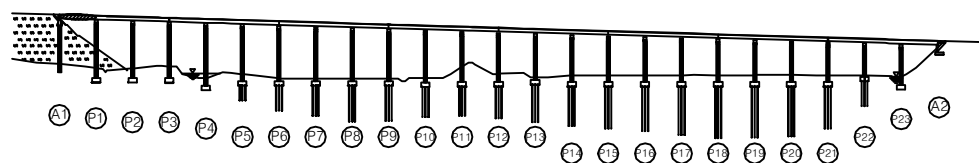
\*신축이음장치 : Mono Cell Joint 양호



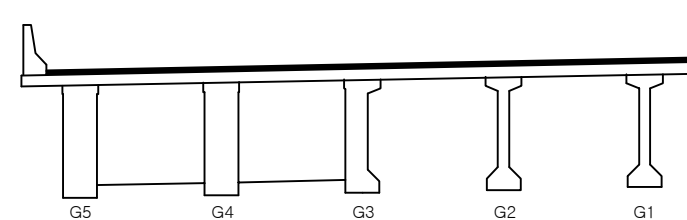
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 001                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

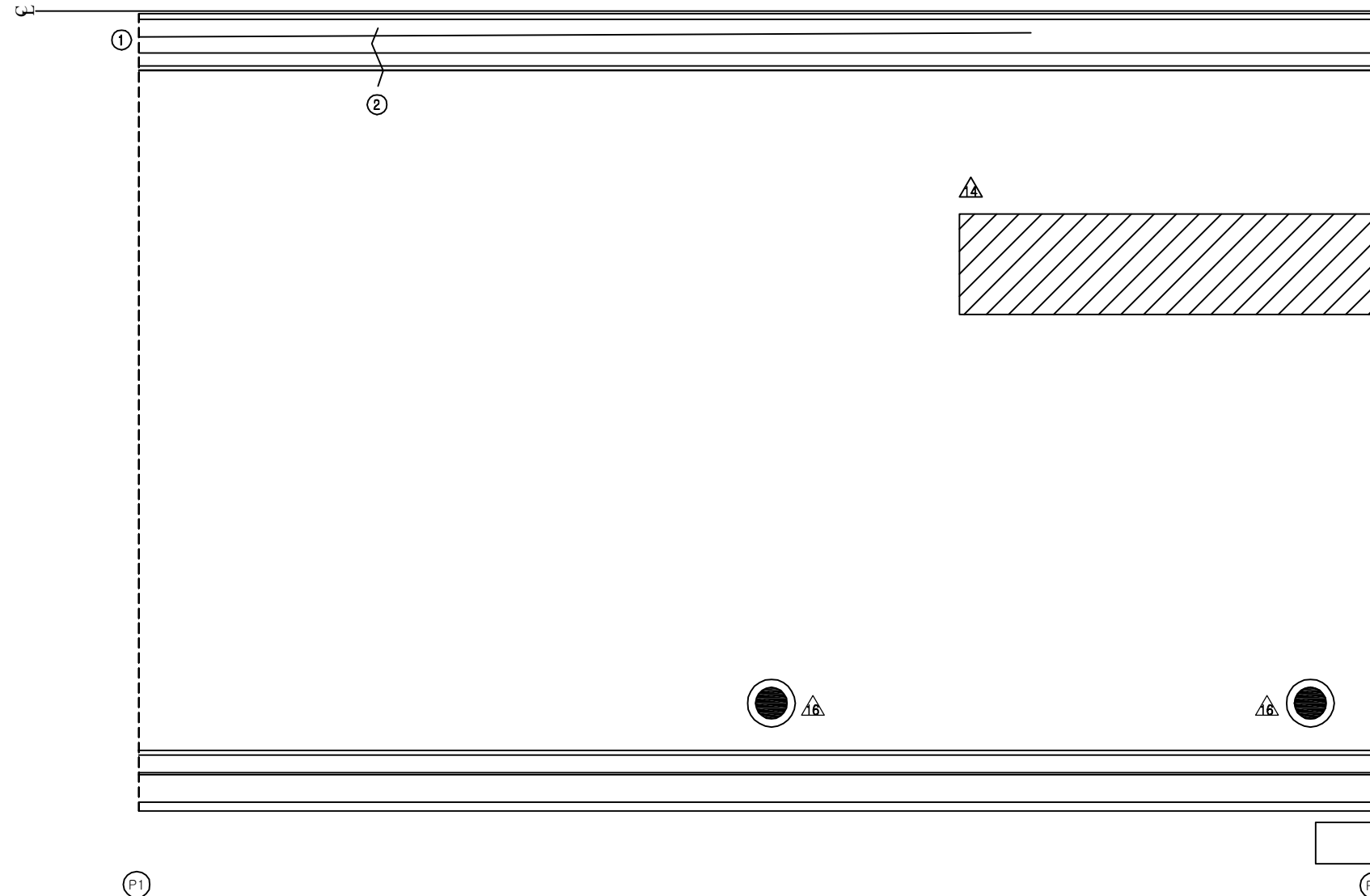
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.2  | 20.0 | -  | 20.00 | m  | 1  | b        | 20.00    |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6  | -  | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -    | -  | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 4  |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

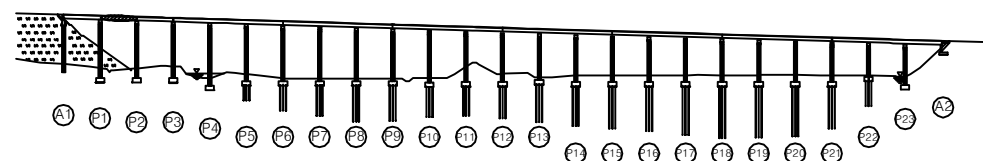
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 002                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S3

| 보수 이력 |               |  |               |
|-------|---------------|--|---------------|
|       | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|       | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|       | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|       | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|       | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|       | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|       | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|       | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|       | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

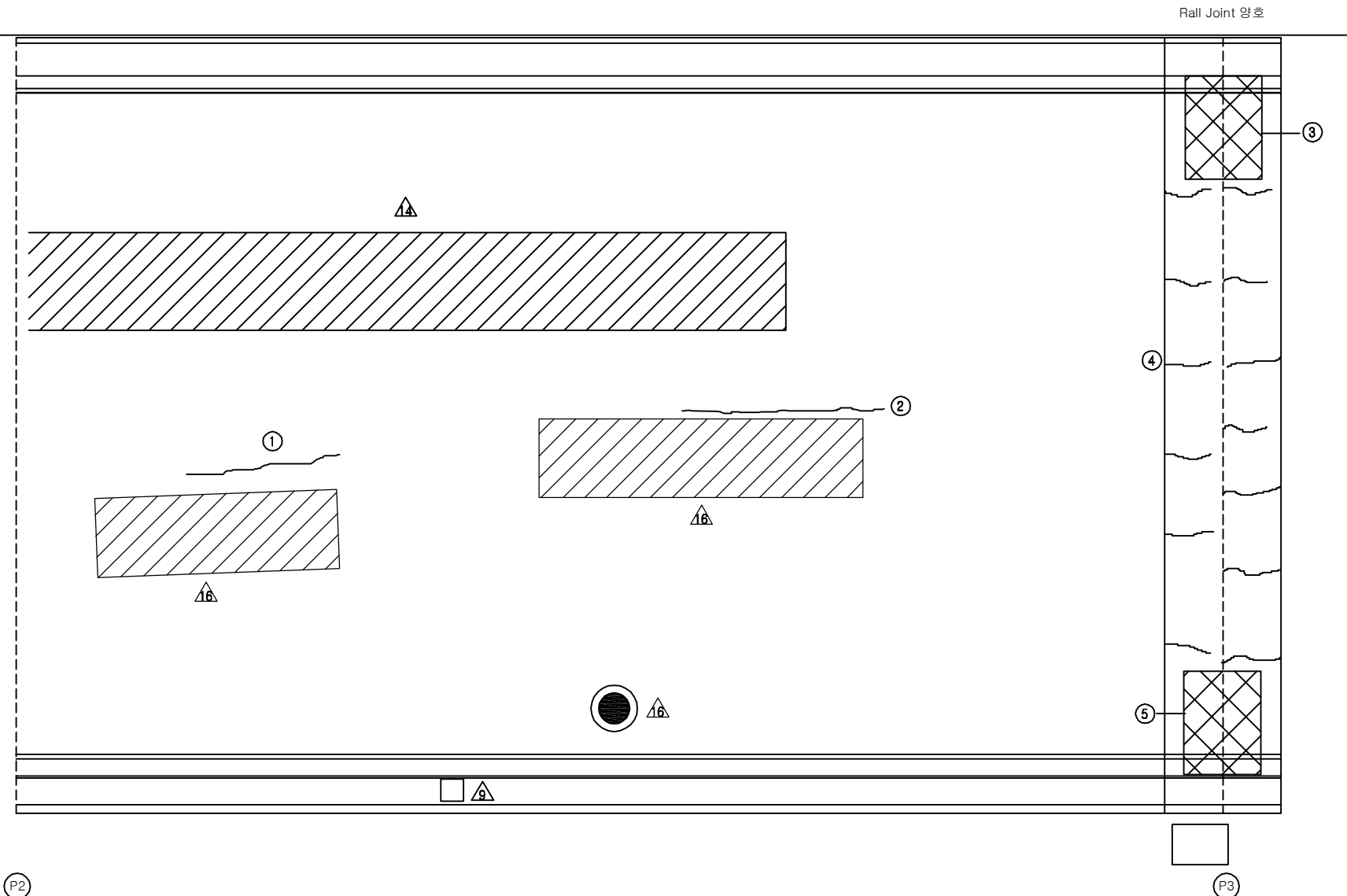
## 손상 현황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 균열     | -    | 5.0 | -  | 5.00 | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 균열     | -    | 7.0 | -  | 7.00 | m  | 1  | b        | 7.00     |    |
| 3  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 1.0 | -  | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 후타재 균열     | 0.2  | 6.5 | -  | 6.50 | m  | 1  | b        | 6.50     |    |
| 5  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 1.0 | -  | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

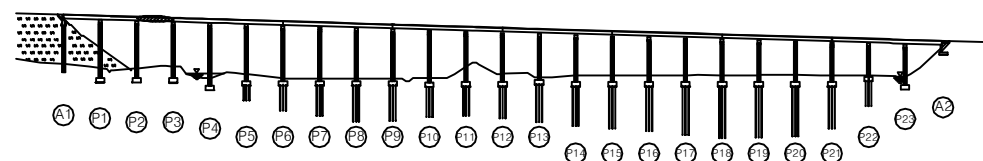
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 003                         |



ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S4

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

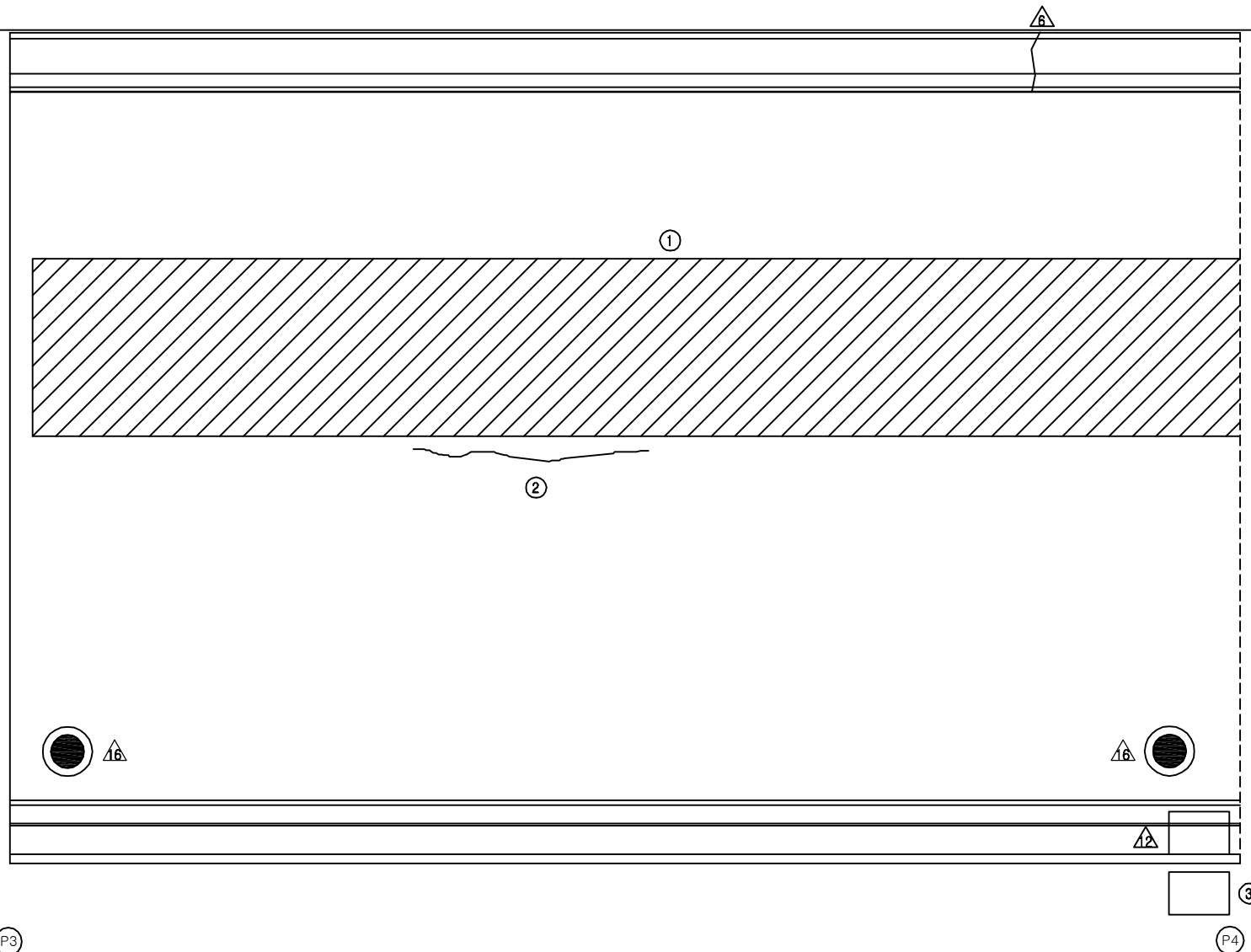
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링      | -    | 2.0 | 40.0 | 80.00 | m² | 1  | b        | 80.00    |    |
| 2  | 구            | 아스콘 균열   | -    | 6.0 | -    | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 4  |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

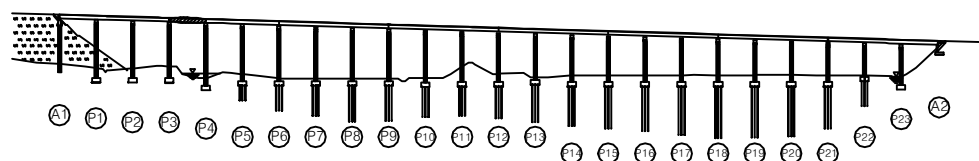
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

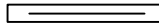
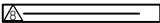
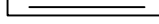
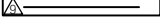
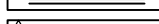
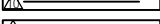
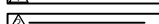
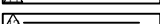
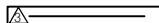
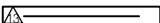
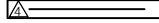
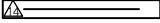
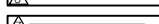
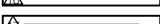
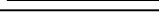
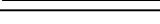
→ 대 구



## SECTION

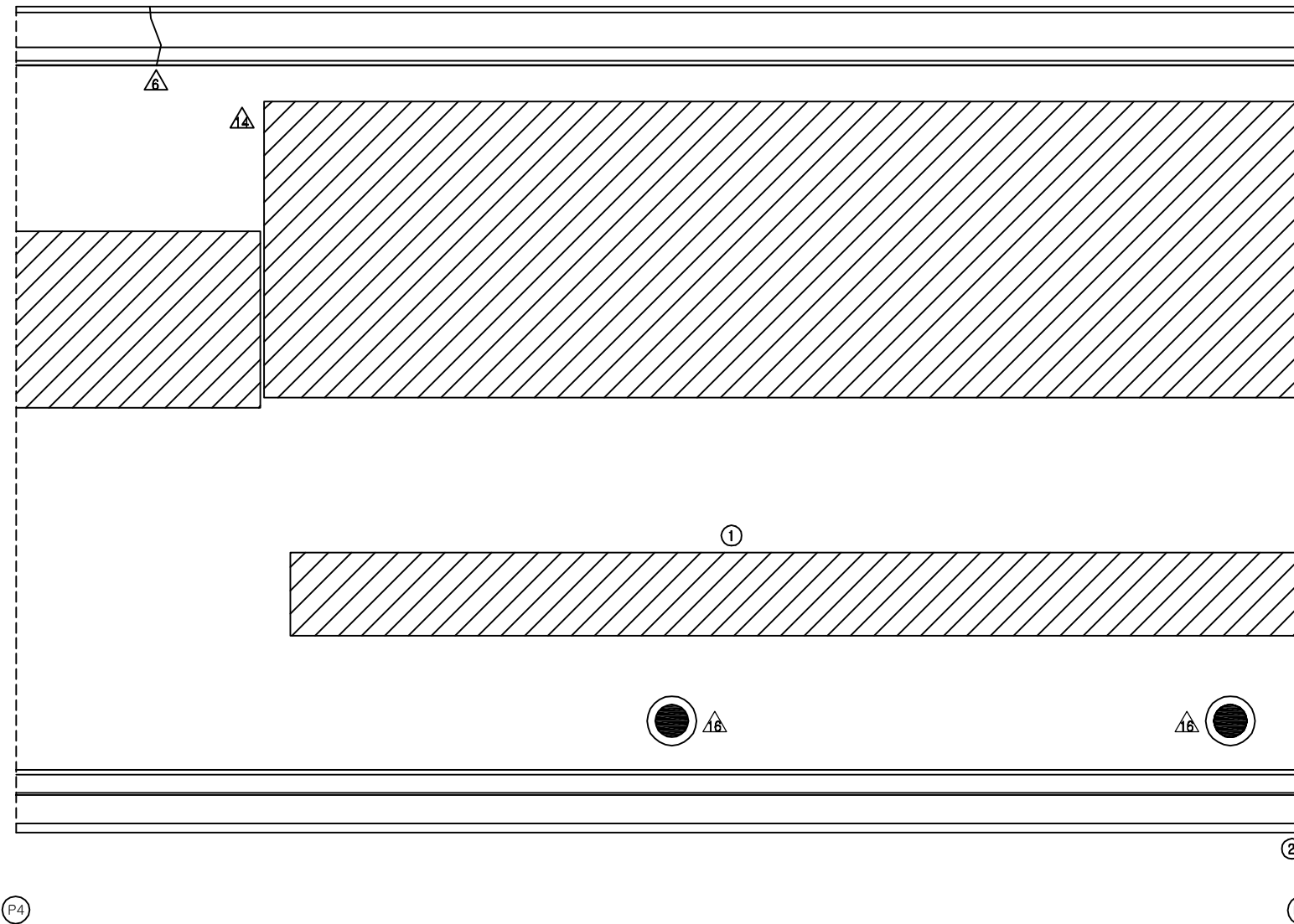
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 004                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S5

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



KEY PLAN

SECTION

| 손 상 현 황 표 |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
|-----------|--------------|----------|------|-----|------|-------|----|----------|----------|-------|
| 번호        | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |      |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|           |              |          | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소       |          |       |
| 1         | 구            | 라벨링      | -    | 1.0 | 25.0 | 25.00 | m² | 1        | b        | 25.00 |
| 2         | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1        | -        | 1.00  |
| 3         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 4         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 5         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 6         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 7         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 8         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 9         |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 10        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 11        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 12        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 13        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 14        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 15        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 16        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 17        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 18        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 19        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 20        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 21        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 22        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 23        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 24        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 25        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 26        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 27        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 28        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 29        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 30        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 31        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 32        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 33        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 34        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 35        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 36        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 37        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 38        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 39        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 40        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 41        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 42        |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 005

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S6

| 보수 이력 |               |  |               |
|-------|---------------|--|---------------|
|       | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|       | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|       | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|       | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|       | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|       | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|       | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|       | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|       | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손상 현황 표

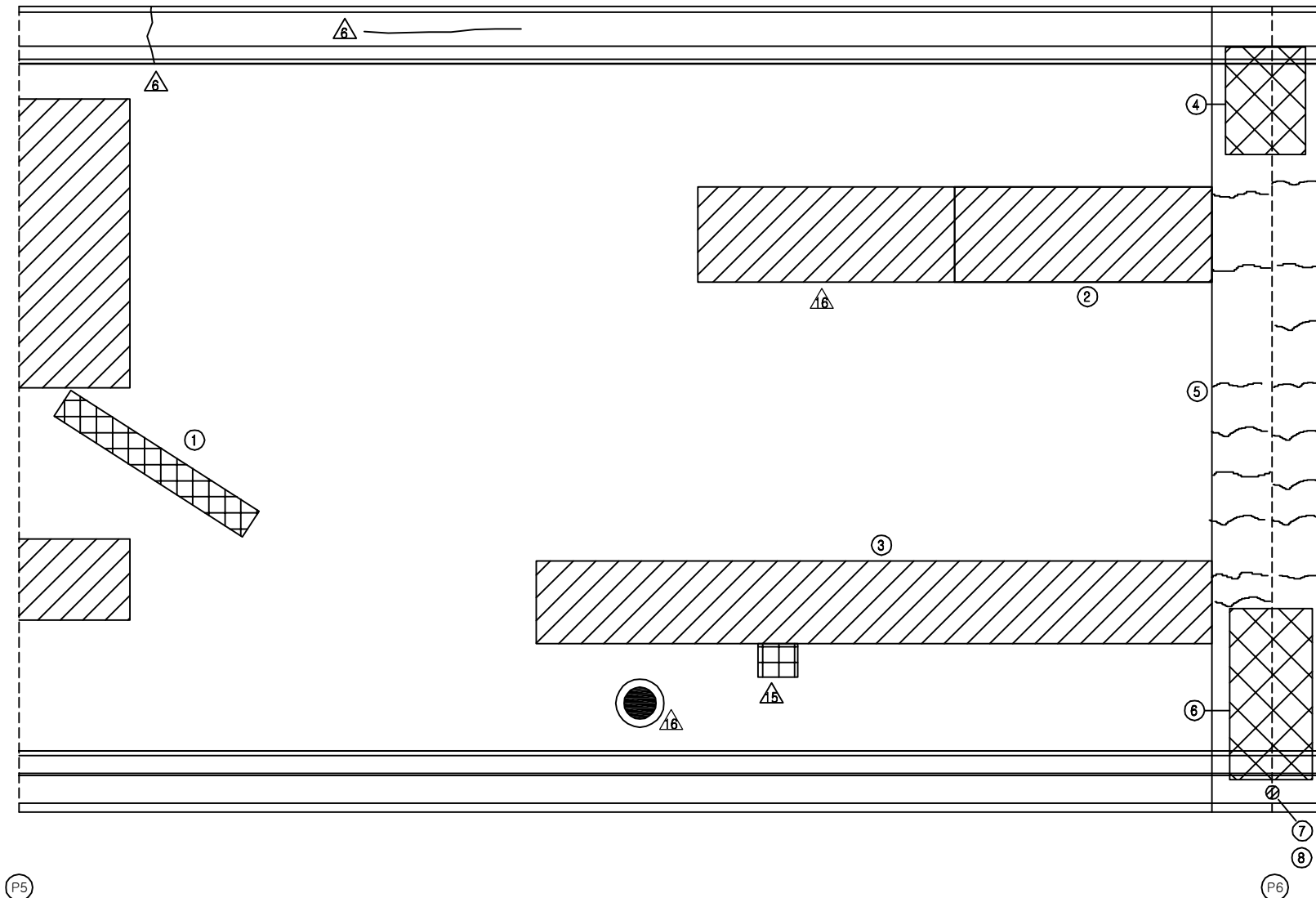
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 패임      | -    | 0.1 | 5.0  | 0.50  | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 2  | 구            | 라벨링         | -    | 2.0 | 5.0  | 10.00 | m² | 1  | b        | 10.00    |    |
| 3  | 구            | 라벨링         | -    | 1.0 | 12.0 | 12.00 | m² | 1  | b        | 12.00    |    |
| 4  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 8.0 | -    | 8.00  | m  | 1  | b        | 8.00     |    |
| 6  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 7  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 8  | 구            | 교량번호판 탈락    | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 9  |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

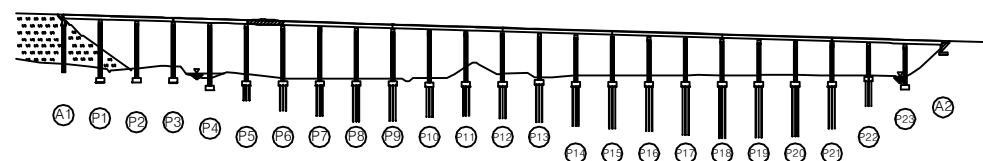
Rail Joint 양호



## KEY PLAN

부 산 ←

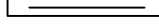
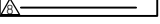
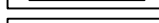
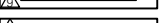
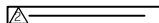
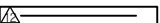
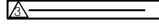
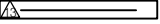
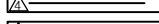
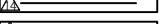
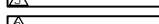
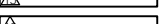
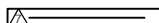
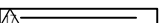
→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 006                         |

# ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S7

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

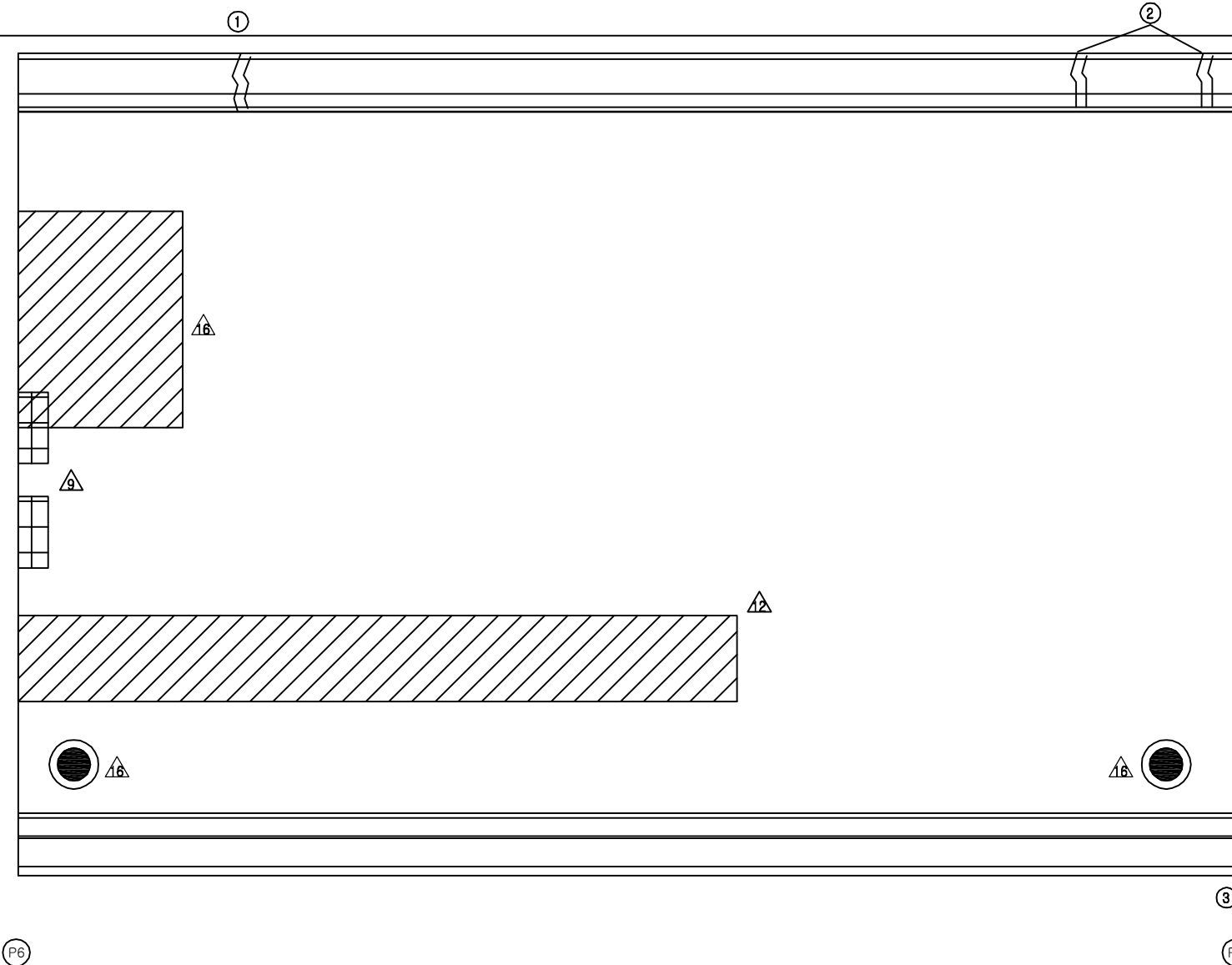
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 보수부 재균열  | 0.1  | 0.8 | -  | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 2  | 구              | 보수부 재균열  | 0.1  | 1.6 | -  | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 3  | 구              | 교량번호판 탈락 | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 4  |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

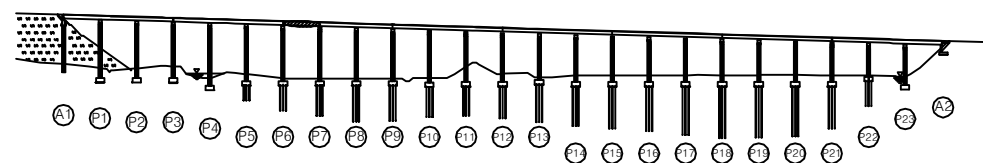
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 007                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S8

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

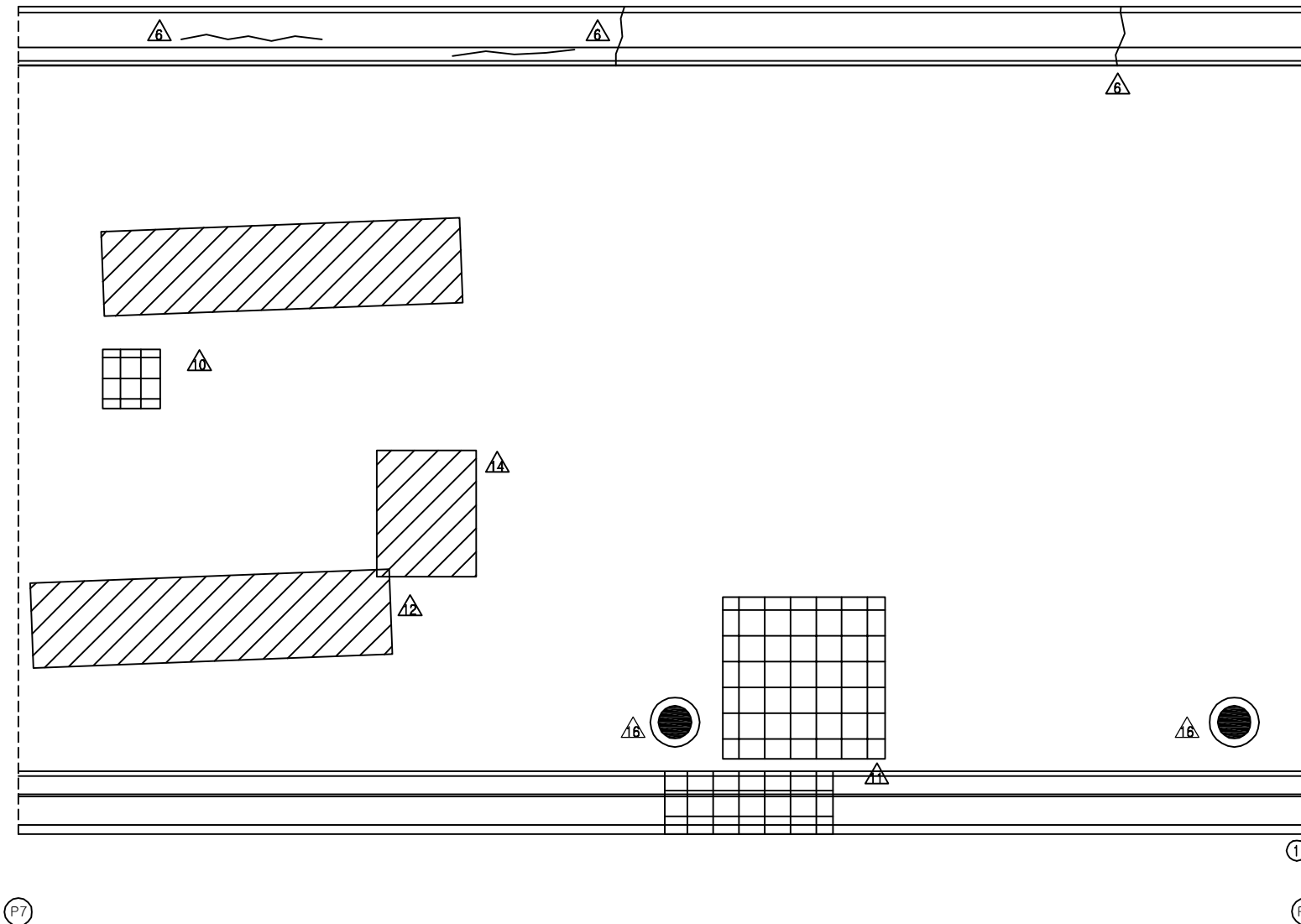
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |    |    |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------|------|----|----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |          | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1        | -        | 1.00 |
| 2  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 3  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 4  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 5  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 6  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 7  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 8  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 9  |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 10 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 11 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 12 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 13 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 14 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 15 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 16 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 17 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 18 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 19 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 20 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 21 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 22 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 23 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 24 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 25 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 26 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 27 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 28 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 29 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 30 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 31 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 32 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 33 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 34 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 35 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 36 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 37 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 38 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 39 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 40 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 41 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 42 |              |          |      |    |    |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

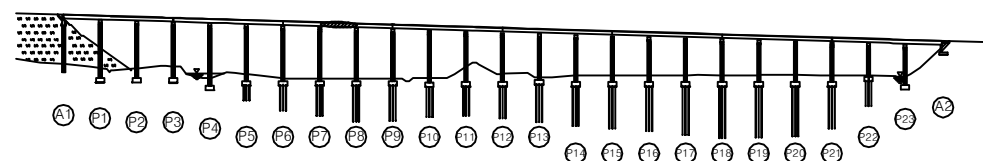
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 008                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S9

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

Rail Joint 양호

대 구 →

← 부 산

## 손 상 현 황 표

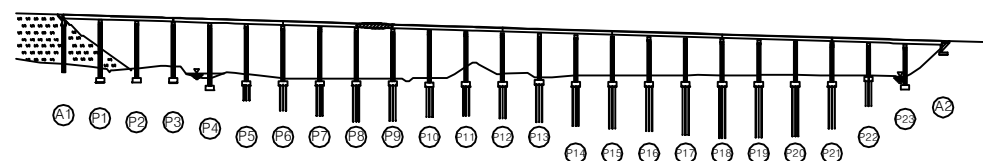
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링         | -    | 0.6 | 10.0 | 6.00 | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 2  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 1.0 | -    | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 7.5 | -    | 7.50 | m  | 1  | b        | 7.50     |    |
| 4  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 2.0 | -    | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -   | -    | 1.00 | EA | 6  | b        | 6.00     |    |
| 6  |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 009                         |



ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S10

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

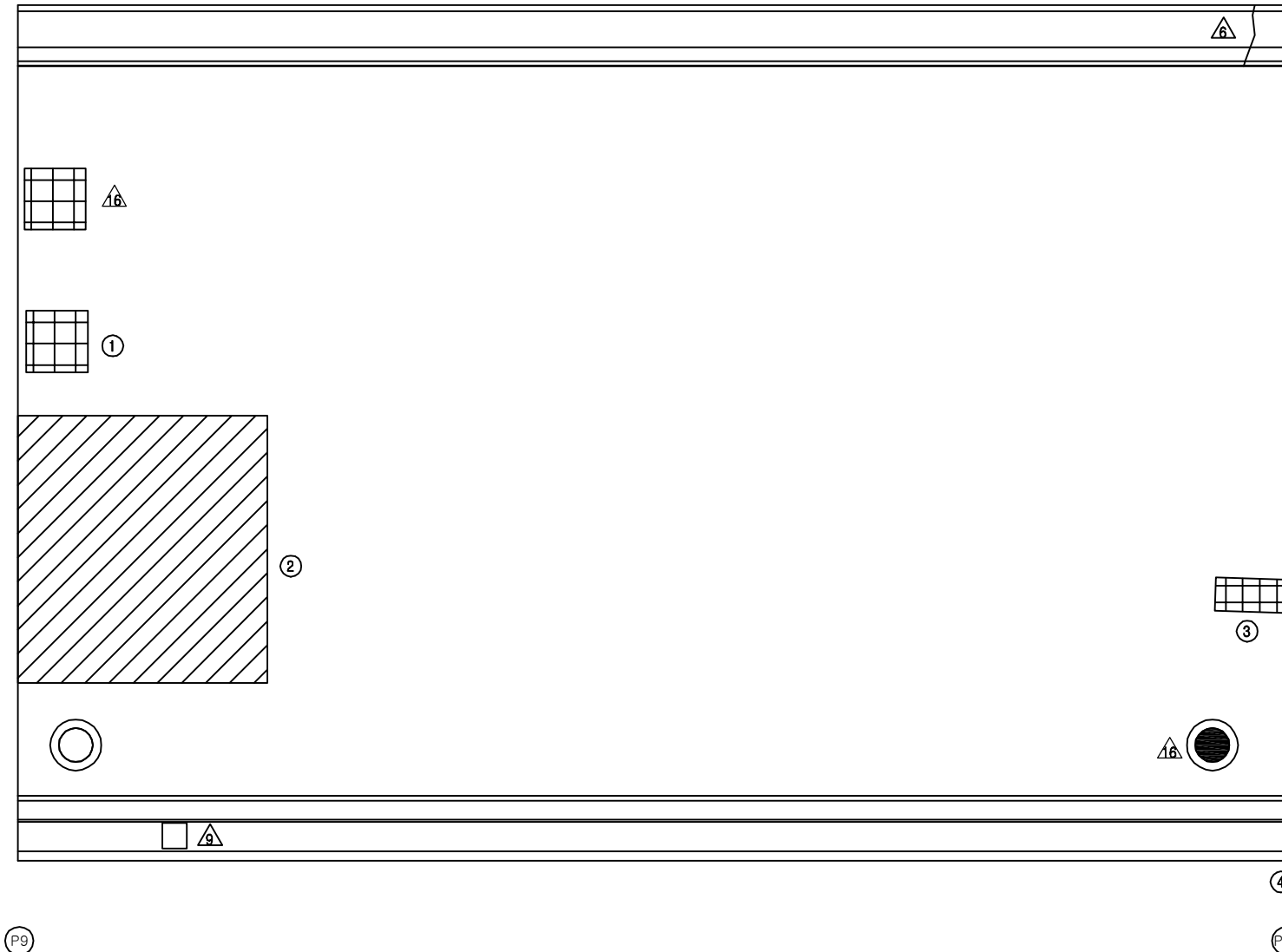
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 패임   | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 2  | 구            | 라벨링      | -    | 3.0 | 3.0 | 9.00 | m² | 1  | b        | 9.00     |    |
| 3  | 구            | 아스콘 패임   | -    | 0.1 | 1.0 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 4  | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 5  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

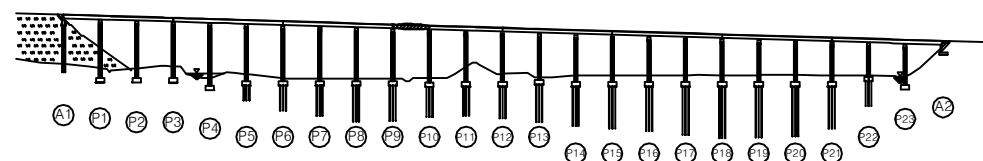
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 010                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S11

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

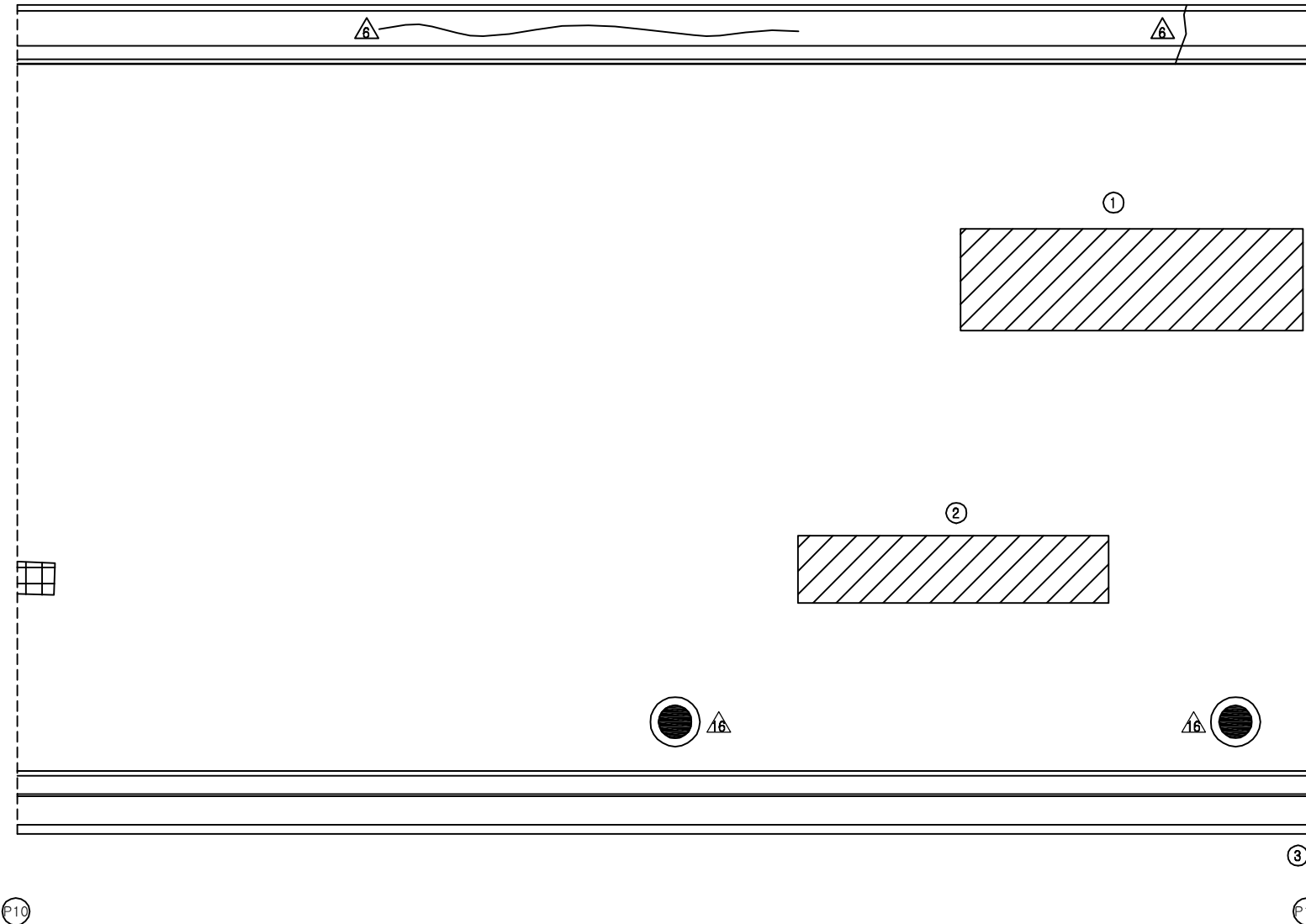
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링      | -    | 2.0 | 8.0 | 16.00 | m² | 1  | b        | 16.00    |    |
| 2  | 구            | 라벨링      | -    | 0.4 | 2.0 | 0.80  | m² | 1  | b        | 0.80     |    |
| 3  | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 4  |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

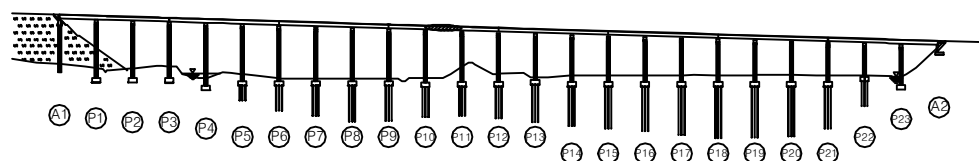
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 011                         |



ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S12

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

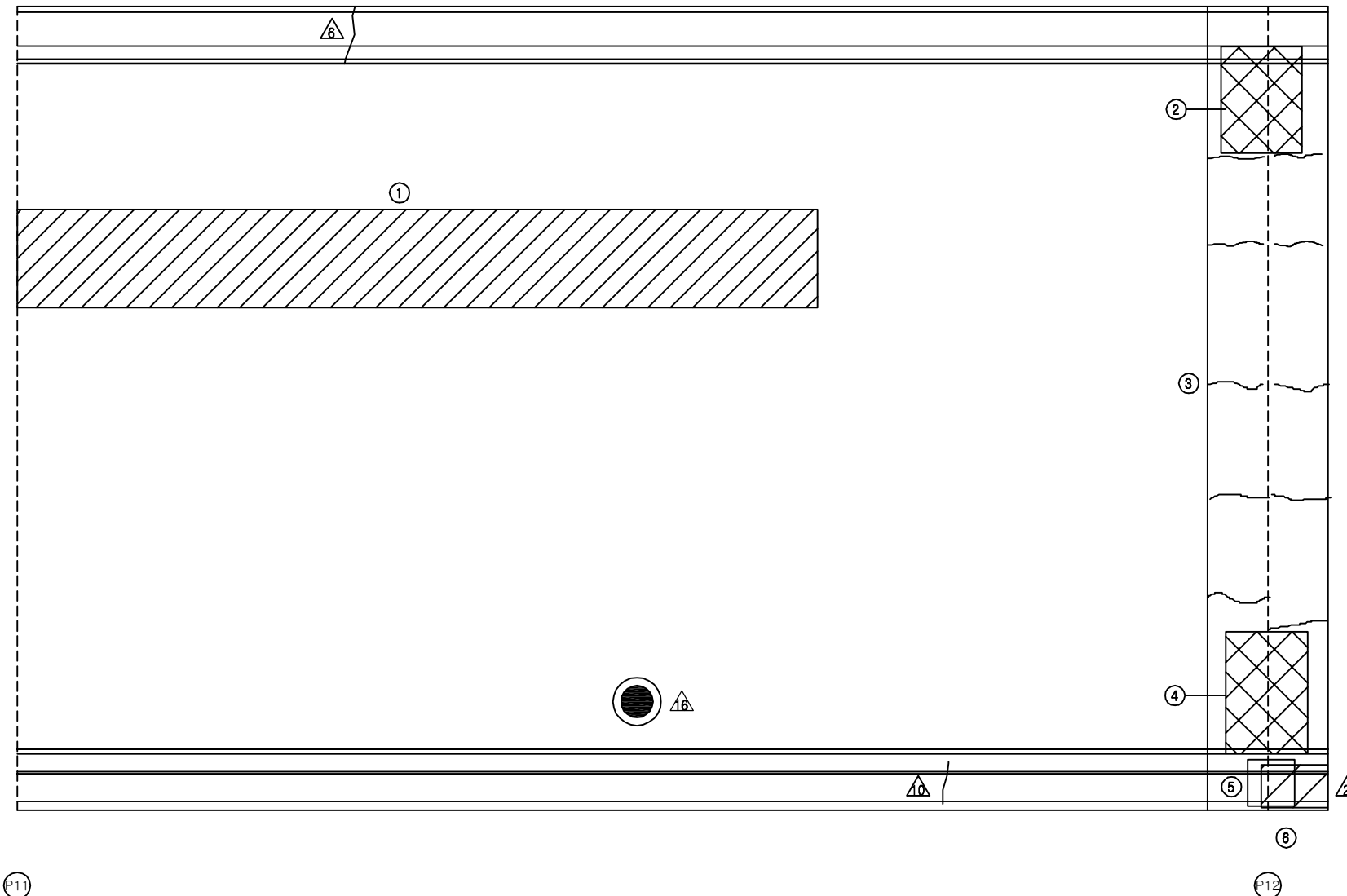
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                 | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링             | -    | 1.0 | 12.0 | 12.00 | m² | 1  | b        | 12.00    |    |
| 2  | 구            | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열          | 0.1  | 5.0 | -    | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 4  | 구            | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 교량번호판 탈락        | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 7  |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                 |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

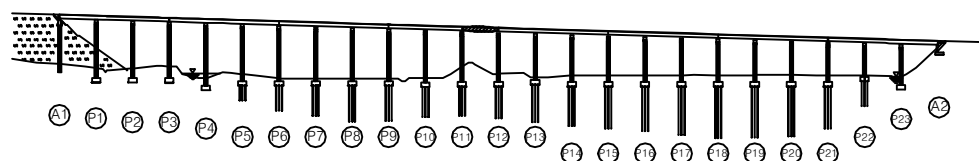
Rall Joint 양호



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 012                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S13

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

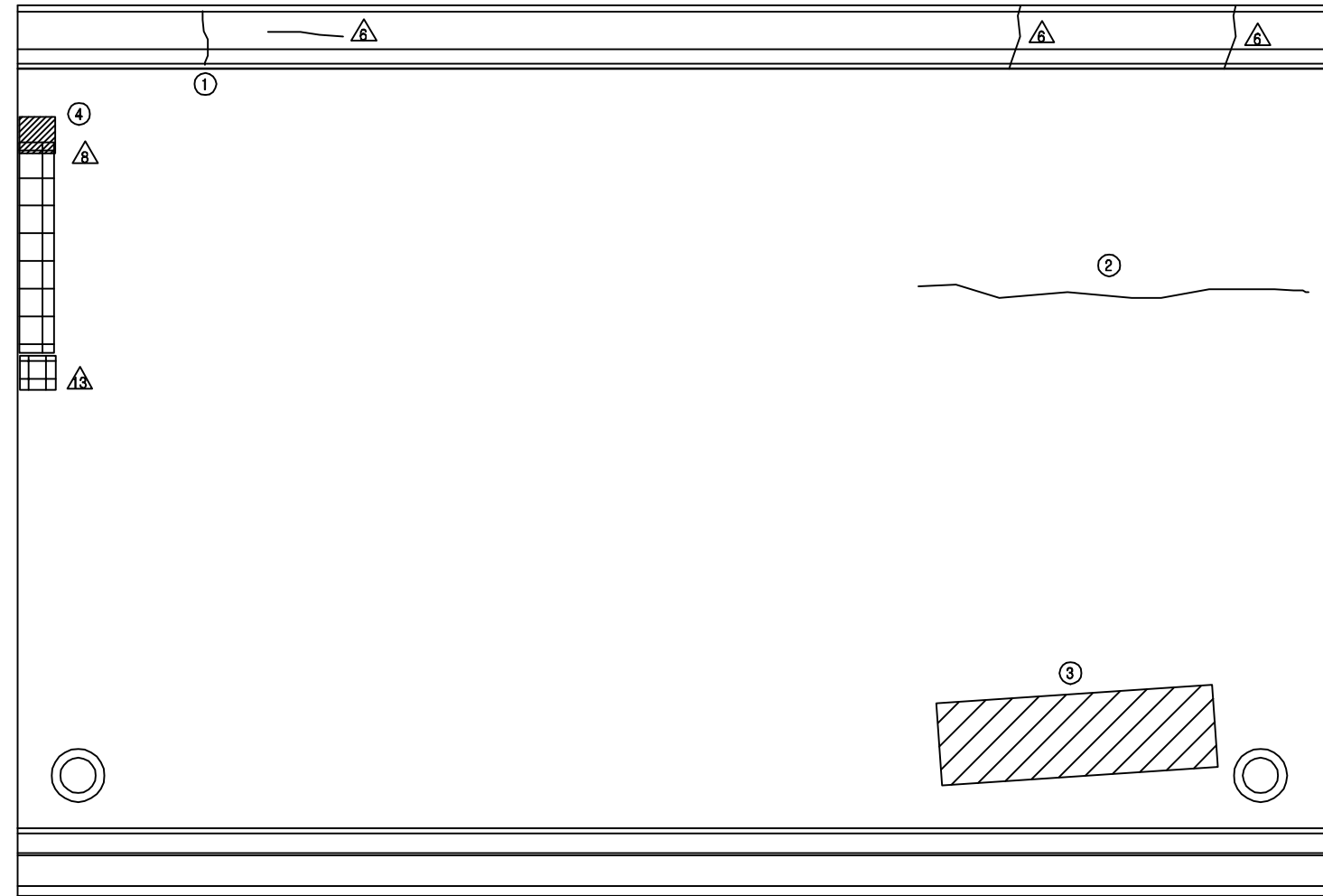
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 균열 | -    | 5.0 | -   | 5.00 | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 3  | 구            | 라벨링    | -    | 0.5 | 3.0 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 4  | 신            | 아스콘 패임 | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     | 신규 |
| 5  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →



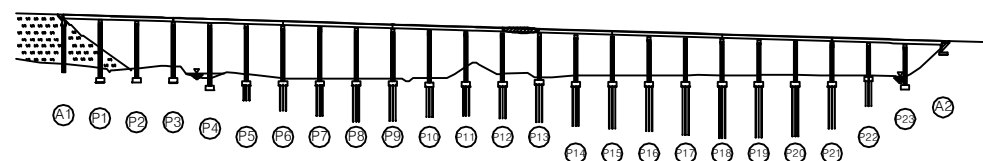
P12

P13

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 013                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S14

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 준 열     |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 준 열     |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재준열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

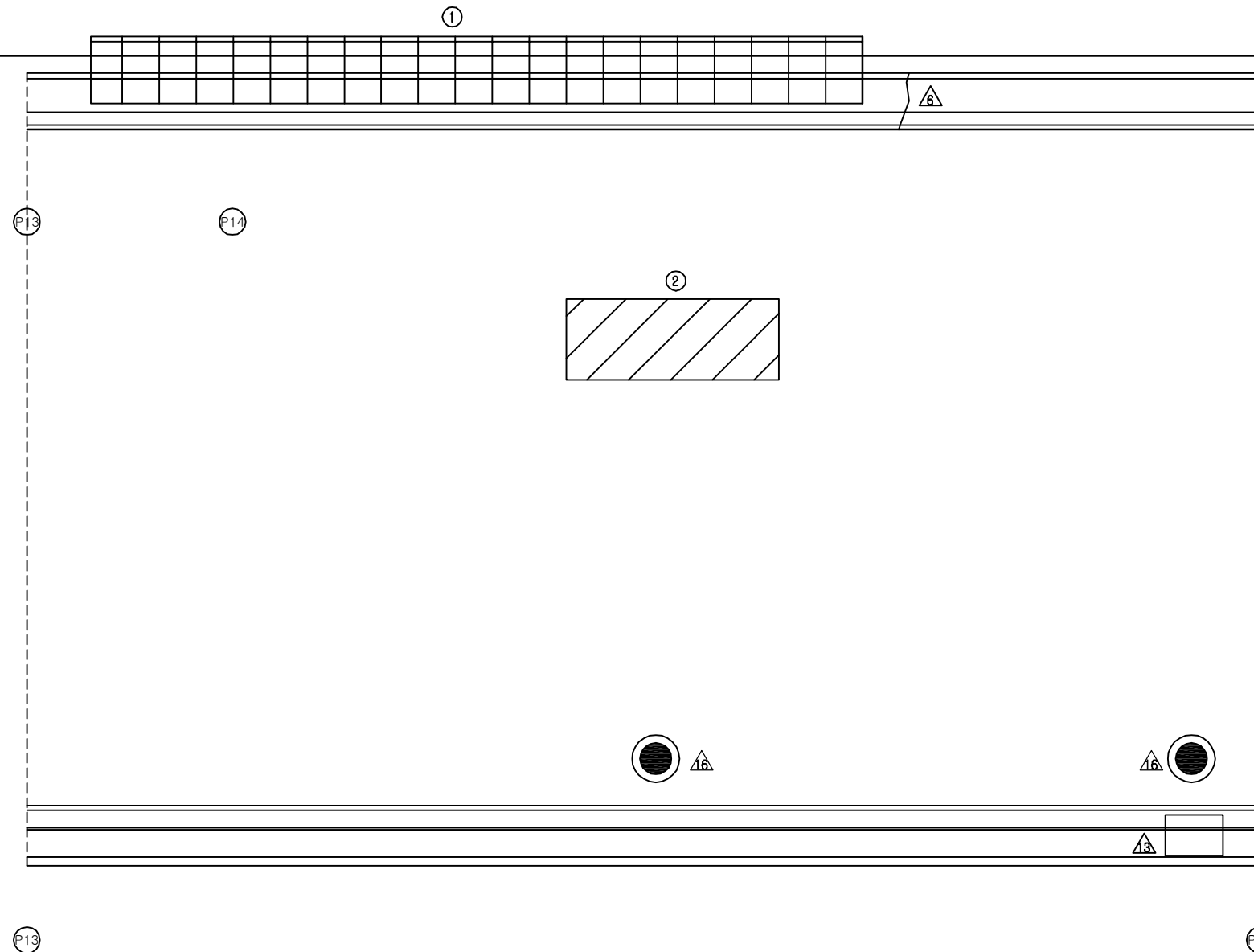
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용 | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |      | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 박락   | -    | 0.1 | 15.0 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 2  | 구              | 라벨링  | -    | 0.3 | 4.0  | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 3  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 4  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 5  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 6  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 7  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 8  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 9  |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

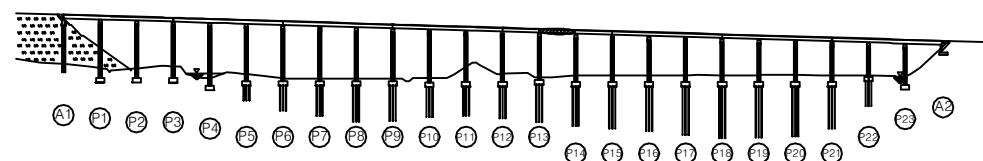
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 014                         |

# ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S15

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

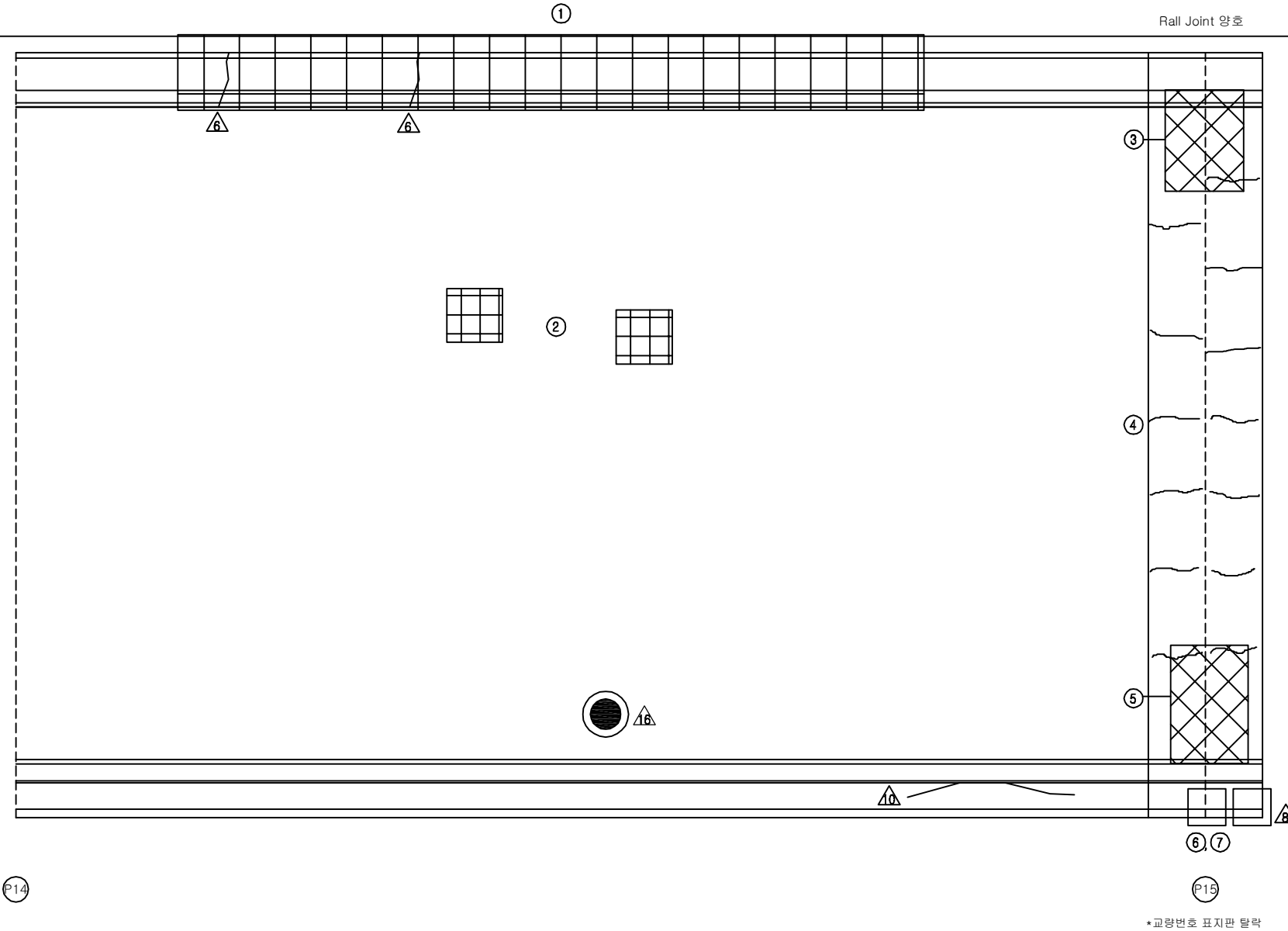
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                 | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 박락              | -    | 0.1 | 15.0 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 패임          | -    | 0.1 | 0.2  | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 3  | 구            | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 1.0 | -    | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 후타재 균열          | 0.2  | 6.5 | -    | 6.50 | m  | 1  | b        | 6.50     |    |
| 5  | 구            | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 2.0 | -    | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -   | -    | 1.00 | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -   | -    | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 교량번호판 탈락        | -    | -   | -    | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 9  |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                 |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

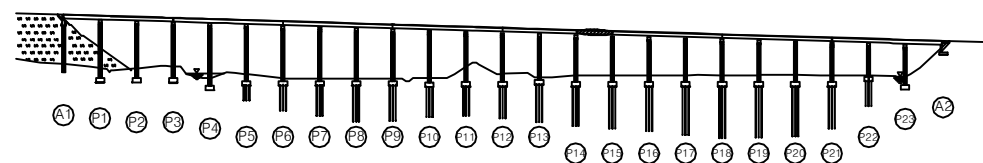
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 015                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S16

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

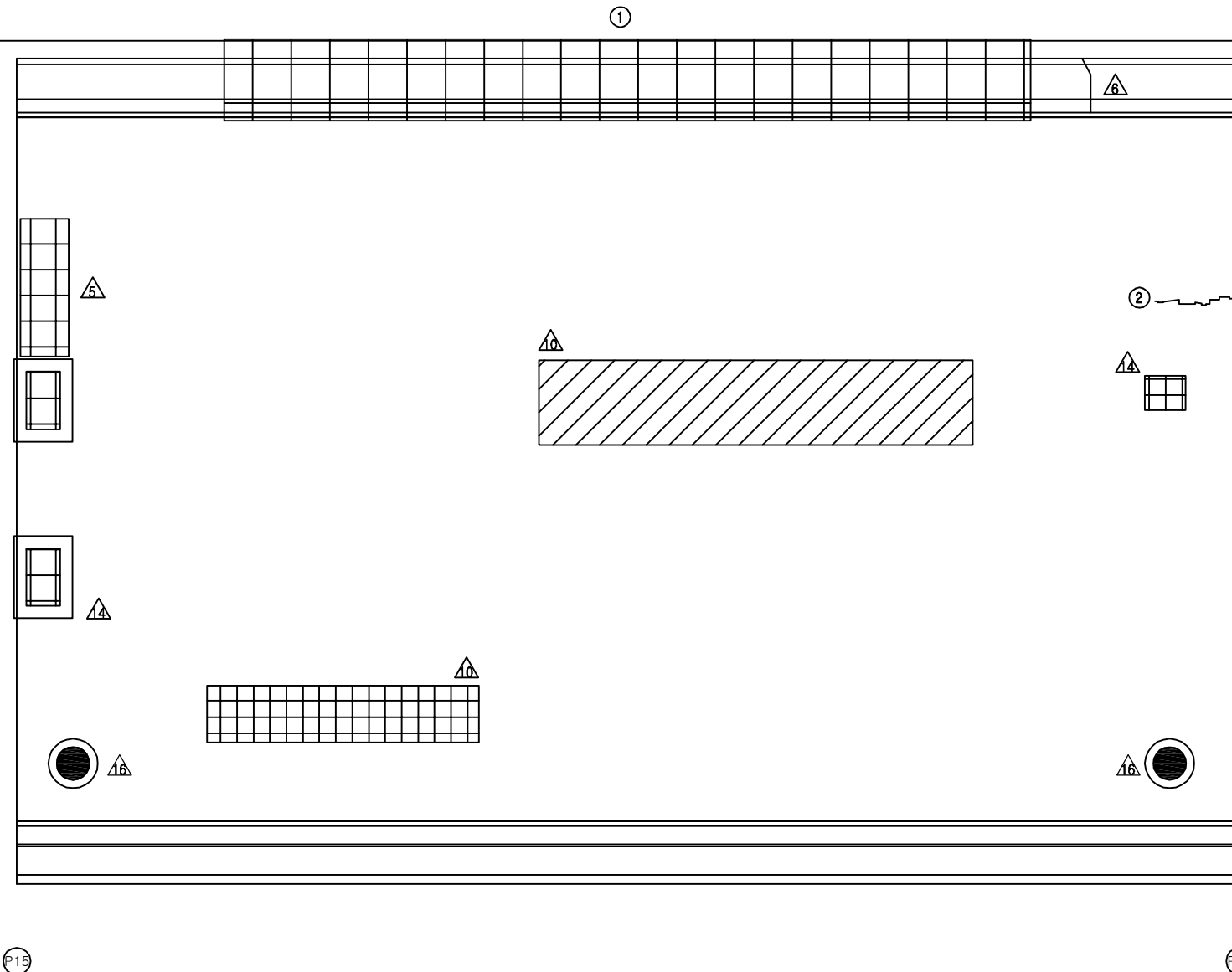
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 박락     | -    | 0.1 | 15.0 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 균열 | -    | 1.0 | -    | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

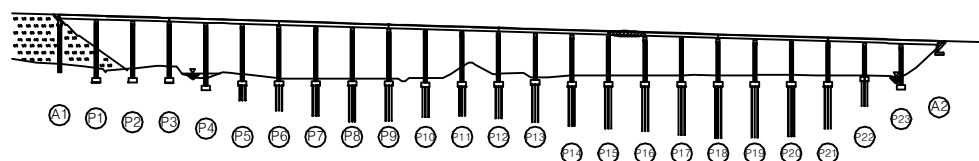
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 016                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S17

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

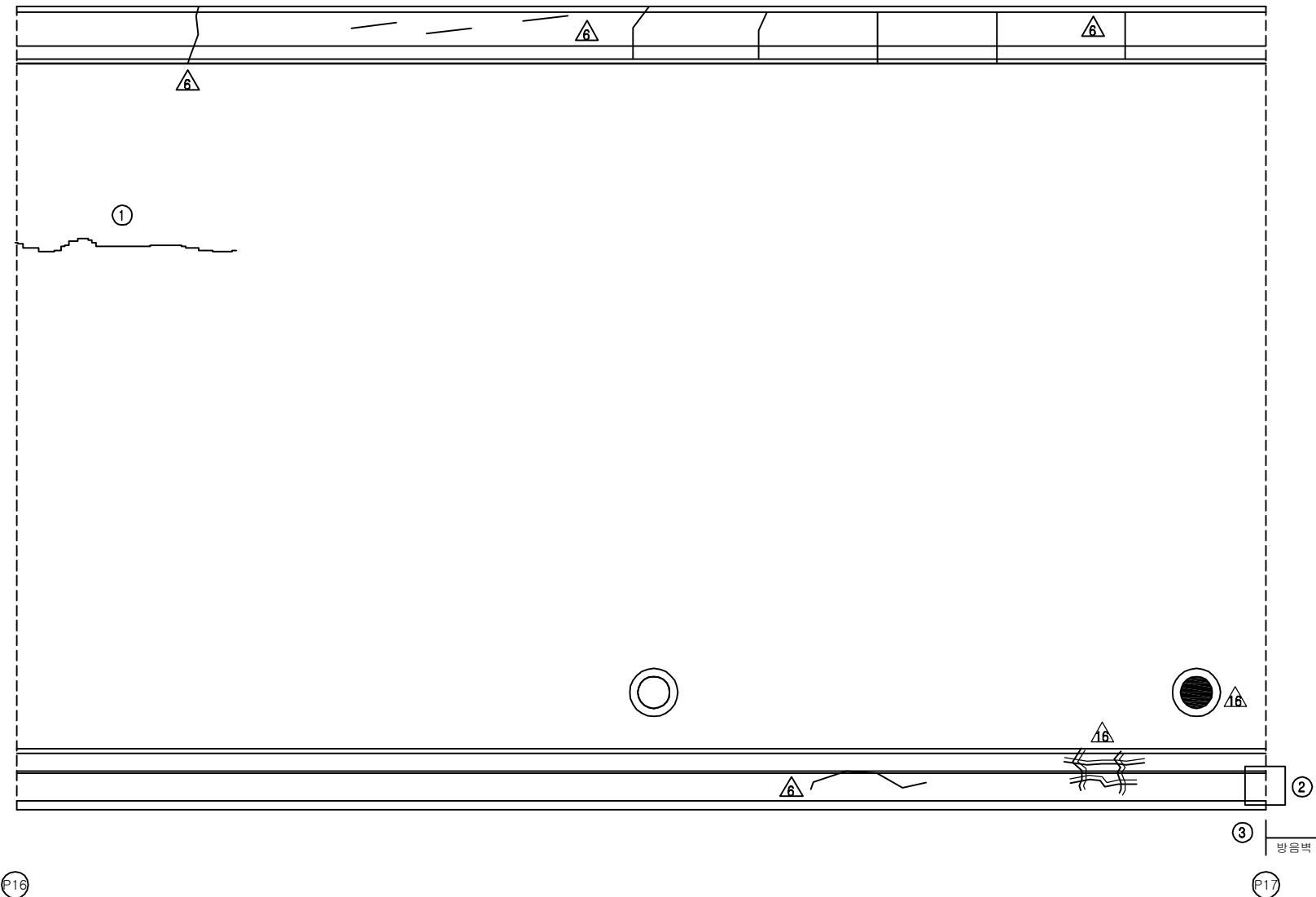
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 균열   | -    | 5.0 | -   | 5.00 | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 2  | 구            | 방음벽 변형   | -    | 0.5 | 1.0 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 3  | 구            | 교량번호판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 4  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

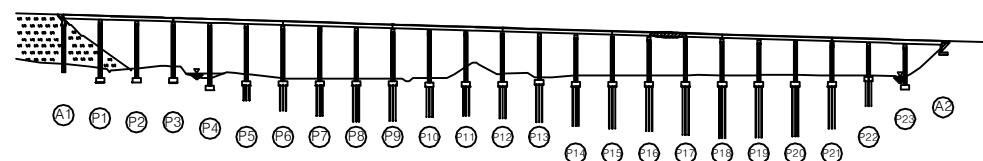
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 017                         |



ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S18

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

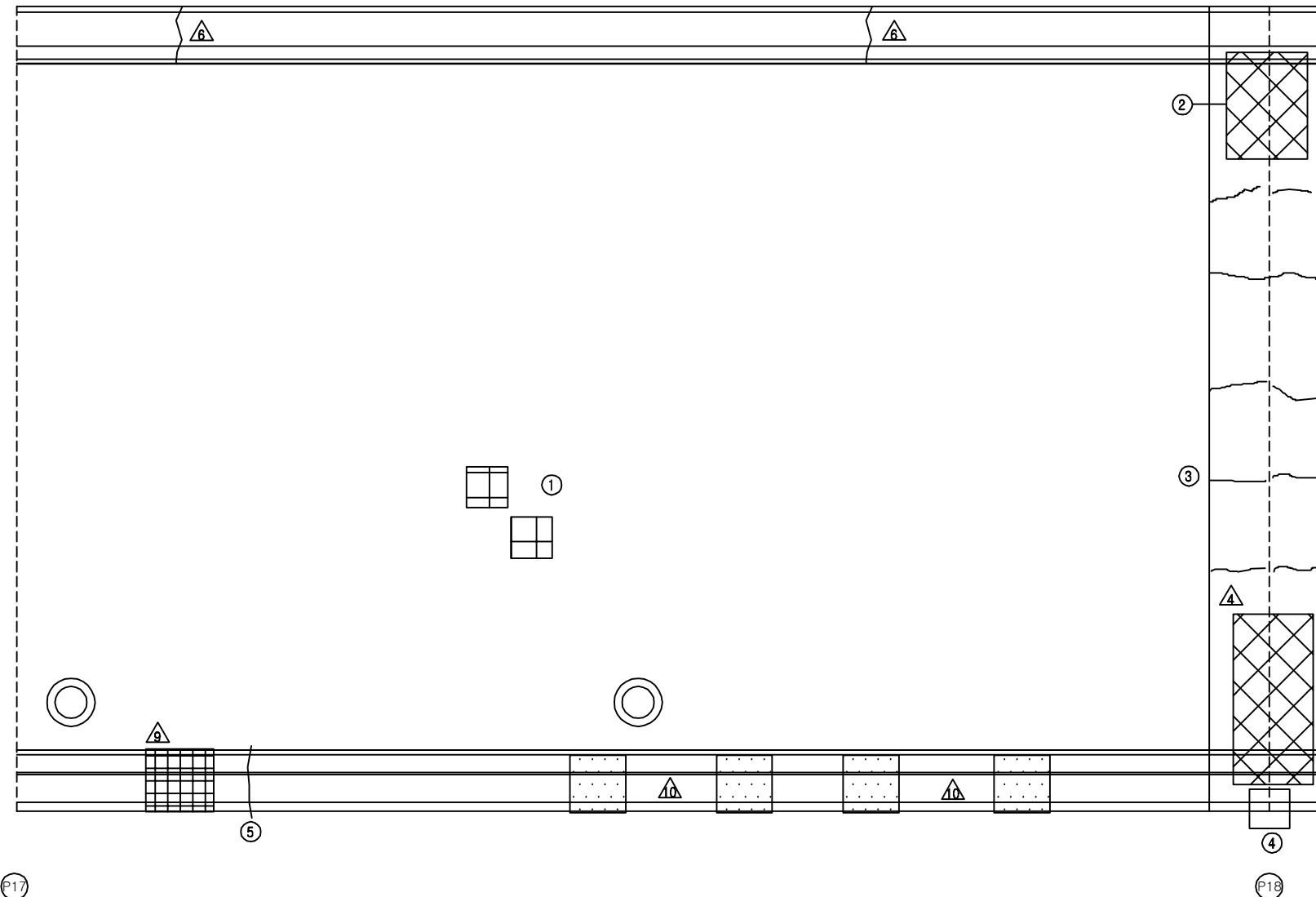
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 패임      | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 2  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 5.0 | -   | 5.00 | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 4  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 보수부 재균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

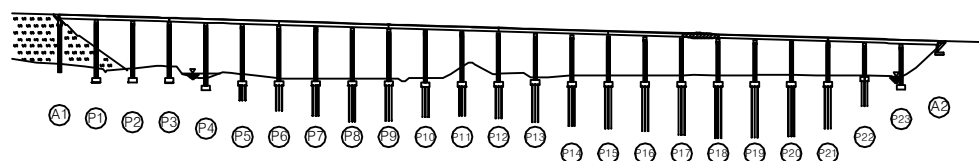
Rall Joint 양호



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 018                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S19

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

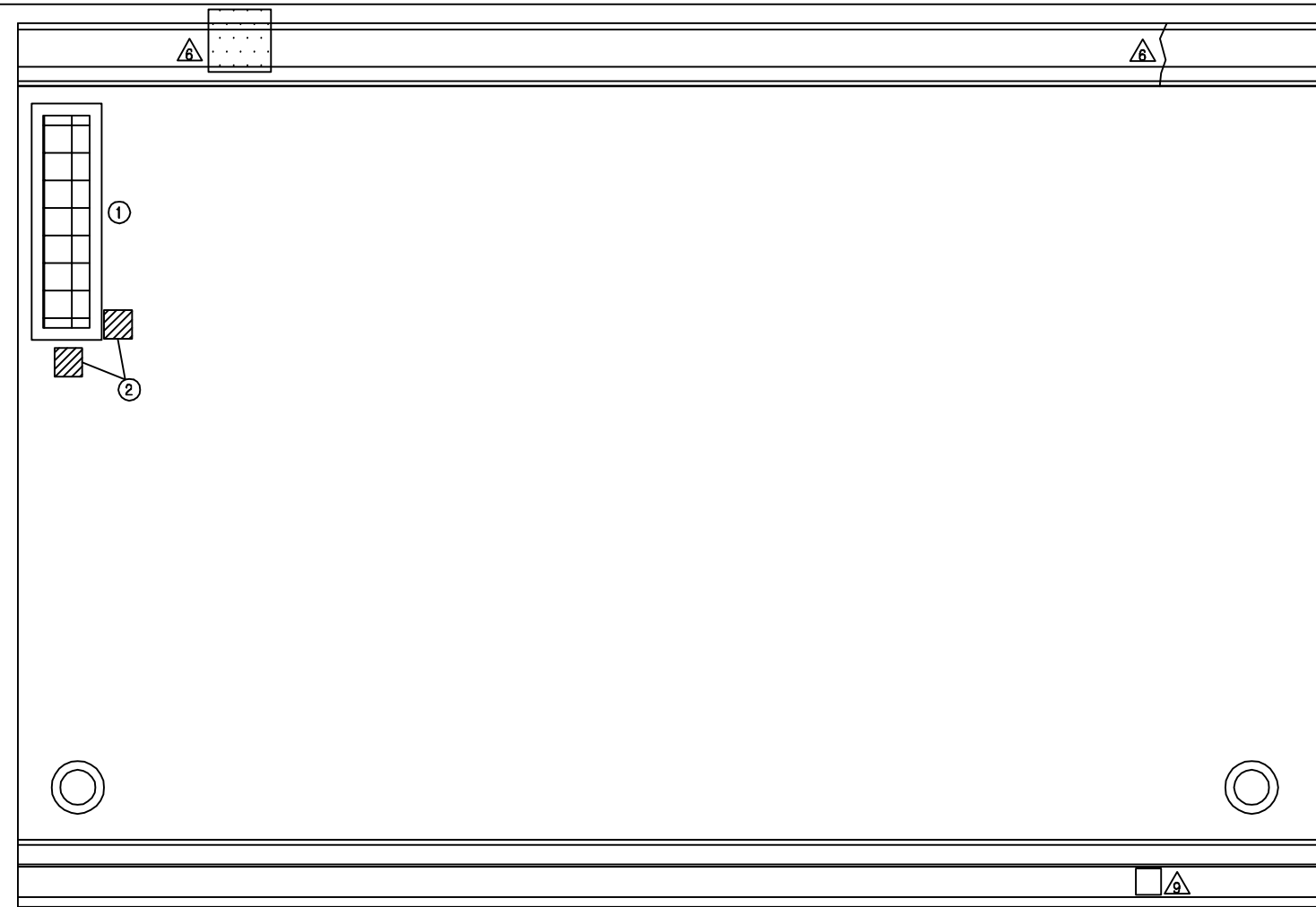
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 패임 | -    | 0.2 | 1.2 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 패임 | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 2  | b        | 0.08     |    |
| 3  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →



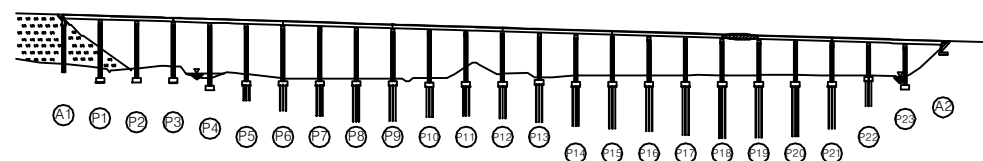
P19

P19

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

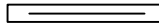
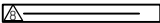
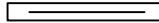
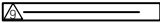
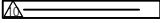
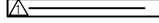
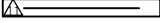
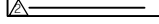
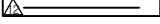
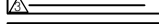
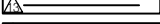
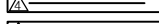
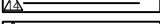
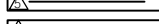
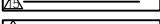
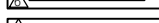
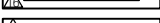
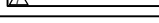
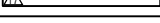


## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 019                         |

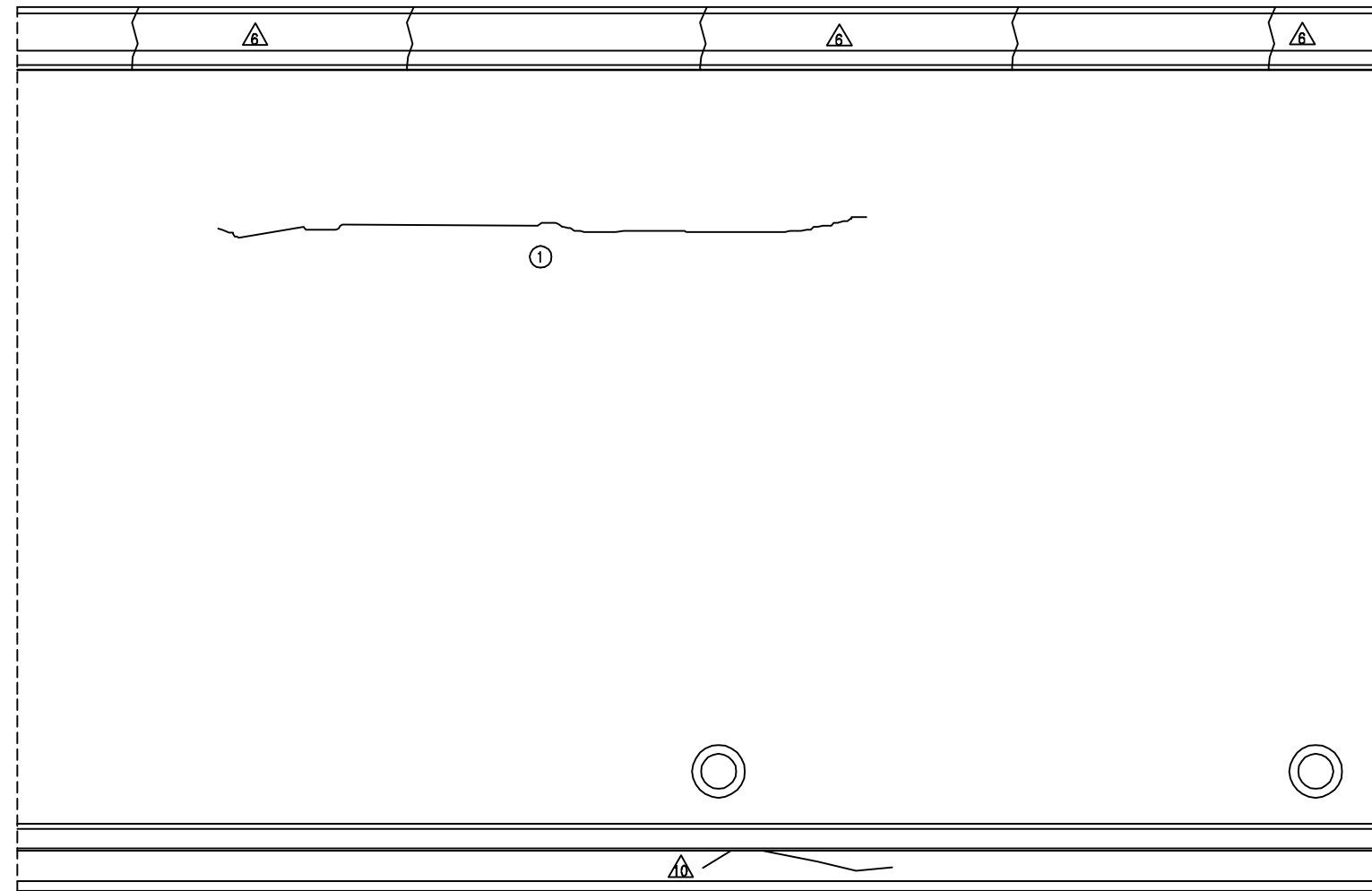


ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S20

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



P19

P20

손 상 현 황 표

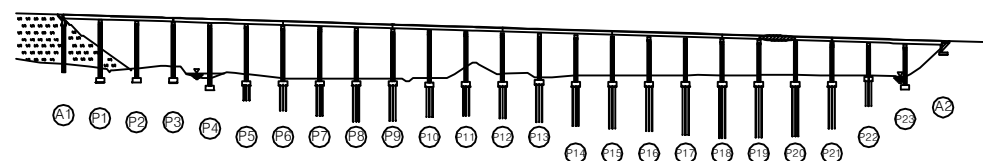
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 균열 | -    | 10.0 | -  | 10.00 | m  | 1  | b        | 10.00    |    |
| 2  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 3  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 4  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 020                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S21

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

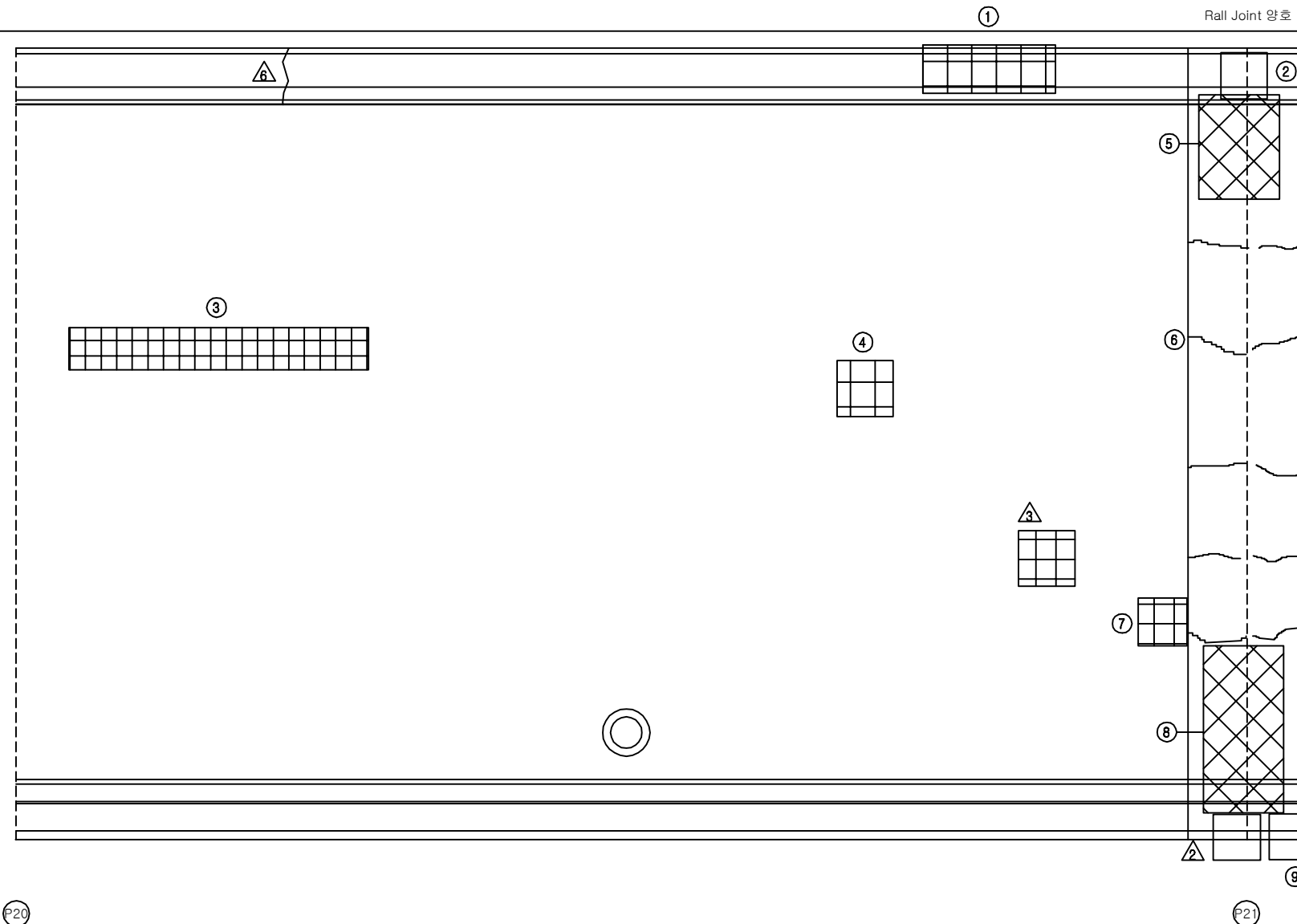
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |                 | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구            | 박락              | -    | 0.1 | 4.0 | 0.40 | m² | 1        | b        | 0.40 |
| 2  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | b        | 1.00 |
| 3  | 구            | 라벨링             | -    | 0.5 | 7.0 | 3.50 | m² | 1        | b        | 3.50 |
| 4  | 구            | 아스콘 패임          | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1        | b        | 0.01 |
| 5  | 구            | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00 |
| 6  | 구            | 후타재 균열          | 0.1  | 5.0 | -   | 5.00 | m  | 1        | b        | 5.00 |
| 7  | 구            | 아스콘 패임          | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1        | b        | 0.01 |
| 8  | 구            | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1        | b        | 2.00 |
| 9  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | b        | 1.00 |
| 10 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 11 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 12 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 13 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 14 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 15 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 16 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 17 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 18 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 19 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 20 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 21 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 22 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 23 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |              |                 |      |     |     |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

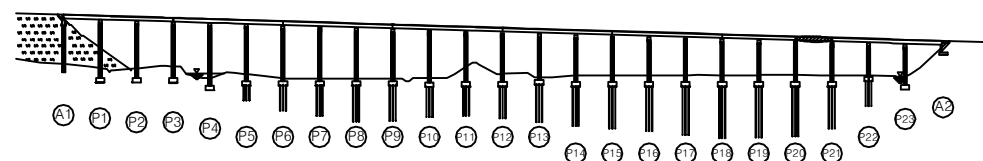
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

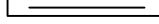
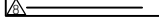
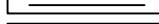
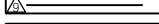
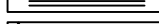
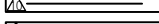
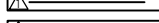
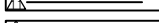
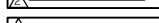
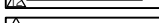
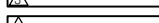
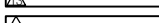
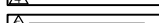
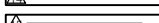
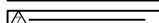
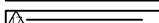
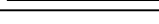
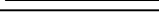
→ 대 구



## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 021                         |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S22

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

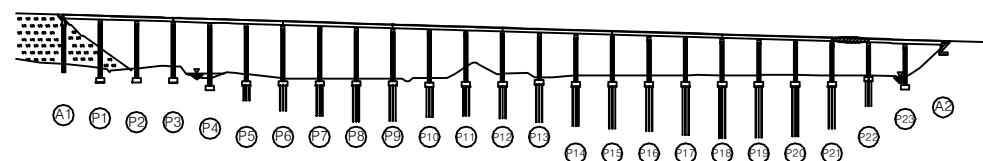
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 박락      | -    | 0.1 | 1.0  | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 패임  | -    | 0.2 | 0.2  | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 3  | 구            | 라벨링     | -    | 2.0 | 3.5  | 7.00 | m² | 1  | b        | 7.00     |    |
| 4  | 구            | 라벨링     | -    | 0.2 | 10.0 | 2.00 | m² | 1  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 파손      | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 6  | 구            | 보수부 재균열 | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 7  |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |         |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

부 산 ←

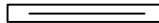
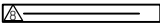
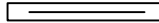
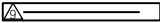
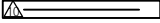
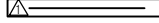
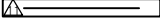
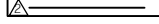
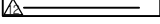
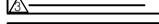
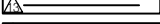
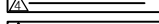
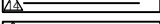
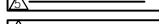
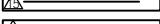
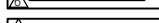
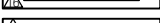
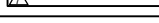
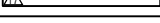
→ 대 구



## SECTION

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 022                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S23

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

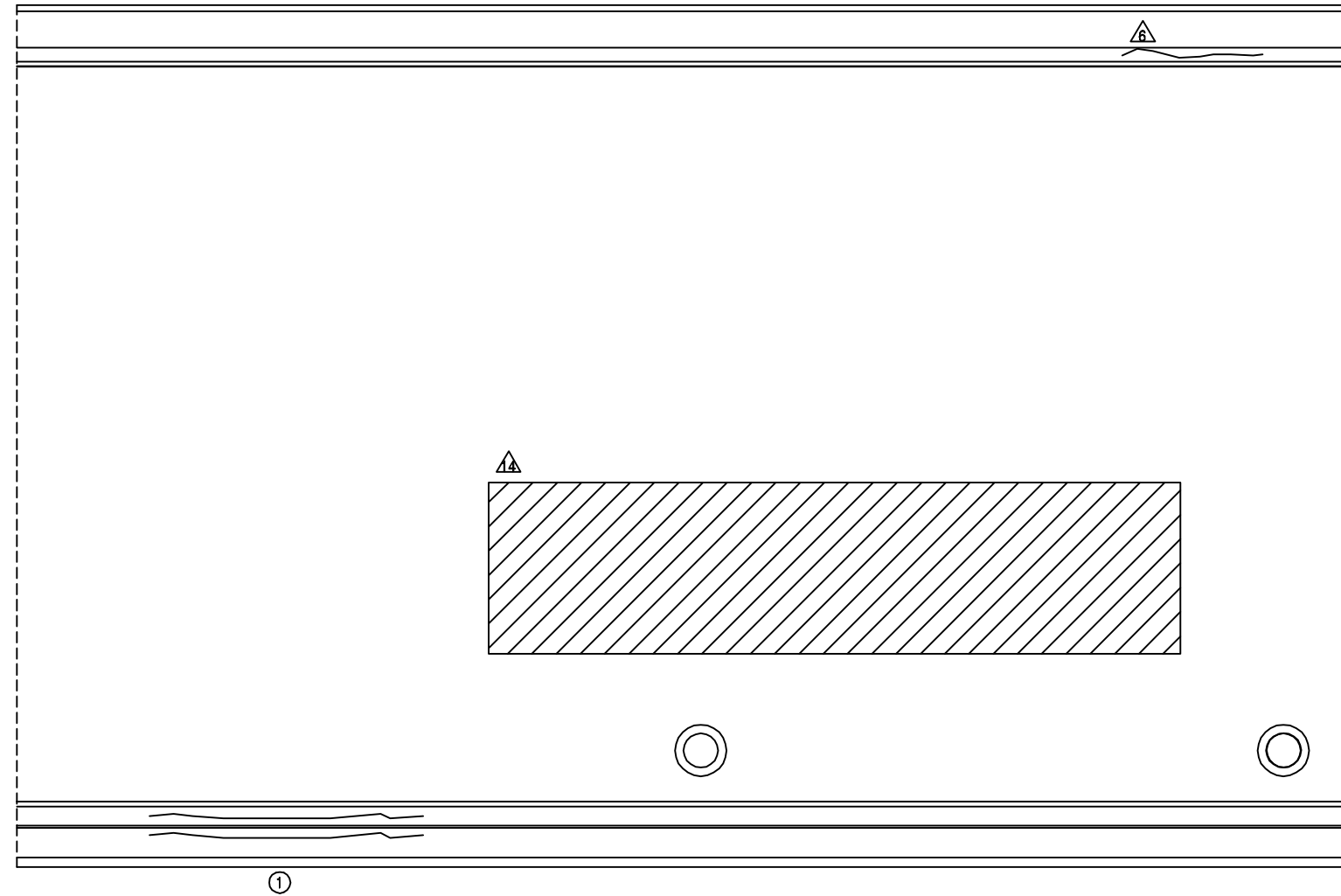
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 재균열 | 0.2  | 3.0 | -  | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 2  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 3  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

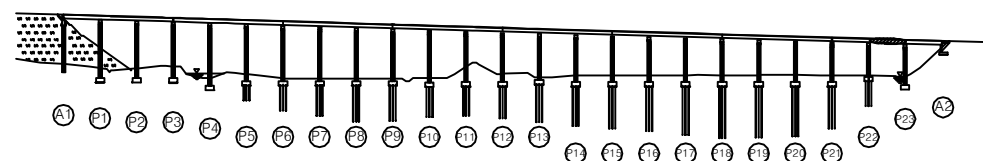
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 023                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 교면포장 - S24

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

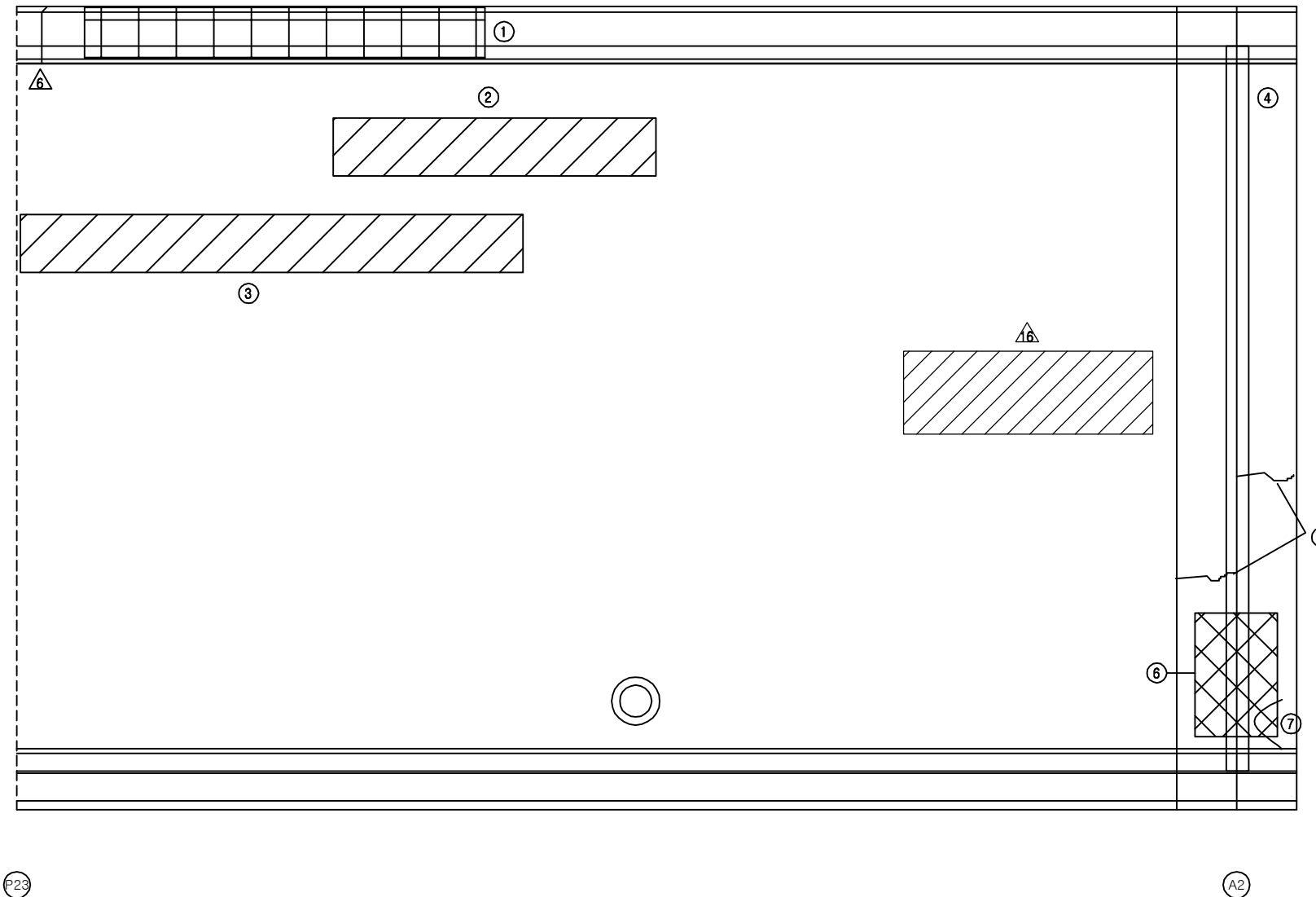
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 박락         | -    | 0.1 | 3.0  | 0.30  | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 2  | 구            | 라벨링        | -    | 1.0 | 6.0  | 6.00  | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 라벨링        | -    | 1.0 | 10.0 | 10.00 | m² | 1  | b        | 10.00    |    |
| 4  | 구            | 신축이음 본체 단차 | -    | 5.0 | -    | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 5  | 구            | 후타재 균열     | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 7  | 구            | 후타재 파손     | -    | 0.2 | 1.0  | 0.20  | m² | 1  | c        | 0.20     |    |
| 8  |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

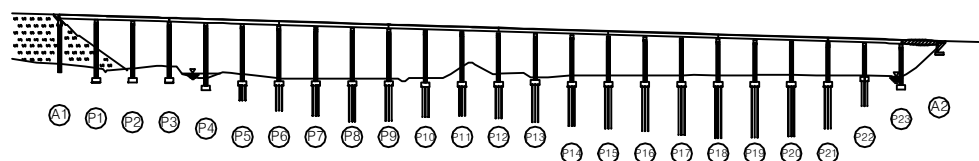
Rail Joint 양호



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

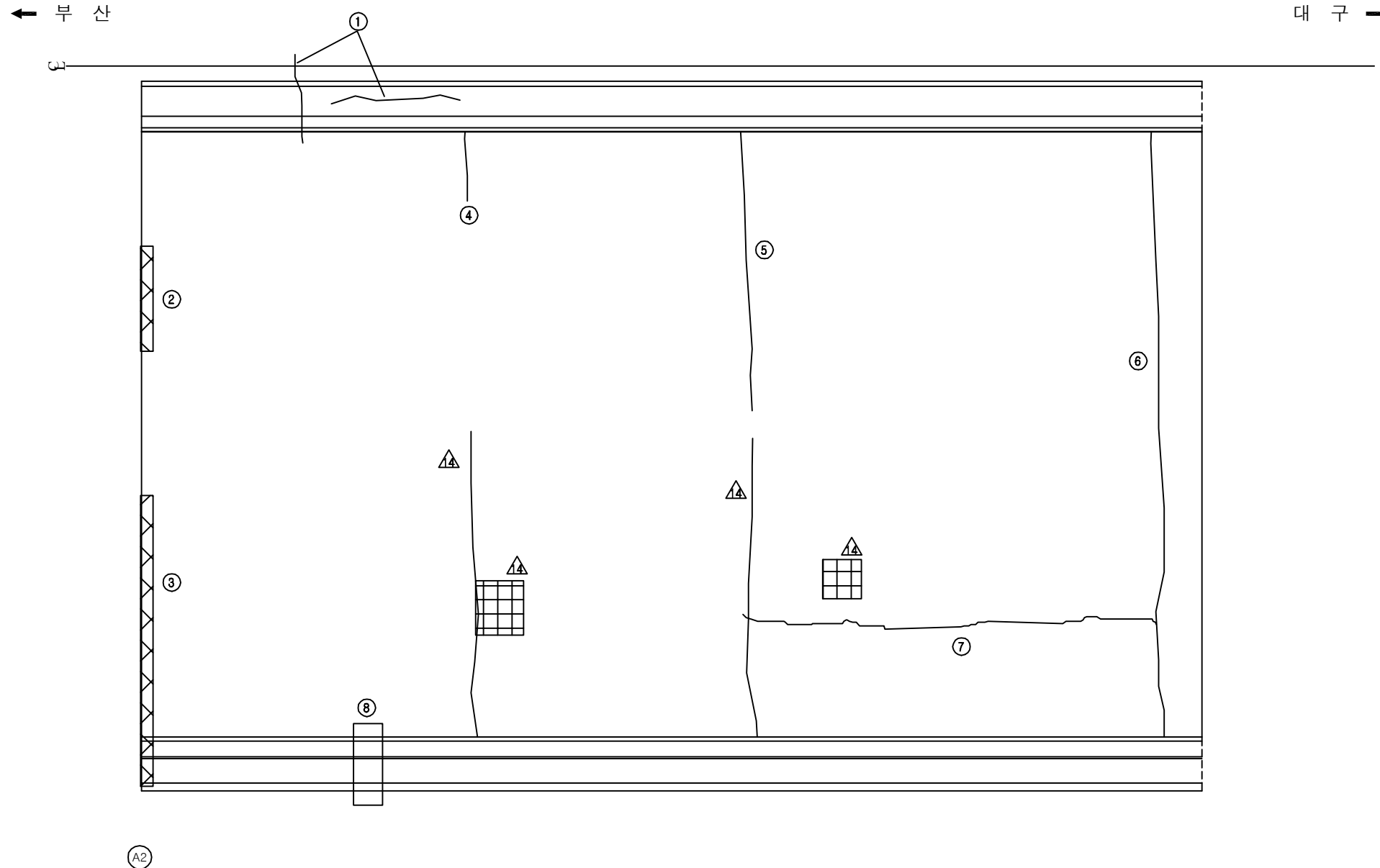


## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 024                         |

# ID : 용산교(대구) - 교면포장 - A2접속슬래브

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

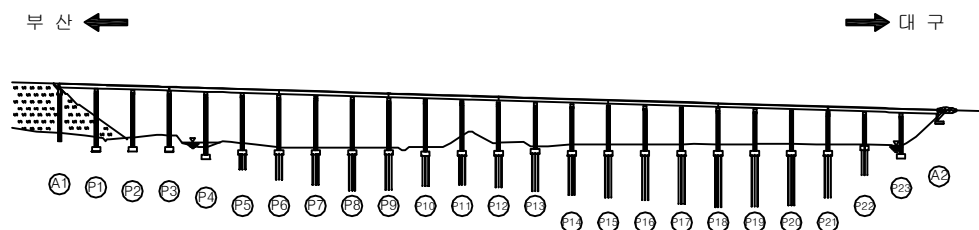


## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|-------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|-------|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |       |
| 1  | 구            | 균열          | 0.3  | 2.4 | -  | 2.40 | m  | 1  | c        | 2.40     |       |
| 2  | 구            | 접속부 이격      | -    | 3.0 | -  | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |       |
| 3  | 구            | 접속부 단차      | -    | 5.0 | -  | 5.00 | m  | 1  | b        | 5.00     |       |
| 4  | 구            | 접속부 아스콘 균열  | -    | 3.5 | -  | 3.50 | m  | 1  | b        | 3.50     |       |
| 5  | 구            | 접속부 아스콘 균열  | -    | 7.0 | -  | 7.00 | m  | 1  | b        | 7.00     |       |
| 6  | 구            | 접속부 이격 및 단차 | 0.3  | 7.0 | -  | 7.00 | m  | 1  | b        | 7.00     | t=0.1 |
| 7  | 구            | 접속부 아스콘 균열  | -    | 8.0 | -  | 8.00 | m  | 1  | b        | 8.00     |       |
| 8  | 구            | 방호벽 단차      | -    | 0.2 | -  | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |       |
| 9  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 10 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 11 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 12 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 13 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 14 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 15 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 16 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 17 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 18 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 19 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 20 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 21 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 22 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 23 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 24 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 25 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 26 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 27 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 28 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 29 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 30 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 31 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 32 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 33 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 34 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 35 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 36 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 37 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 38 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 39 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 40 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 41 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |
| 42 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN





ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

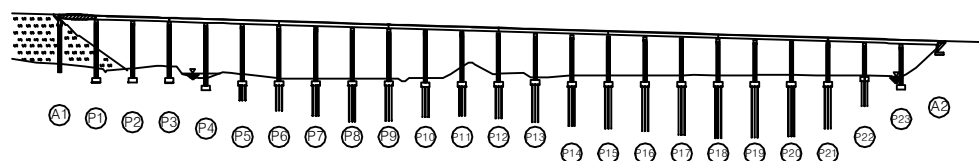
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용             | 손상현황 |      |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|------------------|------|------|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |                  | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 중조인트부 누수/백태      | -    | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1        | c        | 3.60  |
| 2  | 구            | 중조인트부 누수/백태      | -    | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1        | c        | 3.60  |
| 3  | 구            | 중조인트부 누수/백태      | -    | 5.4  | -   | 5.40  | m  | 1        | c        | 5.40  |
| 4  | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 5  | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 6  | 구            | 균열               | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1        | b        | 2.70  |
| 7  | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 8  | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 9  | 구            | 균열부 백태           | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 10 | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 11 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 12 | 구            | 균열               | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1        | b        | 3.60  |
| 13 | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 14 | 구            | 망상균열             | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m' | 1        | b        | 26.10 |
| 15 | 신            | 배수관 길이부족 보수부 재손상 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1        | c        | 1.00  |
| 16 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 17 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 18 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 19 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 20 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 21 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 22 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 23 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 24 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 25 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 26 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 27 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 28 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 29 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 30 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 31 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 32 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 33 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 34 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 35 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 36 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 37 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 38 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 39 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 40 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 41 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 42 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

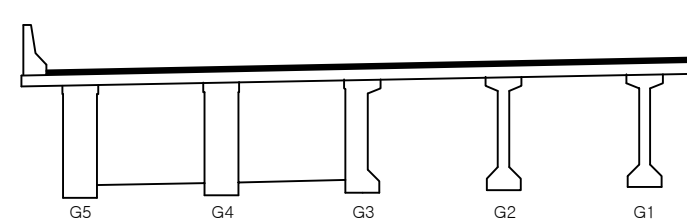
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

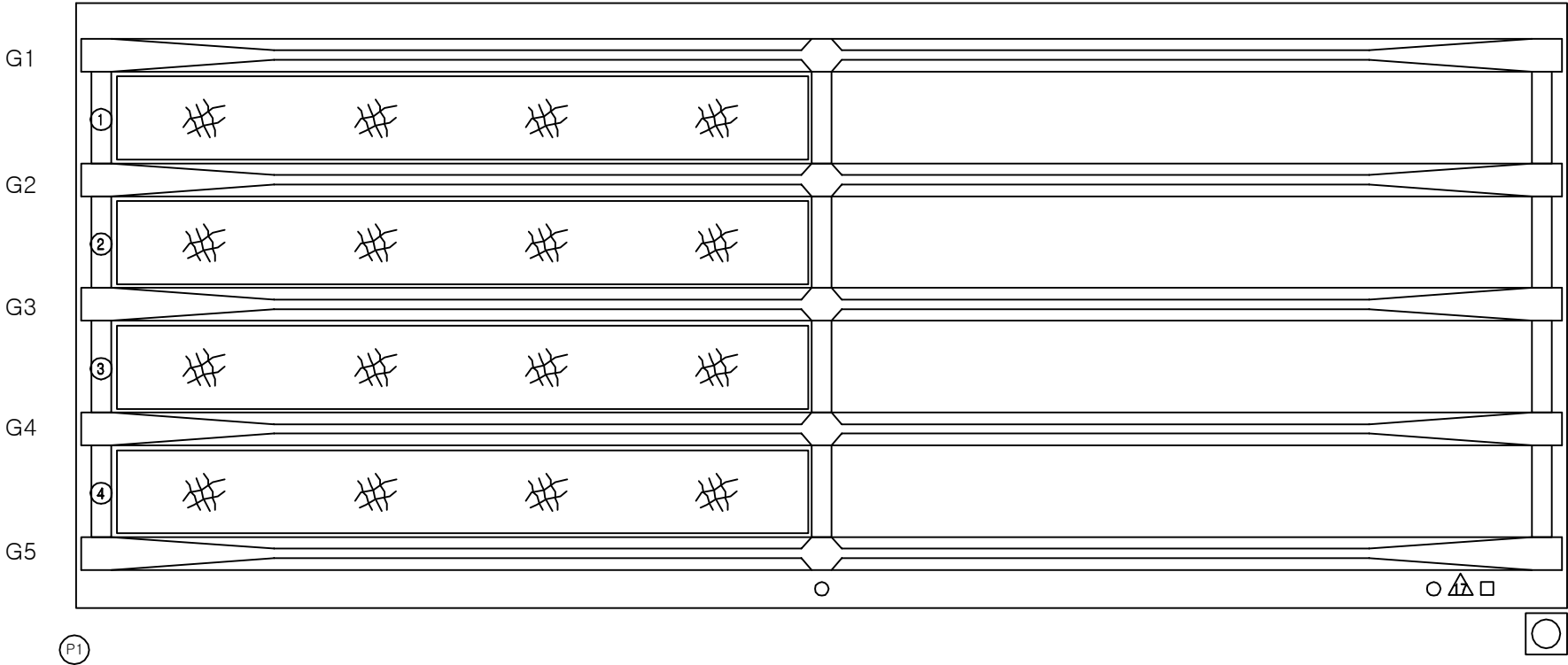


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 026                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S2

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 군 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 군 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

대 구 →



KEY PLAN

부산 ← → 대구

# SECTION

A cross-sectional diagram of a bridge deck supported by five piers. The piers are labeled G5, G4, G3, G2, and G1 from left to right. The deck is shown with a slight upward curve, and the piers are connected by a continuous horizontal line.

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 3  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 4  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 5  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 용역명 | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역 |
|-----|-----------------------|

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
|------|-----------------------------|

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 발 주 처 |  신대구부산고속도로주식회사 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |          |
|-----|----------|
| 용역사 | (주)위드이앤오 |
|-----|----------|

|      |     |
|------|-----|
| 도면번호 | 027 |
|------|-----|



ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열   | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 2  | 구            | 망상균열   | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 3  | 구            | 망상균열   | -    | 7.2  | 1.8 | 12.96 | m² | 1  | b        | 12.96    |    |
| 4  | 구            | 망상균열   | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m² | 1  | b        | 3.24     |    |
| 5  | 구            | 망상균열   | -    | 10.0 | 1.8 | 18.00 | m² | 1  | b        | 18.00    |    |
| 6  | 구            | 망상균열   | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 7  | 구            | 망상균열   | -    | 13.5 | 1.8 | 24.30 | m² | 1  | b        | 24.30    |    |
| 8  | 구            | 망상균열   | -    | 10.0 | 1.8 | 18.00 | m² | 1  | b        | 18.00    |    |
| 9  | 구            | 망상균열   | -    | 10.0 | 1.8 | 18.00 | m² | 1  | b        | 18.00    |    |
| 10 | 구            | 망상균열   | -    | 7.0  | 1.8 | 12.60 | m² | 1  | b        | 12.60    |    |
| 11 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 12 | 구            | 백업재 탈락 | -    | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 13 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

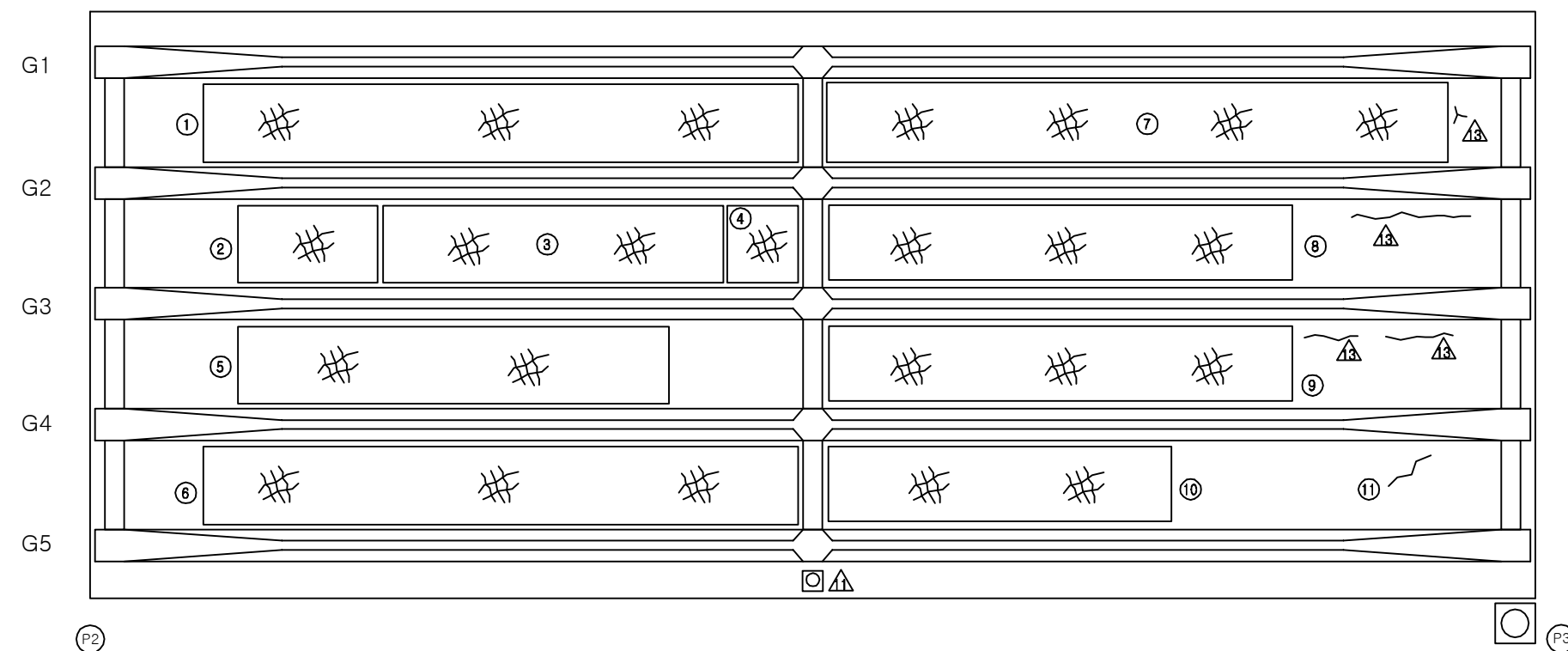
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

3

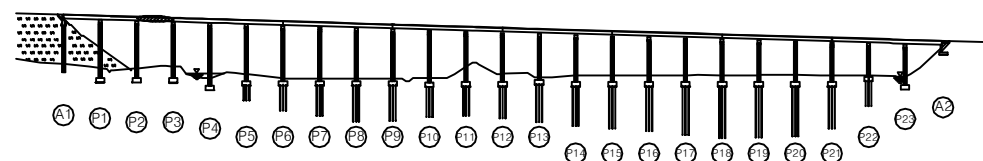
⑫



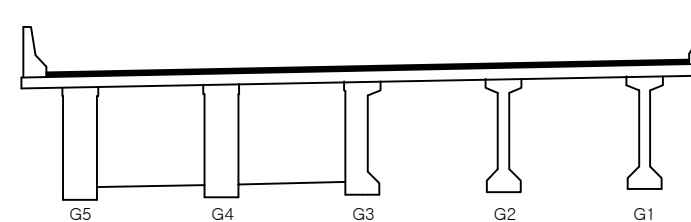
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 028

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S4

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

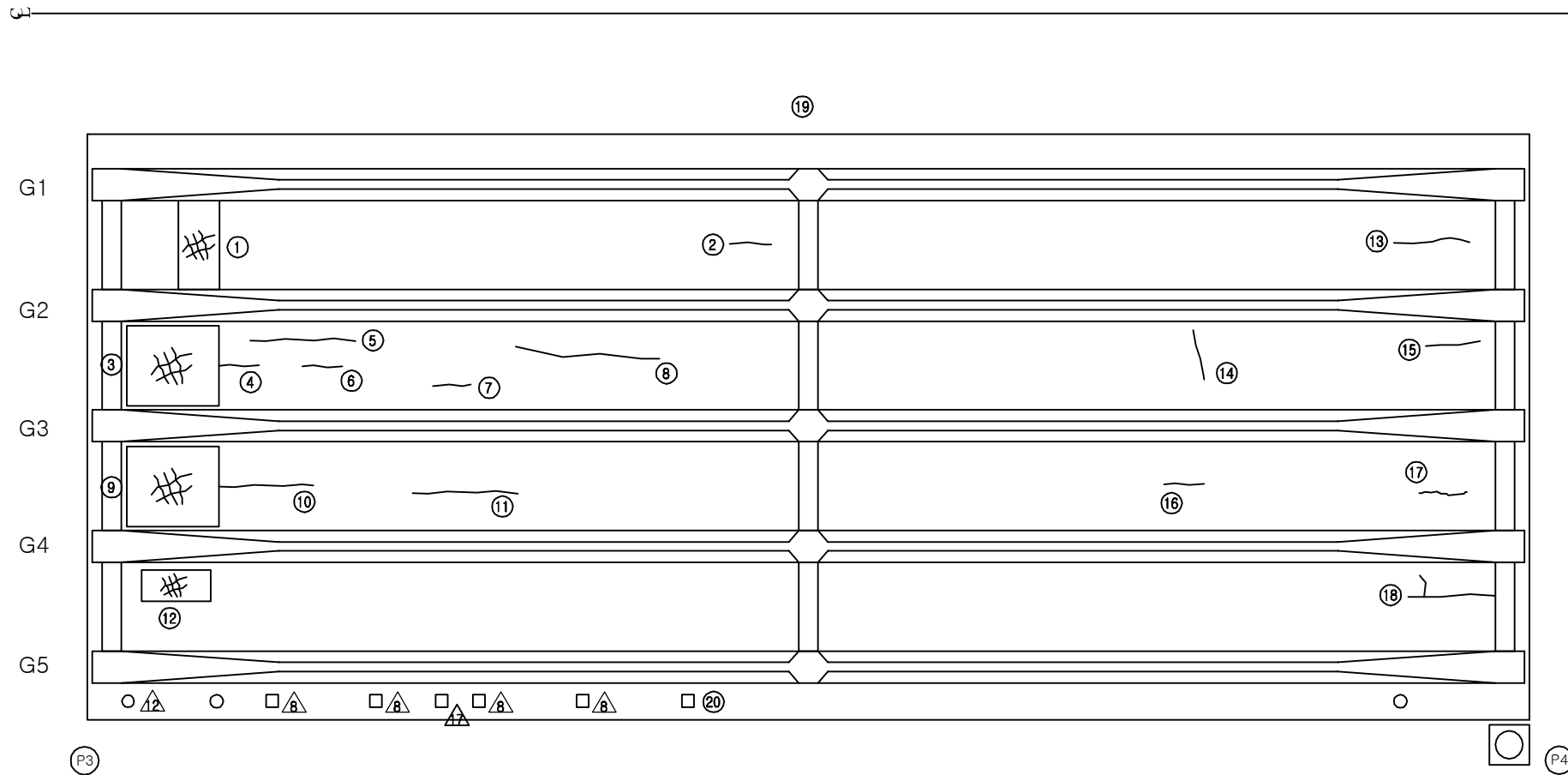
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열       | -    | 1.5  | 1.8 | 2.70  | m' | 1  | b        | 2.70     |    |
| 2  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m' | 1  | b        | 3.24     |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.5  | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 9  | 구            | 망상균열       | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m' | 1  | b        | 3.24     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 11 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.2  | -   | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 12 | 구            | 망상균열       | -    | 1.2  | 1.0 | 1.20  | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 18 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.1  | -   | 2.10  | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 19 | 구            | 백업재 탈락     | -    | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 20 | 구            | 배수관 연결재 탈락 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 21 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

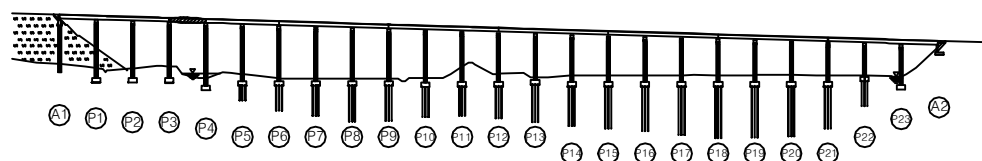
대 구 →



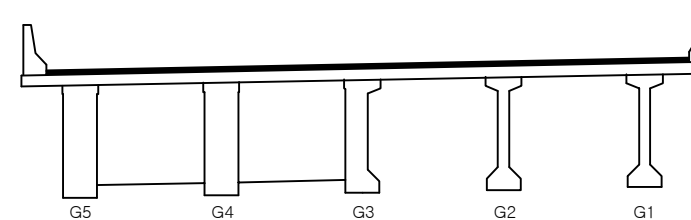
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



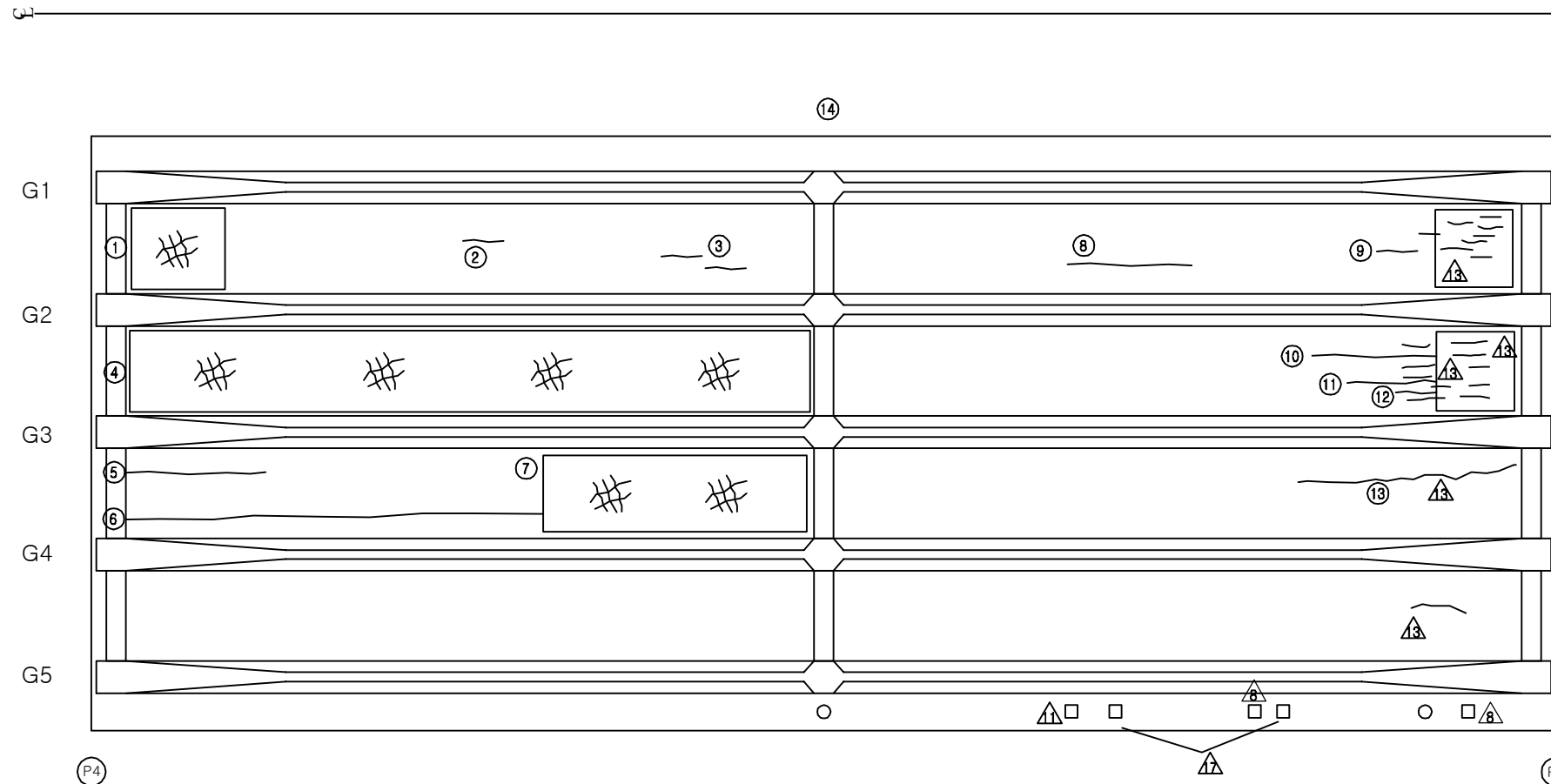
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 029                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S5

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

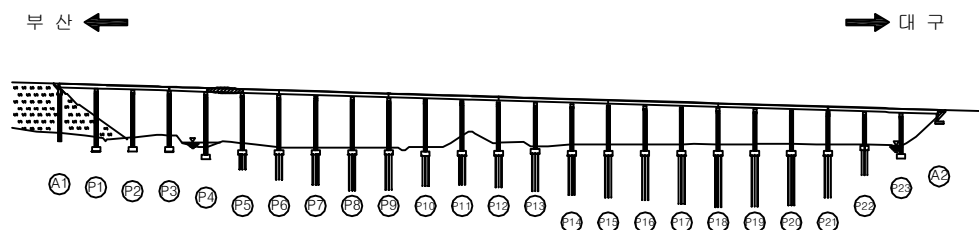


손 상 현 황 표

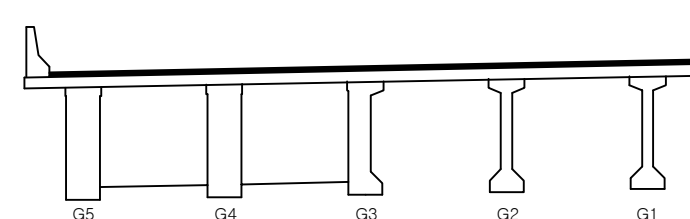
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열   | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m² | 1  | b        | 3.24     |    |
| 2  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 3  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 2  | b        | 1.80     |    |
| 4  | 구            | 망상균열   | -    | 15.0 | 1.8 | 27.00 | m² | 1  | b        | 27.00    |    |
| 5  | 구            | 균열     | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 6  | 구            | 균열     | 0.1  | 8.5  | -   | 8.50  | m  | 1  | b        | 8.50     |    |
| 7  | 구            | 망상균열   | -    | 5.4  | 1.8 | 9.72  | m² | 1  | b        | 9.72     |    |
| 8  | 구            | 균열     | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 9  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 10 | 구            | 균열     | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 11 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 12 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 13 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 14 | 구            | 백업재 탈락 | -    | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 15 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 030                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S6

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

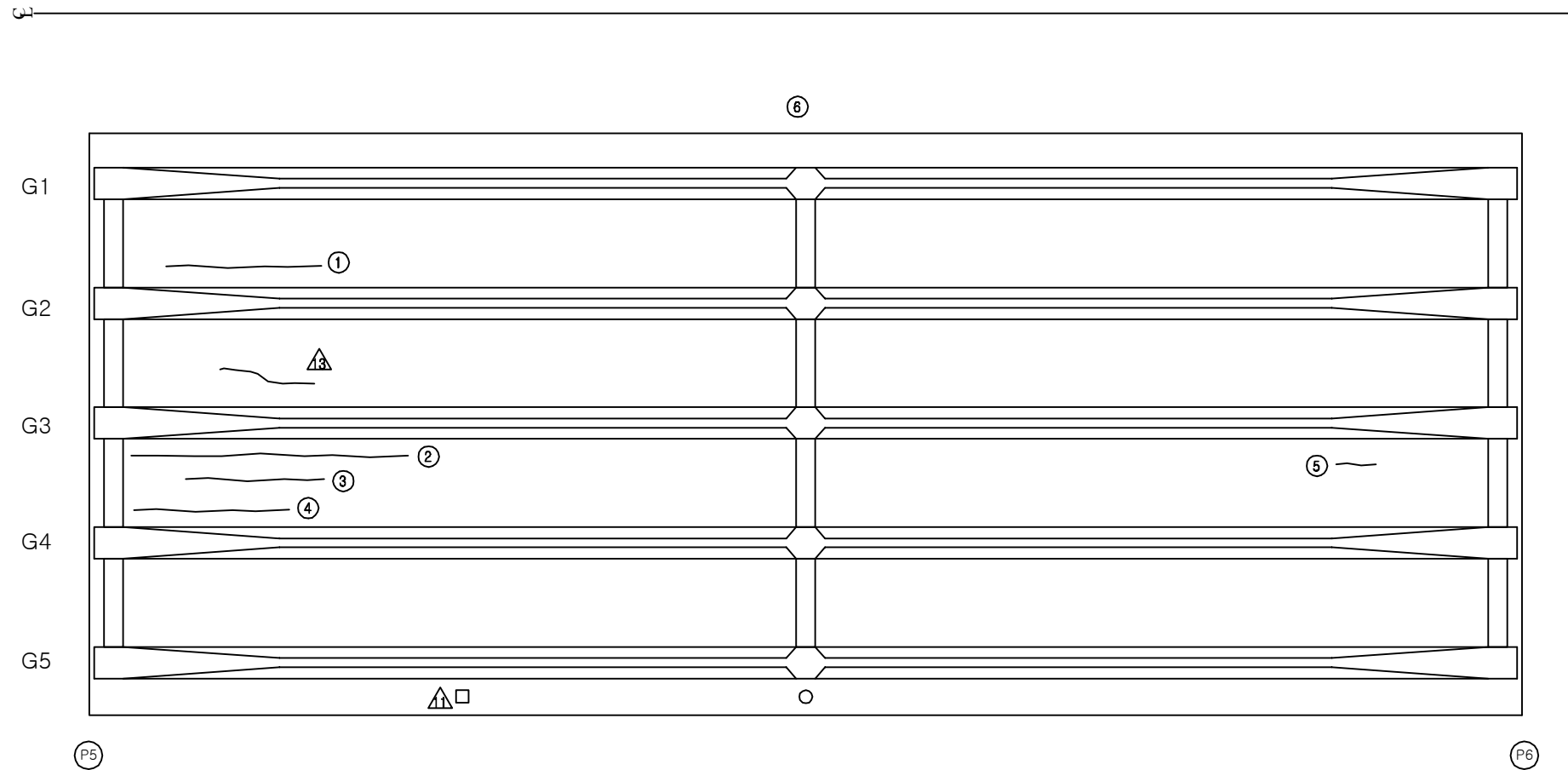
손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열     | 0.1  | 3.6  | -  | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 2  | 구            | 균열     | 0.1  | 6.0  | -  | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 균열     | 0.1  | 3.0  | -  | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 4  | 구            | 균열     | 0.1  | 3.6  | -  | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 5  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0  | -  | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 백업재 탈락 | -    | 30.0 | -  | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 7  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

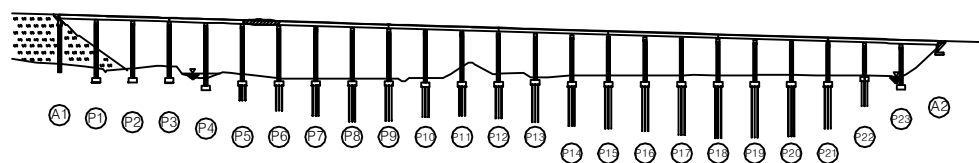
대 구 →



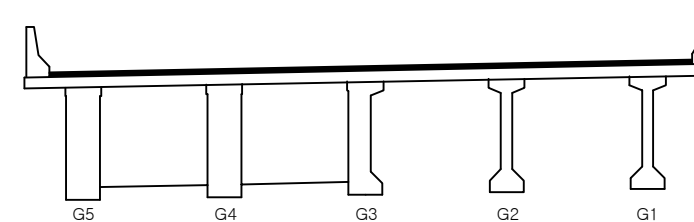
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

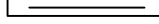
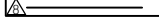
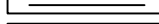
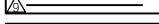
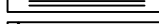
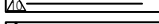
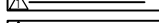
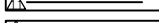
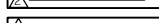
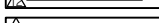
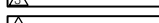
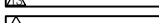
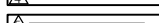
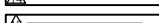
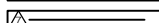
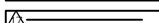
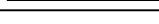
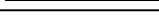


SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 031                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S7

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

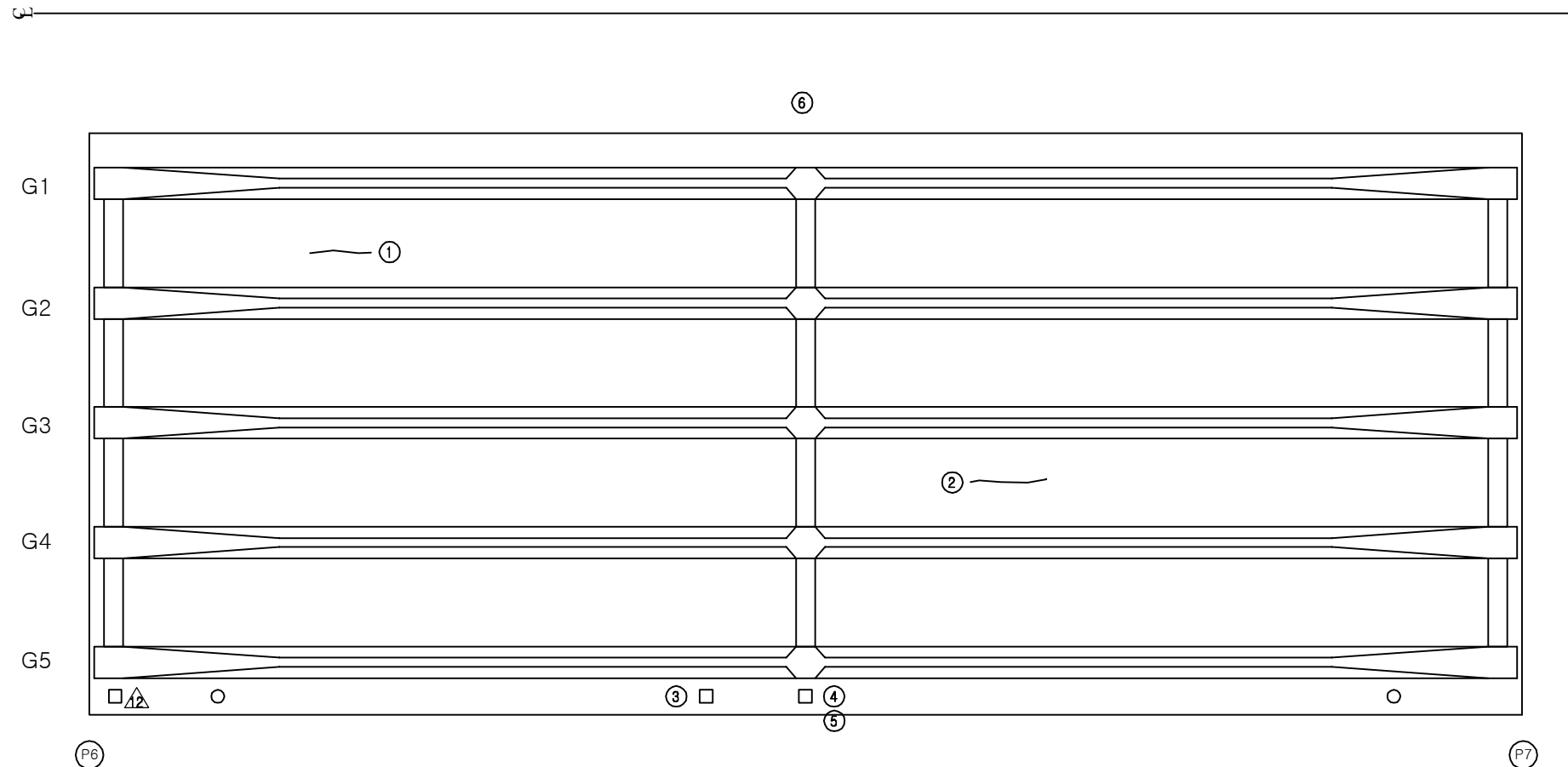
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.4  | -  | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 2  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.8  | -  | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 3  | 구            | 배수관 연결재 탈락  | -    | -    | -  | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 배수관 연결재 탈락  | -    | -    | -  | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 배수관 연결고리 탈락 | -    | -    | -  | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 백업재 탈락      | -    | 30.0 | -  | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 7  |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

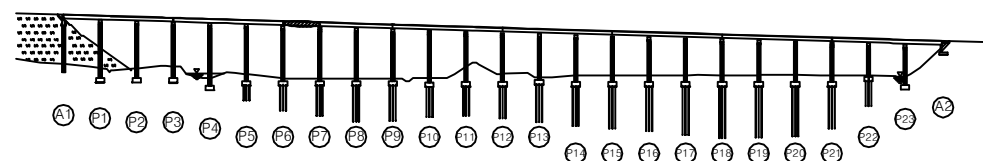
대 구 →



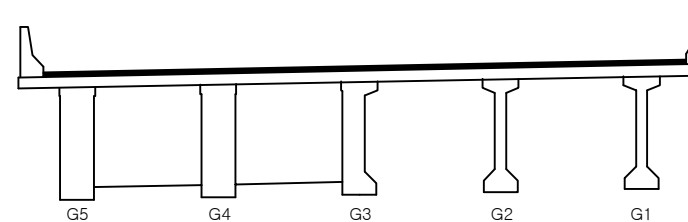
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



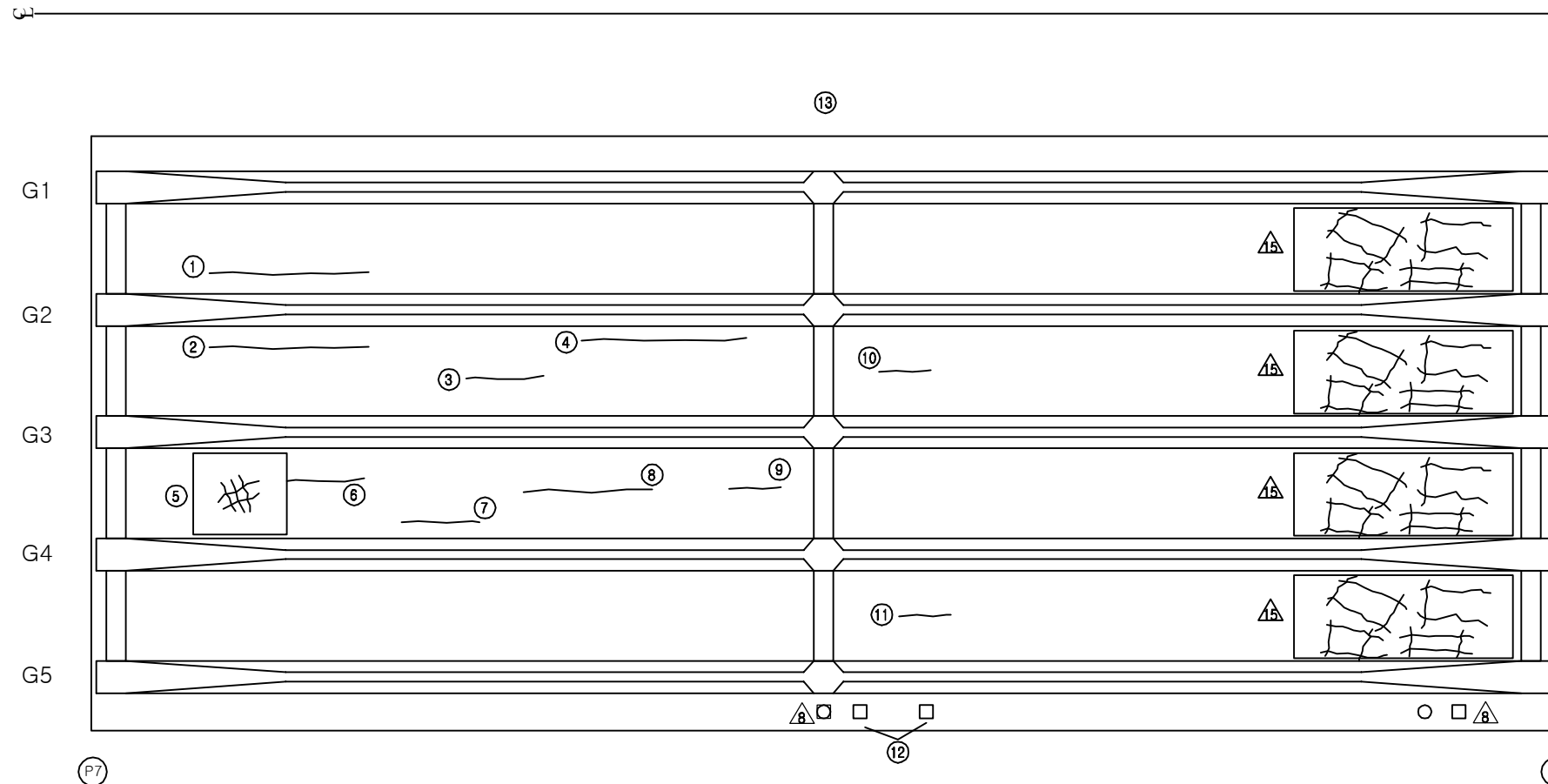
|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 032                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S8

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

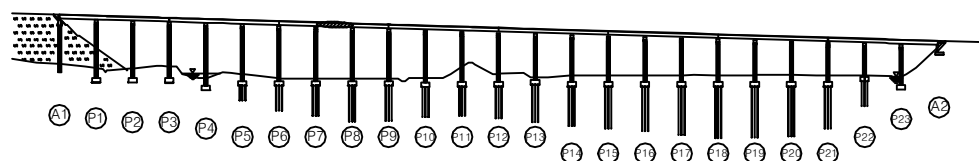
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 2  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 3  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 5  | 구            | 망상균열       | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m² | 1  | b        | 3.24     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.6  | -   | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3  | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 11 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3  | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 12 | 구            | 배수관 연결재 탈락 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 2  | c        | 2.00     |    |
| 13 | 구            | 백업재 탈락     | -    | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 14 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

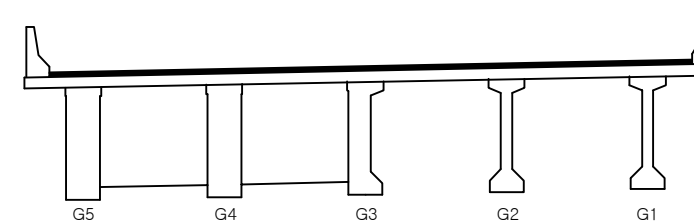
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 033                         |

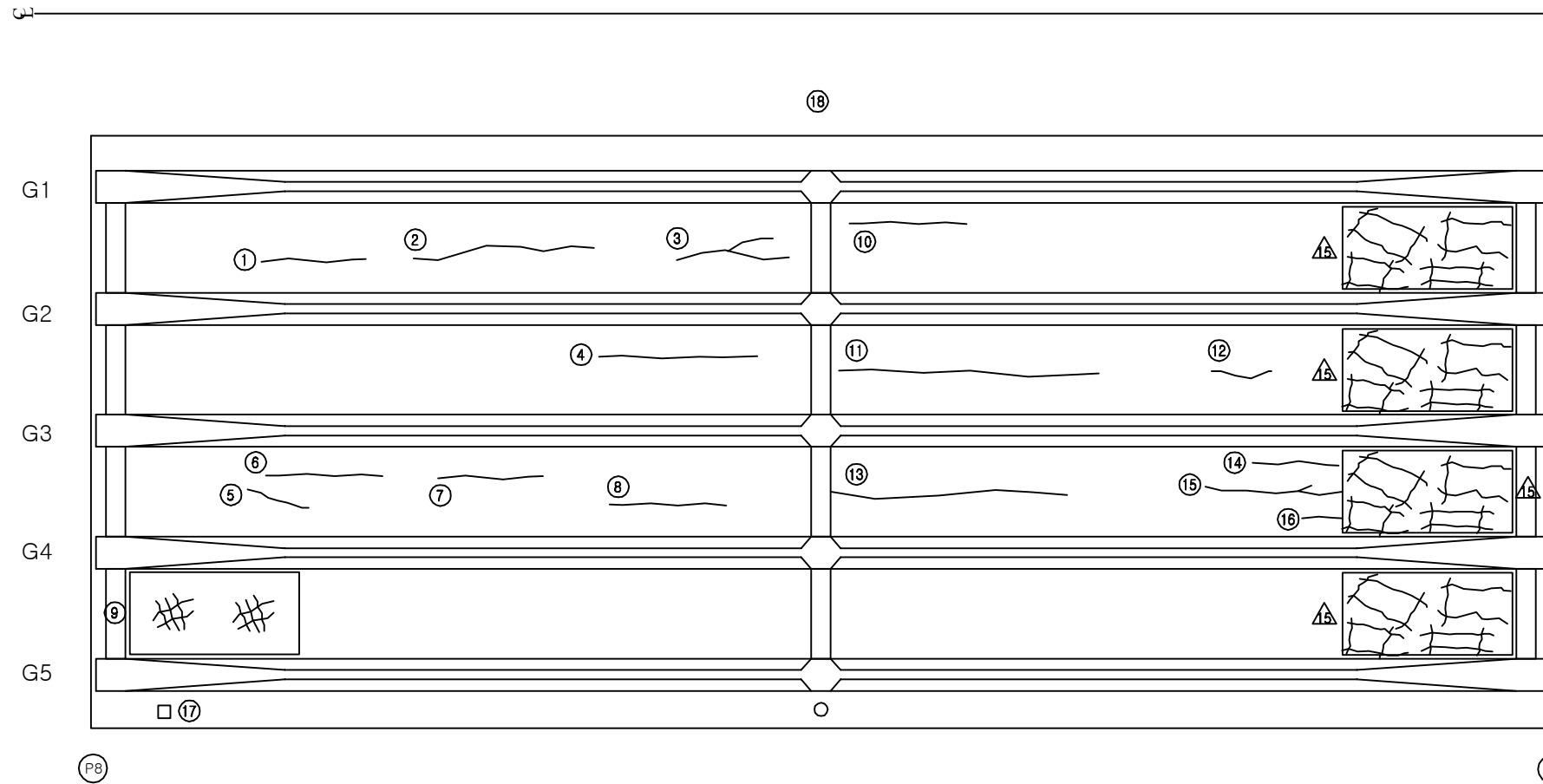


ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S9

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

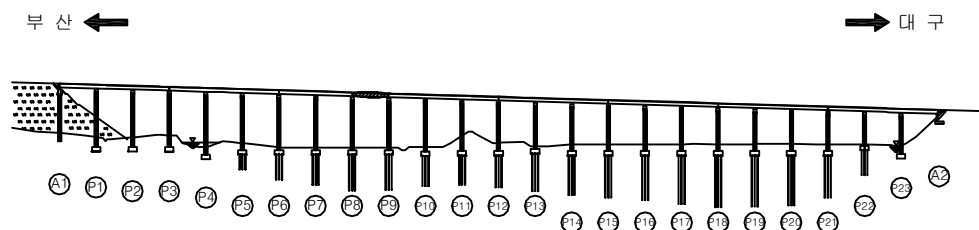


손 상 현 황 표

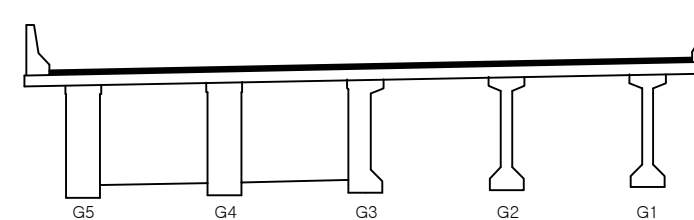
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 3  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 9  | 구            | 망상균열       | -    | 1.5  | 2.0 | 3.00  | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 11 | 구            | 균열         | 0.1  | 5.5  | -   | 5.50  | m  | 1  | b        | 5.50     |    |
| 12 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.5  | -   | 4.50  | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 17 | 구            | 배수관 연결재 탈락 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 백업재 탈락     | -    | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 19 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN

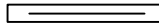
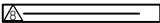
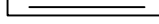
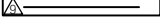
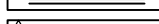
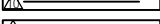
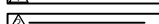
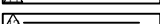
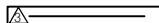
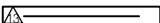
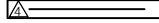
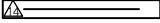
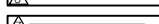
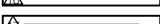
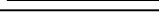
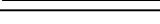


SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 034                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S10

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열   | -    | 1.5  | 4.0 | 6.00  | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 2  | 구            | 망상균열   | -    | 1.5  | 4.0 | 6.00  | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 백업재 탈락 | -    | 30.0 | -   | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 4  |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

3

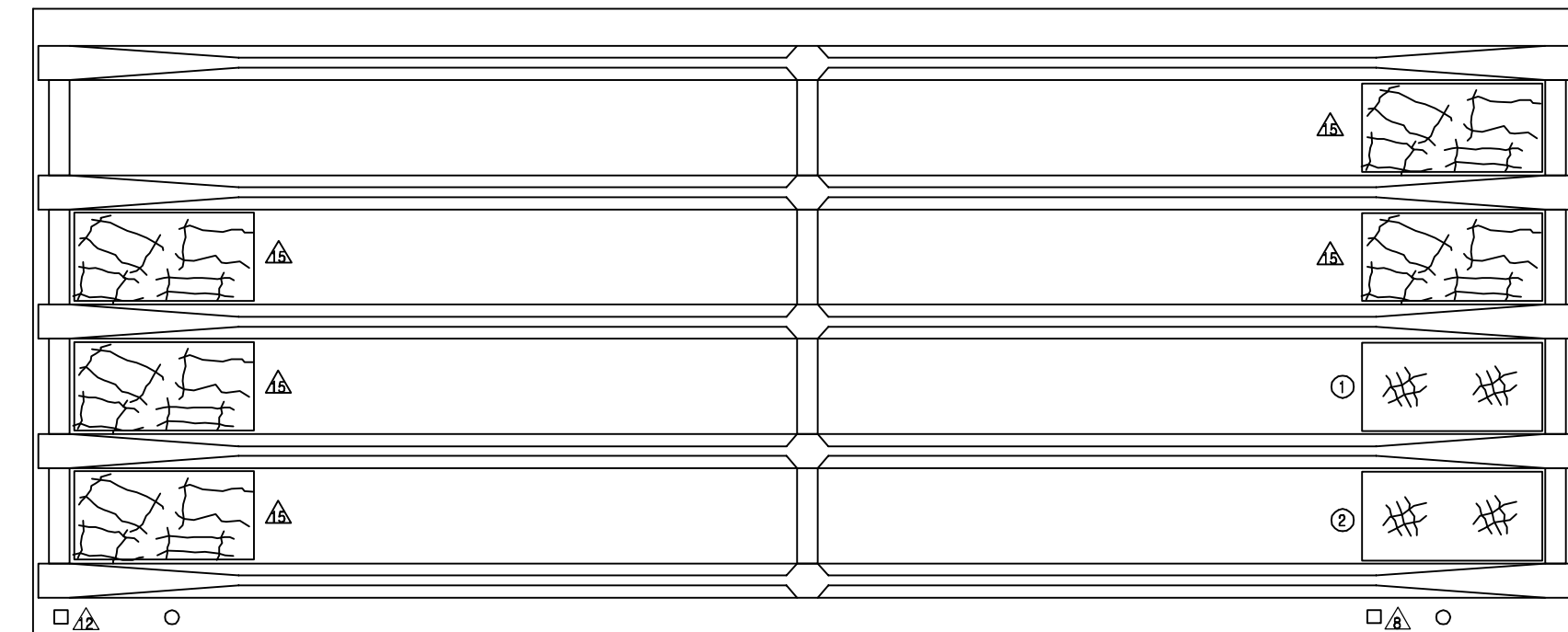
G1

G2

G3

G4

G5



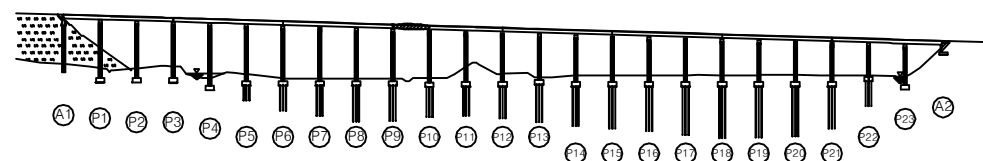
P9

P10

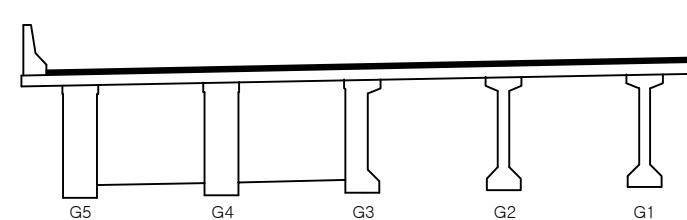
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 035



ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S11

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

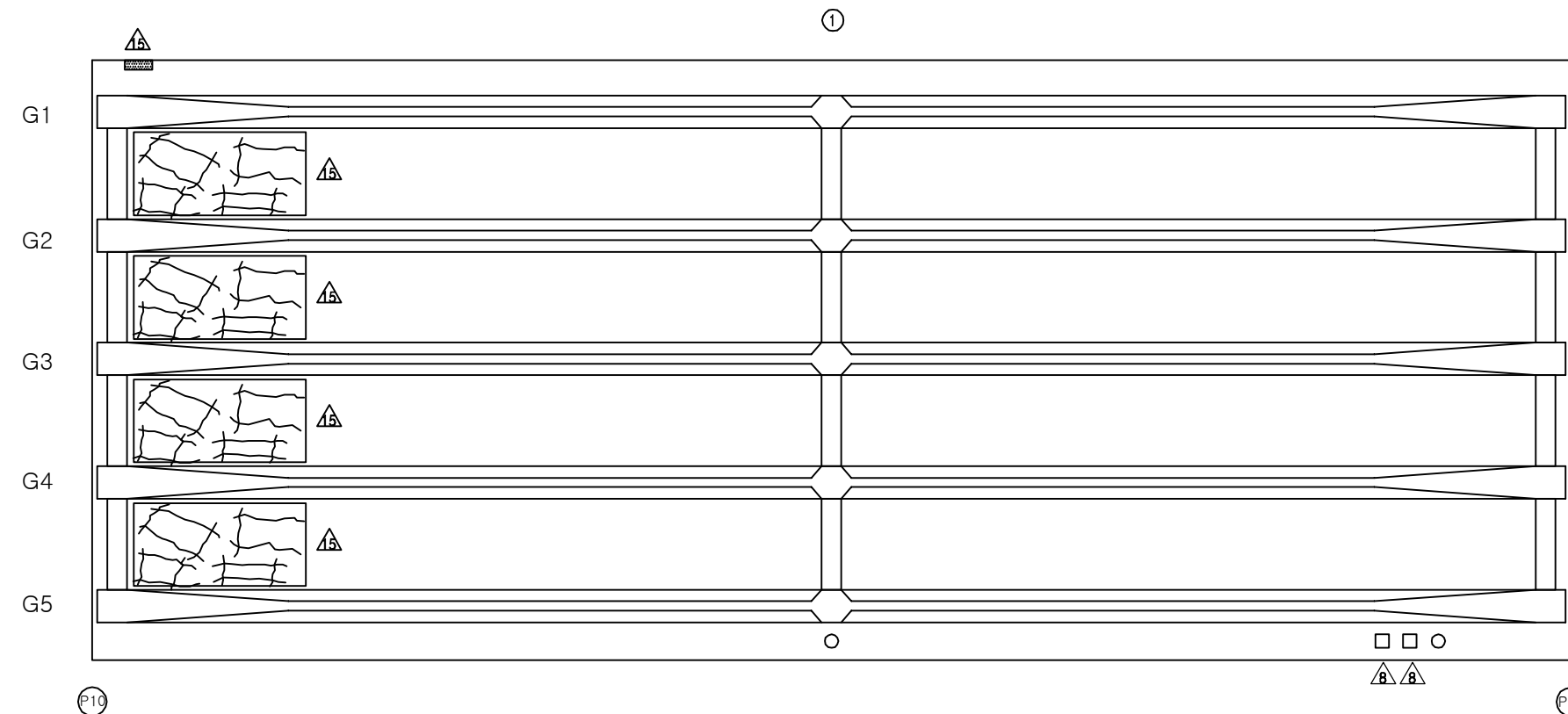
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |    |       |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|--------|------|------|----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소       |          |       |
| 1  | 구            | 백업재 탈락 | -    | 30.0 | -  | 30.00 | m  | 1        | b        | 30.00 |
| 2  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 3  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 4  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 5  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 6  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 7  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 8  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 9  |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 10 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 11 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 12 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 13 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 14 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 15 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 16 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 17 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 18 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 19 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 20 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 21 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 22 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 23 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 24 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 25 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 26 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 27 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 28 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 29 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 30 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 31 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 32 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 33 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 34 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 35 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 36 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 37 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 38 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 39 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 40 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 41 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |
| 42 |              |        |      |      |    |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

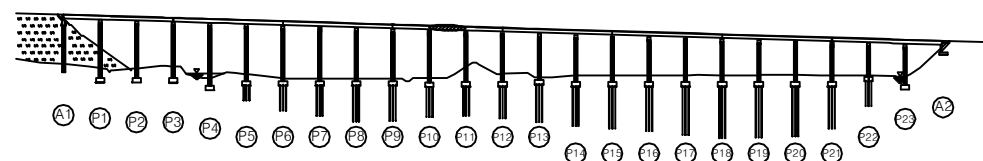
대 구 →



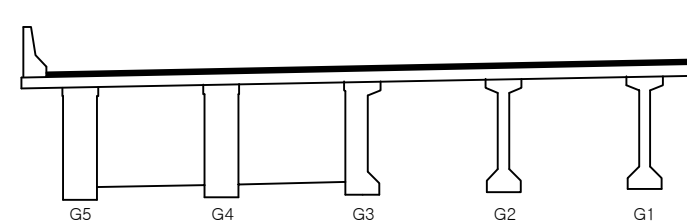
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 036                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S12

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

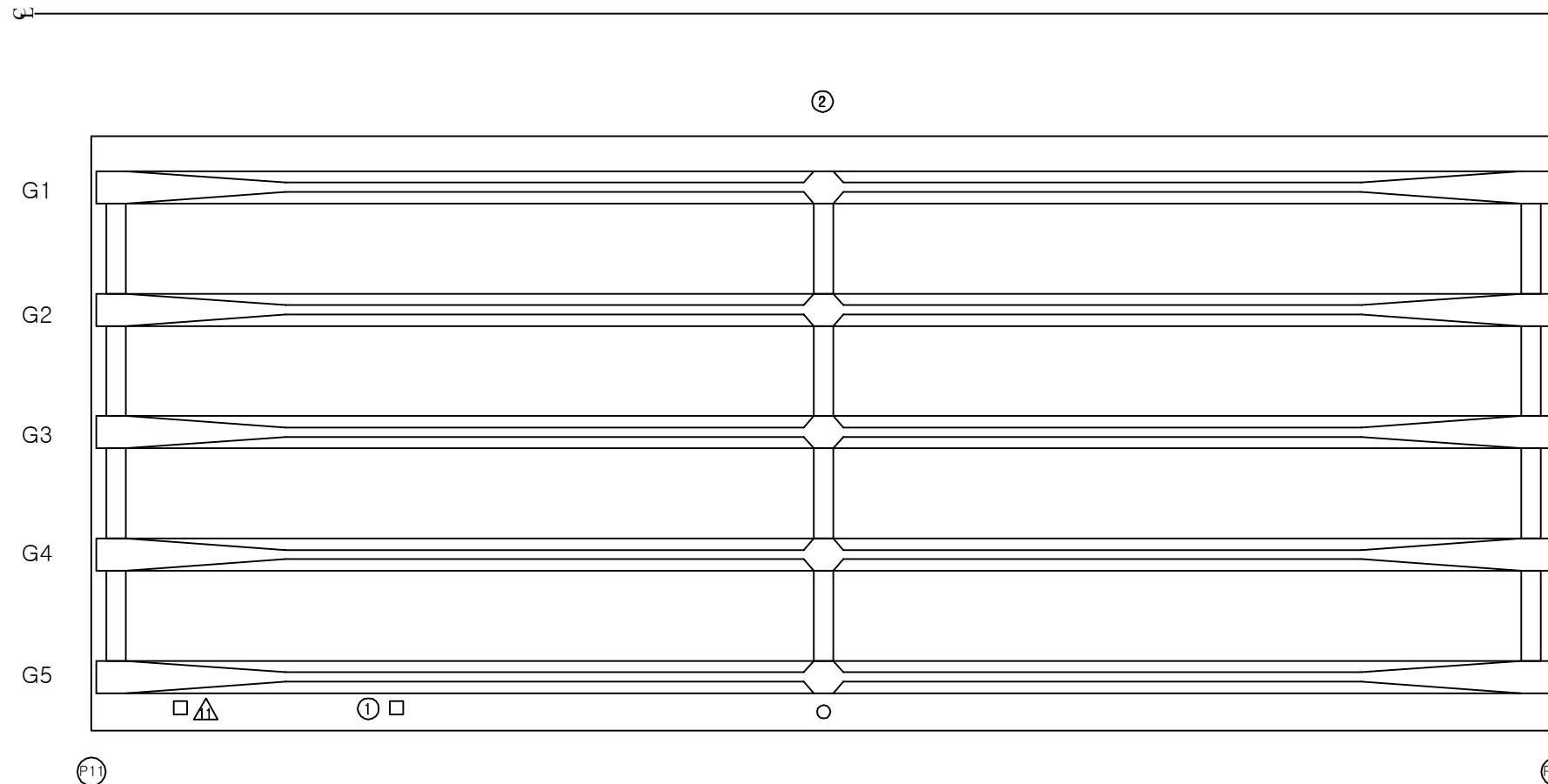
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 배수관 연결재 탈락 | -    | -    | -  | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 백업재 탈락     | -    | 30.0 | -  | 30.00 | m  | 1  | b        | 30.00    |    |
| 3  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 4  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

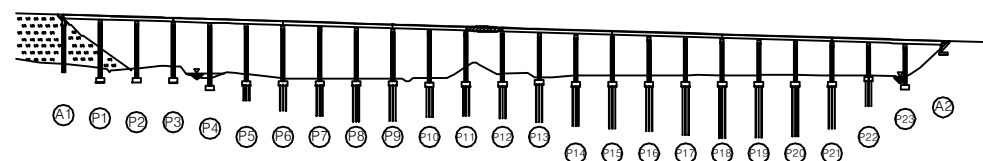
대 구 →



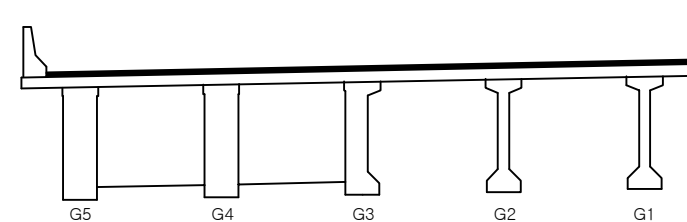
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 037                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S13

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50 | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.7 | -   | 2.70 | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 3  | 구            | 망상균열 | -    | 1.8 | 4.0 | 7.20 | m² | 1  | b        | 7.20     |    |
| 4  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

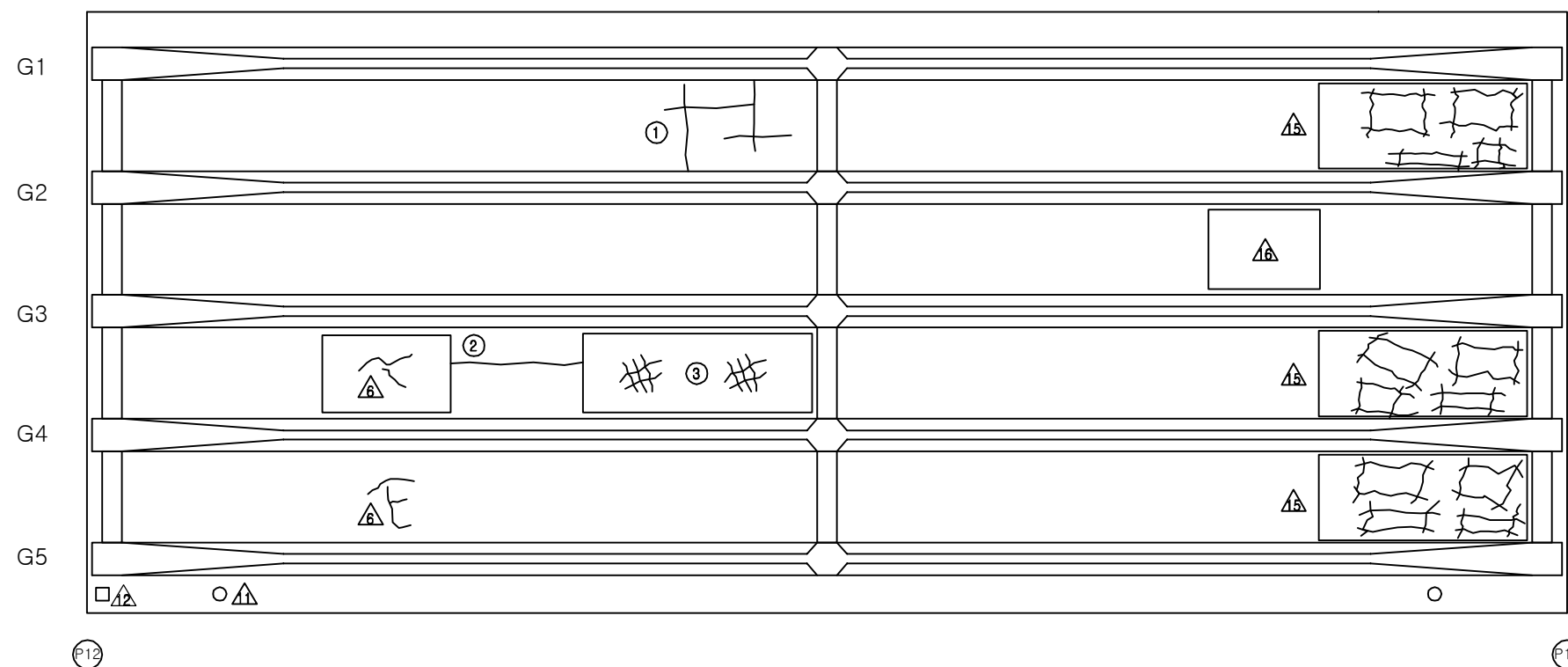
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

3

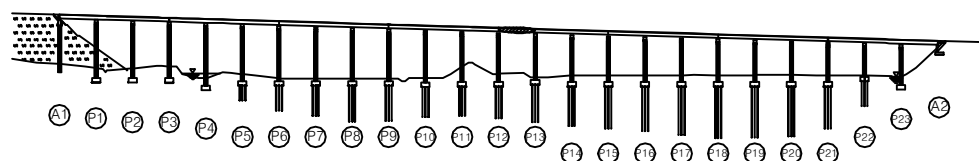
\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



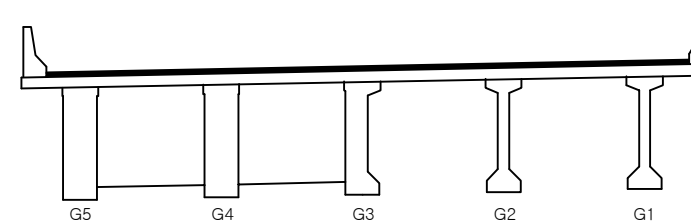
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 038                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S14

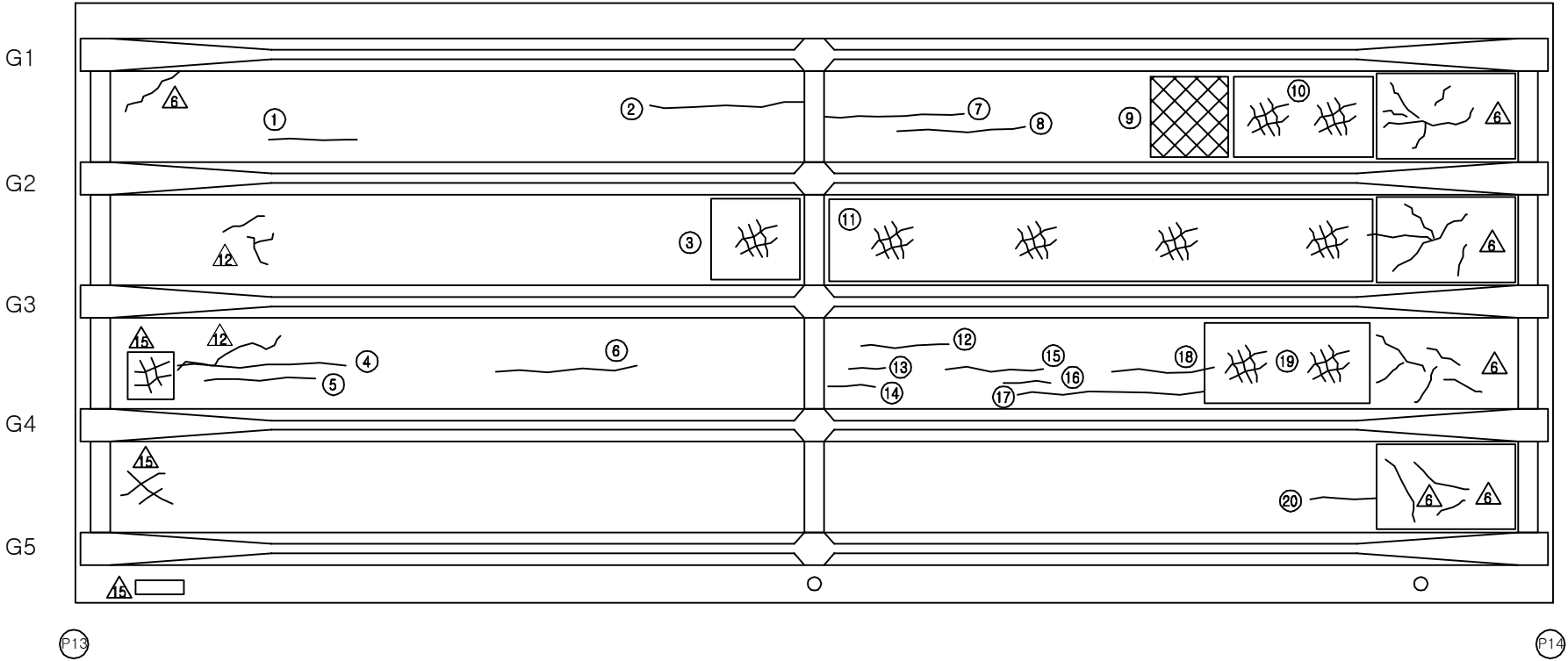
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

3

\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



손 상 현 황 표

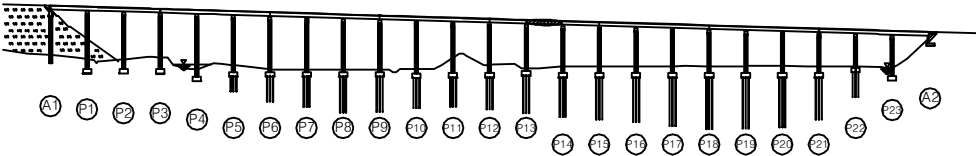
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.4  | -   | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 3  | 구            | 망상균열 | -    | 1.2  | 1.8 | 2.16  | m' | 1  | b        | 2.16     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.3  | -   | 2.30  | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.2  | -   | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 7  | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.5  | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 9  | 구            | 재료분리 | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m' | 1  | b        | 3.24     |    |
| 10 | 구            | 망상균열 | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m' | 1  | b        | 6.48     |    |
| 11 | 구            | 망상균열 | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m' | 1  | b        | 21.60    |    |
| 12 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 13 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 14 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.1  | -   | 2.10  | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 16 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 17 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.4  | -   | 3.40  | m  | 1  | b        | 3.40     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 19 | 구            | 망상균열 | -    | 4.2  | 1.8 | 7.56  | m' | 1  | b        | 7.56     |    |
| 20 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 21 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

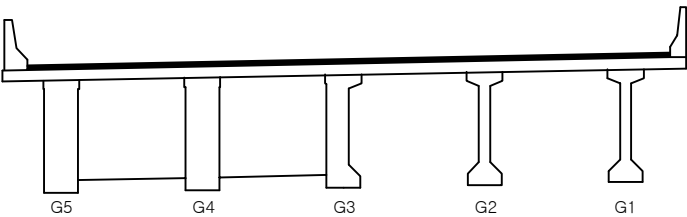
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 039                         |

# ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S15

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열     | -    | 2.7  | 1.8 | 4.86  | m' | 1  | b        | 4.86     |    |
| 2  | 구            | 망상균열     | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m' | 1  | b        | 6.48     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 6  | 구            | 망상균열     | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m' | 1  | b        | 21.60    |    |
| 7  | 구            | 망상균열     | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m' | 1  | b        | 3.24     |    |
| 8  | 구            | 망상균열     | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m' | 1  | b        | 6.48     |    |
| 9  | 구            | 망상균열     | -    | 1.8  | 1.8 | 3.24  | m' | 1  | b        | 3.24     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 5.4  | -   | 5.40  | m  | 1  | b        | 5.40     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 14 | 구            | 망상균열     | -    | 2.7  | 1.8 | 4.86  | m' | 1  | b        | 4.86     |    |
| 15 | 구            | 망상균열     | -    | 13.5 | 1.8 | 24.30 | m' | 1  | b        | 24.30    |    |
| 16 | 구            | 망상균열     | -    | 4.5  | 1.8 | 8.10  | m' | 1  | b        | 8.10     |    |
| 17 | 구            | 물끊기흙 미시공 | -    | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 18 | 구            | 물끊기흙 미시공 | -    | 0.1  | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 19 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

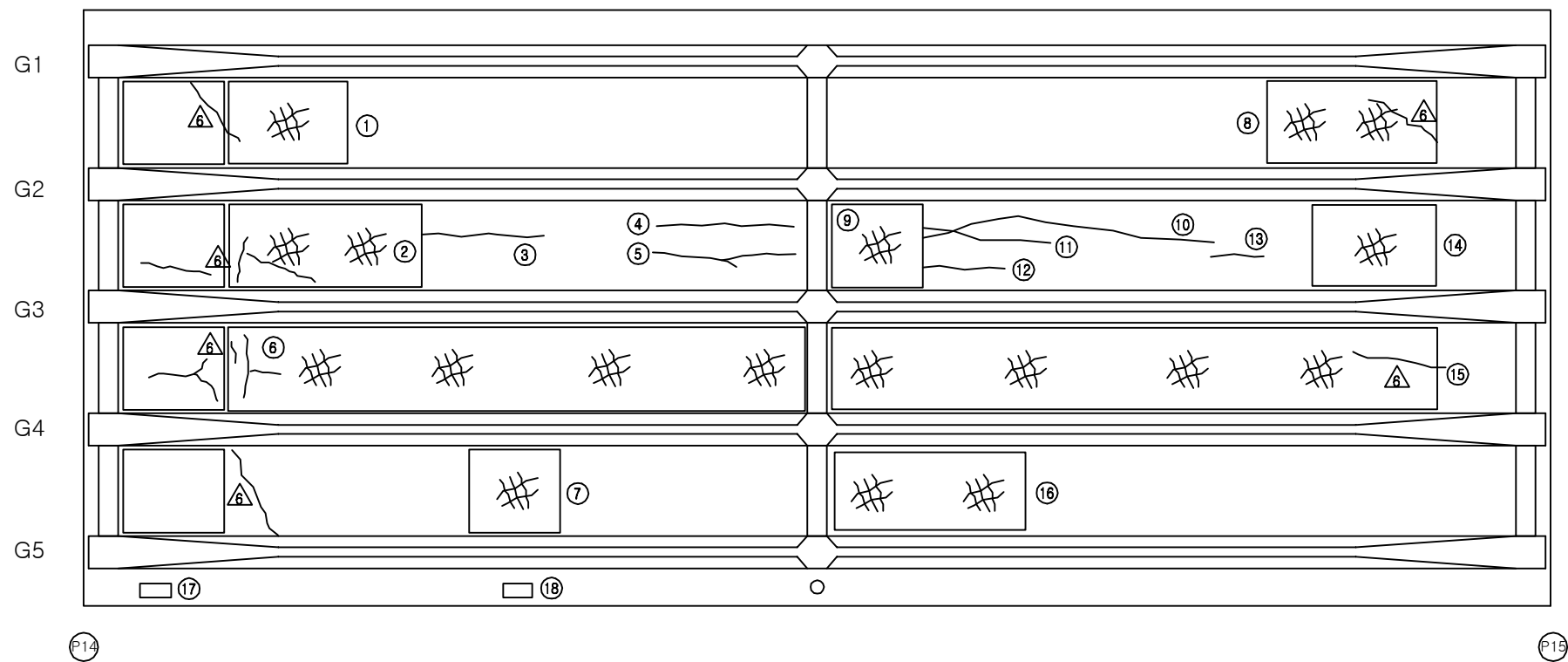
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

3

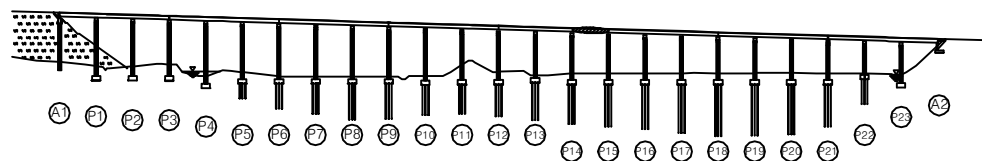
\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



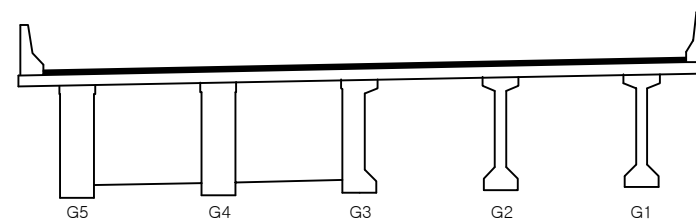
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 040                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S16

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 백태   | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 2  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 3  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

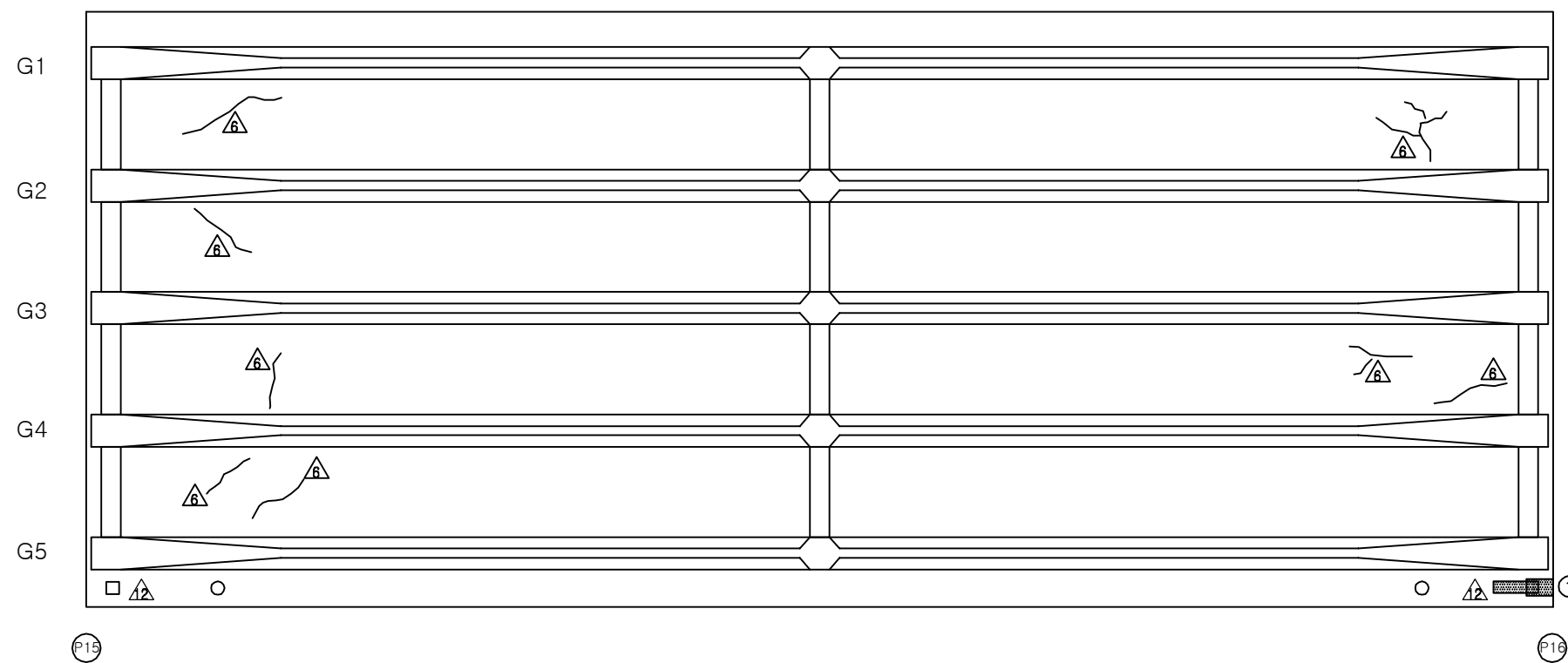
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

3

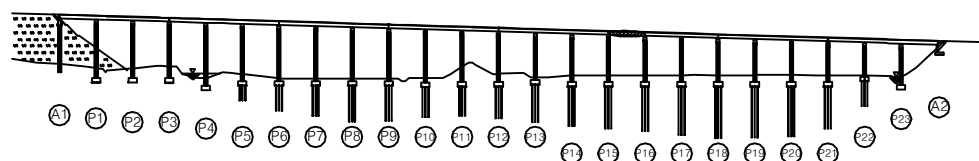
\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



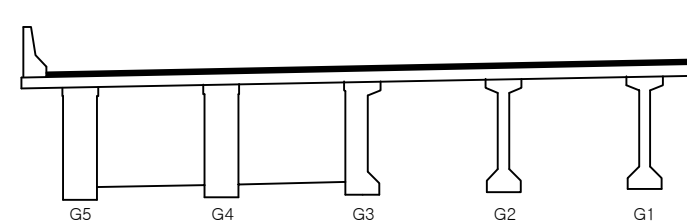
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



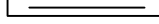
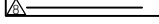
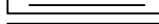
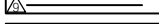
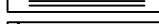
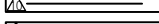
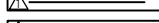
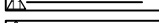
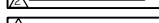
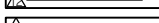
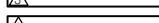
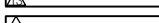
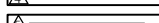
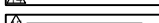
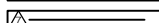
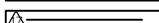
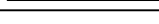
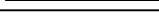
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 041                         |



ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S17

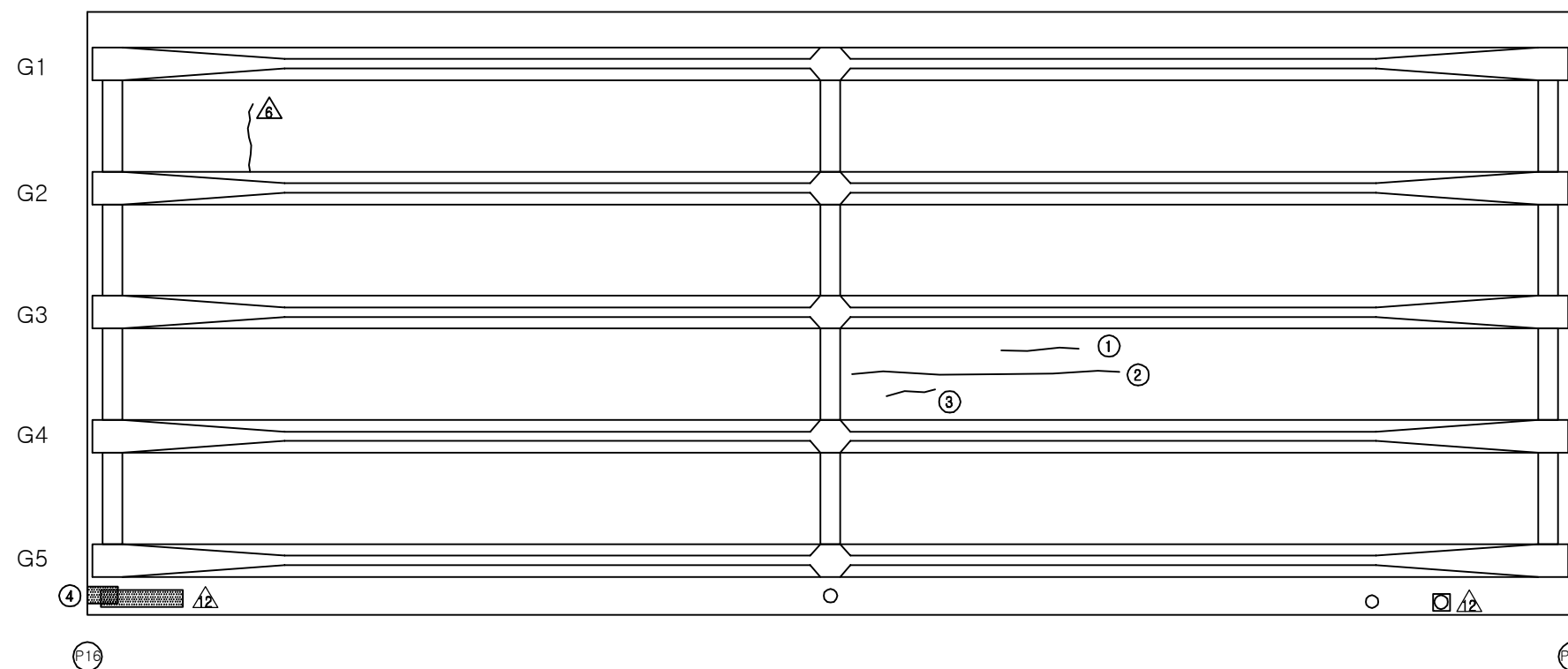
| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

3

\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



손 상 현 황 표

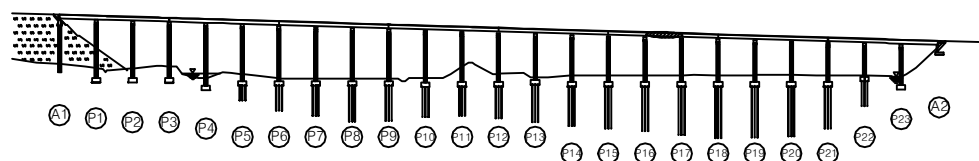
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 6.0 | -   | 6.00 | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 백태   | -    | 0.3 | 0.7 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 5  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

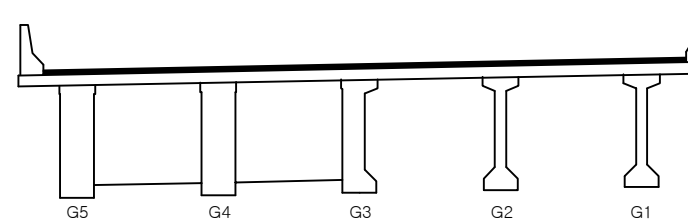
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 042                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S18

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | 14.0 | 1.8 | 25.20 | m² | 1  | b        | 25.20    |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 5.4  | 1.8 | 9.72  | m² | 1  | b        | 9.72     |    |
| 3  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

구

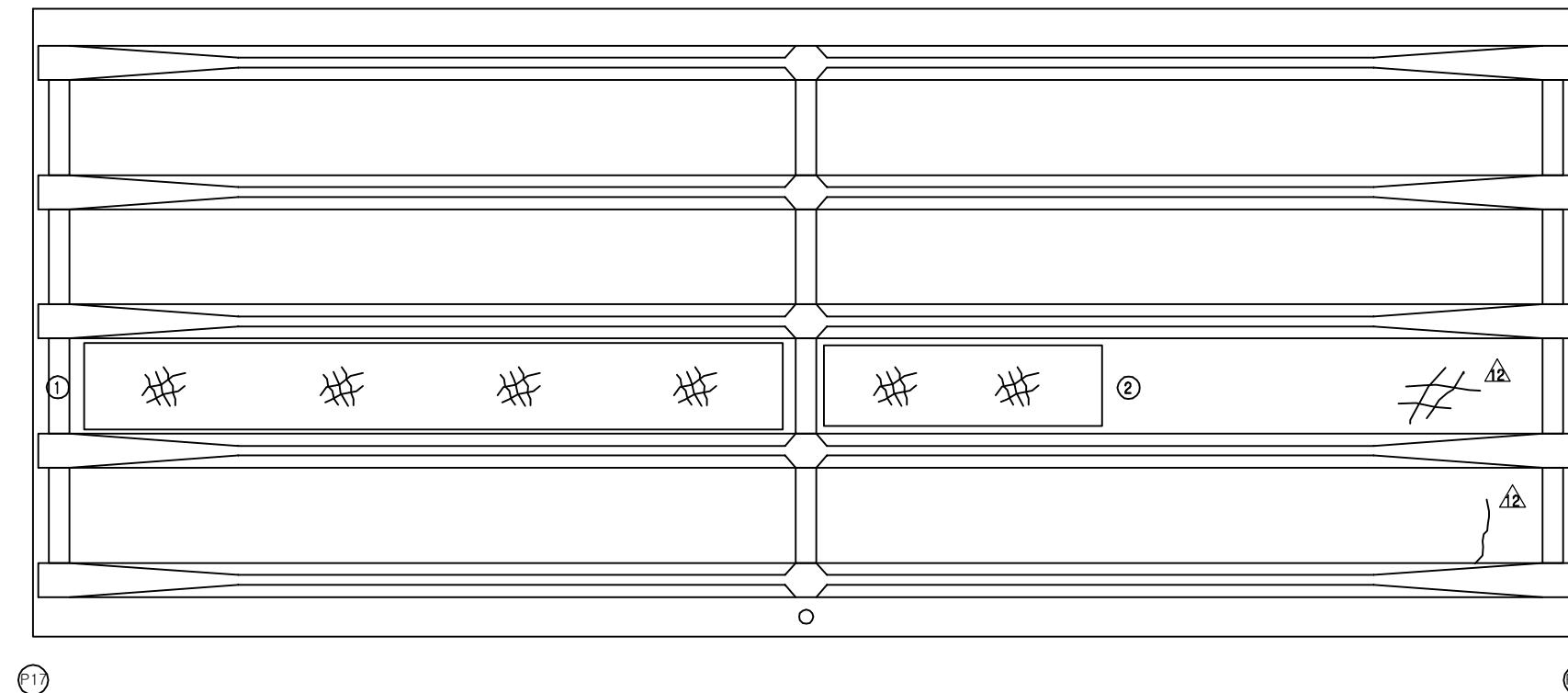
G1

G2

G3

G4

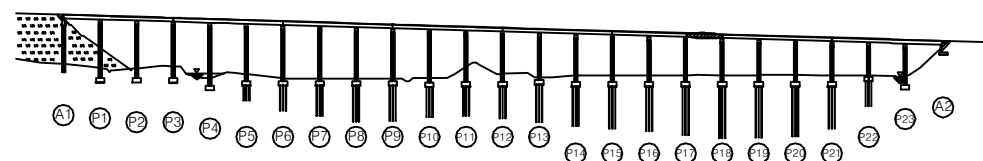
G5



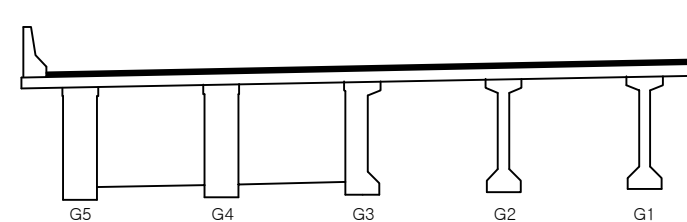
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 043                         |



ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S19

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용              | 손상현황 |      |      |       |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|-------------------|------|------|------|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |                   | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소       |          |       |
| 1  | 구            | 망상균열              | -    | 14.5 | 1.8  | 26.10 | m² | 1        | b        | 26.10 |
| 2  | 구            | 배수관 연결핀 미설치       | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1        | c        | 1.00  |
| 3  | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백터 | -    | 0.3  | 30.0 | 9.00  | m³ | 1        | b        | 9.00  |
| 4  |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 5  |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 6  |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 7  |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 8  |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 9  |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 10 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 11 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 12 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 13 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 14 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 15 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 16 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 17 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 18 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 19 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 20 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 21 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 22 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 23 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 24 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 25 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 26 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 27 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 28 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 29 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 30 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 31 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 32 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 33 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 34 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 35 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 36 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 37 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 38 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 39 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 40 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 41 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |
| 42 |              |                   |      |      |      |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

대 구 →

3

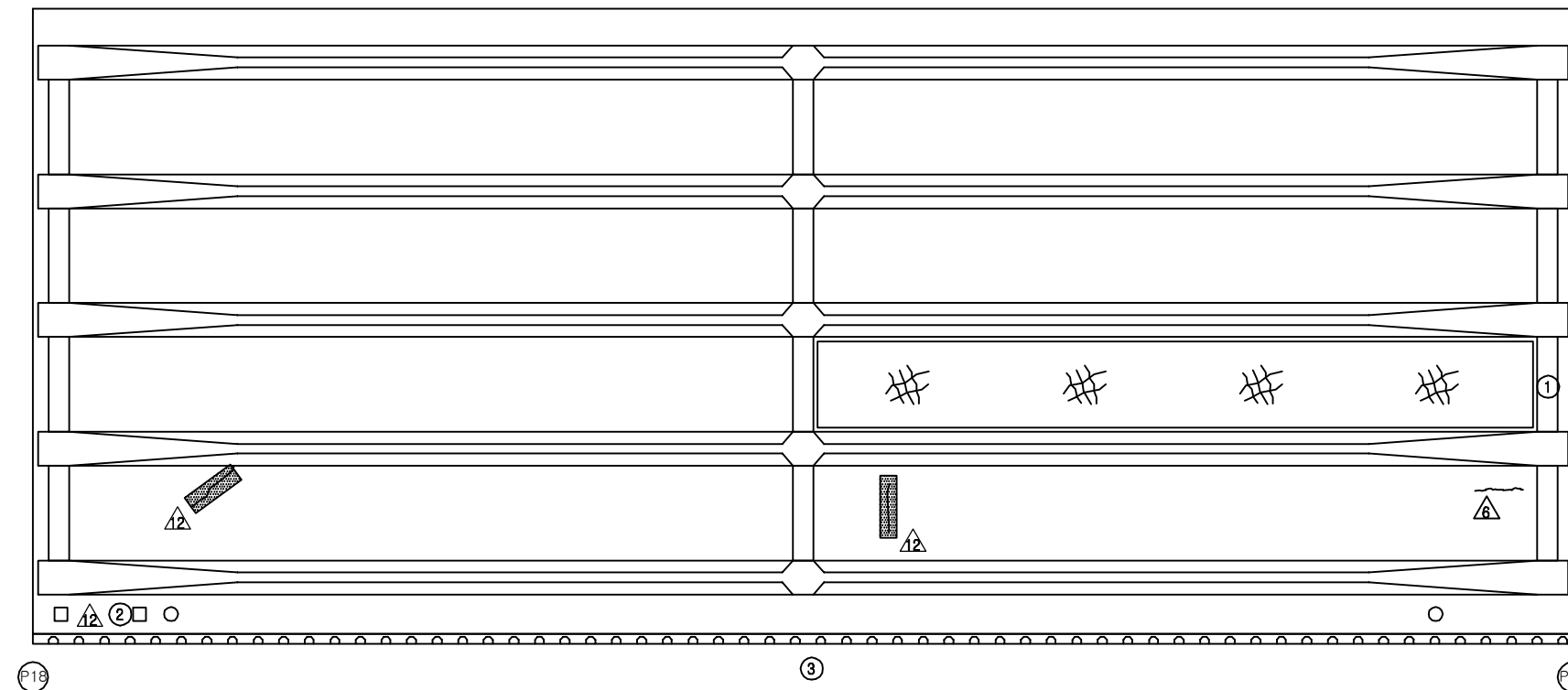
G1

G2

G3

G4

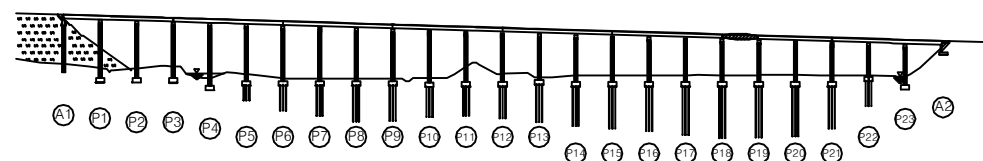
G5



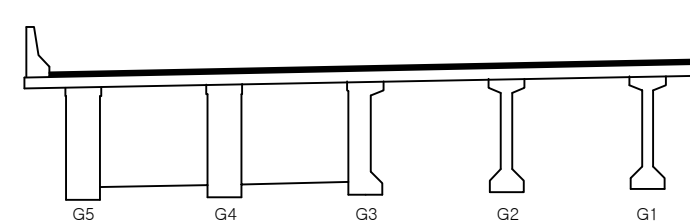
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 044                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S20

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |    |    |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|------------|------|----|----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |            | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 배수관 연결재 탈락 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1        | c        | 1.00 |
| 2  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 3  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 4  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 5  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 6  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 7  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 8  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 9  |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 10 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 11 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 12 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 13 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 14 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 15 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 16 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 17 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 18 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 19 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 20 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 21 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 22 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 23 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 24 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 25 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 26 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 27 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 28 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 29 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 30 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 31 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 32 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 33 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 34 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 35 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 36 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 37 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 38 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 39 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 40 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 41 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 42 |              |            |      |    |    |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

구

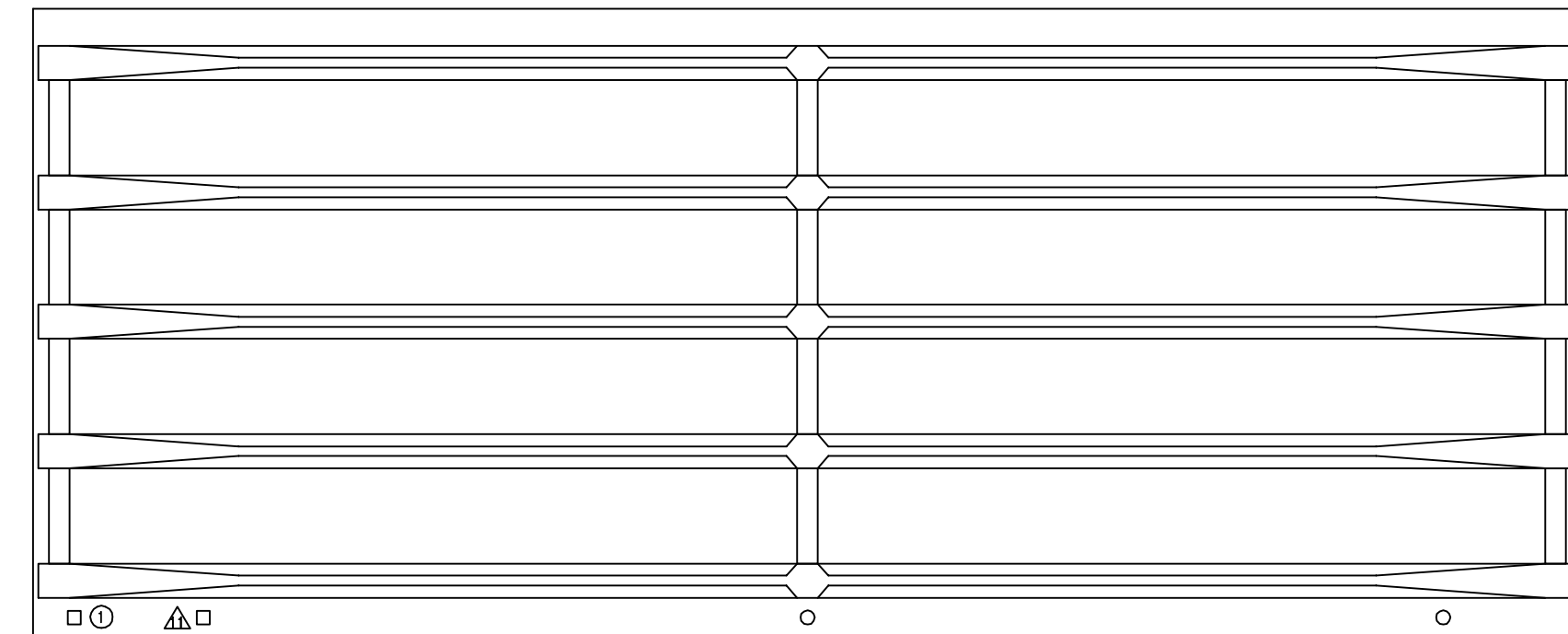
G1

G2

G3

G4

G5



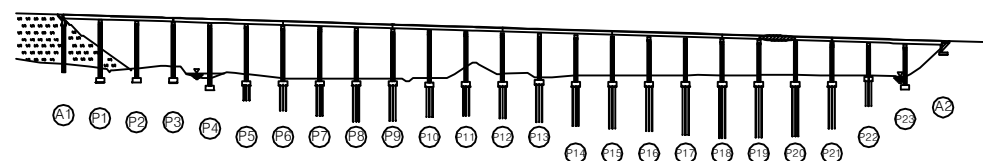
P19

P20

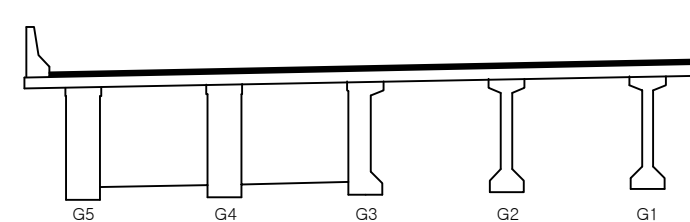
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 045                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S21

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

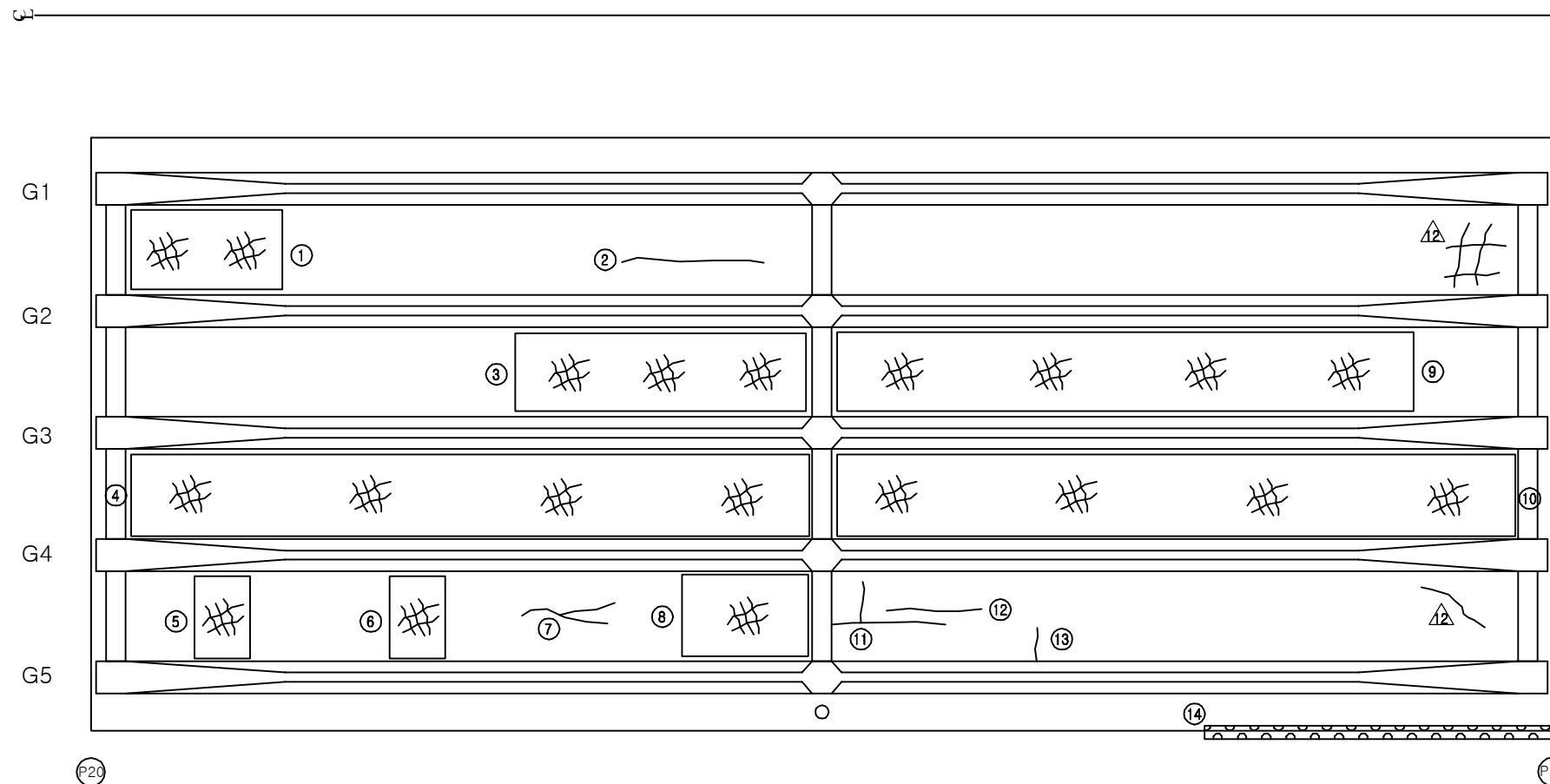
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용              | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                   | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열              | -    | 3.5  | 1.8 | 6.30  | m² | 1  | b        | 6.30     |    |
| 2  | 구            | 균열                | 0.1  | 3.2  | -   | 3.20  | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 3  | 구            | 망상균열              | -    | 6.4  | 1.8 | 11.52 | m² | 1  | b        | 11.52    |    |
| 4  | 구            | 망상균열              | -    | 14.6 | 1.8 | 26.28 | m² | 1  | b        | 26.28    |    |
| 5  | 구            | 망상균열              | -    | 1.6  | 1.8 | 2.88  | m² | 1  | b        | 2.88     |    |
| 6  | 구            | 망상균열              | -    | 1.6  | 1.8 | 2.88  | m² | 1  | b        | 2.88     |    |
| 7  | 구            | 균열                | 0.1  | 3.2  | -   | 3.20  | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 8  | 구            | 망상균열              | -    | 3.2  | 1.8 | 5.76  | m² | 1  | b        | 5.76     |    |
| 9  | 구            | 망상균열              | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 10 | 구            | 망상균열              | -    | 14.6 | 1.8 | 26.28 | m² | 1  | b        | 26.28    |    |
| 11 | 구            | 균열                | 0.1  | 2.6  | -   | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 12 | 구            | 균열                | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 13 | 구            | 균열                | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 14 | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백터 | -    | 7.5  | -   | 7.50  | m  | 1  | b        | 7.50     |    |
| 15 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

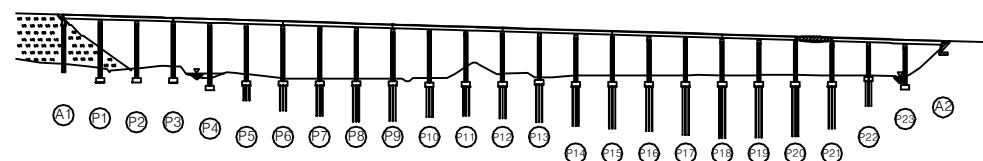
대 구 →



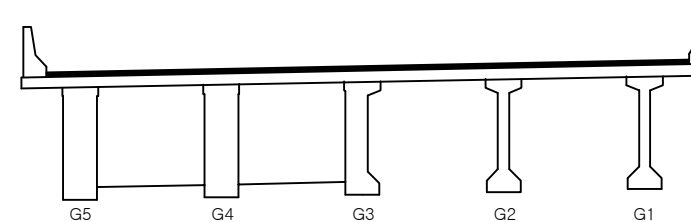
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 046

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S22

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

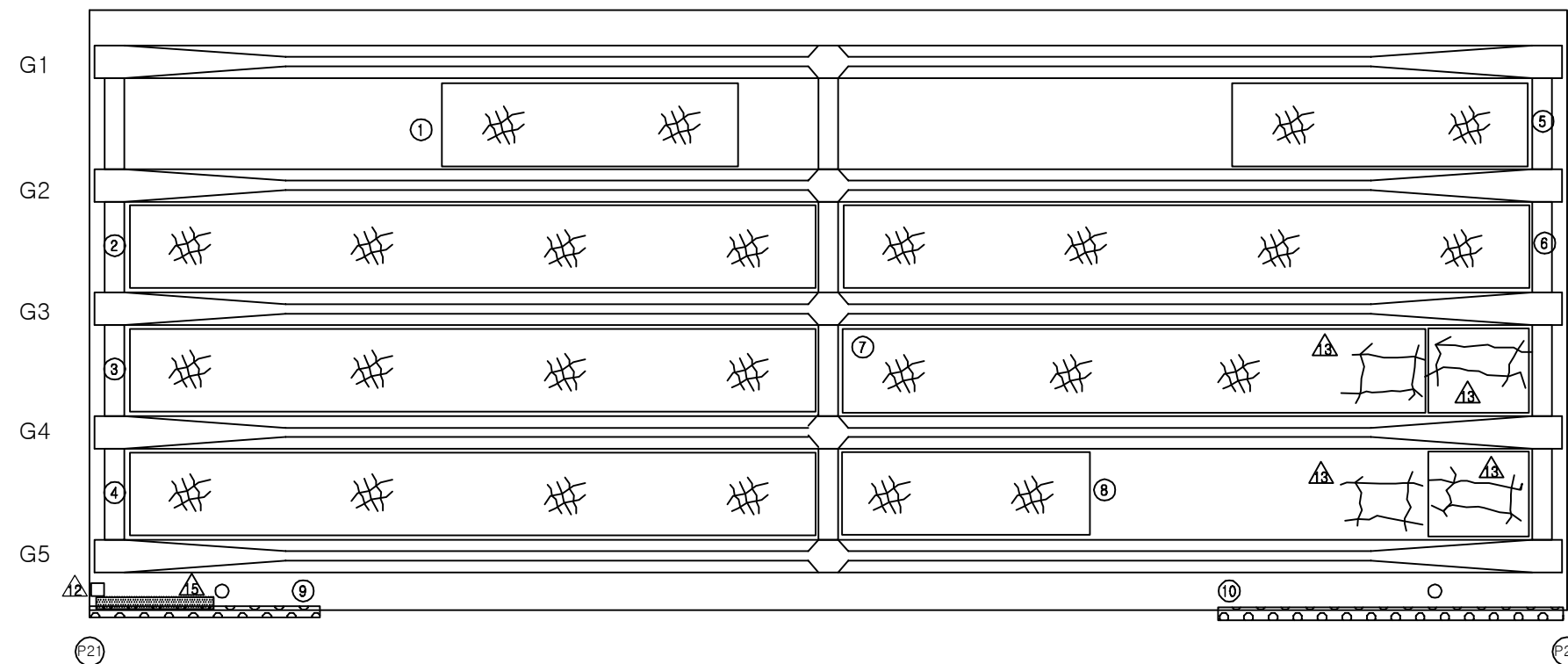
← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용              | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                   | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열              | -    | 8.0  | 1.8 | 14.40 | m² | 1  | b        | 14.40    |    |
| 2  | 구            | 망상균열              | -    | 14.6 | 1.8 | 26.28 | m² | 1  | b        | 26.28    |    |
| 3  | 구            | 망상균열              | -    | 14.6 | 1.8 | 26.28 | m² | 1  | b        | 26.28    |    |
| 4  | 구            | 망상균열              | -    | 14.6 | 1.8 | 26.28 | m² | 1  | b        | 26.28    |    |
| 5  | 구            | 망상균열              | -    | 8.0  | 1.8 | 14.40 | m² | 1  | b        | 14.40    |    |
| 6  | 구            | 망상균열              | -    | 14.6 | 1.8 | 26.28 | m² | 1  | b        | 26.28    |    |
| 7  | 구            | 망상균열              | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 8  | 구            | 망상균열              | -    | 5.4  | 1.8 | 9.72  | m² | 1  | b        | 9.72     |    |
| 9  | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백터 | -    | 4.0  | -   | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 10 | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백터 | -    | 7.0  | -   | 7.00  | m  | 1  | b        | 7.00     |    |
| 11 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

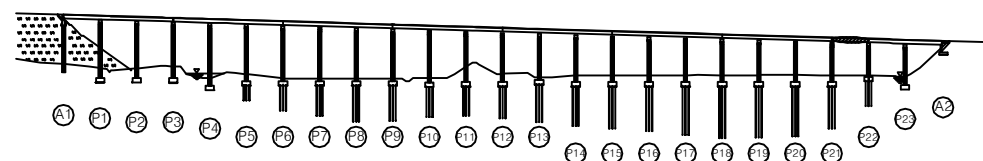
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



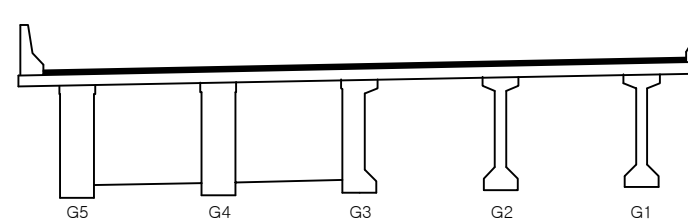
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



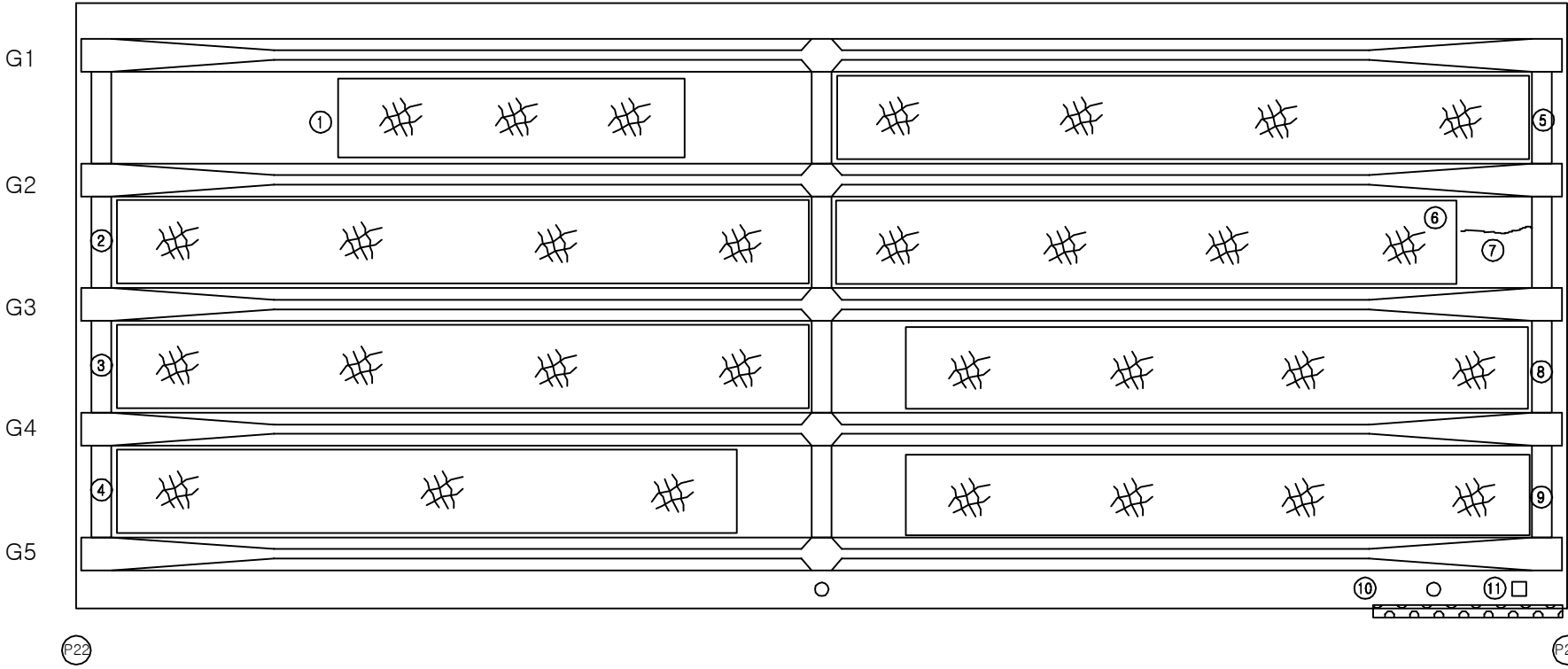
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 047                         |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S23

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 준 군 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 군 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수투위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

대 구 →

---



# 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용              | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                   | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열              | -    | 5.4  | 1.8 | 9.72  | m² | 1  | b        | 9.72     |    |
| 2  | 구            | 망상균열              | -    | 14.4 | 1.8 | 25.92 | m² | 1  | b        | 25.92    |    |
| 3  | 구            | 망상균열              | -    | 14.4 | 1.8 | 25.92 | m² | 1  | b        | 25.92    |    |
| 4  | 구            | 망상균열              | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 5  | 구            | 망상균열              | -    | 15.0 | 1.8 | 27.00 | m² | 1  | b        | 27.00    |    |
| 6  | 구            | 망상균열              | -    | 13.4 | 1.8 | 24.12 | m² | 1  | b        | 24.12    |    |
| 7  | 구            | 균열                | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 망상균열              | -    | 13.4 | 1.8 | 24.12 | m² | 1  | b        | 24.12    |    |
| 9  | 구            | 망상균열              | -    | 13.4 | 1.8 | 24.12 | m² | 1  | b        | 24.12    |    |
| 10 | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백태 | -    | 6.0  | -   | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 11 | 구            | 배수관 연결부 누수        | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 12 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부산 ← → 대구

# SECTION

A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is supported by five vertical piers. From left to right, the piers are labeled G5, G4, G3, G2, and G1. The deck is shown with a slight upward curve, and the piers are connected by horizontal lines. The diagram is labeled 'SECTION' at the top.

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 048                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 슬래브하면 - S24

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용              | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                   | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열              | -    | 6.4  | 1.8 | 11.52 | m² | 1  | b        | 11.52    |    |
| 2  | 구            | 망상균열              | -    | 14.4 | 1.8 | 25.92 | m² | 1  | b        | 25.92    |    |
| 3  | 구            | 망상균열              | -    | 14.4 | 1.8 | 25.92 | m² | 1  | b        | 25.92    |    |
| 4  | 구            | 망상균열              | -    | 12.8 | 1.8 | 23.04 | m² | 1  | b        | 23.04    |    |
| 5  | 구            | 망상균열              | -    | 3.0  | 1.8 | 5.40  | m² | 1  | b        | 5.40     |    |
| 6  | 구            | 망상균열              | -    | 9.0  | 1.8 | 16.20 | m² | 1  | b        | 16.20    |    |
| 7  | 구            | 균열                | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 8  | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백태 | -    | 6.0  | -   | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 9  | 구            | 배수관 연결부 누수        | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백태 | -    | 12.0 | -   | 12.00 | m  | 1  | b        | 12.00    |    |
| 11 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                   |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

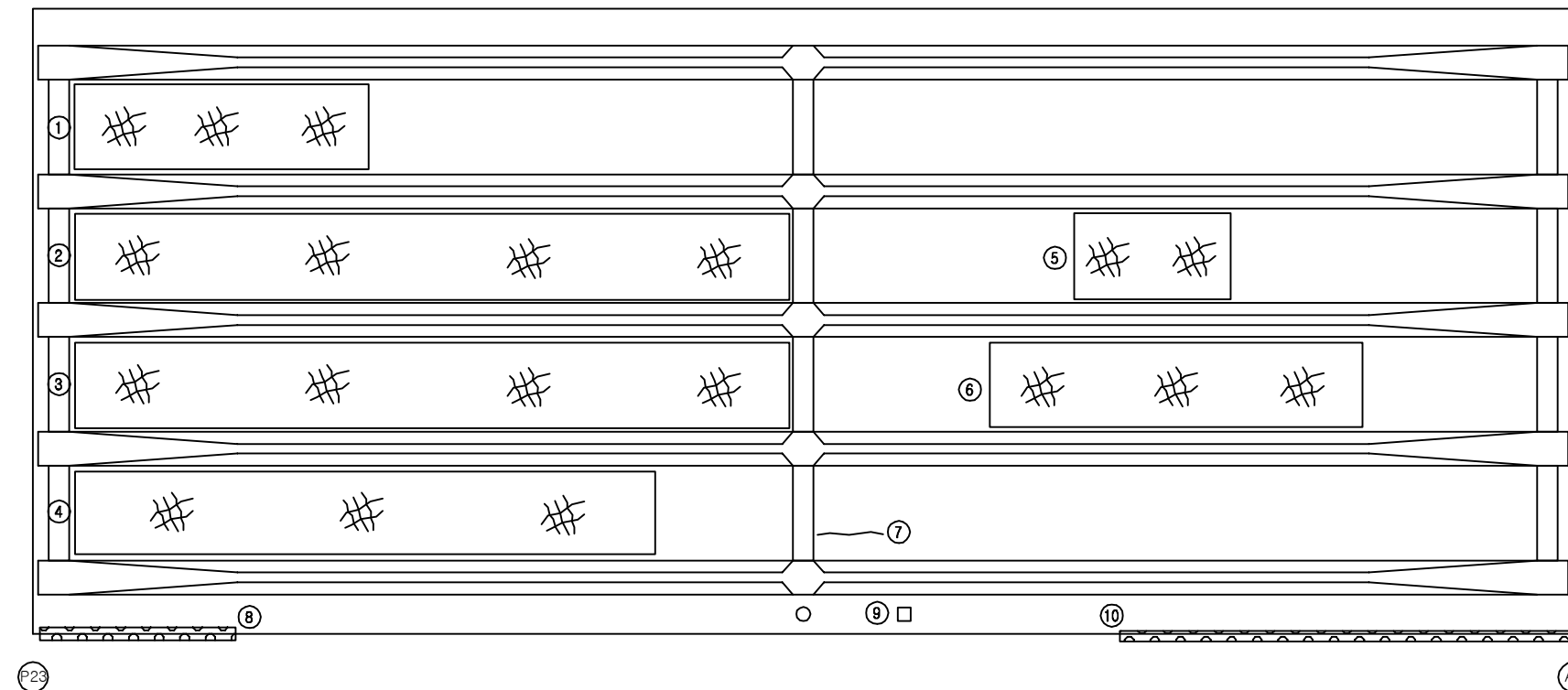
G1

G2

G3

G4

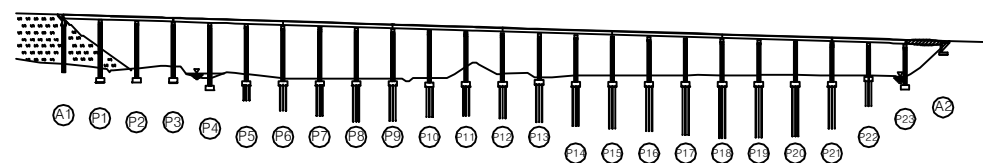
G5



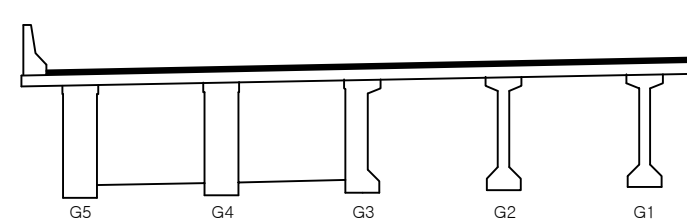
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 049



ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

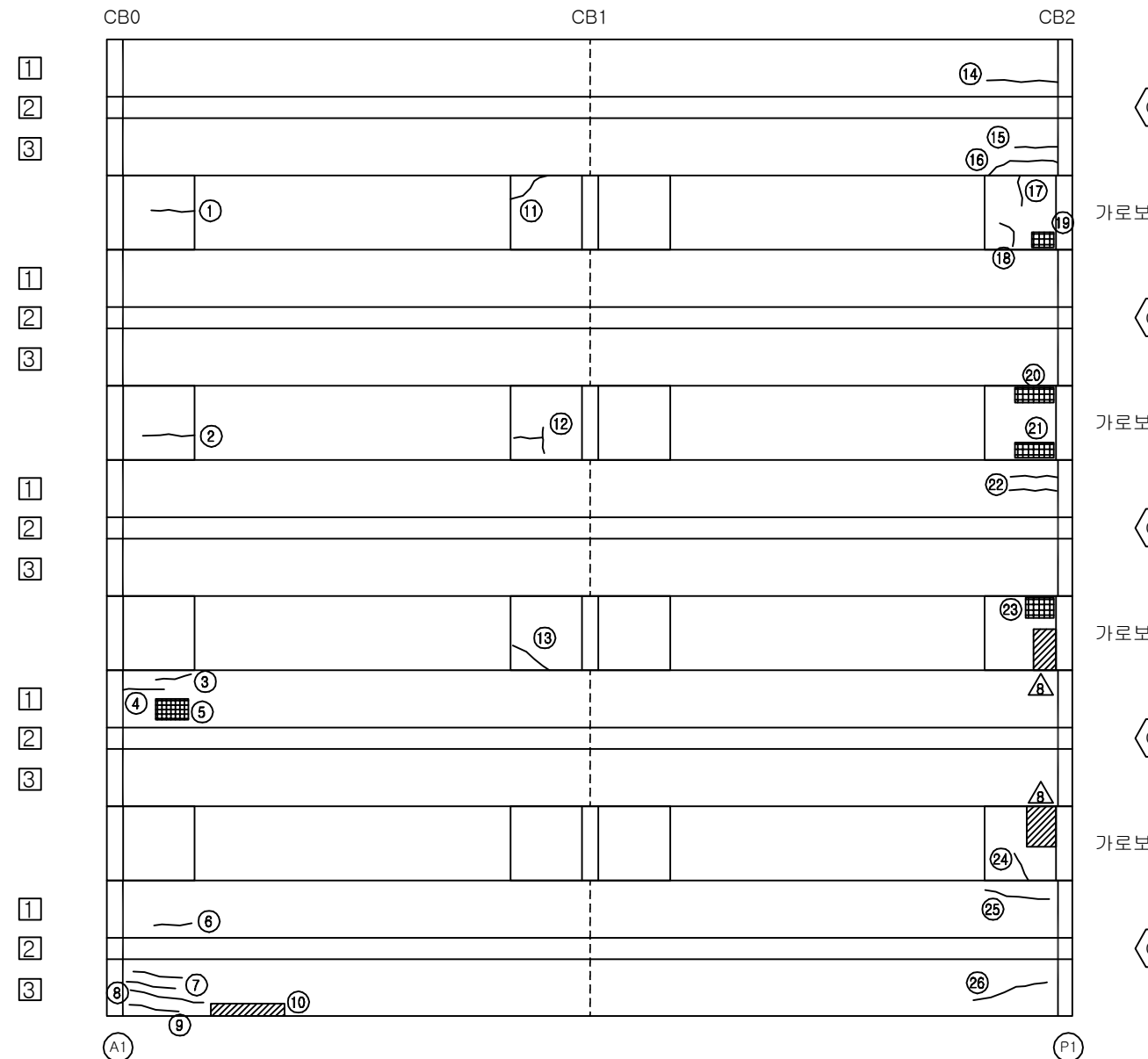
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 3  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 5  | 구            | 파손        | -    | 0.2 | 0.1 | 0.02 | m' | 1  | b        | 0.02     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 폐 콘크리트 퇴적 | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m' | 1  | b        | 0.36     |    |
| 11 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 12 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 13 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 14 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 15 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 17 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 18 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 19 | 구            | 들뜸        | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m' | 1  | b        | 0.06     |    |
| 20 | 구            | 들뜸        | -    | 0.6 | 0.3 | 0.18 | m' | 1  | b        | 0.18     |    |
| 21 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m' | 1  | b        | 0.10     |    |
| 22 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 23 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m' | 1  | b        | 0.04     |    |
| 24 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 25 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 26 | 구            | 균열        | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

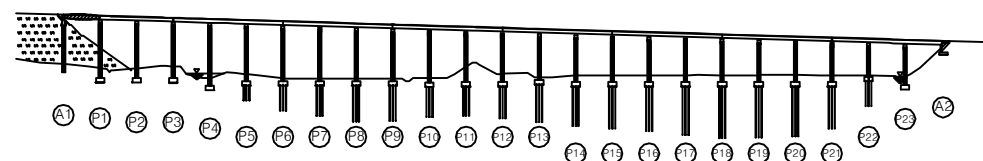
대 구 →



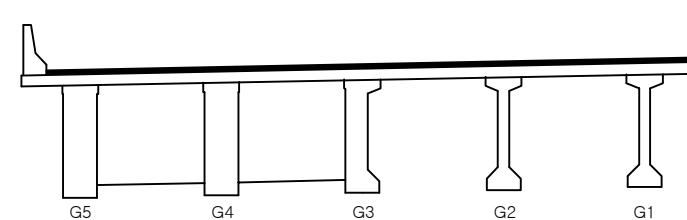
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 050                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S2

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 절      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 절      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재규절      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

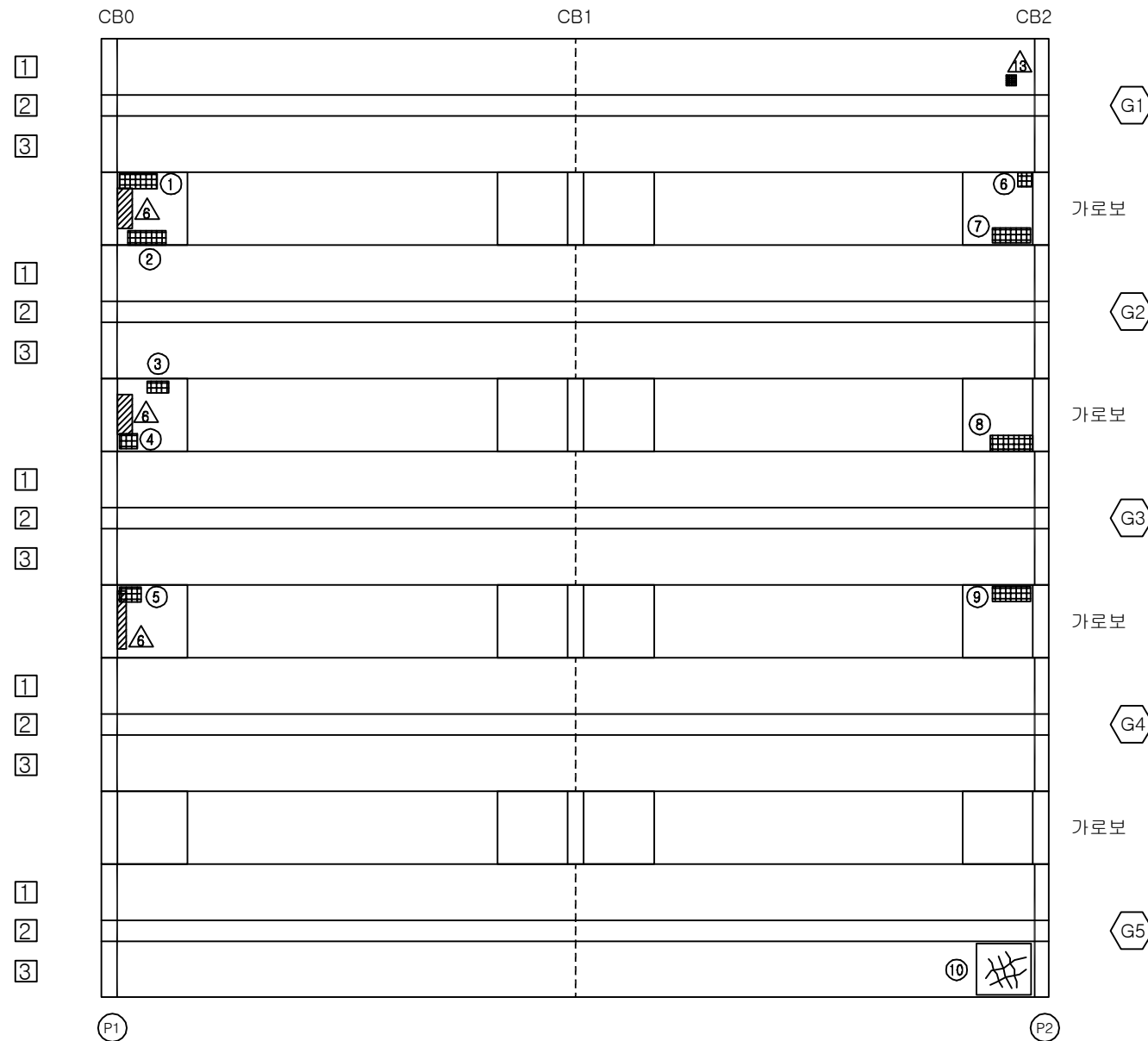
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸       | -    | 1.0 | 0.2 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 1.2 | 0.2 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 3  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.6 | 0.3 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 7  | 구            | 들뜸       | -    | 0.7 | 0.3 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 8  | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 0.2 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.2 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 10 | 구            | 망상균열     | -    | 1.8 | 1.8 | 3.24 | m² | 1  | b        | 3.24     |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

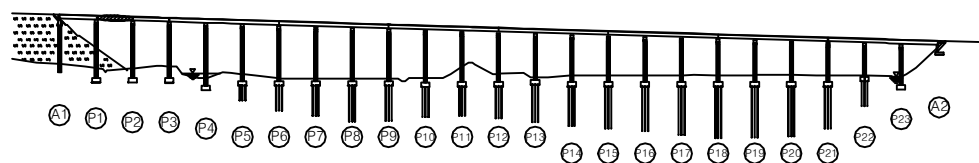
대 구 →



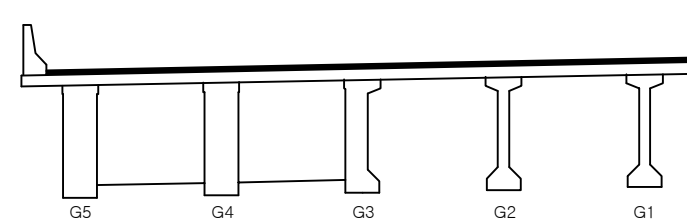
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



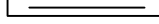
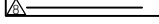
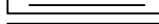
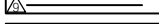
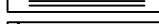
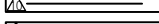
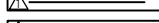
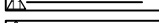
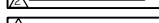
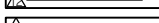
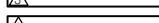
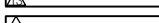
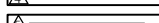
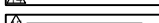
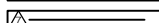
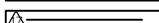
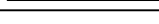
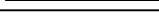
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 051                         |



# ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S3

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

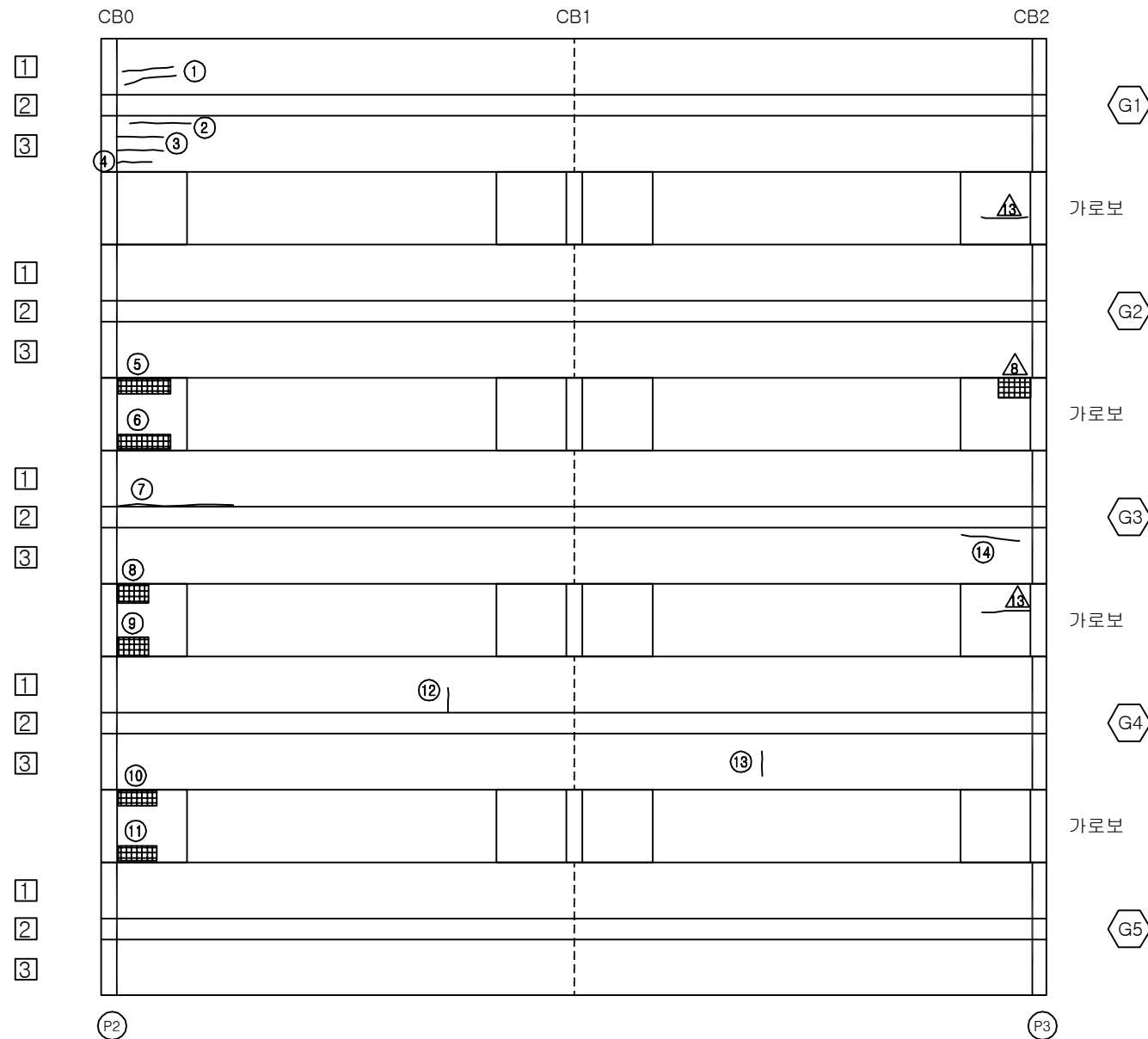
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2        | b        | 2.00 |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1        | b        | 1.30 |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2        | b        | 2.00 |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1        | b        | 0.80 |
| 5  | 구            | 들뜸       | -    | 1.2 | 0.2 | 0.24 | m² | 1        | b        | 0.24 |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 1.2 | 0.3 | 0.36 | m² | 1        | b        | 0.36 |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00 | m  | 1        | b        | 4.00 |
| 8  | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 0.3 | 0.15 | m² | 1        | b        | 0.15 |
| 9  | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 0.2 | 0.10 | m² | 1        | b        | 0.10 |
| 10 | 구            | 들뜸       | -    | 1.2 | 0.2 | 0.24 | m² | 1        | b        | 0.24 |
| 11 | 구            | 들뜸       | -    | 1.2 | 0.2 | 0.24 | m² | 1        | b        | 0.24 |
| 12 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | c        | 0.50 |
| 13 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | c        | 0.50 |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |

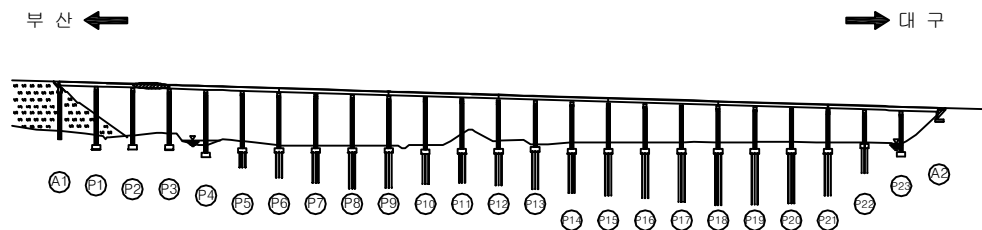
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

부 산 ←

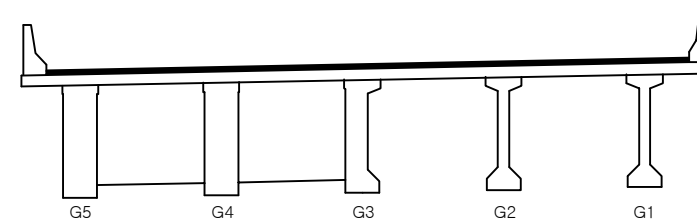
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 052                                                                                                 |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S4

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

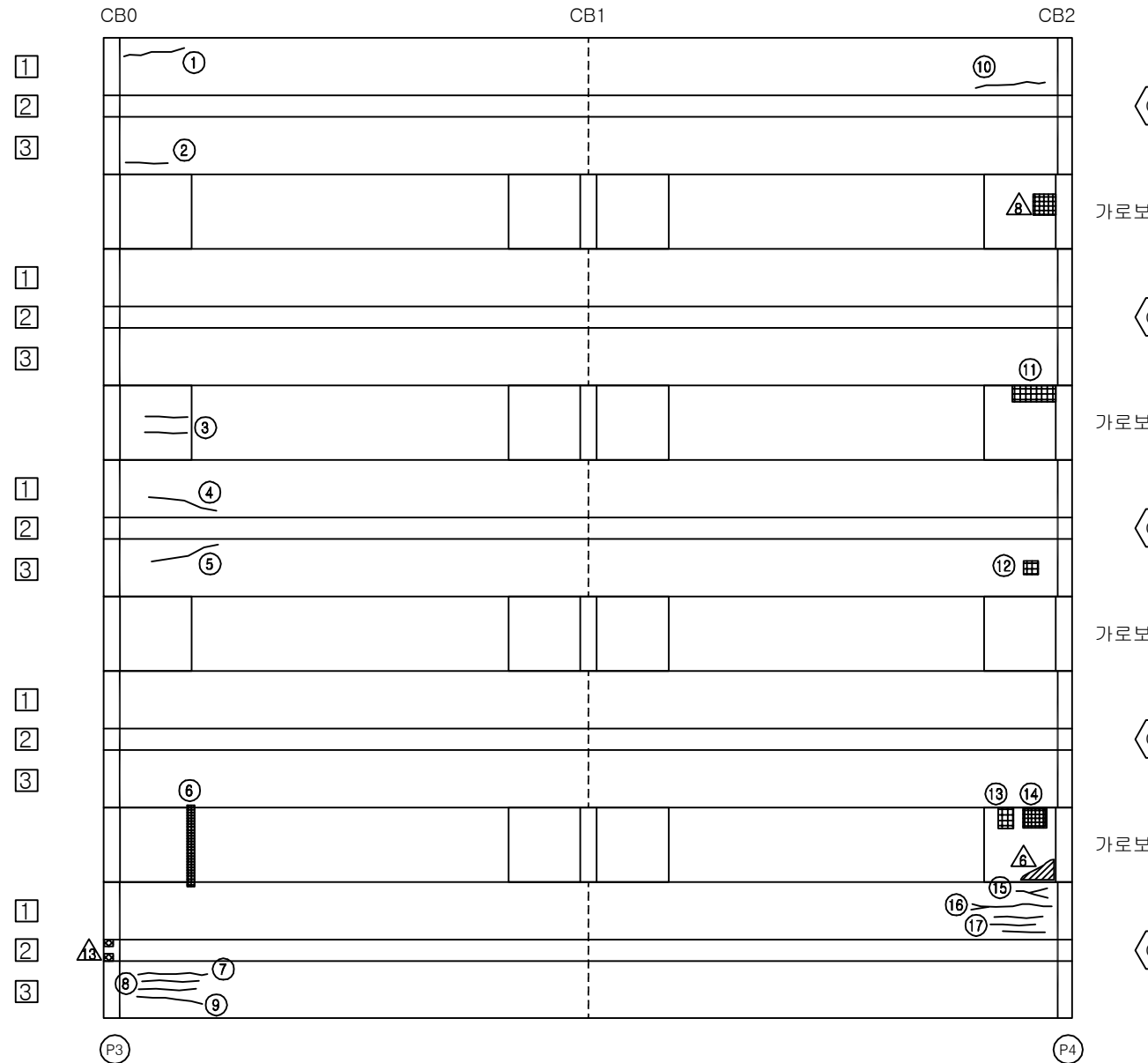
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.1 | 1.5 | 0.15 | m' | 1  | b        | 0.15     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 11 | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 0.2 | 0.10 | m' | 1  | b        | 0.10     |    |
| 12 | 구            | 파손       | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m' | 1  | b        | 0.04     |    |
| 13 | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m' | 1  | b        | 0.06     |    |
| 14 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.7 | 0.2 | 0.14 | m' | 1  | b        | 0.14     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 3  | b        | 2.10     |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

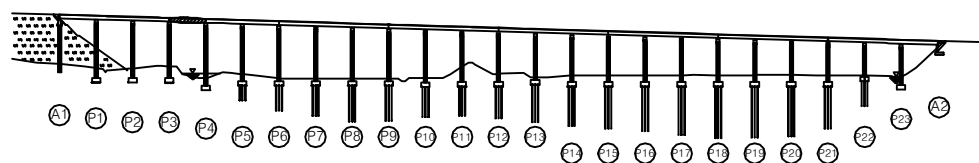
대 구 →



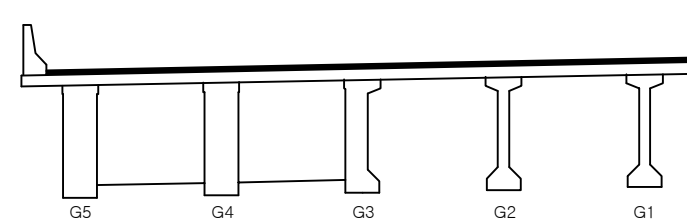
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 053                         |

# ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S5

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재규열      |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

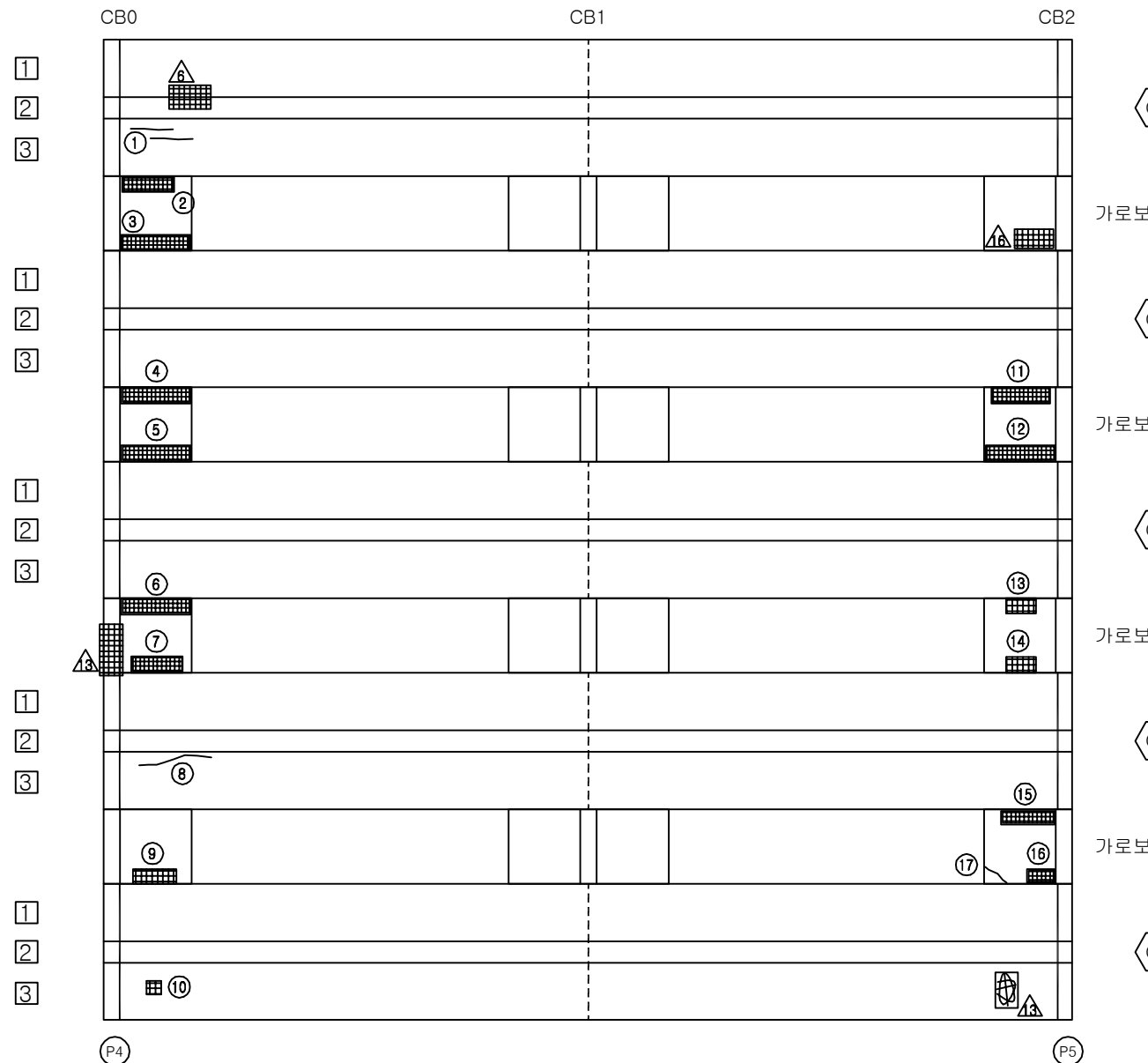
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|------|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7  | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2  | 1.6 | 0.32 | m² | 1  | b        | 0.32     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2  | 1.8 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.6 | 0.48 | m² | 1  | b        | 0.48     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1  | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 9  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2  | 0.8 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 10 | 구            | 파손       | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 13 | 구            | 들뜸       | -    | 0.2  | 0.6 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 14 | 구            | 들뜸       | -    | 0.2  | 0.6 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5  | 1.4 | 0.70 | m² | 1  | b        | 0.70     |    |
| 16 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.30 | -   | 0.30 | m  | 1  | c        | 0.30     |    |
| 18 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

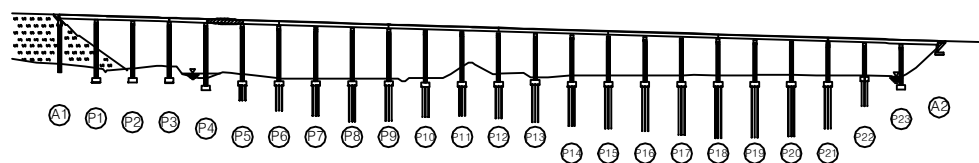
대 구 →



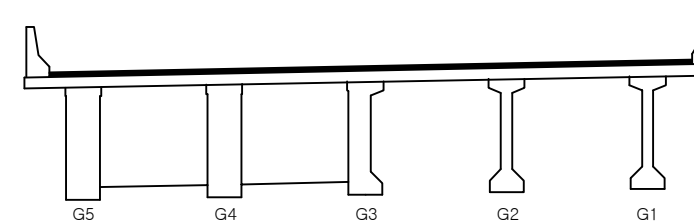
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 054                         |

# ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S6

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

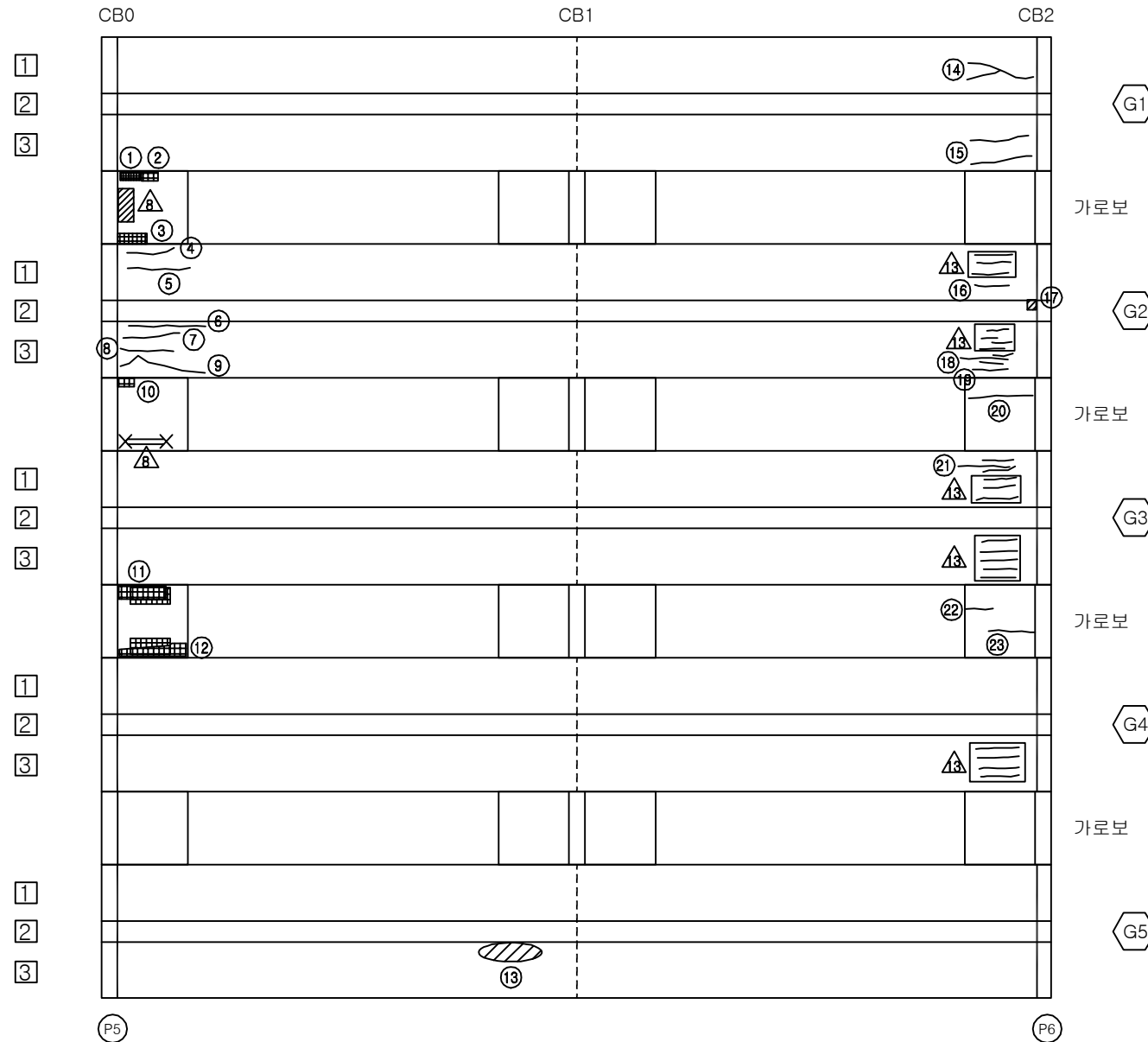
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.4 | 0.2 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 2  | 구            | 들뜸        | -    | 0.4 | 0.2 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 3  | 구            | 들뜸        | -    | 0.9 | 0.2 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 4  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.4 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 1.2 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.9 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 13 | 구            | 폐 콘크리트 퇴적 | -    | 2.5 | 0.3 | 0.75 | m² | 1  | b        | 0.75     |    |
| 14 | 구            | 균열        | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 15 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 16 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 들뜸        | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 18 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 19 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 20 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 21 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 22 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 23 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 24 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

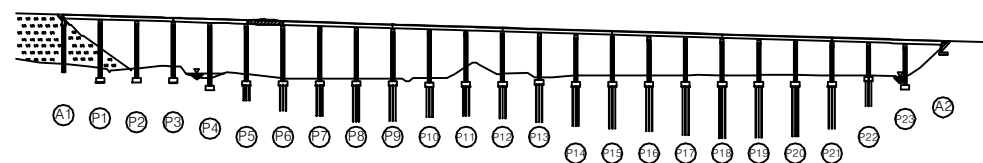
대 구 →



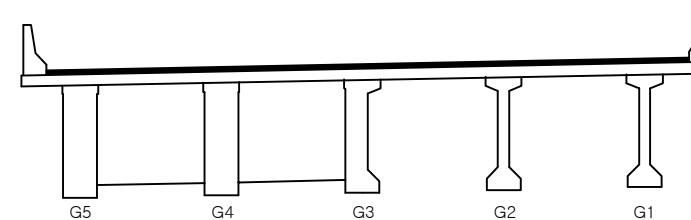
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 055                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S7

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

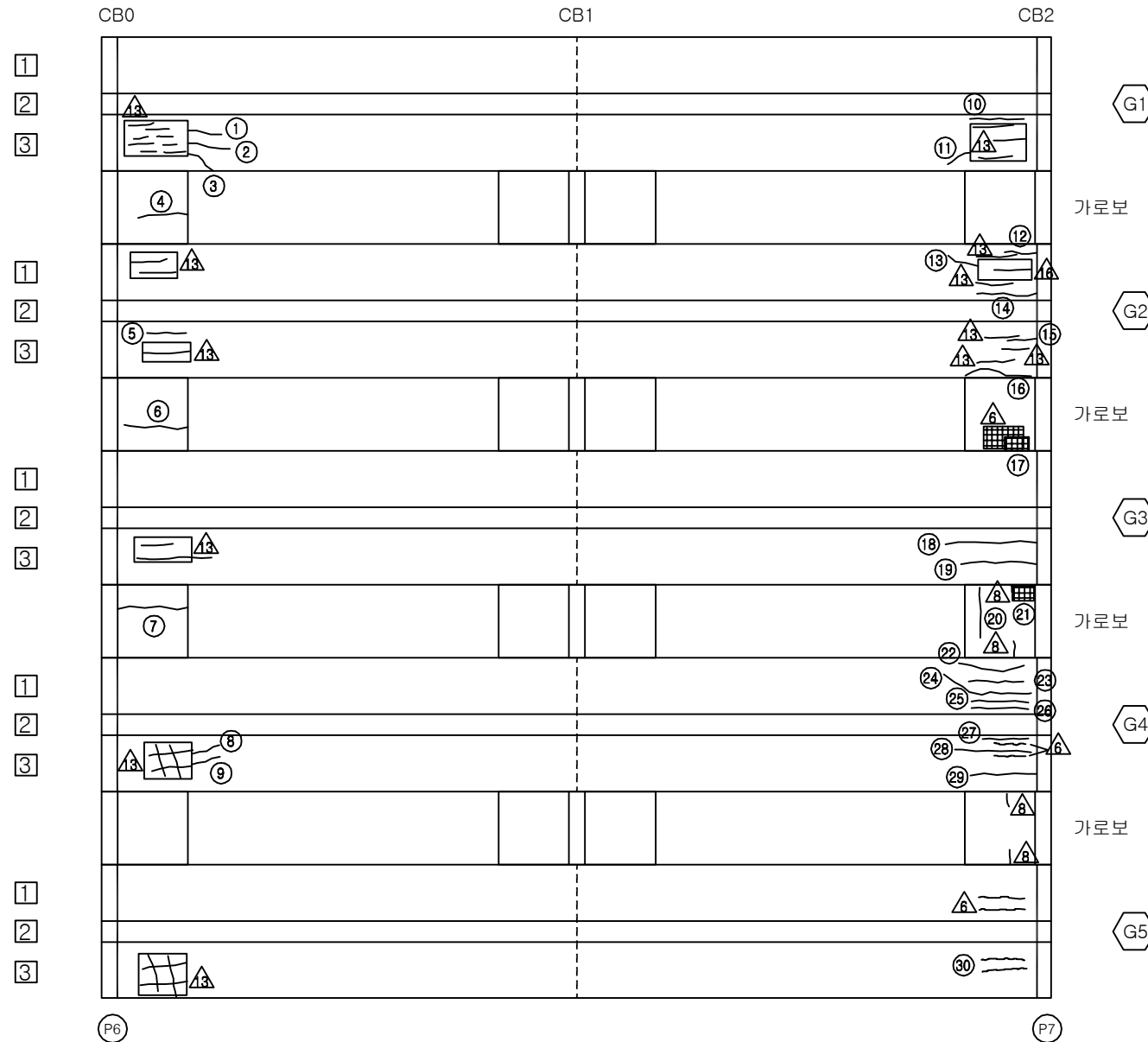
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 0.2 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 21 | 구            | 들뜸       | -    | 0.6 | 0.3 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.7 | -   | 1.70 | m  | 1  | b        | 1.70     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m  | 2  | b        | 2.80     |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

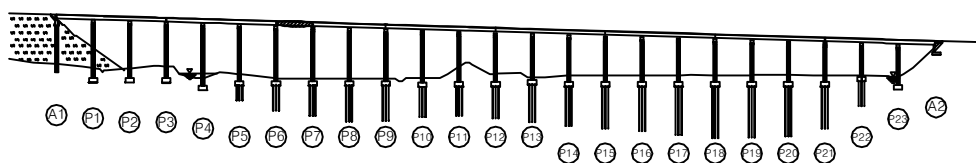
대 구 →



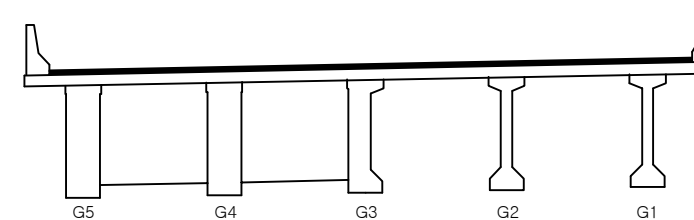
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 056                         |

# ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S8

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

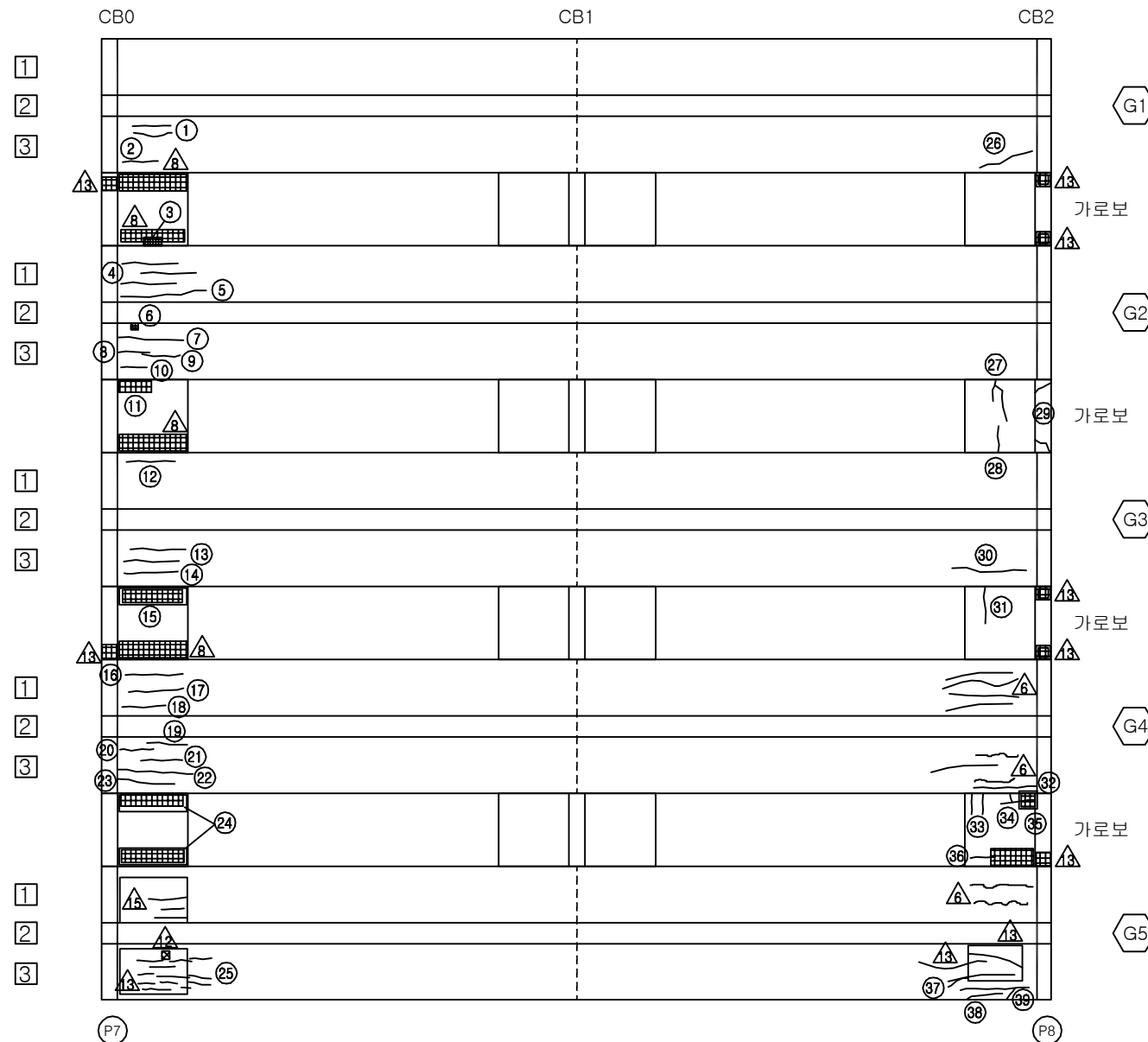
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2        | b        | 1.60 |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1        | b        | 0.10 |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 3        | b        | 3.00 |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 6  | 구            | 파손       | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1        | b        | 0.01 |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1        | b        | 1.30 |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1        | b        | 0.80 |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m² | 1        | b        | 0.30 |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | b        | 0.90 |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2        | b        | 2.00 |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00 |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1        | b        | 0.30 |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1        | b        | 1.50 |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1        | b        | 1.50 |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | b        | 0.90 |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00 |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1        | b        | 0.80 |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00 |
| 24 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 2        | b        | 0.60 |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 3        | b        | 1.20 |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | b        | 0.50 |
| 29 | 구            | 균열       | 0.3  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 2        | c        | 0.60 |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00 |
| 31 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 32 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 2        | b        | 0.80 |
| 34 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 35 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m² | 1        | b        | 0.16 |
| 36 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 37 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 38 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | b        | 0.90 |
| 39 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1        | b        | 1.60 |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

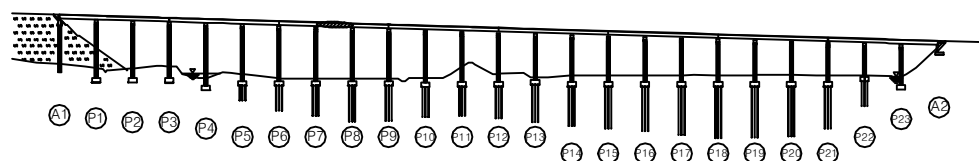
대 구 →



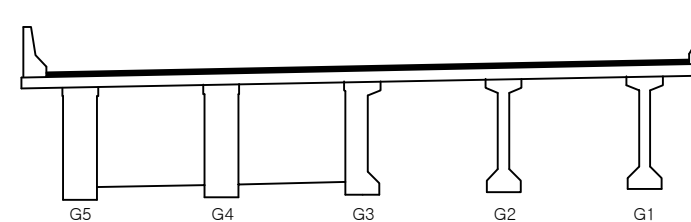
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 057                         |



ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S9

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

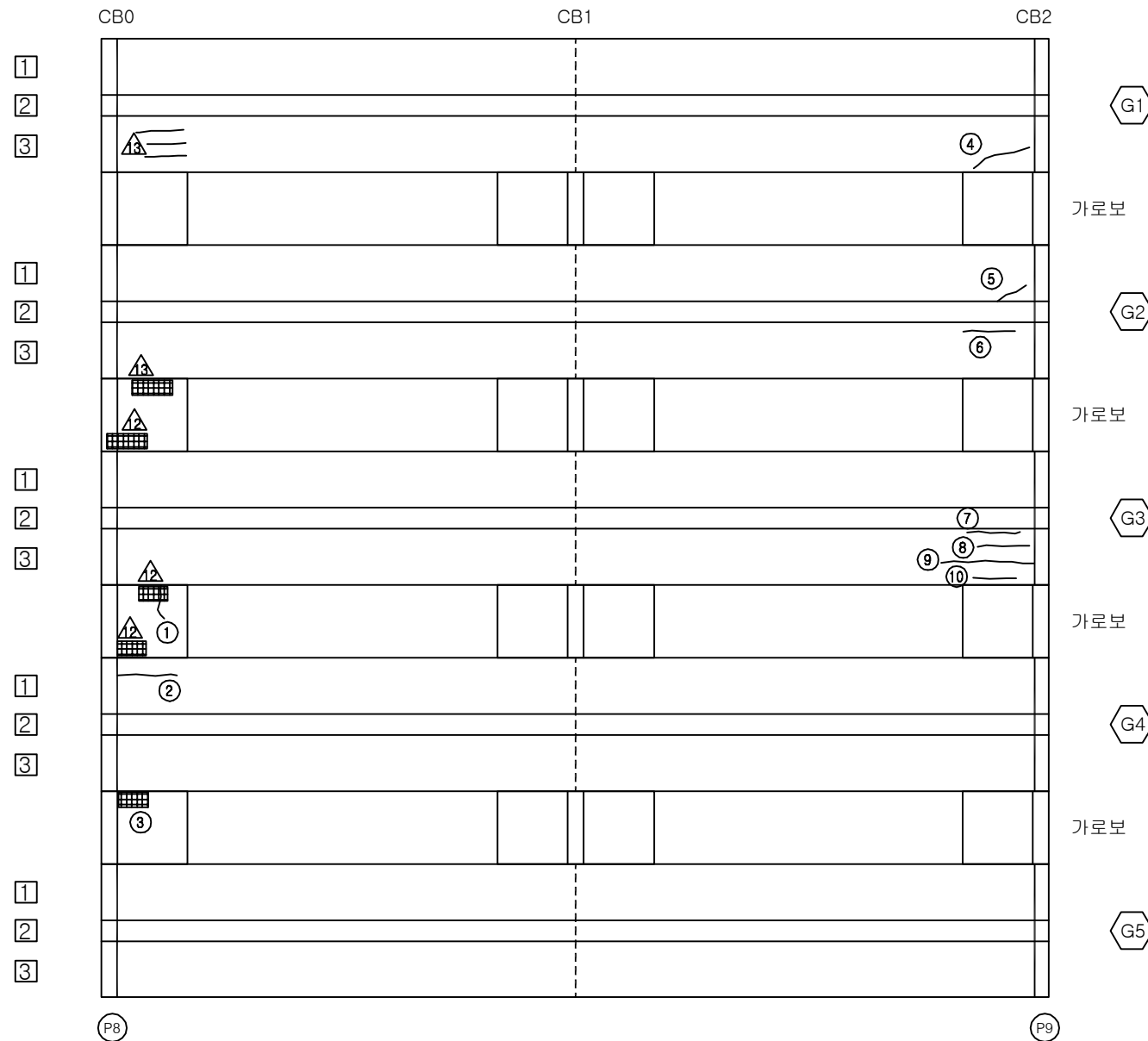
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.4 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

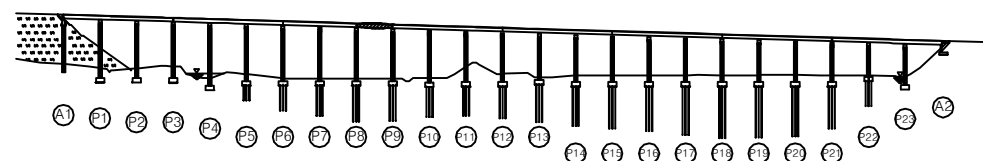
대 구 →



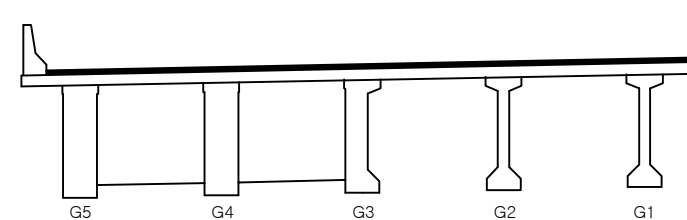
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 058                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S10

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

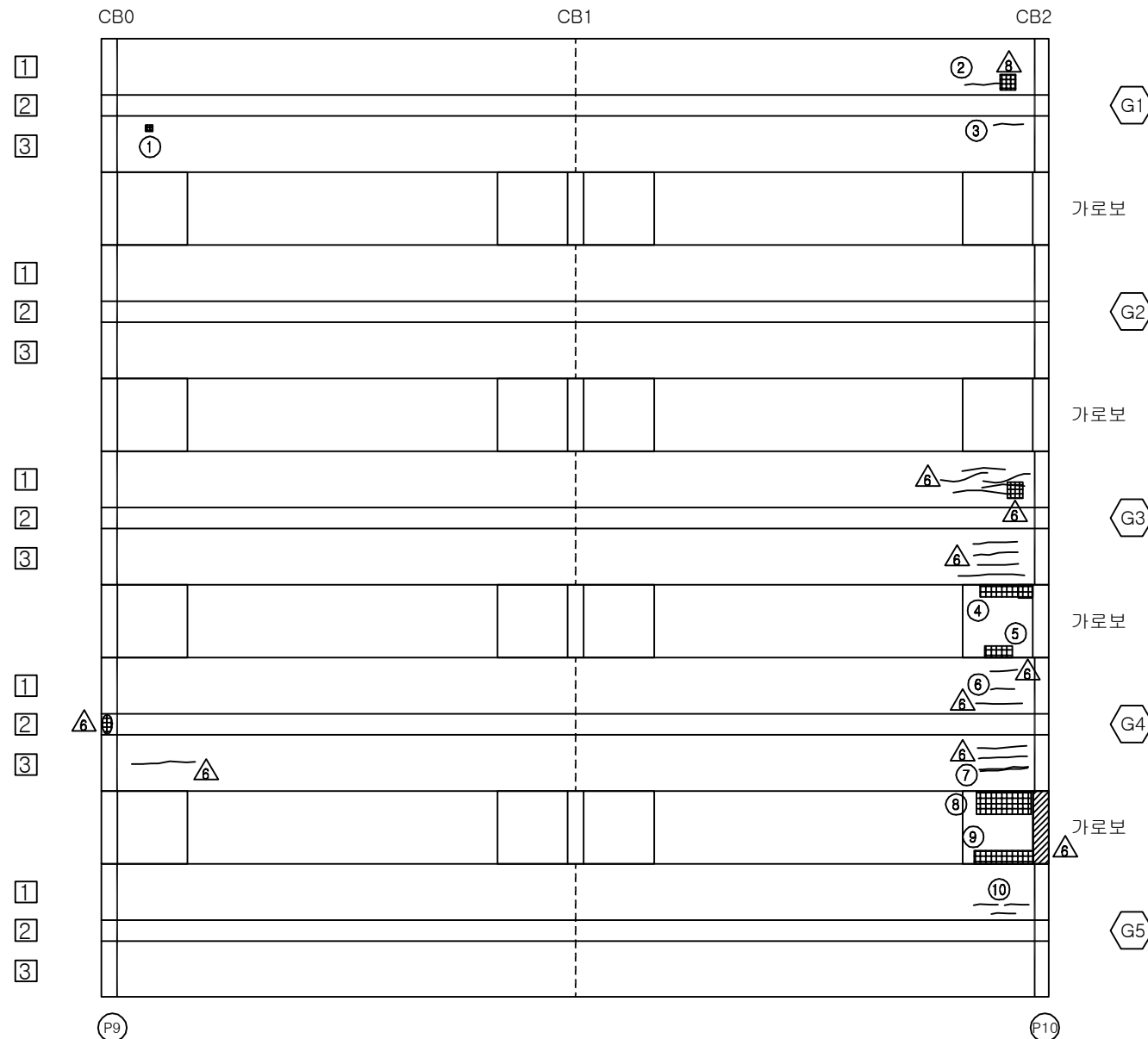
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸       | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 3  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 4  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.2 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 5  | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 6  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 1.5 | 0.75 | m² | 1  | b        | 0.75     |    |
| 9  | 구              | 들뜸/박락    | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 10 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 3  | b        | 0.90     |    |
| 11 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

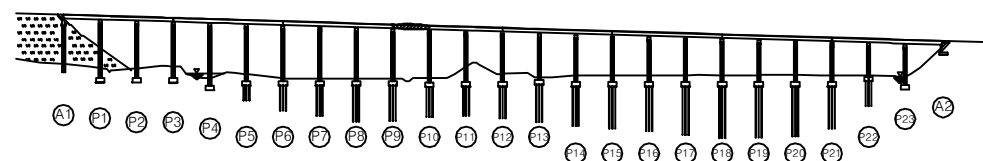
대 구 →



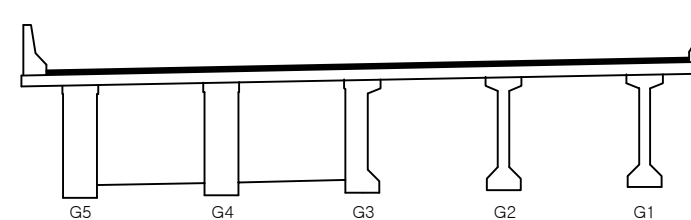
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 059                         |



ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S11

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

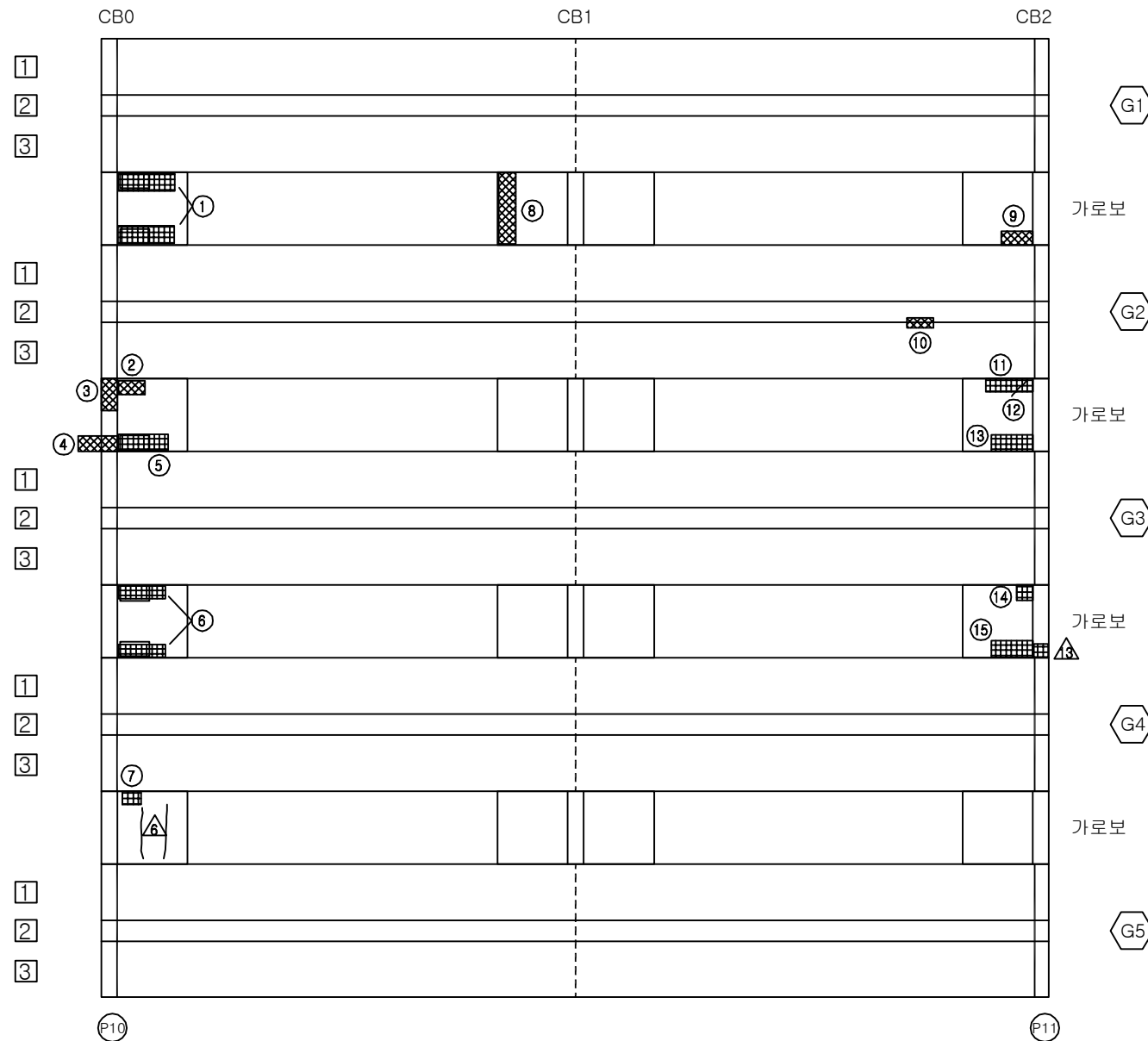
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.2 | 0.48 | m³ | 2  | b        | 0.96     |    |
| 2  | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.4 | 0.08 | m³ | 1  | b        | 0.08     |    |
| 3  | 구            | 재료분리     | -    | 1.5 | 0.5 | 0.75 | m³ | 1  | b        | 0.75     |    |
| 4  | 구            | 재료분리     | -    | 0.4 | 1.4 | 0.56 | m³ | 1  | b        | 0.56     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 1.5 | 0.75 | m³ | 1  | b        | 0.75     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m³ | 2  | b        | 0.90     |    |
| 7  | 구            | 들뜸       | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m³ | 1  | b        | 0.16     |    |
| 8  | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 1.8 | 0.36 | m³ | 1  | b        | 0.36     |    |
| 9  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m³ | 1  | b        | 0.18     |    |
| 10 | 구            | 재료분리     | -    | 0.4 | 0.1 | 0.04 | m³ | 1  | b        | 0.04     |    |
| 11 | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m³ | 1  | b        | 0.36     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.3  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | c        | 0.40     |    |
| 13 | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 1.0 | 0.50 | m³ | 1  | b        | 0.50     |    |
| 14 | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m³ | 1  | b        | 0.09     |    |
| 15 | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 1.0 | 0.50 | m³ | 1  | b        | 0.50     |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

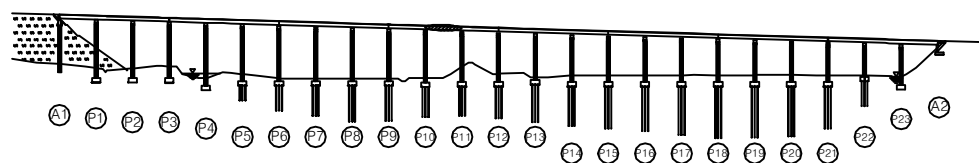
대 구 →



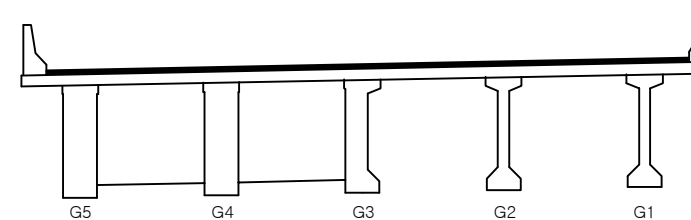
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 060                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S12

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보 수부위재균열     |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

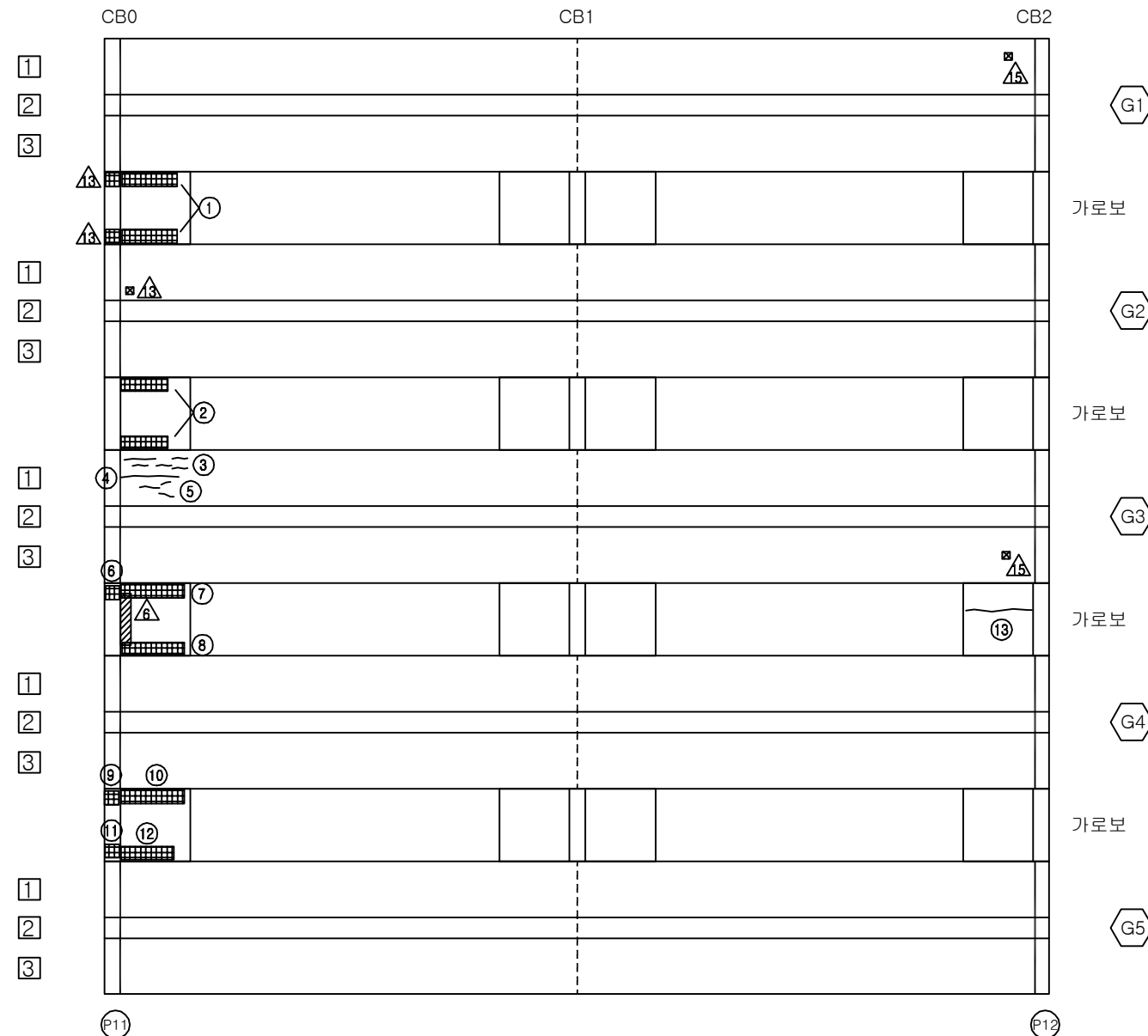
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸   | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 2  | b        | 0.90     |    |
| 2  | 구            | 들뜸   | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 2  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 5  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 3  | b        | 0.90     |    |
| 6  | 구            | 들뜸   | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 7  | 구            | 들뜸   | -    | 0.4 | 1.8 | 0.72 | m² | 1  | b        | 0.72     |    |
| 8  | 구            | 들뜸   | -    | 0.4 | 1.8 | 0.72 | m² | 1  | b        | 0.72     |    |
| 9  | 구            | 들뜸   | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m² | 1  | b        | 0.25     |    |
| 10 | 구            | 들뜸   | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 11 | 구            | 들뜸   | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m² | 1  | b        | 0.25     |    |
| 12 | 구            | 들뜸   | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 13 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 14 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

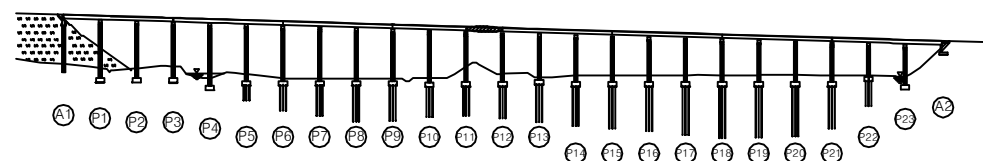
대 구 →



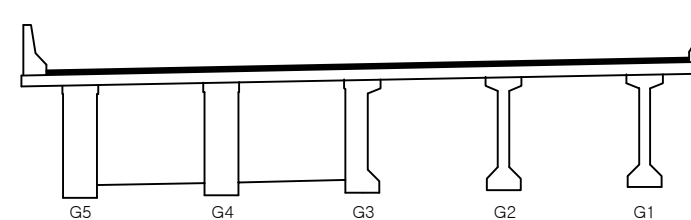
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 061                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S13

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

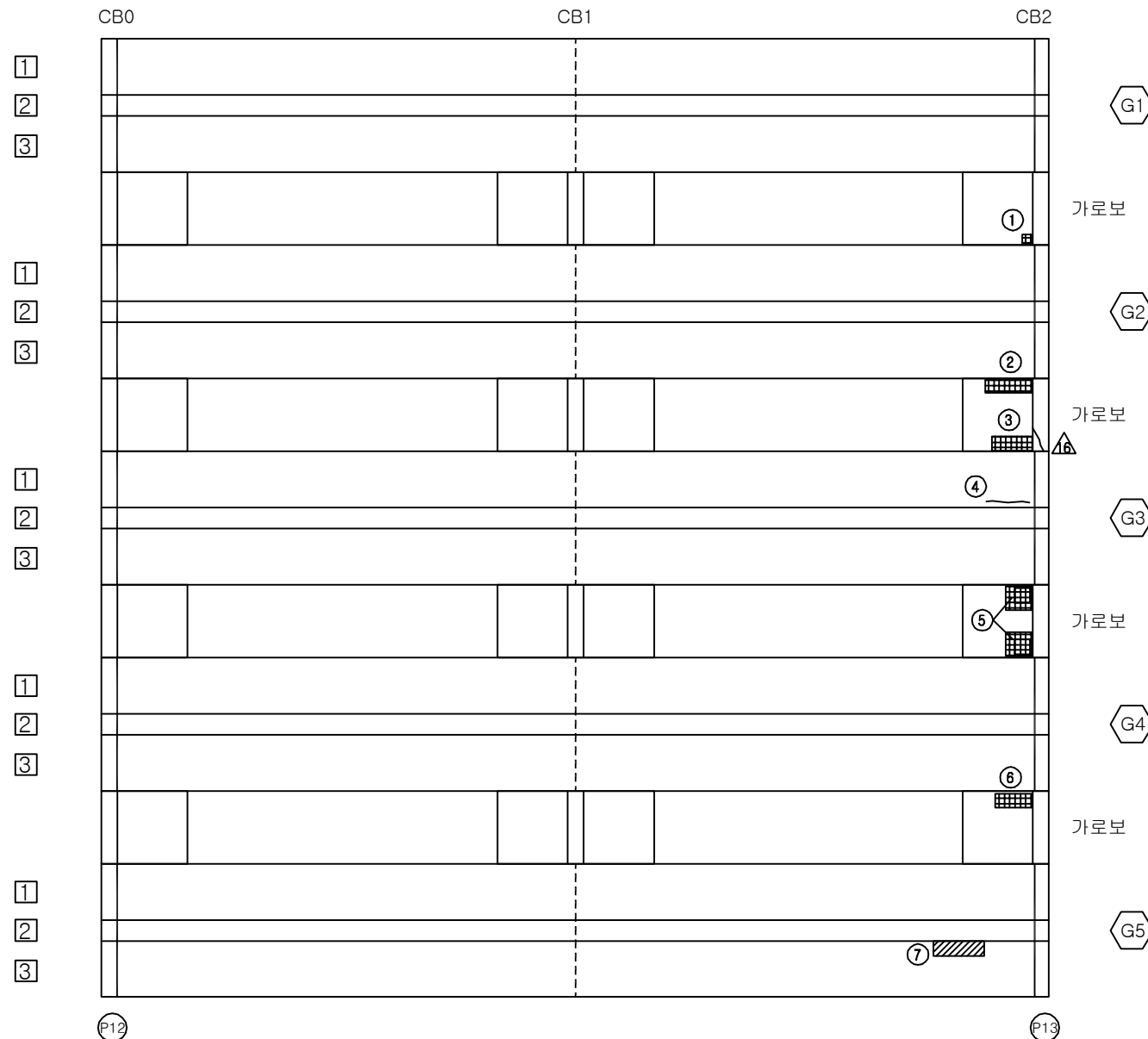
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸        | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 4  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.4 | 0.3 | 0.12 | m² | 2  | b        | 0.24     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.7 | 0.3 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 7  | 구            | 폐 콘크리트 퇴적 | -    | 0.5 | 1.5 | 0.75 | m² | 1  | b        | 0.75     |    |
| 8  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

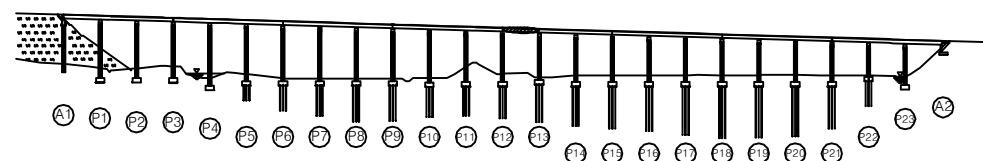
대 구 →



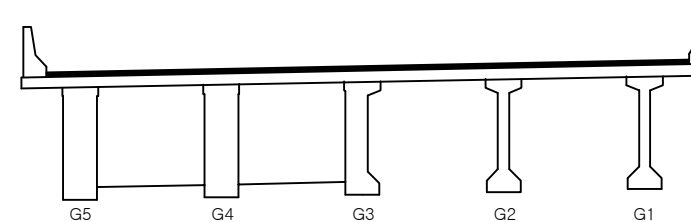
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 062                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S14

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

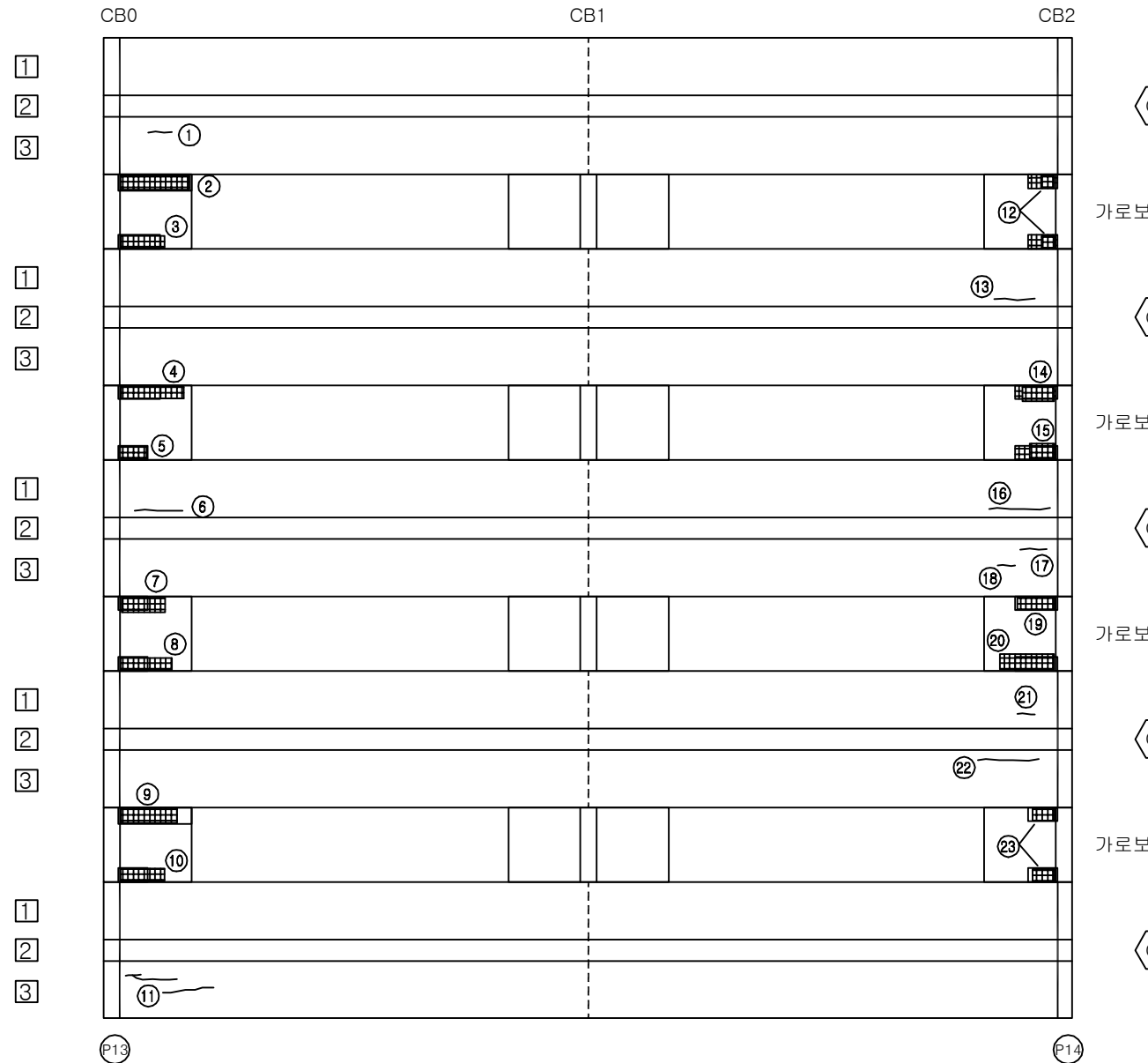
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.1 | 0.22 | m² | 1  | b        | 0.22     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.6 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.2 | 0.48 | m² | 1  | b        | 0.48     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 2  | b        | 0.18     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 14 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 1  | b        | 0.15     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 19 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 20 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 23 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 2  | b        | 0.30     |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

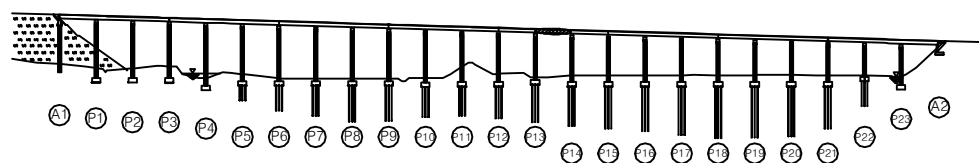
대 구 →



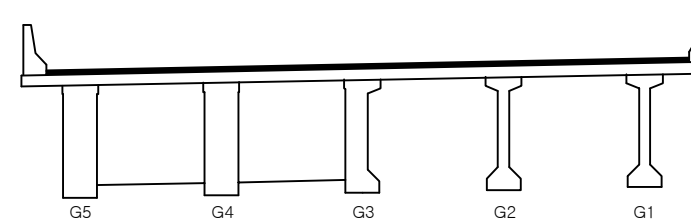
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 063                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S15

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

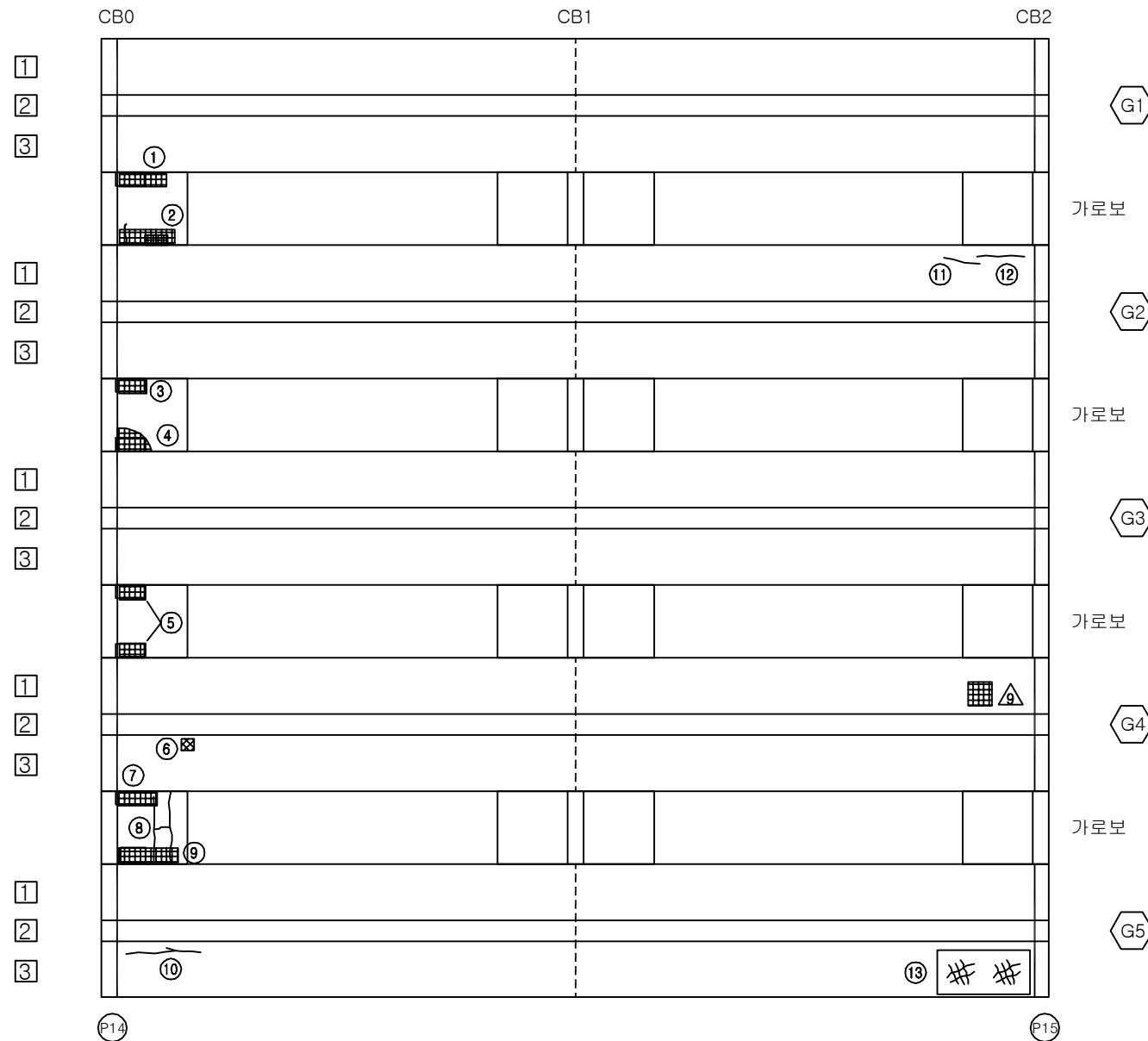
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 2  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 4  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 0.8 | 0.40 | m² | 1  | b        | 0.40     |    |
| 5  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 2  | b        | 0.48     |    |
| 6  | 구              | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 7  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 8  | 구              | 균열       | 0.2  | 3.3 | -   | 3.30 | m  | 1  | c        | 3.30     |    |
| 9  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 10 | 구              | 균열       | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 11 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 12 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 13 | 구              | 망상균열     | -    | 3.0 | 1.5 | 4.50 | m² | 1  | b        | 4.50     |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

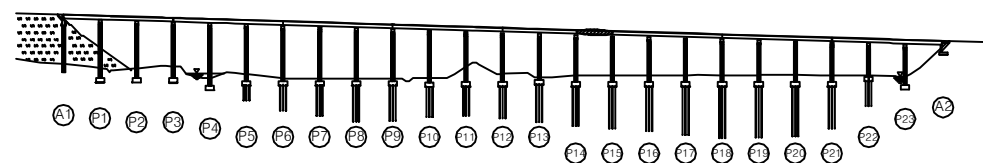
대 구 →



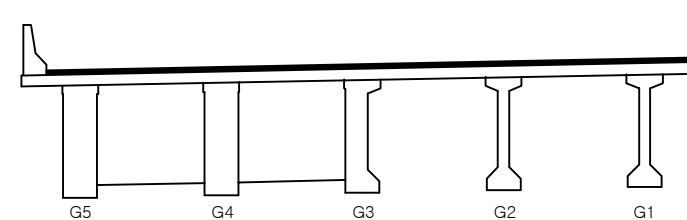
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 064                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S16

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

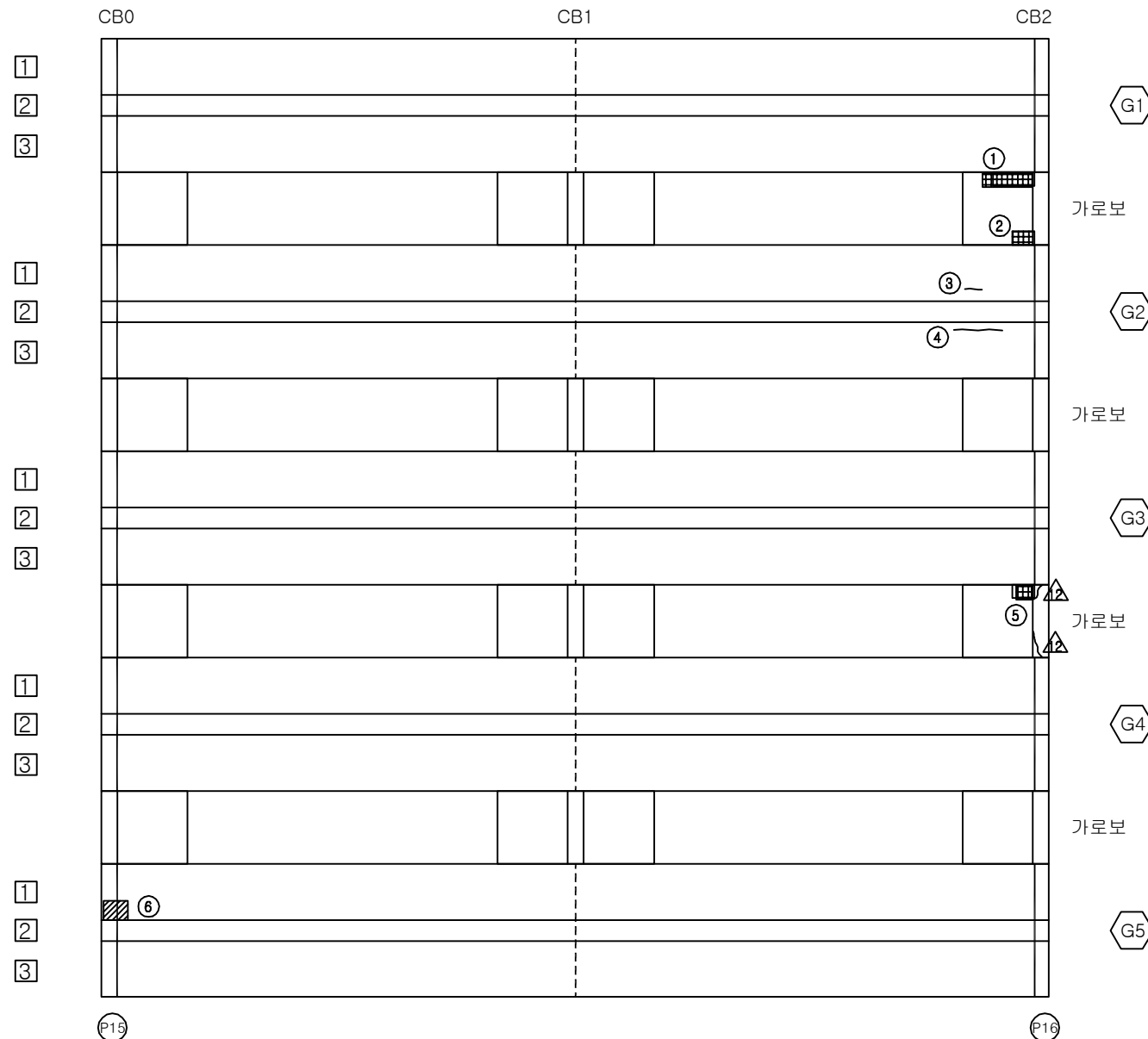
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 1.0 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.4 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 6  | 신            | 파손       | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     | 신규 |
| 7  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

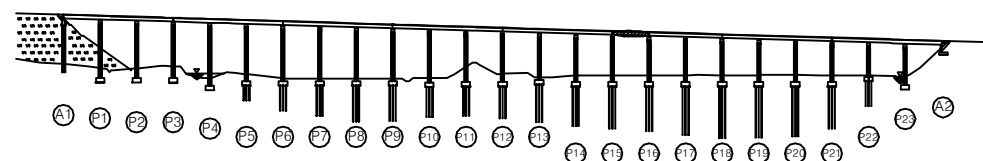
대 구 →



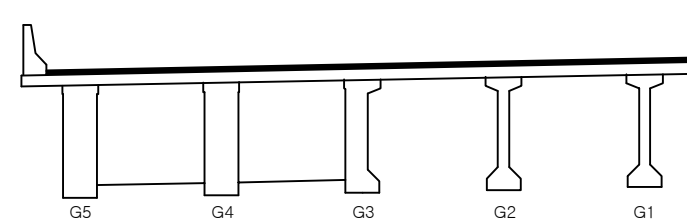
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 065                         |



ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S17

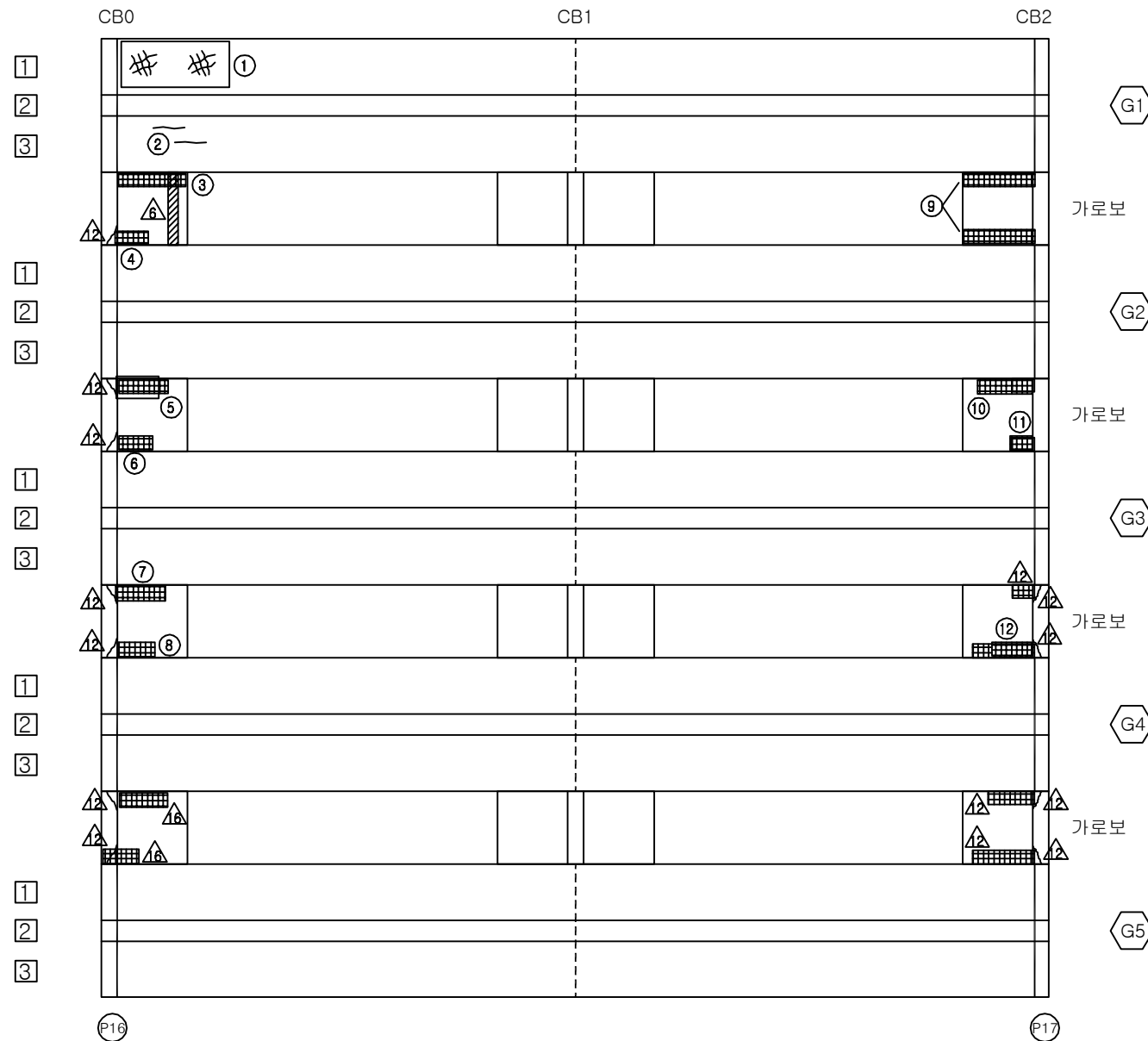
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보 수부위재규격      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

손 상 현 황 표

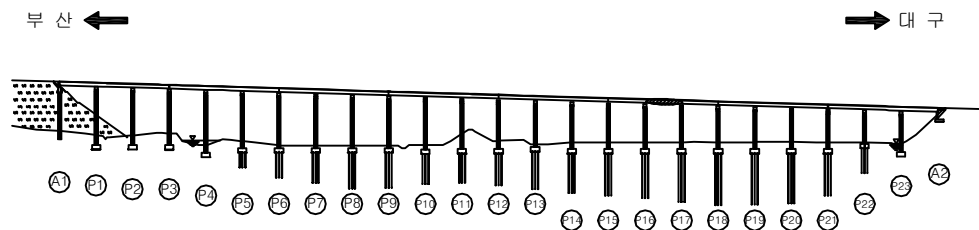
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 1.5 | 5.25 | m² | 1  | b        | 5.25     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.5 | 0.60 | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.0 | 0.40 | m² | 1  | b        | 0.40     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.8 | 0.72 | m² | 2  | b        | 1.44     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 1  | b        | 0.15     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

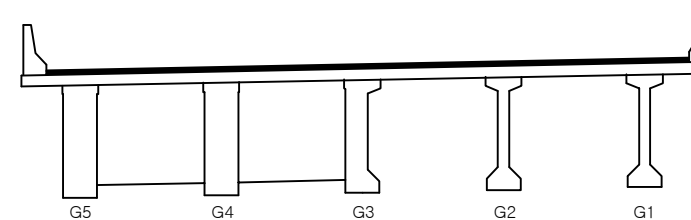
← 부 산



KEY PLAN



SECTION

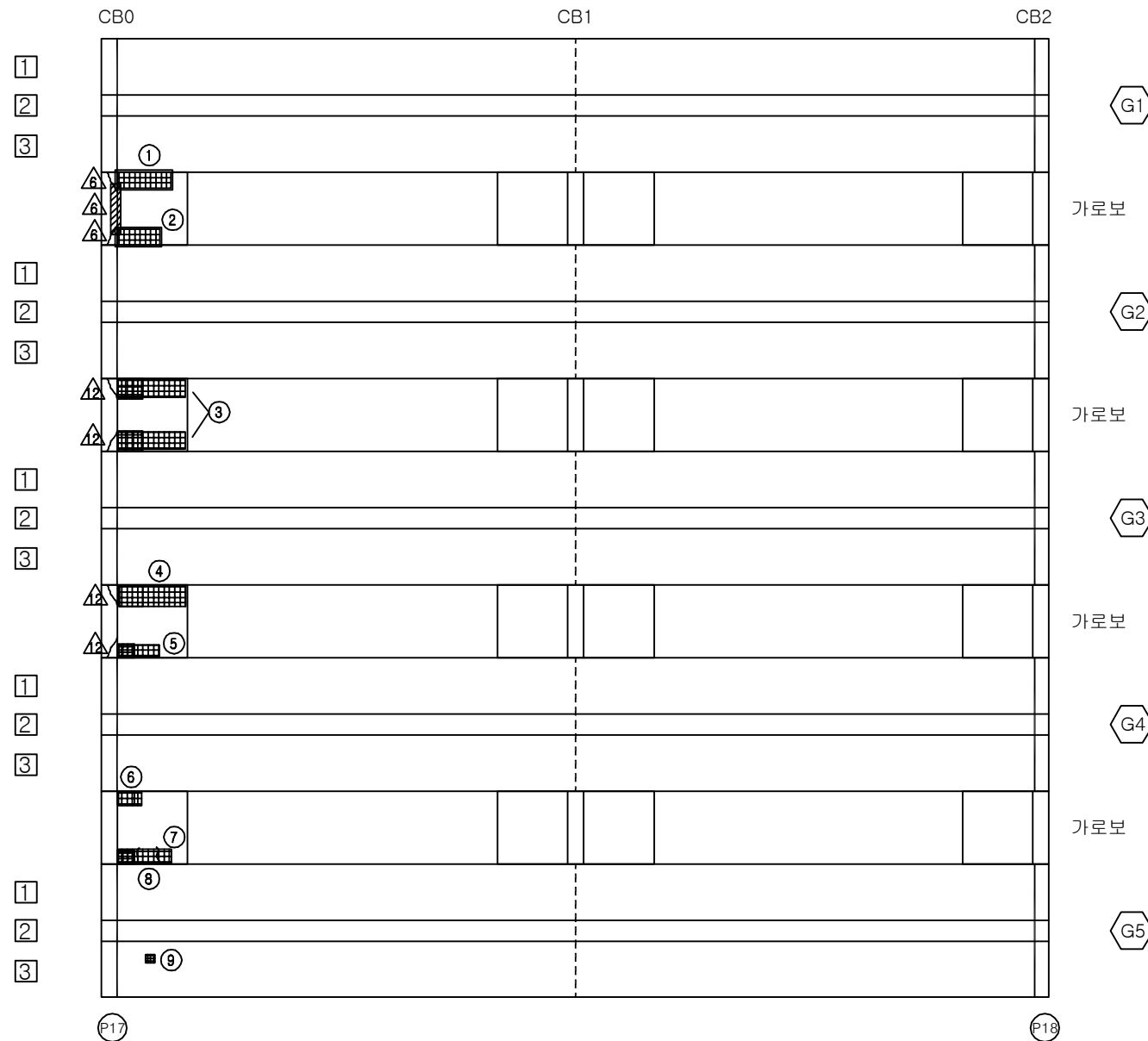


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 066                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S18

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

대 구 →

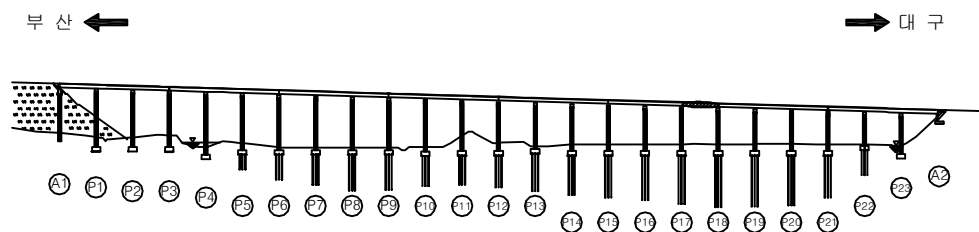


손 상 현 황 표

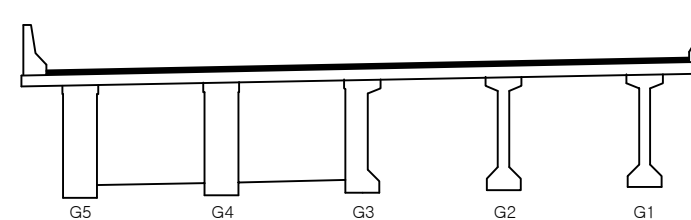
| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 1.5 | 0.75 | m² | 1  | b        | 0.75     |    |
| 2  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 3  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.8 | 0.72 | m² | 2  | b        | 1.44     |    |
| 4  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 1.8 | 0.90 | m² | 1  | b        | 0.90     |    |
| 5  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 6  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 7  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 8  | 구              | 균열       | 0.3  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 2  | c        | 0.20     |    |
| 9  | 구              | 파손       | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 10 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 067                         |



ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S19

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

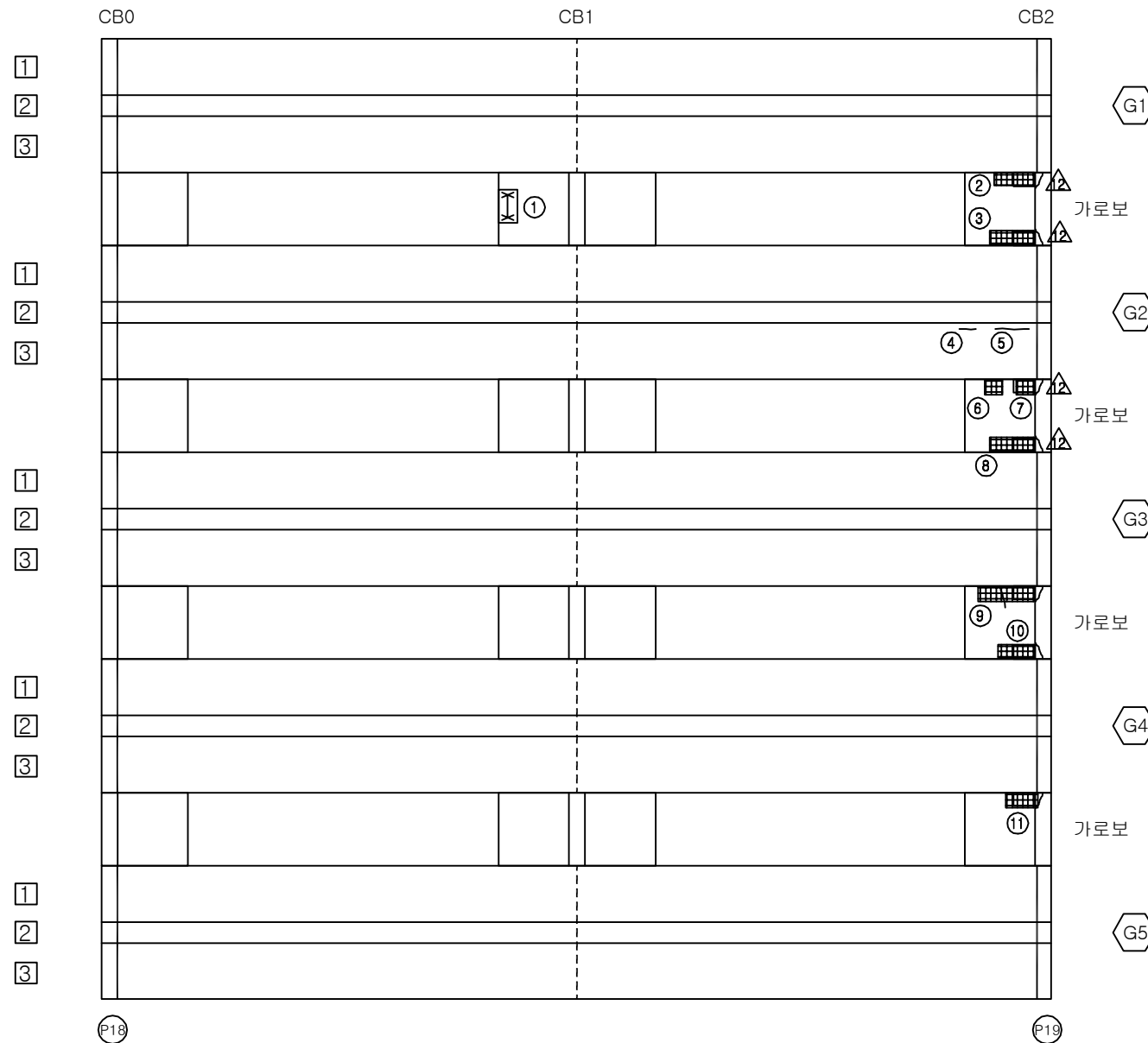
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 박락/철근노출  | -    | 0.5 | 0.2 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.7 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 6  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

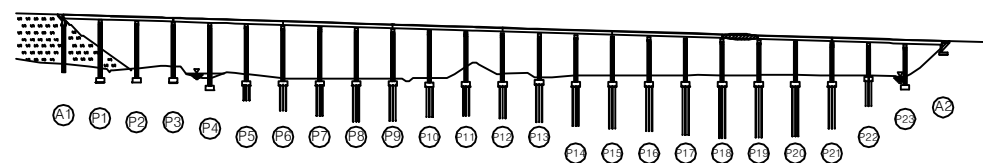
대 구 →



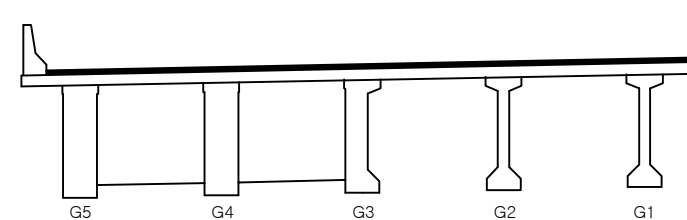
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 068                         |

# ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S20

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 결      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 결      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재결결      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

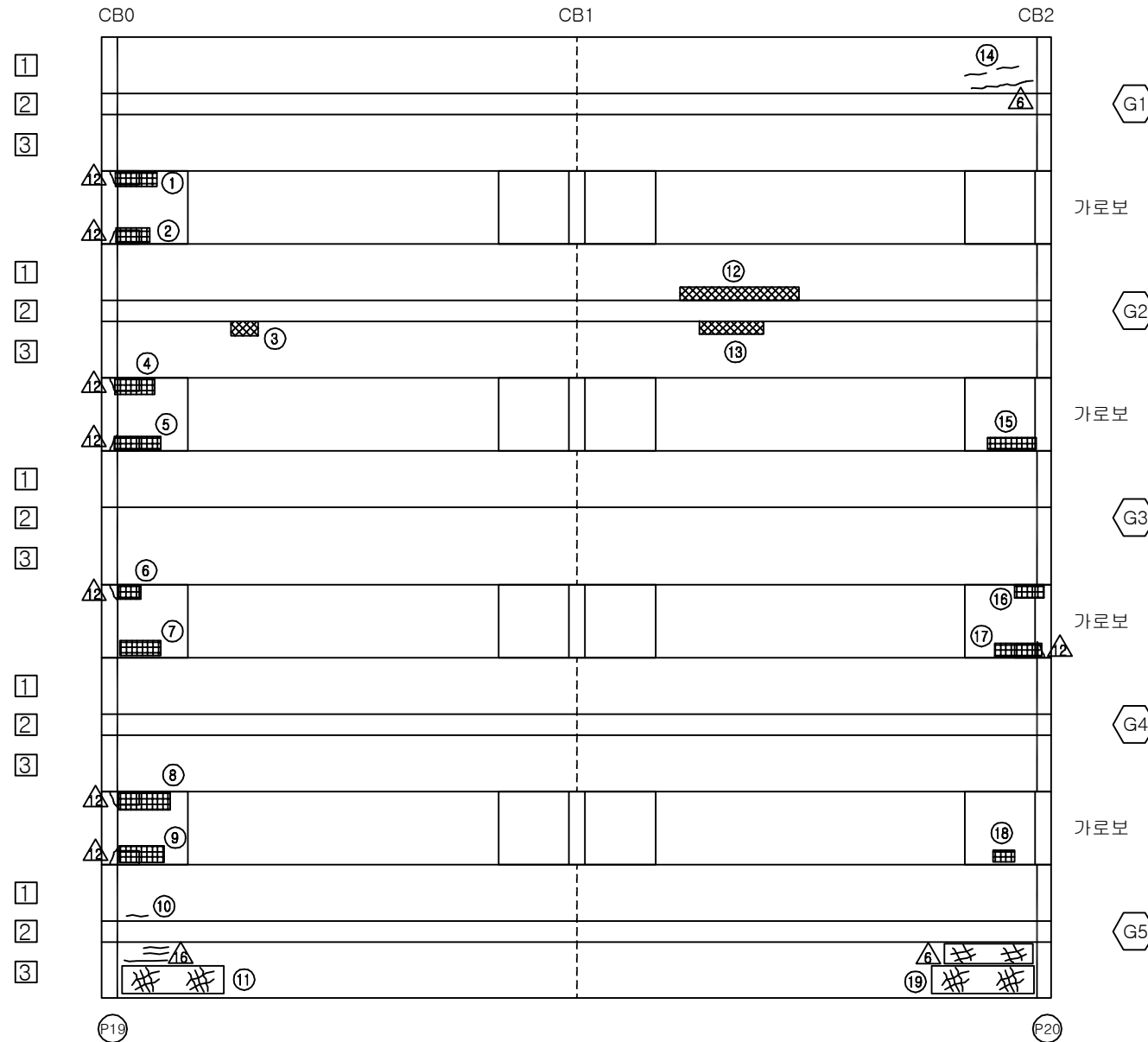
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.7 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 3  | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.4 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 1  | b        | 0.15     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.5 | 0.60 | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.2 | 0.48 | m² | 1  | b        | 0.48     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 11 | 구            | 망상균열     | -    | 3.0 | 1.0 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 12 | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 13 | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 1.2 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.2 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 16 | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 17 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 18 | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 19 | 구            | 망상균열     | -    | 3.0 | 1.0 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

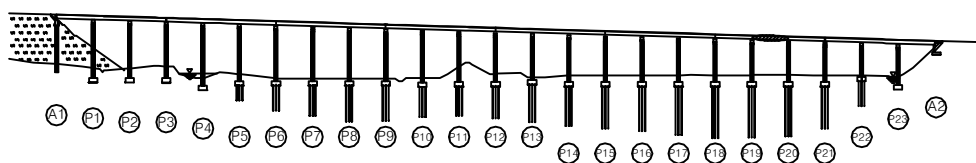
대 구 →



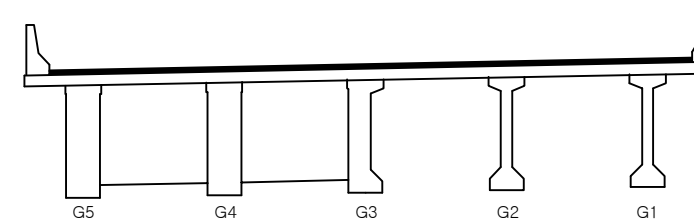
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 069                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S21

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

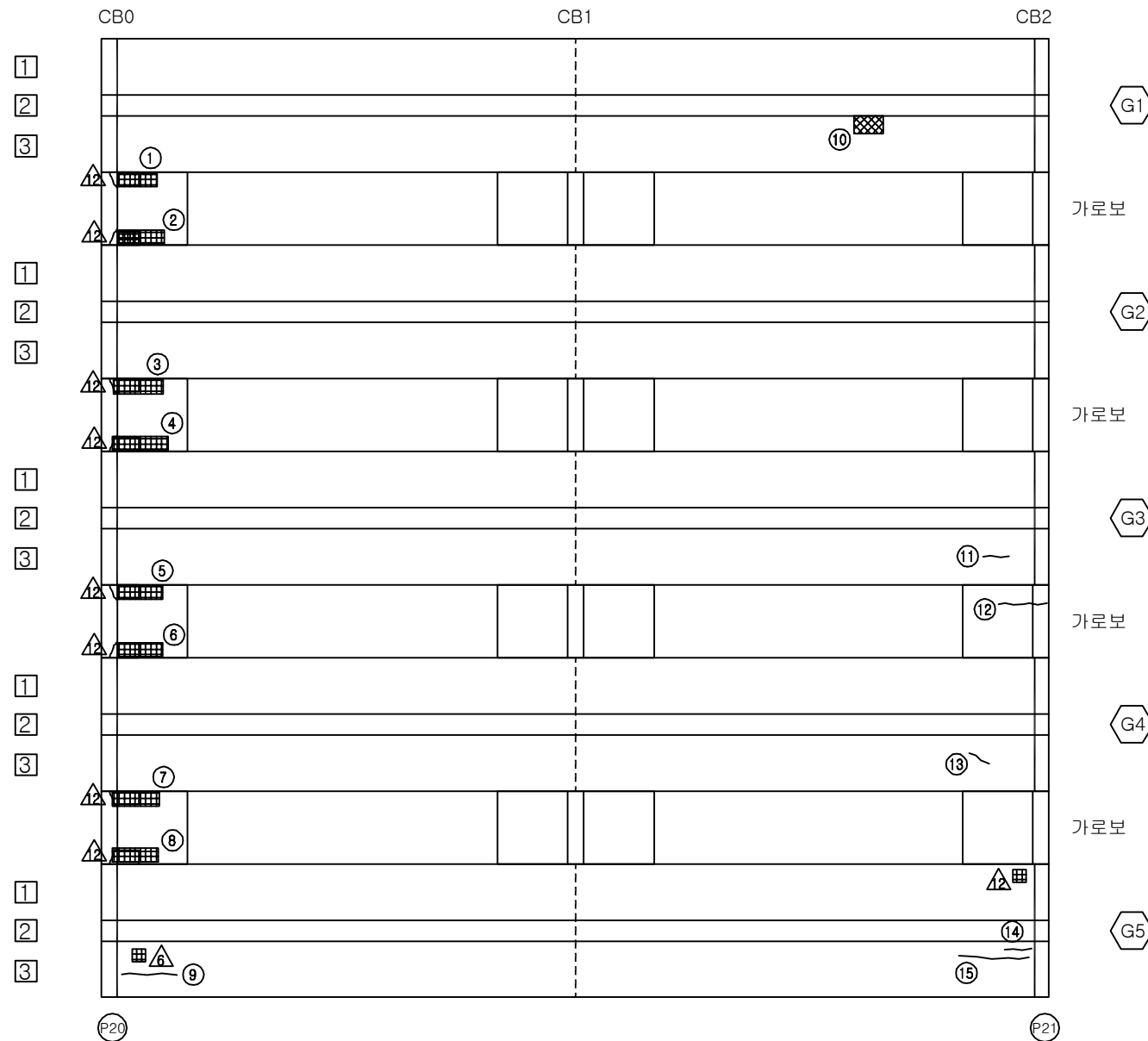
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.4 | 0.42 | m² | 1  | b        | 0.42     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.3 | 0.39 | m² | 1  | b        | 0.39     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.3 | 0.39 | m² | 1  | b        | 0.39     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 재료분리     | -    | 0.3 | 0.2 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

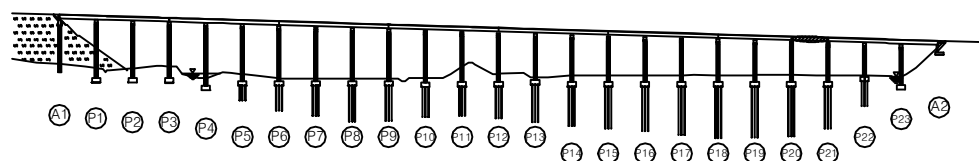
대 구 →



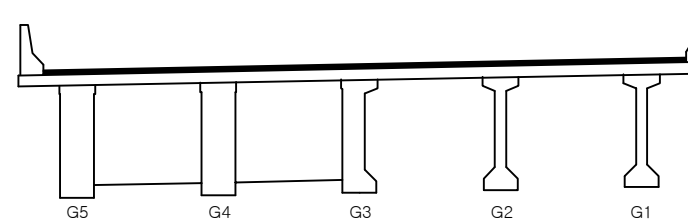
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 070                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S22

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보 수부위재균열     |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

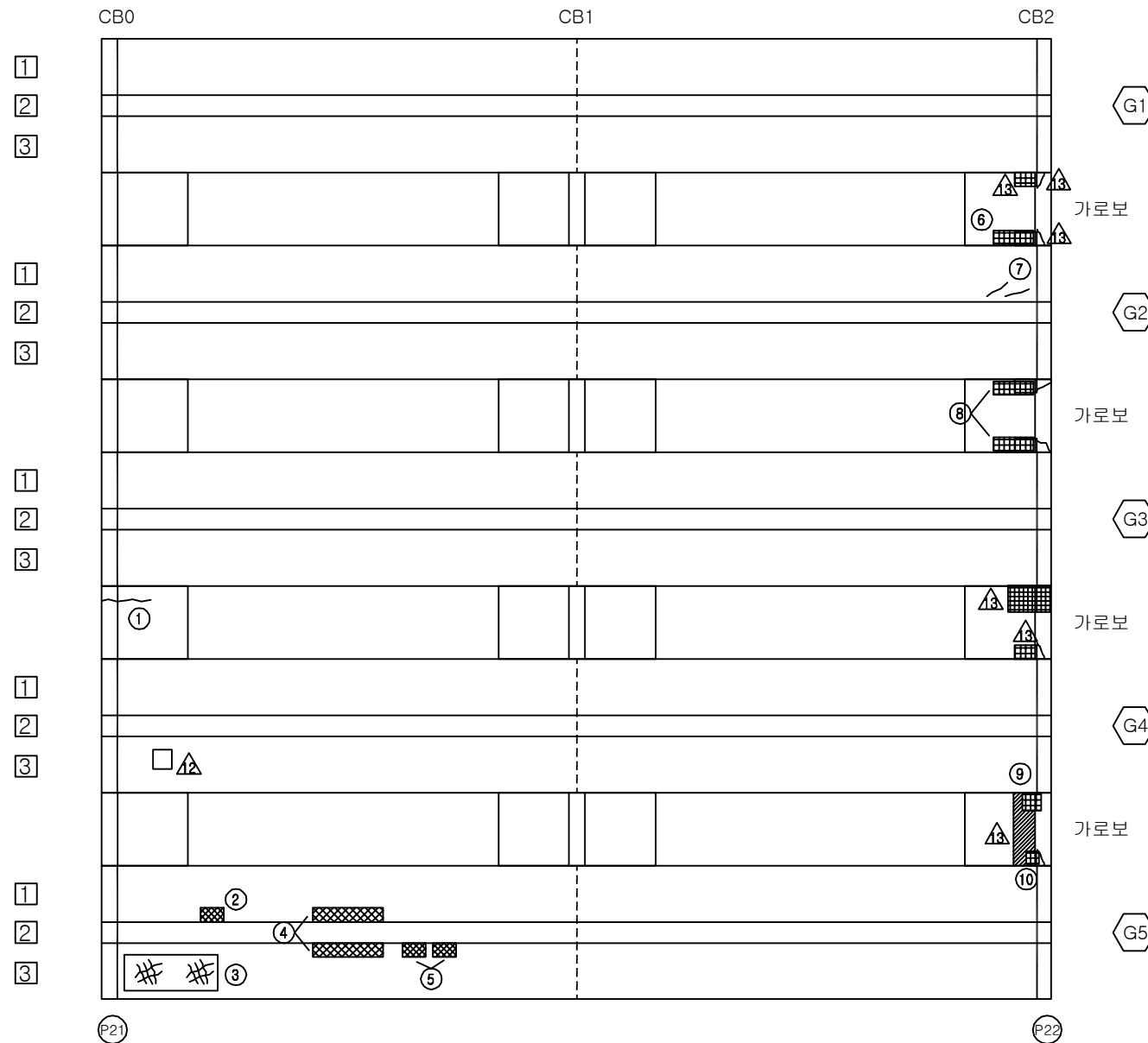
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 재료분리     | -    | 0.3 | 0.2 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 3  | 구            | 망상균열(경미) | -    | 3.0 | 1.5 | 4.50 | m² | 1  | b        | 4.50     |    |
| 4  | 구            | 재료분리     | -    | 1.5 | 0.2 | 0.30 | m² | 2  | b        | 0.60     |    |
| 5  | 구            | 재료분리     | -    | 0.3 | 0.2 | 0.06 | m² | 2  | b        | 0.12     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 2  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 보수불량(박락) | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

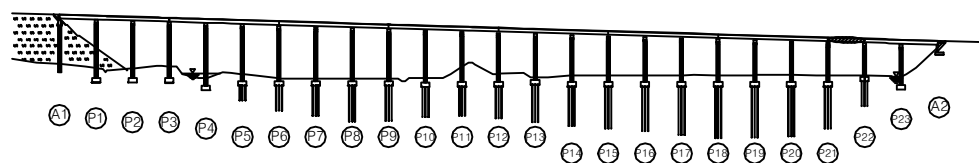
대 구 →



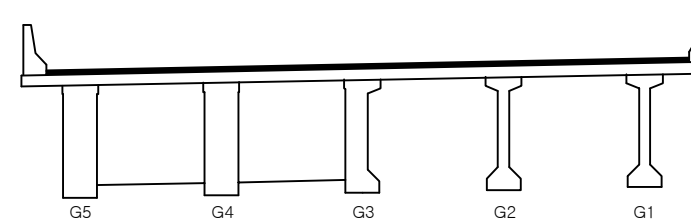
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 071                         |

# ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S23

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

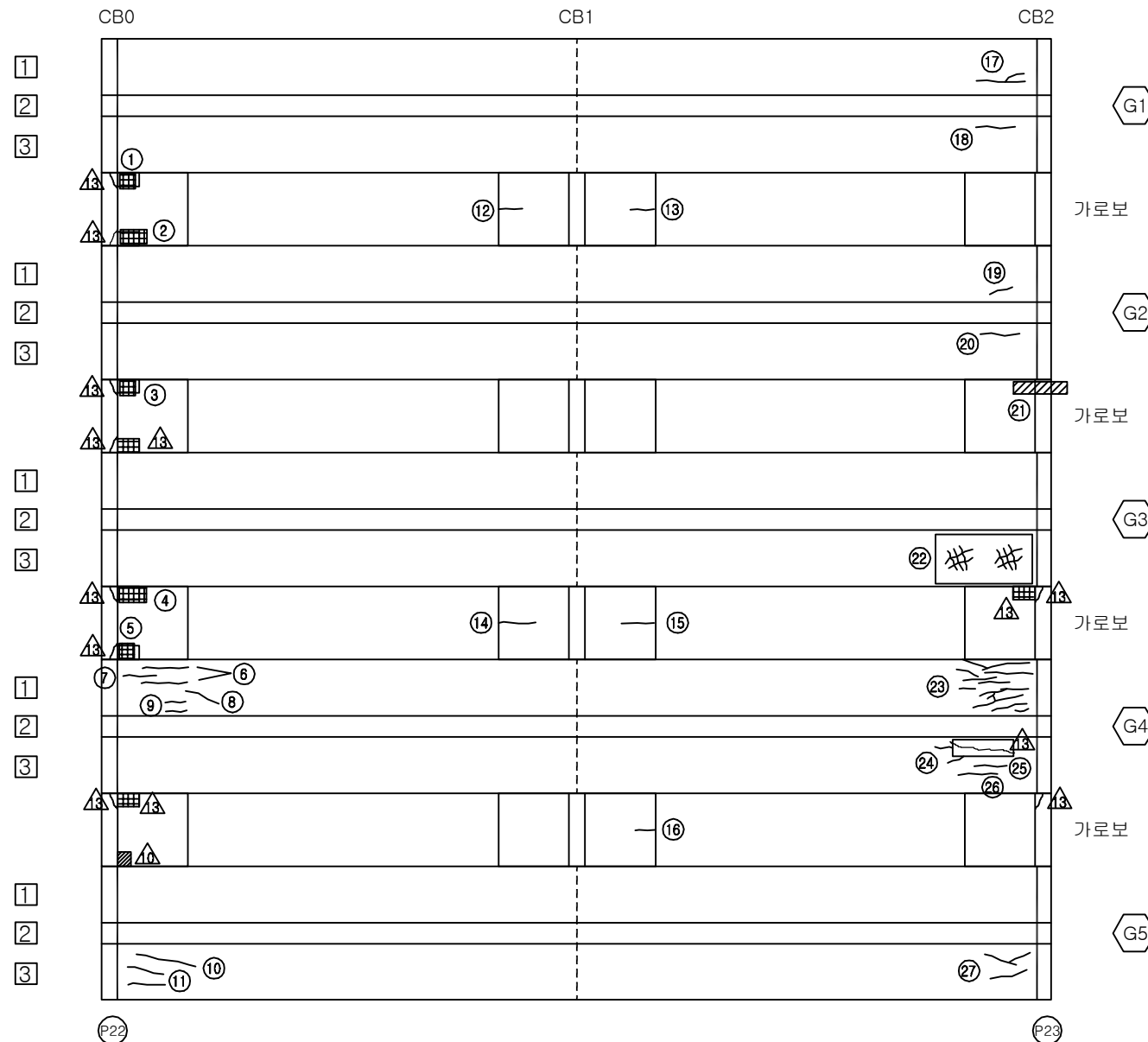
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 1  | b        | 0.15     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 21 | 구            | 거푸집 미제거  | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 22 | 구            | 망상균열     | -    | 2.5 | 1.5 | 3.75 | m² | 1  | b        | 3.75     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 8.8 | -   | 8.80 | m  | 1  | b        | 8.80     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 2  | b        | 0.40     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

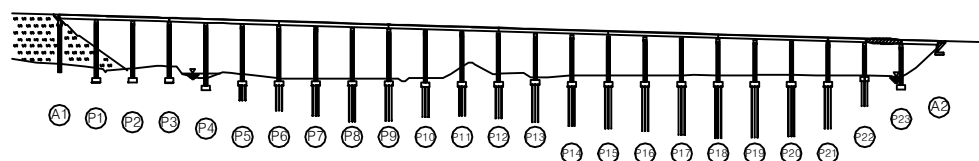
대 구 →



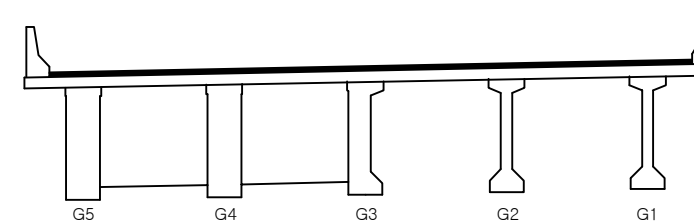
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



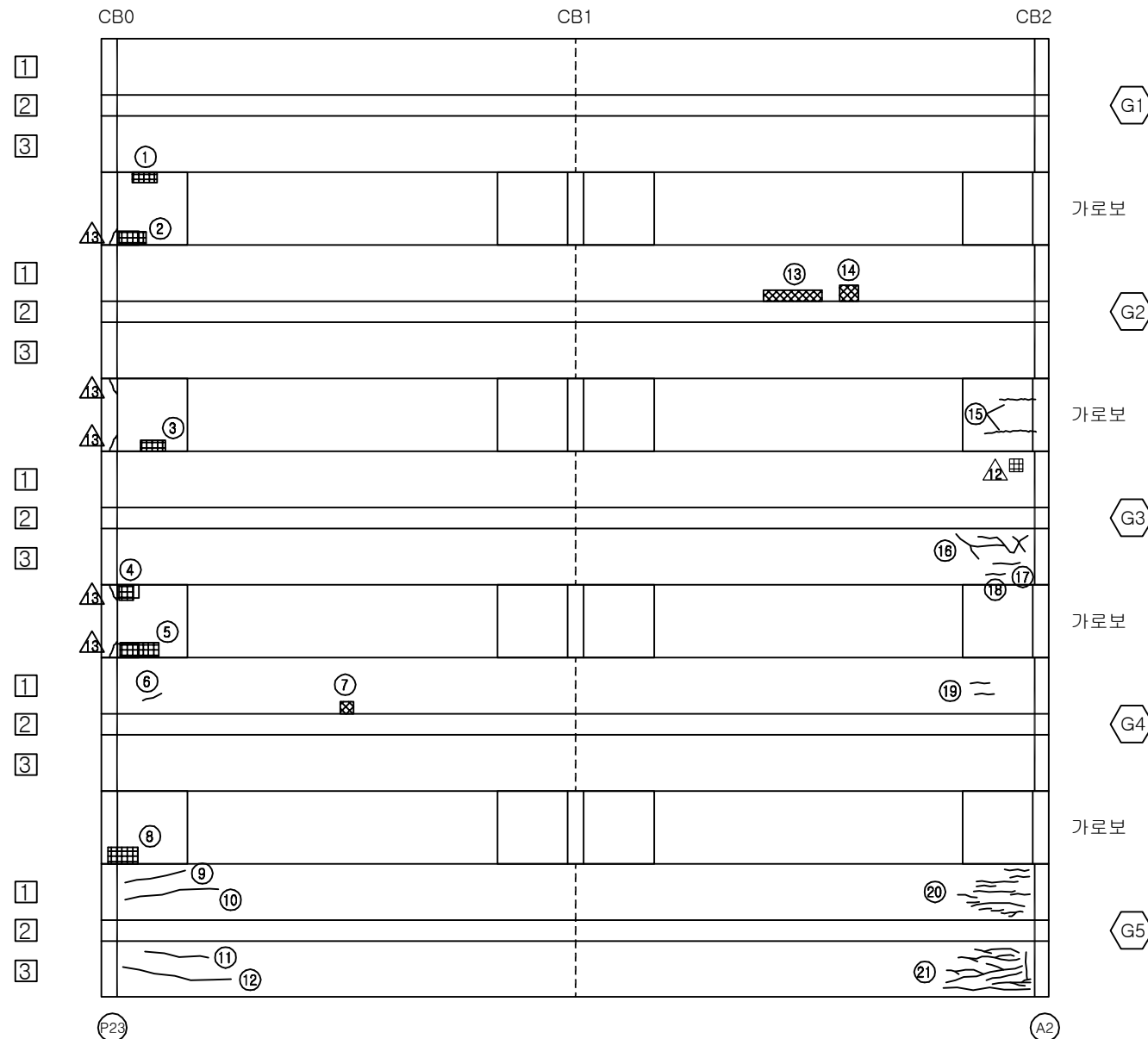
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 072                         |

ID : 용산교(대구) - 주형, 가로보 - S24

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

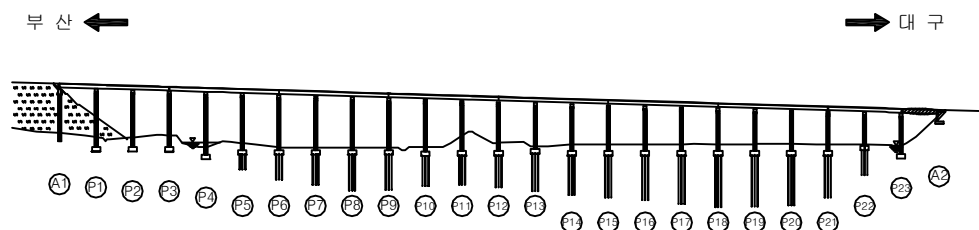


손 상 현 황 표

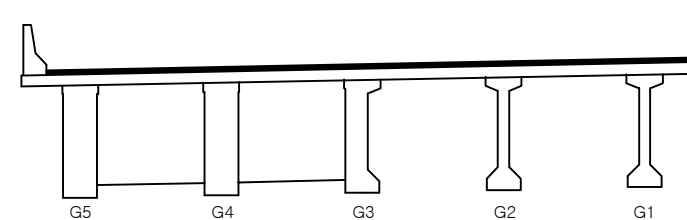
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2  | 0.5 | 0.10  | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 0.5 | 0.15  | m² | 1  | b        | 0.15     |    |
| 3  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2  | 0.5 | 0.10  | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 0.3 | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3  | 1.0 | 0.30  | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 재료분리     | -    | 0.2  | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 8  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3  | 0.4 | 0.12  | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4  | -   | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 13 | 구            | 재료분리     | -    | 0.1  | 0.6 | 0.06  | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 14 | 구            | 재료분리     | -    | 0.2  | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4  | -   | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.2  | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 5.5  | -   | 5.50  | m  | 1  | b        | 5.50     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 12.0 | -   | 12.00 | m  | 1  | b        | 12.00    |    |
| 22 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 073                         |



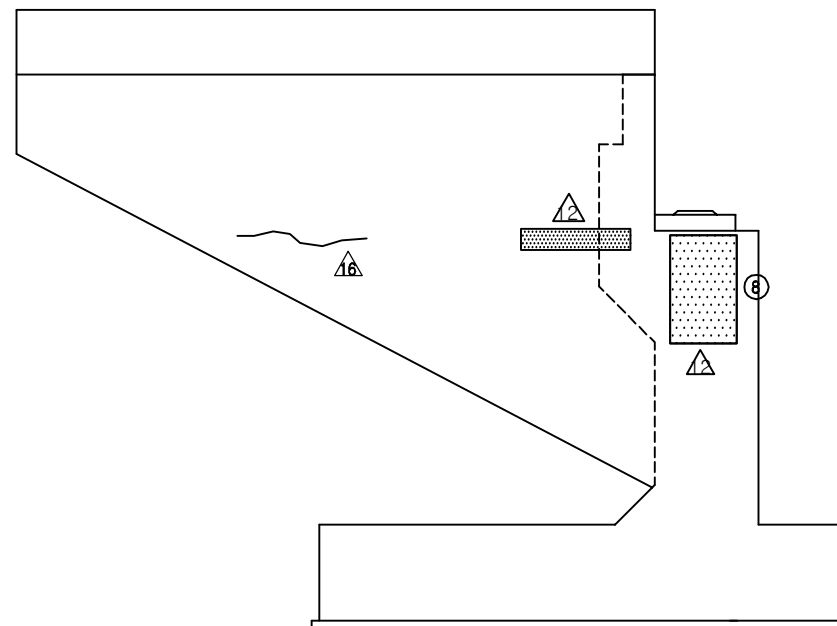
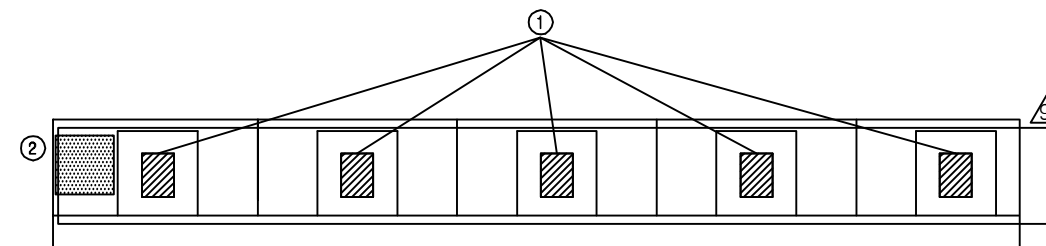
ID : 용산교(대구) - 교대 A1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

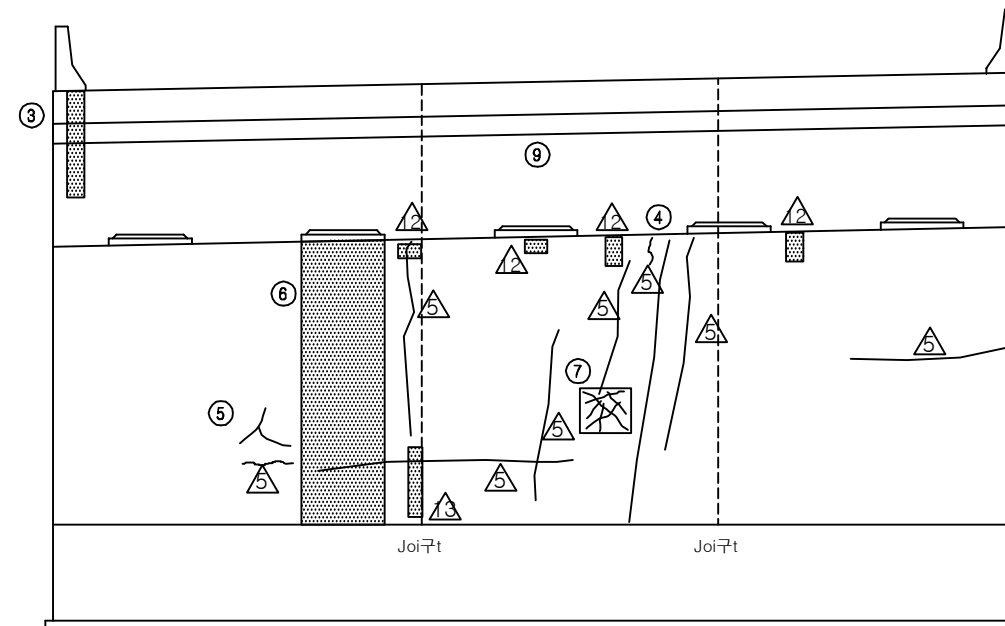
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |       |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이    | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.5   | 0.3 | 0.15  | m² | 5  | b        | 0.75     |    |
| 2  | 구            | 체수(흔적)       | -    | 0.2   | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 3  | 구            | 누수오염         | -    | 0.2   | 1.6 | 0.32  | m² | 1  | b        | 0.32     |    |
| 4  | 구            | 균열           | 0.2  | 0.6   | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 5  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0   | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 누수오염         | -    | 1.0   | 4.0 | 4.00  | m² | 1  | b        | 4.00     |    |
| 7  | 구            | 망상균열         | -    | 1.5   | 1.2 | 1.80  | m² | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구            | 누수오염         | -    | 1.2   | 0.6 | 0.72  | m² | 1  | b        | 0.72     |    |
| 9  | 구            | 신축이음 간격재 미제거 | -    | 12.15 | -   | 12.15 | m  | 1  | b        | 12.15    |    |
| 10 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

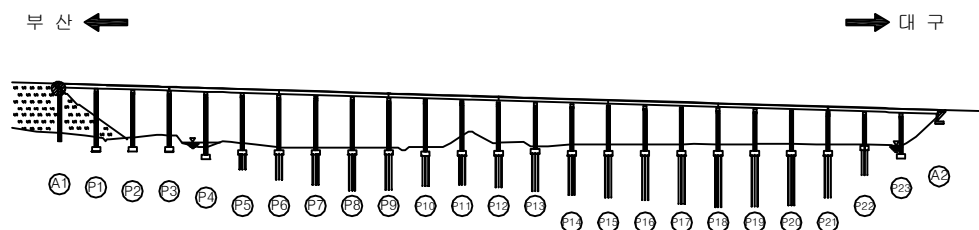


날개벽(좌측)

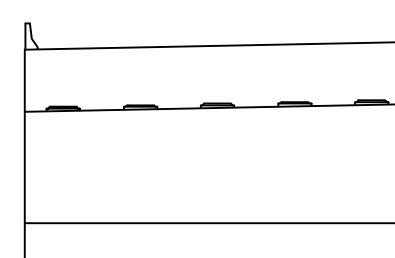


정 면 도

## KEY PLAN



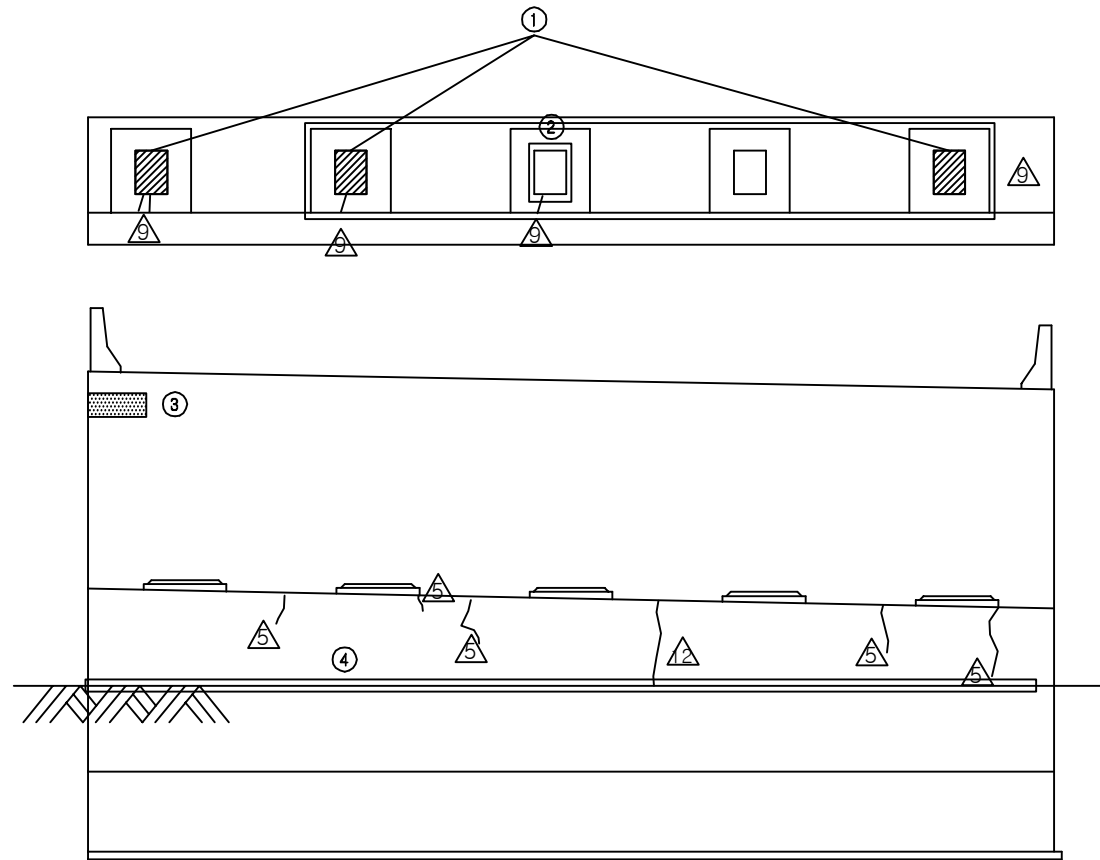
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 074                         |

ID : 용산교(대구) - 교대 A2

※ Plate 녹발생(SH1) △  
※ 차수판 볼트 풀림 △



정 면 도

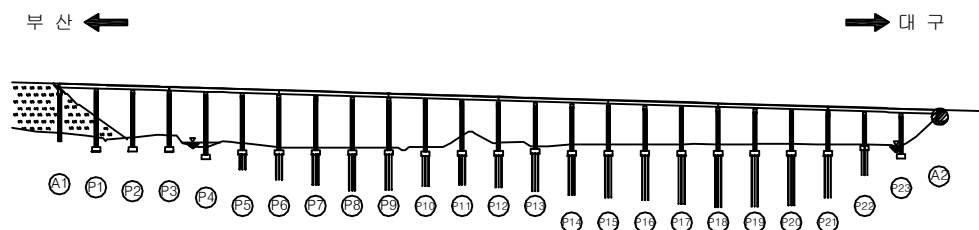
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 준      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 준      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규준      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

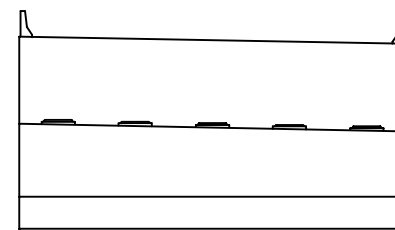
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |       |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이    | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 들뜸 | -    | -     | -   | 1.00  | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 스토퍼 간섭      | -    | -     | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 백태          | -    | 0.2   | 0.5 | 0.10  | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 4  | 구            | 법면 보호블럭 이격  | -    | 12.15 | -   | 12.15 | m  | 1  | b        | 12.15    |    |
| 5  |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |       |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN



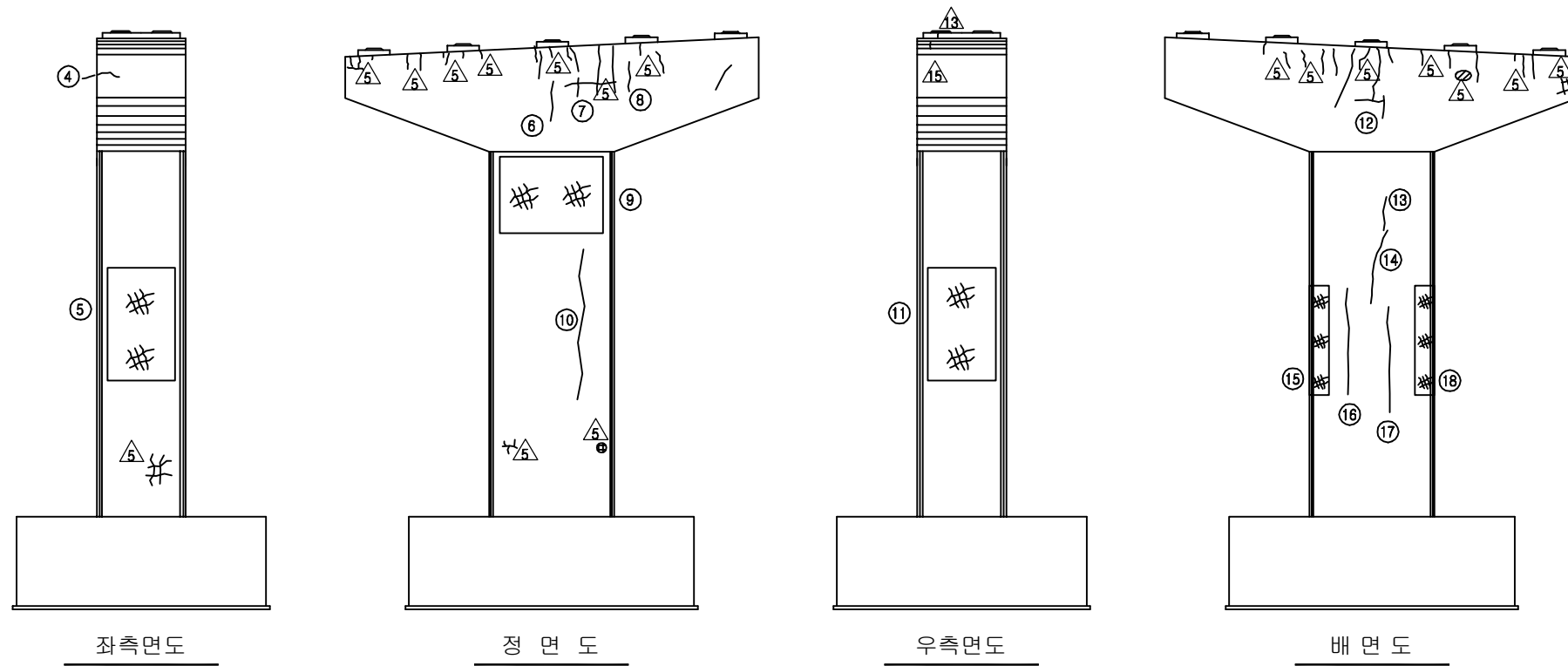
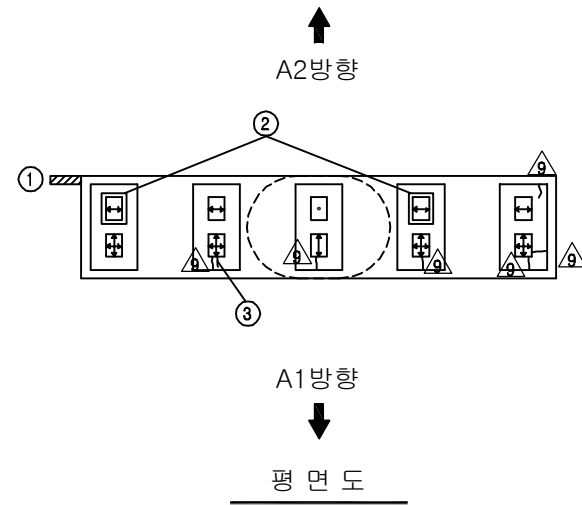
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 075                         |



ID : 용산교(대구) - 교각 P1



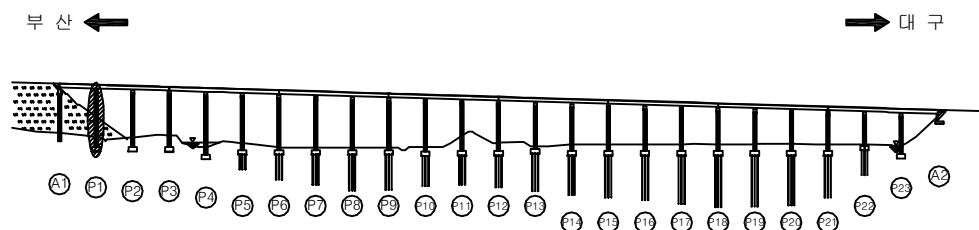
| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|      | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

## 손상현황표

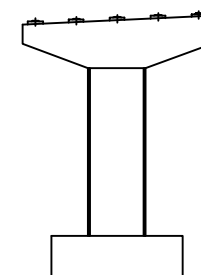
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|-------|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |       |
| 1  | 구            | 점검로 난간 탈락  | -    | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 2  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | b        | 1.00  |
| 3  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 5  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 3.6 | 9.00 | m' | 1        | b        | 9.00  |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 9  | 구            | 망상균열       | -    | 3.5 | 4.6 | 16.1 | m' | 1        | b        | 16.10 |
| 10 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.5 | -   | 3.50 | m  | 1        | b        | 3.50  |
| 11 | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 3.6 | 9.00 | m' | 1        | b        | 9.00  |
| 12 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1        | b        | 1.30  |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1        | b        | 1.30  |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.4 | -   | 2.40 | m  | 1        | b        | 2.40  |
| 15 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 3.6 | 2.16 | m' | 1        | b        | 2.16  |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6 | -   | 3.60 | m  | 1        | b        | 3.60  |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6 | -   | 3.60 | m  | 1        | b        | 3.60  |
| 18 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 3.6 | 2.16 | m' | 1        | b        | 2.16  |
| 19 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 20 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 21 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 22 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 23 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 24 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 25 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 26 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 27 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 28 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 29 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 30 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 31 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 32 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 33 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 34 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 35 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 36 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 37 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 38 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 39 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 40 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 41 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |
| 42 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

## KEY PLAN

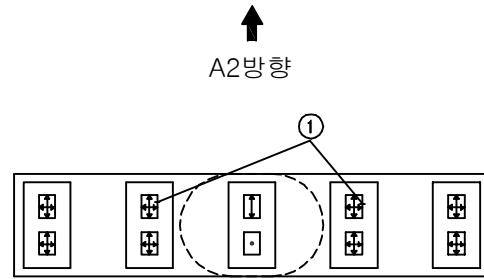


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 076                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P2



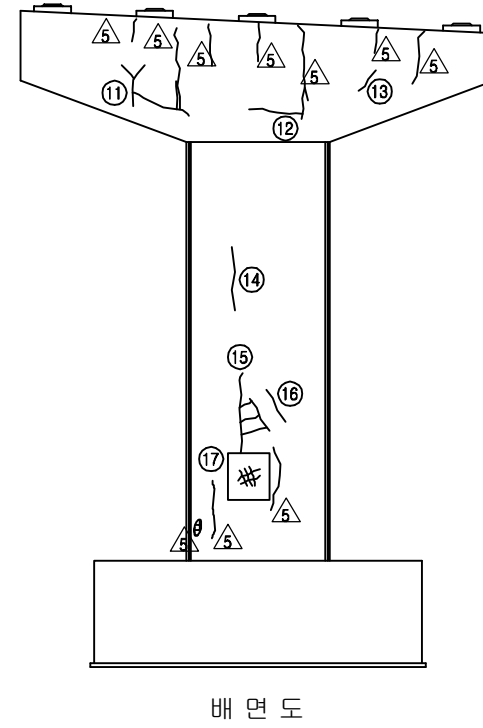
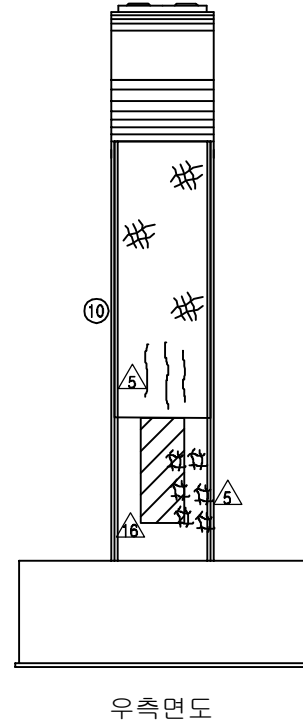
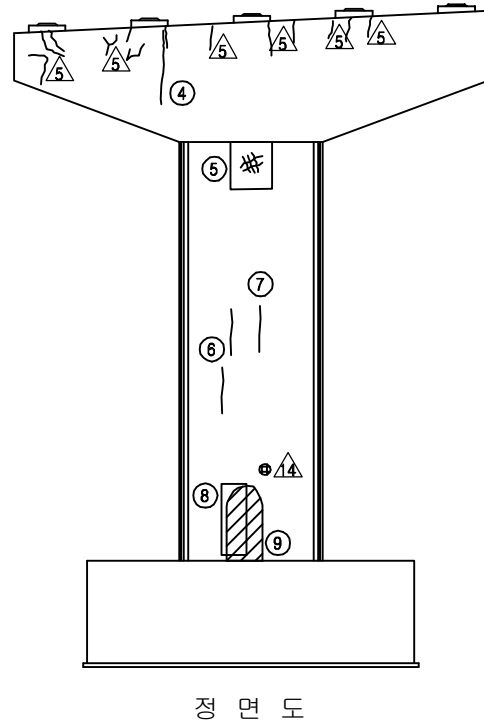
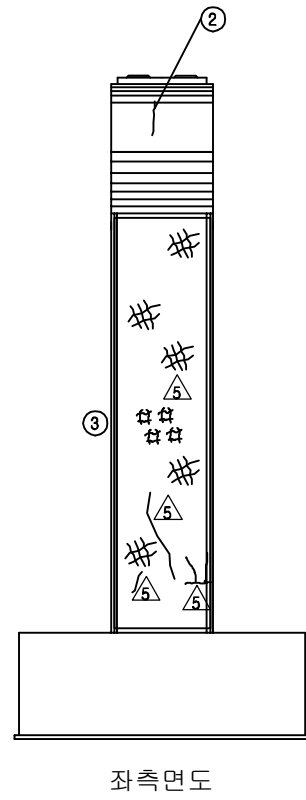
※ 받침 밀림 (SH3,6,7,8,9,10) △  
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

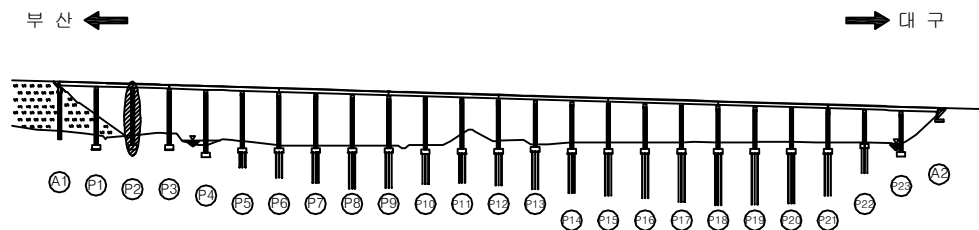
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용      | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|-----------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |           | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 받침 몰탈 균열  | 0.1  | 0.1 | -    | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구              | 균열        | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구              | 망상균열      | -    | 4.0 | 12.0 | 48.0 | m' | 1  | b        | 48.0     |    |
| 4  | 구              | 보수부 재균열   | 0.2  | 1.5 | -    | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 5  | 구              | 망상균열      | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20 | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 6  | 구              | 균열        | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 7  | 구              | 균열        | 0.1  | 1.4 | -    | 1.40 | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 8  | 구              | 배수관 길이 부족 | -    | 1.5 | -    | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 9  | 구              | 누수오염/열화   | -    | 1.5 | 1.5  | 2.25 | m' | 1  | b        | 2.25     |    |
| 10 | 구              | 망상균열      | -    | 4.0 | 8.4  | 33.6 | m' | 1  | b        | 33.6     |    |
| 11 | 구              | 균열        | 0.1  | 2.2 | -    | 2.20 | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 12 | 구              | 균열        | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 13 | 구              | 균열        | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 14 | 구              | 균열        | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 15 | 구              | 균열        | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 16 | 구              | 균열        | 0.2  | 0.6 | -    | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 17 | 구              | 망상균열      | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20 | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 18 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

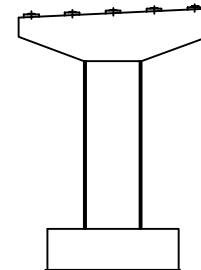
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

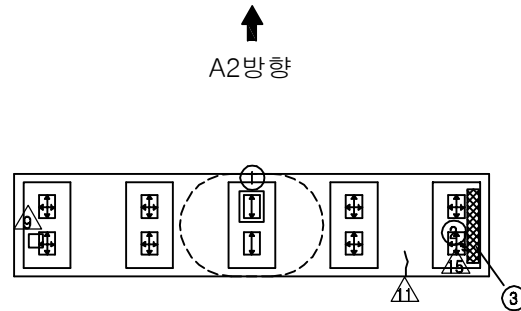


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 077                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P3



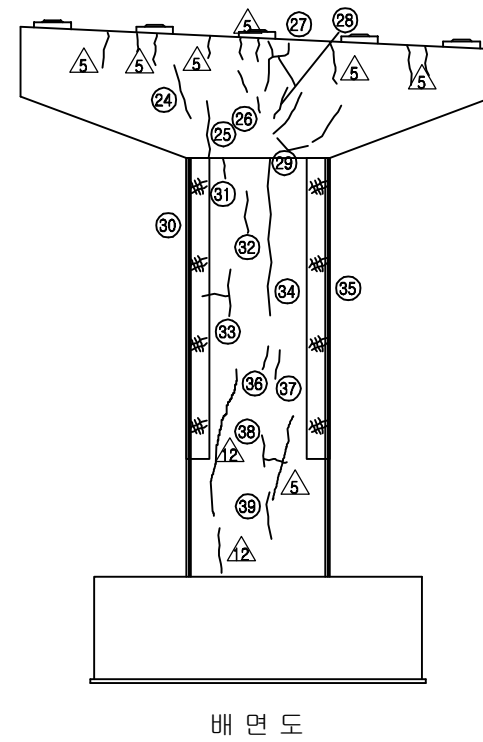
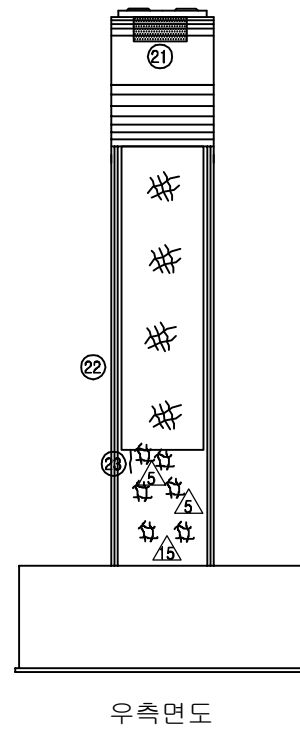
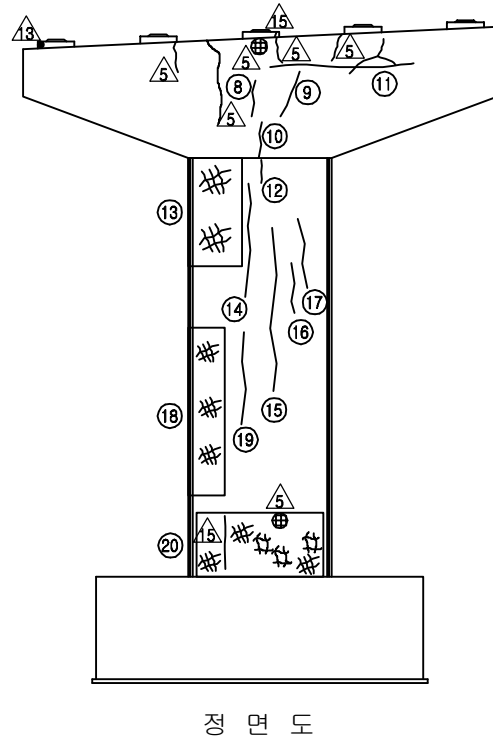
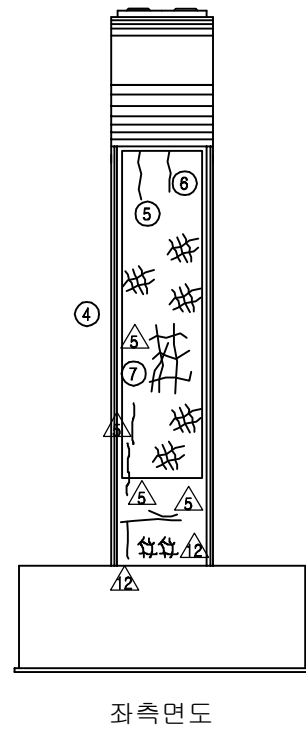
※ 전개소 Plate 녹발생 △  
※ Plate 녹발생(SH5,10) △  
※ 받침 밀림(SH3) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

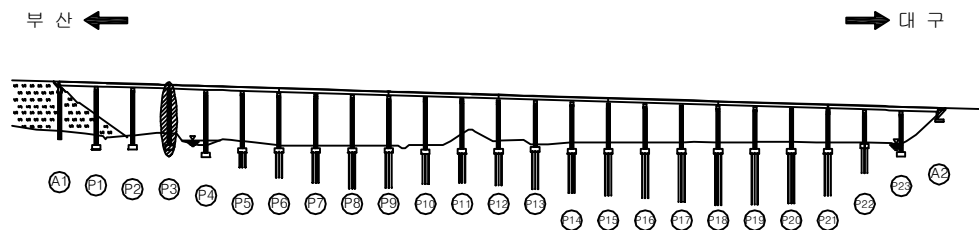
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭   | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 3  | 구            | 체수(흔적)   | -    | 1.0 | 1.0 | 1.00 | m² | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 망상균열     | -    | 2.5 | 8.4 | 21.0 | m² | 1  | b        | 21.0     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.7 | -   | 1.70 | m  | 1  | b        | 1.70     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 13 | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 1.0 | 3.50 | m² | 1  | b        | 3.50     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.2  | 3.6 | -   | 3.60 | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 4.2 | -   | 4.20 | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.2 | -   | 2.20 | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 18 | 구            | 망상균열     | -    | 0.8 | 4.8 | 3.84 | m² | 1  | b        | 3.84     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.8 | -   | 2.80 | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 20 | 구,구          | 망상균열     | -    | 2.3 | 1.0 | 2.30 | m² | 1  | b        | 2.30     |    |
| 21 | 구            | 누수오염     | -    | 1.0 | 1.5 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 22 | 구            | 망상균열     | -    | 2.5 | 8.4 | 21.0 | m² | 1  | b        | 21.0     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.2  | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 30 | 구            | 망상균열     | -    | 0.6 | 8.4 | 5.04 | m² | 1  | b        | 5.04     |    |
| 31 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 32 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 34 | 구            | 균열       | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00 | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 35 | 구            | 망상균열     | -    | 0.6 | 8.4 | 5.04 | m² | 1  | b        | 5.04     |    |
| 36 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 37 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 38 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 39 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

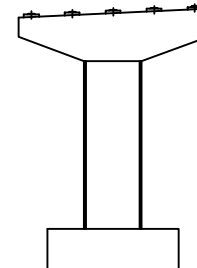
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

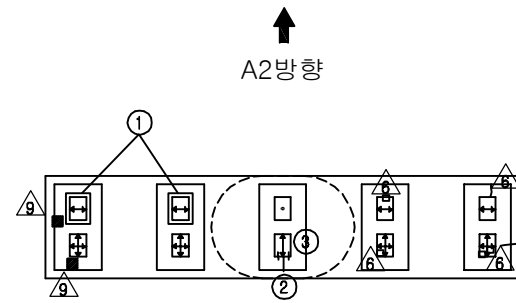


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 078                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P4



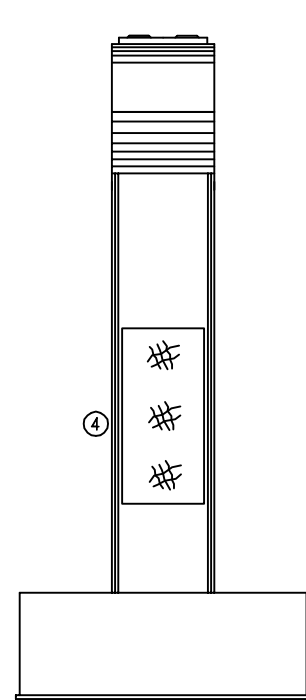
\* 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

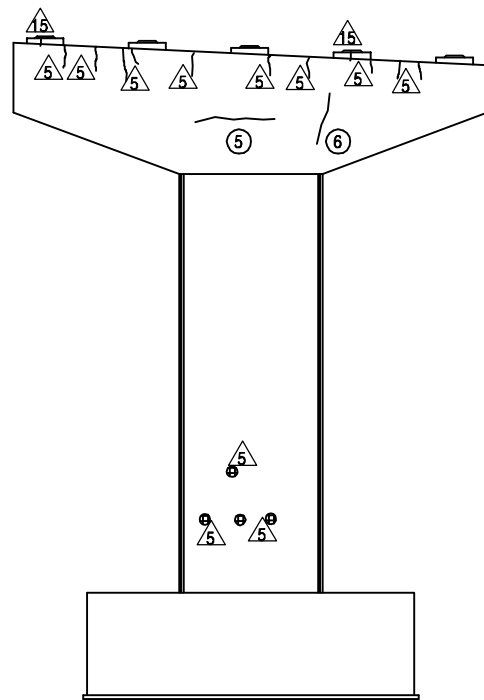
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 3  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 4  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 4.8 | 12.0 | m² | 1  | b        | 12.0     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 7  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 9.6 | 24.0 | m² | 1  | b        | 24.0     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8 | -   | 3.80 | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.6 | -   | 3.60 | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 11 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

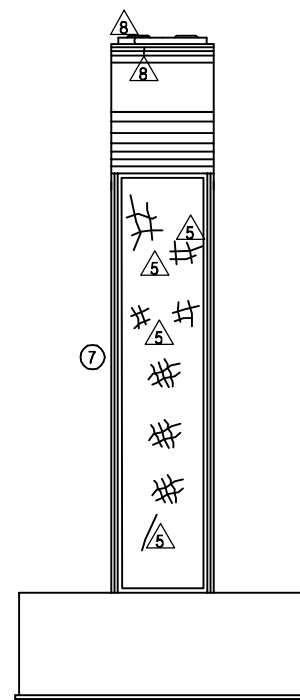
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



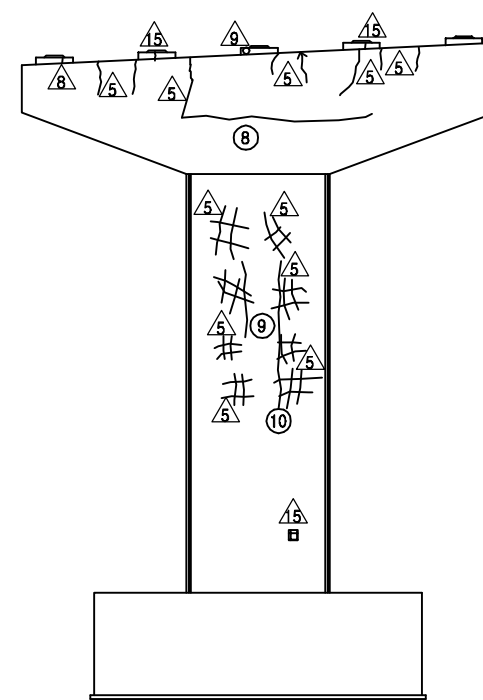
좌측면도



정면도

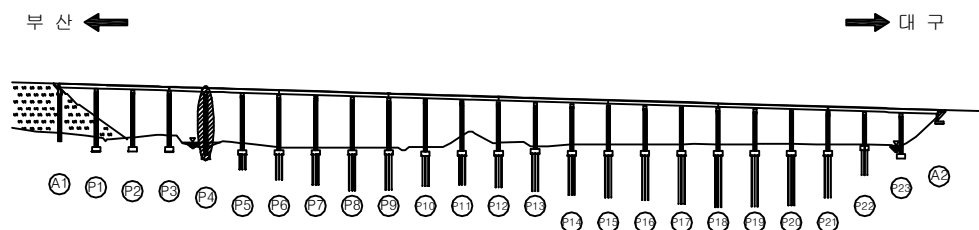


우측면도

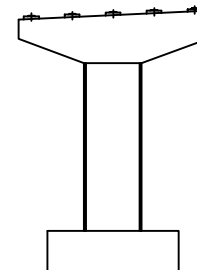


배면도

## KEY PLAN

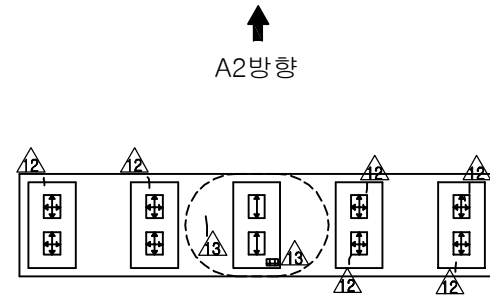


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 079                         |

# ID : 용산교(대구) - 교각 P5



A2방향  
A1방향  
평면도

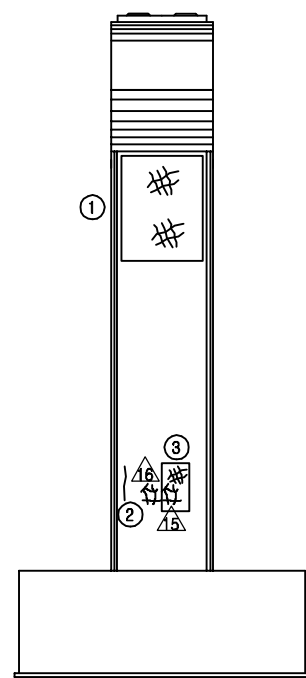
\* 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

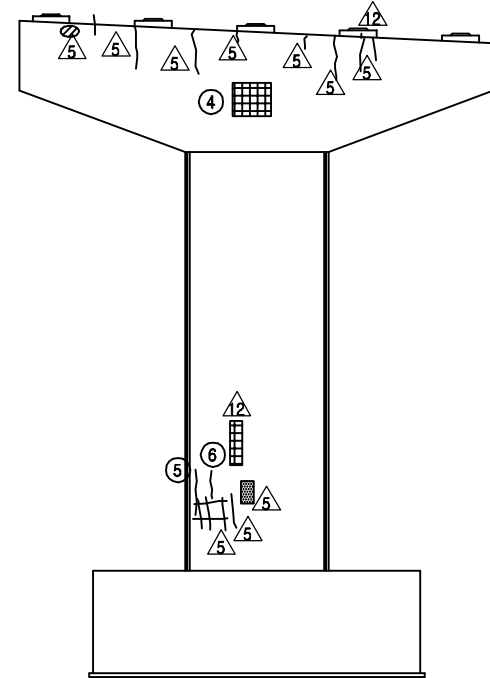
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열      | -    | 2.5 | 4.8 | 12.0 | m' | 1  | b        | 12.0     |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 망상균열      | -    | 0.6 | 0.8 | 0.48 | m' | 1  | b        | 0.48     |    |
| 4  | 구            | 교각 표지판 변형 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 10 | 구            | 균열        | 0.1  | 2.6 | -   | 2.60 | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 11 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 12 | 구            | 망상균열      | -    | 0.6 | 3.6 | 2.16 | m' | 1  | b        | 2.16     |    |
| 13 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 14 | 구            | 균열        | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 15 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 16 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 17 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

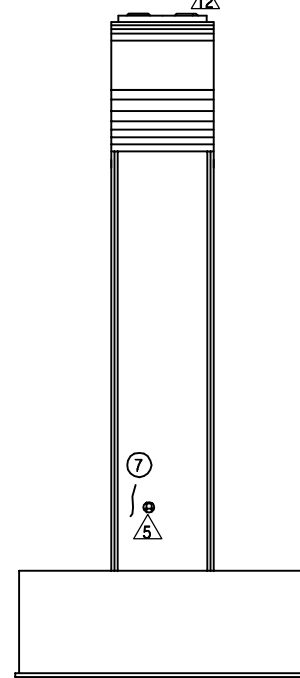
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



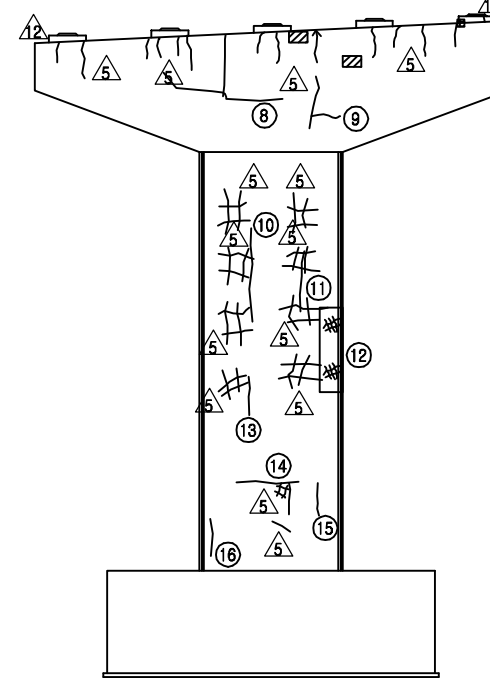
좌측면도



정면도

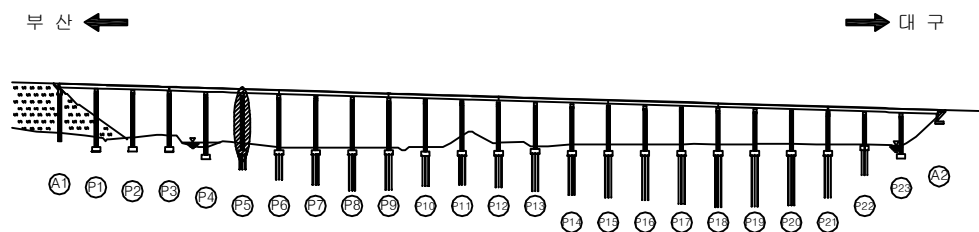


우측면도

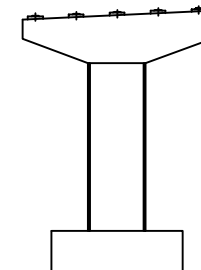


배면도

## KEY PLAN

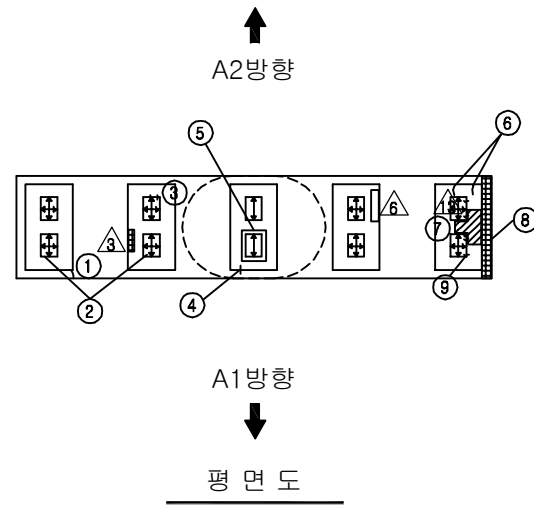


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 080                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P6



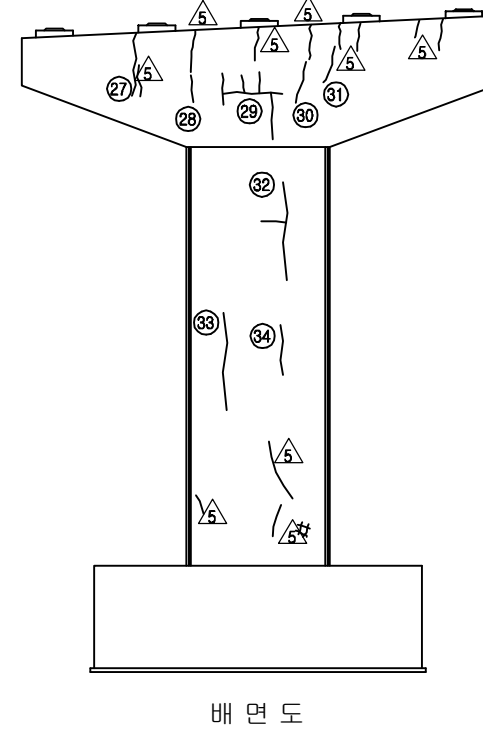
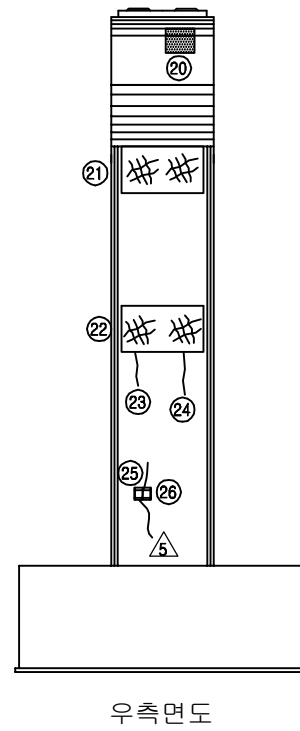
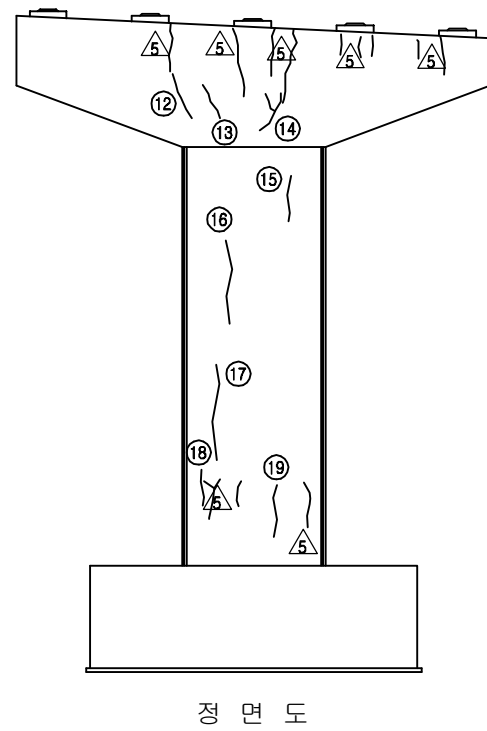
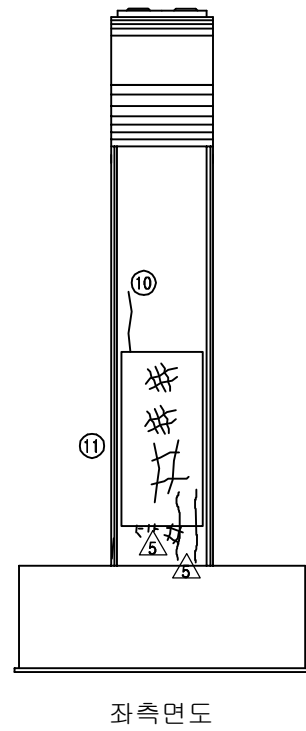
\* Plate 녹발생(SH5,10) △  
\* 받침 밀림 (SH3,4) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

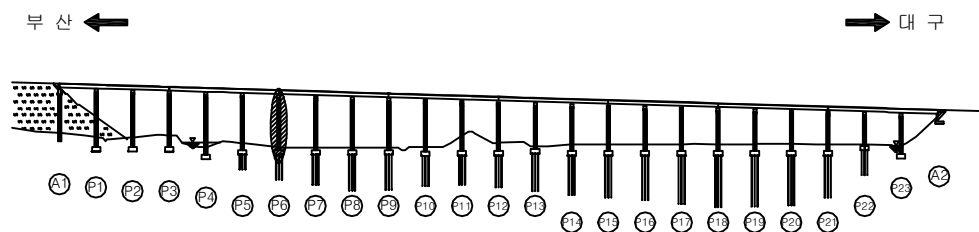
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 들뜸 | -    | -    | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 받침 몰탈 균열    | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 균열  | 0.1  | 0.2  | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 5  | 구            | 스토퍼 간섭      | -    | -    | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 받침 몰탈 균열    | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 7  | 구            | 체수(흔적)      | -    | 2.0  | 2.0 | 4.00 | m² | 1  | b        | 4.00     |    |
| 8  | 구            | 박리          | -    | 0.2  | 2.5 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 9  | 구            | 받침 몰탈 균열    | 0.1  | 0.15 | -   | 0.15 | m  | 2  | b        | 0.30     |    |
| 10 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 11 | 구,구          | 망상균열        | -    | 2.5  | 4.8 | 12.0 | m² | 1  | b        | 12.0     |    |
| 12 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.3  | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 13 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.1  | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 14 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.6  | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 15 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 16 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 17 | 구            | 균열          | 0.1  | 3.2  | -   | 3.20 | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 18 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 19 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.2  | -   | 2.20 | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 20 | 구            | 누수오염        | 1.0  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 21 | 구            | 망상균열        | -    | 2.5  | 1.2 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 22 | 구            | 망상균열        | -    | 2.5  | 1.2 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 23 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 24 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.7  | -   | 1.70 | m  | 1  | b        | 1.70     |    |
| 26 | 구            | 파손          | -    | 0.4  | 0.2 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 27 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 28 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 29 | 구            | 균열          | 0.1  | 4.2  | -   | 4.20 | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 30 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 31 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 32 | 구            | 균열          | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80 | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 33 | 구            | 균열          | 0.1  | 3.2  | -   | 3.20 | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 34 | 구            | 균열          | 0.2  | 2.4  | -   | 2.40 | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 35 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |      |     |      |    |    |          |          |    |

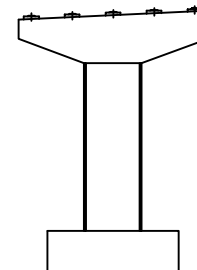
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



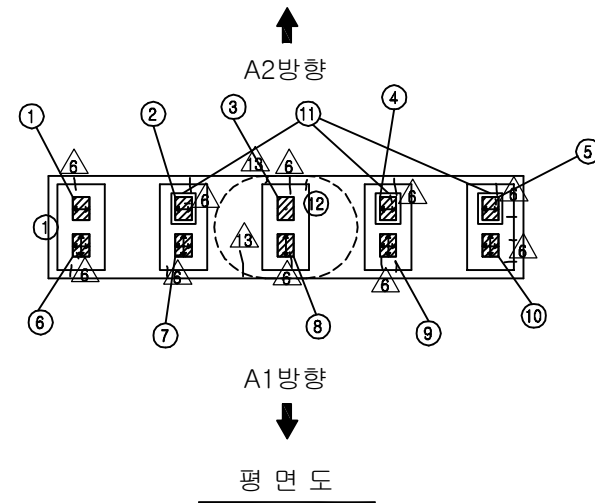
## SECTION



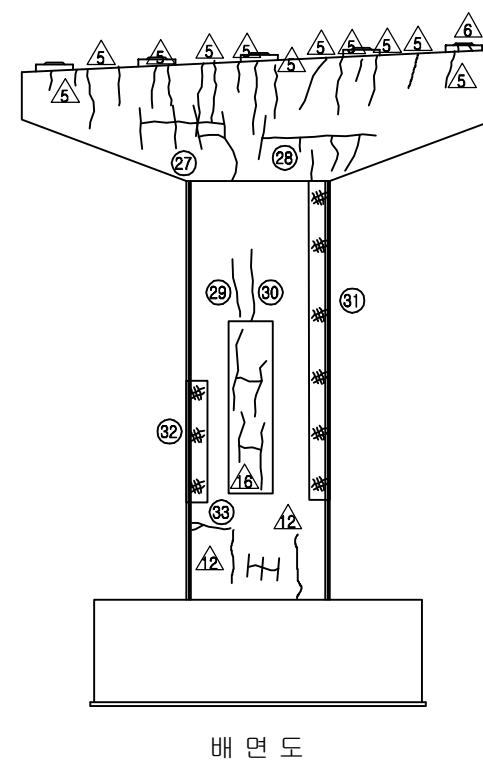
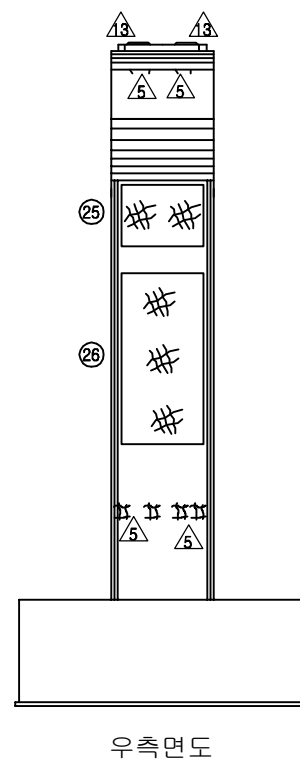
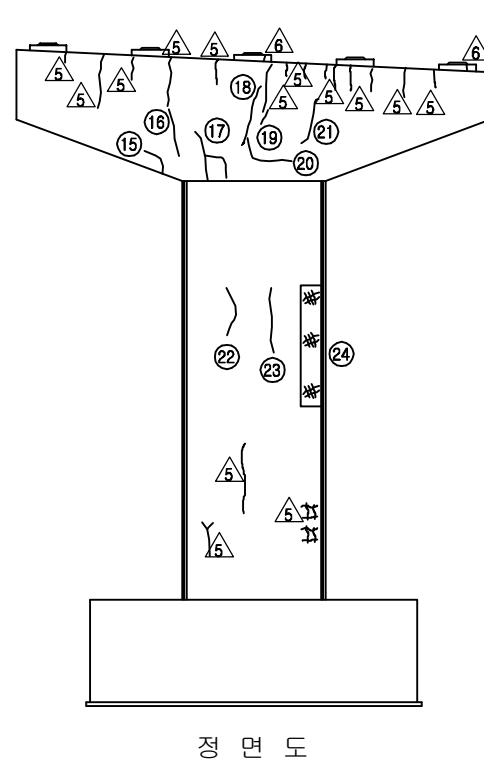
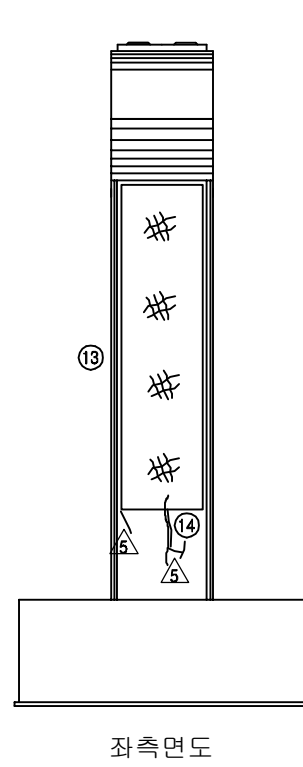
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 081                         |



ID : 용산교(대구) - 교각 P7



※ 전개소 Plate 녹발생 △



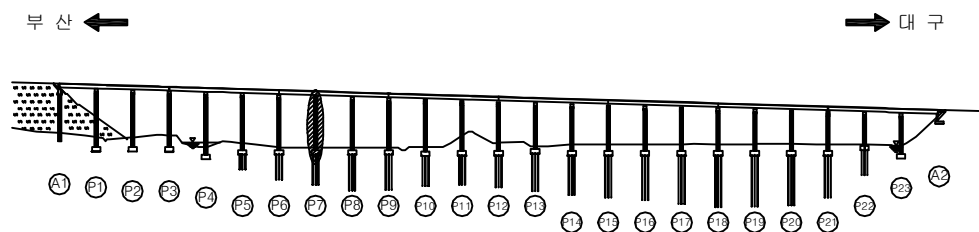
| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|      | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

## 손상현황표

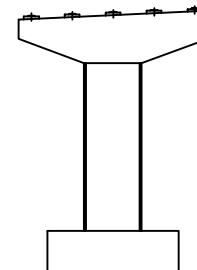
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |      |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|---------------|------|-----|------|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |               | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.3 | 0.3  | 0.09  | m² | 1        | b        | 0.09  |
| 2  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.2  | 0.04  | m² | 1        | b        | 0.04  |
| 3  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.5 | 0.5  | 0.25  | m² | 1        | b        | 0.25  |
| 4  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.3  | 0.06  | m² | 1        | b        | 0.06  |
| 5  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.5  | 0.05  | m² | 1        | b        | 0.05  |
| 6  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.3 | 0.2  | 0.06  | m² | 1        | b        | 0.06  |
| 7  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2  | 0.02  | m² | 1        | b        | 0.02  |
| 8  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.6  | 0.06  | m² | 1        | b        | 0.06  |
| 9  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2  | 0.02  | m² | 1        | b        | 0.02  |
| 10 | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.8  | 0.08  | m² | 1        | b        | 0.08  |
| 11 | 구            | 스토퍼 간섭        | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 3        | b        | 3.00  |
| 12 | 구            | 받침 몰탈 균열      | 0.2  | 0.1 | -    | 0.10  | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 13 | 구            | 망상균열          | -    | 2.5 | 10.8 | 27.00 | m² | 1        | b        | 27.00 |
| 14 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 15 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 16 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 17 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1        | b        | 2.20  |
| 18 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 19 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.3 | -    | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 20 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 21 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 22 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 23 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.7 | -    | 1.70  | m  | 1        | b        | 1.70  |
| 24 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 3.6  | 2.16  | m² | 1        | b        | 2.16  |
| 25 | 구            | 망상균열          | -    | 2.5 | 3.6  | 9.00  | m² | 1        | b        | 9.00  |
| 26 | 구            | 망상균열          | -    | 2.5 | 4.8  | 12.0  | m² | 1        | b        | 12.0  |
| 27 | 구            | 균열            | 0.1  | 7.0 | -    | 7.00  | m  | 1        | b        | 7.00  |
| 28 | 구            | 균열            | 0.1  | 6.0 | -    | 6.00  | m  | 1        | b        | 6.00  |
| 29 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 30 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 31 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 8.4  | 5.04  | m² | 1        | b        | 5.04  |
| 32 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 2.4  | 1.44  | m² | 1        | b        | 1.44  |
| 33 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 34 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 35 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 36 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 37 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 38 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 39 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 40 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 41 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 42 |              |               |      |     |      |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

## KEY PLAN

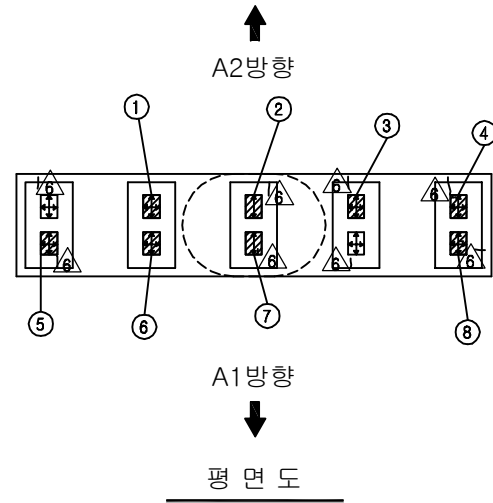


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 082                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P8



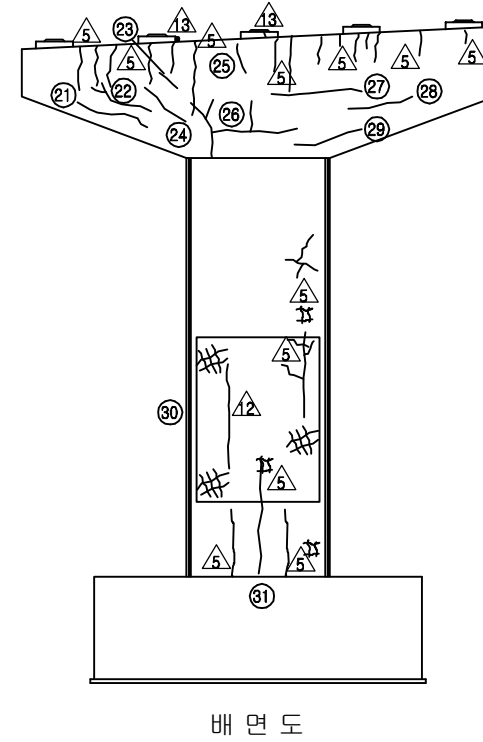
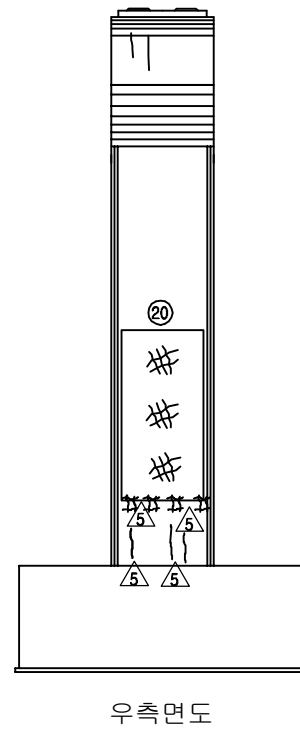
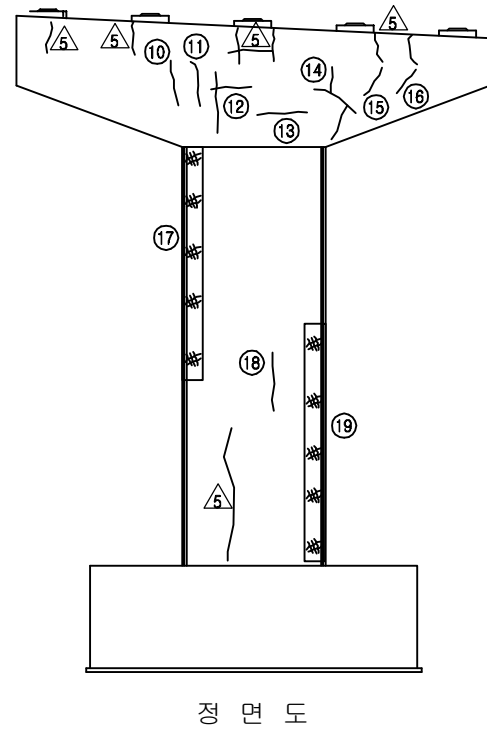
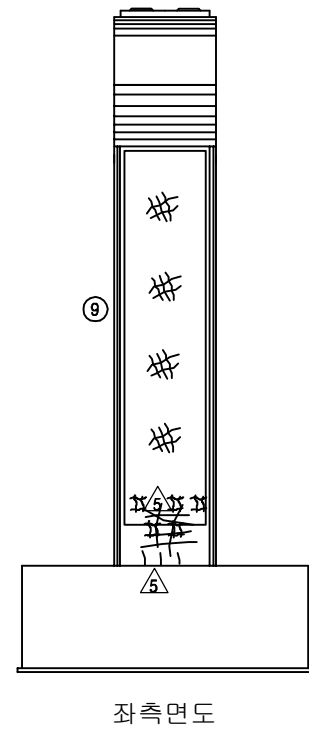
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

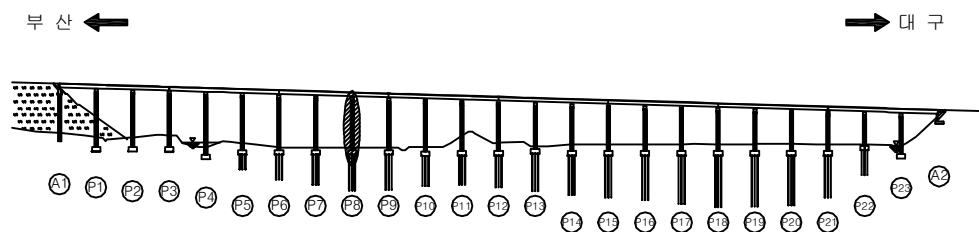
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |               | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.2  | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.4 | 0.4  | 0.16  | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 3  | b        | 0.03     |    |
| 4  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 3  | b        | 0.03     |    |
| 5  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.3 | 0.3  | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 6  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 7  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.3 | 0.3  | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 8  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 9  | 구            | 망상균열          | -    | 2.5 | 13.5 | 33.75 | m² | 1  | b        | 33.75    |    |
| 10 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 11 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 12 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 13 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 14 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 15 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 16 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 17 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 6.0  | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 18 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 19 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 7.5  | 4.50  | m² | 1  | b        | 4.50     |    |
| 20 | 구            | 망상균열          | -    | 2.5 | 7.5  | 18.75 | m² | 1  | b        | 18.75    |    |
| 21 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 22 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 23 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 24 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 25 | 구            | 균열            | 0.2  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 26 | 구            | 균열            | 0.1  | 4.6 | -    | 4.60  | m  | 1  | b        | 4.60     |    |
| 27 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 28 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 29 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 30 | 구            | 망상균열          | -    | 3.5 | 7.2  | 25.2  | m² | 1  | b        | 25.2     |    |
| 31 | 구            | 균열            | 0.2  | 3.3 | -    | 3.30  | m  | 1  | b        | 3.30     |    |
| 32 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |               |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

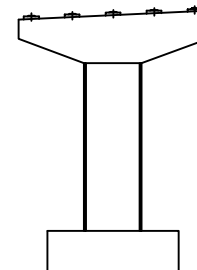
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



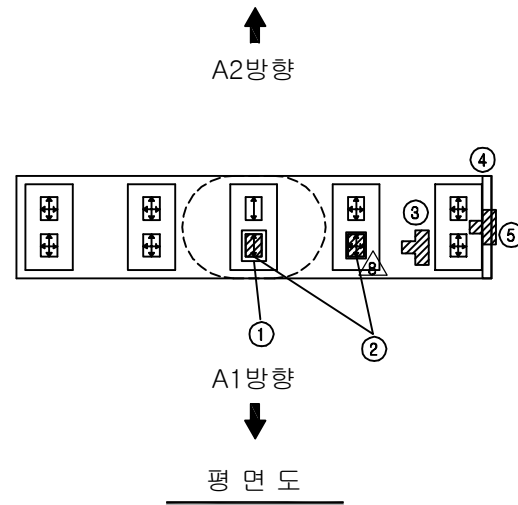
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 083                         |



ID : 용산교(대구) - 교각 P9



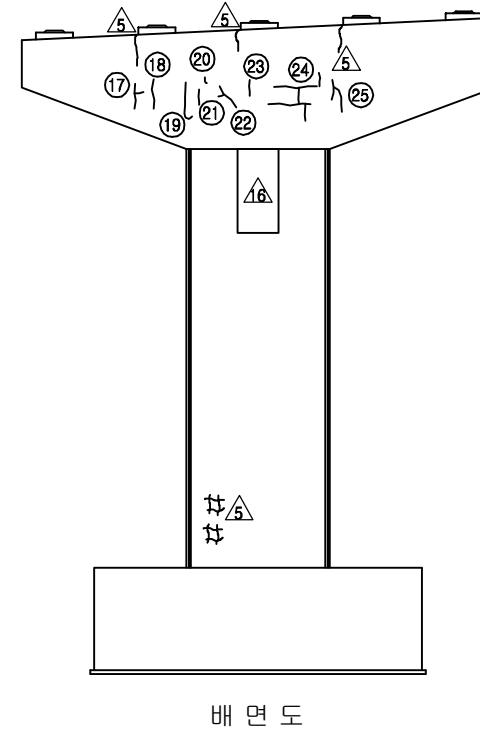
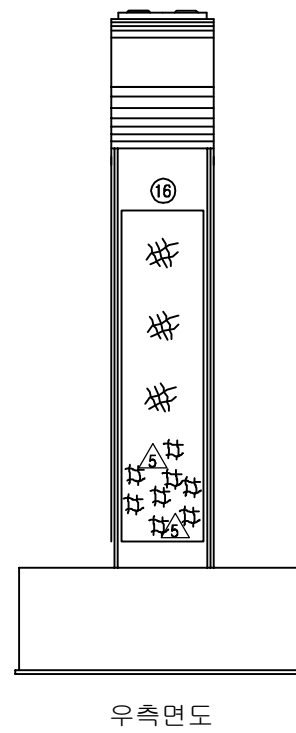
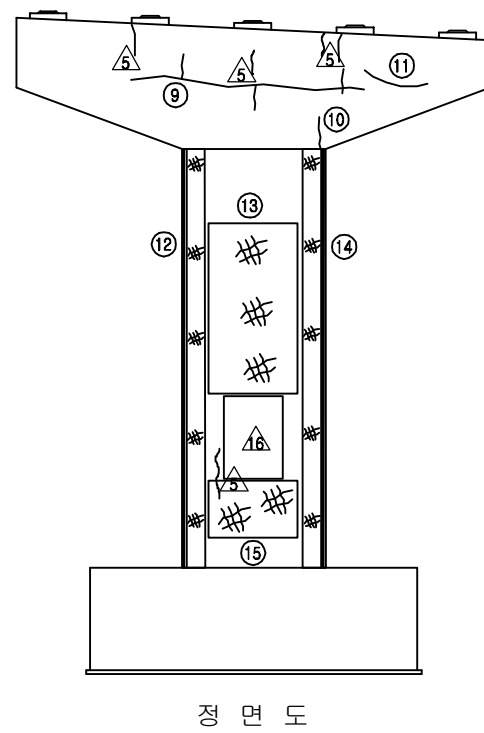
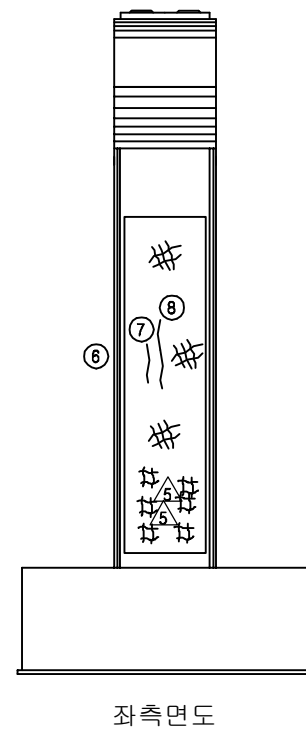
※ Plate 녹발생(SH 5,10) △  
※ 탄성발침 밀림(SH 1,2,3,5,7,8,9) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

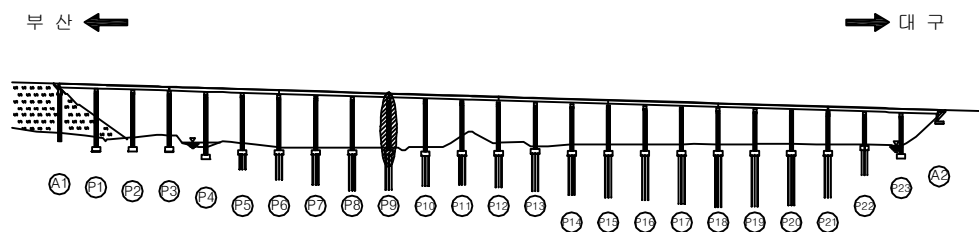
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭      | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 들뜸 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 체수          | -    | 2.0 | 1.0  | 2.00  | m' | 1  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 박리          | -    | 0.2 | 2.5  | 0.50  | m' | 1  | b        | 0.50     |    |
| 5  | 구            | 체수          | -    | 1.0 | 1.0  | 1.00  | m' | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 망상균열        | -    | 2.5 | 13.2 | 33.00 | m' | 1  | b        | 33.0     |    |
| 7  | 구            | 균열          | 0.2  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열          | 0.2  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 9  | 구            | 균열          | 0.1  | 5.3 | -    | 5.30  | m  | 1  | b        | 5.30     |    |
| 10 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 12 | 구            | 망상균열        | -    | 0.6 | 14.4 | 8.64  | m' | 1  | b        | 8.64     |    |
| 13 | 구            | 망상균열        | -    | 2.0 | 6.0  | 12.0  | m' | 1  | b        | 12.00    |    |
| 14 | 구            | 망상균열        | -    | 0.6 | 14.4 | 8.64  | m' | 1  | b        | 8.64     |    |
| 15 | 구            | 망상균열        | -    | 2.0 | 2.4  | 4.8   | m' | 1  | b        | 4.80     |    |
| 16 | 구            | 망상균열        | -    | 2.5 | 13.2 | 33.0  | m' | 1  | b        | 33.00    |    |
| 17 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 18 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 19 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 20 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.3 | -    | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 21 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 22 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 23 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 24 | 구            | 균열          | 0.1  | 3.7 | -    | 3.70  | m  | 1  | b        | 3.70     |    |
| 25 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 26 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

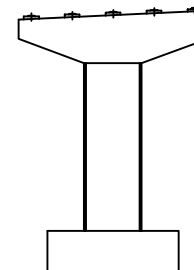
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



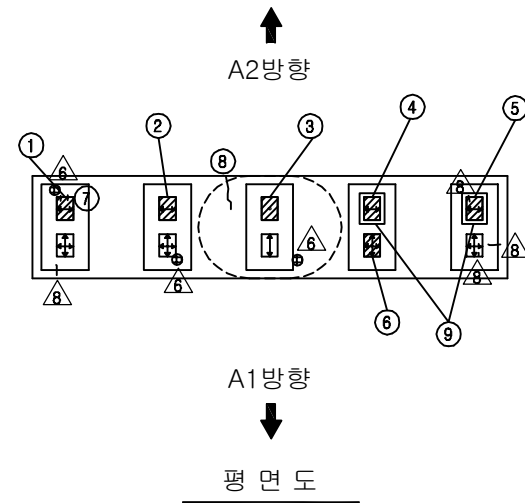
## KEY PLAN



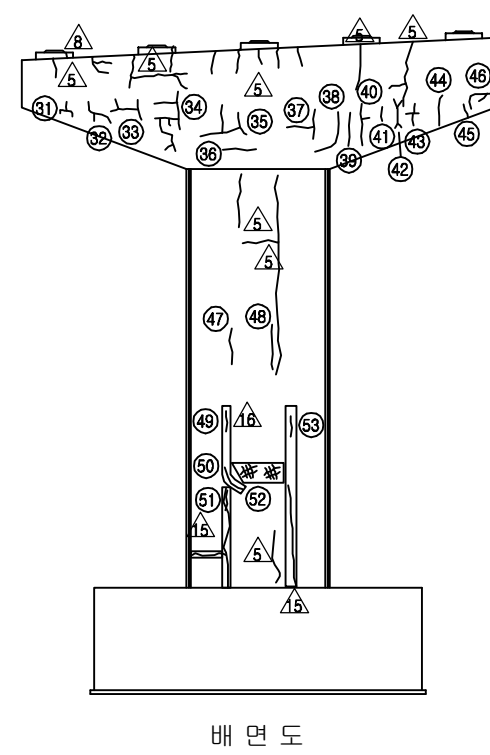
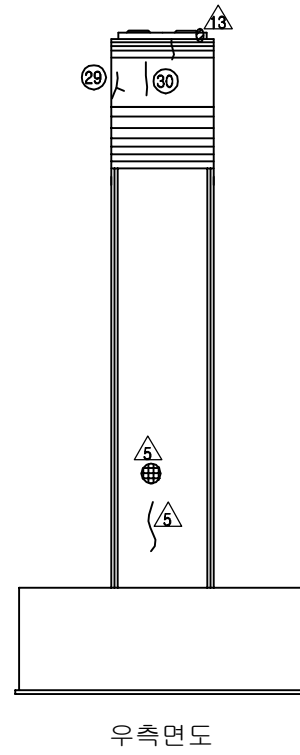
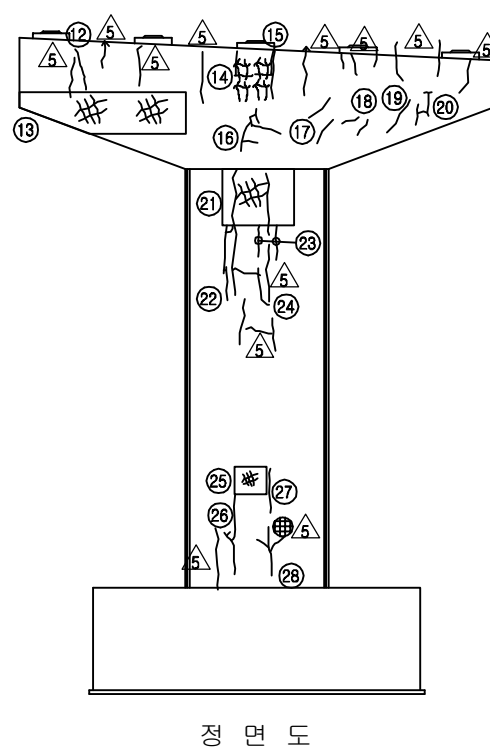
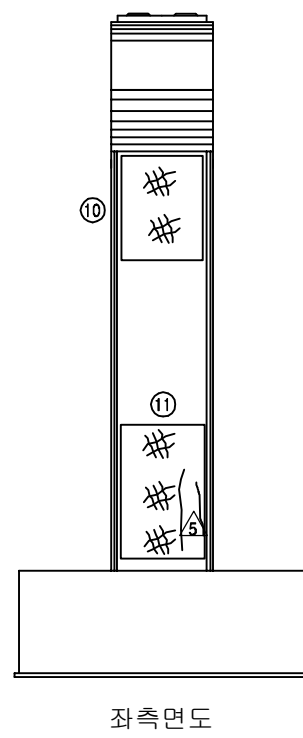
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 084                         |



※ 전개소 Plate 녹발생 △



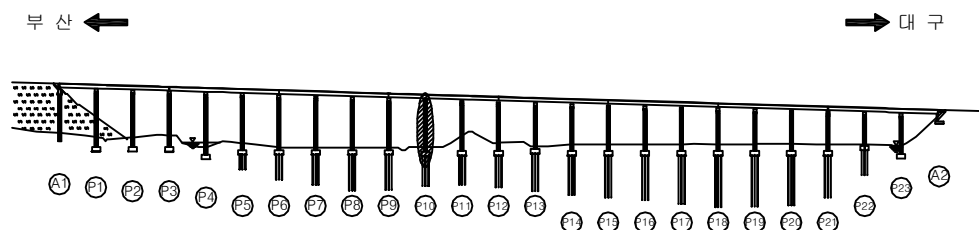
| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

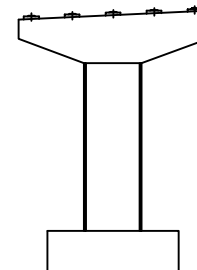
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |               | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16  | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 4  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.8 | 0.08  | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 5  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 6  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 7  | 구            | 받침 물탈 균열      | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 8  | 구            | 균열            | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 스토퍼 간섭        | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 10 | 구            | 망상균열          | -    | 4.0 | 4.8 | 19.20 | m² | 1  | b        | 19.20    |    |
| 11 | 구            | 망상균열          | -    | 4.0 | 5.5 | 22.00 | m² | 1  | b        | 22.00    |    |
| 12 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 13 | 구            | 망상균열          | -    | 7.0 | 1.2 | 8.40  | m² | 1  | b        | 8.40     |    |
| 14 | 구            | 망상균열          | -    | 1.0 | 1.5 | 1.50  | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 15 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열            | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 17 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30  | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 19 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 20 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 21 | 구            | 망상균열          | -    | 1.0 | 2.2 | 2.20  | m² | 1  | b        | 2.20     |    |
| 22 | 구            | 균열            | 0.2  | 3.0 | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 23 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 2  | b        | 3.60     |    |
| 24 | 구            | 균열            | 0.2  | 2.1 | -   | 2.10  | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 25 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 0.5 | 0.30  | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 26 | 구            | 균열            | 0.2  | 6.0 | -   | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 27 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 28 | 구            | 균열            | 0.2  | 4.5 | -   | 4.50  | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 29 | 구            | 균열            | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 30 | 구            | 균열            | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 31 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 32 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 33 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 34 | 구            | 균열            | 0.1  | 3.5 | -   | 3.50  | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 35 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 36 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 37 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10  | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 38 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 39 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 40 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10  | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 41 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 42 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

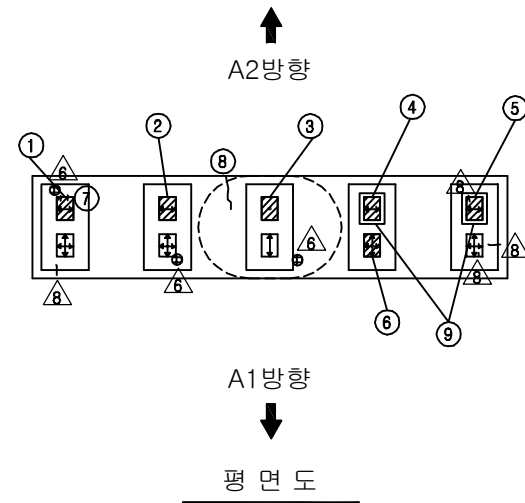
## KEY PLAN



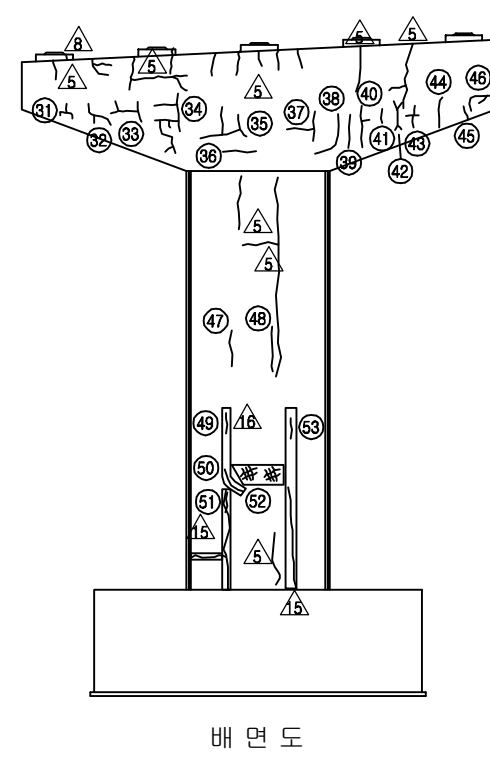
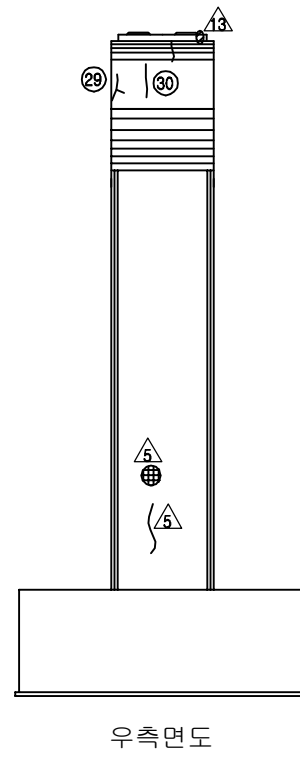
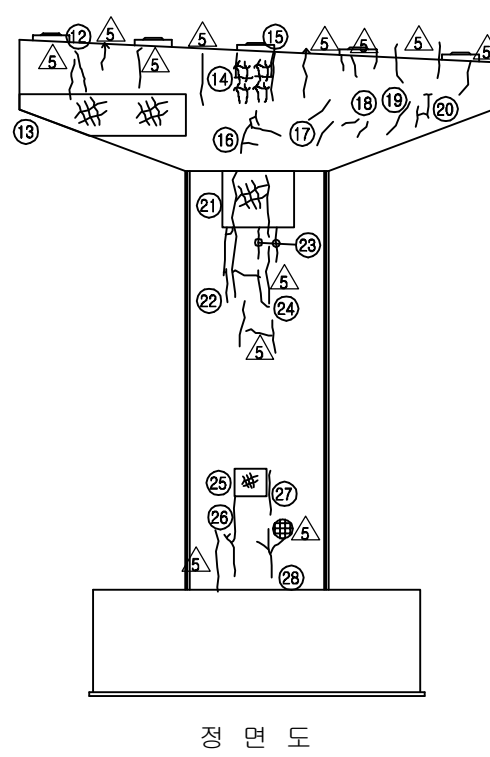
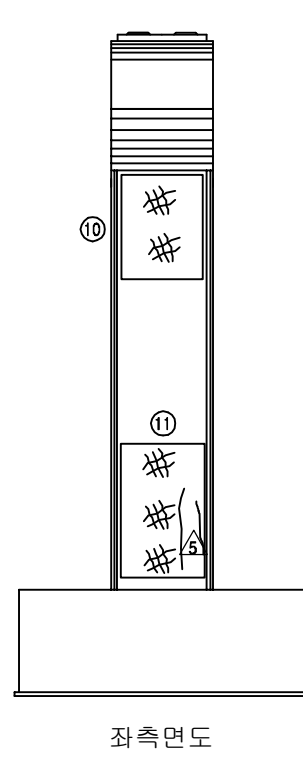
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 085                         |



※ 전개소 Plate 녹발생 △



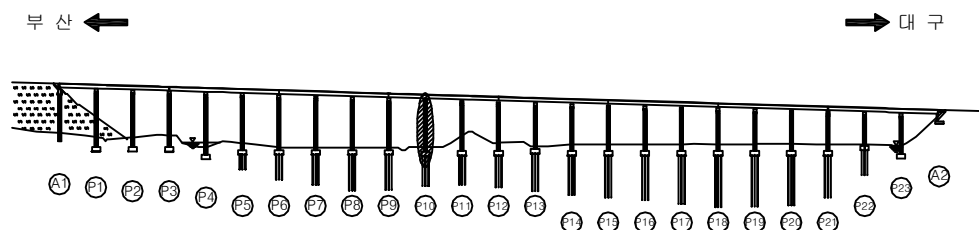
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

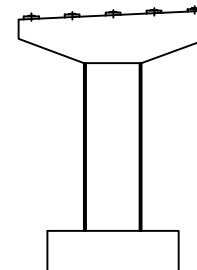
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열      | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 2  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 3  | 구            | 균열      | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 4  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 5  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 6  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 7  | 구            | 보수부 재균열 | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 보수부 재균열 | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 9  | 구            | 보수부 재균열 | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 10 | 구            | 망상균열    | -    | 0.6 | 1.2 | 0.72 | m' | 1  | b        | 0.72     |    |
| 11 | 구            | 균열      | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |         |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

## KEY PLAN

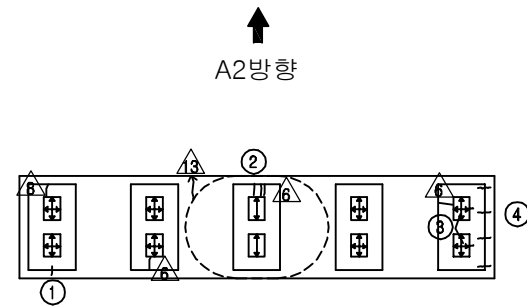


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 085                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P11



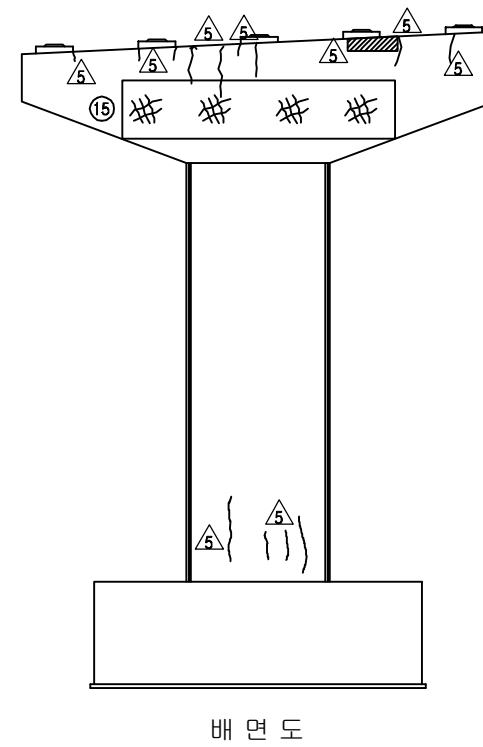
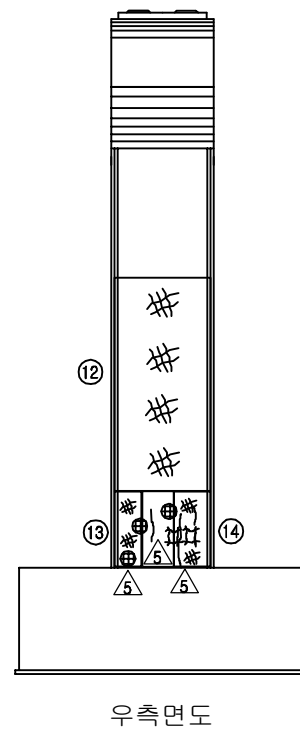
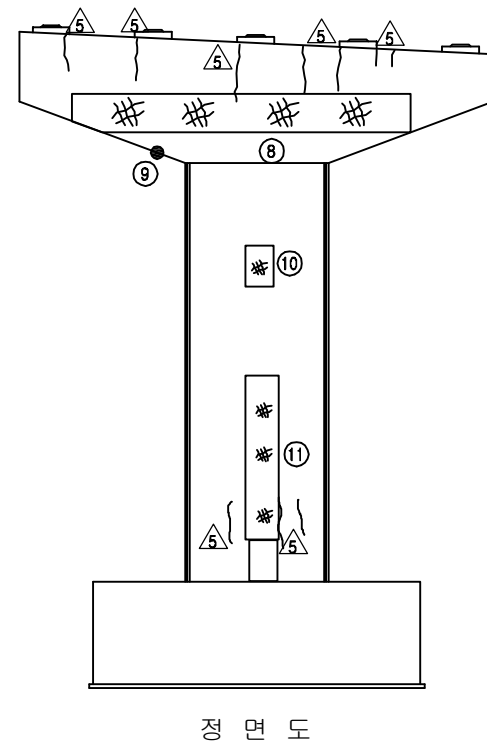
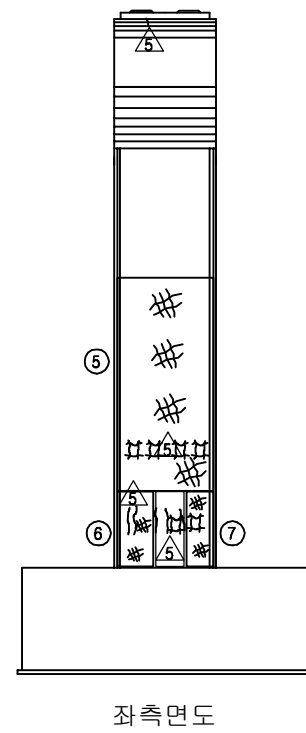
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

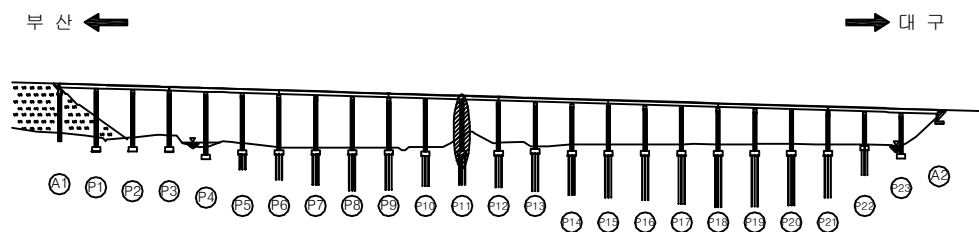
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용       | 손상현황 |     |      |        |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|------------|------|-----|------|--------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |            | 폭    | 길이  | 너비   | 물량     | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -    | 0.10   | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구              | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.2 | -    | 0.20   | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구              | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.2 | -    | 0.20   | m  | 2  | b        | 0.40     |    |
| 4  | 구              | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -    | 0.10   | m  | 4  | b        | 0.40     |    |
| 5  | 구              | 망상균열       | -    | 4.0 | 9.6  | 38.4   | m² | 1  | b        | 38.4     |    |
| 6  | 구              | 망상균열       | -    | 1.8 | 2.5  | 4.50   | m² | 1  | b        | 4.50     |    |
| 7  | 구              | 망상균열       | -    | 1.2 | 2.5  | 3.00   | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 8  | 구              | 망상균열       | -    | 8.0 | 1.2  | 9.60   | m² | 1  | b        | 9.60     |    |
| 9  | 구              | 재료분리       | -    | 0.8 | 1.3  | 1.04   | m² | 1  | b        | 1.04     |    |
| 10 | 구              | 망상균열       | -    | 1.0 | 2.4  | 2.40   | m² | 1  | b        | 2.40     |    |
| 11 | 구              | 망상균열       | -    | 1.0 | 4.8  | 4.80   | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 12 | 구              | 망상균열       | -    | 4.0 | 9.6  | 38.4   | m² | 1  | b        | 38.4     |    |
| 13 | 구              | 망상균열       | -    | 1.5 | 2.5  | 3.75   | m² | 1  | b        | 3.75     |    |
| 14 | 구              | 망상균열       | -    | 1.7 | 2.5  | 4.25   | m² | 1  | b        | 4.25     |    |
| 15 | 구              | 망상균열       | -    | 8.4 | 15.0 | 126.00 | m² | 1  | b        | 126.00   |    |
| 16 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 17 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 18 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 19 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 20 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 21 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 22 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 23 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 24 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 25 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 26 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 27 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 28 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 29 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 30 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 31 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 32 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 33 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 34 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 35 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 36 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 37 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 38 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 39 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 40 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 41 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |
| 42 |                |            |      |     |      |        |    |    |          |          |    |

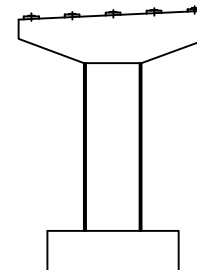
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



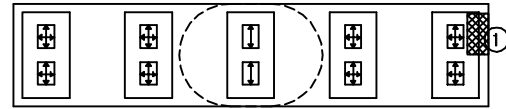
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 086                         |

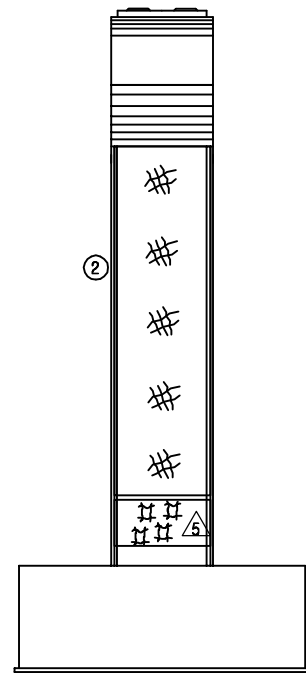
ID : 용산교(대구) - 교각 P12

A2방향  
↑

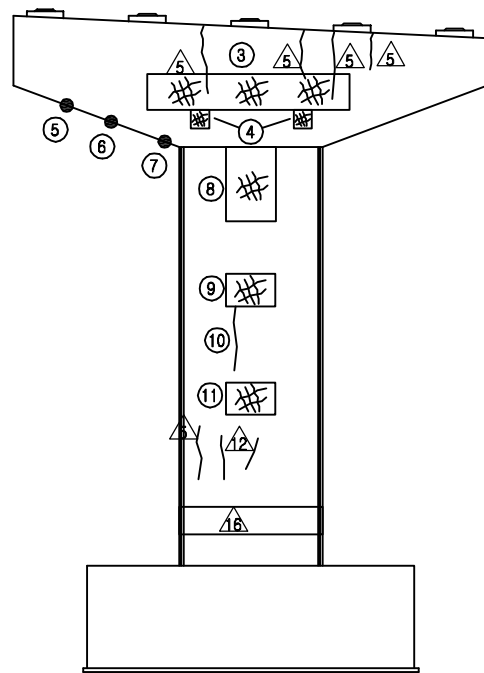


A1방향  
↓

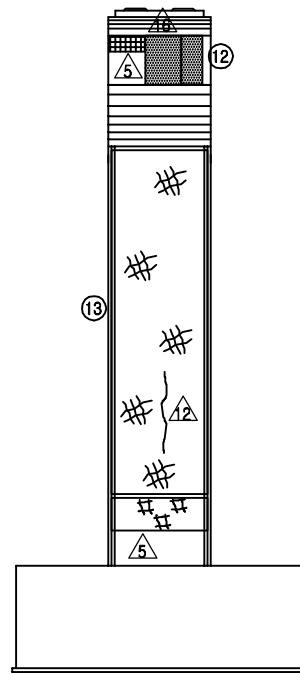
평면도



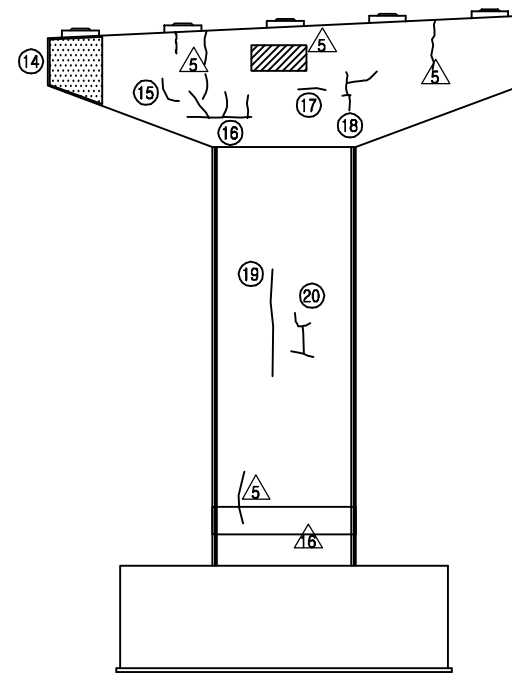
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

| 보수 이력 |             |  |             |
|-------|-------------|--|-------------|
|       | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|       | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|       | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|       | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|       | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|       | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|       | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|       | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|       | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

※ Plate 녹발생(SH5,10)-보수부 재손상

※ 배수관 연결부 어긋남(이동단)

※ 발침 밀림(SH 1,2,3,4,5)

※ 발침 이탈(SH 6,7,8,9,10)

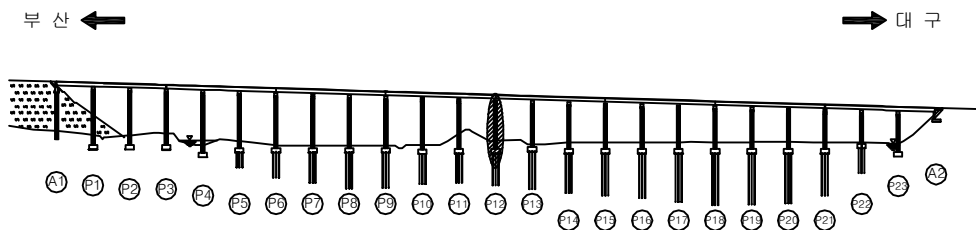
※ 스톱퍼 손상(SH 8)

## 손상 현황 표

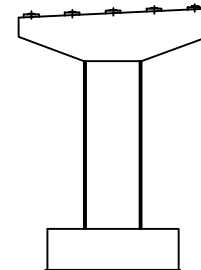
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 누수오염 | -    | 1.2 | 0.6  | 0.72 | m² | 1  | b        | 0.72     |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 4.0 | 14.4 | 57.6 | m² | 1  | b        | 57.6     |    |
| 3  | 구            | 망상균열 | -    | 5.3 | 1.0  | 5.30 | m² | 1  | b        | 5.30     |    |
| 4  | 구            | 망상균열 | -    | 0.5 | 0.5  | 0.25 | m² | 2  | b        | 0.50     |    |
| 5  | 구            | 재료분리 | -    | 0.6 | 1.0  | 0.60 | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 재료분리 | -    | 1.8 | 1.4  | 2.52 | m² | 1  | b        | 2.52     |    |
| 7  | 구            | 재료분리 | -    | 1.9 | 0.6  | 1.14 | m² | 1  | b        | 1.14     |    |
| 8  | 구            | 망상균열 | -    | 1.0 | 3.0  | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 9  | 구            | 망상균열 | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 10 | 구            | 균열   | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 11 | 구            | 망상균열 | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구            | 누수오염 | -    | 1.0 | 2.0  | 2.00 | m² | 1  | b        | 2.00     |    |
| 13 | 구            | 망상균열 | -    | 4.0 | 14.4 | 57.6 | m² | 1  | b        | 57.6     |    |
| 14 | 구            | 누수오염 | -    | 2.0 | 2.0  | 4.00 | m² | 1  | b        | 4.00     |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 균열   | 0.1  | 4.2 | -    | 4.20 | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 17 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.5 | -    | 2.50 | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 19 | 구            | 균열   | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 20 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.8 | -    | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 21 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

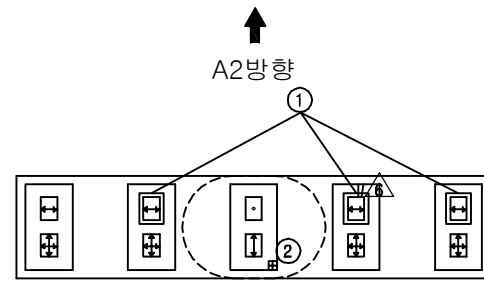


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 087                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P13



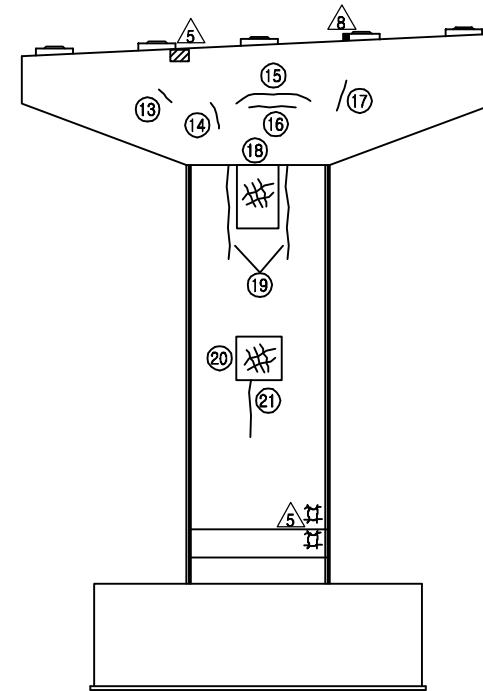
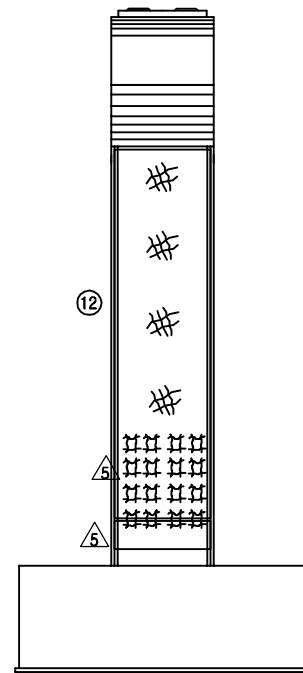
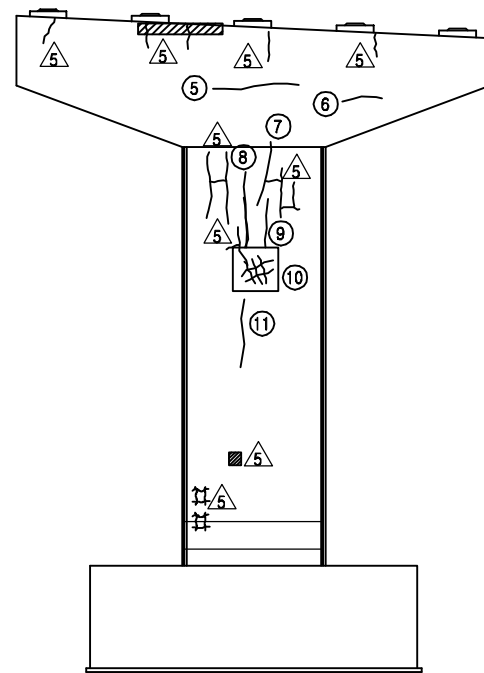
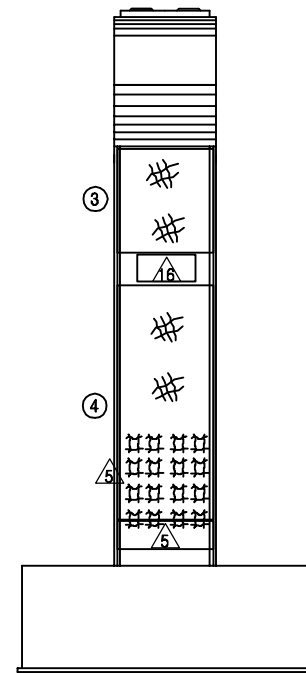
※ 전개소 Plate 녹발생 △  
※ 교각 표지판 탈락 △

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

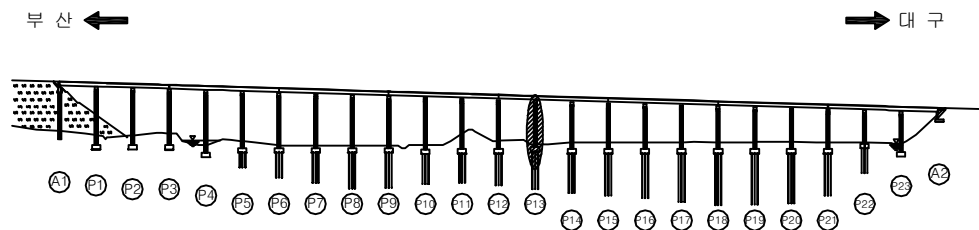
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭       | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 재료분리 | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 6.0  | 24.00 | m² | 1  | b        | 24.00    |    |
| 4  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 7.2  | 28.80 | m² | 1  | b        | 28.80    |    |
| 5  | 구            | 균열           | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.6 | -    | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.2  | 3.6 | -    | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 9  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.6 | -    | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 10 | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 12 | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 14.4 | 57.60 | m² | 1  | b        | 57.60    |    |
| 13 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 14 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 15 | 구            | 균열           | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 16 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 17 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.3 | -    | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 18 | 구            | 망상균열         | -    | 0.6 | 1.8  | 1.08  | m² | 1  | b        | 1.08     |    |
| 19 | 구            | 균열           | 0.2  | 4.5 | -    | 4.50  | m  | 2  | b        | 9.00     |    |
| 20 | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 21 | 구            | 균열           | 0.1  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 22 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

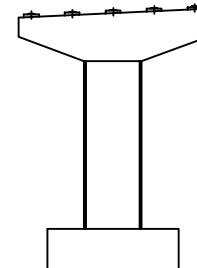
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



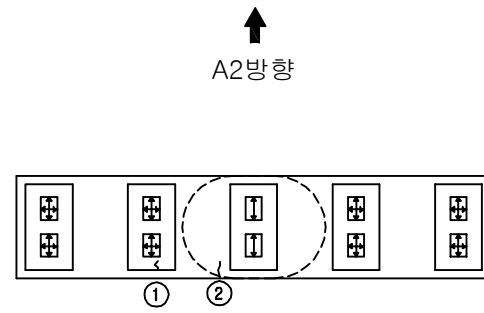
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 088                         |

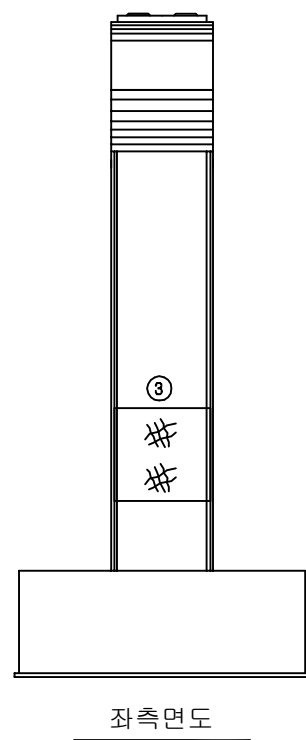


ID : 용산교(대구) - 교각 P14

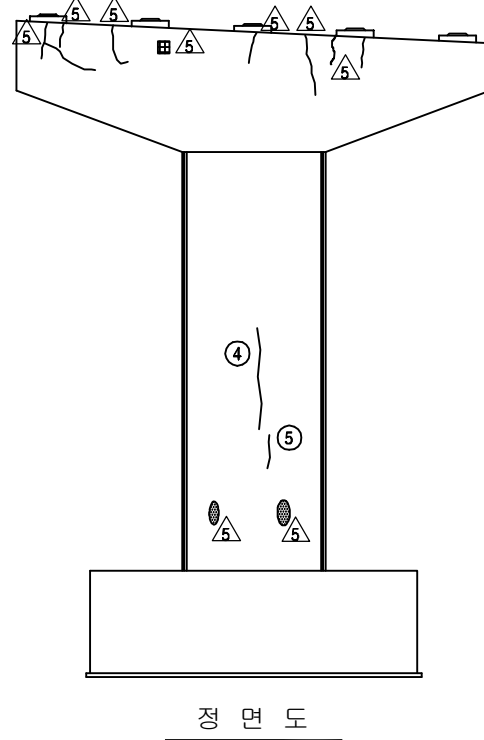


A2방향  
A1방향  
평면도

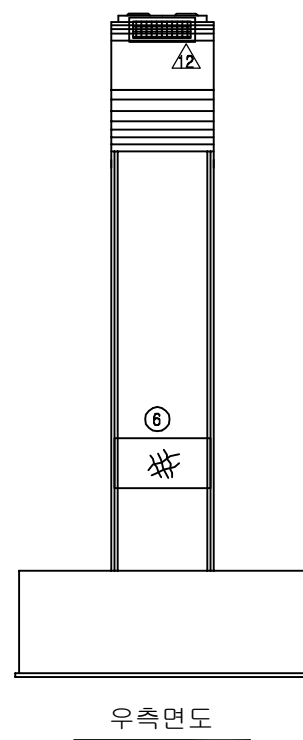
\* 전개소 Plate 녹발생 △  
\* 교각 표지판 탈락 △



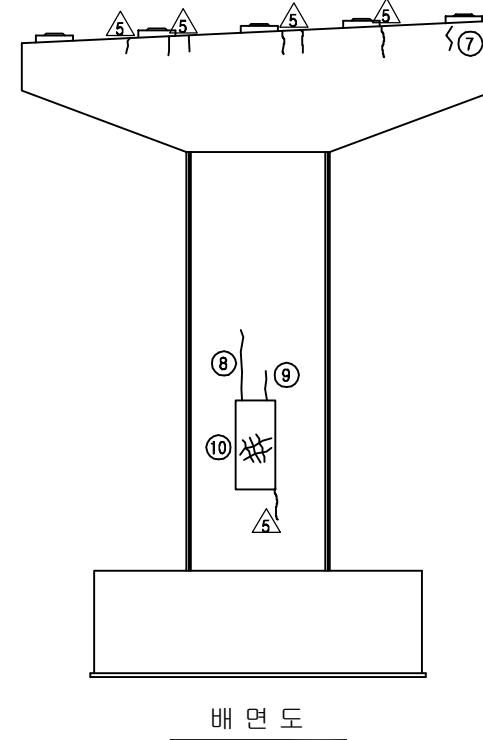
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

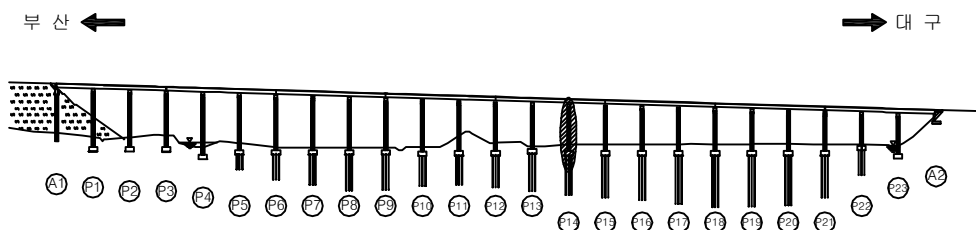
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

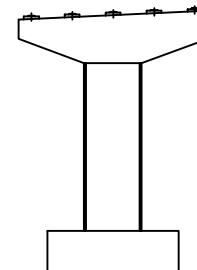
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 4.8 | 19.20 | m' | 1  | b        | 19.20    |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.2  | 4.8 | -   | 4.80  | m  | 1  | b        | 4.80     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 6  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 3.6 | 14.40 | m' | 1  | b        | 14.40    |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.2  | 3.6 | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 10 | 구            | 망상균열       | -    | 1.2 | 4.0 | 4.80  | m' | 1  | b        | 4.80     |    |
| 11 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

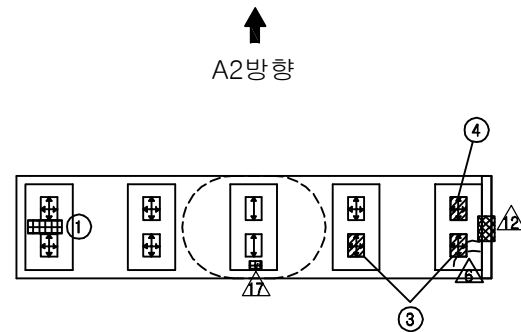


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 089                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P15



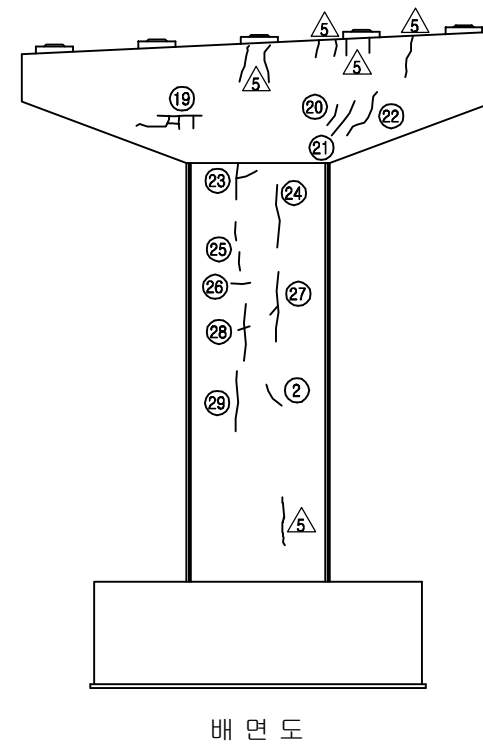
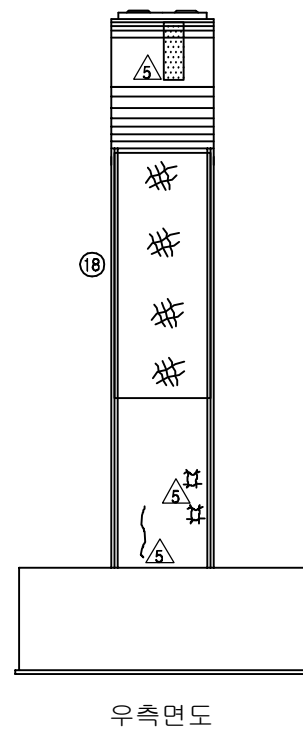
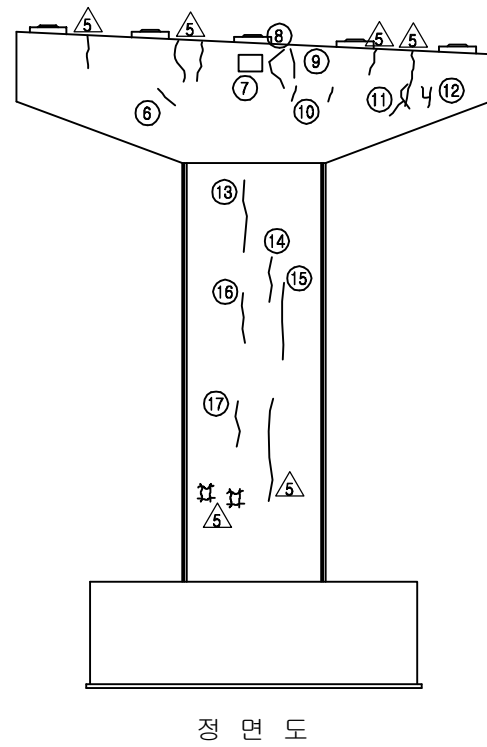
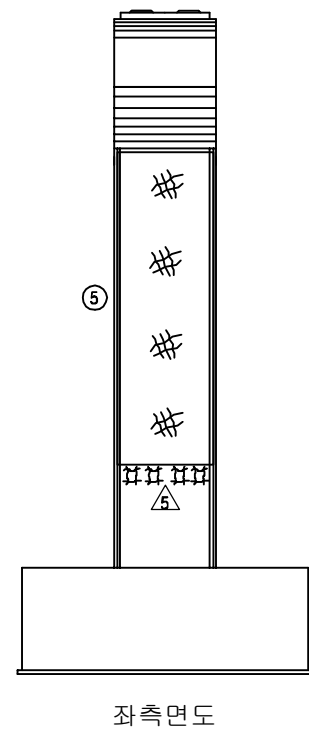
※ Plate 녹발생(SH5)-보수부 재손상  
※ 받침 밀림(SH 1,3)  
※ 특별 점검 부위 탄성발생 6개소(SH 2,4,5,7,9,10)

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

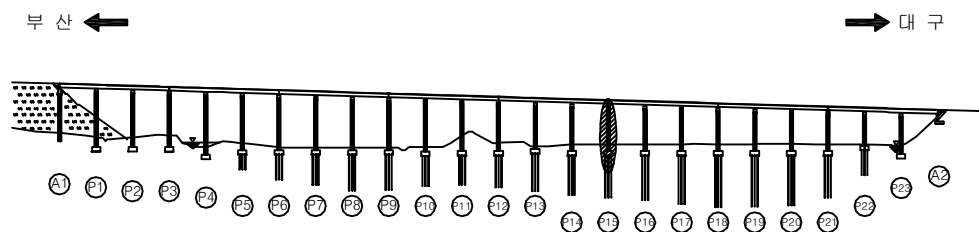
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 폐 콘크리트 퇴적    | -    | 0.5 | 0.5  | 0.25  | m² | 1  | b        | 0.25     |    |
| 2  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 들뜸  | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 16.0 | 64.00 | m² | 1  | b        | 64.00    |    |
| 6  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 7  | 구            | 교각 표지판 탈락    | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 9  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.3 | -    | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 10 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -    | 1.2   | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0 | -    | 1.0   | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 13 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.8 | -    | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 14 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 15 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.6 | -    | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 16 | 구            | 균열           | 0.2  | 3.5 | -    | 3.50  | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 17 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 18 | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 13.2 | 52.80 | m² | 1  | b        | 52.80    |    |
| 19 | 구            | 균열           | 0.1  | 4.0 | -    | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 20 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 21 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 22 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 23 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 24 | 구            | 균열           | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 25 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 26 | 구            | 균열           | 0.2  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 27 | 구            | 균열           | 0.2  | 3.6 | -    | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 28 | 구            | 균열           | 0.2  | 3.6 | -    | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 29 | 구            | 균열           | 0.2  | 3.6 | -    | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 30 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

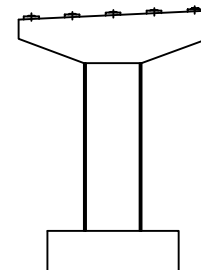
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



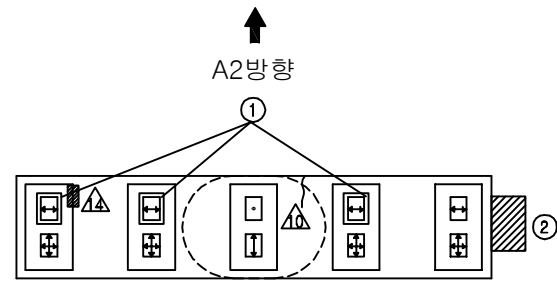
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 090                         |



ID : 용산교(대구) - 교각 P16



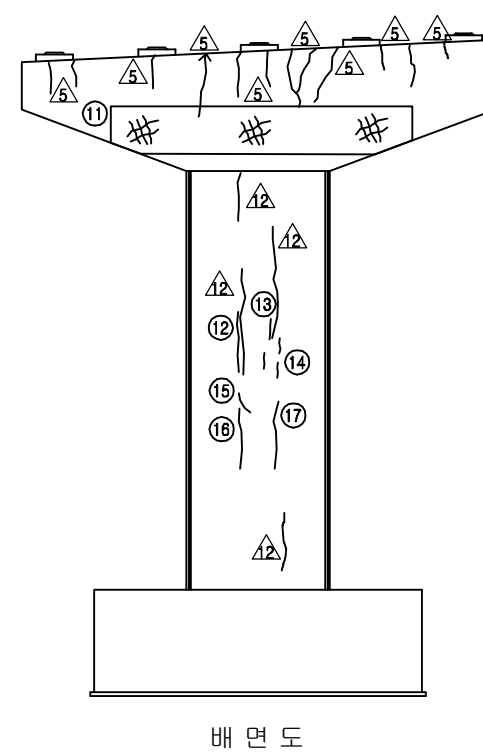
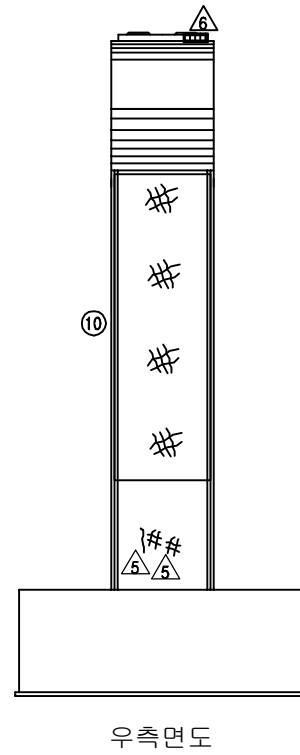
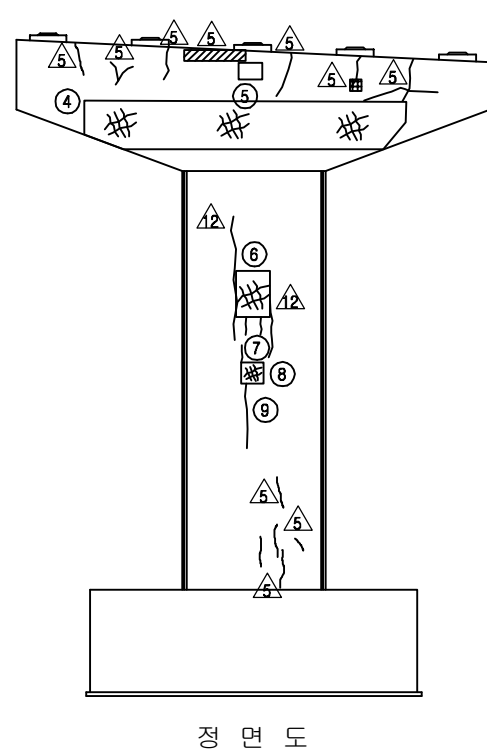
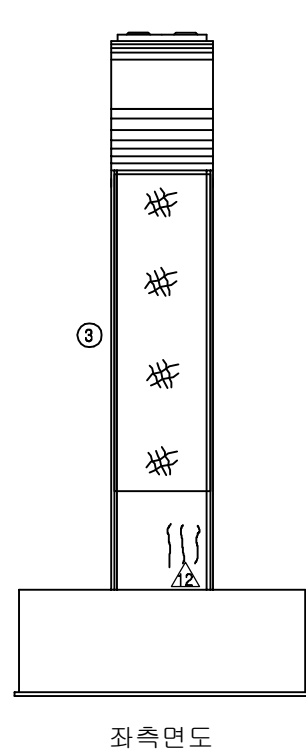
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

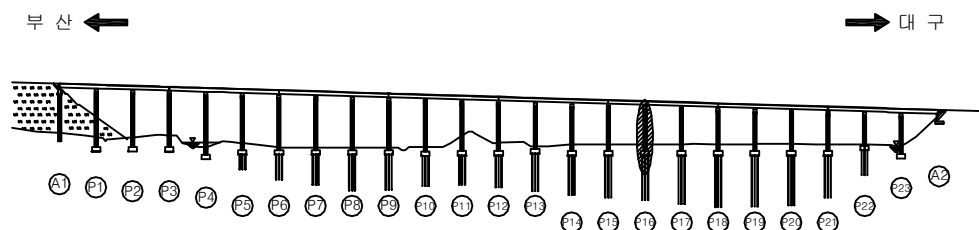
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 점검로 이물질 퇴적 | -    | 1.0 | 0.6  | 0.60  | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 15.0 | 60.00 | m² | 1  | b        | 60.00    |    |
| 4  | 구            | 망상균열       | -    | 8.0 | 1.5  | 12.00 | m² | 1  | b        | 12.00    |    |
| 5  | 구            | 교각 표지판 탈락  | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 망상균열       | -    | 1.0 | 2.4  | 2.40  | m² | 1  | b        | 2.40     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 3  | b        | 2.40     |    |
| 8  | 구            | 망상균열       | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.7 | -    | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 10 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 13.2 | 52.80 | m² | 1  | b        | 52.80    |    |
| 11 | 구            | 망상균열       | -    | 8.0 | 1.5  | 12.00 | m² | 1  | b        | 12.00    |    |
| 12 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 13 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 3  | b        | 1.80     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.6 | -    | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 18 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

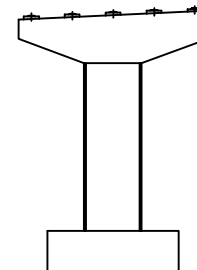
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

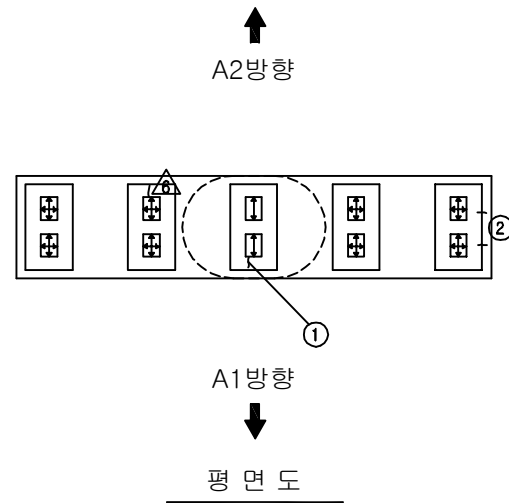


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 091                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P17



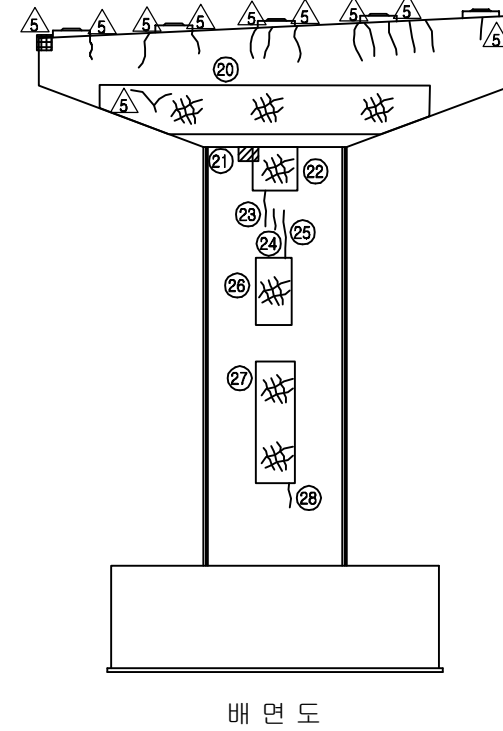
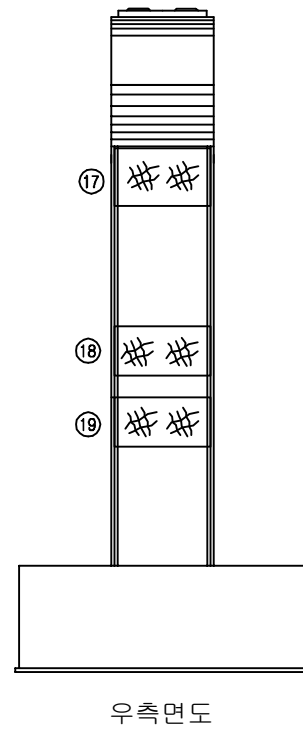
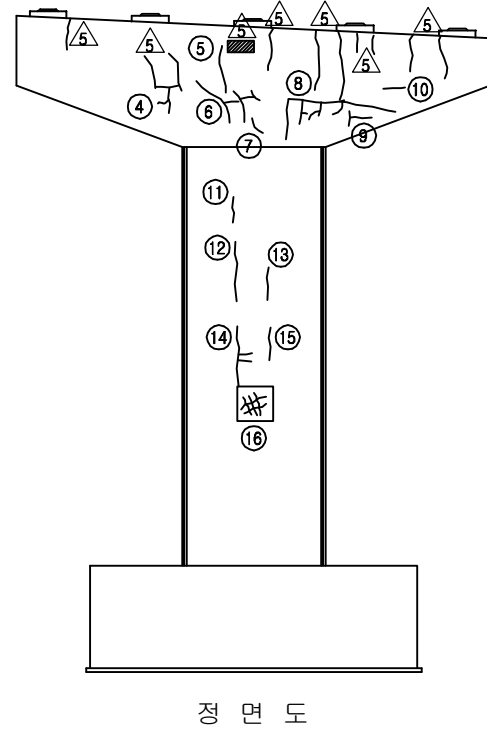
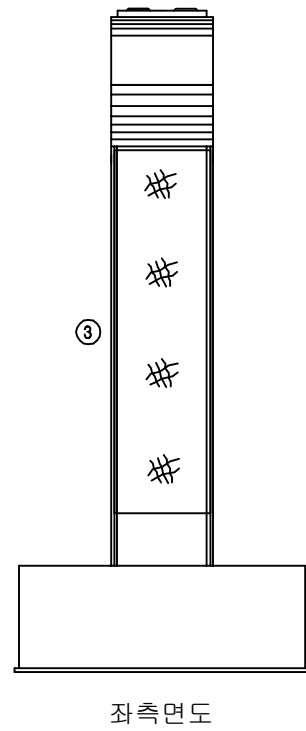
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

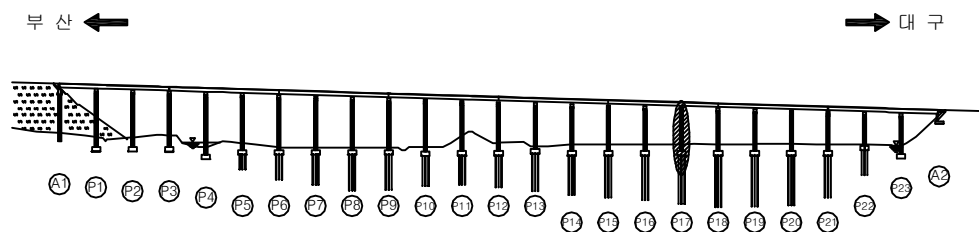
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.2  | 0.2  | -    | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1  | -    | 0.10  | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 18.0 | 72.00 | m' | 1  | b        | 72.00    |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.4  | -    | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.2  | 0.6  | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.7  | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 17.0 | -    | 17.00 | m  | 1  | b        | 17.00    |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6  | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 11 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.0  | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.8  | -    | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.6  | -    | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.2  | 4.0  | -    | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.4  | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 16 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 1.2  | 1.20  | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 17 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 3.6  | 14.40 | m' | 1  | b        | 14.40    |    |
| 18 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 2.4  | 9.60  | m' | 1  | b        | 9.60     |    |
| 19 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 2.4  | 9.60  | m' | 1  | b        | 9.60     |    |
| 20 | 구            | 망상균열       | -    | 8.0  | 1.5  | 12.00 | m' | 1  | b        | 12.00    |    |
| 21 | 구            | 들뜸         | -    | 0.3  | 0.3  | 0.09  | m' | 1  | b        | 0.09     |    |
| 22 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 1.2  | 1.20  | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 23 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.7  | -    | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 24 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.2  | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 25 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.7  | -    | 1.70  | m  | 1  | b        | 1.70     |    |
| 26 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 3.6  | 3.60  | m' | 1  | b        | 3.60     |    |
| 27 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 7.2  | 7.20  | m' | 1  | b        | 7.20     |    |
| 28 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0  | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 29 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

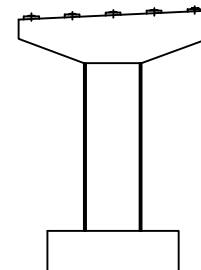
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

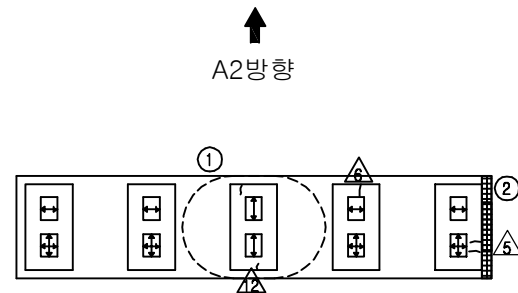


## SECTION

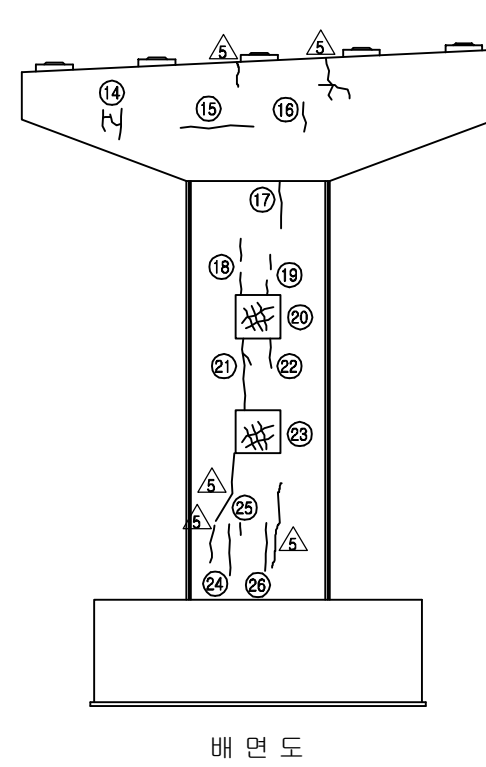
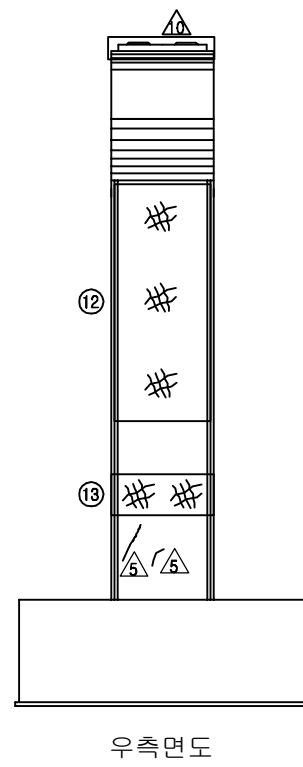
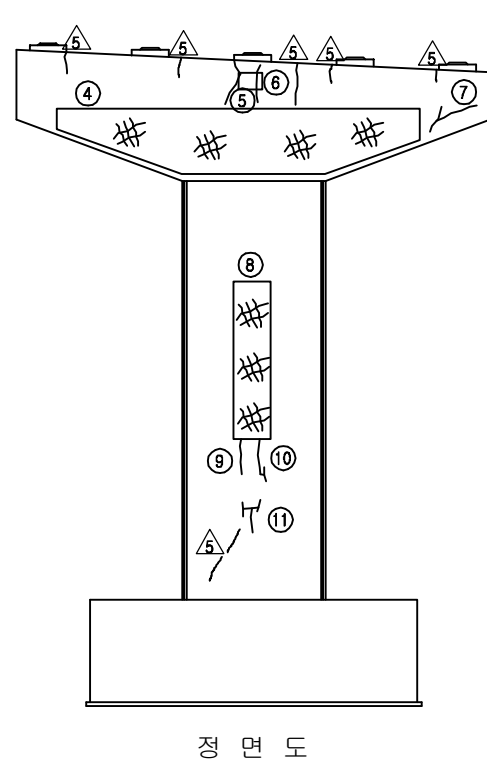
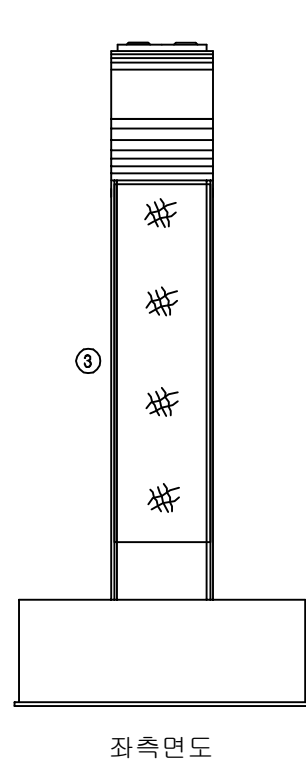


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 092                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P18



※ Plate 녹발생(SH5, 10) ▲



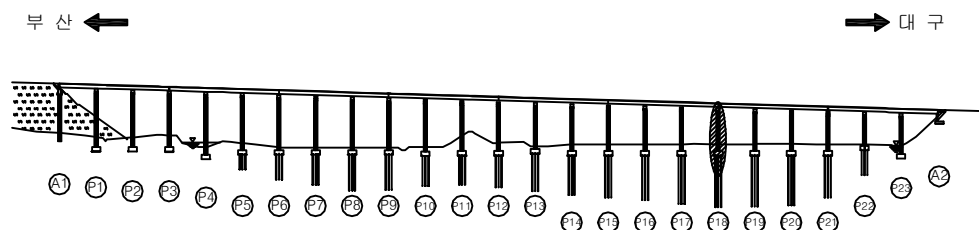
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

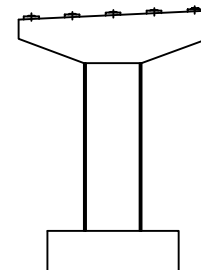
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.2  | 0.2 | -    | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 박리         | -    | 0.2 | 2.5  | 0.50  | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 18.7 | 74.80 | m² | 1  | b        | 74.80    |    |
| 4  | 구            | 망상균열       | -    | 8.3 | 1.8  | 14.94 | m² | 1  | b        | 14.94    |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 교각 표지판 탈락  | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구            | 망상균열       | -    | 1.0 | 7.2  | 7.20  | m² | 1  | b        | 7.20     |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.2  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.8 | -    | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 11 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.4 | -    | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 12 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 14.0 | 56.00 | m² | 1  | b        | 56.00    |    |
| 13 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0 | 2.4  | 9.60  | m² | 1  | b        | 9.60     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 17 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 18 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 19 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 20 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 21 | 구            | 균열         | 0.2  | 4.0 | -    | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 22 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 23 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 24 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.6 | -    | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 25 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.4 | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 26 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.3 | -    | 3.30  | m  | 1  | b        | 3.30     |    |
| 27 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

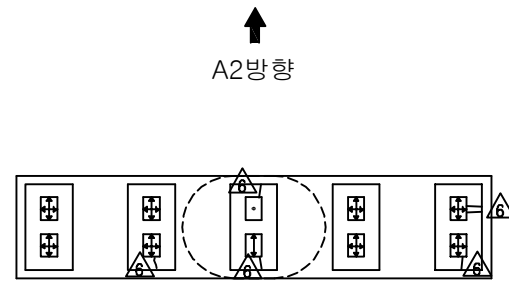
## KEY PLAN



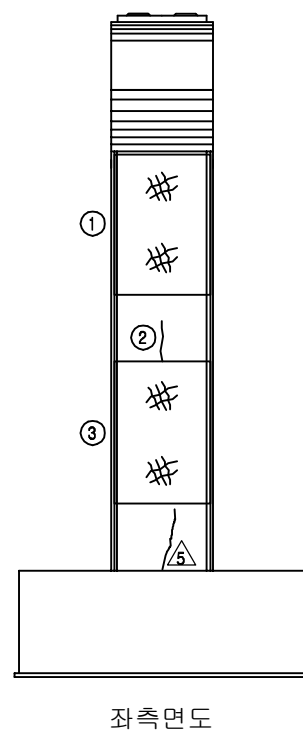
## SECTION



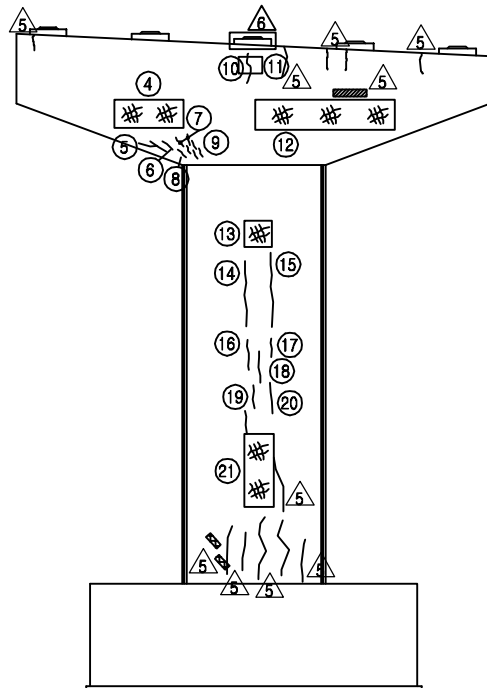
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 093                         |



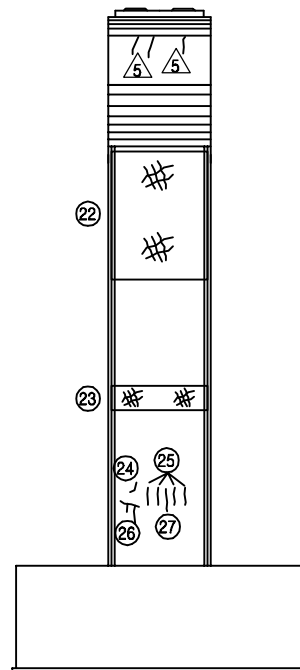
A2방향  
A1방향  
평면도



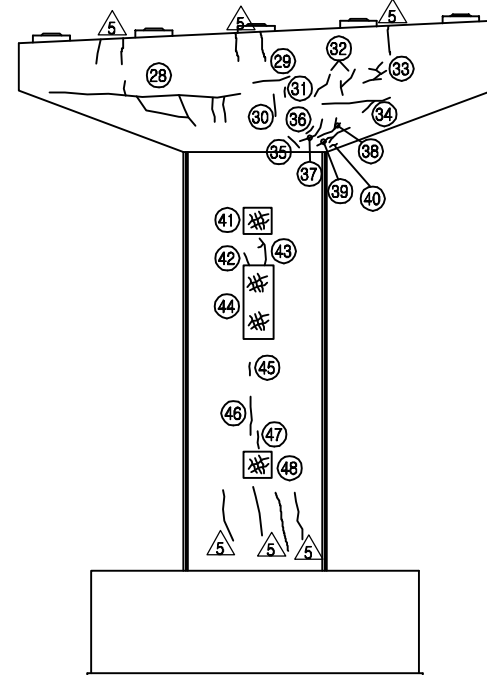
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

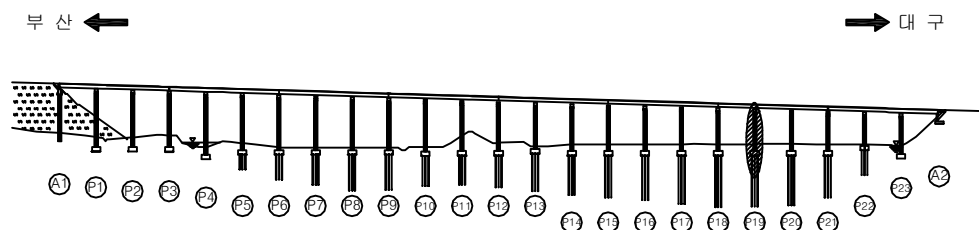
| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|      | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

## 손상현황표

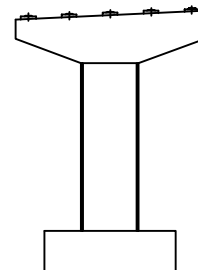
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열      | -    | 4.0  | 8.6 | 34.40 | m² | 1  | b        | 34.40    |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 2.4  | -   | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 3  | 구            | 망상균열      | -    | 4.0  | 8.4 | 33.60 | m² | 1  | b        | 33.60    |    |
| 4  | 구            | 망상균열      | -    | 2.4  | 1.5 | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 2  | b        | 0.80     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 4  | b        | 1.20     |    |
| 10 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 11 | 구            | 교각 표지판 변형 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 망상균열      | -    | 3.6  | 1.5 | 5.40  | m² | 1  | b        | 5.40     |    |
| 13 | 구            | 망상균열      | -    | 1.0  | 1.2 | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 14 | 구            | 균열        | 0.2  | 4.0  | -   | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 15 | 구            | 균열        | 0.2  | 4.2  | -   | 4.20  | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 16 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 17 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.3  | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 18 | 구            | 균열        | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 19 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 20 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 21 | 구            | 망상균열      | -    | 1.0  | 3.6 | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 22 | 구            | 망상균열      | -    | 4.0  | 8.6 | 34.40 | m² | 1  | b        | 34.40    |    |
| 23 | 구            | 망상균열      | -    | 4.0  | 1.2 | 4.80  | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 24 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 25 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 4  | b        | 4.80     |    |
| 26 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 27 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 28 | 구            | 균열        | 0.1  | 10.5 | -   | 10.50 | m  | 1  | b        | 10.50    |    |
| 29 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 30 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 31 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 32 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 33 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.6  | -   | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 34 | 구            | 균열        | 0.1  | 2.2  | -   | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 35 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 36 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 37 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 38 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 39 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 40 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 41 | 구            | 망상균열      | -    | 1.0  | 1.2 | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 42 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

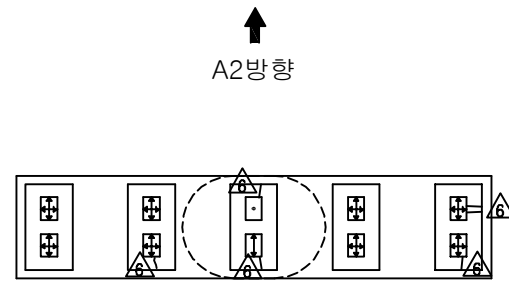
## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 094                         |



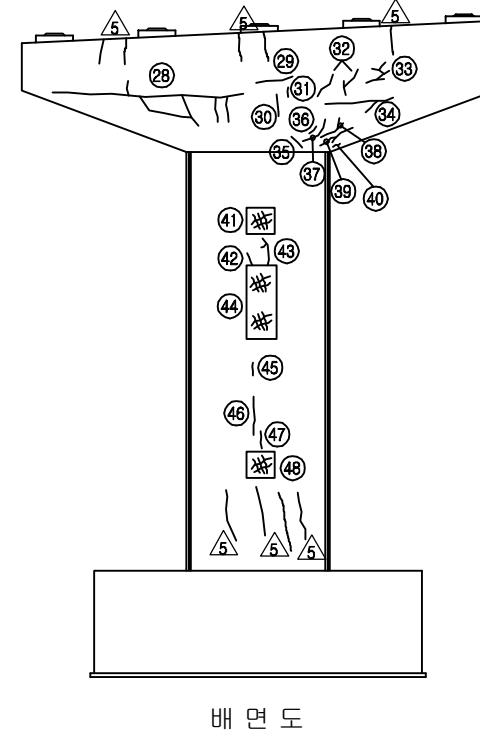
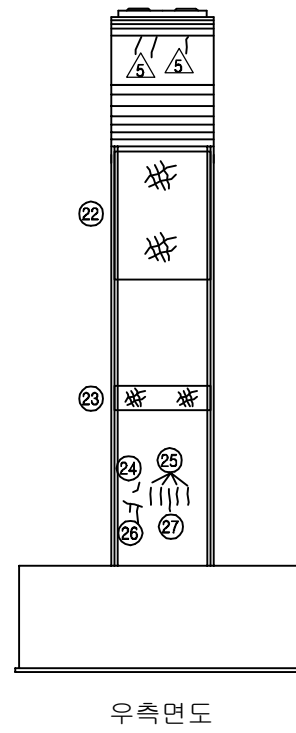
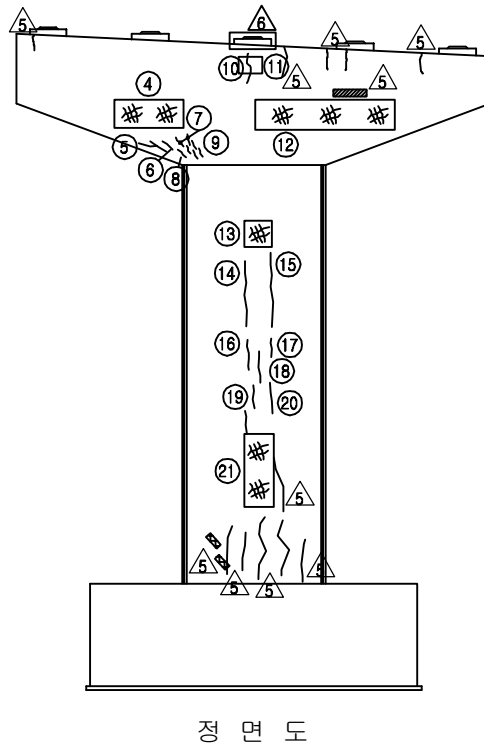
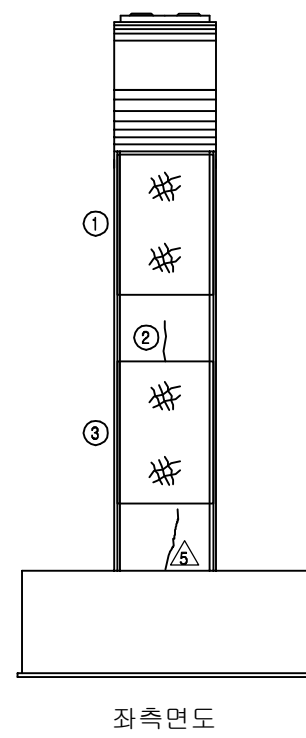
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

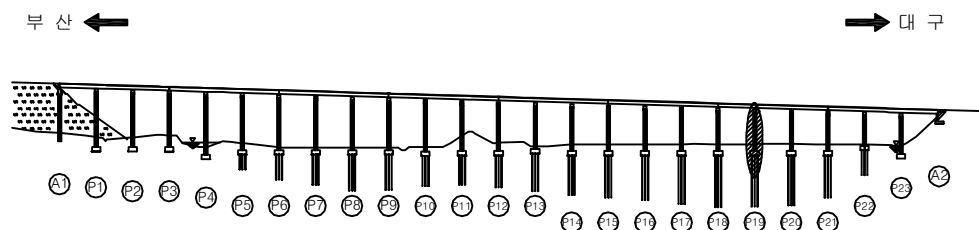
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.2  | 2.5 | -   | 2.50 | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 1.0 | 4.8 | 4.80 | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 망상균열 | -    | 1.0 | 1.2 | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 7  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

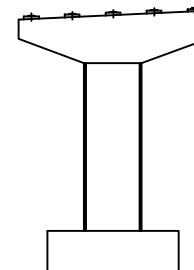
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

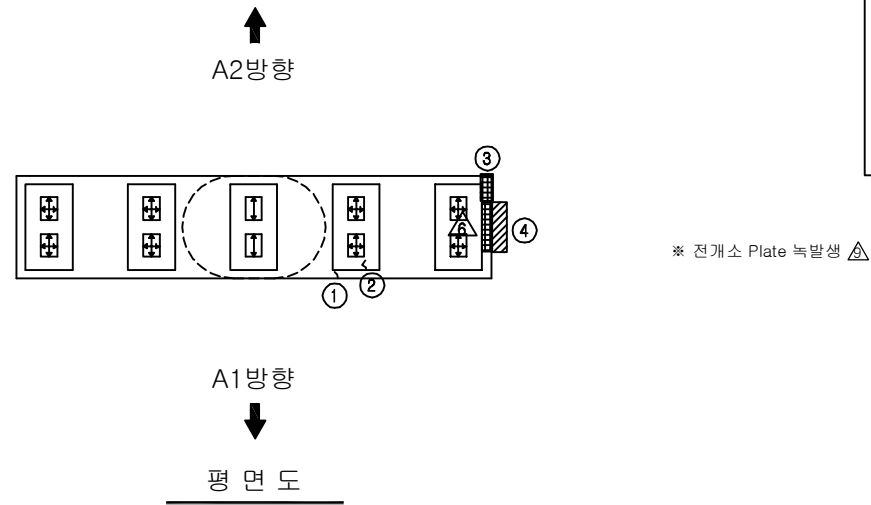


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 094                         |

# ID : 용산교(대구) - 교각 P20

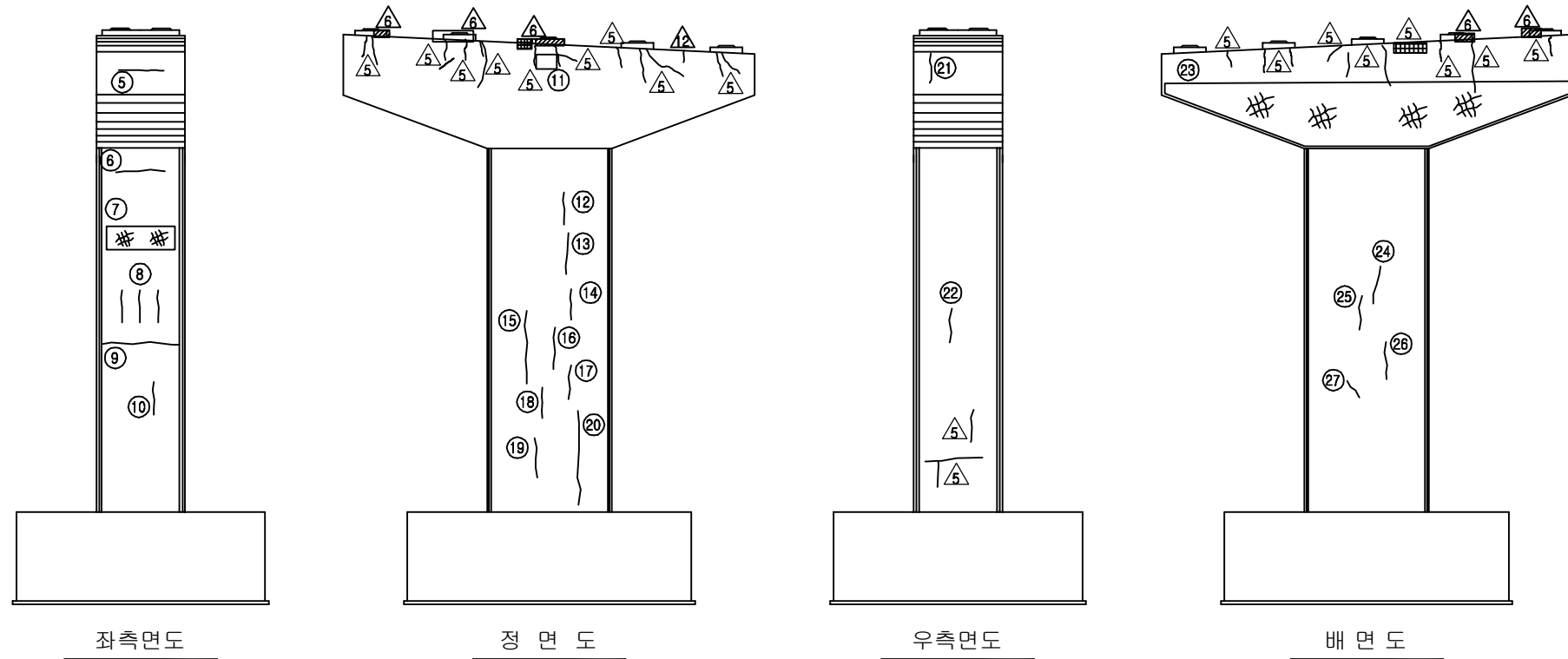


| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

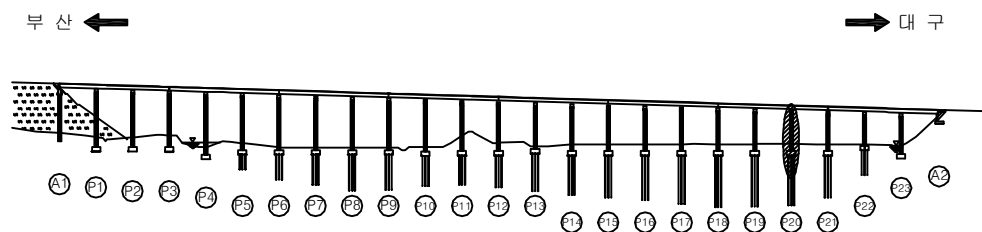
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.15 | -   | 0.15  | m  | 1  | b        | 0.15     |    |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구            | 들뜸         | -    | 0.1  | 0.4 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 4  | 구            | 점검로 이물질 퇴적 | -    | 0.6  | 0.4 | 0.24  | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.3  | 1.6  | -   | 1.60  | m  | 1  | c        | 1.60     |    |
| 7  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 1.2 | 4.80  | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 3  | b        | 3.60     |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 4.0  | -   | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 교각 표지판 변형  | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.8  | -   | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.4  | -   | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.7  | -   | 1.70  | m  | 1  | b        | 1.70     |    |
| 18 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3  | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 19 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.8  | -   | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 20 | 구            | 균열         | 0.1  | 6.0  | -   | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 21 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 22 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3  | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 23 | 구            | 망상균열       | -    | 11.6 | 2.0 | 23.20 | m² | 1  | b        | 23.20    |    |
| 24 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.6  | -   | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 25 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 26 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 27 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

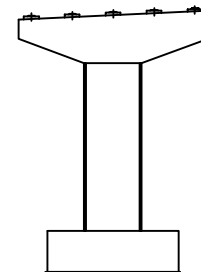
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



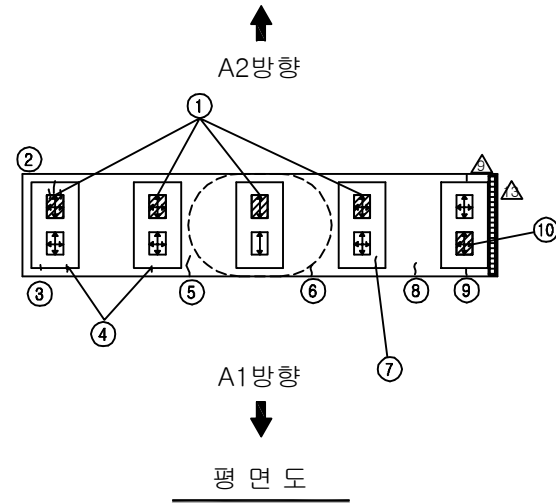
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 095                         |



ID : 용산교(대구) - 교각 P21



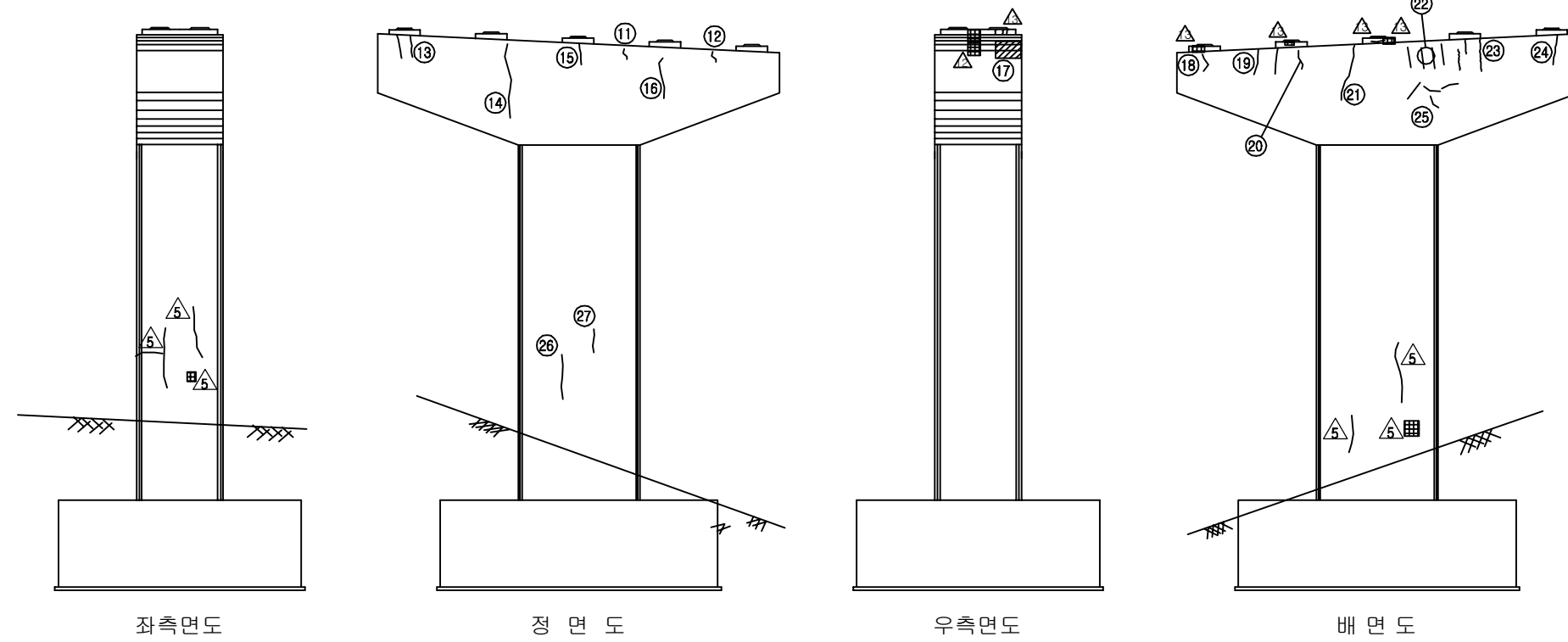
※ Plate 녹발생(SH 5,10)-보수부 재손상 ▲  
 ※ 받침 밀림(SH 6,10) ▲

| 보수 이력 |             |  |             |
|-------|-------------|--|-------------|
|       | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|       | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|       | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|       | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|       | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|       | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|       | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|       | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|       | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

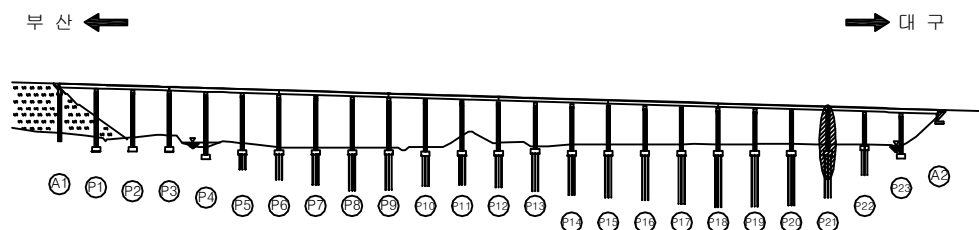
## 손상 현황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 들뜸 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열    | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 받침 콘크리트 균열  | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 균열  | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 5  | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열          | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 받침 콘크리트 균열  | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 8  | 구            | 균열          | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 10 | 구            | 받침 Plate 들뜸 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 12 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 13 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 14 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 15 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 16 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 누수오염        | -    | 1.0 | 1.0 | 1.00 | m² | 1  | b        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 19 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 20 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 21 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 22 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 23 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 24 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 25 | 구            | 망상균열        | -    | 1.0 | 1.0 | 1.00 | m² | 1  | b        | 1.00     |    |
| 26 | 구            | 균열          | 0.2  | 2.4 | -   | 2.40 | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 27 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 28 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

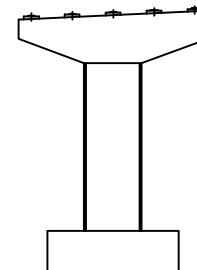
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

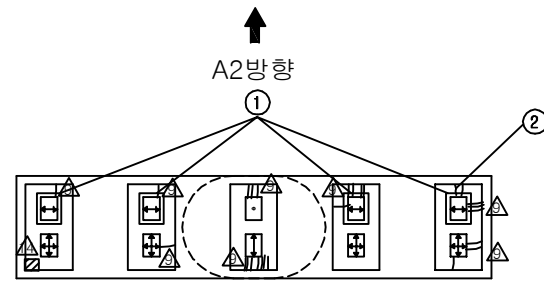


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 096                         |

ID : 용산교(대구) - 교각 P22



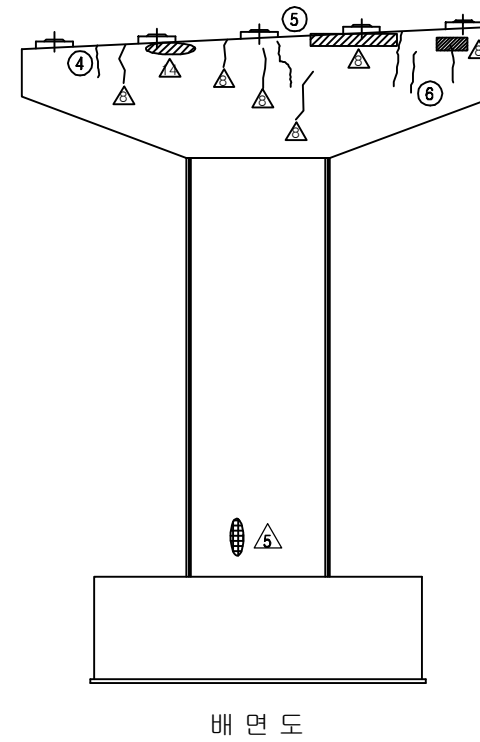
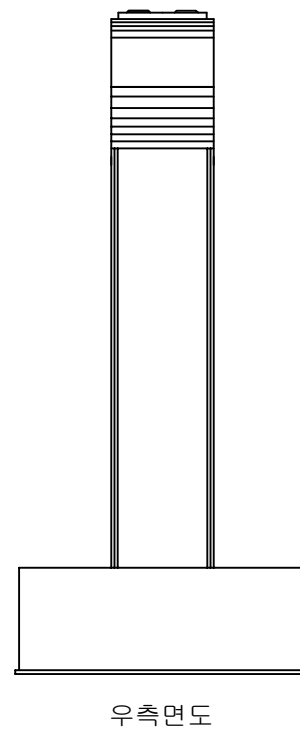
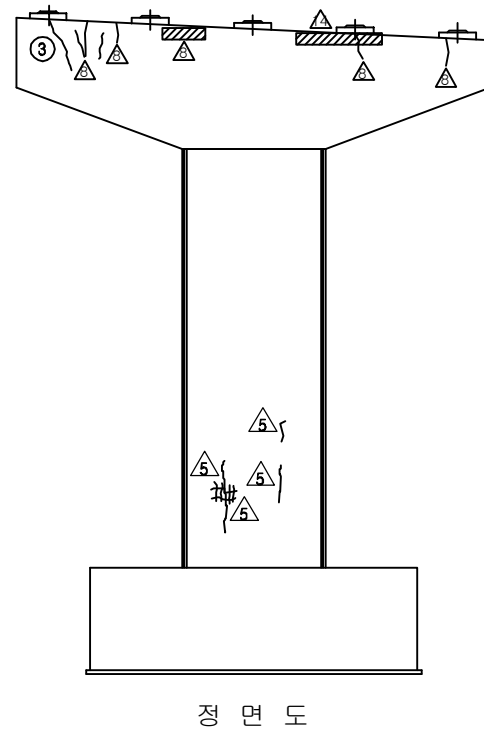
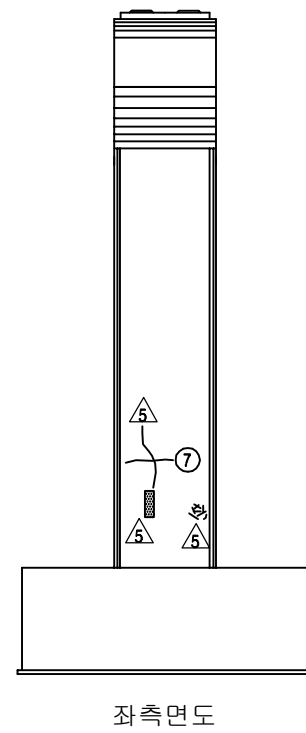
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

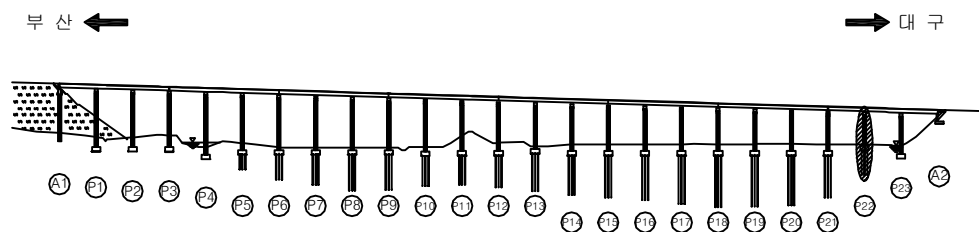
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.2 | -  | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.1 | -  | 2.10 | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -  | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -  | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.2  | 3.0 | -  | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.2  | 1.5 | -  | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 8  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

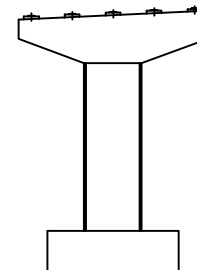
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



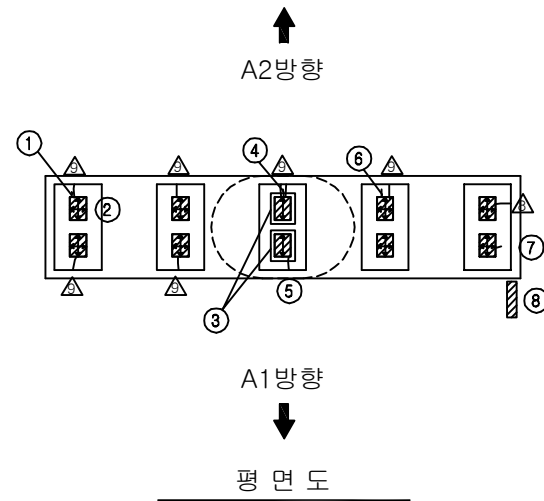
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 097                         |



ID : 용산교(대구) - 교각 P23

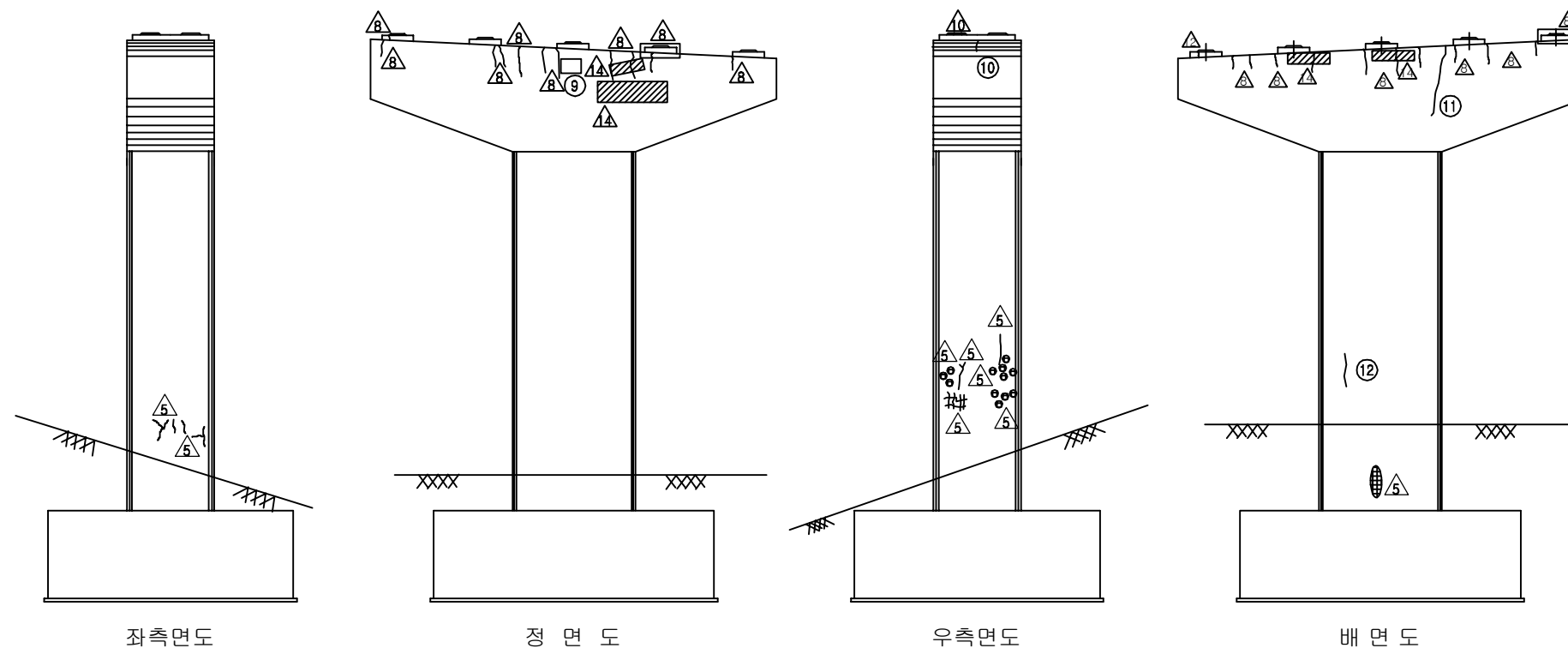


| 보수 이력 |             |  |             |
|-------|-------------|--|-------------|
|       | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|       | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|       | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|       | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|       | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|       | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|       | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|       | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|       | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

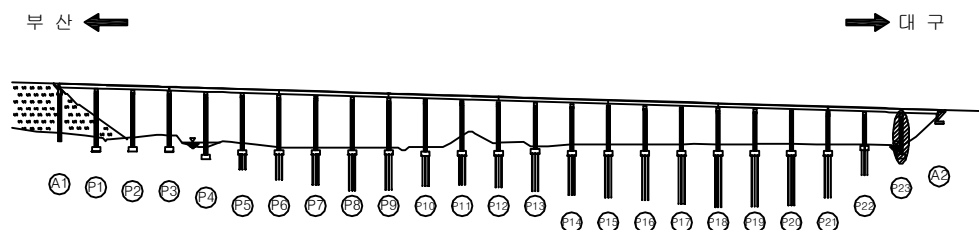
## 손상 현황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 물탈 균열     | 0.2  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.5 | 0.3 | 0.15 | m² | 10 | b        | 1.50     |    |
| 3  | 구            | 스토퍼 간섭       | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 받침 물탈 균열     | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 5  | 구            | 받침 콘크리트 균열   | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 6  | 구            | 받침 물탈 균열     | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 7  | 구            | 받침 물탈 균열     | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 8  | 구            | 점검통로 녹발생     | -    | 7.0 | 1.0 | 7.00 | m² | 1  | b        | 7.00     |    |
| 9  | 구            | 교각 표지판 변형    | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 12 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 13 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

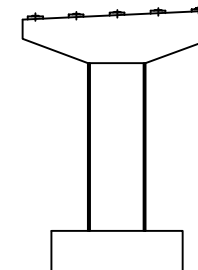
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

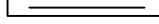
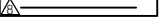
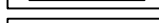
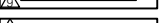
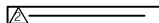
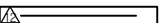
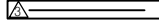
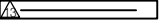
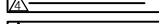
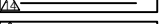
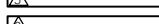
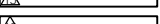
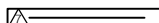
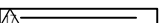


## SECTION



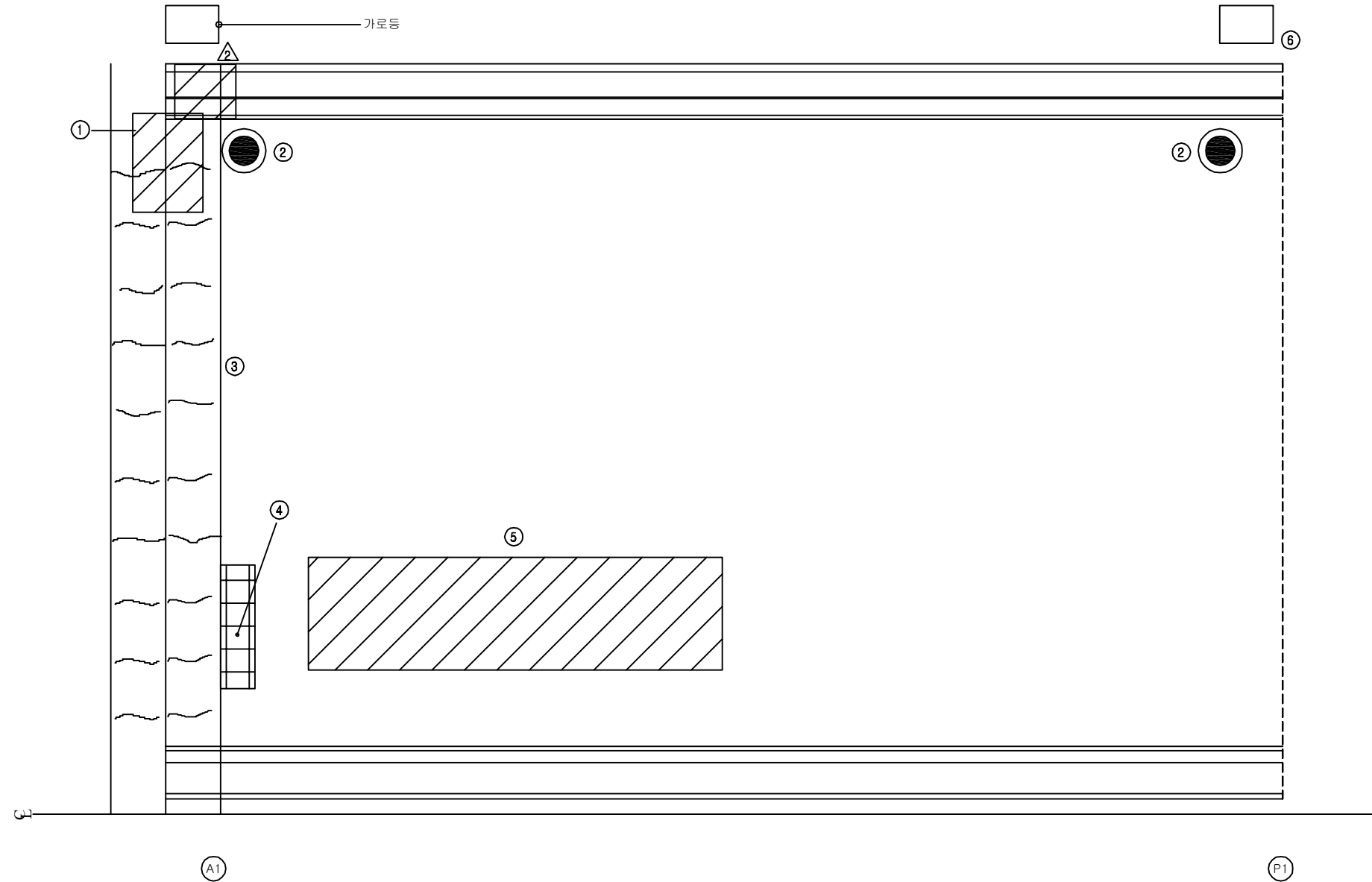
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 098                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S1

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산 \*신축이음장치 : Mono Cell Joint 양호

대 구 →

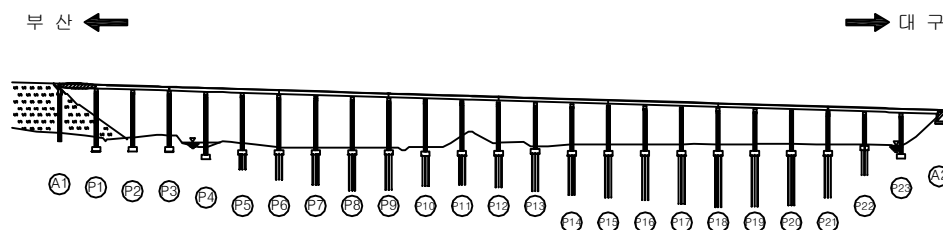


손 상 현 황 표

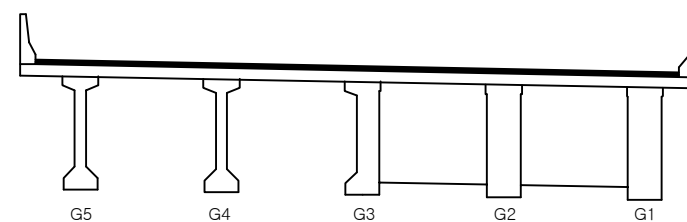
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 배수구 막힘     | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열     | 0.2  | 10.0 | -   | 10.00 | m  | 1  | b        | 10.00    |    |
| 4  | 구            | 아스콘 패임     | -    | 0.1  | 0.5 | 0.05  | m² | 1  | b        | 0.05     |    |
| 5  | 구            | 라벨링        | -    | 0.5  | 5.0 | 2.50  | m² | 1  | b        | 2.50     |    |
| 6  | 구            | 교각 번호판 탈락  | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 7  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

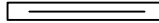
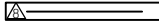
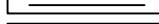
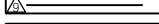
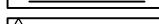
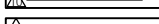
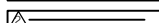
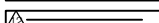
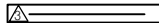
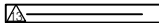
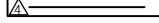
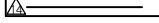
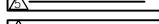
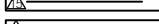
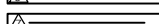
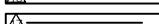


SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 001                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S2

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

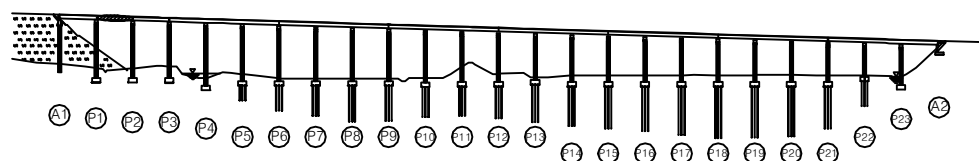
| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용<br>라벨링 | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|----------------|-------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |                |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구              | 라벨링         | -    | 1.0 | 3.0 | 3.00 | m² | 1        | b        | 3.00 |
| 2  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 3  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 4  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 5  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 6  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 7  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 8  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 9  |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 10 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 11 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 12 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 13 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 14 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 15 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 16 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 17 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 18 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 19 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 20 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 21 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 22 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 23 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |                |             |      |     |     |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

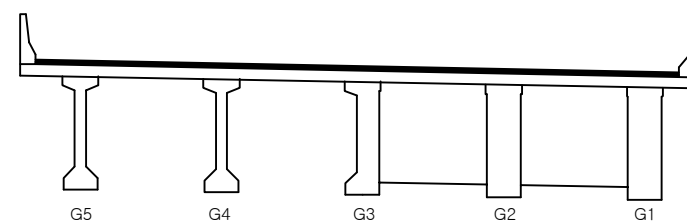
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 002

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

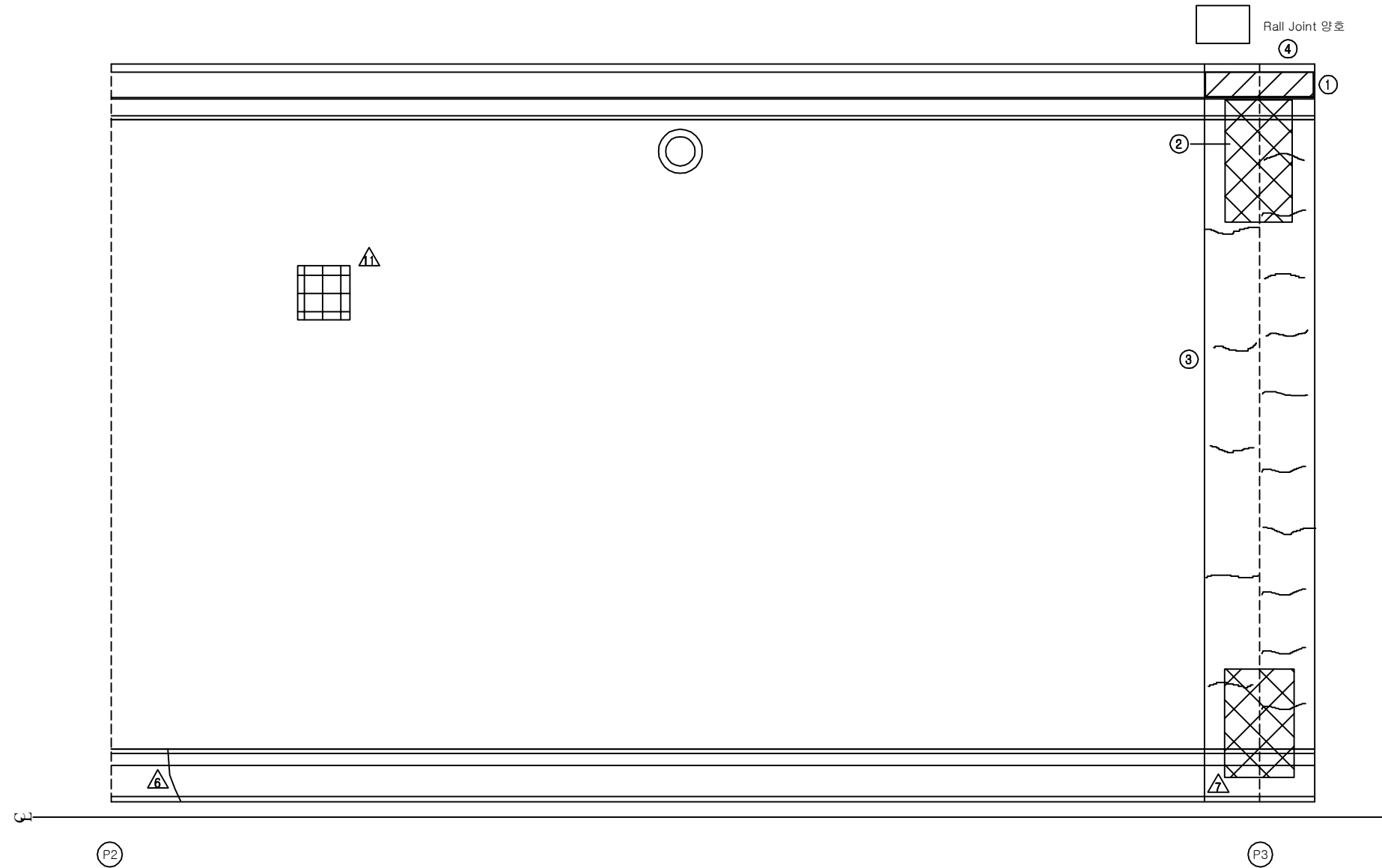
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 이물질 퇴적      | -    | 3.0 | -  | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 7.5 | -  | 7.50 | m  | 1  | b        | 7.50     |    |
| 4  | 구            | 교각 번호판 탈락   | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 5  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

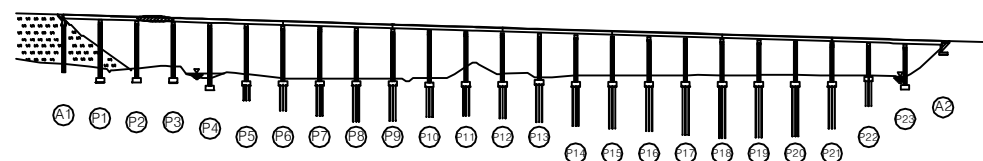
대 구 →



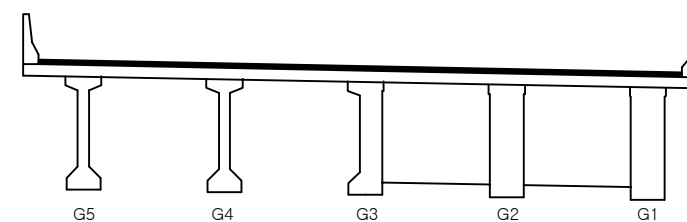
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

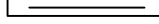
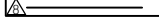
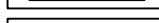
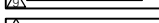
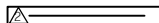
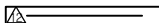
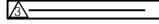
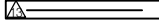
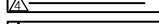
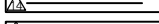
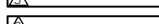
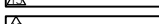
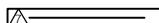
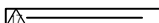


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 003                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S4

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 규 격       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재규격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

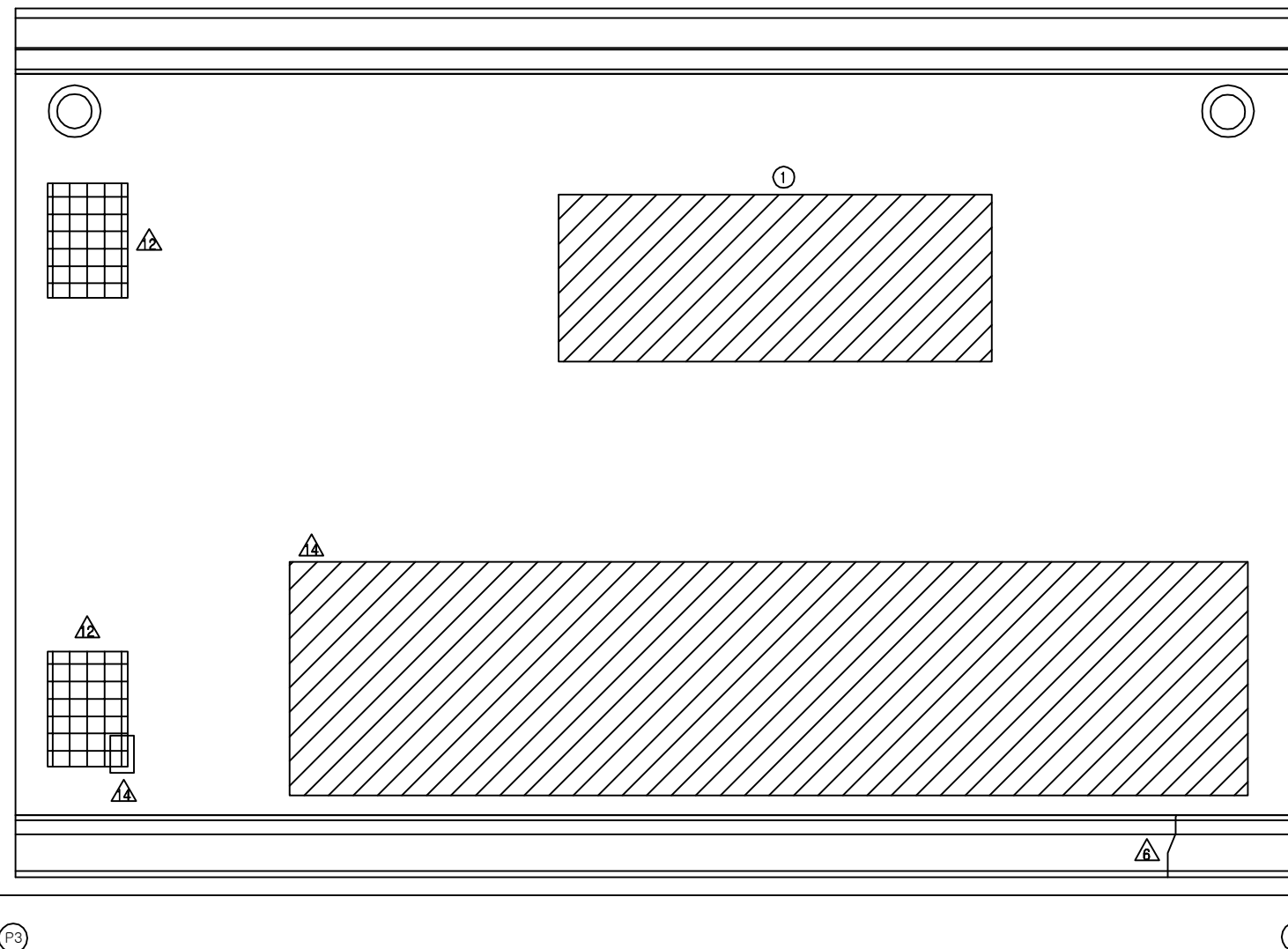
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링  | -    | 2.0 | 10.0 | 20.00 | m² | 1  | b        | 20.00    |    |
| 2  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 3  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

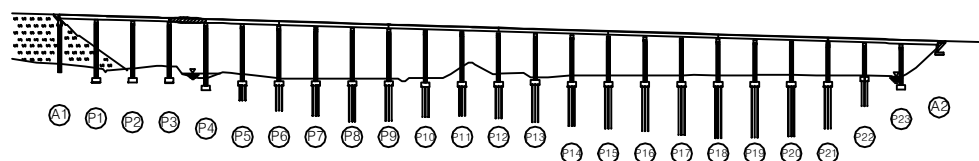
대 구 →



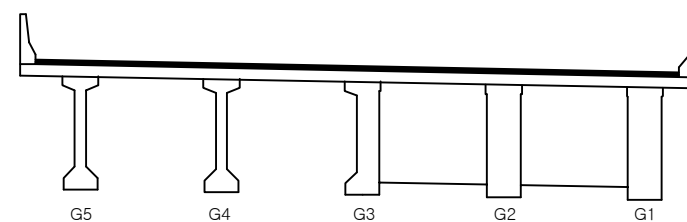
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

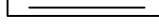
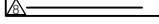
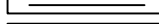
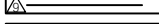
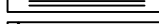
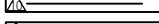
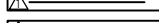
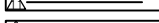
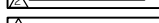
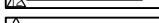
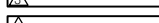
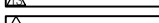
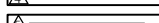
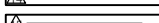
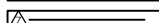
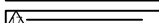
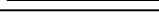
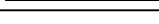


## SECTION



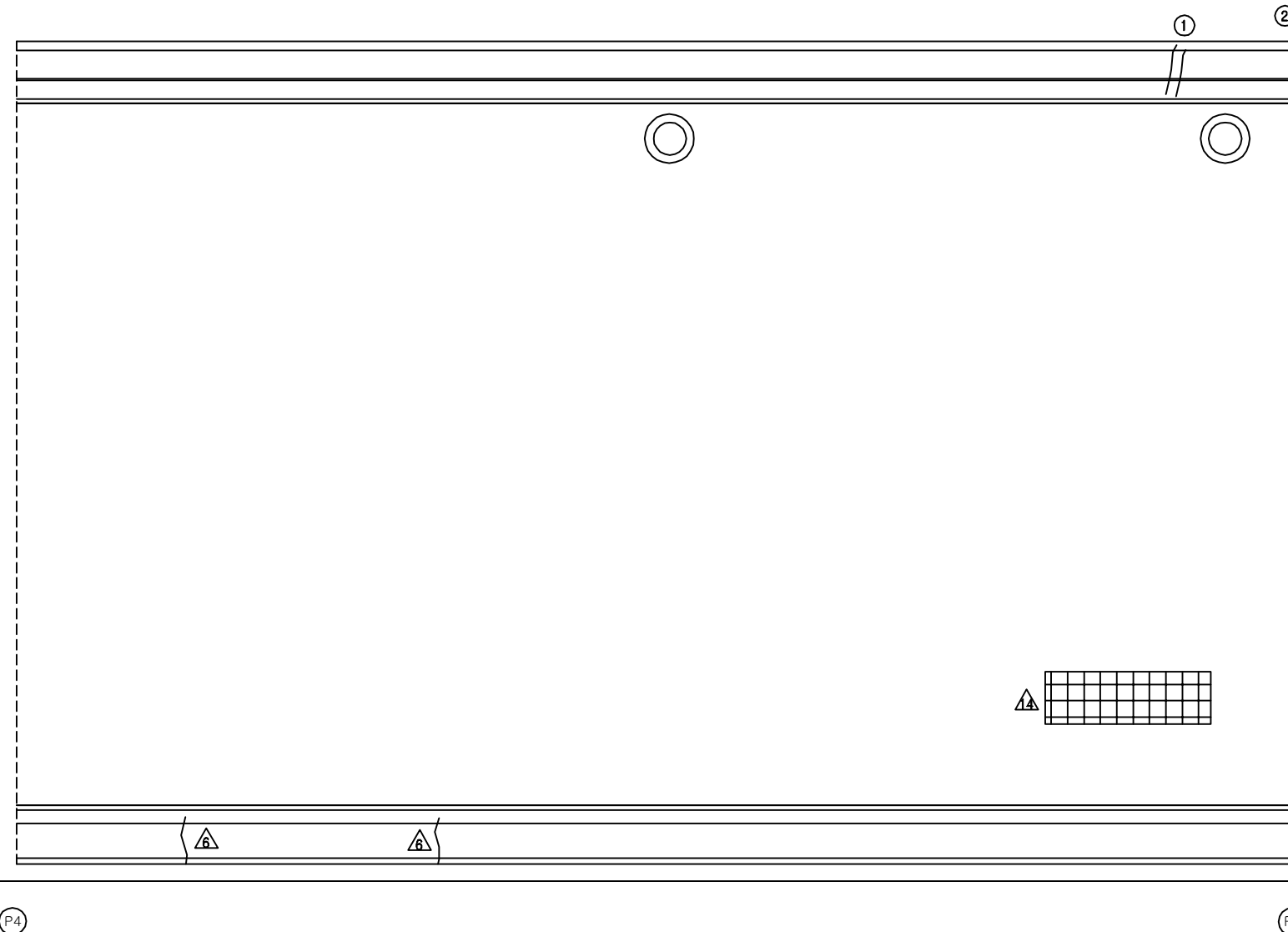
|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 004                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S5

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

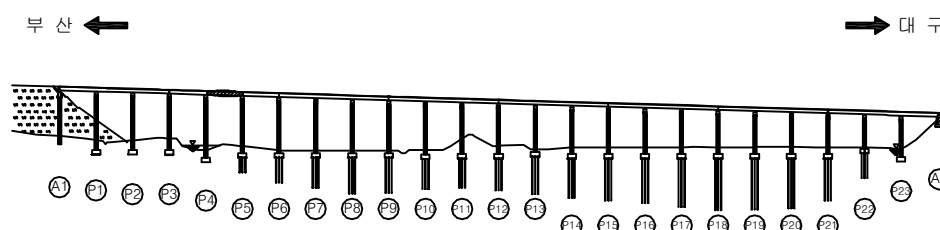


손 상 현 황 표

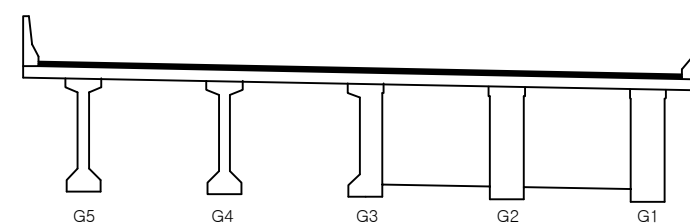
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 재균열   | 0.1  | 0.8 | -  | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 2  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 3  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 005                                                                                                 |



ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S6

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

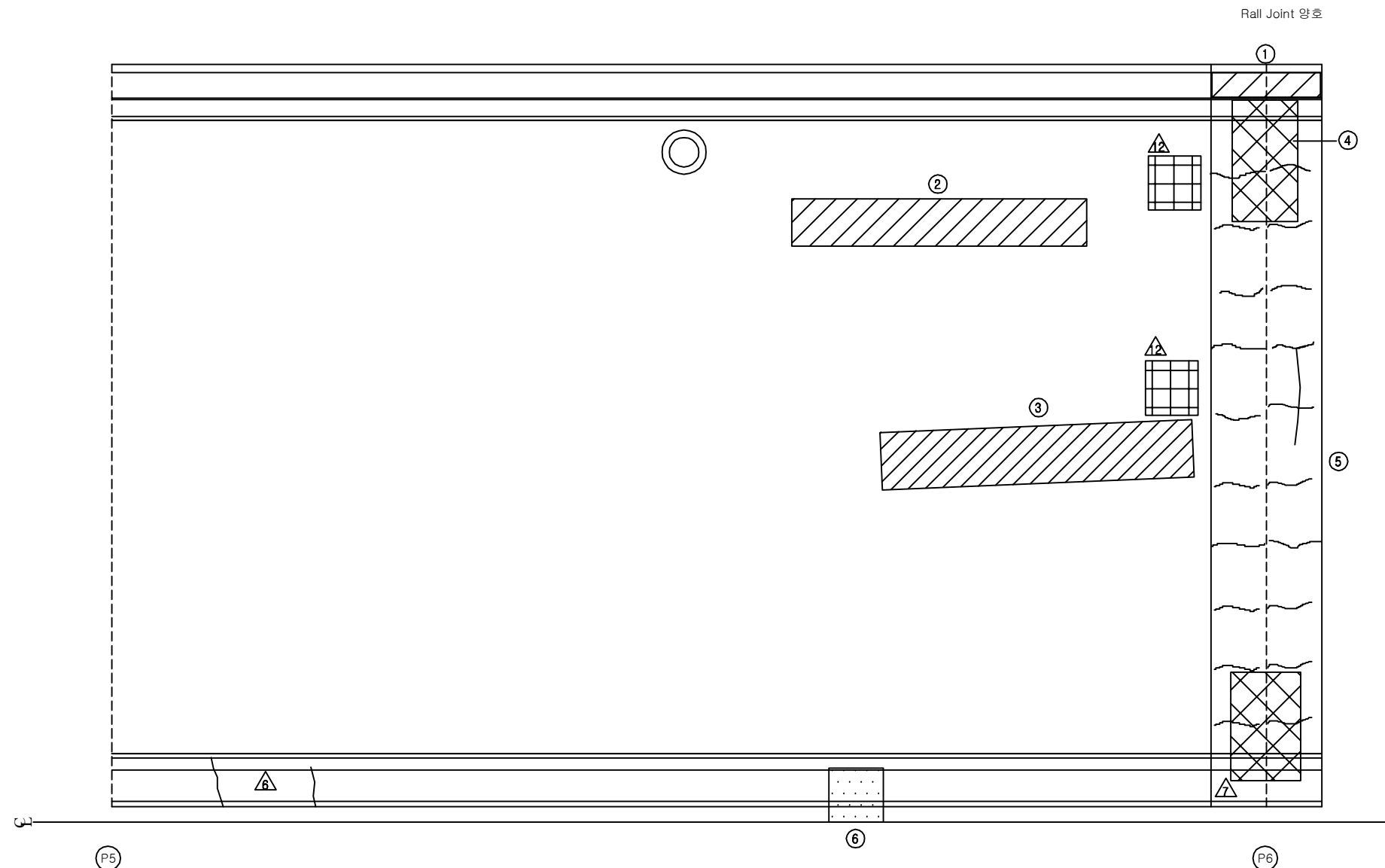
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용            | 손상현황 |      |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|-----------------|------|------|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |                 | 폭    | 길이   | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구              | 라벨링             | -    | 0.3  | 4.0 | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 3  | 구              | 라벨링             | -    | 5.0  | 1.0 | 5.00 | m² | 1  | b        | 5.00     |    |
| 4  | 구              | 유간부 이물질 퇴적      | -    | 3.0  | -   | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 5  | 구              | 후타재 균열          | 0.2  | 10.0 | -   | 10.0 | m  | 1  | b        | 10.0     |    |
| 6  | 구              | 백태              | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 7  |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |                 |      |      |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

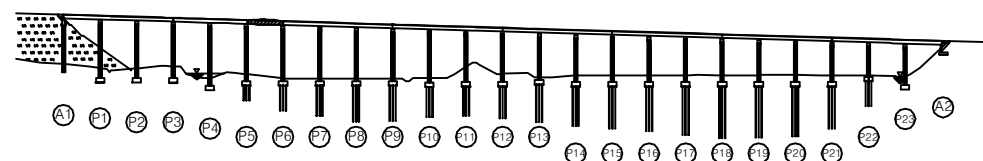
대 구 →



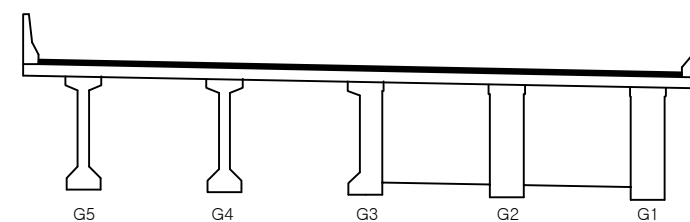
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

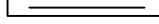
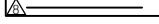
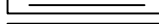
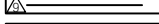
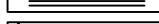
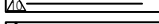
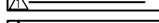
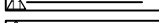
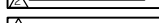
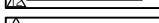
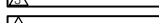
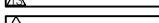
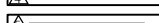
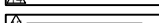
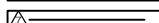
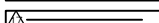
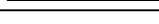
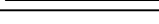


## SECTION



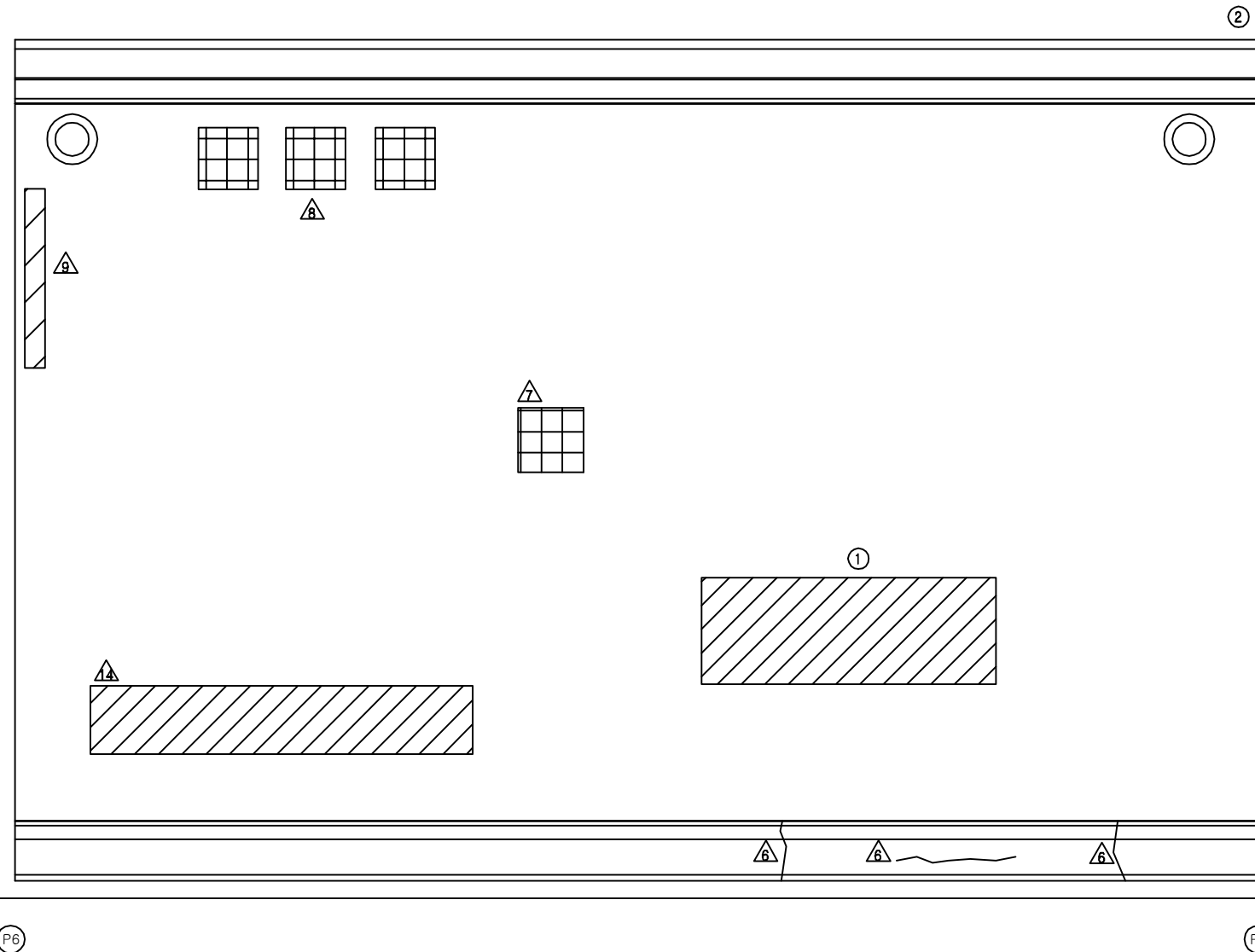
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 006                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S7

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기본수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

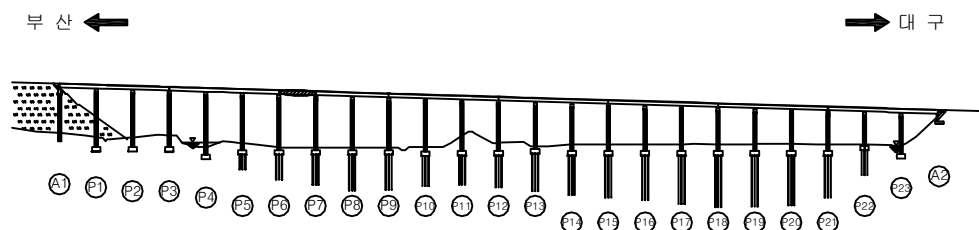


손 상 현 황 표

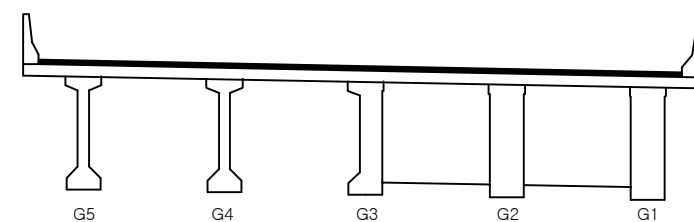
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링       | -    | 1.0 | 5.0 | 5.00 | m² | 1  | b        | 5.00     |    |
| 2  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 3  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



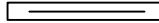
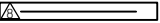
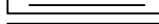
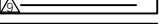
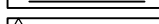
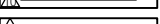
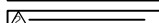
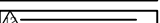
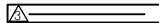
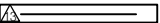
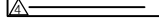
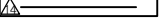
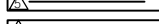
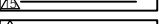
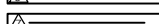
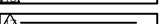
SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 007                                                                                                 |



ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S8

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

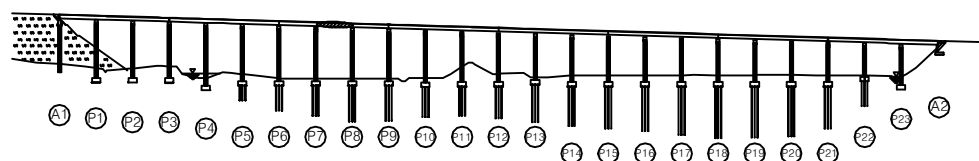
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 배수구덮개 파손  | -    | -   | -    | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 라벨링       | -    | 1.0 | 5.0  | 5.00 | m² | 1  | b        | 5.00     |    |
| 3  | 구            | 라벨링       | -    | 1.0 | 20.0 | 20.0 | m² | 1  | b        | 20.0     |    |
| 4  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.4 | -    | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.8 | -    | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 7  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -    | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 8  |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

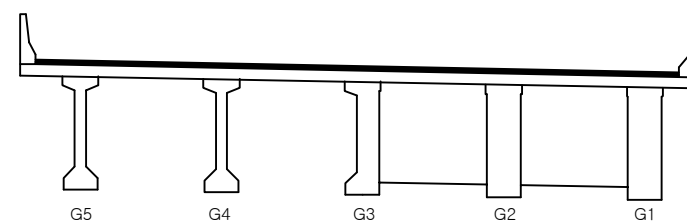
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 008                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S9

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

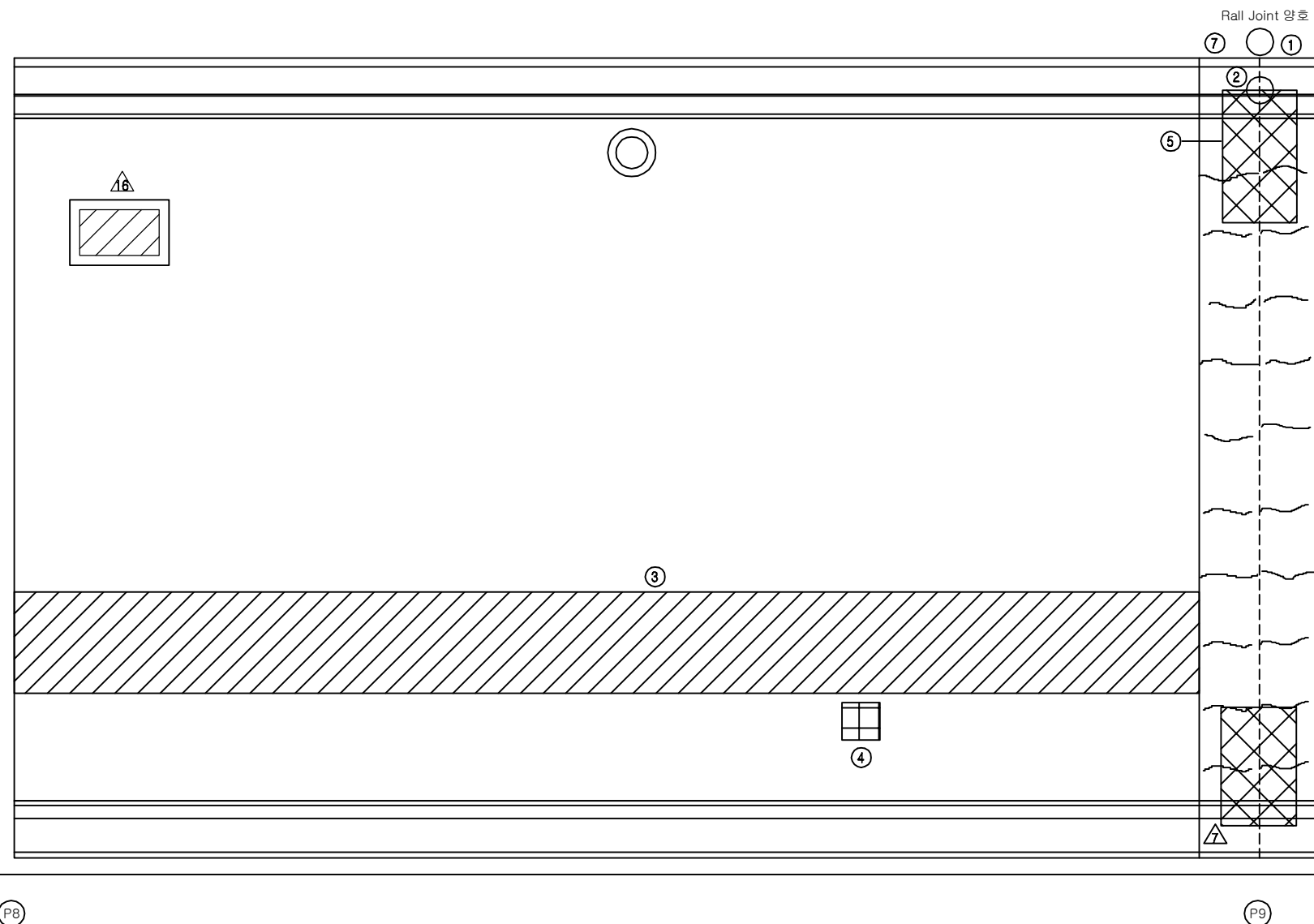
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 라벨링         | -    | 1.0  | 30.0 | 30.00 | m² | 1  | b        | 30.00    |    |
| 4  | 구            | 아스콘 패임      | -    | 0.1  | 0.1  | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 5  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 6  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 10.0 | -    | 10.00 | m  | 1  | b        | 10.00    |    |
| 7  | 구            | 교각 번호판 탈락   | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 8  |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

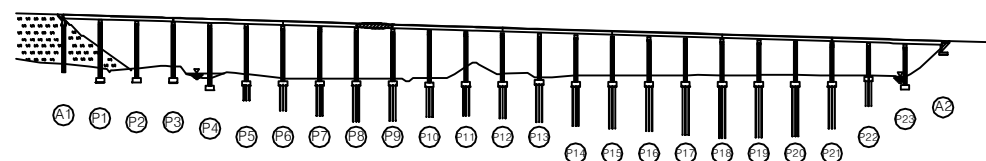
대 구 →



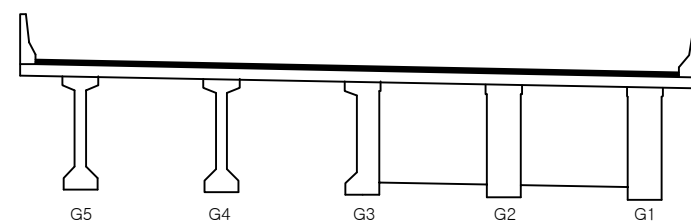
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 009                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S10

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

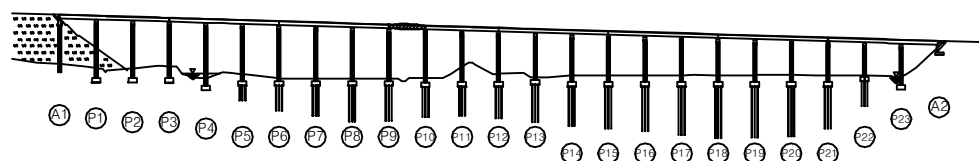
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |    |    |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------|------|----|----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |           | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1        | -        | 1.00 |
| 2  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 3  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 4  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 5  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 6  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 7  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 8  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 9  |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 10 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 11 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 12 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 13 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 14 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 15 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 16 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 17 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 18 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 19 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 20 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 21 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 22 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 23 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 24 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 25 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 26 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 27 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 28 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 29 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 30 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 31 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 32 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 33 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 34 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 35 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 36 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 37 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 38 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 39 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 40 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 41 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |
| 42 |              |           |      |    |    |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

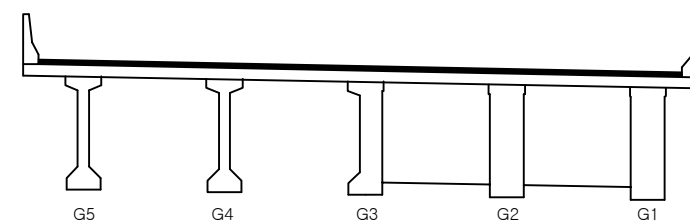
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

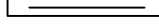
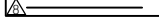
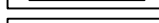
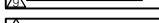
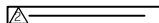
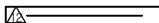
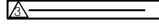
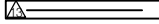
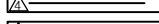
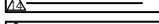
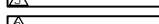
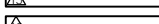
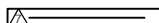
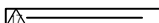


## SECTION



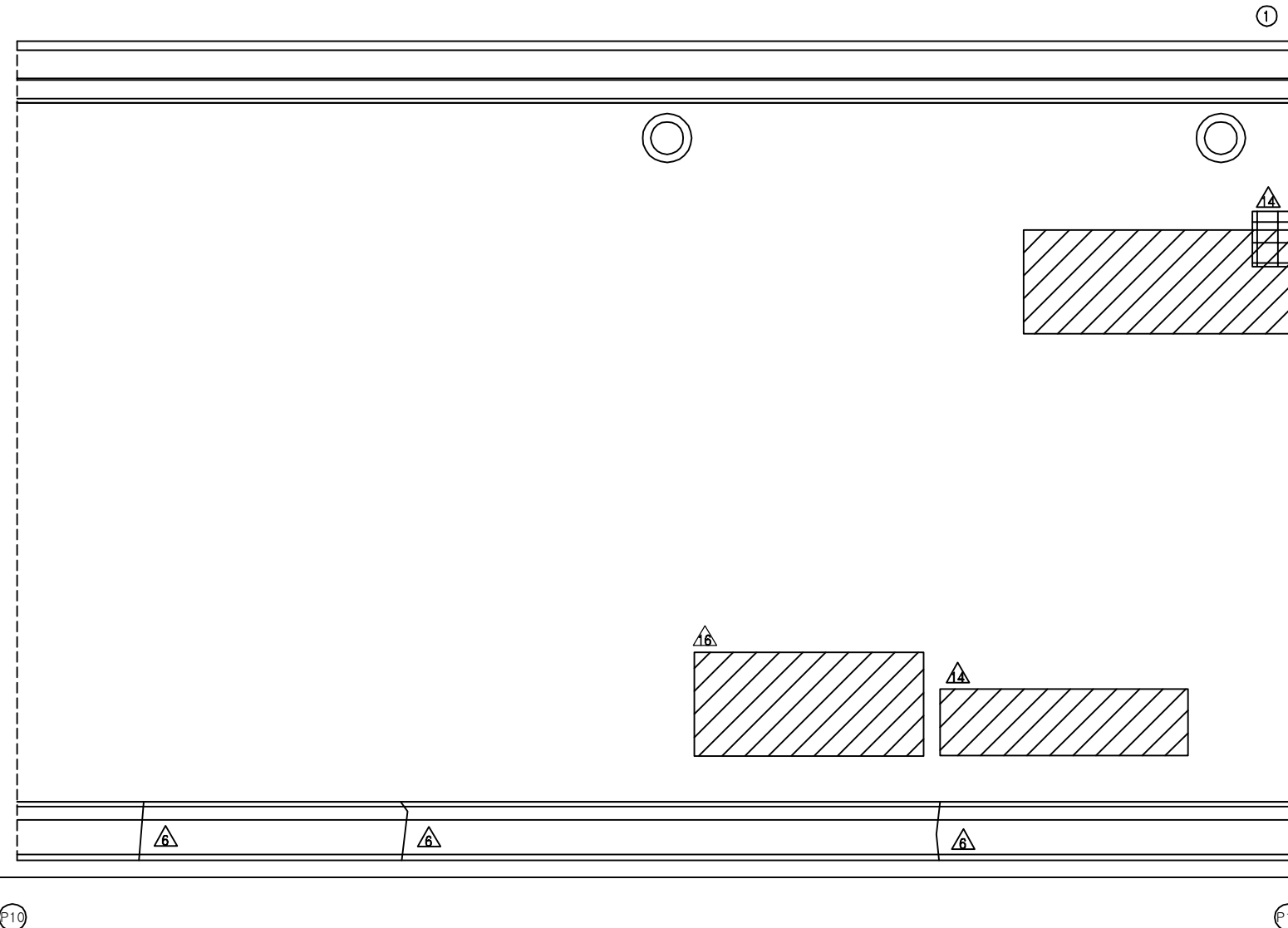
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 010                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S11

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

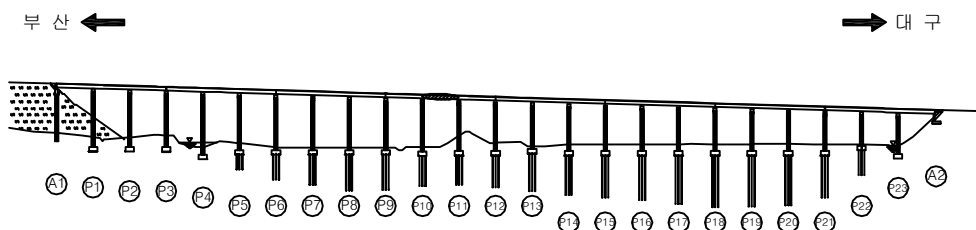


손 상 현 황 표

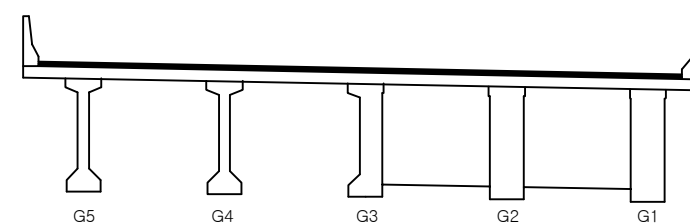
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |    |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 2  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 3  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 011                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S12

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

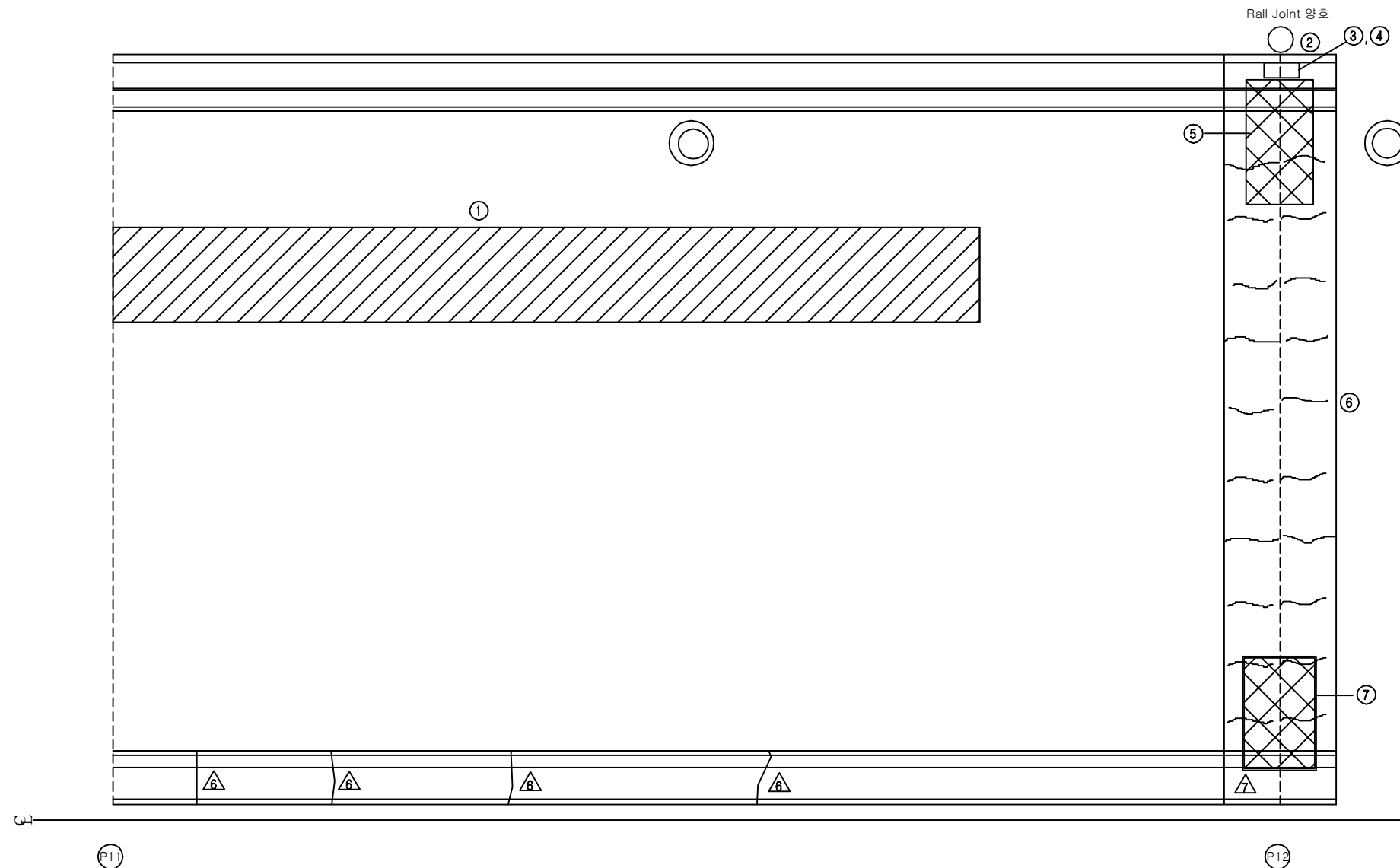
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링         | -    | 1.0  | 30.0 | 30.00 | m² | 1  | b        | 30.00    |    |
| 2  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 차수판 앵커볼트 풀림 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 5  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 6  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 10.0 | -    | 10.00 | m  | 1  | b        | 10.00    |    |
| 7  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 0.5  | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 8  |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

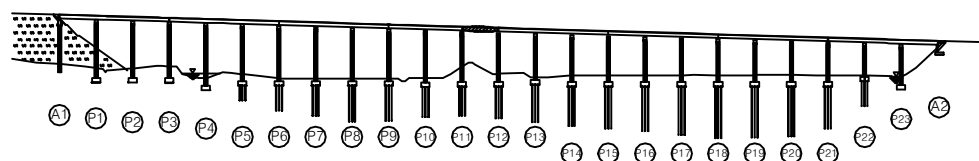
대 구 →



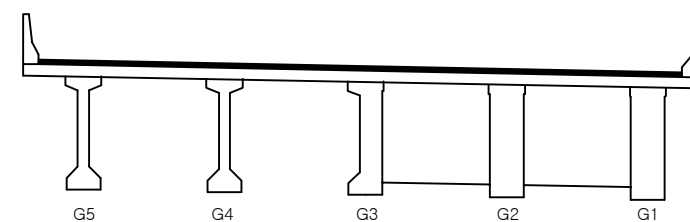
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

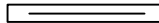
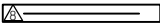
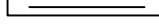
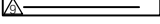
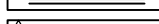
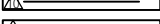
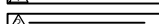
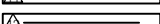
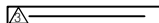
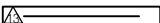
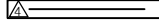
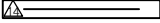
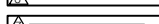
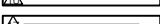
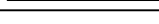
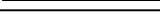


## SECTION



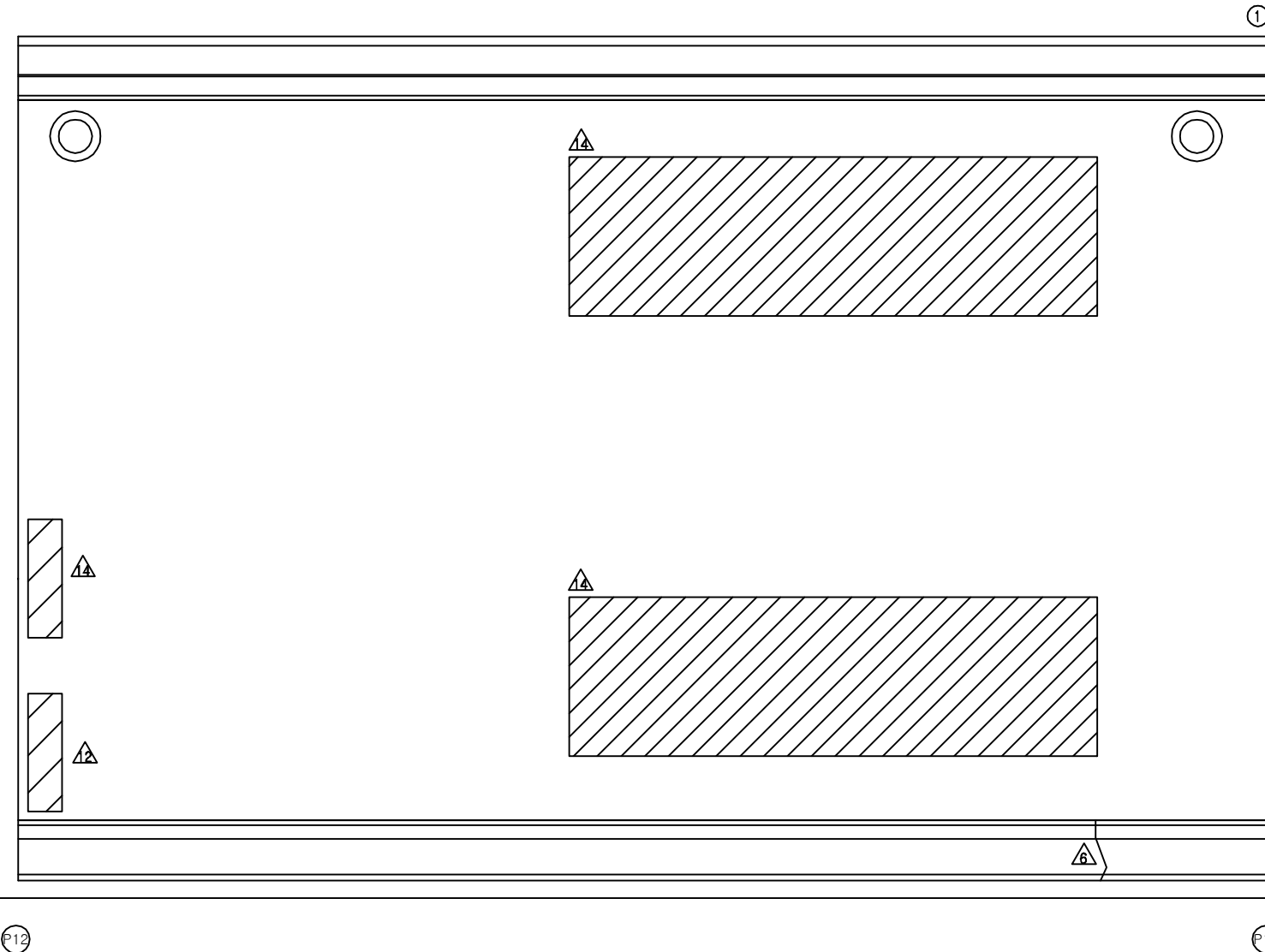
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 012                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S13

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

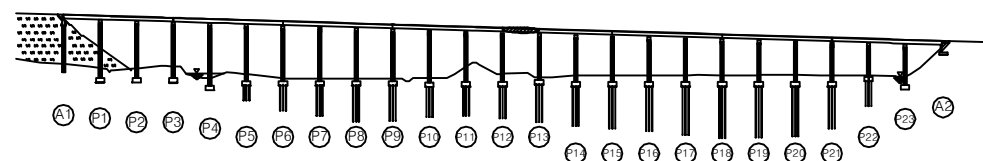
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |    |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 2  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 3  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

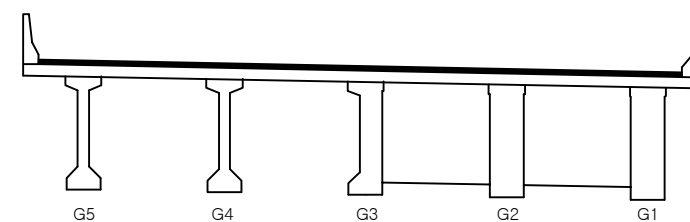
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



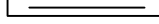
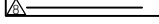
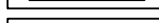
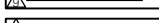
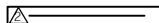
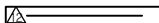
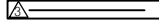
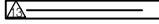
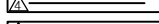
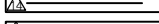
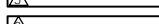
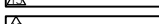
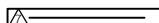
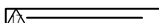
SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 013                                                                                                 |



ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S14

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

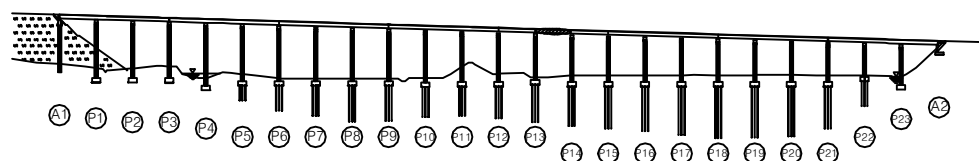
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링       | -    | 1.0 | 10.0 | 10.00 | m² | 1  | b        | 10.00    |    |
| 2  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 3  | 신            | 아스콘 패임    | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     | 신규 |
| 4  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

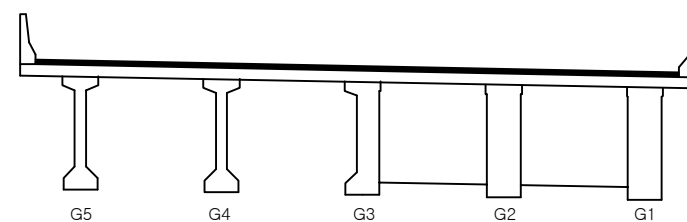
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

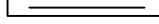
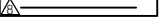
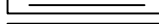
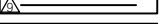
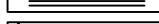
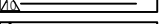
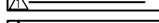
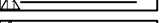
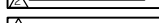
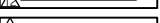
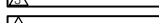
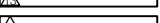
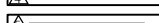
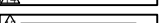
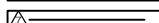
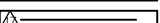
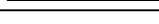
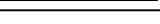


## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 014                                                                                                 |

# ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S15

| 보수 이 력                                                                              |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

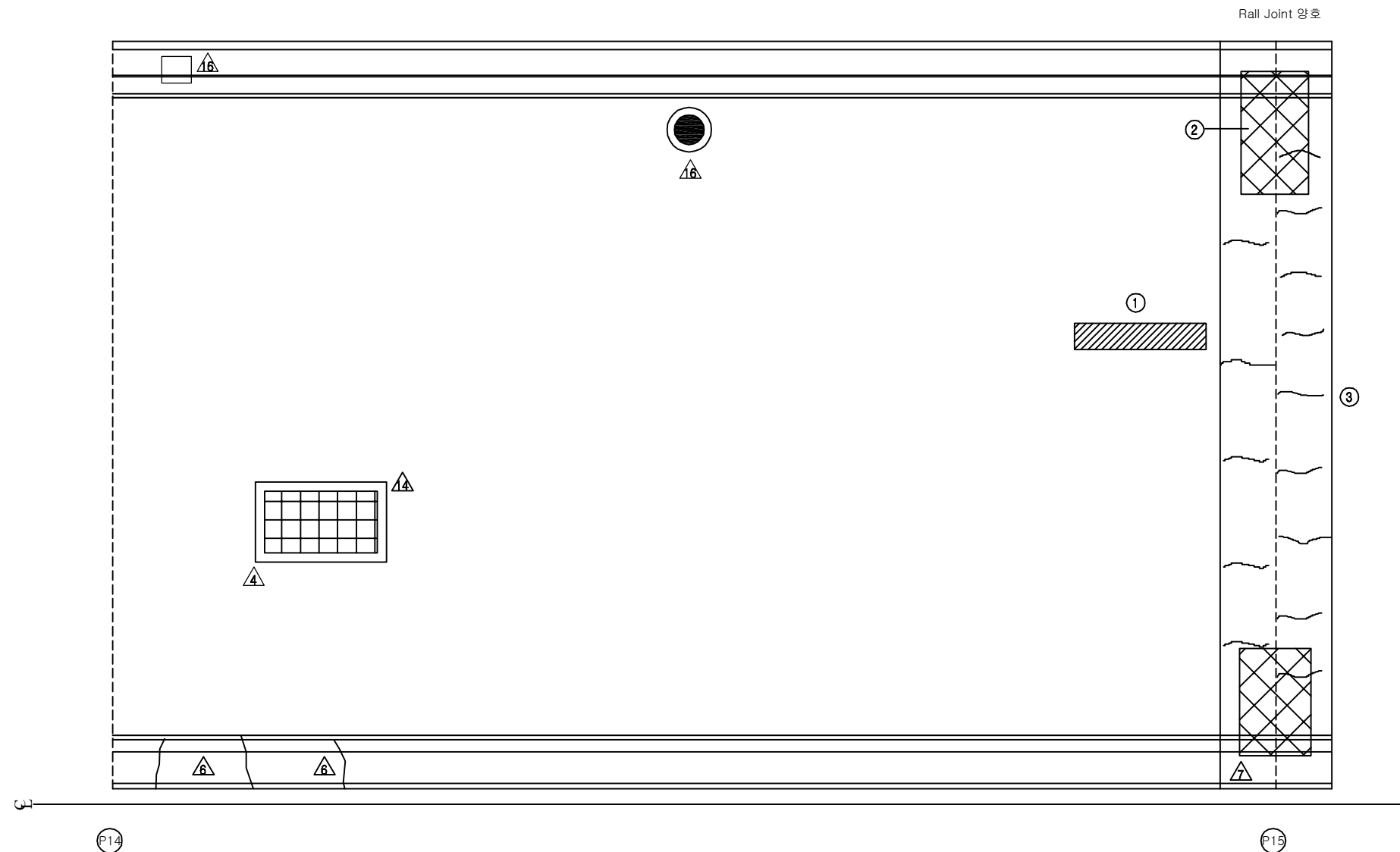
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 아스콘 패임     | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 2  | 구              | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구              | 후타재 균열     | 0.2  | 7.0 | -   | 7.00 | m  | 1  | b        | 7.00     |    |
| 4  |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

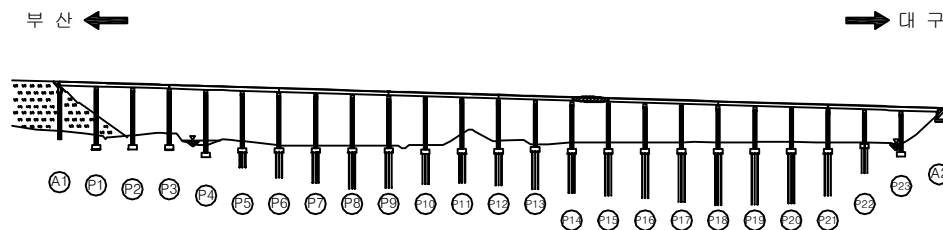
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

대 구 →



## KEY PLAN





ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S16

| 보수 이력 |              |  |               |
|-------|--------------|--|---------------|
|       | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|       | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|       | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|       | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|       | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|       | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|       | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|       | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|       | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

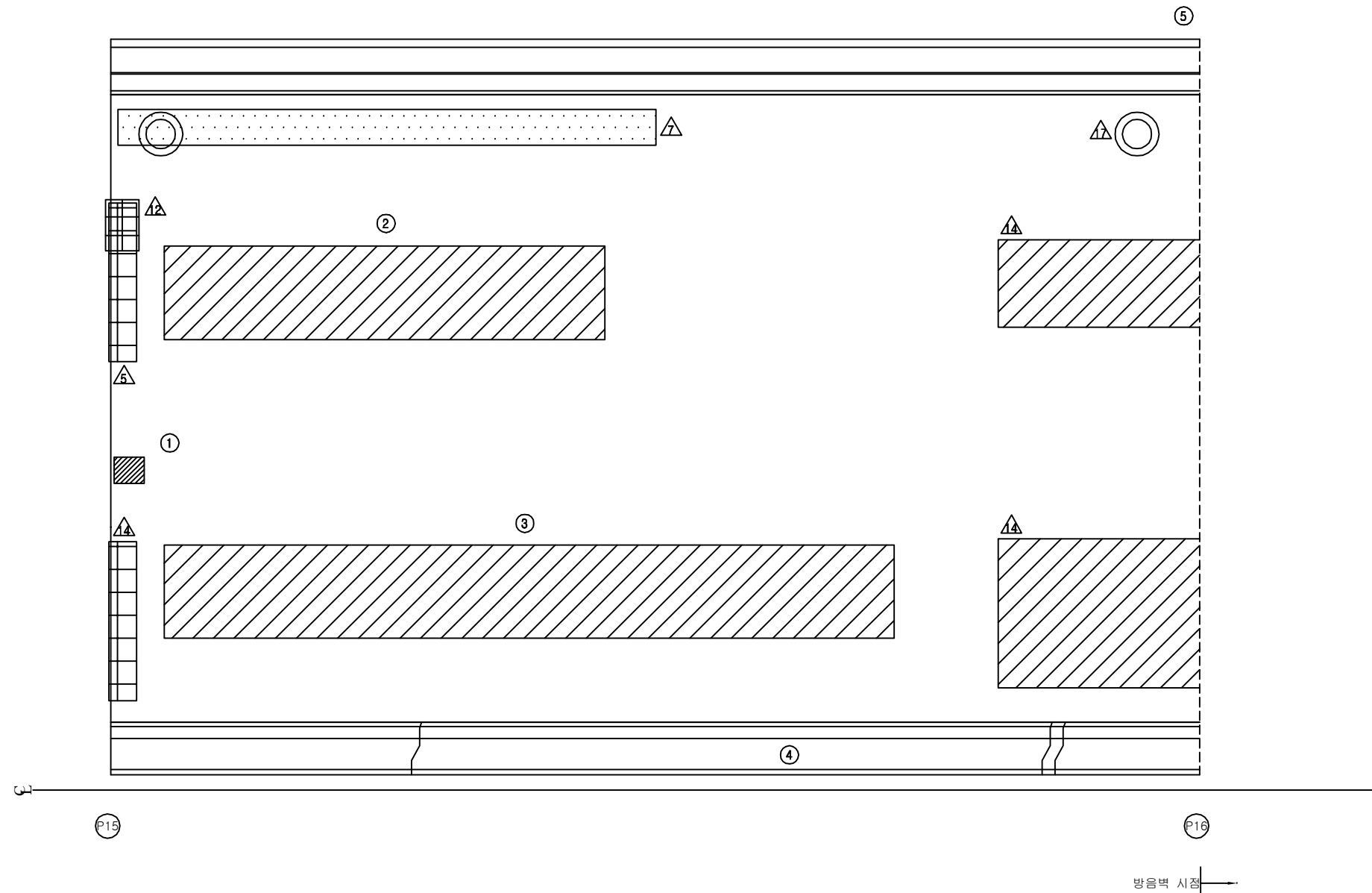
손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 신            | 아스콘 패임    | -    | 0.1 | 0.1  | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     | 신규 |
| 2  | 구            | 라벨링       | -    | 1.0 | 15.0 | 15.00 | m² | 1  | b        | 15.00    |    |
| 3  | 구            | 라벨링       | -    | 1.0 | 20.0 | 20.00 | m² | 1  | b        | 20.00    |    |
| 4  | 구            | 보수부 재균열   | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 6  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

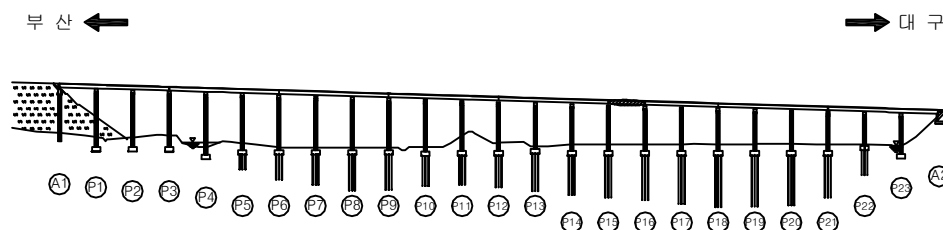
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

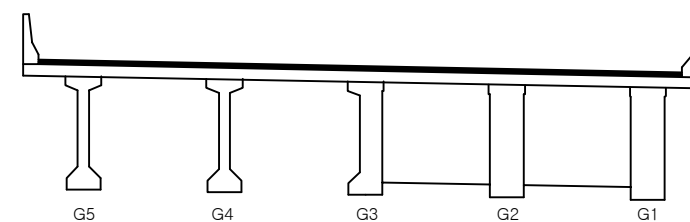
대 구 →



KEY PLAN



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 016                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S17

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

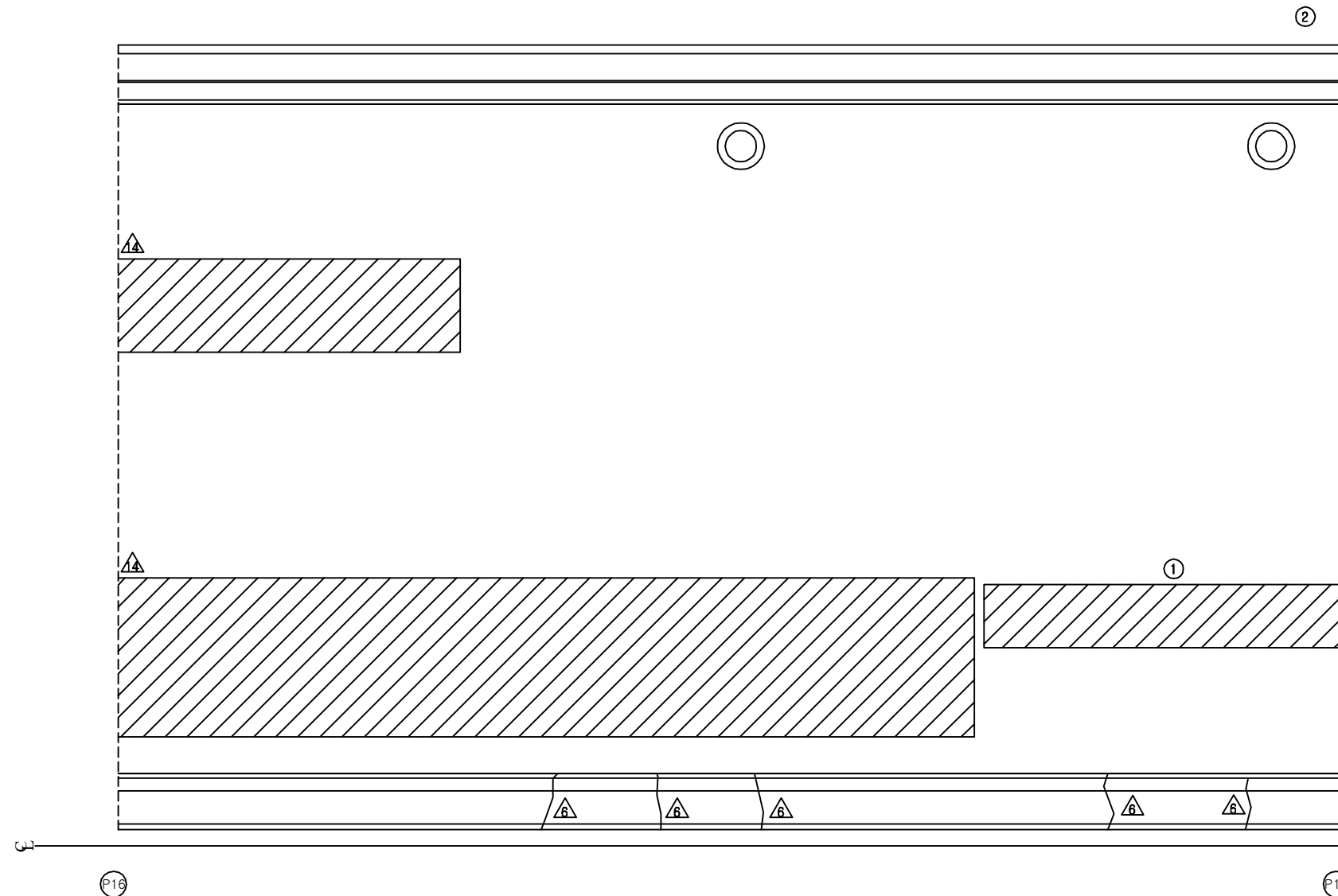
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링       | -    | 0.5 | 5.0 | 2.50 | m² | 1  | b        | 2.50     |    |
| 2  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 3  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

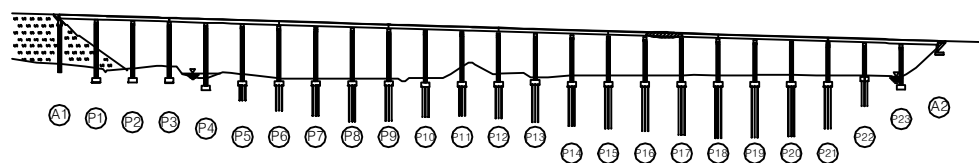
대 구 →



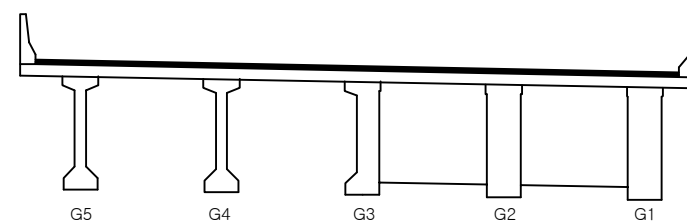
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 017                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S18

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

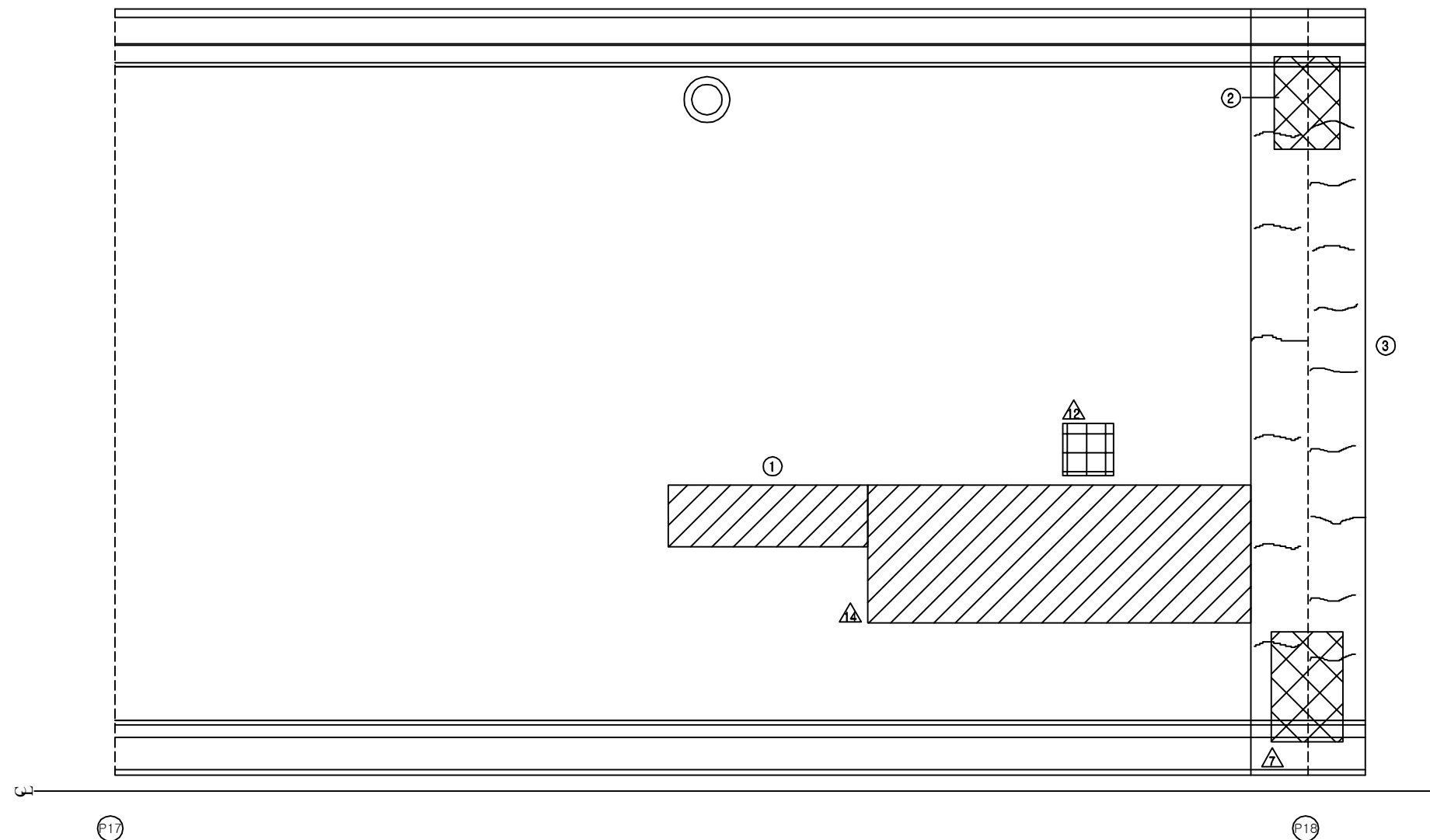
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 라벨링        | -    | 0.5 | 3.0 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 유간부 이물질 퇴적 | -    | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 후타재 균열     | 0.1  | 7.5 | -   | 7.50 | m  | 1  | b        | 7.50     |    |
| 4  |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

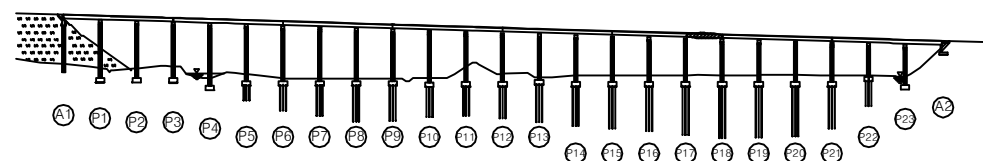
Rail Joint 양호



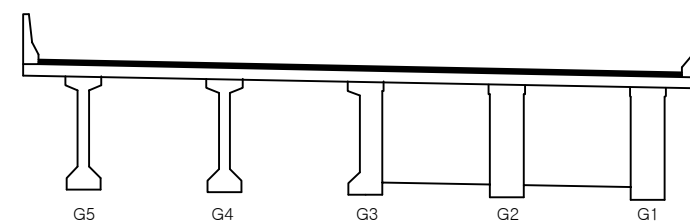
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

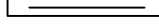
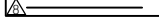
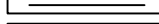
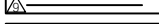
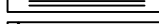
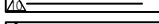
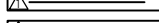
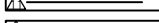
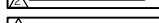
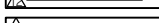
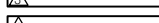
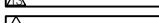
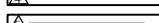
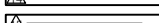
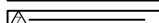
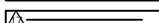
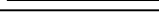
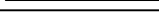


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 018                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S19

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

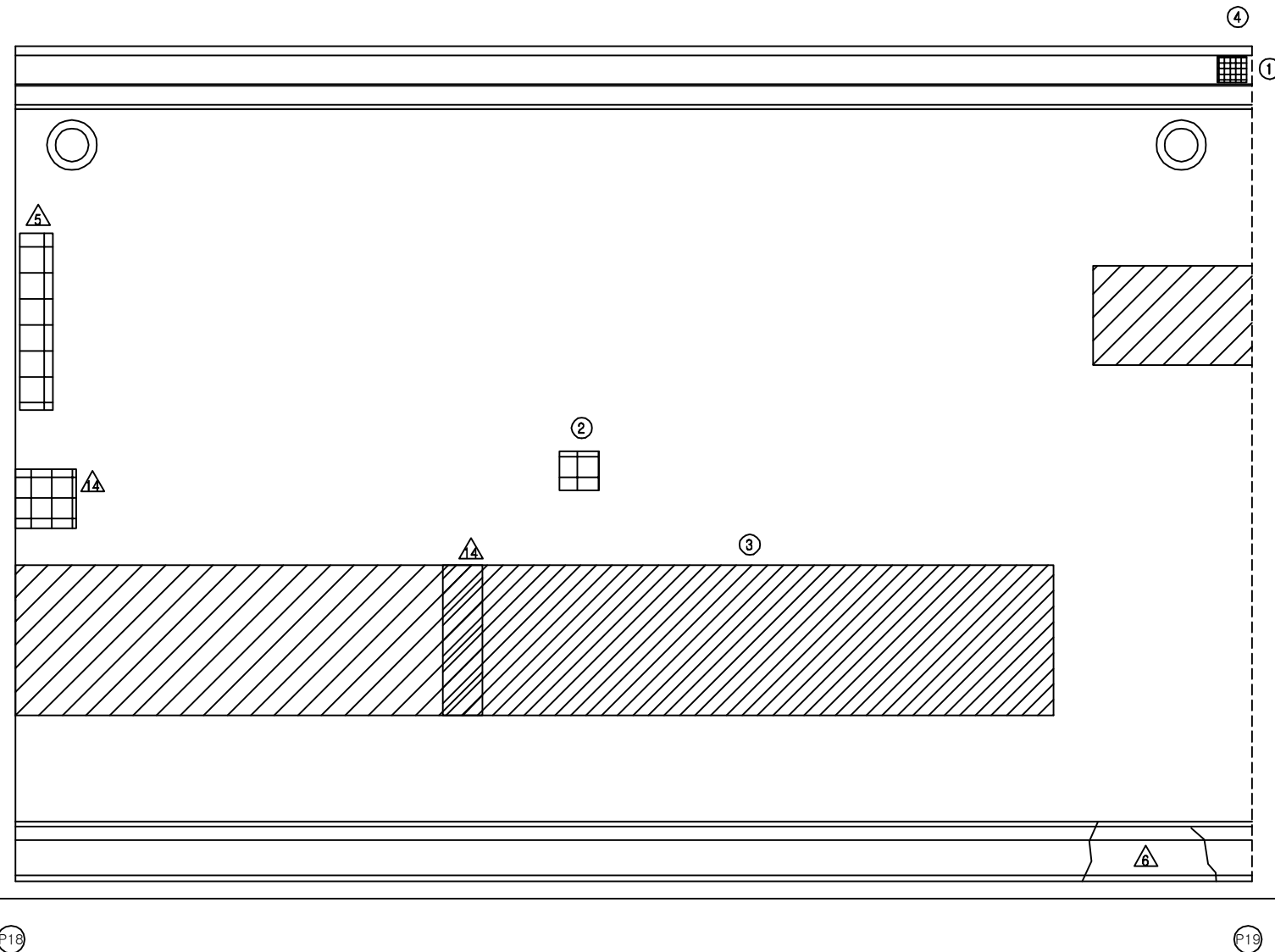
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 델리내이트 파손  | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 패임    | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구            | 라벨링       | -    | 2.0 | 8.0 | 16.00 | m² | 1  | b        | 16.00    |    |
| 4  | 구            | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 5  |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

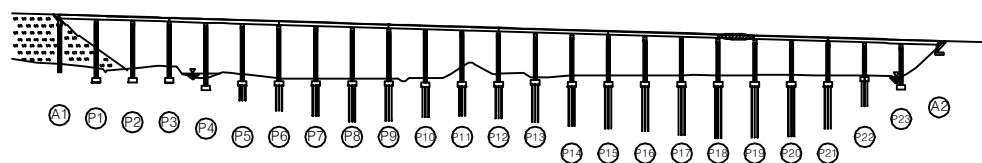
대 구 →



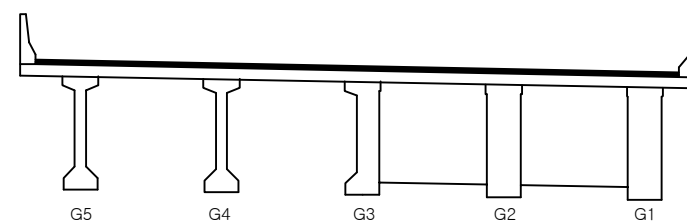
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

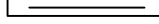
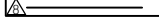
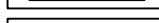
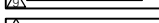
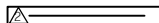
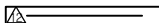
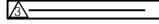
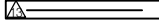
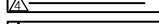
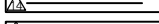
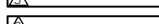
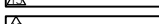
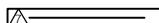
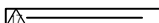


## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 019                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S20

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 규 격       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재규격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

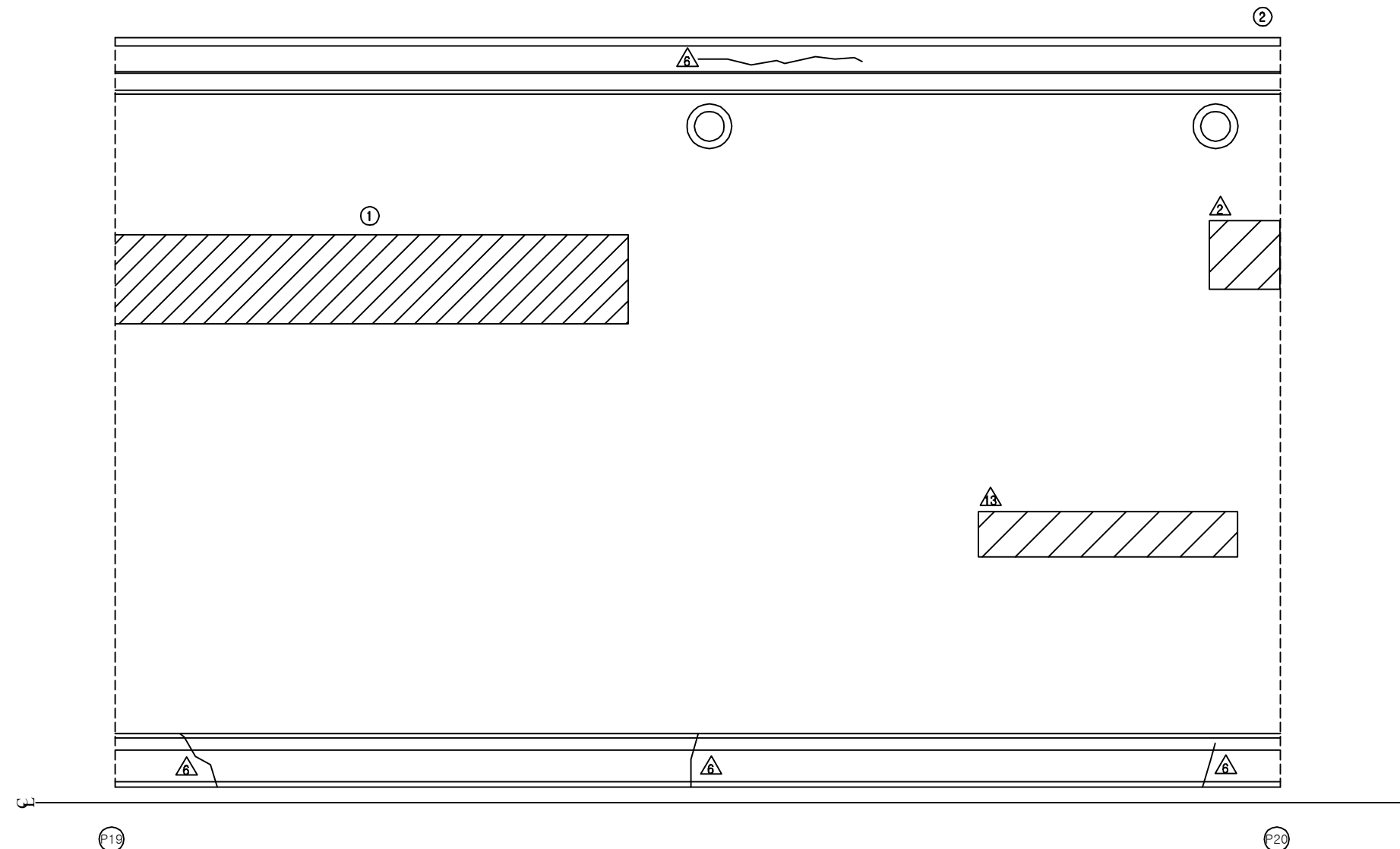
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용      | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|-----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |           | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 라벨링       | -    | 2.0 | 10.0 | 20.00 | m² | 1  | b        | 20.00    |    |
| 2  | 구              | 교각 번호판 탈락 | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 3  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 4  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 5  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 6  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 7  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 8  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |                |           |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

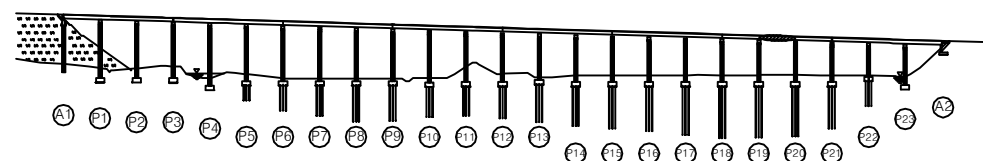
대 구 →



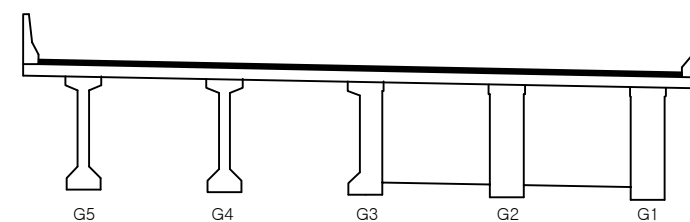
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 020                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S21

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(17. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(18. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(19. 상반기) |

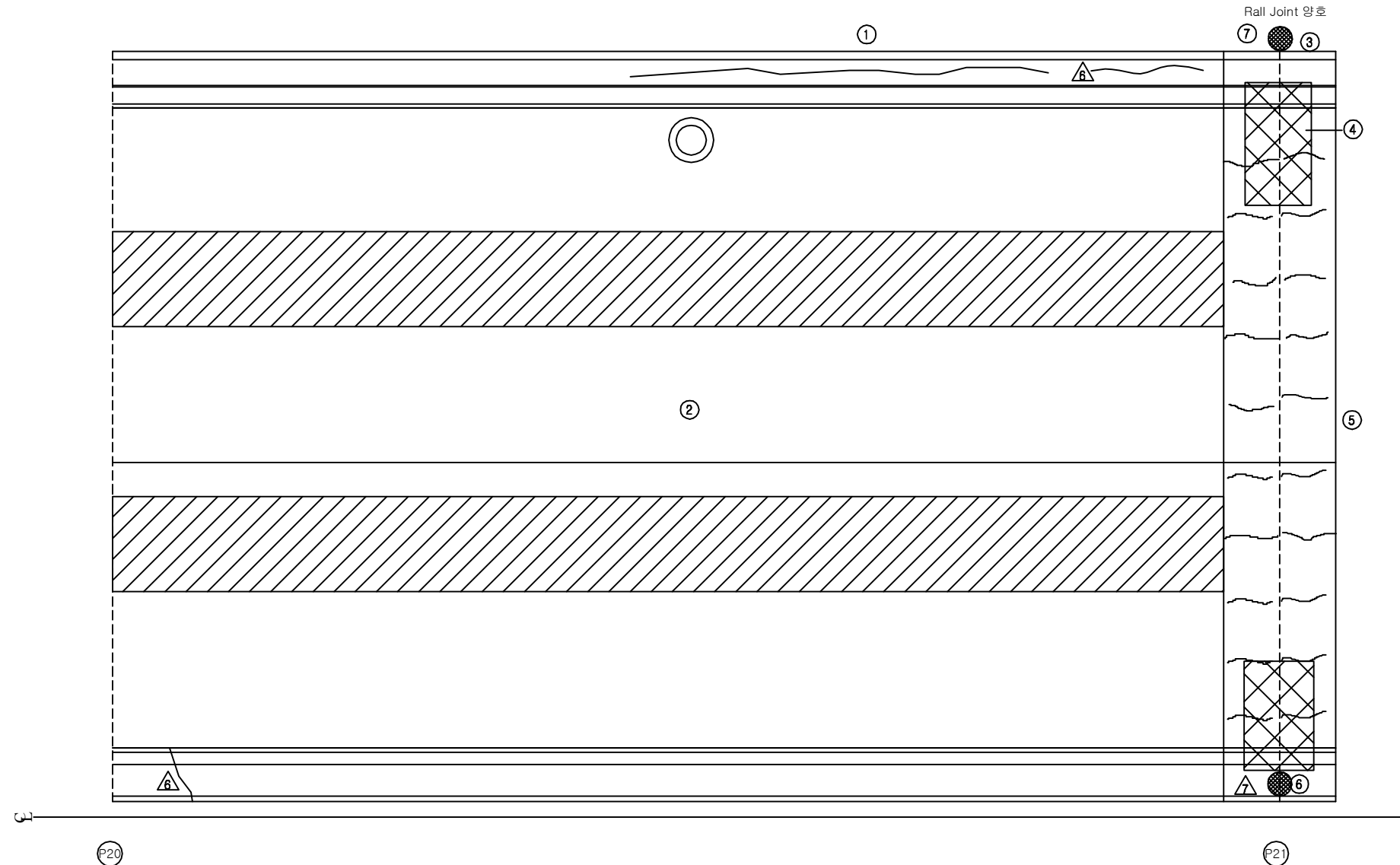
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |      |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 재균열     | 0.3  | 7.0  | -    | 7.00  | m  | 1  | c        | 7.00     |    |
| 2  | 구            | 라벨링         | -    | 1.0  | 60.0 | 60.00 | m² | 1  | b        | 60.00    |    |
| 3  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 5  | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 10.0 | -    | 10.00 | m  | 1  | b        | 10.00    |    |
| 6  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 교각 번호판 탈락   | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 8  |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

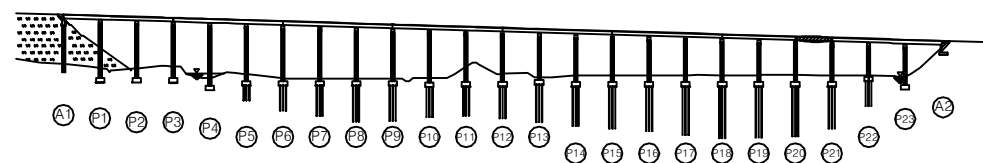
대 구 →



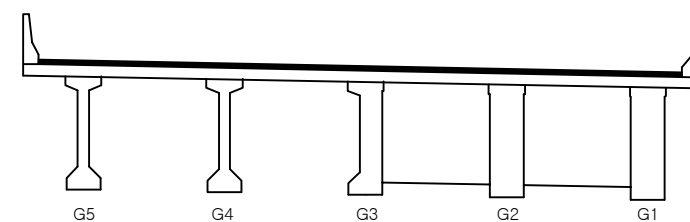
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



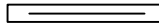
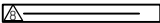
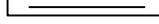
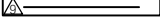
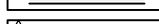
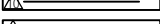
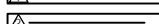
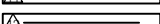
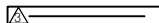
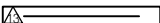
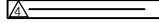
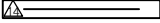
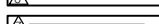
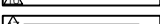
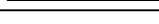
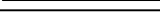
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 021                         |



ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S22

| 보수 이 력                                                                              |              |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

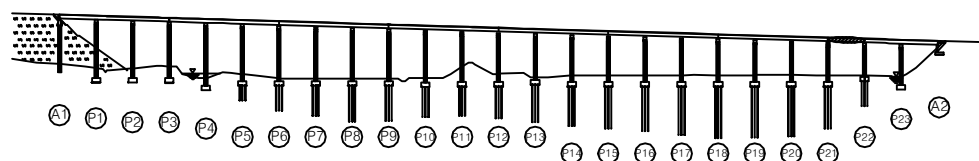
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 재균열 | 0.3  | 5.0 | -  | 5.00 | m  | 1  | c        | 5.00     |    |
| 2  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 3  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |         |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

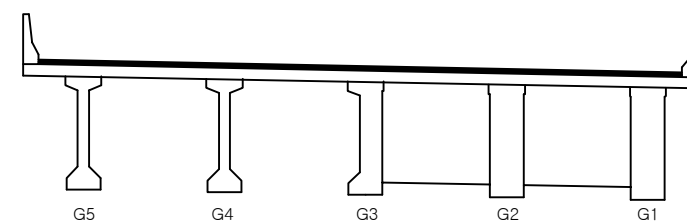
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

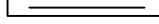
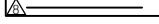
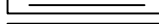
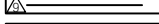
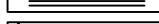
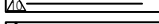
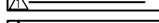
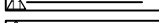
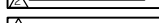
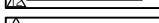
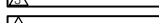
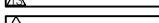
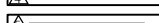
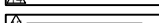
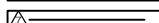
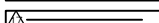
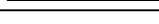
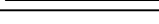


## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 022                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S23

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 규 격       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재규격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

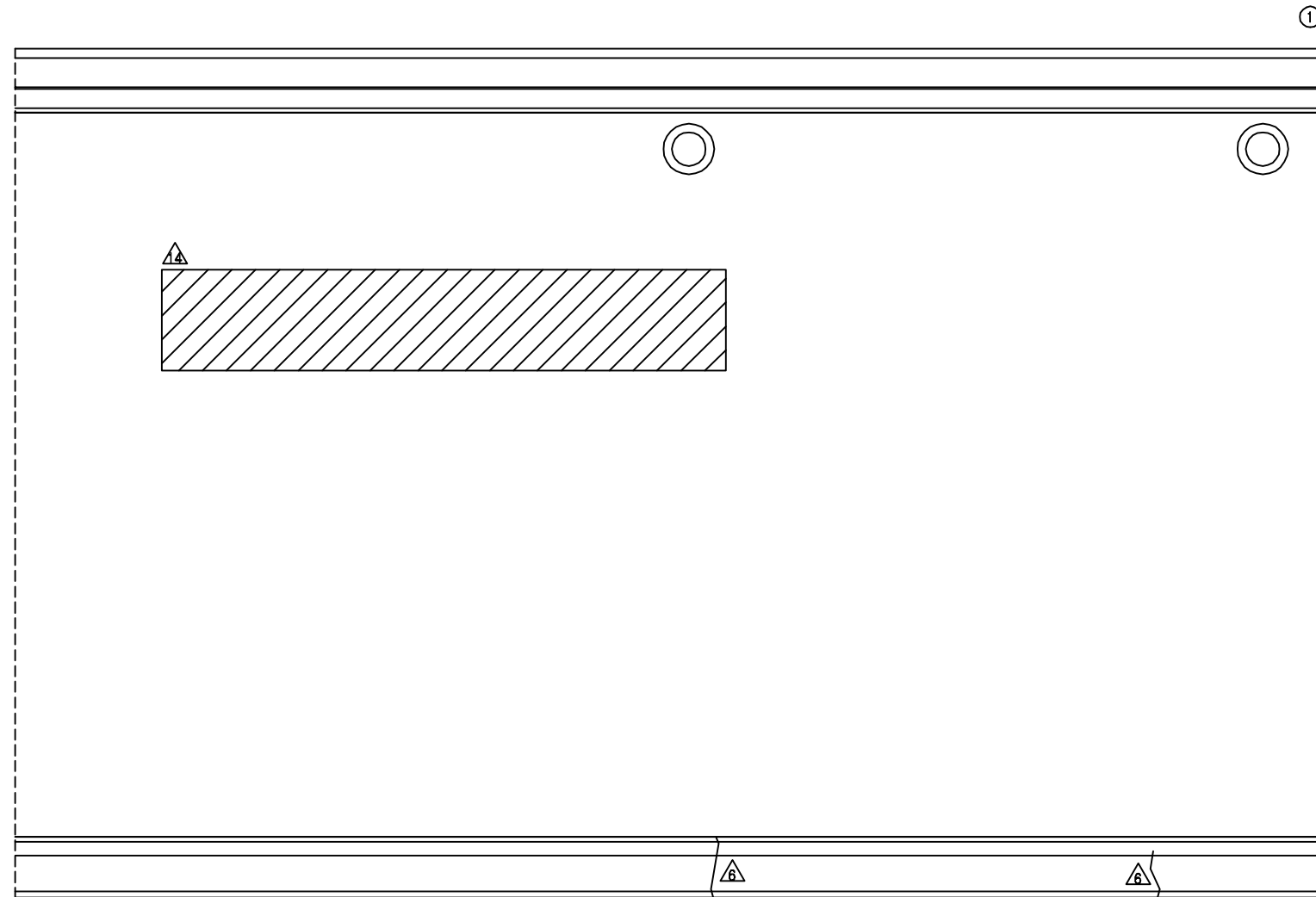
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용      | 손상현황 |    |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|-----------|------|----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |           | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 교각 번호판 탈락 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 2  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 3  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |           |      |    |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

대 구 →



P22

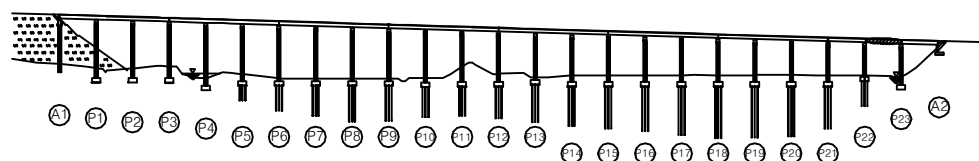
P23

\*교각번호 표지판 탈락

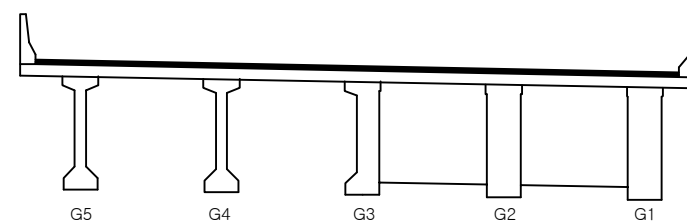
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 023

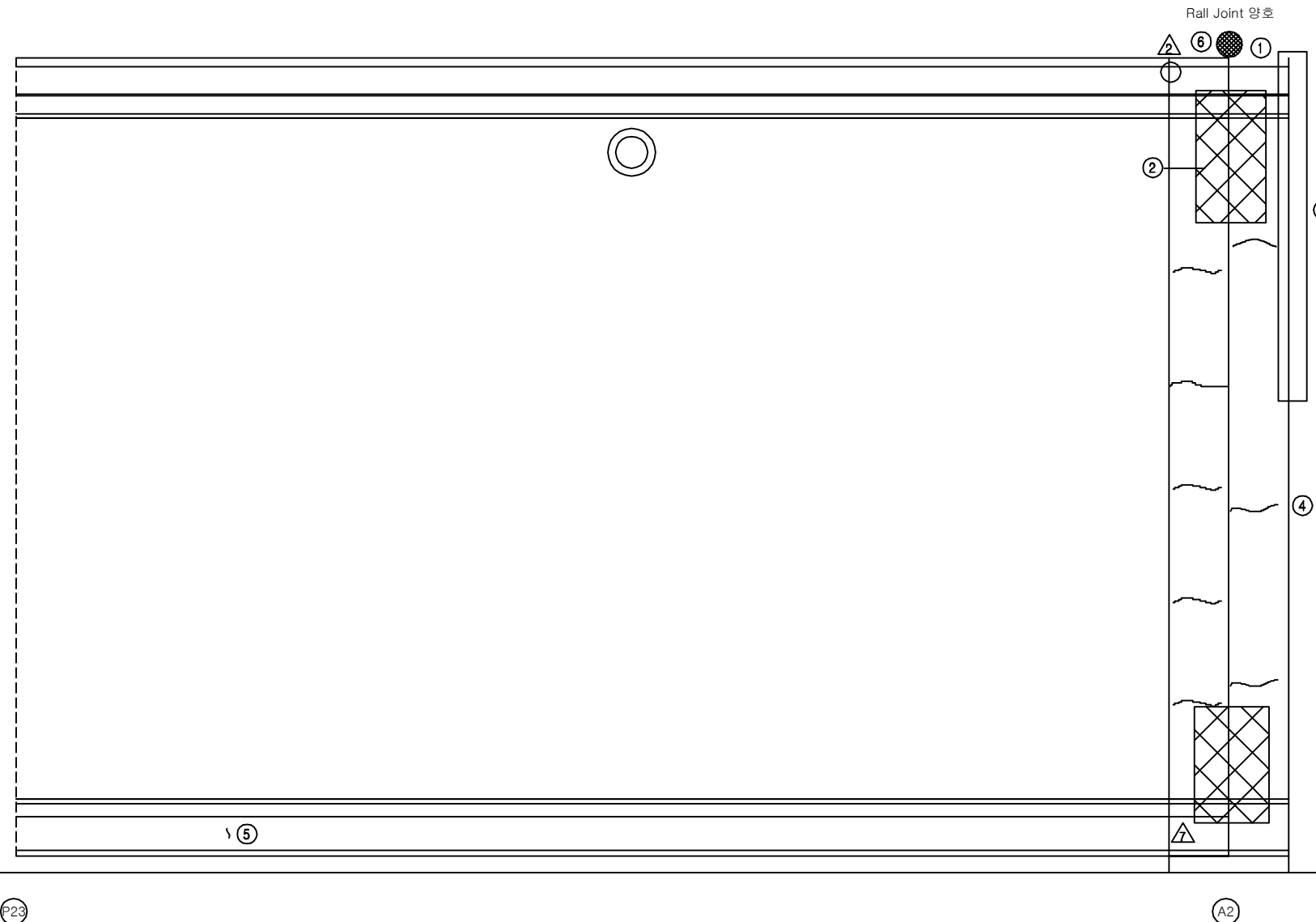


ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S24

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

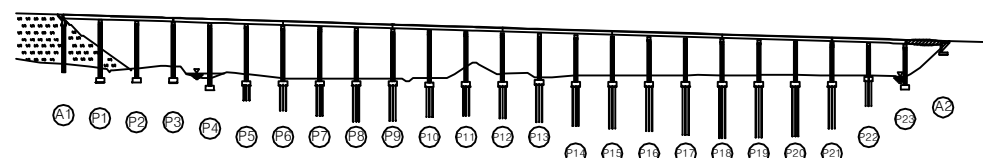
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 유간부 이물질 퇴적  | -    | 2.0 | -  | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 접속부 이격      | -    | 4.0 | -  | 4.00 | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 4  | 구            | 후타재 균열      | 0.1  | 4.0 | -  | 4.00 | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 5  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6 | -  | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 교각 번호판 탈락   | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 1  | -        | 1.00     |    |
| 7  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

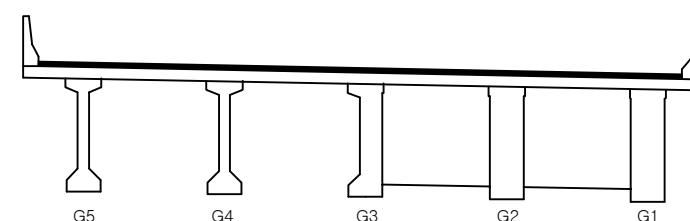
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 024                         |

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - A2접속슬래브

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

## 손 상 현 황 표

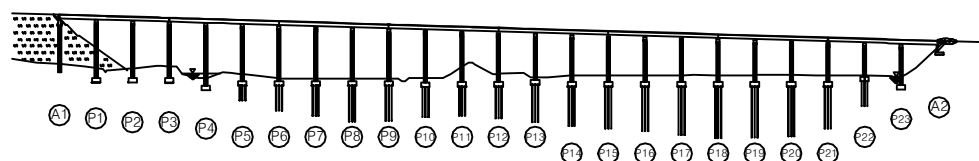
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.5  | 1.5 | -  | 1.50 | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.3  | 1.0 | -  | 1.00 | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 3  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

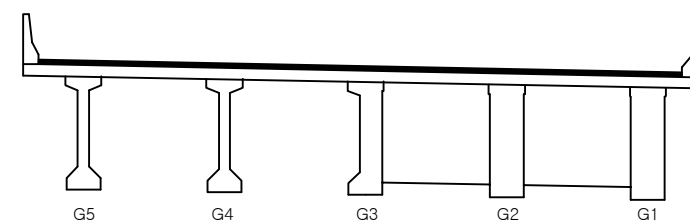
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



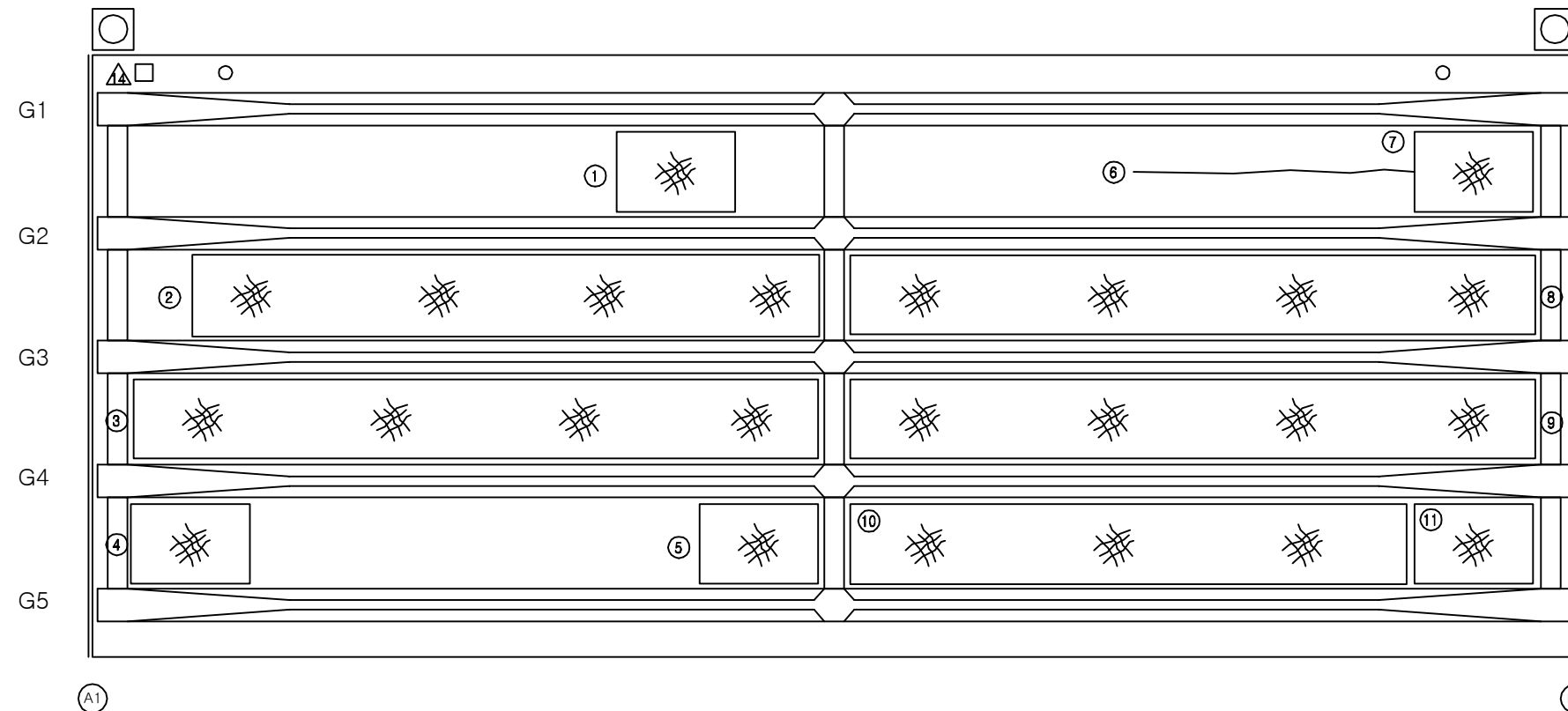
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 025                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

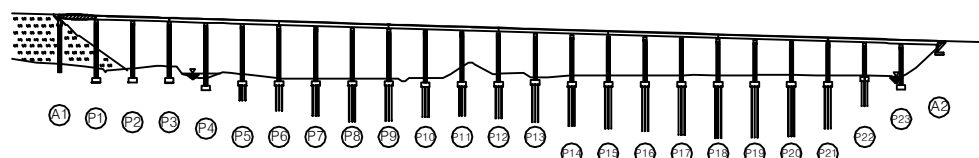
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 3  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 4  | 구            | 망상균열 | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 5  | 구            | 망상균열 | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 4.0  | -   | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 7  | 구            | 망상균열 | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 8  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 9  | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 10 | 구            | 망상균열 | -    | 10.9 | 1.8 | 19.62 | m² | 1  | b        | 19.62    |    |
| 11 | 구            | 망상균열 | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 12 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

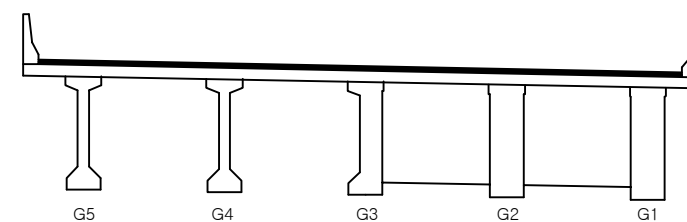
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 026                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

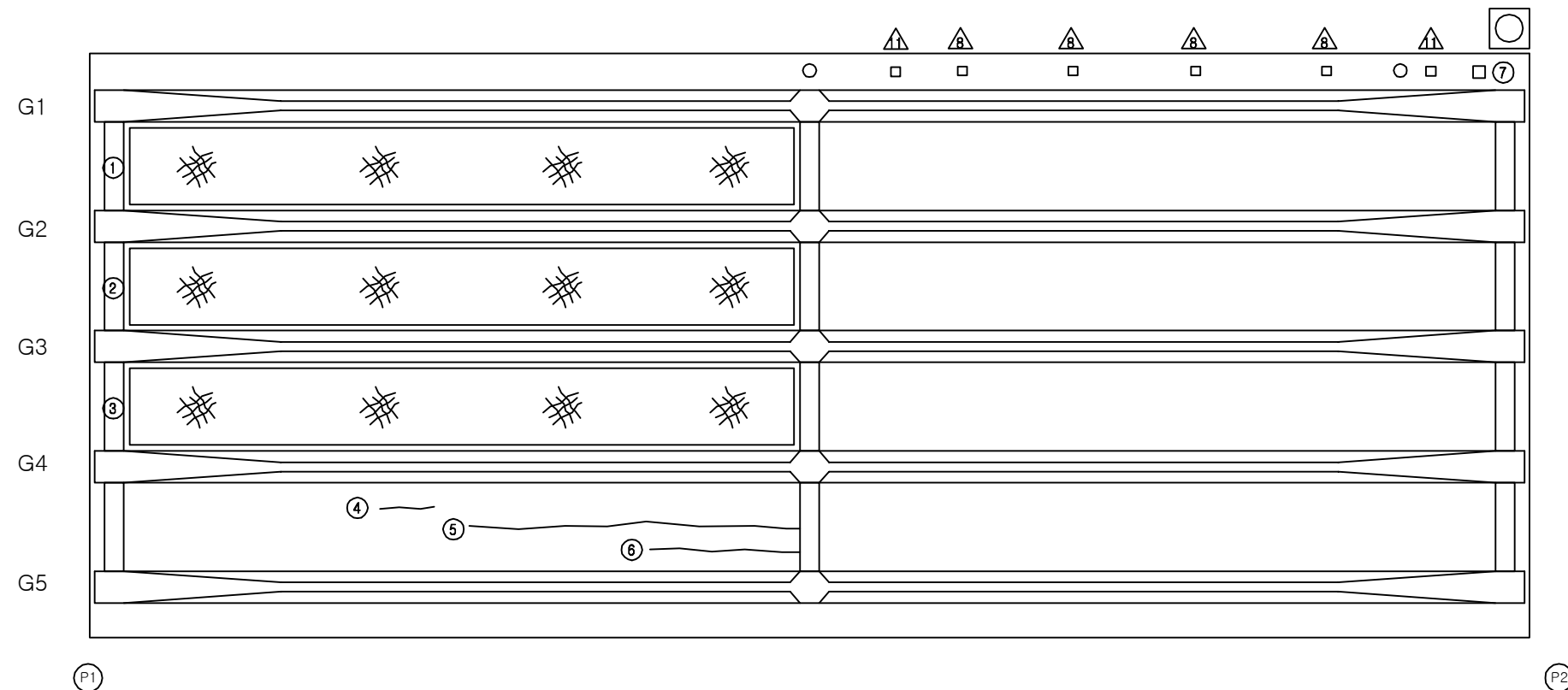
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열       | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 2  | 구            | 망상균열       | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 7.4  | -   | 7.40  | m  | 1  | b        | 7.40     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 7  | 구            | 배수관 이음부 누수 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 8  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

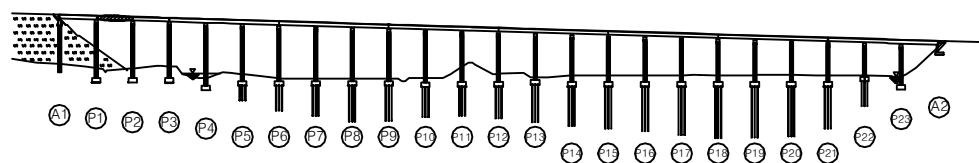
대 구 →



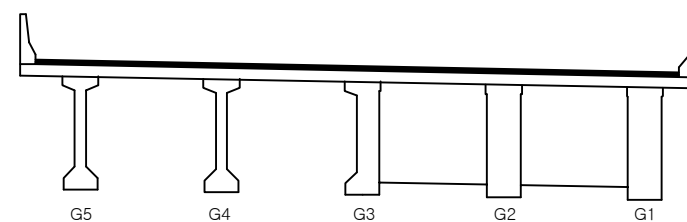
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

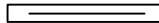
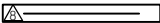
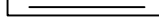
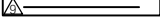
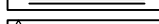
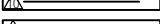
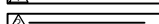
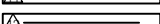
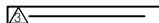
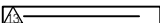
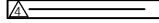
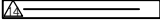
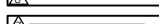
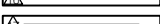
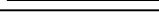
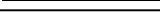
과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

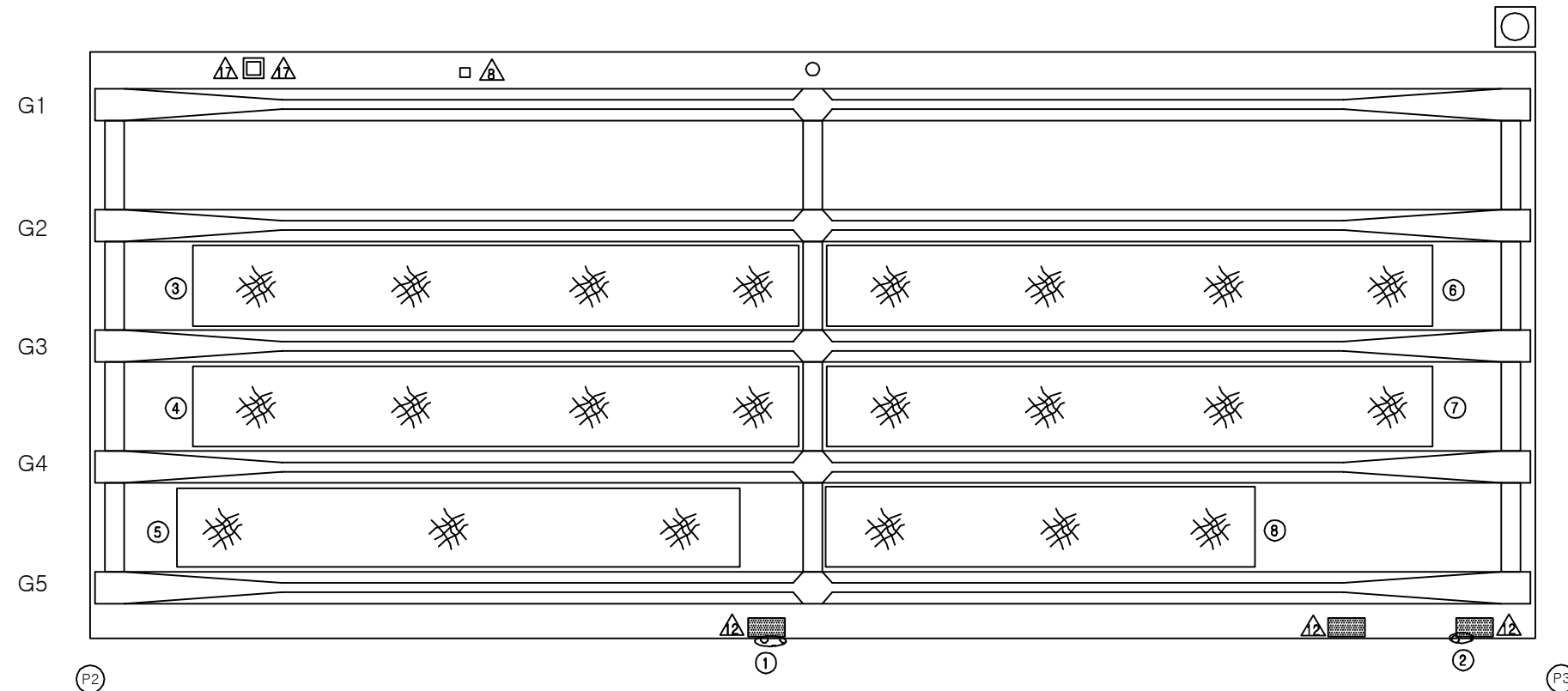
도면번호 027

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S3

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

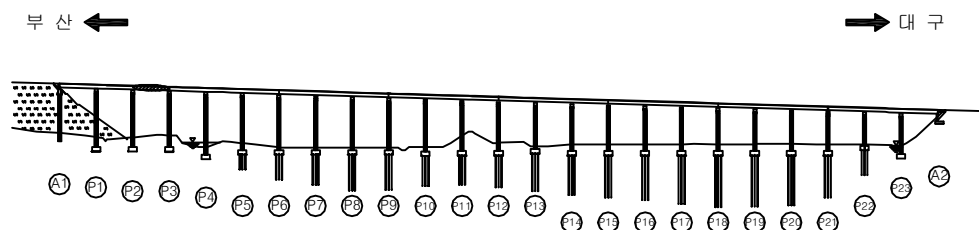


손 상 현 황 표

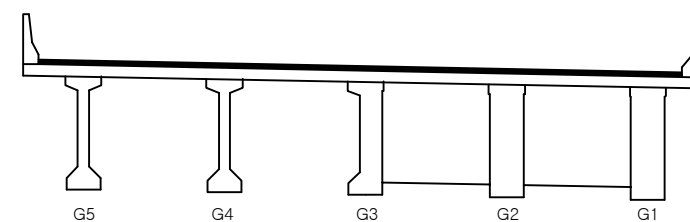
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용           | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 중조인트 보수부 누수/백태 | -    | 0.2  | 0.6 | 0.12  | m² | 1  | c        | 0.12     |    |
| 2  | 구            | 누수/백태          | -    | 0.2  | 0.4 | 0.08  | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 3  | 구            | 망상균열           | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 4  | 구            | 망상균열           | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 5  | 구            | 망상균열           | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m² | 1  | b        | 21.60    |    |
| 6  | 구            | 망상균열           | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 7  | 구            | 망상균열           | -    | 13.0 | 1.8 | 23.40 | m² | 1  | b        | 23.40    |    |
| 8  | 구            | 망상균열           | -    | 10.0 | 1.8 | 18.00 | m² | 1  | b        | 18.00    |    |
| 9  |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



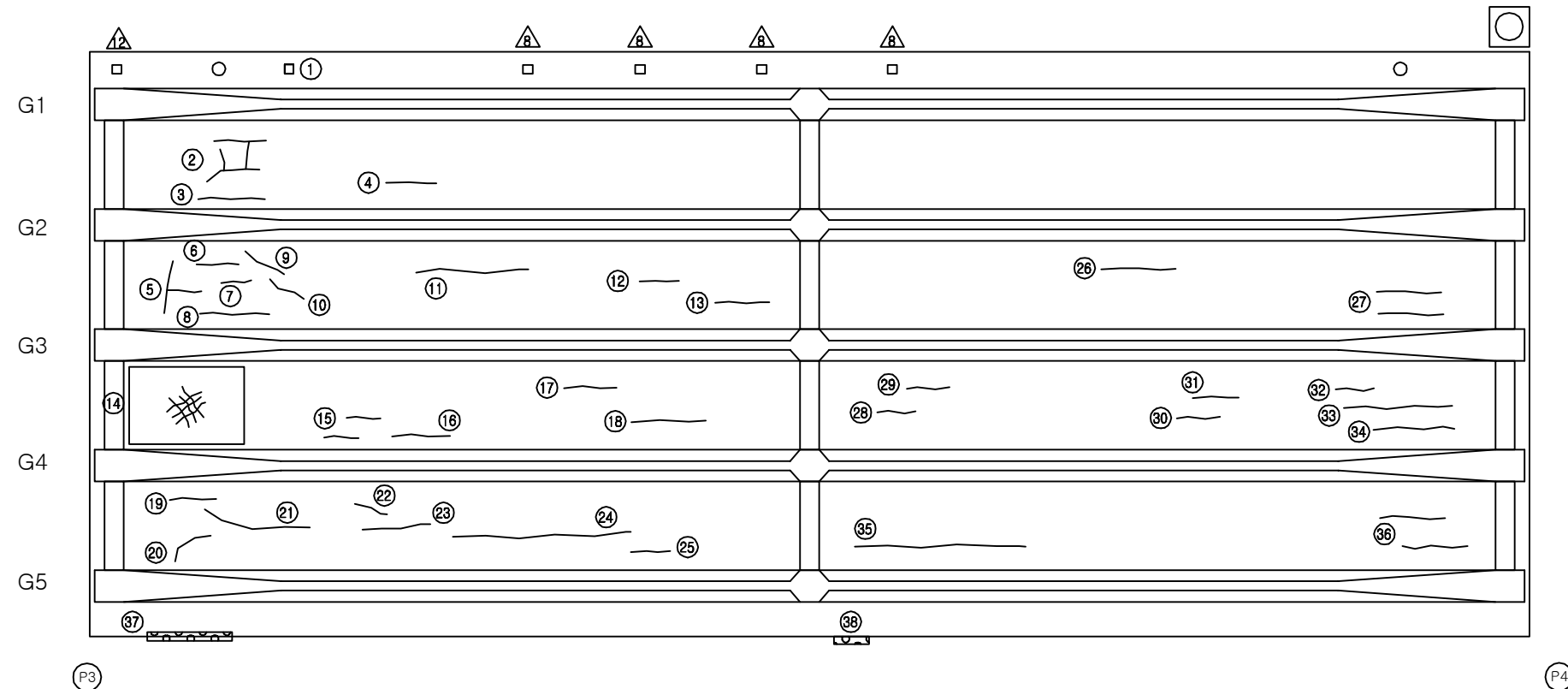
|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 028                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S4

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

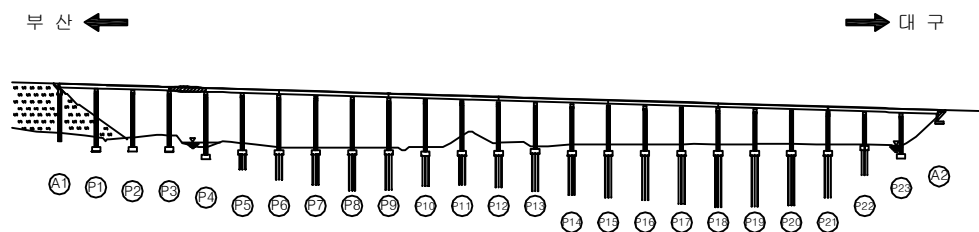


손 상 현 황 표

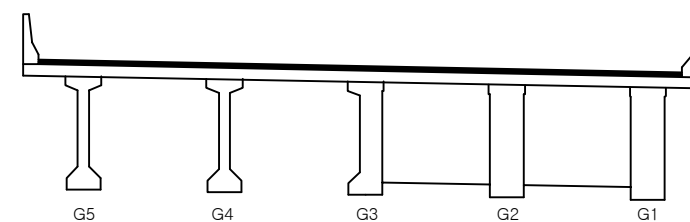
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용                 | 손상현황 |     |     |      |                | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------------------|------|-----|-----|------|----------------|----------|----------|------|
|    |              |                      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위             |          |          |      |
| 1  | 구            | 배수관 연결고리/연결지/연결볼트 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA             | 1        | c        | 1.00 |
| 2  | 구            | 균열                   | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50 | m              | 1        | b        | 2.50 |
| 3  | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1        | b        | 1.20 |
| 4  | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m              | 1        | b        | 0.90 |
| 5  | 구            | 균열                   | 0.1  | 2.3 | -   | 2.30 | m              | 1        | b        | 2.30 |
| 6  | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m              | 1        | b        | 1.10 |
| 7  | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m              | 1        | b        | 0.50 |
| 8  | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m              | 1        | b        | 1.80 |
| 9  | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1        | b        | 1.20 |
| 10 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m              | 1        | b        | 0.90 |
| 11 | 구            | 균열                   | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20 | m              | 1        | b        | 2.20 |
| 12 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1        | b        | 1.00 |
| 13 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m              | 1        | b        | 1.30 |
| 14 | 구            | 망상균열                 | -    | 3.6 | 1.8 | 6.48 | m <sup>2</sup> | 1        | b        | 6.48 |
| 15 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m              | 2        | b        | 1.20 |
| 16 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m              | 1        | b        | 1.60 |
| 17 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m              | 1        | b        | 1.60 |
| 18 | 구            | 균열                   | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m              | 1        | b        | 2.00 |
| 19 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m              | 1        | b        | 1.30 |
| 20 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1        | b        | 0.80 |
| 21 | 구            | 균열                   | 0.1  | 2.4 | -   | 2.40 | m              | 1        | b        | 2.40 |
| 22 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m              | 1        | b        | 0.50 |
| 23 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m              | 1        | b        | 1.40 |
| 24 | 구            | 균열                   | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50 | m              | 1        | b        | 4.50 |
| 25 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1        | b        | 1.00 |
| 26 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m              | 1        | b        | 1.40 |
| 27 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m              | 2        | b        | 2.20 |
| 28 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m              | 1        | b        | 0.50 |
| 29 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 1        | b        | 0.70 |
| 30 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 1        | b        | 0.70 |
| 31 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m              | 1        | b        | 0.90 |
| 32 | 구            | 균열                   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m              | 1        | b        | 0.60 |
| 33 | 구            | 균열                   | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20 | m              | 1        | b        | 2.20 |
| 34 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m              | 1        | b        | 1.60 |
| 35 | 구            | 균열                   | 0.1  | 4.2 | -   | 4.20 | m              | 1        | b        | 4.20 |
| 36 | 구            | 균열                   | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 2        | b        | 2.40 |
| 37 | 구            | 중조인트부 누수/백태          | -    | 2.0 | -   | 2.00 | m              | 1        | c        | 2.00 |
| 38 | 구            | 중조인트부 누수/백태          | -    | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1        | c        | 0.80 |
| 39 |              |                      |      |     |     |      |                |          |          |      |
| 40 |              |                      |      |     |     |      |                |          |          |      |
| 41 |              |                      |      |     |     |      |                |          |          |      |
| 42 |              |                      |      |     |     |      |                |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



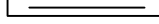
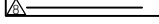
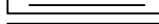
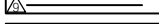
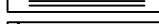
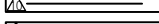
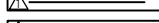
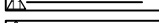
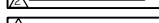
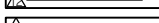
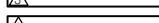
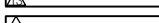
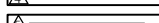
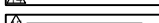
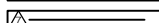
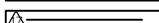
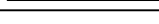
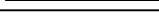
SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 029                         |



# ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S5

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

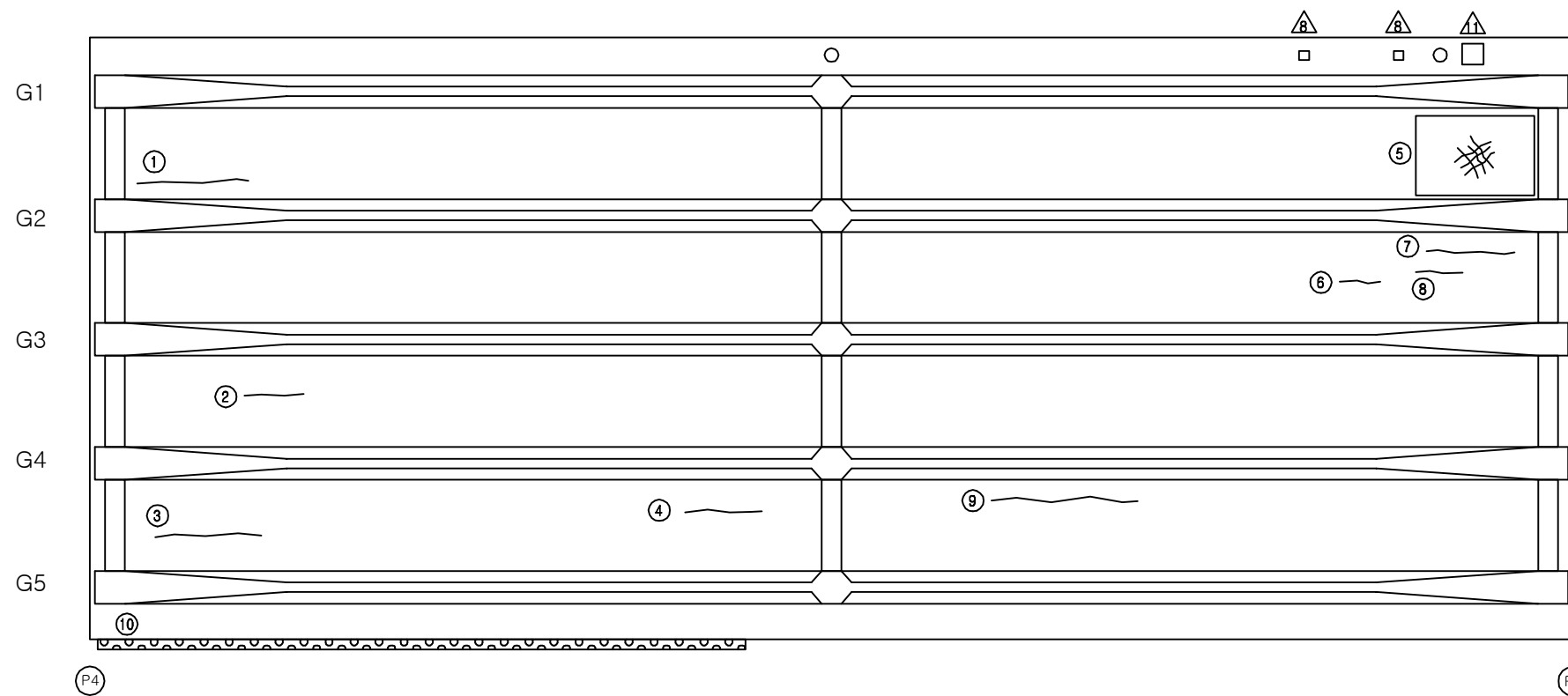
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용        | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|-------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |             | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 균열          | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구              | 균열          | 0.1  | 1.4  | -   | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 3  | 구              | 균열          | 0.1  | 2.4  | -   | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 4  | 구              | 균열          | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 5  | 구              | 망상균열        | -    | 3.0  | 1.8 | 5.40  | m' | 1  | b        | 5.40     |    |
| 6  | 구              | 균열          | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 7  | 구              | 균열          | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구              | 균열          | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 9  | 구              | 균열          | 0.1  | 2.5  | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 10 | 구              | 종조인트부 누수/백테 | -    | 12.0 | -   | 12.00 | m  | 1  | c        | 12.00    |    |
| 11 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |                |             |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

부 산 ←

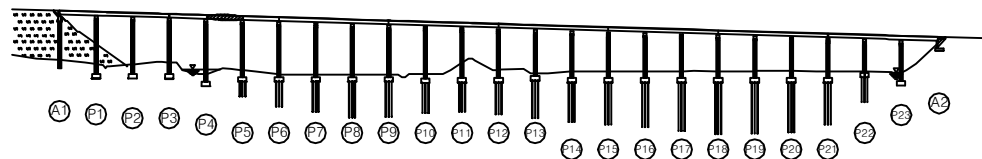
대 구 →



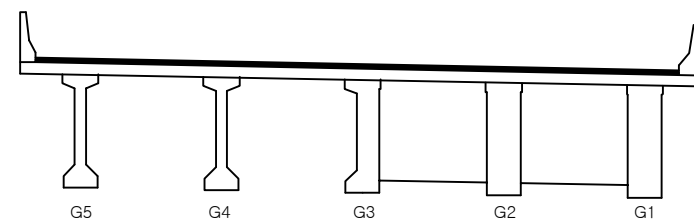
## KEY PLAN

부 산 ←

대 구 →



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 030                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S6

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

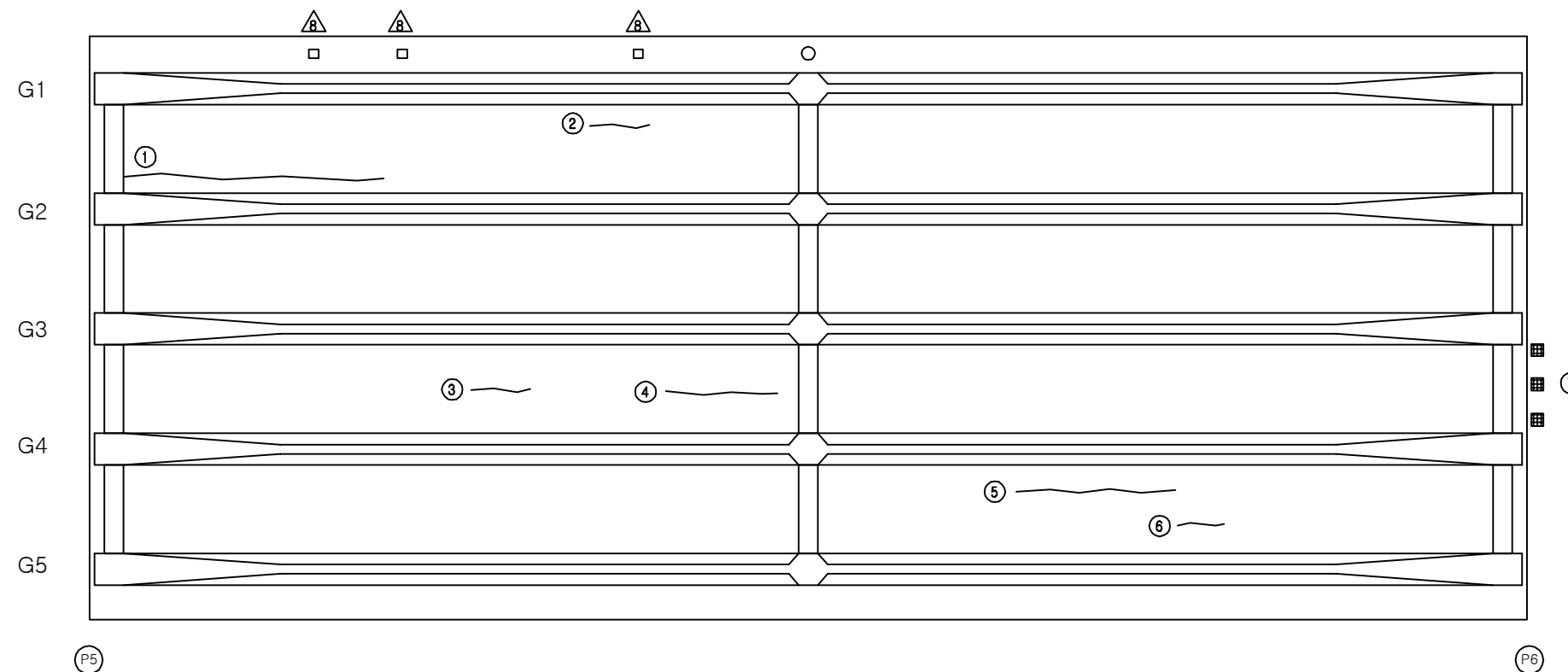
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용           | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열             | 0.1  | 6.3 | -  | 6.30 | m  | 1  | b        | 6.30     |    |
| 2  | 구            | 균열             | 0.1  | 1.8 | -  | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 3  | 구            | 균열             | 0.1  | 1.8 | -  | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 4  | 구            | 균열             | 0.1  | 2.5 | -  | 2.50 | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 5  | 구            | 균열             | 0.1  | 3.8 | -  | 3.80 | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 6  | 구            | 균열             | 0.1  | 1.0 | -  | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 신축이음 하부 고무재 파손 | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 3  | c        | 3.00     |    |
| 8  |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

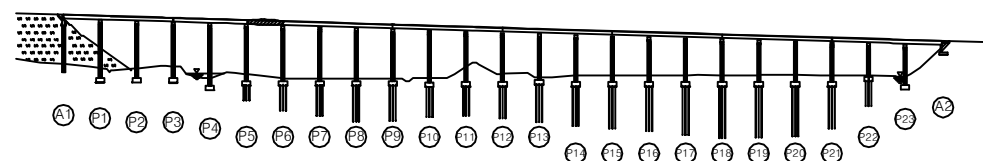


C

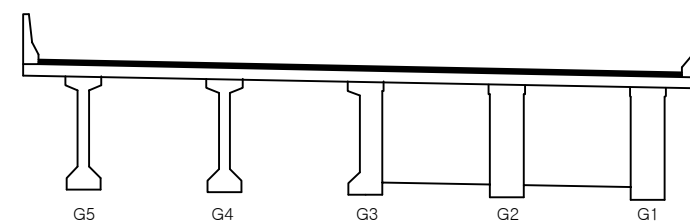
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



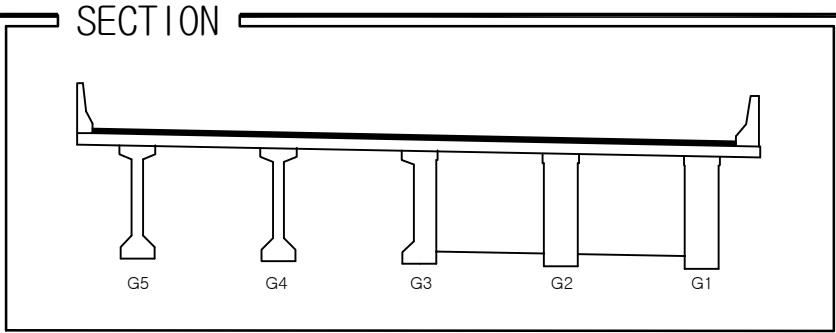
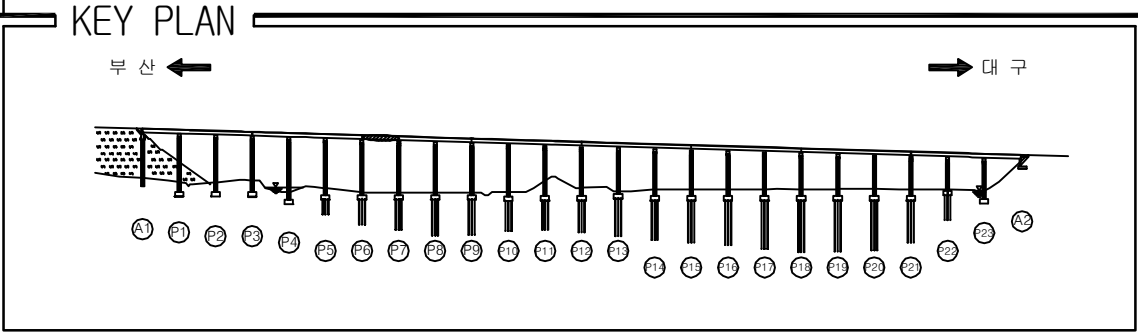
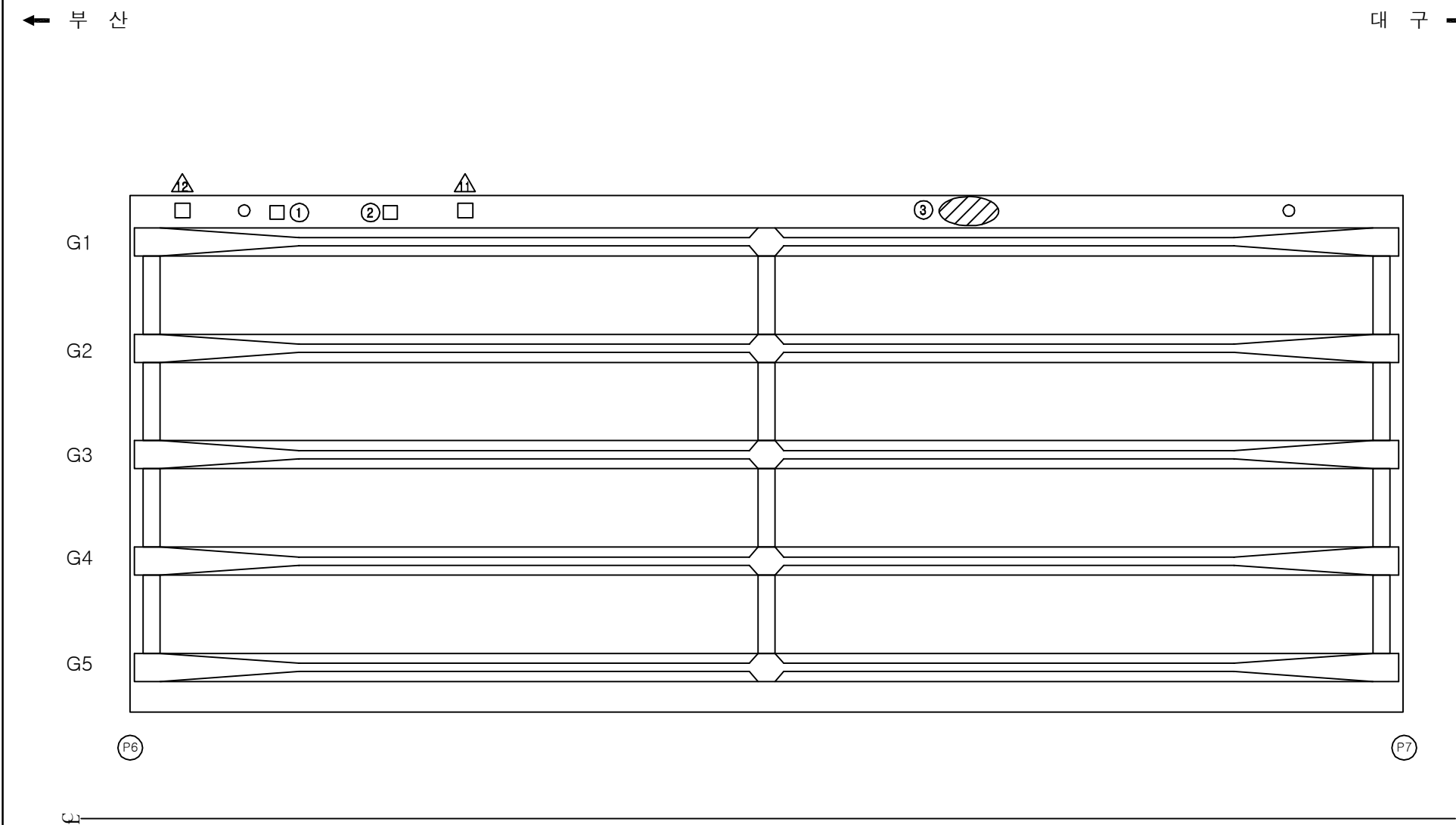
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 031                         |



| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

| 손 상 현 황 표 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
|-----------|--------------|---------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|--|
| 번호        | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |  |
|           |              |               | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |  |
| 1         | 구            | 배수관 연결재 볼트 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | c        | 1.00 |  |
| 2         | 구            | 배수관 연결재 탈락    | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | c        | 1.00 |  |
| 3         | 구            | 폐 콘크리트 미제거    | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m³ | 1        | b        | 0.30 |  |
| 4         |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 5         |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 6         |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 7         |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 8         |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 9         |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 10        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 11        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 12        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 13        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 14        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 15        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 16        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 17        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 18        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 19        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 20        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 21        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 22        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 23        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 24        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 25        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 26        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 27        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 28        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 29        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 30        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 31        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 32        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 33        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 34        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 35        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 36        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 37        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 38        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 39        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 40        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 41        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 42        |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |  |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



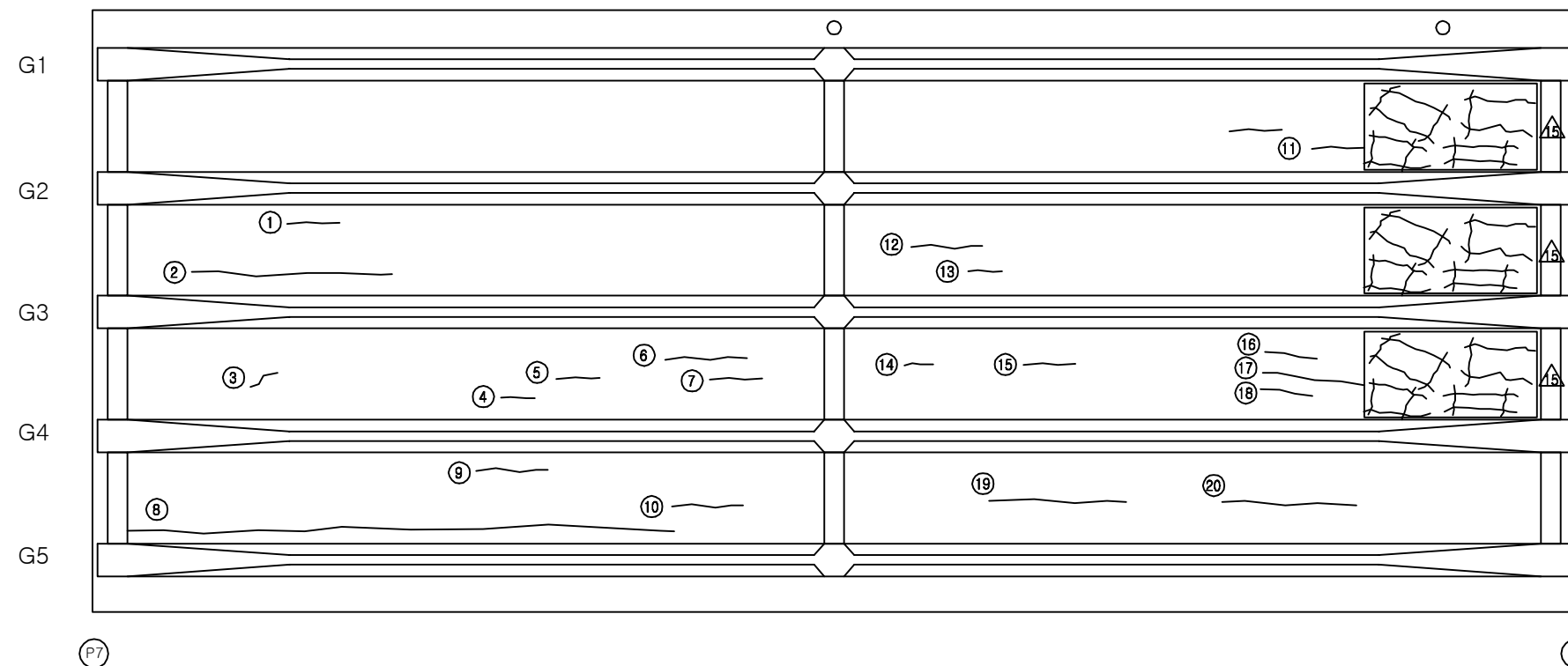
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 032                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S8

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

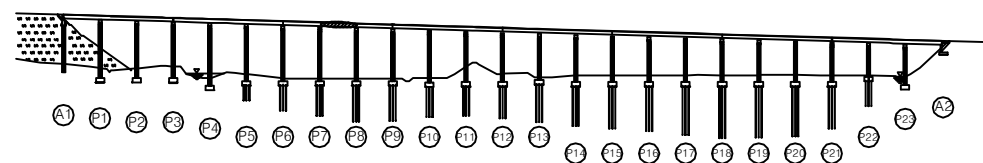
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -  | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 6.0  | -  | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4  | -  | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8  | -  | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9  | -  | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.0  | -  | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 7  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -  | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 11.0 | -  | 11.00 | m  | 1  | b        | 11.00    |    |
| 9  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8  | -  | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 10 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8  | -  | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 11 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -  | 1.20  | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 12 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8  | -  | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 13 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7  | -  | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 14 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6  | -  | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -  | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 16 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -  | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 17 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.4  | -  | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2  | -  | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 19 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0  | -  | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 20 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0  | -  | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 21 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

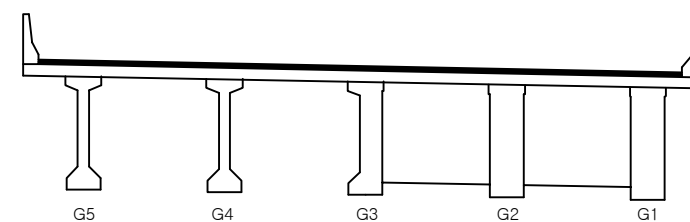
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



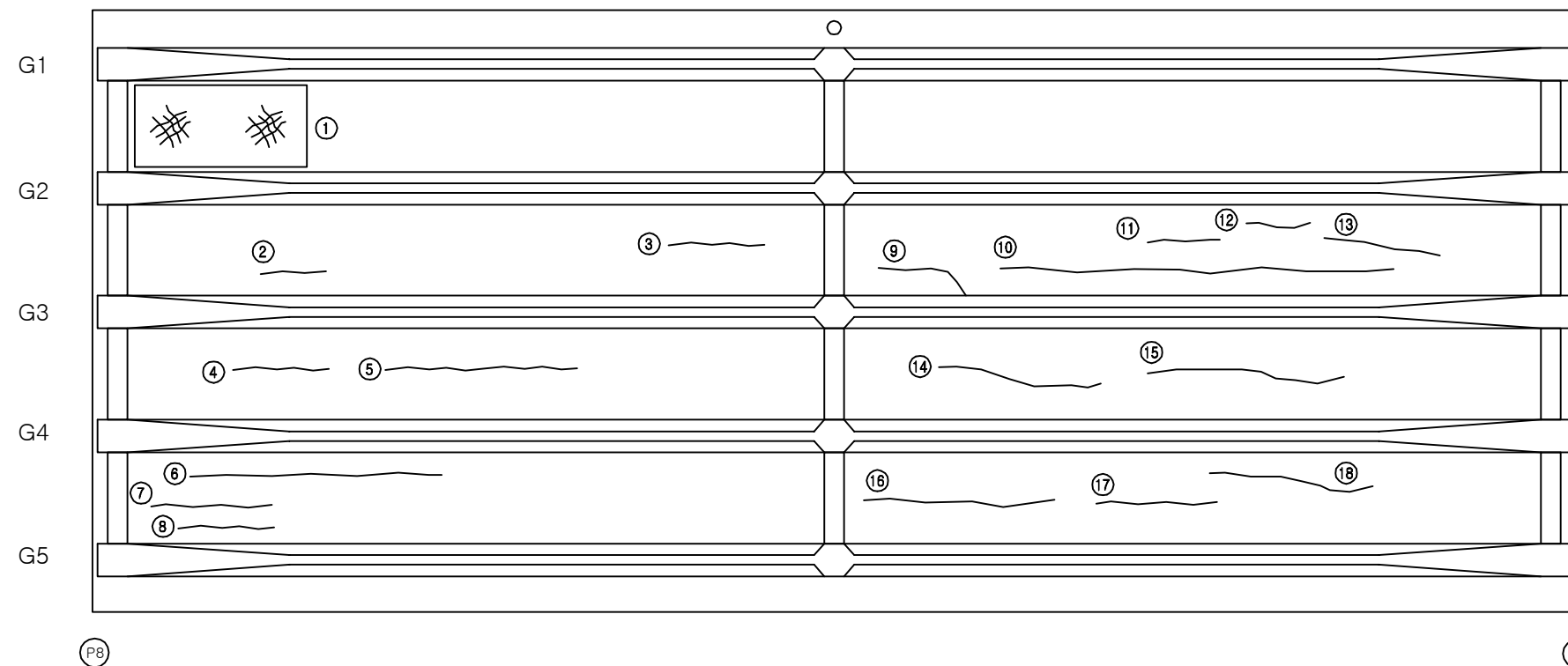
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 033                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S9

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

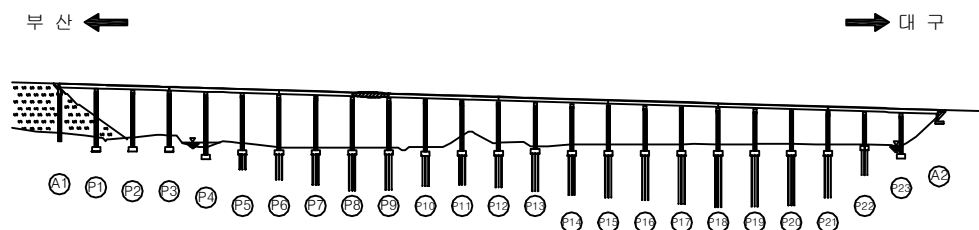


손 상 현 황 표

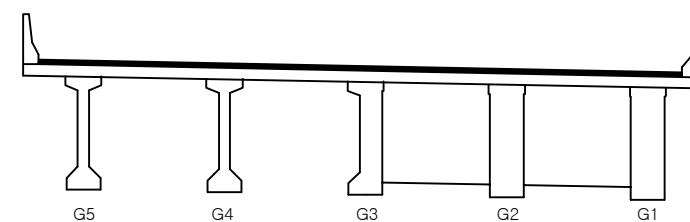
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | 2.2 | 1.5 | 3.30 | m² | 1  | b        | 3.30     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 3.6 | -   | 3.60 | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 6.5 | -   | 6.50 | m  | 1  | b        | 6.50     |    |
| 7  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50 | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 9  | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 10 | 구            | 균열   | 0.1  | 7.5 | -   | 7.50 | m  | 1  | b        | 7.50     |    |
| 11 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 13 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.7 | -   | 2.70 | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 14 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.6 | -   | 3.60 | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50 | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 16 | 구            | 균열   | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50 | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 17 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.2  | 4.2 | -   | 4.20 | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION

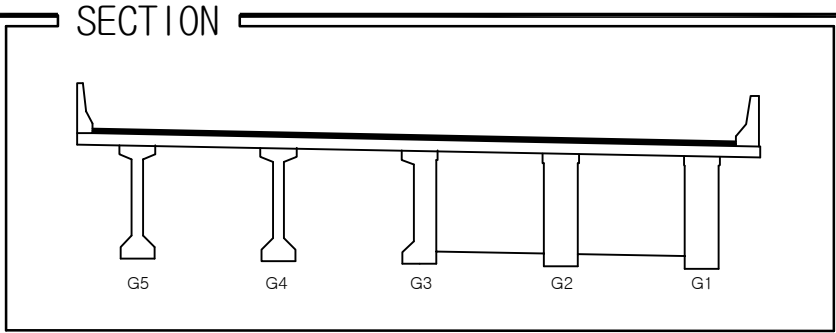
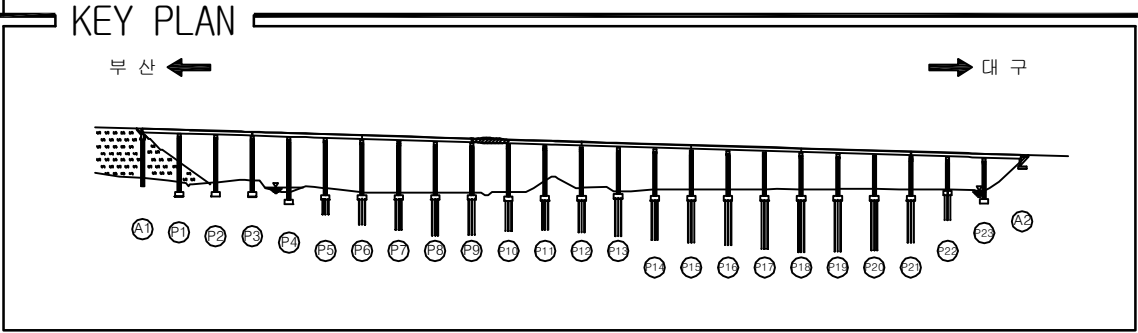
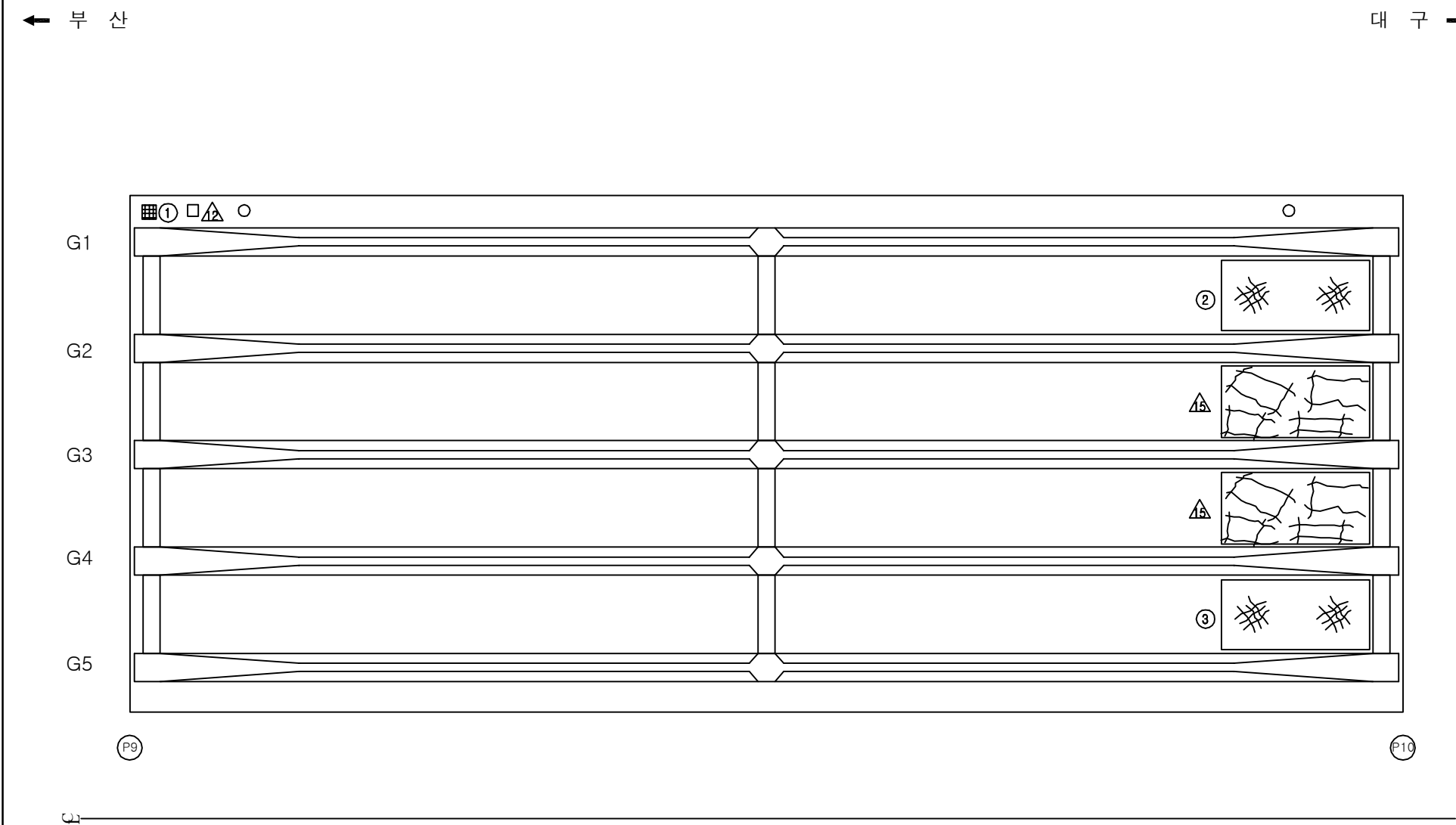


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 034                         |

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

| 손 상 현 황 표 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
|-----------|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
| 번호        | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|           |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1         | 구            | 철재노출 | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 2         | 구            | 망상균열 | -    | 2.0 | 1.5 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 3         | 구            | 망상균열 | -    | 2.0 | 1.5 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 4         |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5         |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6         |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7         |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8         |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9         |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42        |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 035                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S11

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

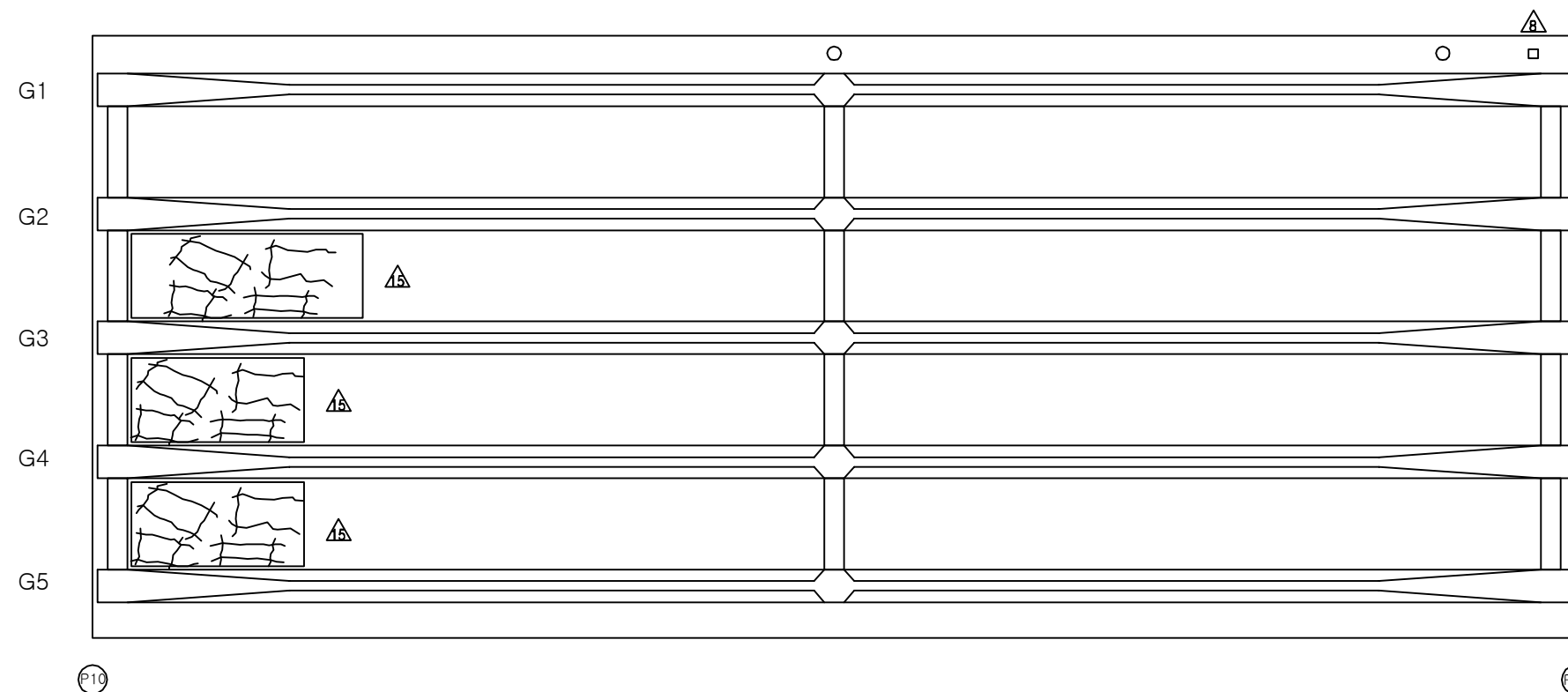
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 2  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 3  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

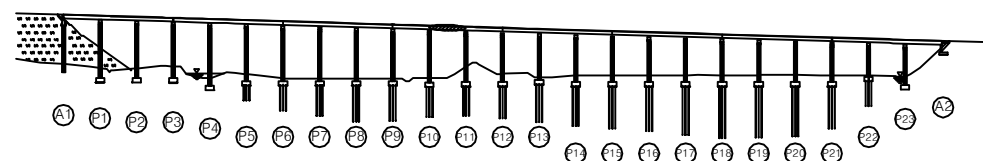


Q

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

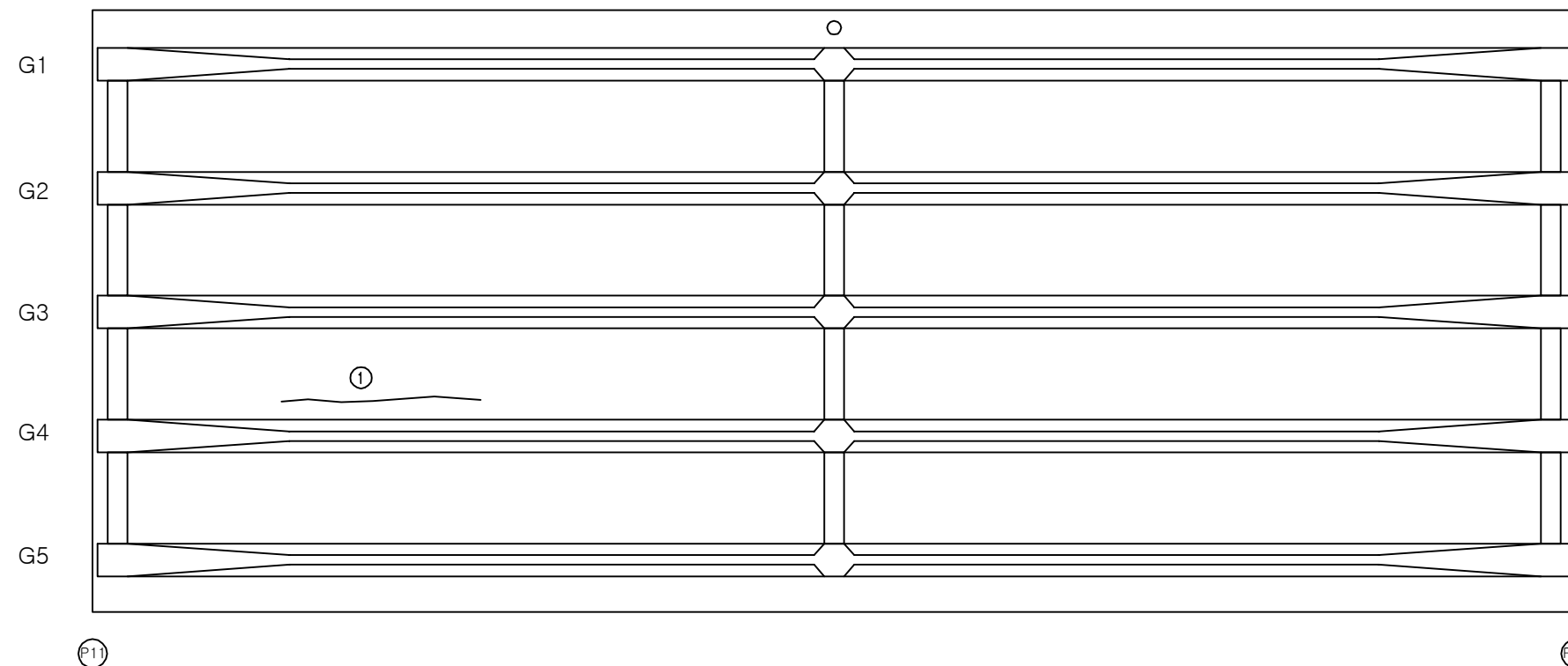


ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S12

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

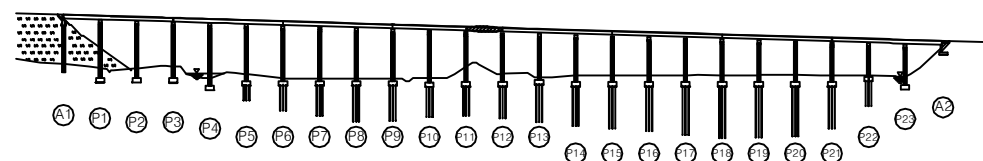


Q

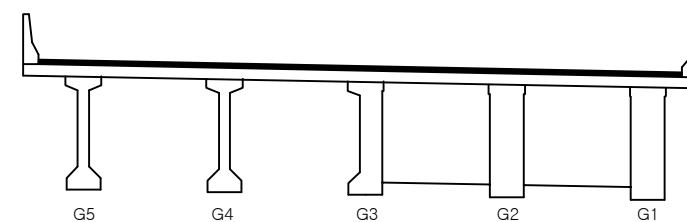
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.1  | 4.5 | -  | 4.50 | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 2  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 3  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

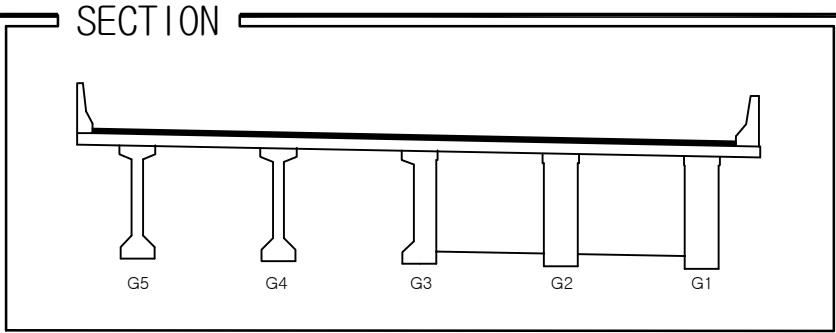
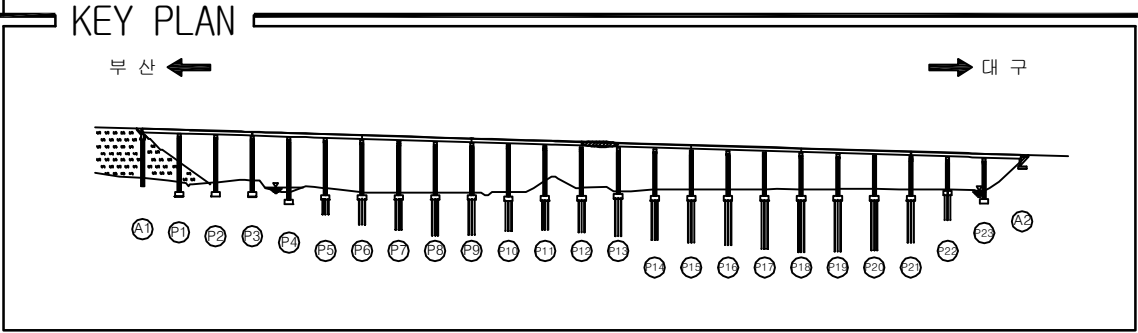
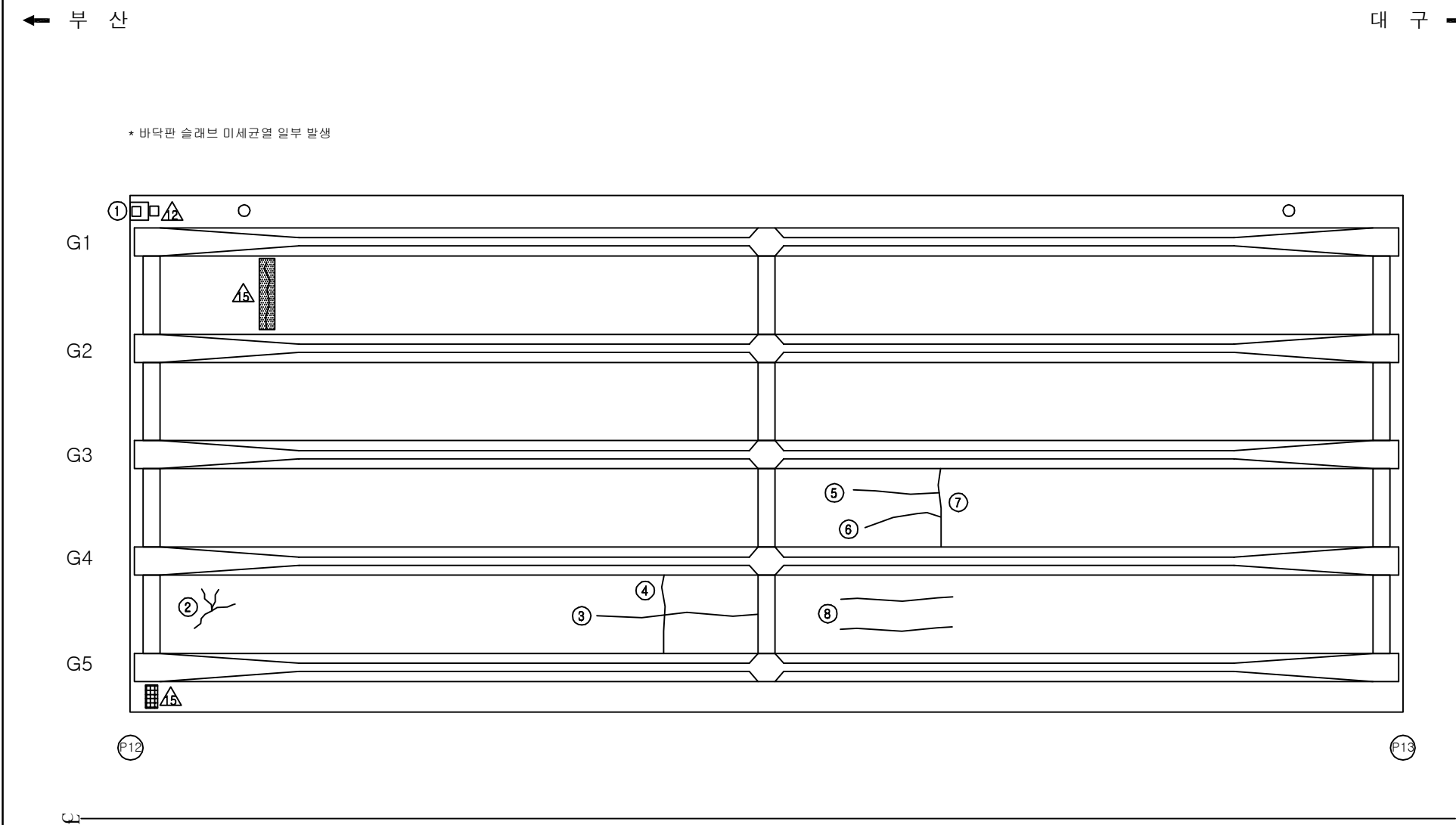
도면번호 037



ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S13

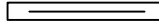
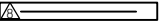
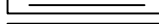
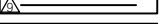
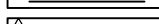
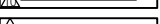
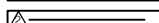
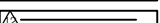
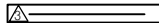
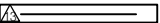
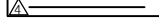
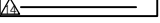
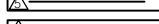
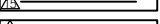
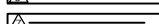
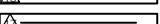
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

| 손 상 현 황 표                               |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
|-----------------------------------------|--------------|------------|------|-----|----|------|----|----------|----------|------|--|
| 번호                                      | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |    |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |  |
|                                         |              |            | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |  |
| 1                                       | 구            | 배수관 연결부 불량 | -    | -   | -  | 1.00 | EA | 1        | c        | 1.00 |  |
| 2                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 2.1 | -  | 2.10 | m  | 1        | b        | 2.10 |  |
| 3                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6 | -  | 3.60 | m  | 1        | b        | 3.60 |  |
| 4                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8 | -  | 1.80 | m  | 1        | b        | 1.80 |  |
| 5                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 2.5 | -  | 2.50 | m  | 1        | b        | 2.50 |  |
| 6                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 2.5 | -  | 2.50 | m  | 1        | b        | 2.50 |  |
| 7                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8 | -  | 1.80 | m  | 1        | b        | 1.80 |  |
| 8                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 2.7 | -  | 2.70 | m  | 2        | b        | 5.40 |  |
| 9                                       |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 10                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 11                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 12                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 13                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 14                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 15                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 16                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 17                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 18                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 19                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 20                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 21                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 22                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 23                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 24                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 25                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 26                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 27                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 28                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 29                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 30                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 31                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 32                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 33                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 34                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 35                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 36                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 37                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 38                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 39                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 40                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 41                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 42                                      |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |
| 주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임 |              |            |      |     |    |      |    |          |          |      |  |



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 038                         |

# ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S14

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

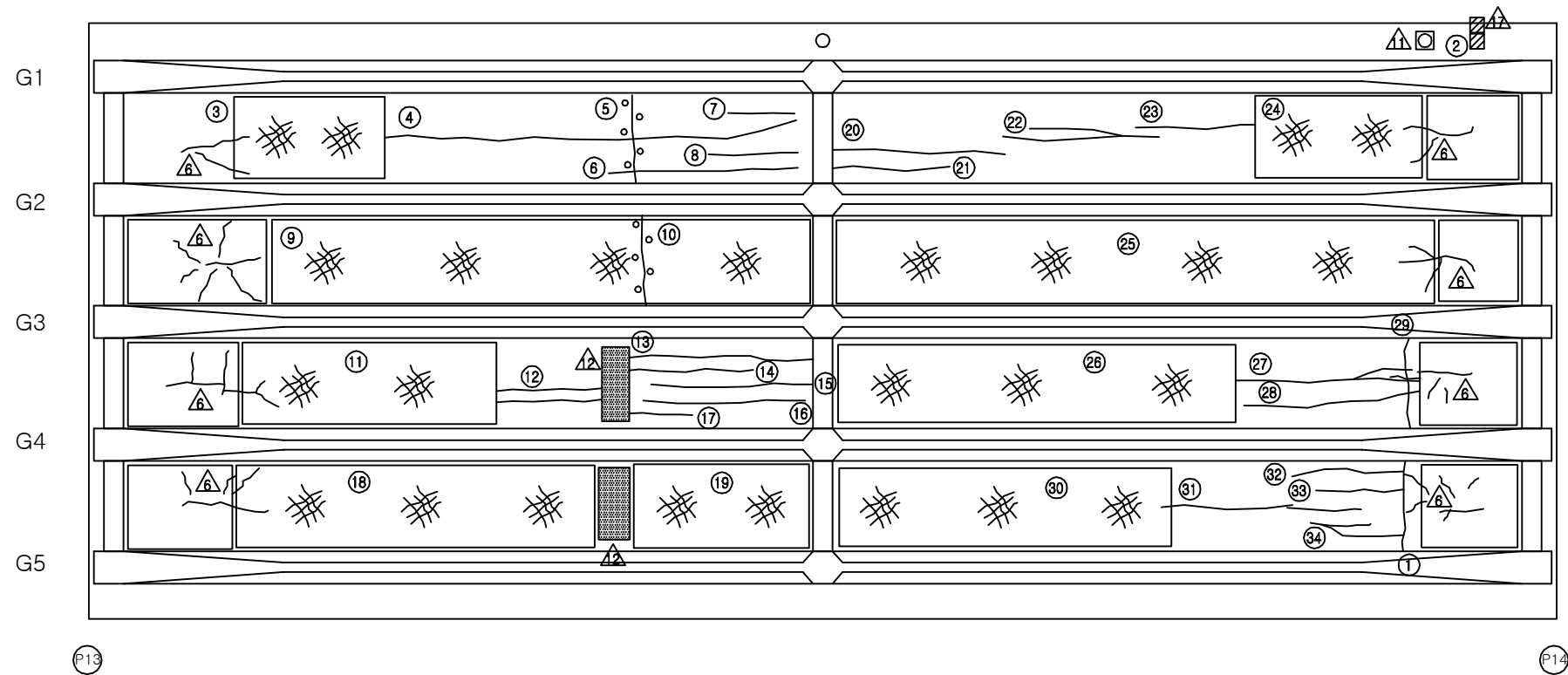
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 2  | 구            | 배수관 연결부 누수 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m' | 1  | b        | 6.48     |    |
| 4  | 구            | 균열         | 0.1  | 8.2  | -   | 8.20  | m  | 1  | b        | 8.20     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태     | 0.2  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 9  | 구            | 망상균열       | -    | 12.5 | 1.8 | 22.50 | m' | 1  | b        | 22.50    |    |
| 10 | 구            | 균열부 백태     | 0.2  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 11 | 구            | 망상균열       | -    | 7.2  | 1.8 | 12.96 | m' | 1  | b        | 12.96    |    |
| 12 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 2  | b        | 3.60     |    |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.6  | -   | 4.60  | m  | 1  | b        | 4.60     |    |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.2  | -   | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.4  | -   | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 18 | 구            | 망상균열       | -    | 8.2  | 1.8 | 14.76 | m' | 1  | b        | 14.76    |    |
| 19 | 구            | 망상균열       | -    | 3.6  | 1.8 | 6.48  | m' | 1  | b        | 6.48     |    |
| 20 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 21 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 22 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.7  | -   | 4.70  | m  | 1  | b        | 4.70     |    |
| 23 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.3  | -   | 3.30  | m  | 1  | b        | 3.30     |    |
| 24 | 구            | 망상균열       | -    | 3.3  | 1.8 | 5.94  | m' | 1  | b        | 5.94     |    |
| 25 | 구            | 망상균열       | -    | 12.8 | 1.8 | 23.04 | m' | 1  | b        | 23.04    |    |
| 26 | 구            | 망상균열       | -    | 9.0  | 1.8 | 16.20 | m' | 1  | b        | 16.20    |    |
| 27 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.5  | -   | 3.50  | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 28 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.5  | -   | 3.50  | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 29 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 30 | 구            | 망상균열       | -    | 7.6  | 1.8 | 13.68 | m' | 1  | b        | 13.68    |    |
| 31 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.3  | -   | 3.30  | m  | 1  | b        | 3.30     |    |
| 32 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 33 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 34 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.8  | -   | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

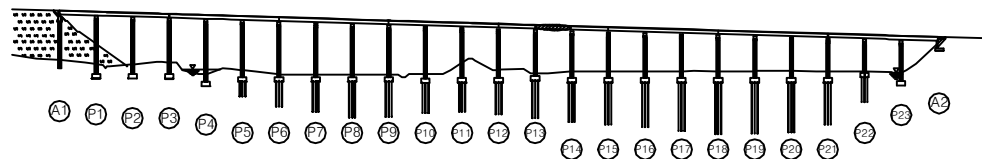


Q

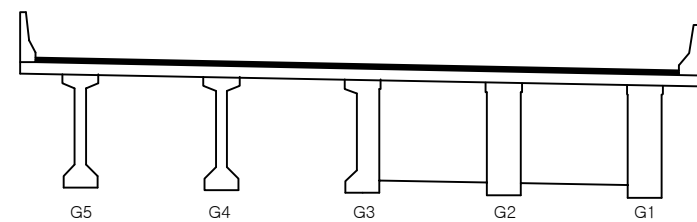
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 039                                                                                                 |



# ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S15

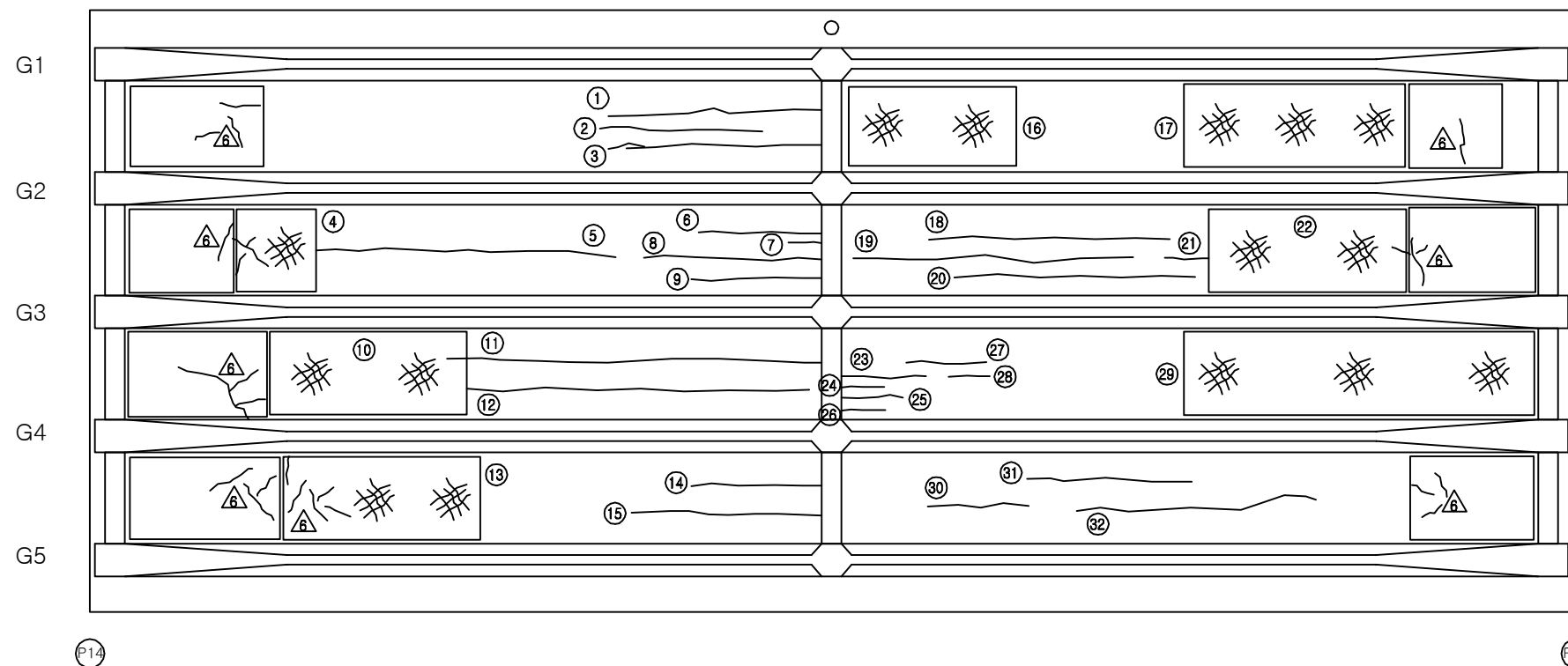
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

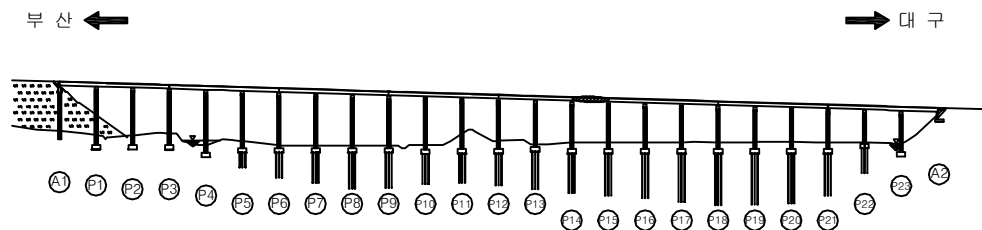
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50  | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 3.6 | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 4.2 | -   | 4.20  | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 4  | 구            | 망상균열 | -    | 1.8 | 1.8 | 3.24  | m' | 1  | b        | 3.24     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 7.2 | -   | 7.20  | m  | 1  | b        | 7.20     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.4 | -   | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 7  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 9  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.7 | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 10 | 구            | 망상균열 | -    | 4.5 | 1.8 | 8.10  | m' | 1  | b        | 8.10     |    |
| 11 | 구            | 균열   | 0.1  | 7.3 | -   | 7.30  | m  | 1  | b        | 7.30     |    |
| 12 | 구            | 균열   | 0.1  | 7.3 | -   | 7.30  | m  | 1  | b        | 7.30     |    |
| 13 | 구            | 망상균열 | -    | 4.5 | 1.8 | 8.10  | m' | 1  | b        | 8.10     |    |
| 14 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.7 | -   | 2.70  | m  | 1  | b        | 2.70     |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.6 | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 16 | 구            | 망상균열 | -    | 3.6 | 1.8 | 6.48  | m' | 1  | b        | 6.48     |    |
| 17 | 구            | 망상균열 | -    | 4.8 | 1.8 | 8.64  | m' | 1  | b        | 8.64     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.1  | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 19 | 구            | 균열   | 0.1  | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 20 | 구            | 균열   | 0.1  | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 21 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 22 | 구            | 망상균열 | -    | 4.5 | 1.8 | 8.10  | m' | 1  | b        | 8.10     |    |
| 23 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 24 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 25 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 26 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 27 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 28 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 29 | 구            | 망상균열 | -    | 7.3 | 1.8 | 13.14 | m' | 1  | b        | 13.14    |    |
| 30 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 31 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.3 | -   | 3.30  | m  | 1  | b        | 3.30     |    |
| 32 | 구            | 균열   | 0.1  | 5.2 | -   | 5.20  | m  | 1  | b        | 5.20     |    |
| 33 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

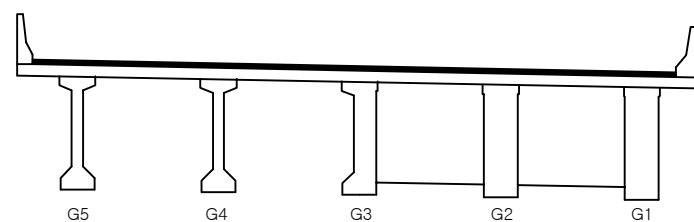
\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 040                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S16

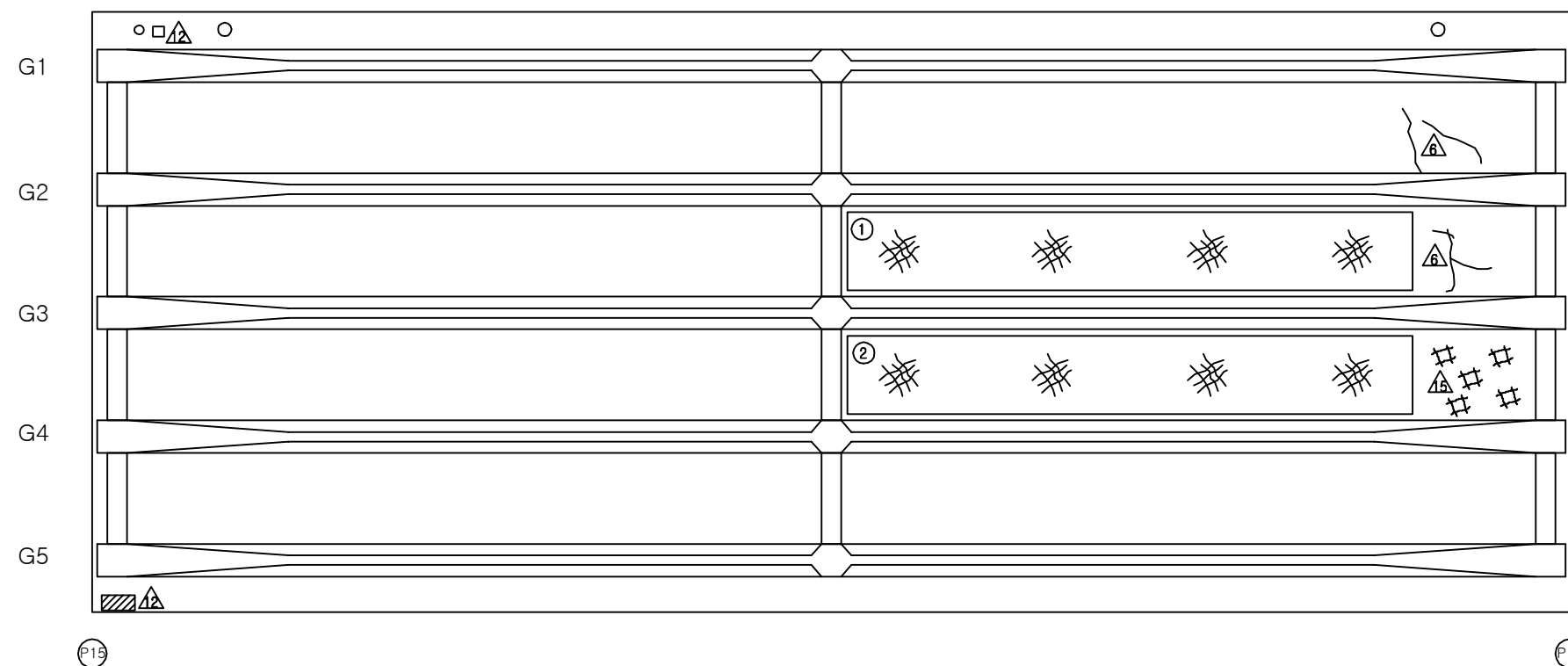
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m² | 1  | b        | 21.60    |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m² | 1  | b        | 21.60    |    |
| 3  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 4  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

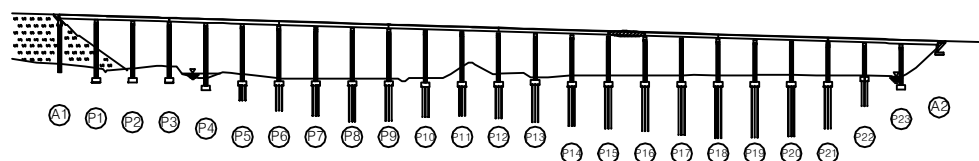


Q

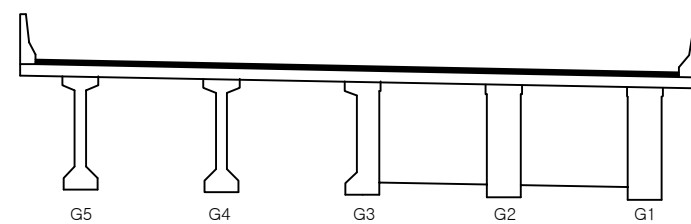
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주)위드이앤오

도면번호 041

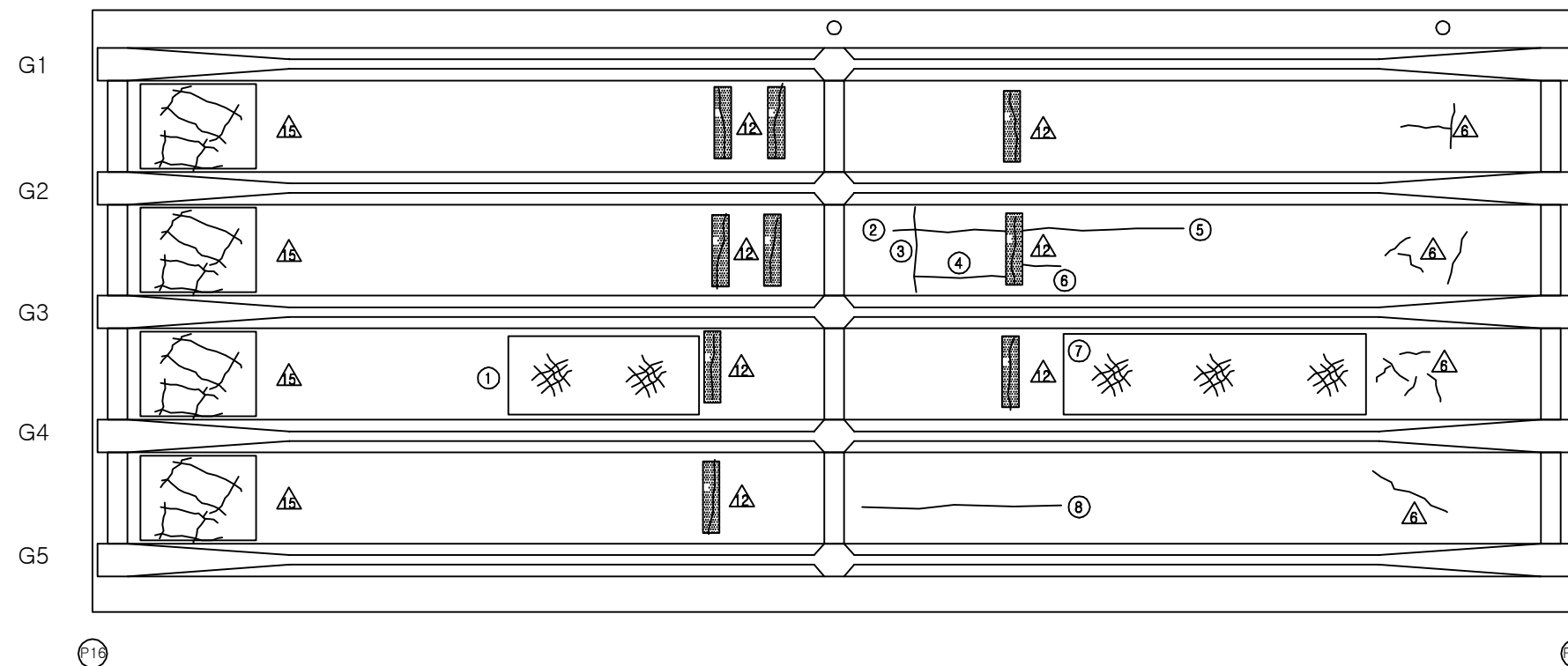
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S17

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

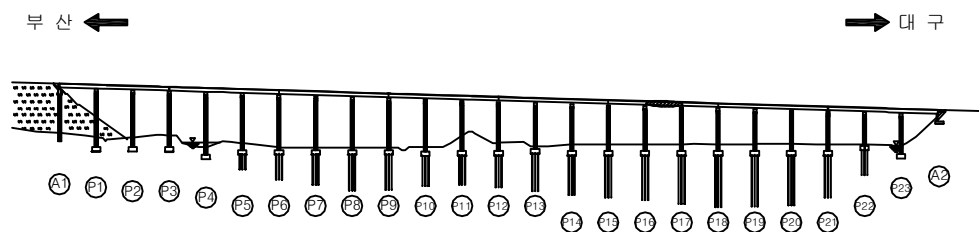


손 상 현 황 표

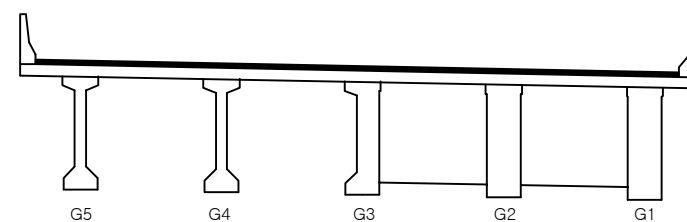
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | 3.6 | 1.8 | 6.48  | m² | 1  | b        | 6.48     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 2.1 | -   | 2.10  | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 7  | 구            | 망상균열 | -    | 9.0 | 1.8 | 16.20 | m² | 1  | b        | 16.20    |    |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 5.4 | -   | 5.40  | m  | 1  | b        | 5.40     |    |
| 9  |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

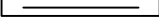
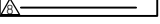
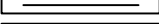
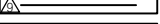
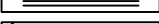
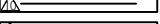
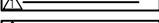
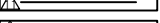
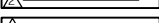
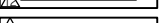
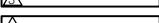
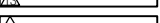
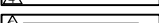
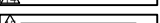
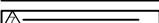
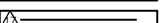
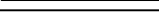
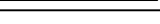
KEY PLAN



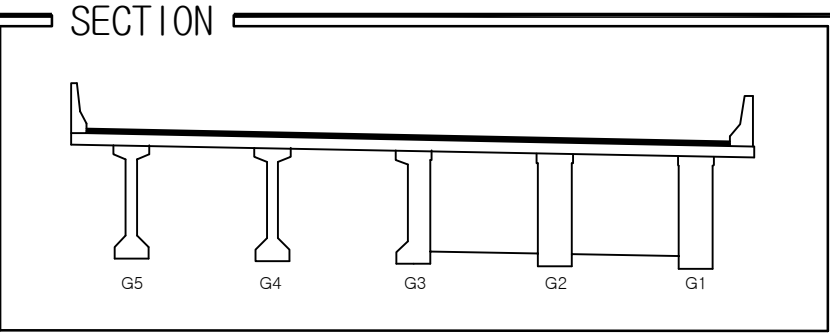
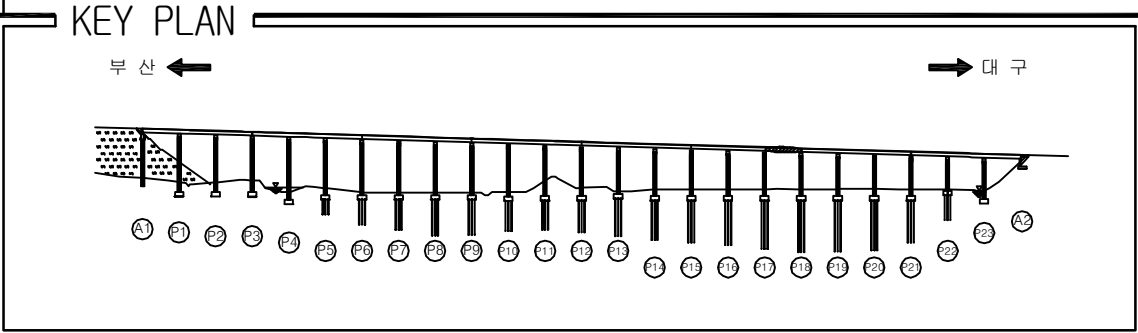
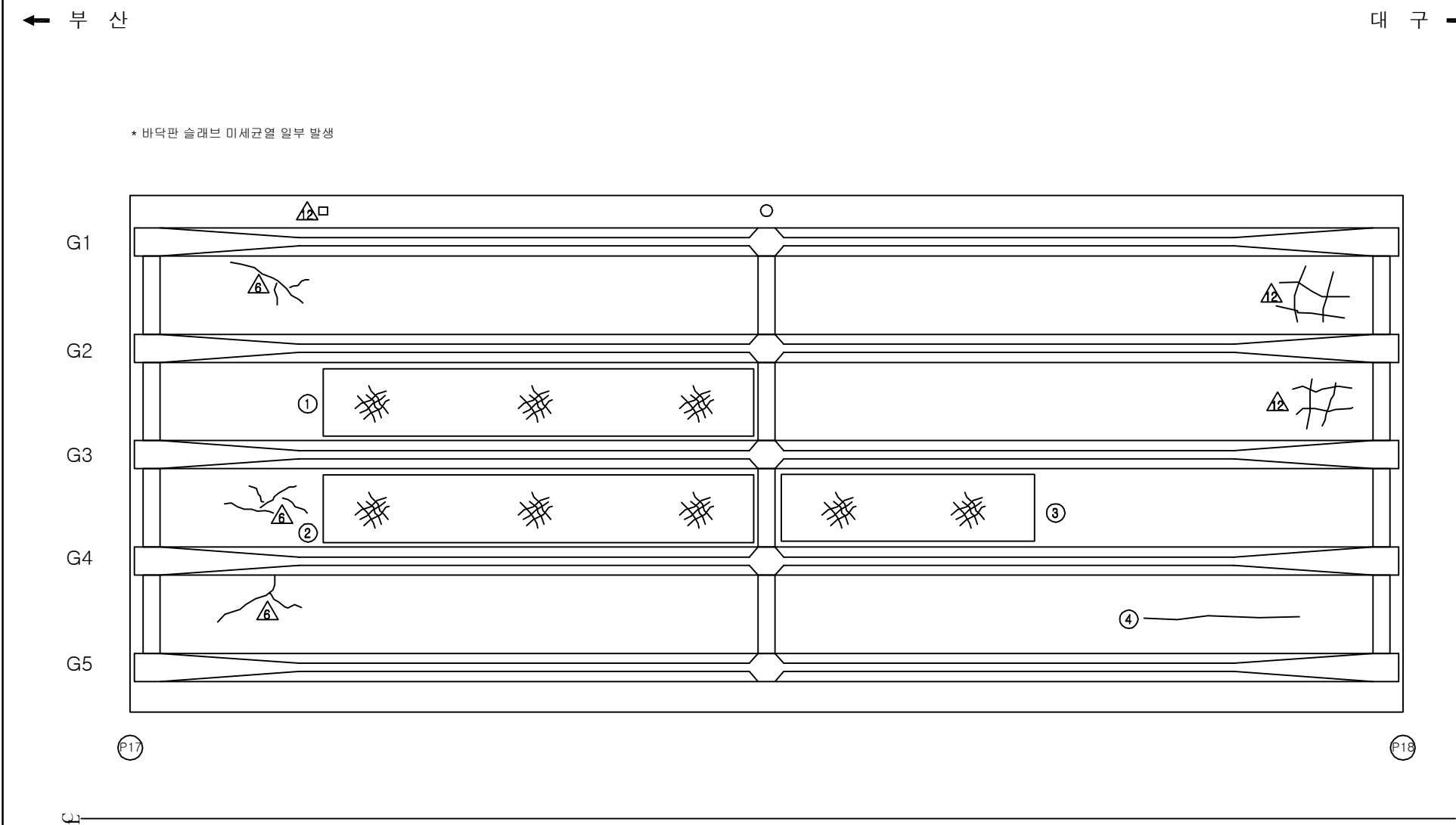
SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 042                         |

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

| 손 상 현 황 표                               |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
|-----------------------------------------|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
| 번호                                      | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|                                         |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1                                       | 구            | 망상균열 | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m² | 1  | b        | 21.60    |    |
| 2                                       | 구            | 망상균열 | -    | 12.0 | 1.8 | 21.60 | m² | 1  | b        | 21.60    |    |
| 3                                       | 구            | 망상균열 | -    | 6.0  | 1.8 | 10.80 | m² | 1  | b        | 10.80    |    |
| 4                                       | 구            | 균열   | 0.1  | 5.0  | -   | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 5                                       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 6                                       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 7                                       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8                                       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9                                       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42                                      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

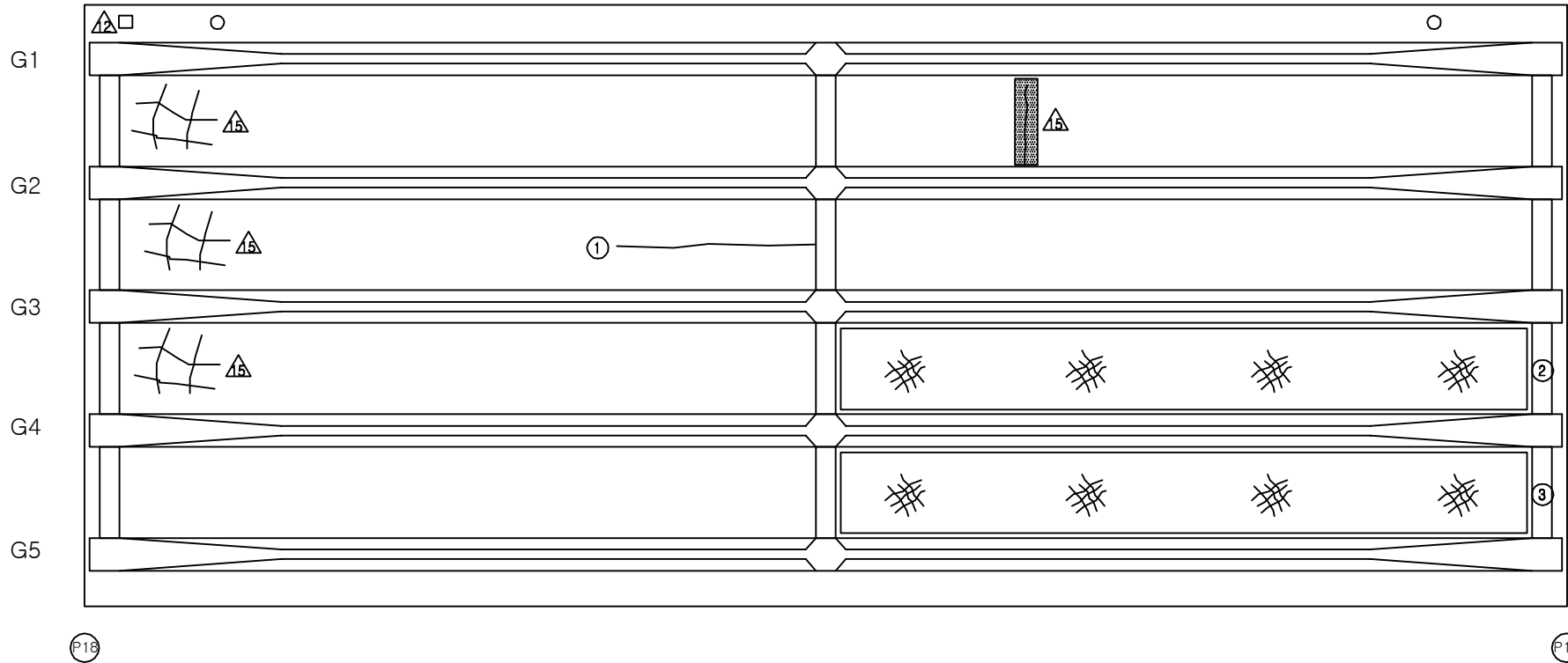


|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 043                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S19

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 군 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 군 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

대 구 →



**KEY PLAN**

부산 ← → 대구

The key plan shows the Gyeongju Expressway route from Busan (부산) to Daegu (대구). The route is marked with various sections and interchanges. The project area is indicated by a shaded region between sections P1 and P22. The sections are labeled as follows: A1, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, and A2. The project area is located between sections P1 and P22.

→ 대구

SECTION



G5 G4 G3 G2 G1

G1

| 손상 현황 표 |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
|---------|--------------|------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
| 번호      | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|         |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1       | 구            | 균열   | 0.1  | 5.4  | -   | 5.40  | m  | 1  | b        | 5.40     |    |
| 2       | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 3       | 구            | 망상균열 | -    | 14.5 | 1.8 | 26.10 | m² | 1  | b        | 26.10    |    |
| 4       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 5       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 6       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 7       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 8       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 9       |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 10      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 11      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 12      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 13      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 14      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42      |              |      |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 용역명 | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역 |
|-----|-----------------------|

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
|------|-----------------------------|

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 발 주 처 |  신대구부산고속도로주식회사 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

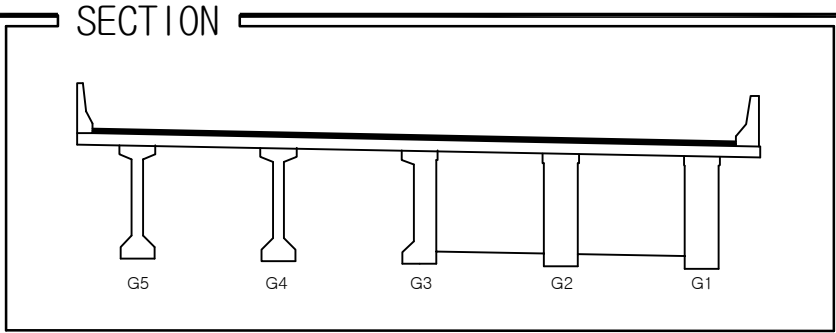
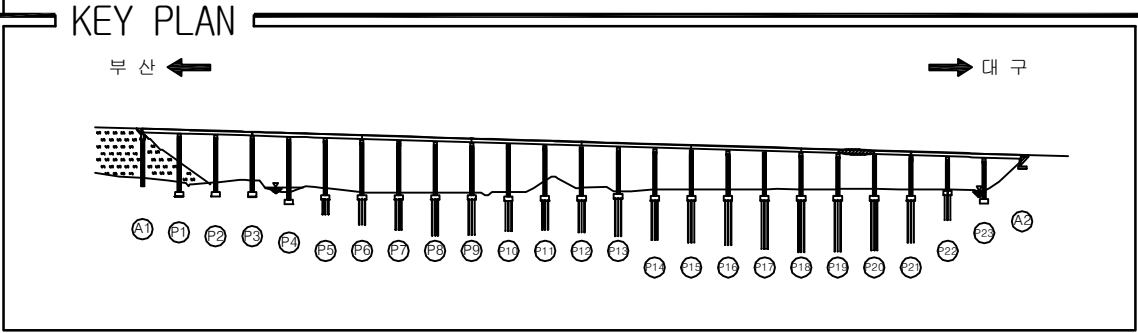
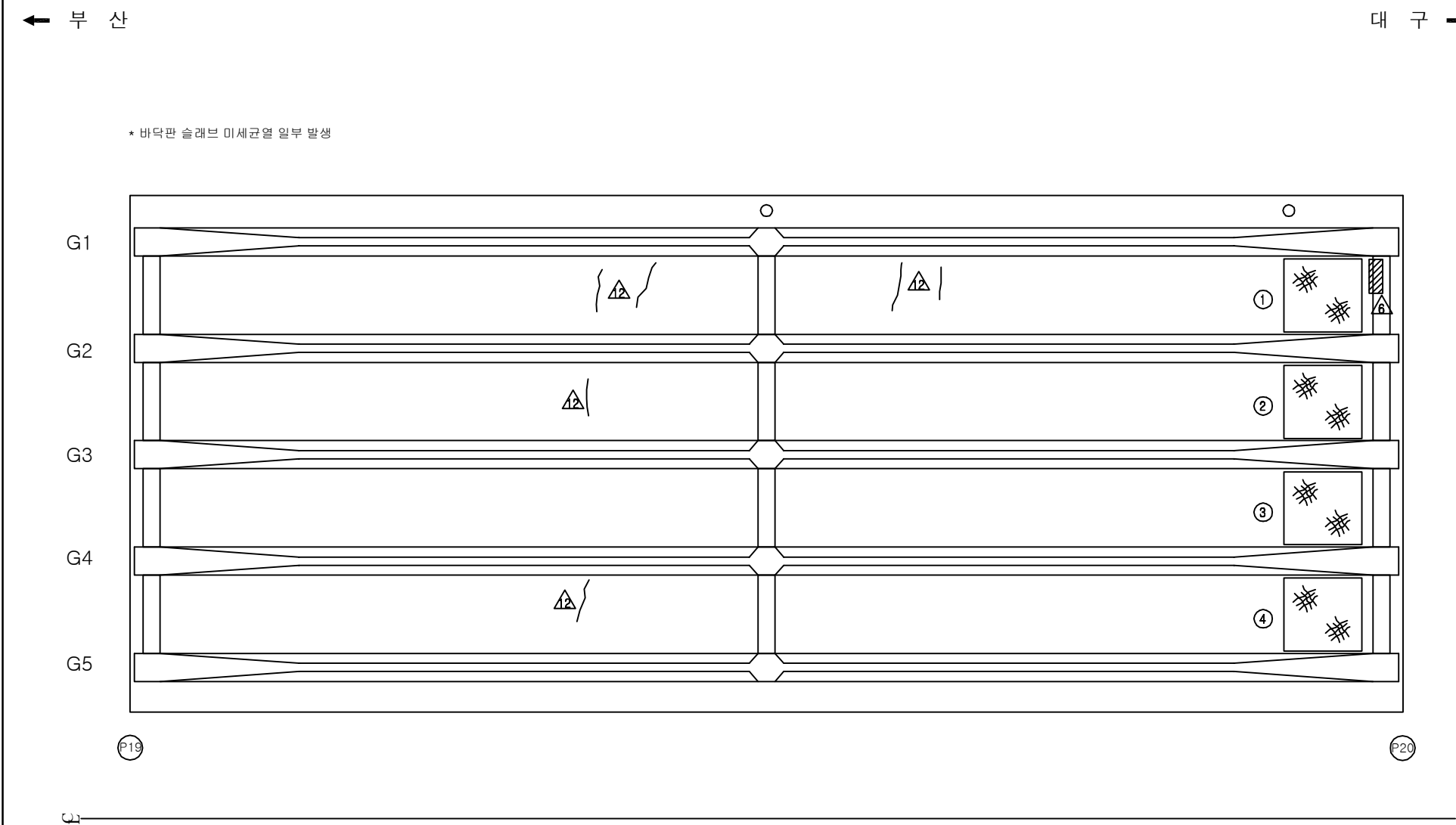
|     |          |
|-----|----------|
| 용역사 | (주)위드이앤오 |
|-----|----------|

|      |     |
|------|-----|
| 도면번호 | 044 |
|------|-----|

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S20

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

| 손 상 현 황 표                               |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
|-----------------------------------------|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|--|
| 번호                                      | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |  |
|                                         |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |  |
| 1                                       | 구            | 망상균열 | -    | 1.5 | 1.5 | 2.25 | m² | 1        | b        | 2.25 |  |
| 2                                       | 구            | 망상균열 | -    | 1.5 | 1.5 | 2.25 | m² | 1        | b        | 2.25 |  |
| 3                                       | 구            | 망상균열 | -    | 1.5 | 1.5 | 2.25 | m² | 1        | b        | 2.25 |  |
| 4                                       | 구            | 망상균열 | -    | 1.5 | 1.5 | 2.25 | m² | 1        | b        | 2.25 |  |
| 5                                       |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 6                                       |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 7                                       |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 8                                       |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 9                                       |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 10                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 11                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 12                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 13                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 14                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 15                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 16                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 17                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 18                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 19                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 20                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 21                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 22                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 23                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 24                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 25                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 26                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 27                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 28                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 29                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 30                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 31                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 32                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 33                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 34                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 35                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 36                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 37                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 38                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 39                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 40                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 41                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 42                                      |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |
| 주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임 |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |  |



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 045                         |



ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S21

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

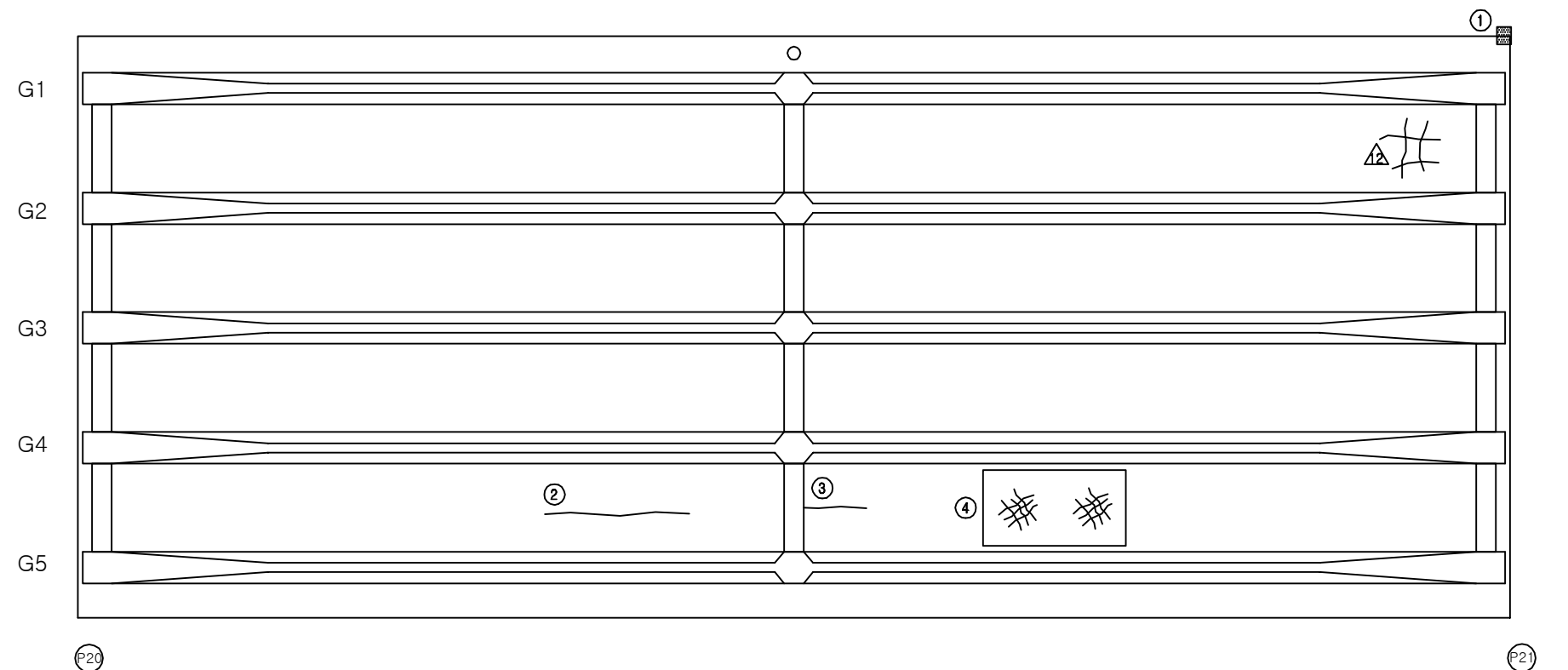
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|---------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |               | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 누수오염(신축이음 하부) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1        | b        | 0.09 |
| 2  | 구            | 균열            | 0.1  | 3.2 | -   | 3.20 | m  | 1        | b        | 3.20 |
| 3  | 구            | 균열            | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1        | b        | 1.60 |
| 4  | 구            | 망상균열          | -    | 3.2 | 1.8 | 5.76 | m² | 1        | b        | 5.76 |
| 5  |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 6  |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 7  |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 8  |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 9  |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 10 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 11 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 12 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 13 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 14 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 15 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 16 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 17 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 18 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 19 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 20 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 21 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 22 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 23 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |              |               |      |     |     |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →

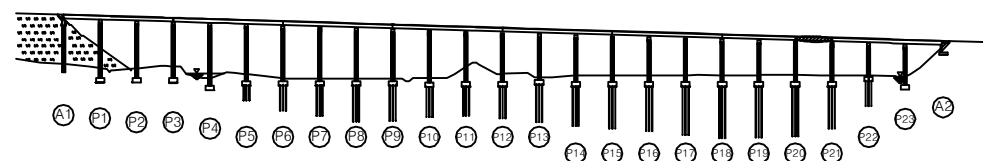


Q

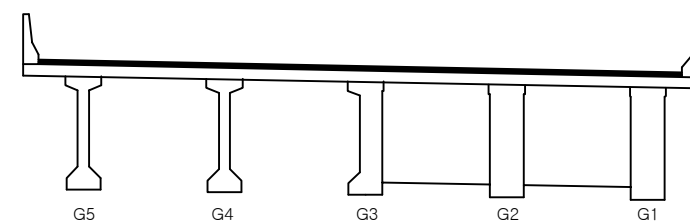
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 046                         |

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S22

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

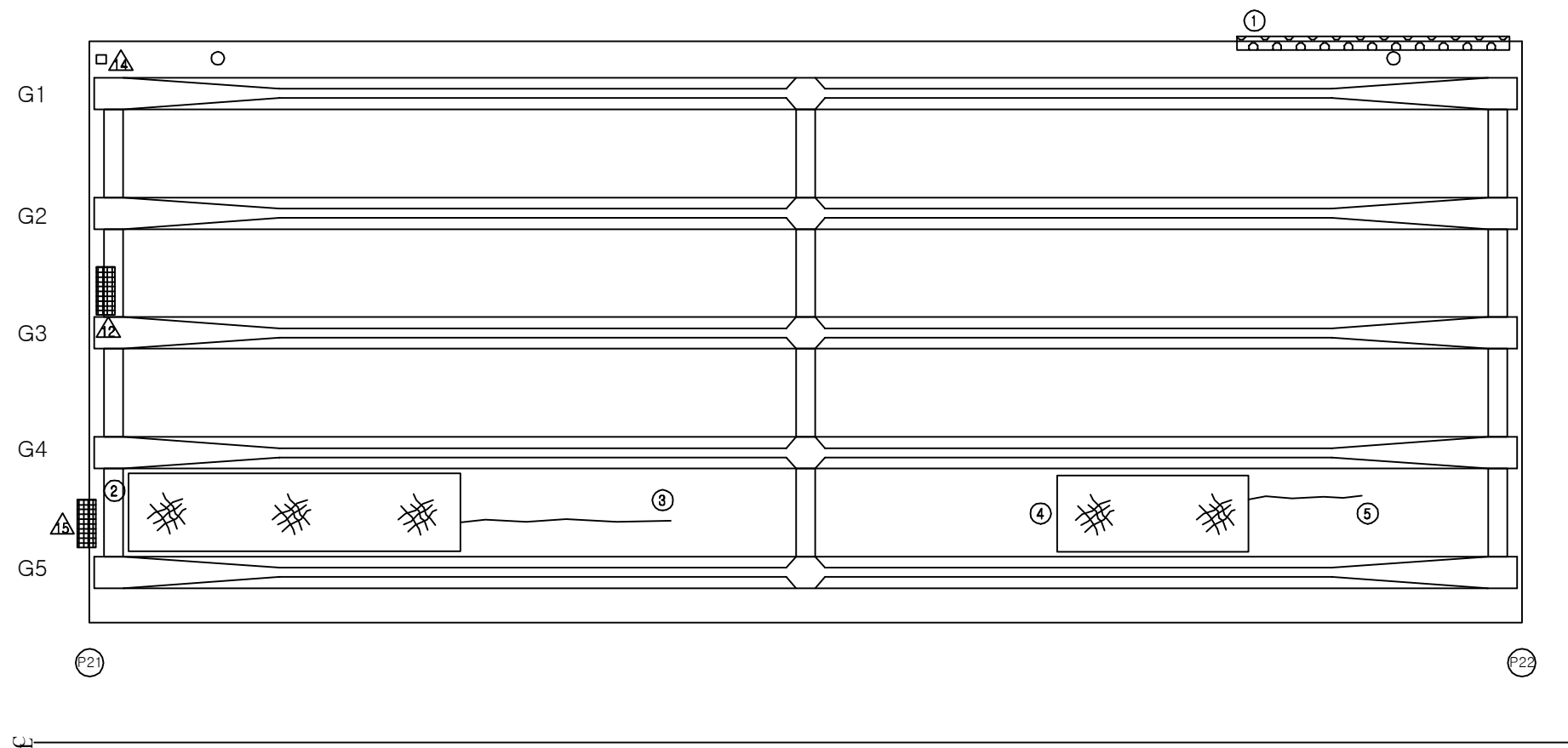
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용              | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|-------------------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |                   | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 누수/백터 | -    | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1        | b        | 5.00  |
| 2  | 구            | 망상균열              | -    | 6.4 | 1.8 | 11.52 | m² | 1        | b        | 11.52 |
| 3  | 구            | 균열                | 0.1  | 4.8 | -   | 4.80  | m  | 1        | b        | 4.80  |
| 4  | 구            | 망상균열              | -    | 4.8 | 1.8 | 8.64  | m² | 1        | b        | 8.64  |
| 5  | 구            | 균열                | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20  | m  | 1        | b        | 2.20  |
| 6  |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 7  |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 8  |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 9  |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 10 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 11 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 12 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 13 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 14 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 15 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 16 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 17 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 18 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 19 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 20 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 21 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 22 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 23 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 24 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 25 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 26 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 27 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 28 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 29 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 30 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 31 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 32 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 33 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 34 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 35 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 36 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 37 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 38 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 39 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 40 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 41 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 42 |              |                   |      |     |     |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

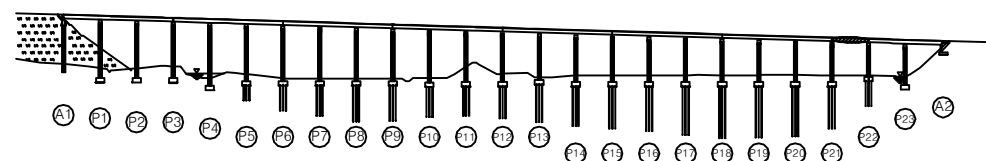
대 구 →



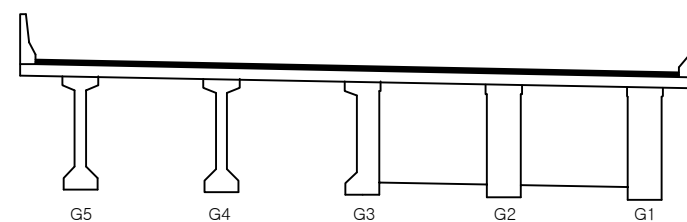
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 047                         |

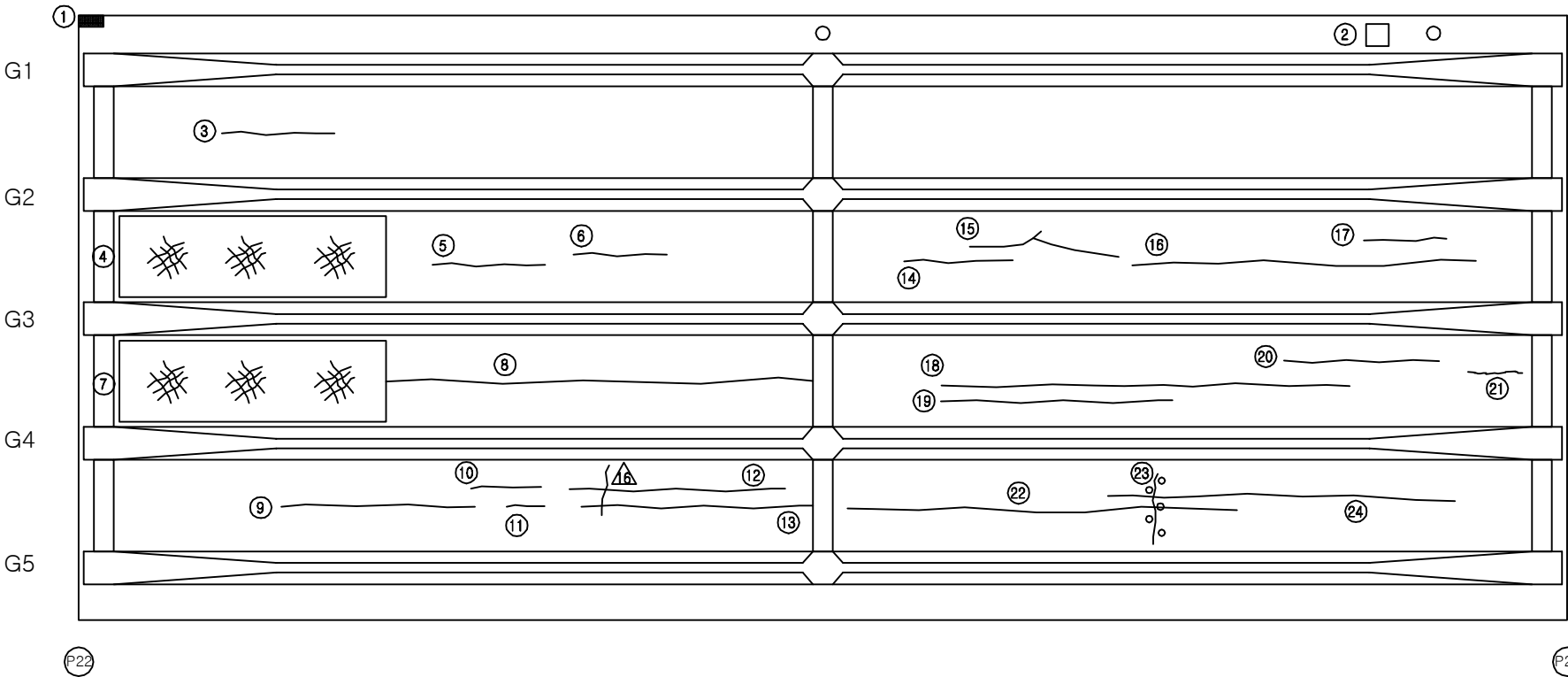


ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S23

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 준 군 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 군 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

대 구 →

\* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

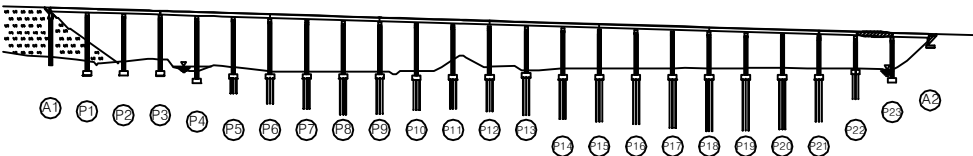


4-

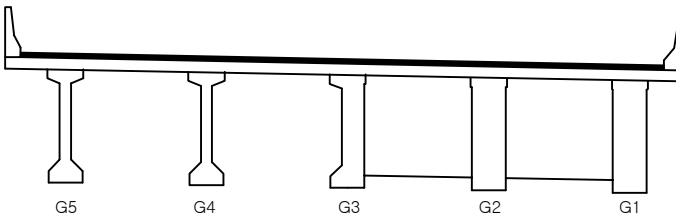
## KEY PLAN

부산 ←

→ 대 구



## SECTION



## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용             | 손상현황 |     |     |      |                |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------------|------|-----|-----|------|----------------|----|----------|----------|----|
|    |              |                  | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위             | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 방호벽 줄눈부 누수/점검로부식 | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.12     |    |
| 2  | 구            | 배수관 연결부 누수       | -    | -   | -   | 1.00 | EA             | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 균열               | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00 | m              | 1  | b        | 3.00     |    |
| 4  | 구            | 망상균열             | -    | 5.4 | 1.8 | 9.72 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 9.72     |    |
| 5  | 구            | 균열               | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00 | m              | 1  | b        | 3.00     |    |
| 6  | 구            | 균열               | 0.1  | 2.7 | -   | 2.70 | m              | 1  | b        | 2.70     |    |
| 7  | 구            | 망상균열             | -    | 5.4 | 1.8 | 9.72 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 9.72     |    |
| 8  | 구            | 균열               | 0.1  | 9.1 | -   | 9.10 | m              | 1  | b        | 9.10     |    |
| 9  | 구            | 균열               | 0.1  | 4.8 | -   | 4.80 | m              | 1  | b        | 4.80     |    |
| 10 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m              | 1  | b        | 1.80     |    |
| 11 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 균열               | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00 | m              | 1  | b        | 4.00     |    |
| 13 | 구            | 균열               | 0.1  | 5.2 | -   | 5.20 | m              | 1  | b        | 5.20     |    |
| 14 | 구            | 균열               | 0.1  | 2.6 | -   | 2.60 | m              | 1  | b        | 2.60     |    |
| 15 | 구            | 균열               | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00 | m              | 1  | b        | 3.00     |    |
| 16 | 구            | 균열               | 0.1  | 6.0 | -   | 6.00 | m              | 1  | b        | 6.00     |    |
| 17 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 18 | 구            | 균열               | 0.1  | 9.0 | -   | 9.00 | m              | 1  | b        | 9.00     |    |
| 19 | 구            | 균열               | 0.1  | 5.6 | -   | 5.60 | m              | 1  | b        | 5.60     |    |
| 20 | 구            | 균열               | 0.1  | 3.4 | -   | 3.40 | m              | 1  | b        | 3.40     |    |
| 21 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1  | b        | 0.80     |    |
| 22 | 구            | 균열               | 0.1  | 7.0 | -   | 7.00 | m              | 1  | b        | 7.00     |    |
| 23 | 구            | 균열부 백태           | 0.2  | 1.8 | -   | 1.80 | m              | 1  | b        | 1.80     |    |
| 24 | 구            | 균열               | 0.1  | 7.8 | -   | 7.80 | m              | 1  | b        | 7.80     |    |
| 25 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 26 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 27 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 28 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 29 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 30 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 31 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 32 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 33 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 34 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 35 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 36 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 37 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 38 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 39 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 40 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 41 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 42 |              |                  |      |     |     |      |                |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

용역명 | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30

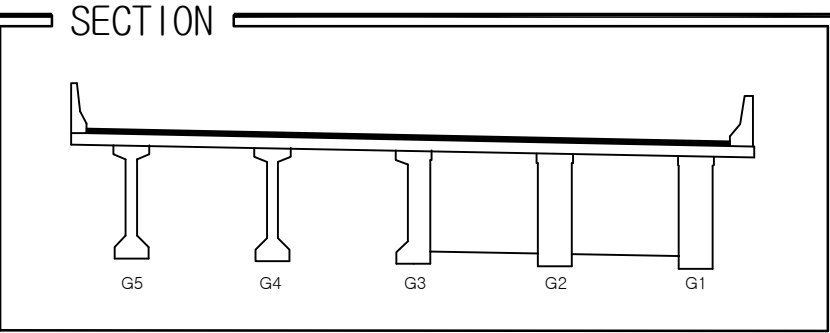
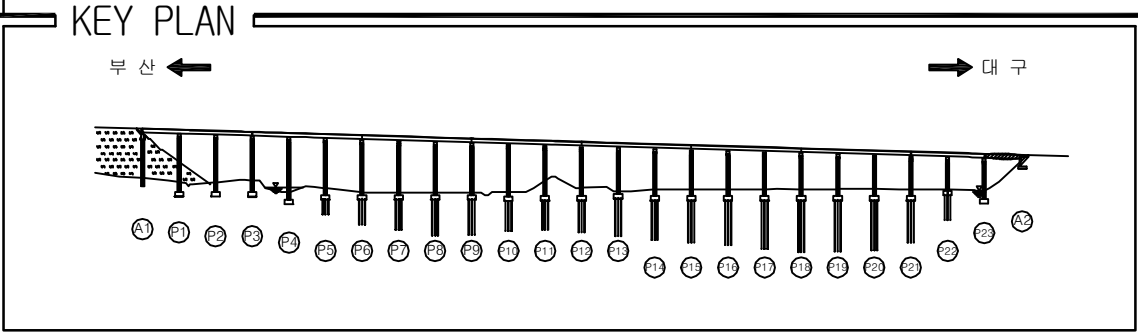
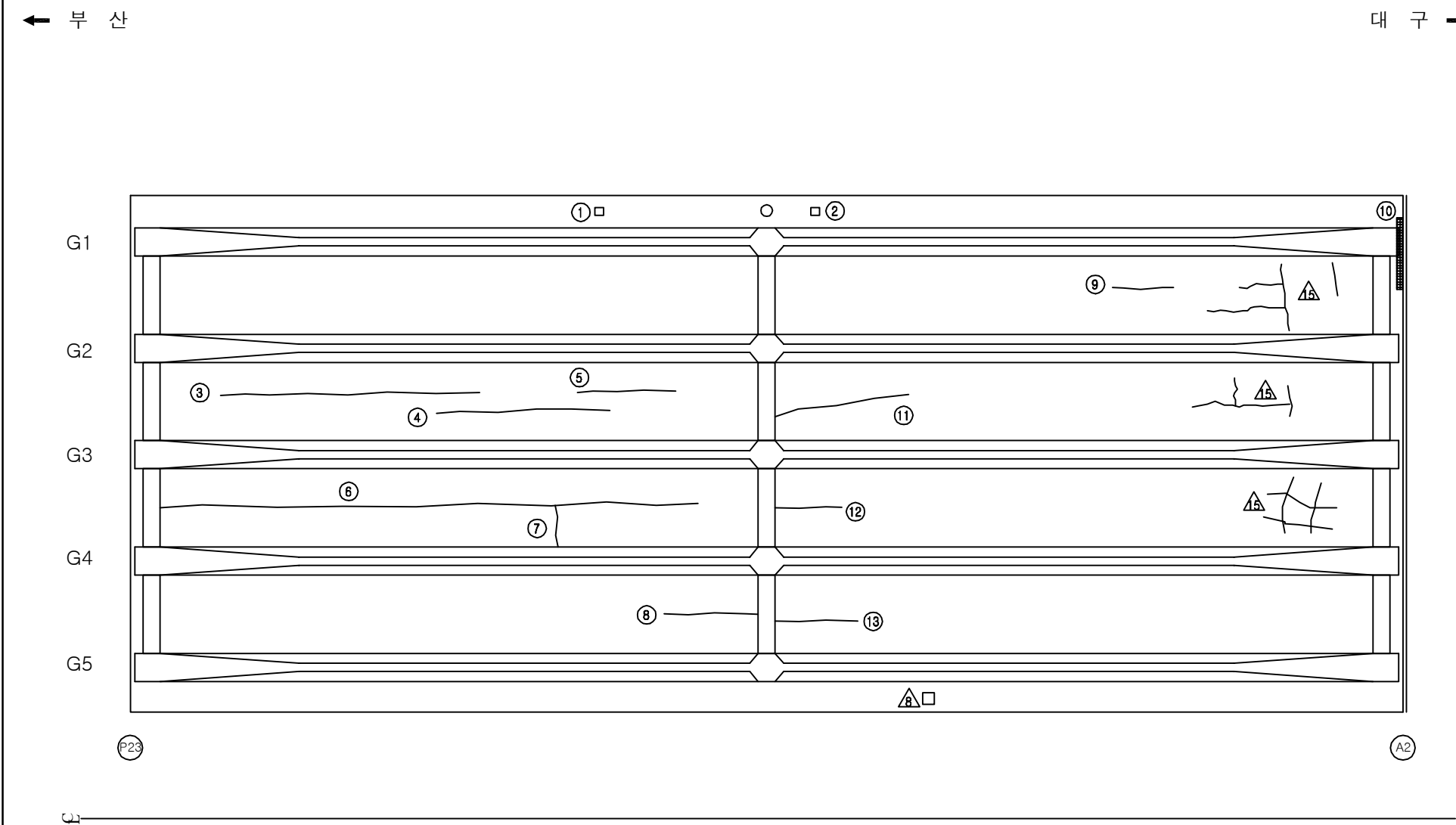
발 주 처 |  신대구부산고속도로주식회사

용역사 | (주)워드이앤오

도면번호 048

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

| 손 상 현 황 표                               |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
|-----------------------------------------|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
| 번호                                      | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|                                         |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1                                       | 구            | 배수관 연결재 탈락 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 2                                       | 구            | 배수관 연결부 누수 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 3                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 5.6  | -   | 5.60  | m  | 1  | b        | 5.60     |    |
| 4                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8  | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 5                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 2.3  | -   | 2.30  | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 6                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 12.5 | -   | 12.50 | m  | 1  | b        | 12.50    |    |
| 7                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 8                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 2.3  | -   | 2.30  | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 9                                       | 구            | 균열         | 0.1  | 1.3  | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 10                                      | 구            | 박락         | -    | 0.1  | 3.0 | 0.30  | m' | 1  | b        | 0.30     |    |
| 11                                      | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 12                                      | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 13                                      | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 14                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 15                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 16                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 17                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 18                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 19                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 20                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 21                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 22                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 23                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 24                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42                                      |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임 |              |            |      |      |     |       |    |    |          |          |    |



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 049                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S1

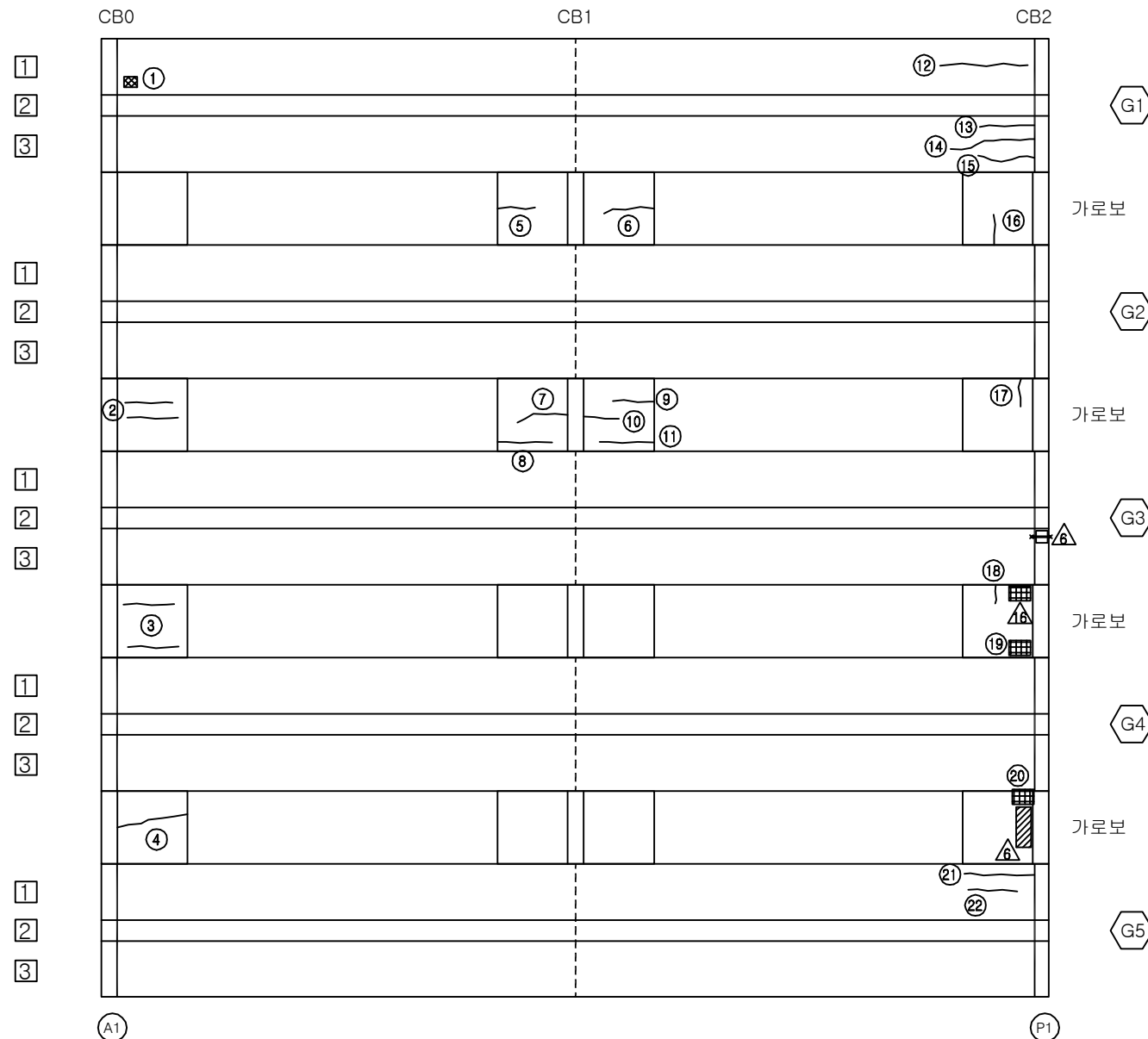
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 파손   | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 7  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 9  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 10 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 12 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 13 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 17 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | c        | 0.30     |    |
| 19 | 구            | 들뜸   | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 20 | 구            | 들뜸   | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 21 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 22 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

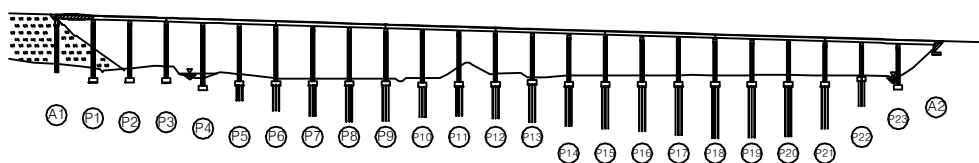
← 부 산



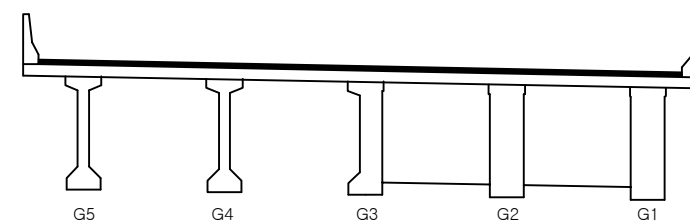
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 050                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S2

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

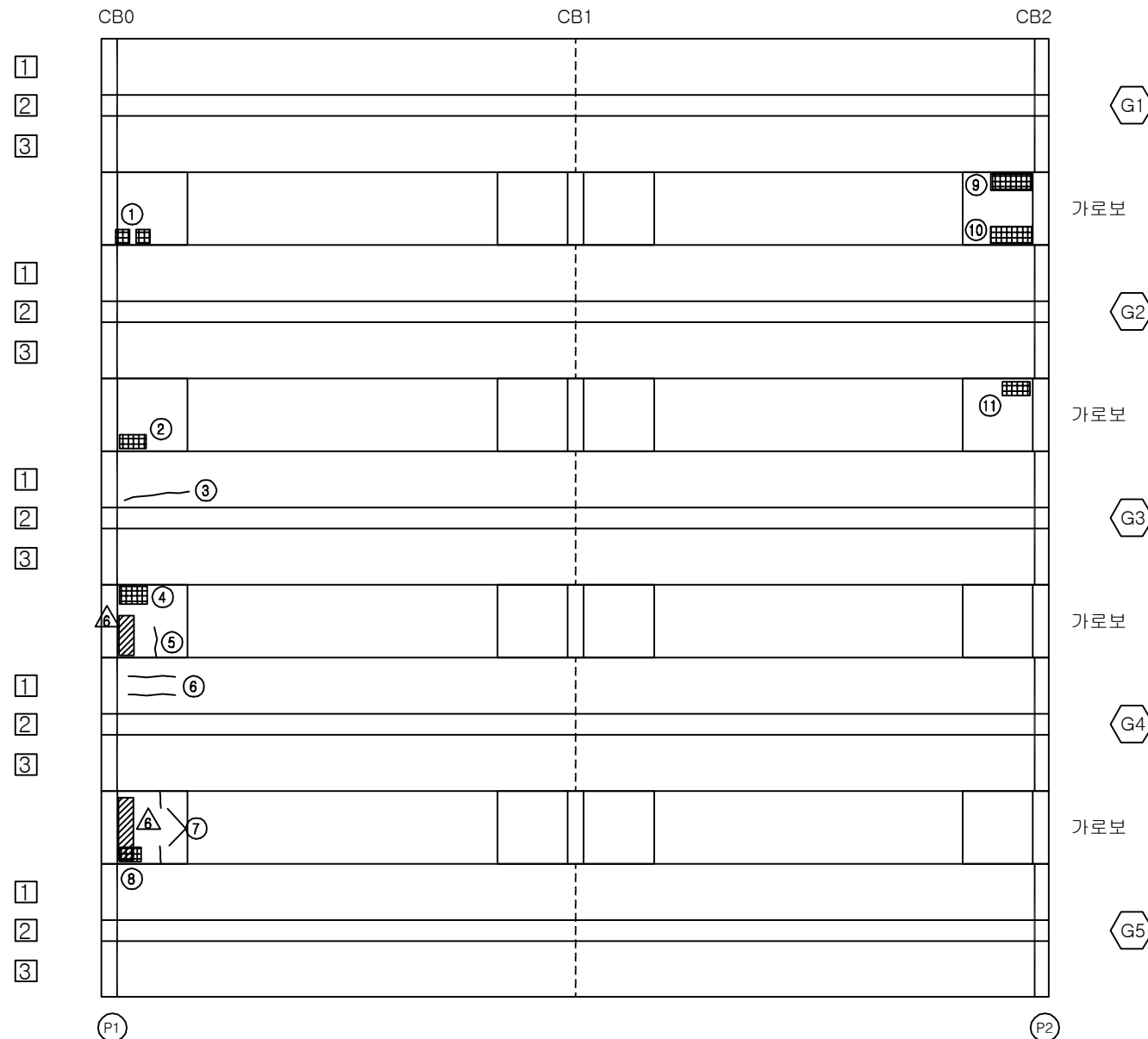
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 2  | b        | 0.18     |    |
| 2  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 0.3 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 3  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 5  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 6  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 7  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구              | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 9  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 10 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 11 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.6 | 0.3 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 12 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

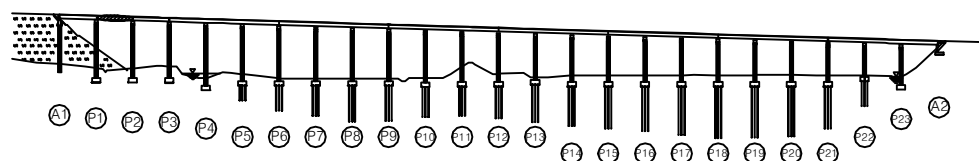
대 구 →



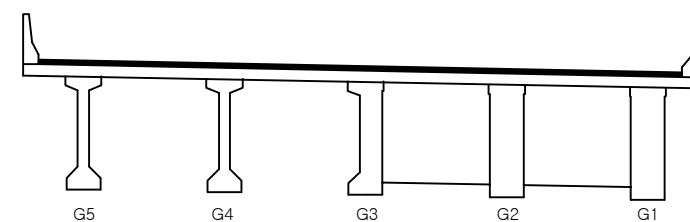
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 051                         |

# ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S3

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

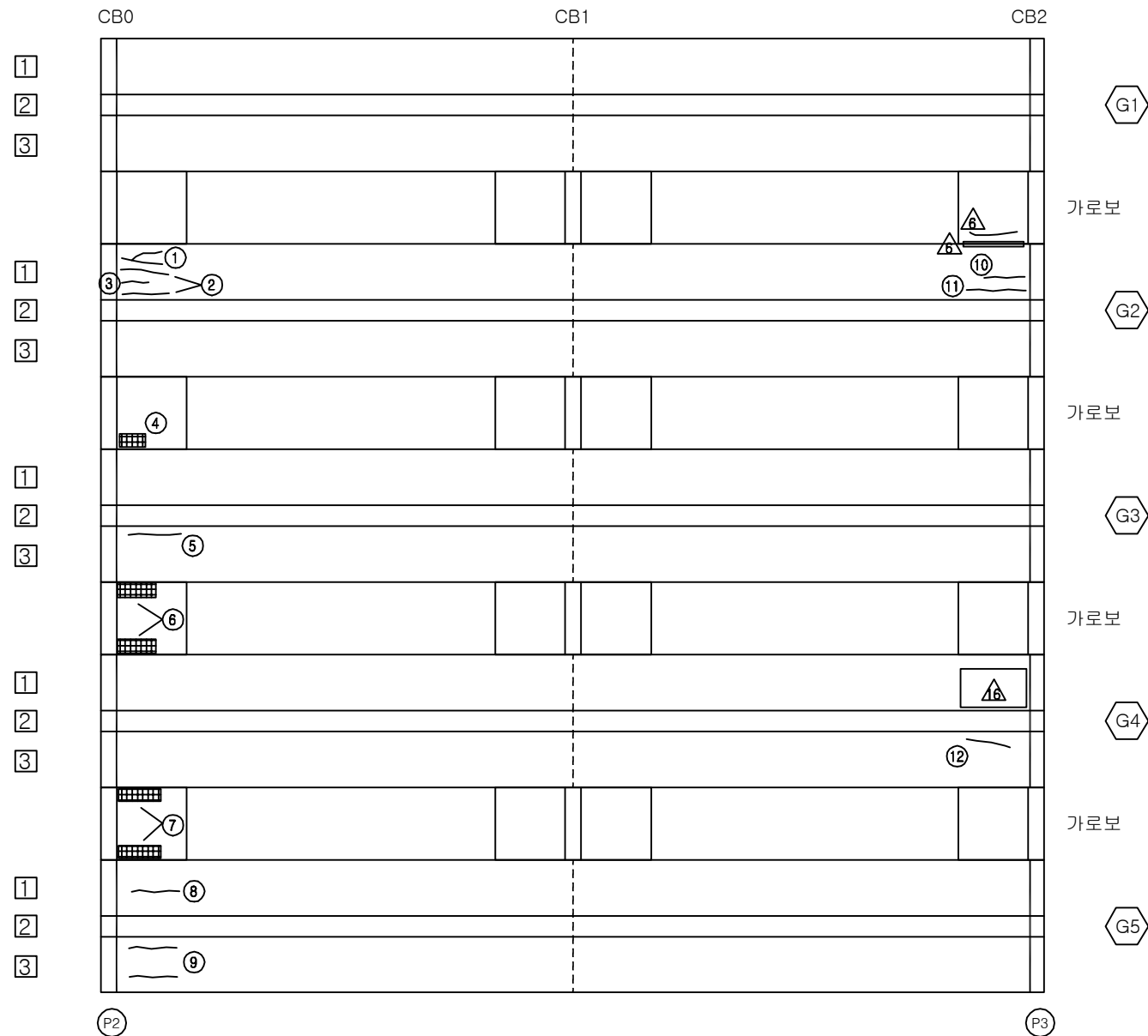
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 균열       | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 3  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 4  | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.2 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 5  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 6  | 구              | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 2  | b        | 0.20     |    |
| 7  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m² | 2  | b        | 0.60     |    |
| 8  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 9  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 10 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 11 | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 13 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

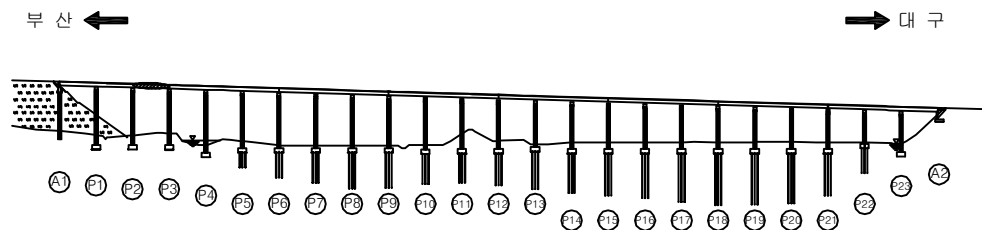
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

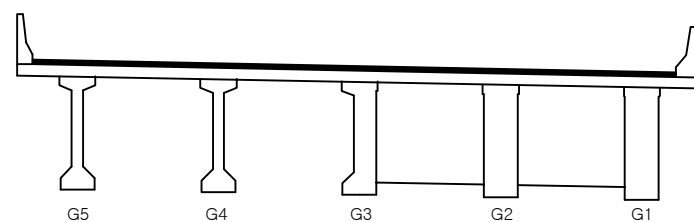
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 052                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S4

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

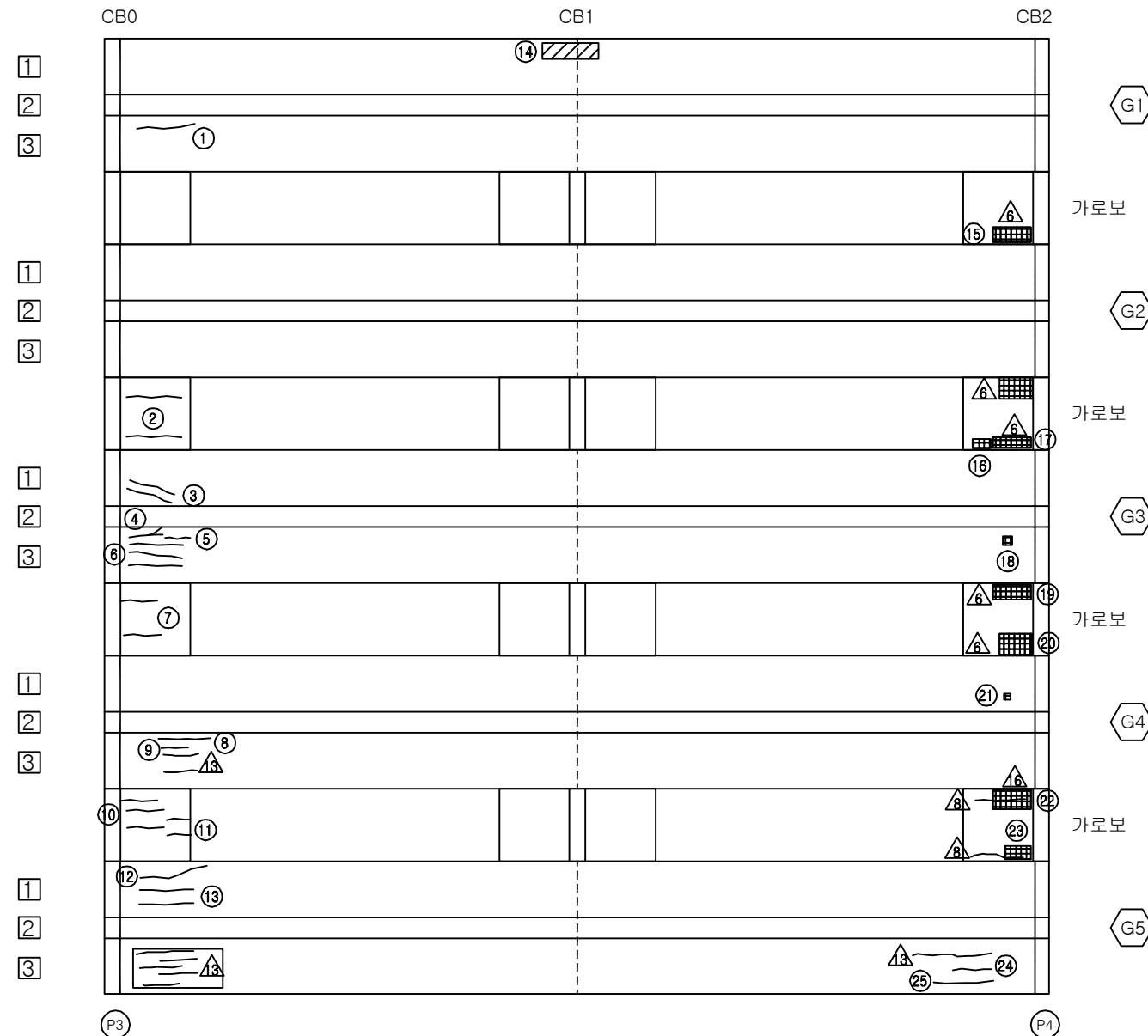
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |                |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----------------|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위             | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 2  | b        | 1.40     |    |
| 3  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 2  | b        | 1.60     |    |
| 4  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m              | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 3  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m              | 2  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m              | 1  | b        | 0.60     |    |
| 10 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m              | 3  | b        | 1.50     |    |
| 11 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m              | 2  | b        | 0.40     |    |
| 12 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 13 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 2  | b        | 2.00     |    |
| 14 | 구            | 폐 콘크리트 퇴적 | -    | 1.0 | 0.4 | 0.40 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.40     |    |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.10     |    |
| 16 | 구            | 들뜸        | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.10     |    |
| 17 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.10     |    |
| 18 | 구            | 파손        | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.04     |    |
| 19 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.10     |    |
| 20 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.10     |    |
| 21 | 구            | 파손        | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.01     |    |
| 22 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.15     |    |
| 23 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.7 | 0.2 | 0.14 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.14     |    |
| 24 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m              | 1  | b        | 0.60     |    |
| 25 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 26 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |                |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

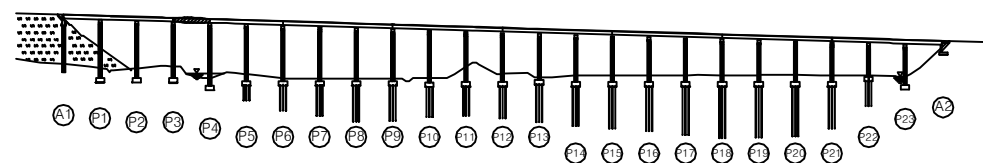
대 구 →



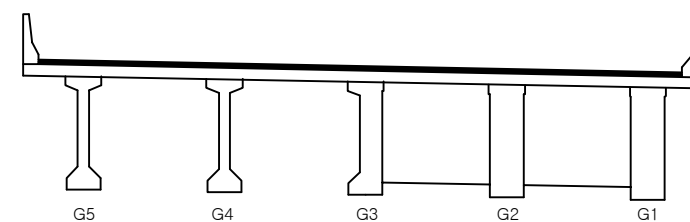
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 053                         |



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S5

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

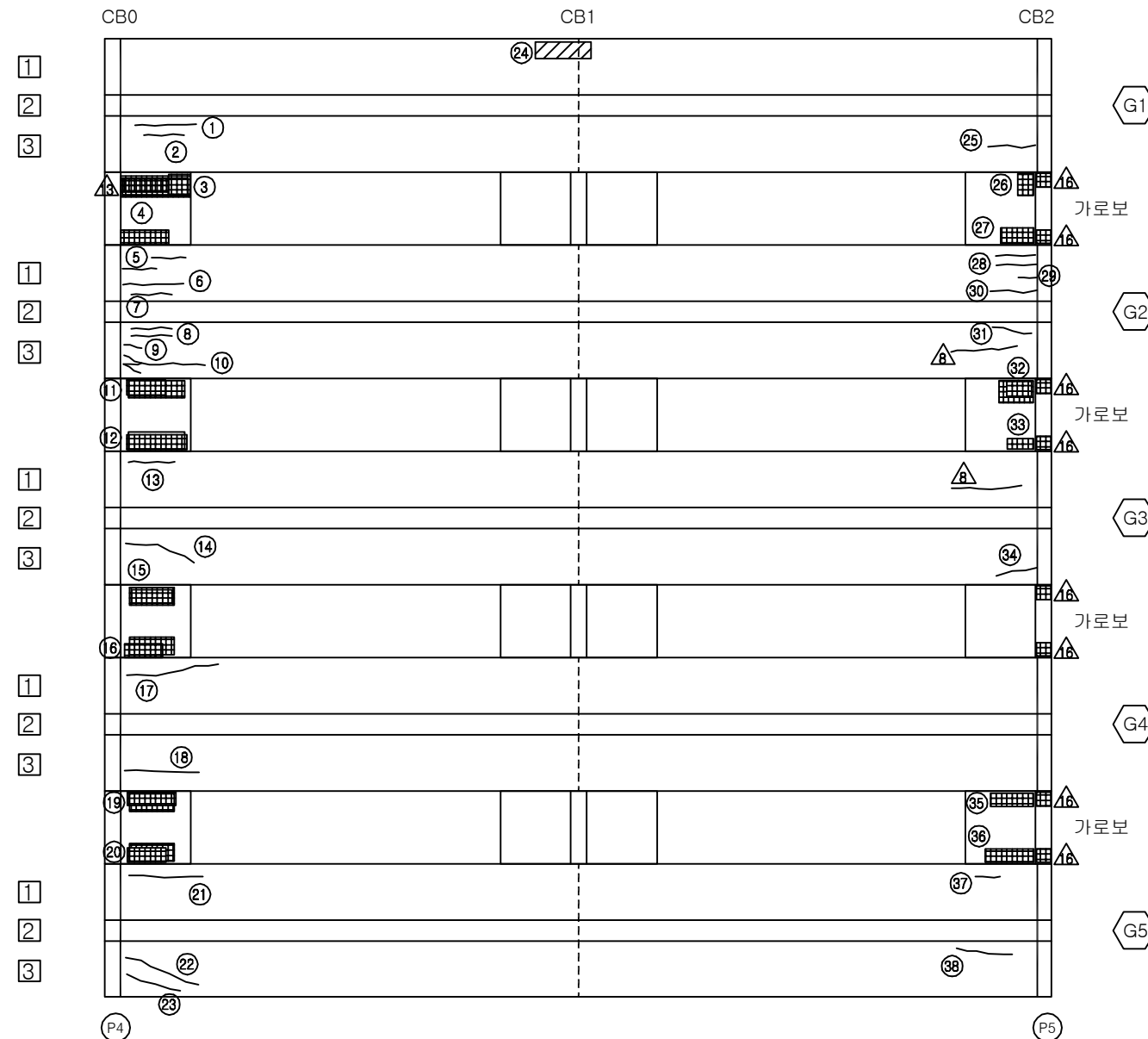
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.4 | 1.8 | 0.72 | m² | 2  | b        | 1.44     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 10 | 구            | 균열        | 0.1  | 2.4 | -   | 2.40 | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.7 | 0.3 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 1.5 | 0.3 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 13 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 14 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.7 | 0.5 | 0.35 | m² | 1  | b        | 0.35     |    |
| 16 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.6 | 0.3 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 17 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 18 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 19 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 1.0 | 0.2 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 20 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.8 | 0.2 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 21 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 22 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 23 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 24 | 구            | 폐 콘크리트 퇴적 | -    | 1.0 | 0.4 | 0.40 | m² | 1  | b        | 0.40     |    |
| 25 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 26 | 구            | 들뜸        | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 27 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 0.8 | 0.4 | 0.32 | m² | 1  | b        | 0.32     |    |
| 28 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 29 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 30 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 31 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 32 | 구            | 들뜸        | -    | 0.4 | 0.3 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 33 | 구            | 들뜸        | -    | 0.4 | 0.2 | 0.08 | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 34 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 35 | 구            | 들뜸        | -    | 0.3 | 0.7 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 36 | 구            | 들뜸(보수불량)  | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 37 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 38 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 39 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

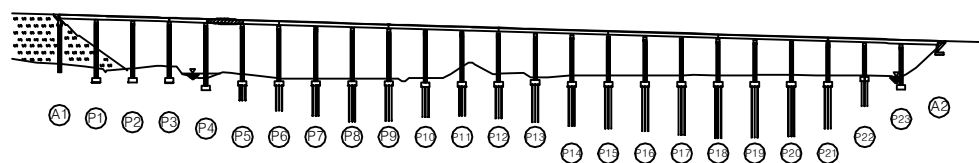
대 구 →



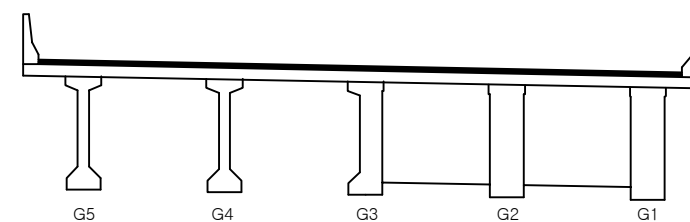
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 054                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S6

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

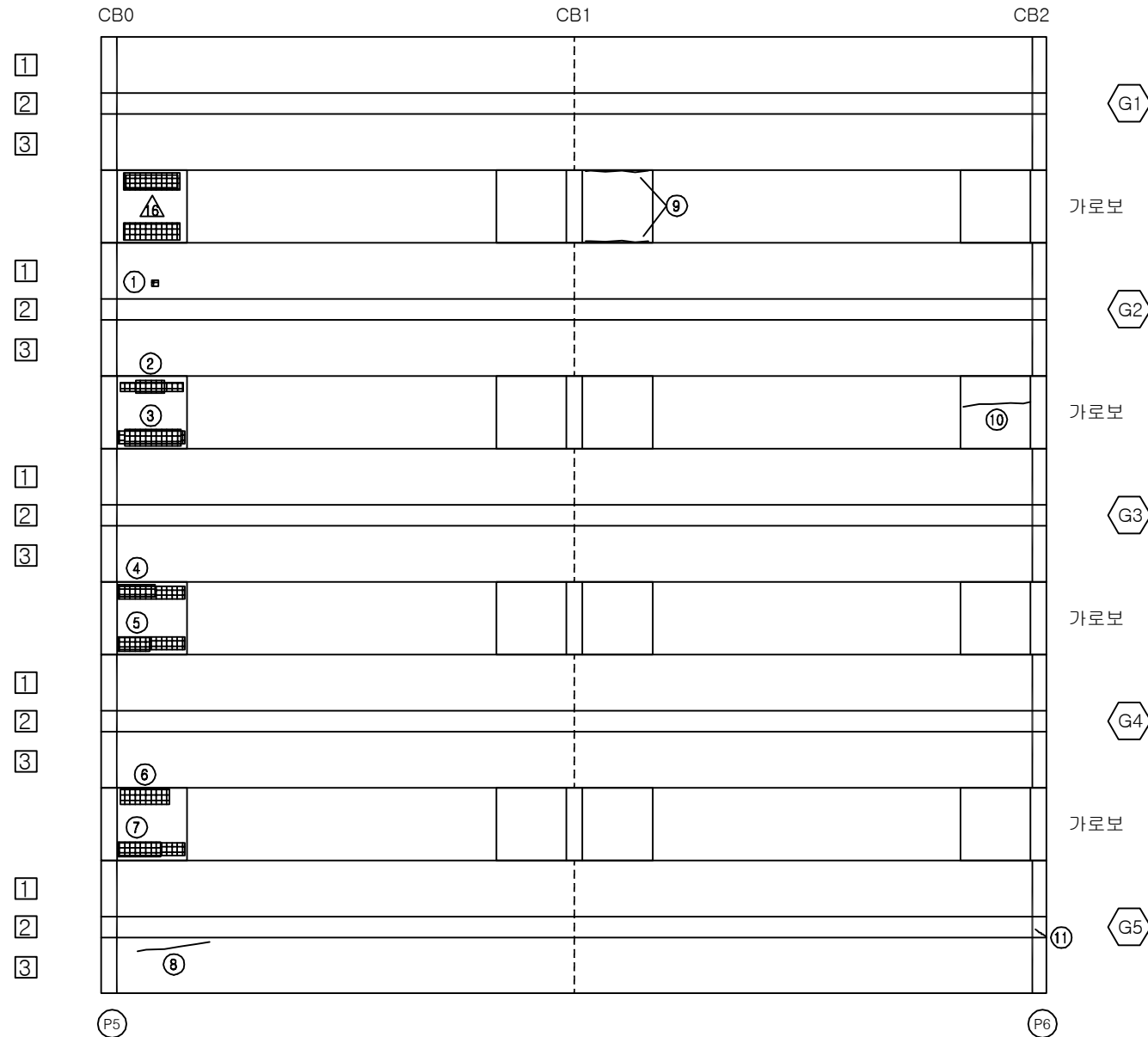
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 파손       | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.9 | 0.2 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.6 | 0.2 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 2  | b        | 3.60     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1  | c        | 0.10     |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

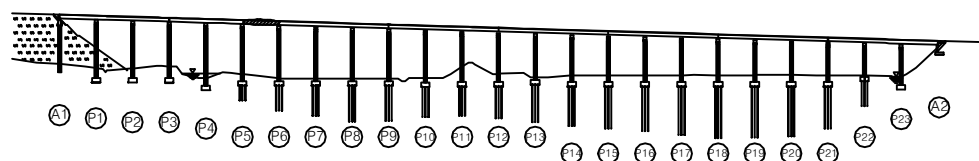
대 구 →



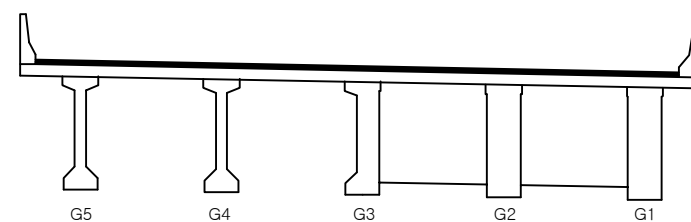
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 055                         |



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S7

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

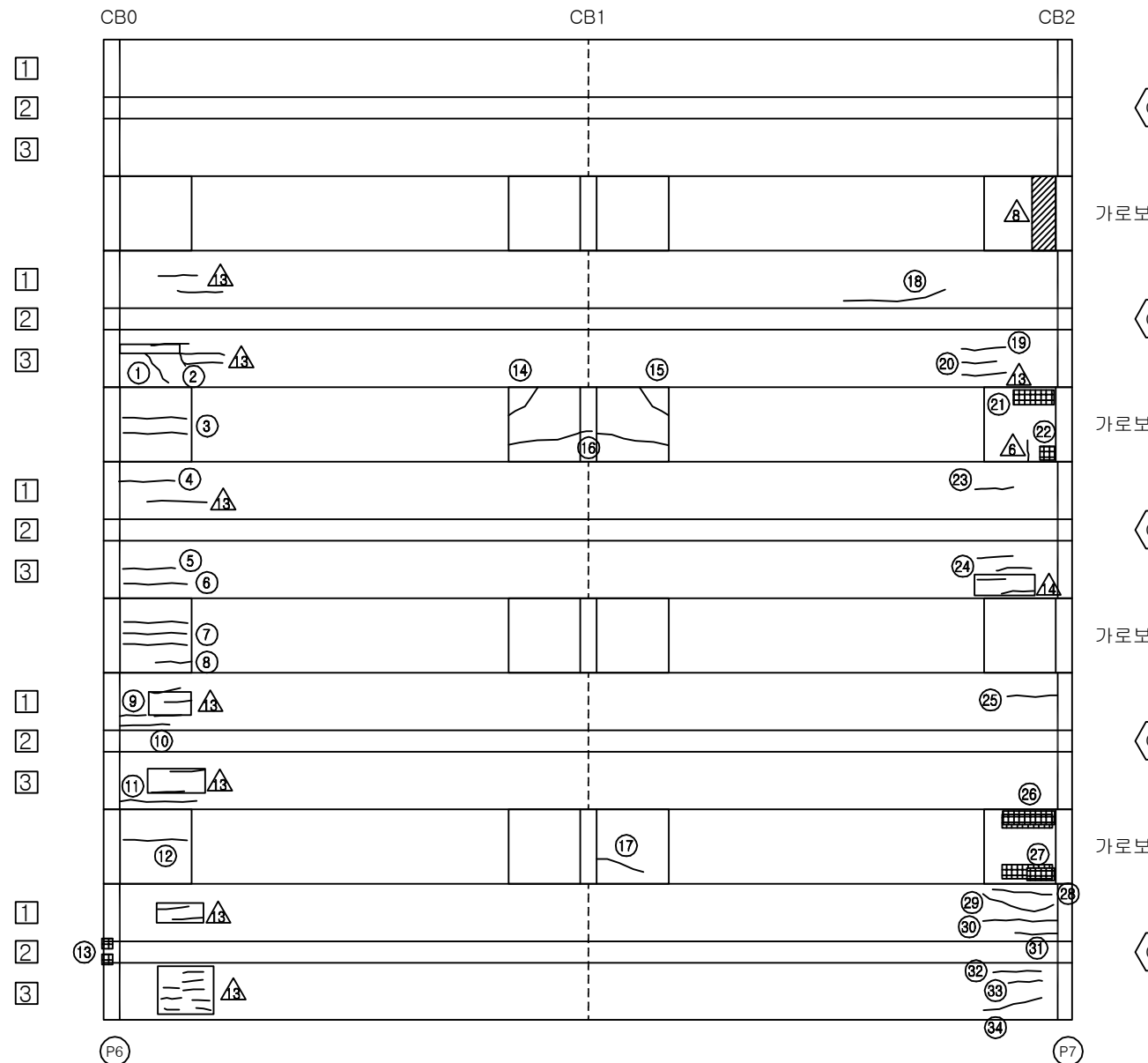
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |                |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----------------|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위             | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 1  | b        | 0.70     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m              | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 2  | b        | 1.40     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m              | 1  | b        | 0.90     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 1  | b        | 0.70     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 3  | b        | 2.10     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m              | 1  | b        | 0.40     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m              | 1  | b        | 0.40     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m              | 1  | b        | 0.90     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 1  | b        | 0.70     |    |
| 13 | 구            | 들뜸       | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m <sup>2</sup> | 2  | b        | 0.04     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m              | 2  | b        | 3.60     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1  | b        | 0.80     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20 | m              | 1  | b        | 2.20     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1  | b        | 0.80     |    |
| 21 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.30     |    |
| 22 | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.09     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 2  | b        | 1.40     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1  | b        | 0.80     |    |
| 26 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 1.5 | 0.3 | 0.45 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.45     |    |
| 27 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.6 | 0.3 | 0.18 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 0.18     |    |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m              | 1  | b        | 1.10     |    |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m              | 1  | b        | 1.30     |    |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 31 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m              | 1  | b        | 0.70     |    |
| 32 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m              | 1  | b        | 0.80     |    |
| 34 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m              | 1  | b        | 1.40     |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |                |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

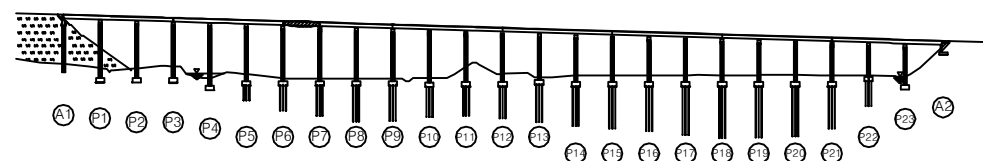
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S8

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

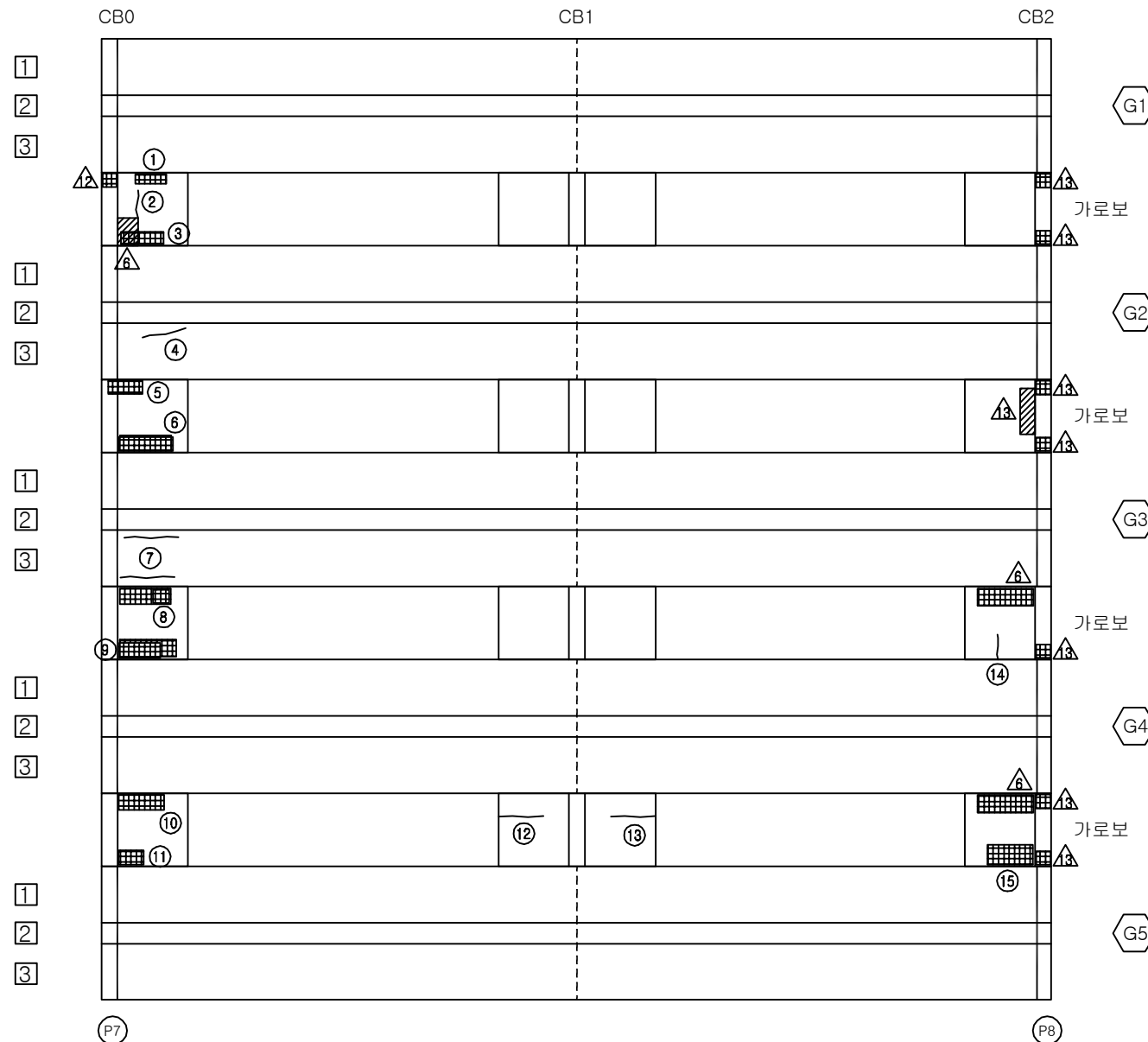
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸       | -    | 0.6 | 0.2 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 2  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.2 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 4  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 5  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.9 | 0.3 | 0.27 | m² | 1  | b        | 0.27     |    |
| 6  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 1.2 | 0.3 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 7  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 8  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.2 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 9  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.6 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 10 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.1 | 0.33 | m² | 1  | b        | 0.33     |    |
| 11 | 구              | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 12 | 구              | 균열       | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | c        | 0.80     |    |
| 13 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 14 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 15 | 구              | 들뜸       | -    | 0.5 | 1.0 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

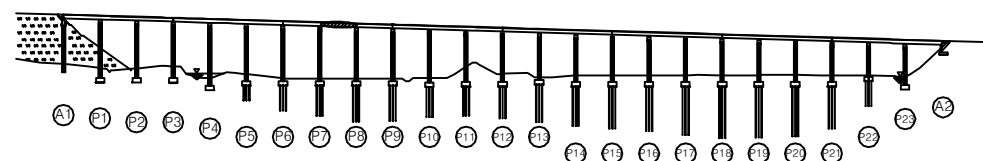
대 구 →



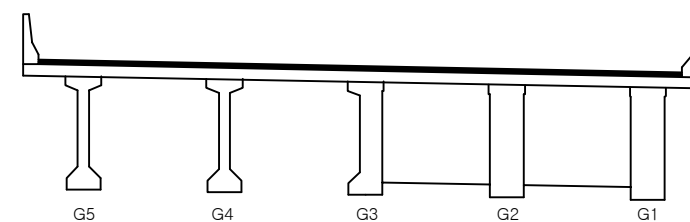
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 057                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S9

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

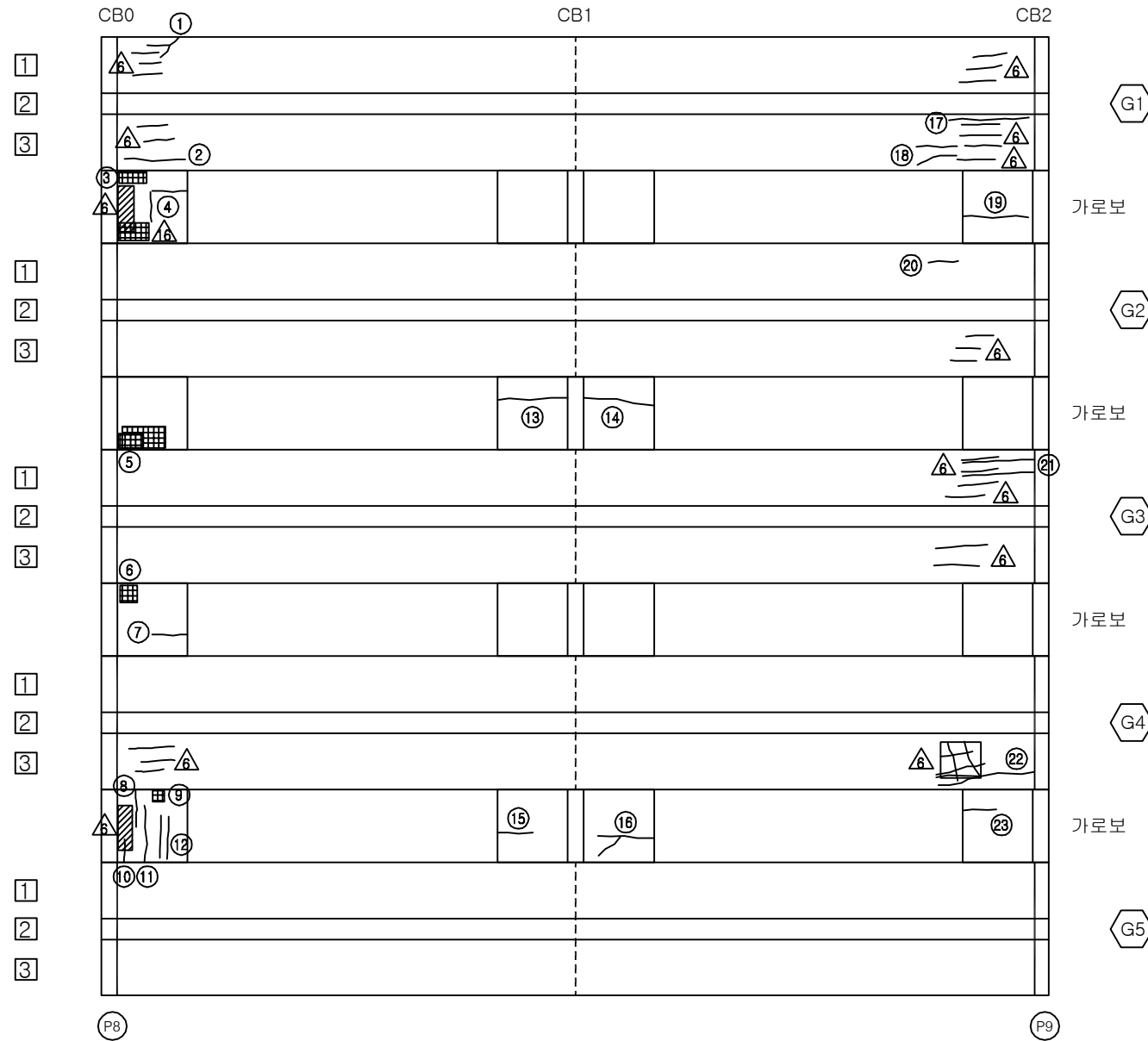
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 6  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 9  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 2  | b        | 1.80     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | c        | 2.00     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | c        | 2.00     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

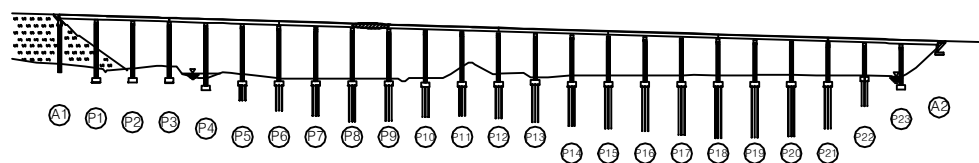
대 구 →



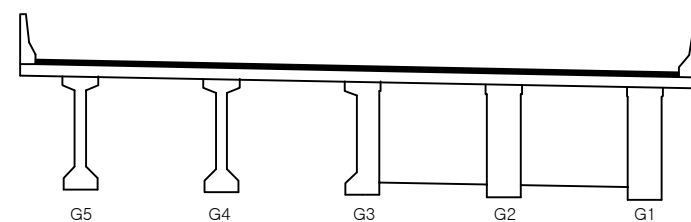
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 058                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S10

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

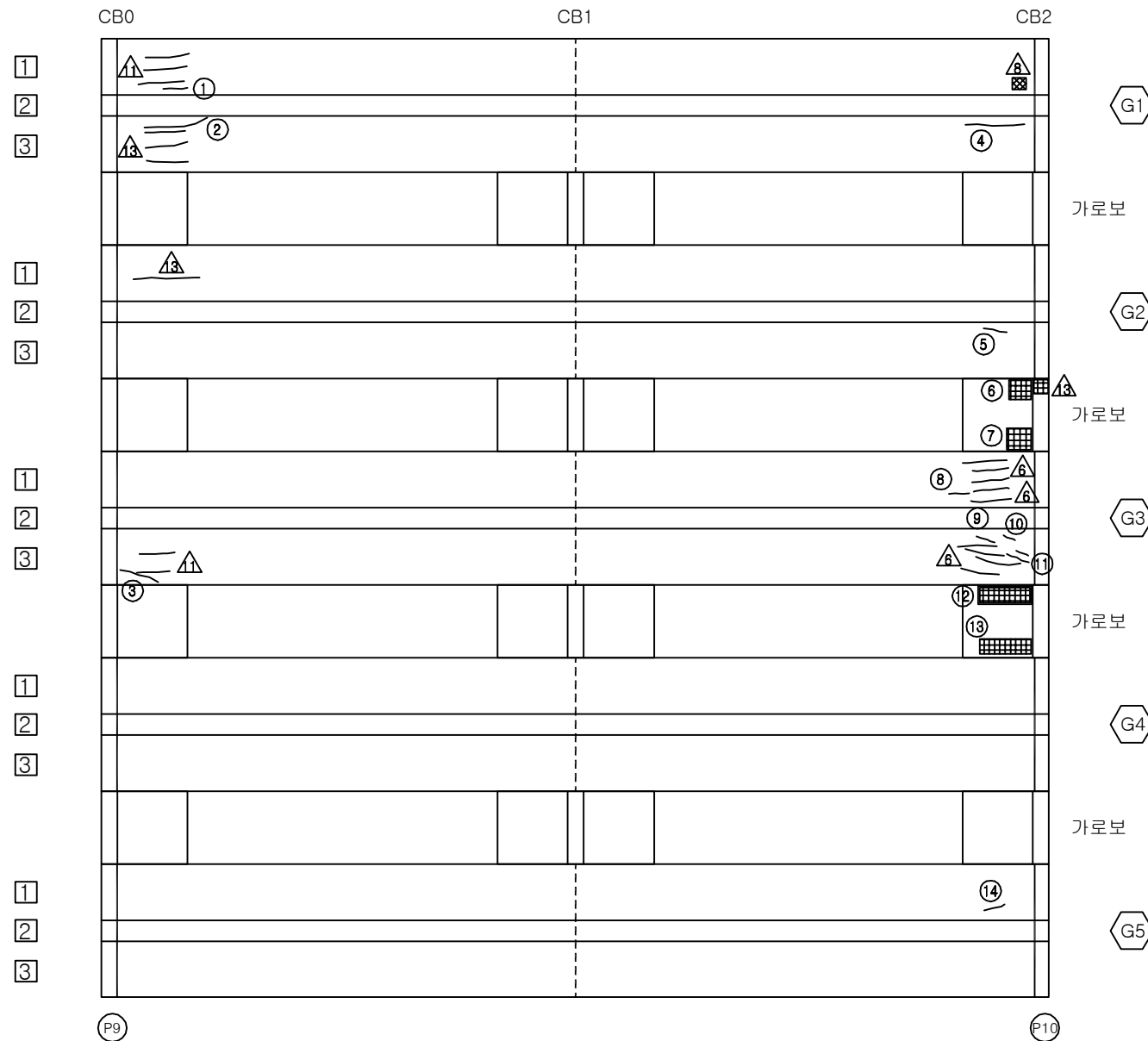
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m' | 1  | b        | 0.16     |    |
| 7  | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m' | 1  | b        | 0.25     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.2 | 0.48 | m' | 1  | b        | 0.48     |    |
| 13 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.2 | 0.48 | m' | 1  | b        | 0.48     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

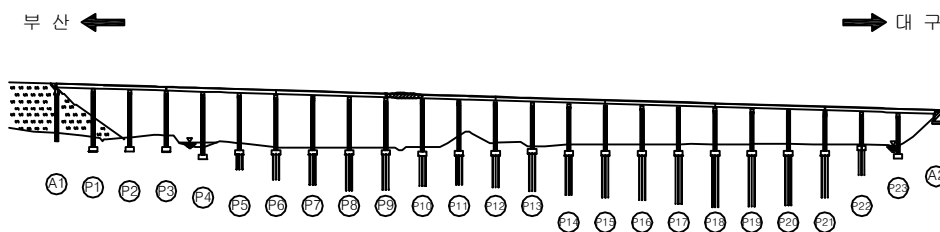
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

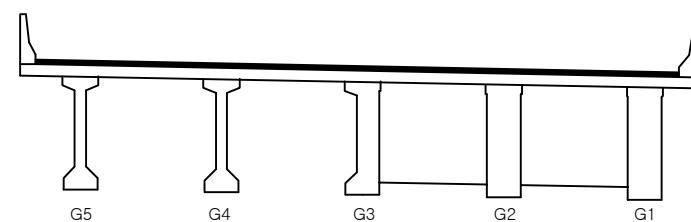
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 059                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S11

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

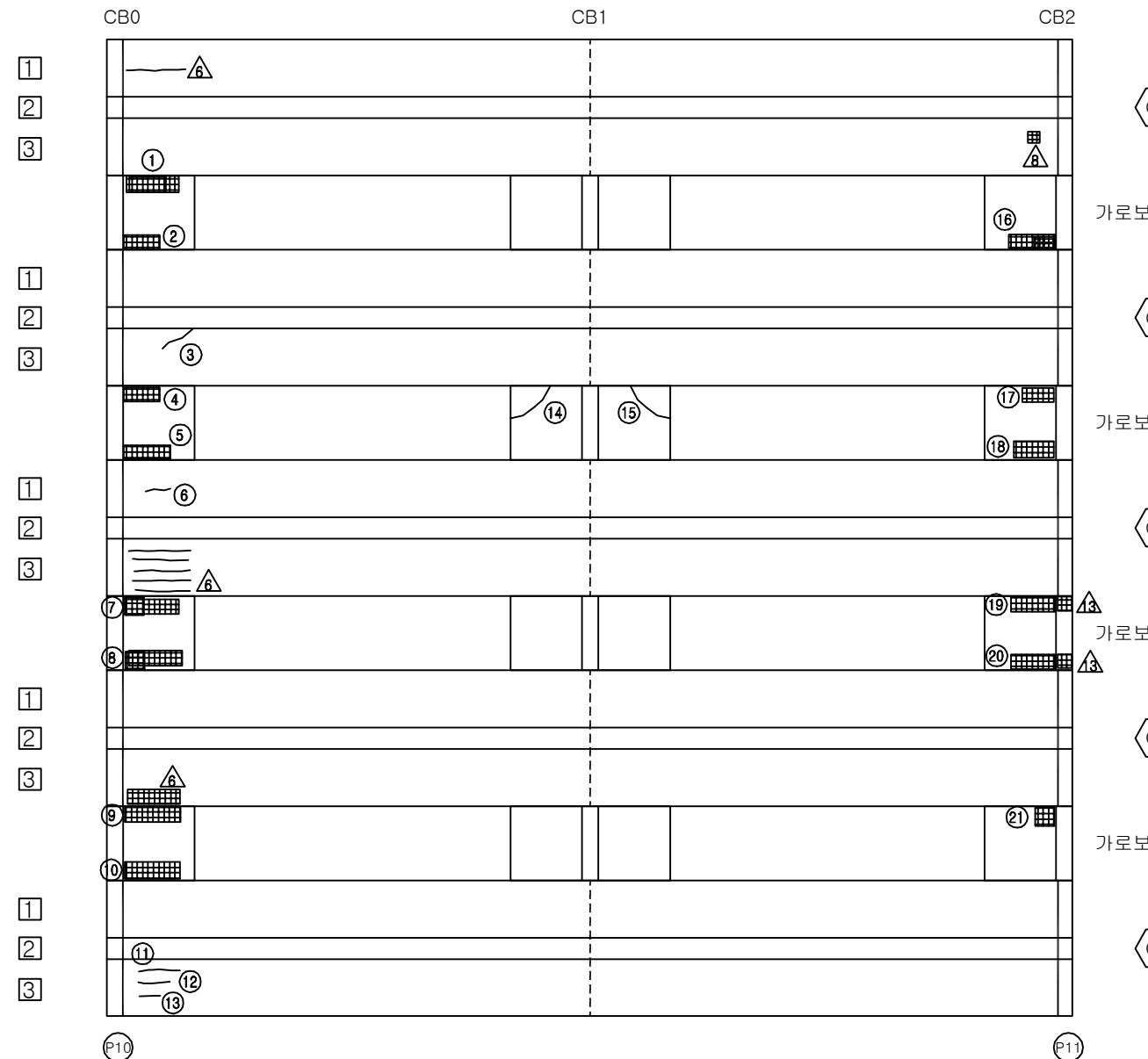
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m' | 1  | b        | 0.45     |    |
| 2  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m' | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 4  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m' | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m' | 1  | b        | 0.45     |    |
| 6  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 7  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m' | 1  | b        | 0.25     |    |
| 8  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m' | 1  | b        | 0.25     |    |
| 9  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m' | 1  | b        | 0.36     |    |
| 10 | 구              | 들뜸       | -    | 0.5 | 1.2 | 0.60 | m' | 1  | b        | 0.60     |    |
| 11 | 구              | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 13 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 14 | 구              | 균열       | 0.3  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 15 | 구              | 균열       | 0.3  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 16 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m' | 1  | b        | 0.45     |    |
| 17 | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m' | 1  | b        | 0.18     |    |
| 18 | 구              | 들뜸       | -    | 0.4 | 1.0 | 0.40 | m' | 1  | b        | 0.40     |    |
| 19 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m' | 1  | b        | 0.30     |    |
| 20 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m' | 1  | b        | 0.30     |    |
| 21 | 구              | 들뜸       | -    | 0.4 | 0.5 | 0.20 | m' | 1  | b        | 0.20     |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

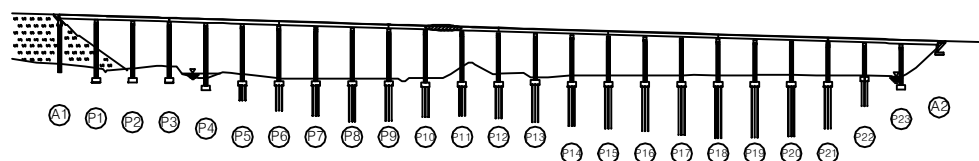
대 구 →



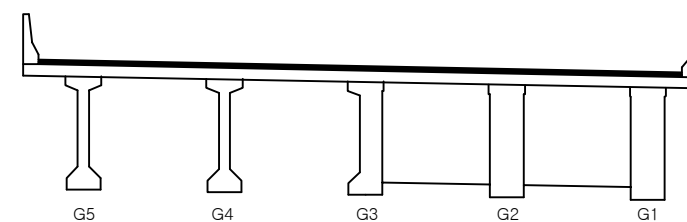
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 060                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S12

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

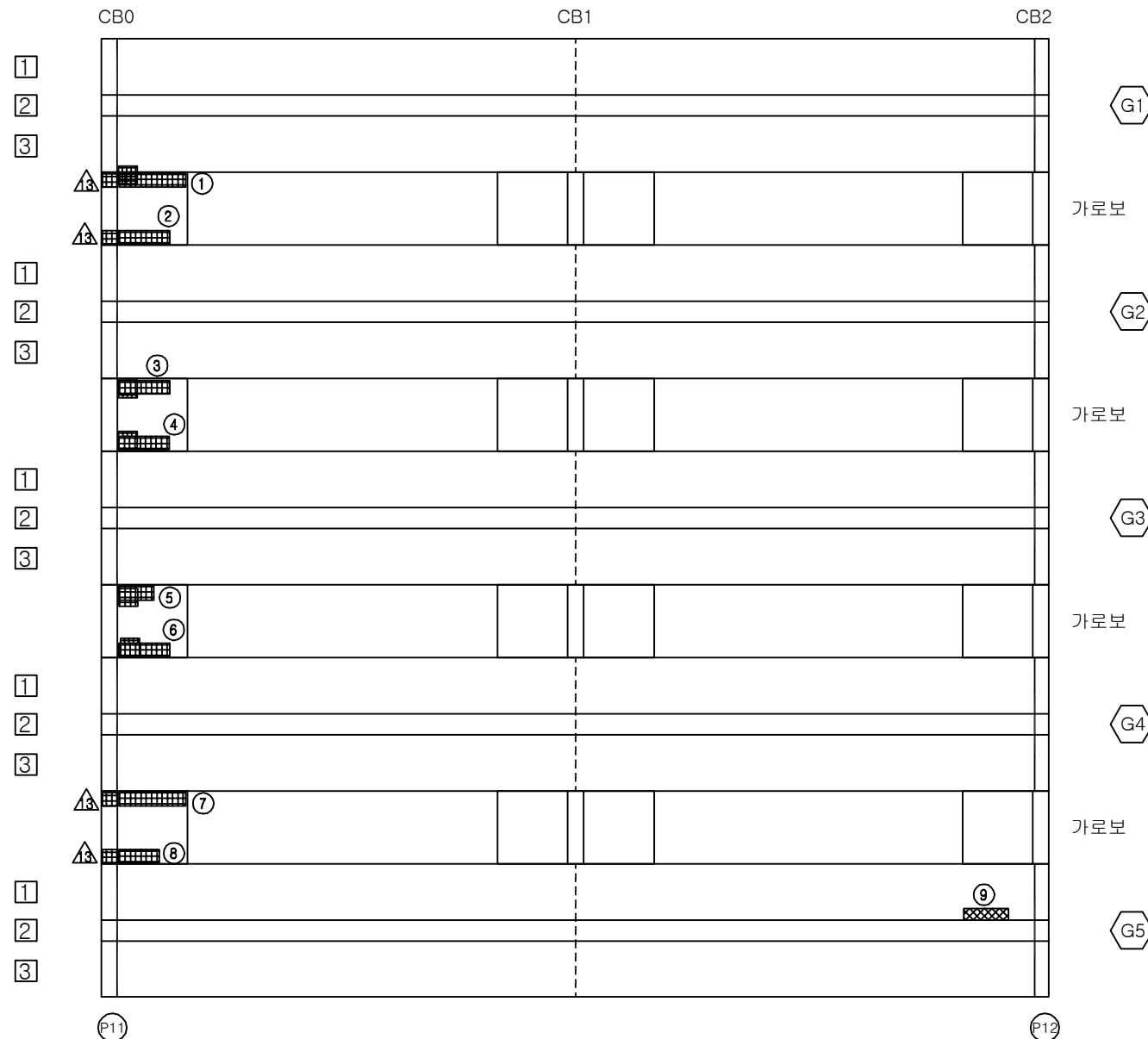
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸       | -    | 0.4 | 1.8 | 0.72 | m³ | 1  | b        | 0.72     |    |
| 2  | 구            | 들뜸       | -    | 0.4 | 1.5 | 0.60 | m³ | 1  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m³ | 1  | b        | 0.45     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m³ | 1  | b        | 0.45     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.0 | 0.40 | m³ | 1  | b        | 0.40     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m³ | 1  | b        | 0.45     |    |
| 7  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m³ | 1  | b        | 0.54     |    |
| 8  | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m³ | 1  | b        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 재료분리     | -    | 0.1 | 0.9 | 0.09 | m³ | 1  | b        | 0.09     |    |
| 10 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

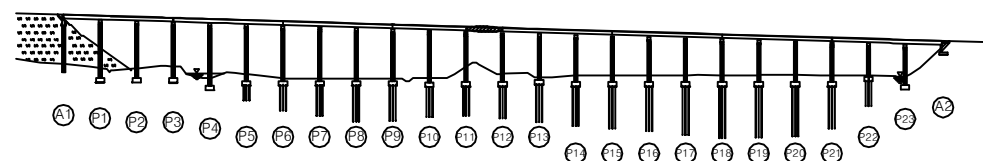
대 구 →



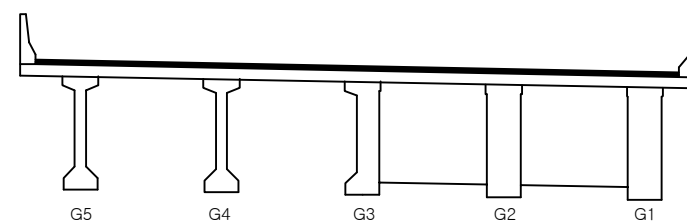
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 061                         |



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S13

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

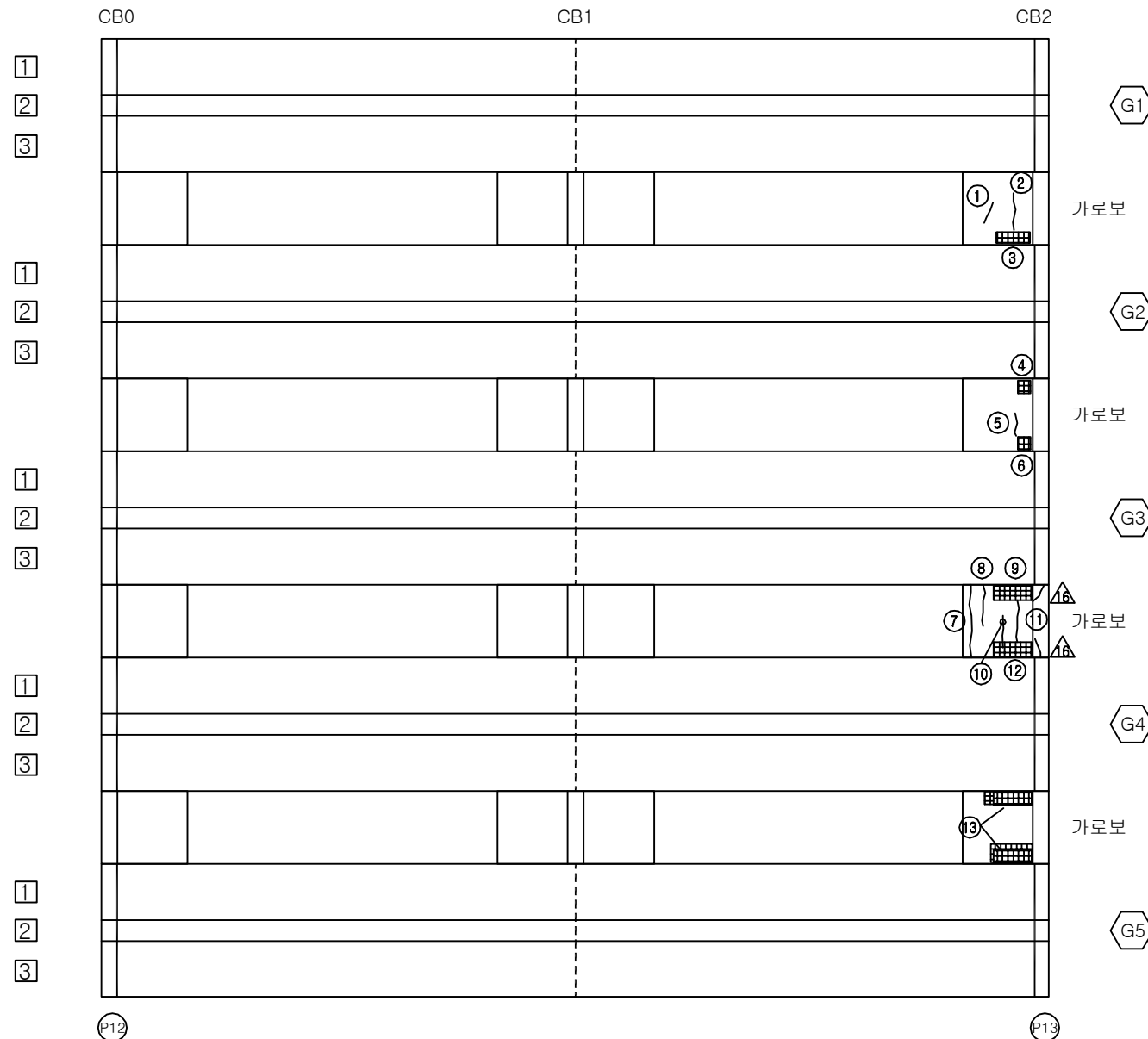
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 2  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 3  | 구              | 들뜸       | -    | 0.7 | 0.2 | 0.14 | m² | 1  | b        | 0.14     |    |
| 4  | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 5  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 6  | 구              | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 7  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구              | 들뜸       | -    | 0.9 | 0.3 | 0.27 | m² | 1  | b        | 0.27     |    |
| 10 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 11 | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구              | 들뜸       | -    | 0.9 | 0.3 | 0.27 | m² | 1  | b        | 0.27     |    |
| 13 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 1.0 | 0.3 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

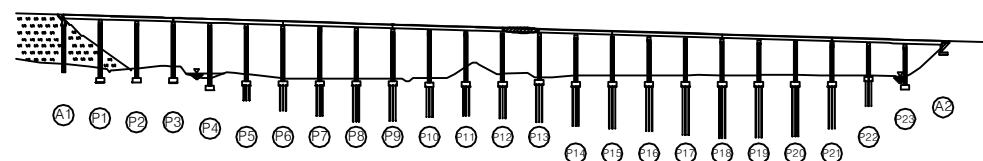
대 구 →



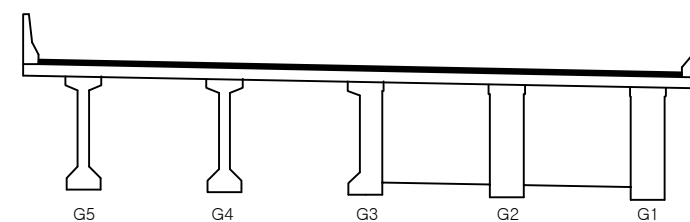
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 062                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S14

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

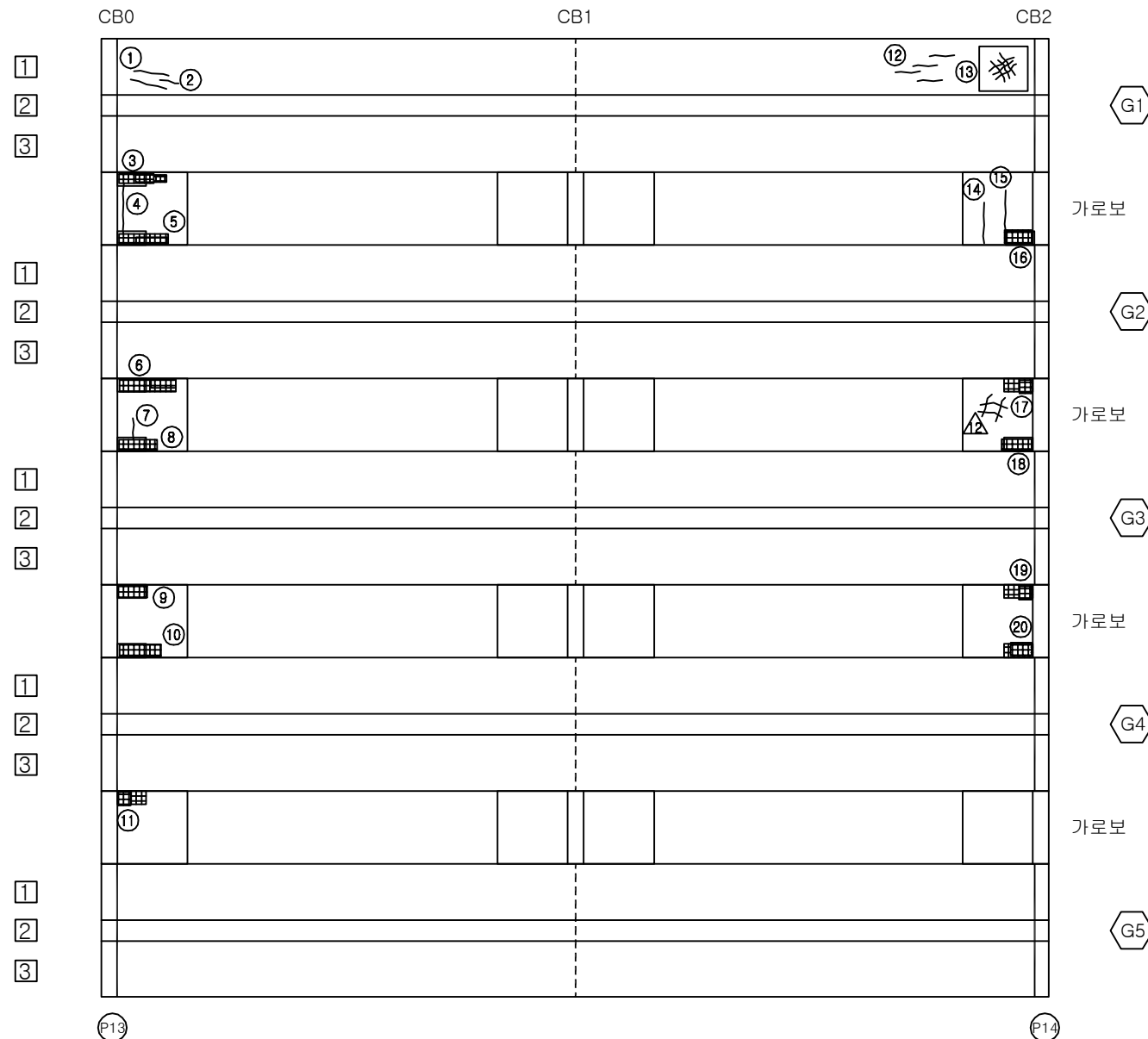
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2        | b        | 2.00 |
| 2  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 3  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.7 | 0.14 | m² | 1        | b        | 0.14 |
| 4  | 구              | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 5  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1        | b        | 0.30 |
| 6  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1        | b        | 0.45 |
| 7  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 8  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1        | b        | 0.20 |
| 9  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.6 | 0.12 | m² | 1        | b        | 0.12 |
| 10 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.2 | 0.24 | m² | 1        | b        | 0.24 |
| 11 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1        | b        | 0.09 |
| 12 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 3        | b        | 1.20 |
| 13 | 구              | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.0 | 1.00 | m² | 1        | b        | 1.00 |
| 14 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 15 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 16 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 1        | b        | 0.15 |
| 17 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1        | b        | 0.09 |
| 18 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1        | b        | 0.16 |
| 19 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1        | b        | 0.09 |
| 20 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.5 | 0.15 | m² | 1        | b        | 0.15 |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

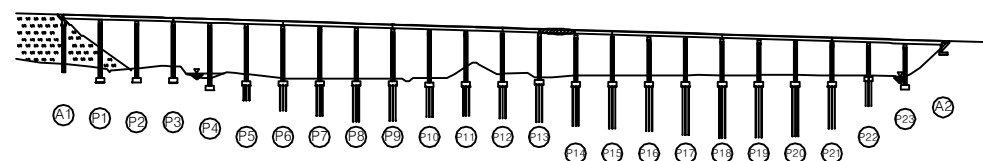
대 구 →



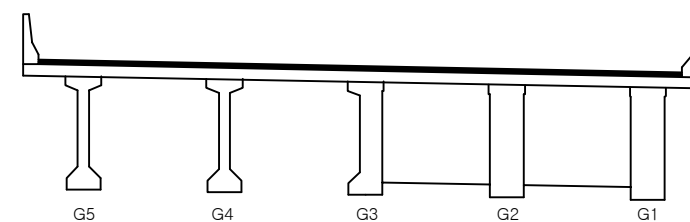
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 063                         |



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S15

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

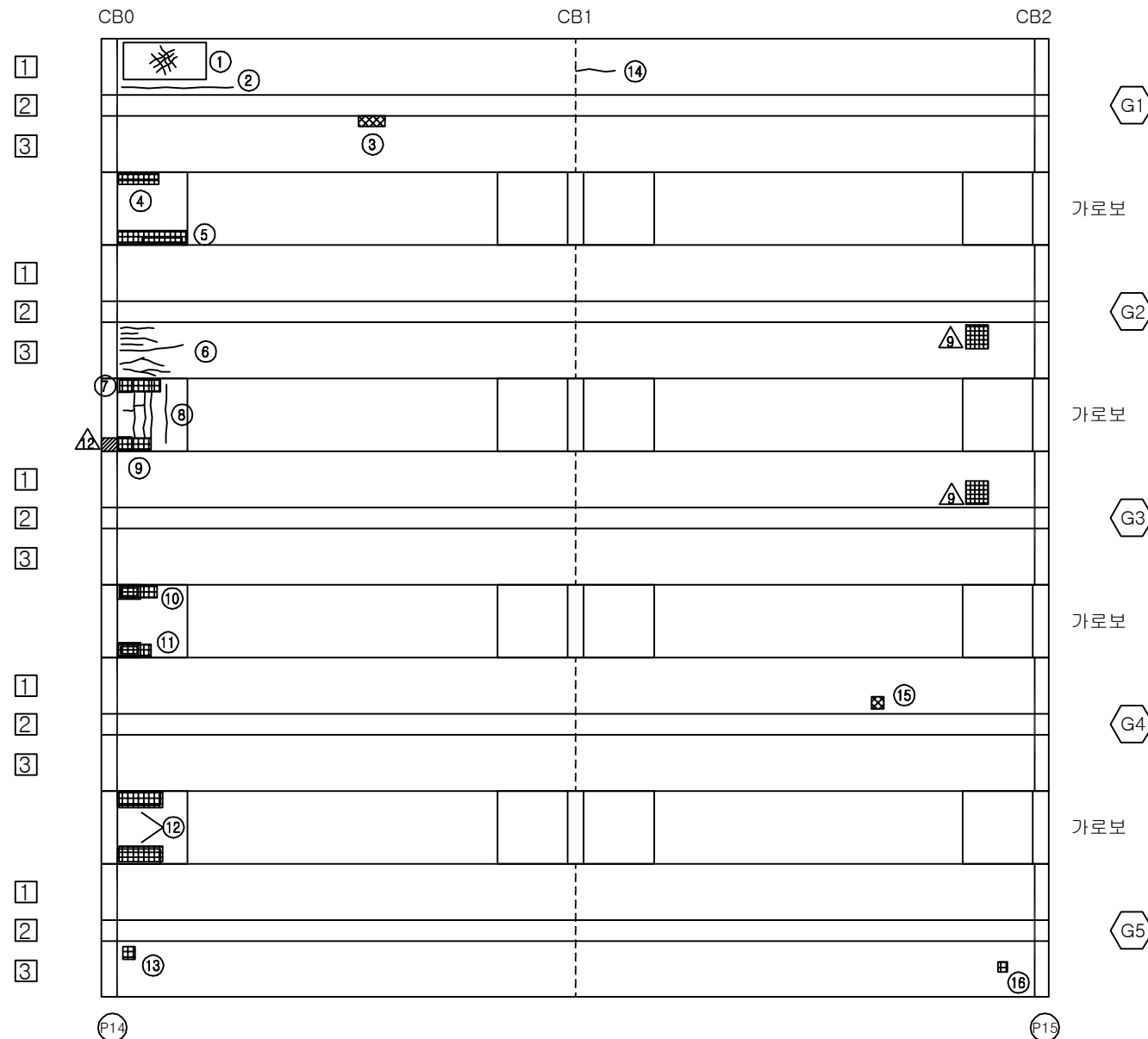
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열     | -    | 3.0 | 1.5 | 4.50 | m' | 1  | b        | 4.50     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00 | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 3  | 구            | 재료분리     | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m' | 1  | b        | 0.02     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m' | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m' | 1  | b        | 0.54     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 6.8 | -   | 6.80 | m  | 1  | b        | 6.80     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m' | 1  | b        | 0.45     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 8.0 | -   | 8.00 | m  | 1  | b        | 8.00     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m' | 1  | b        | 0.20     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m' | 1  | b        | 0.36     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m' | 1  | b        | 0.20     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.5 | 0.60 | m' | 2  | b        | 1.20     |    |
| 13 | 구            | 파손       | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m' | 1  | b        | 0.04     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 15 | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m' | 1  | b        | 0.04     |    |
| 16 | 구            | 파손       | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m' | 1  | b        | 0.01     |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

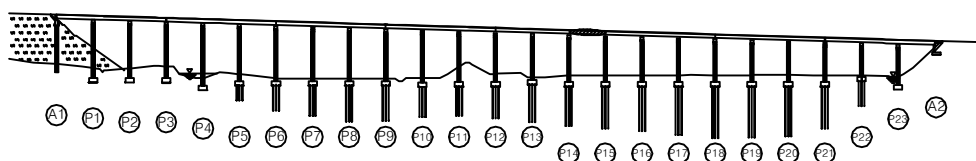
대 구 →



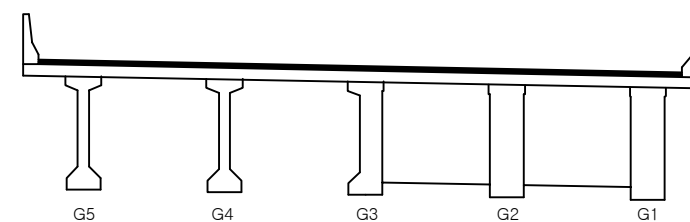
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

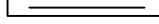
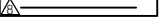
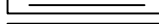
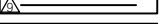
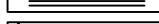
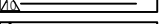
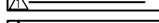
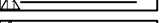
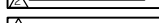
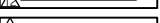
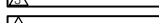
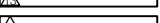
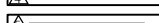
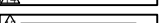
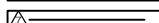
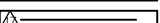
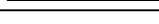
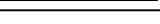


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 064                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S16

| 보 수 이 력                                                                             |              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|  | 보 수부위재규격     |  | 보 수(12. 하반기) |
|  | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|  | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|  | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|  | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|  | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|  | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|  | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

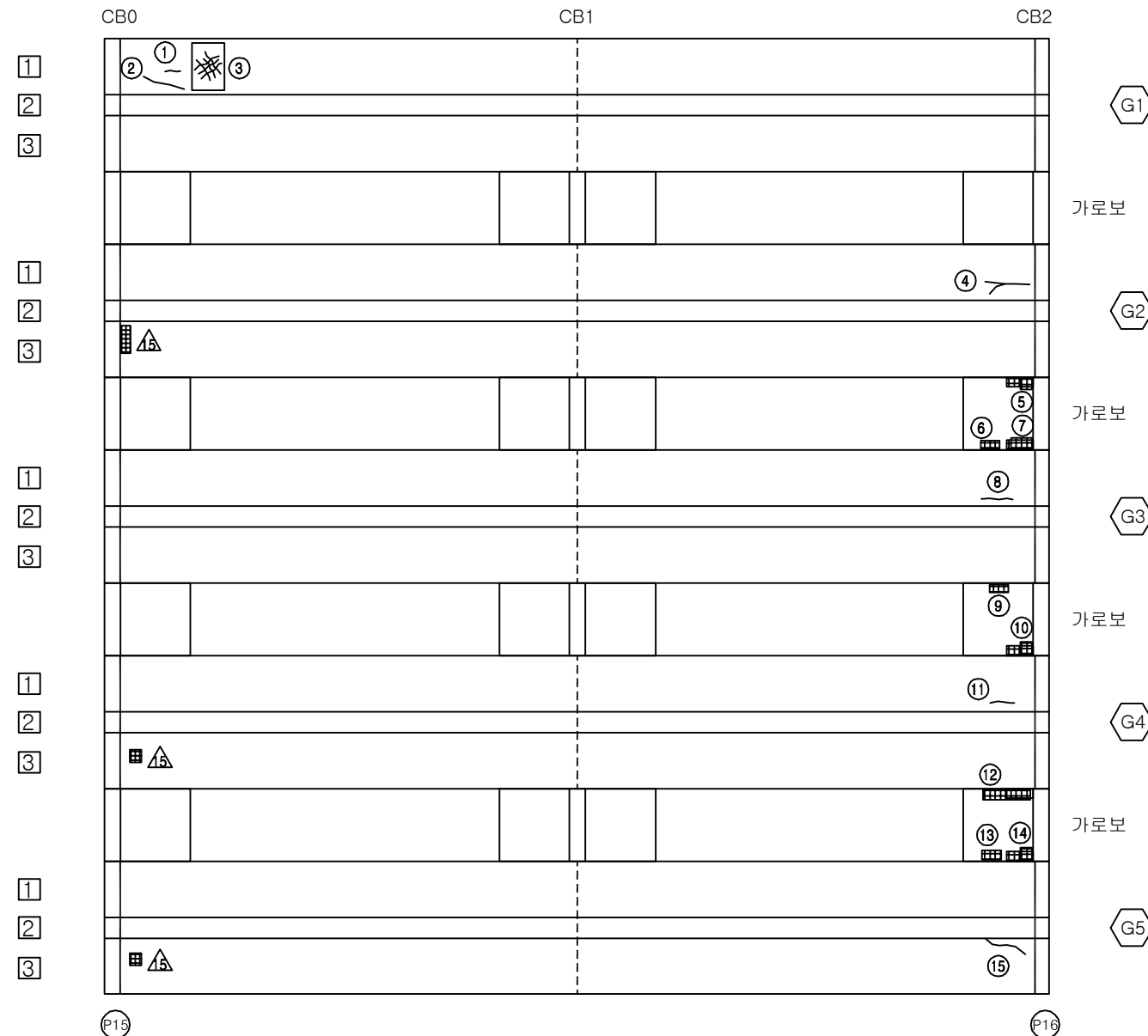
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.5 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 6  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 13 | 구            | 들뜸       | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 14 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

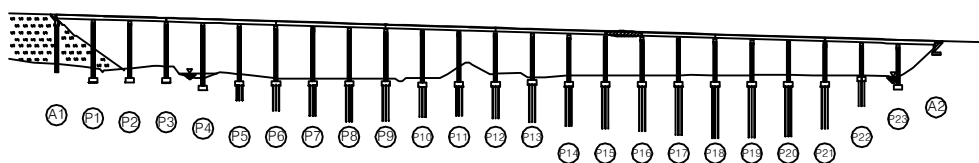
대 구 →



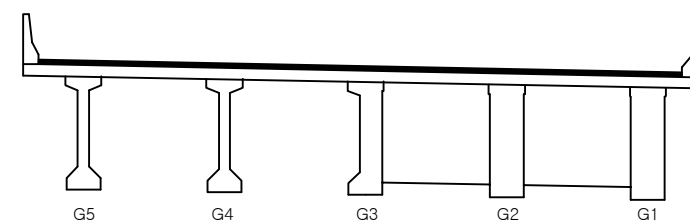
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 065                                                                                                 |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S17

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

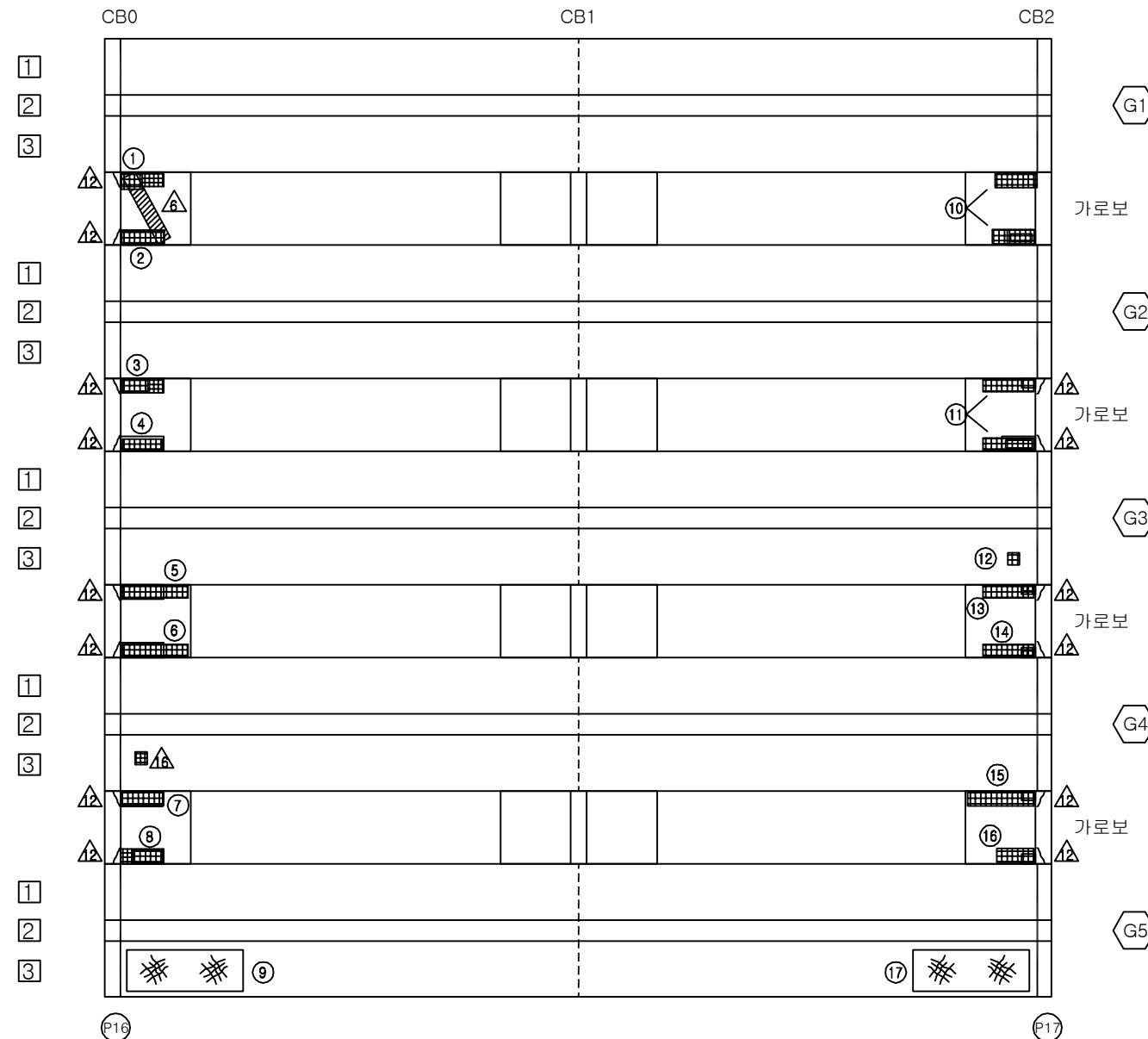
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 1  | b        | 0.24     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 9  | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 1.5 | 5.25 | m² | 1  | b        | 5.25     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 2  | b        | 0.72     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 2  | b        | 0.90     |    |
| 12 | 구            | 파손       | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 13 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 14 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 15 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 16 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.2 | 0.48 | m² | 1  | b        | 0.48     |    |
| 17 | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 1.5 | 5.25 | m² | 1  | b        | 5.25     |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

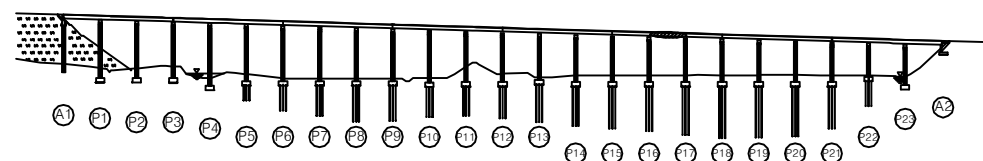
대 구 →



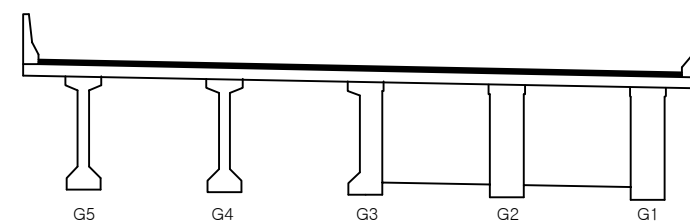
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 066                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S18

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

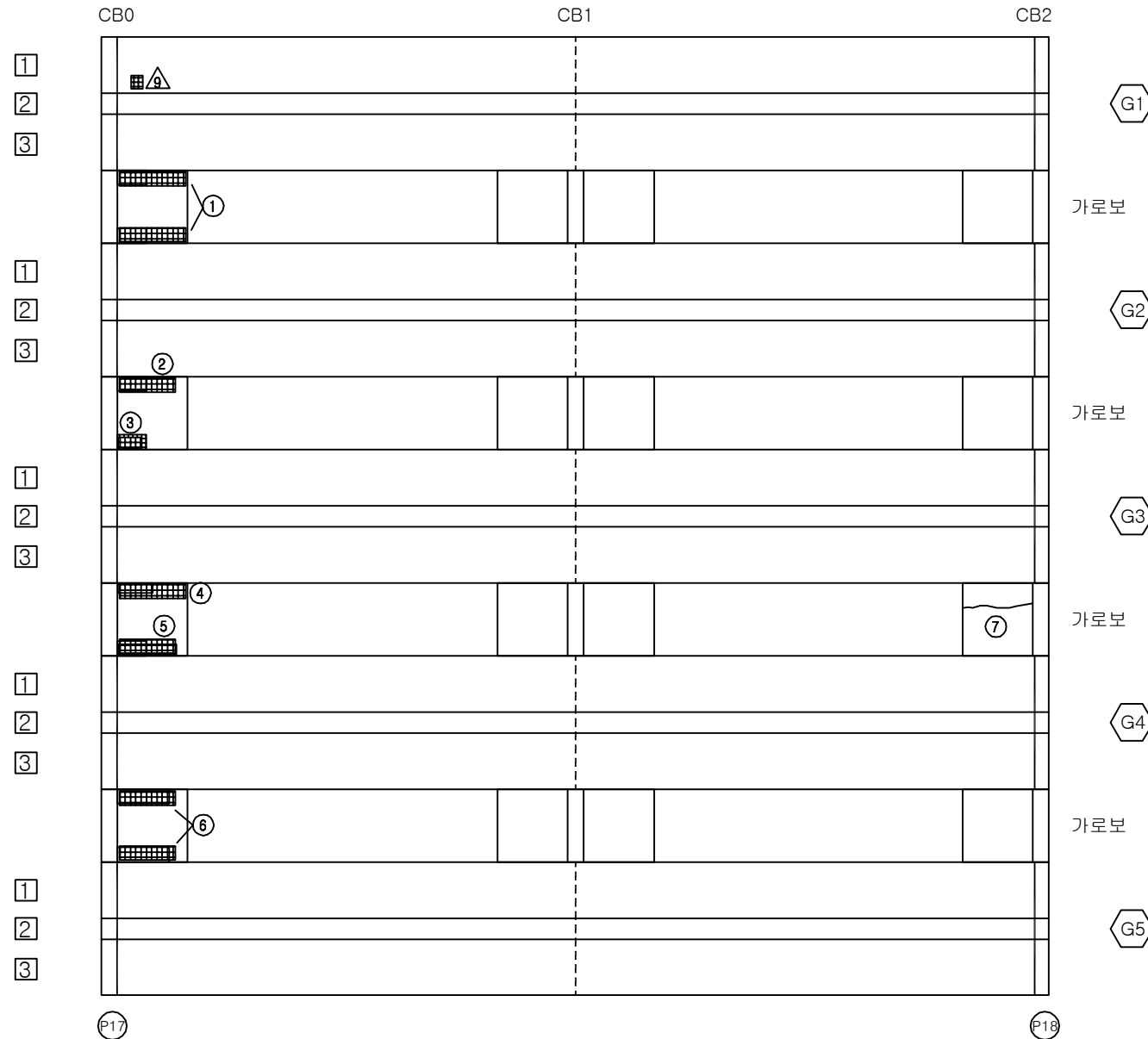
손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m³ | 2  | b        | 1.08     |    |
| 2  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m³ | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m³ | 1  | b        | 0.12     |    |
| 4  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.8 | 0.36 | m³ | 1  | b        | 0.36     |    |
| 5  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m³ | 1  | b        | 0.30     |    |
| 6  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m³ | 2  | b        | 0.60     |    |
| 7  | 구              | 균열       | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | c        | 0.80     |    |
| 8  |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

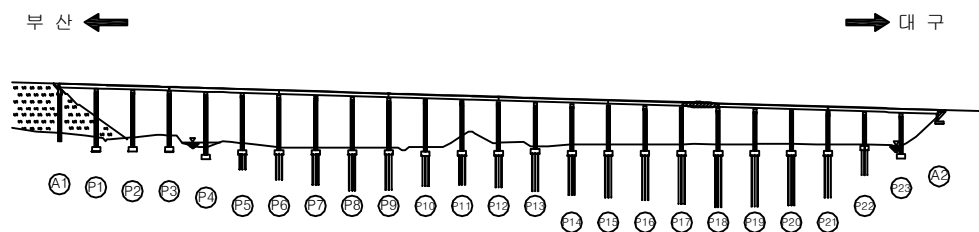
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

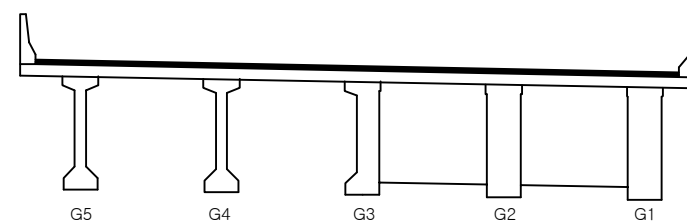
대 구 →



KEY PLAN



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 067                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S19

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

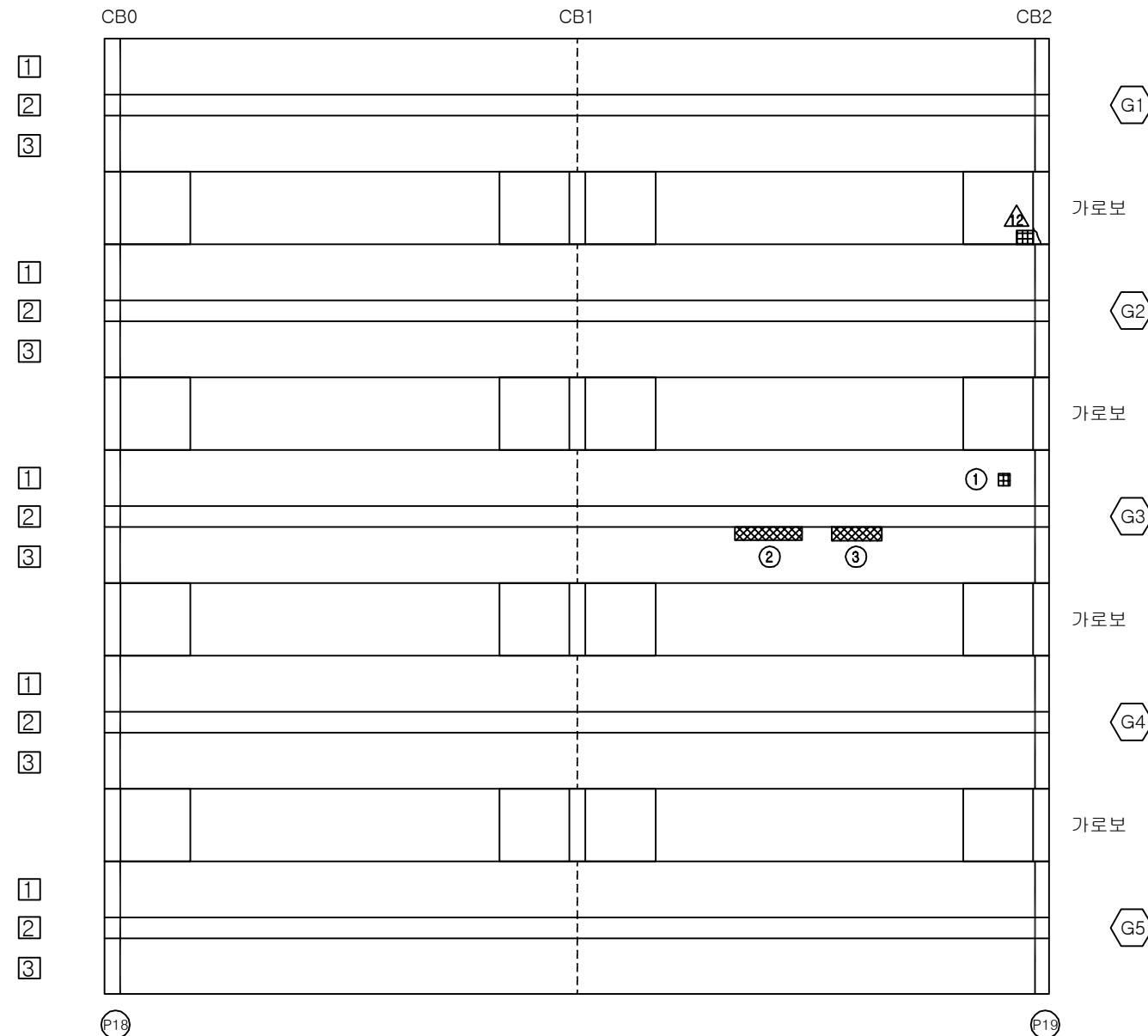
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 파손   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 2  | 구            | 재료분리 | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 재료분리 | -    | 0.2 | 0.9 | 0.18 | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 4  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 5  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 6  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 7  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 8  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

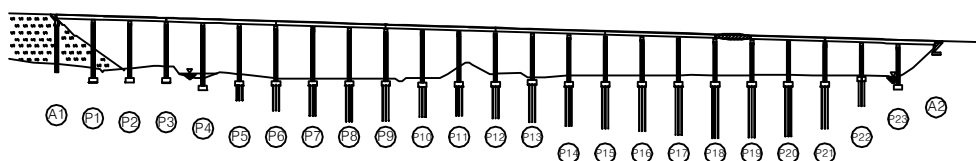
대 구 →



## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S20

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 규 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재규열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

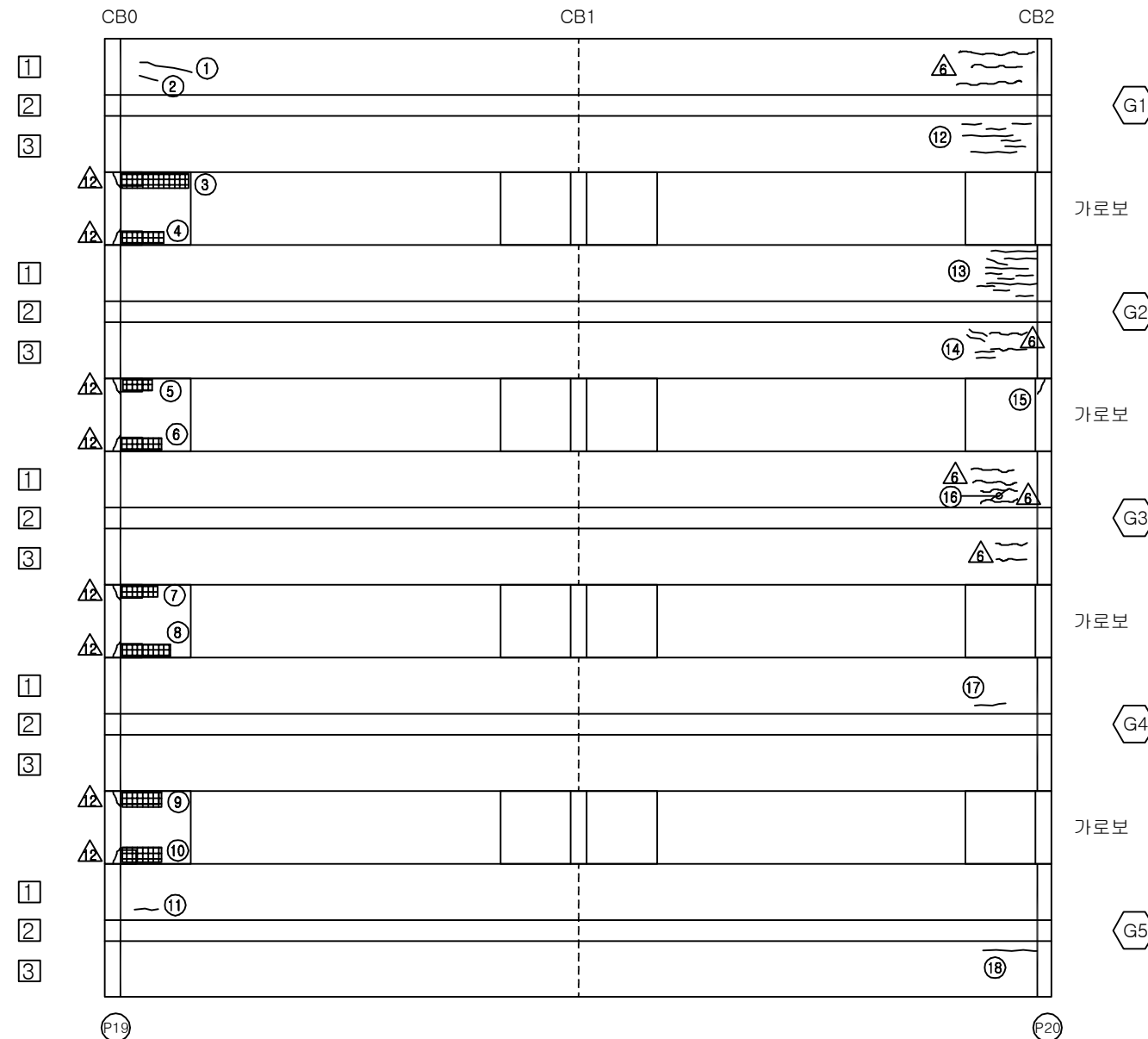
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 3  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.8 | 0.54 | m² | 1  | b        | 0.54     |    |
| 4  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 5  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.5 | 0.45 | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.0 | 0.40 | m² | 1  | b        | 0.40     |    |
| 10 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 1.0 | 0.40 | m² | 1  | b        | 0.40     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50 | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 6.1 | -   | 6.10 | m  | 1  | b        | 6.10     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 4  | b        | 1.60     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | c        | 0.20     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

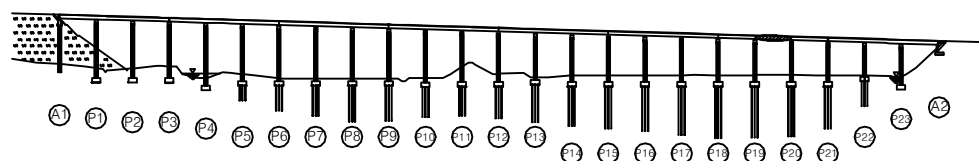
대 구 →



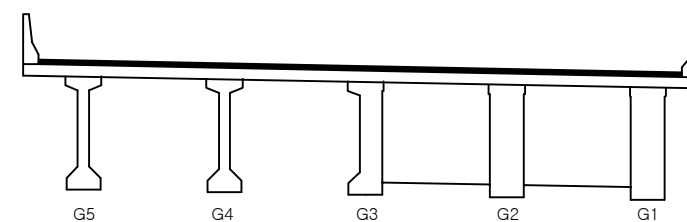
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 069                         |



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S21

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

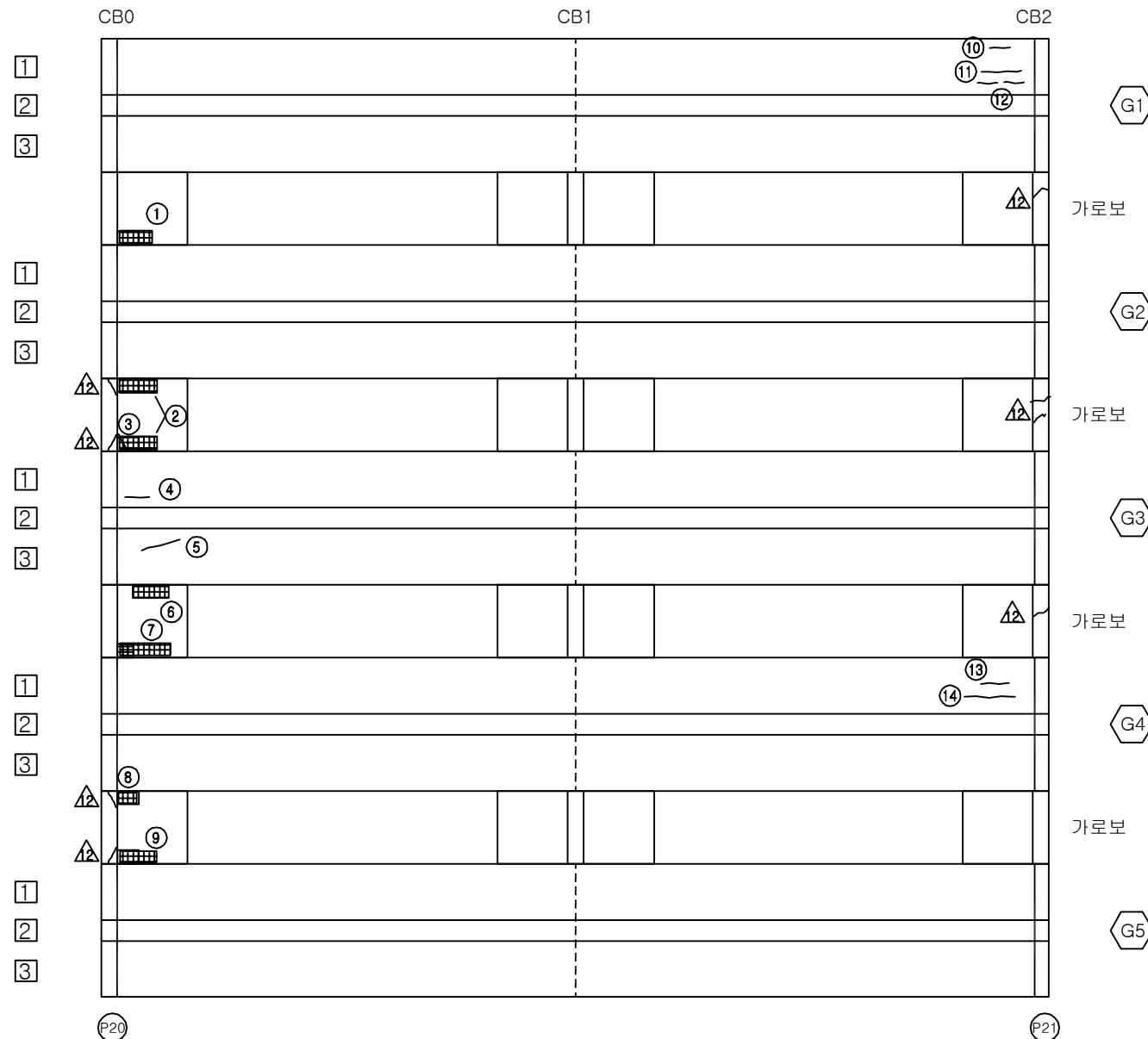
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1  | b        | 0.16     |    |
| 2  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 2  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 보수부 재균열  | 0.2  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | c        | 0.20     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 6  | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.6 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.5 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 8  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 2  | b        | 0.80     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

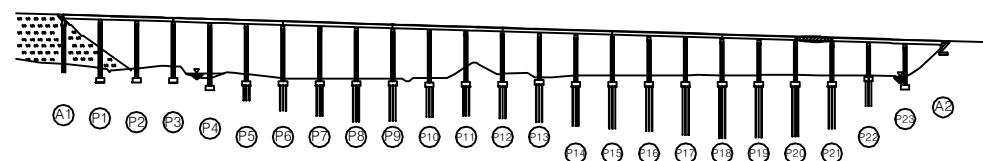
대 구 →



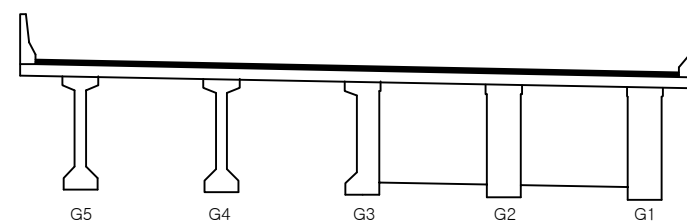
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 070                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S22

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

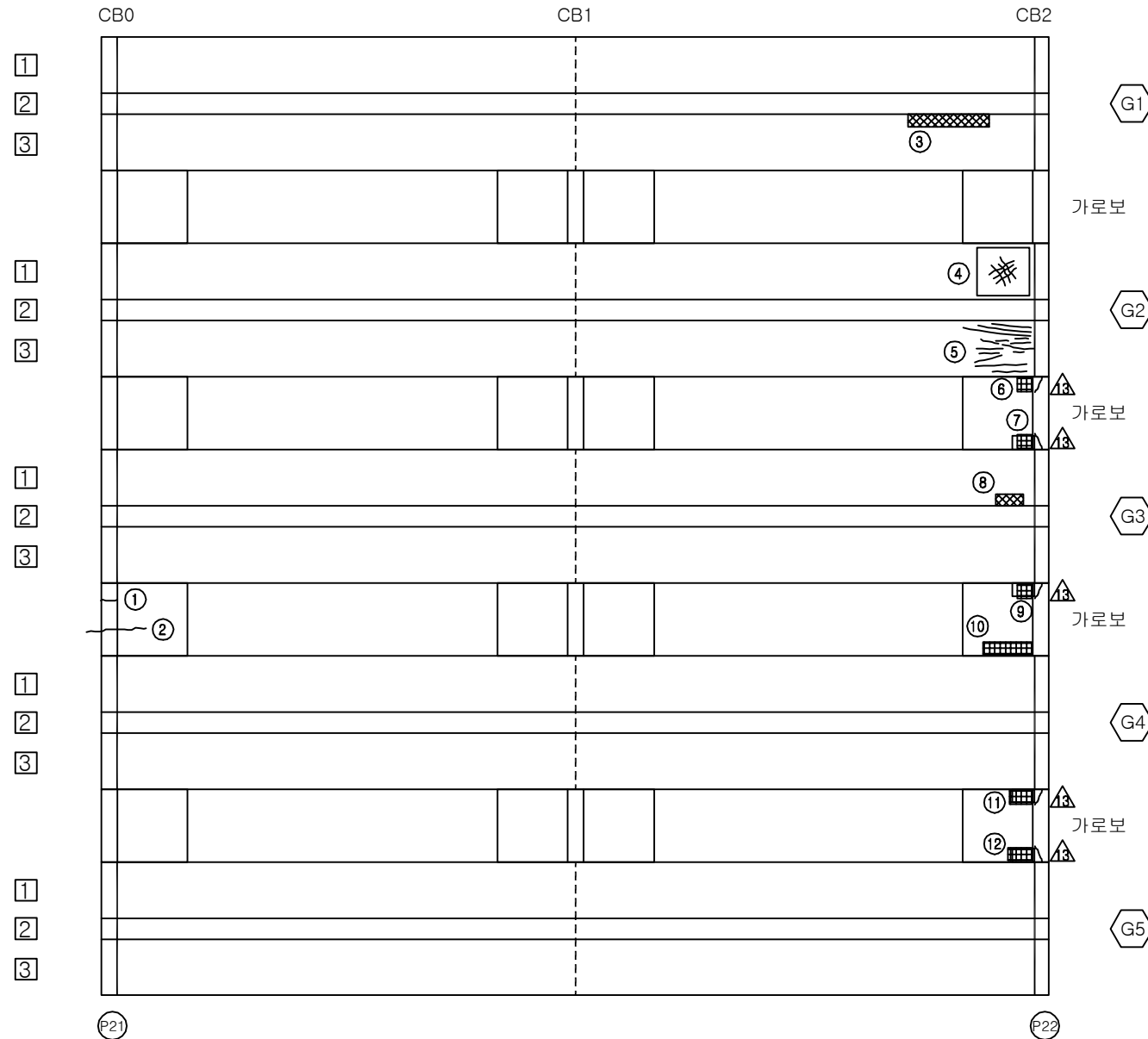
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |       |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이    | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.4   | -   | 0.40  | m  | 1  | c        | 0.40     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5   | -   | 1.50  | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 3  | 구            | 재료분리     | -    | 0.1   | 1.2 | 0.12  | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 4  | 구            | 망상균열     | -    | 1.5   | 1.5 | 2.25  | m² | 1  | b        | 2.25     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 10.70 | -   | 10.70 | m  | 1  | b        | 10.70    |    |
| 6  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3   | 0.3 | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 7  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3   | 0.3 | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 8  | 구            | 재료분리     | -    | 0.1   | 0.4 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 9  | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3   | 0.3 | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 10 | 구            | 들뜸       | -    | 0.3   | 1.2 | 0.36  | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 11 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3   | 0.4 | 0.12  | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 12 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3   | 0.5 | 0.15  | m² | 1  | b        | 0.15     |    |
| 13 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |       |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

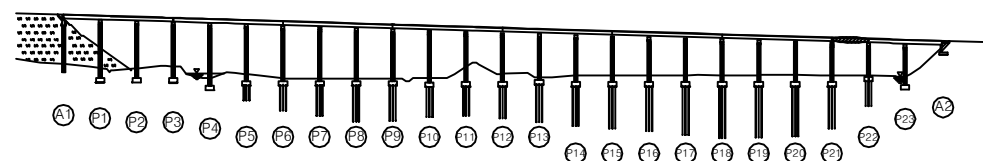
대 구 →



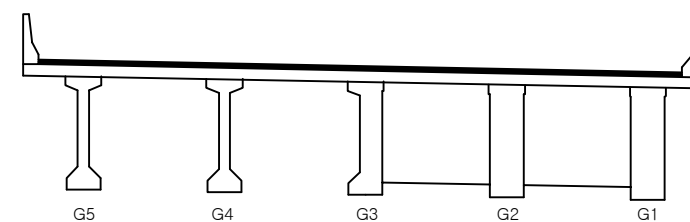
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 071                         |



ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S23

| 보 수 이 력 |              |  |               |
|---------|--------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

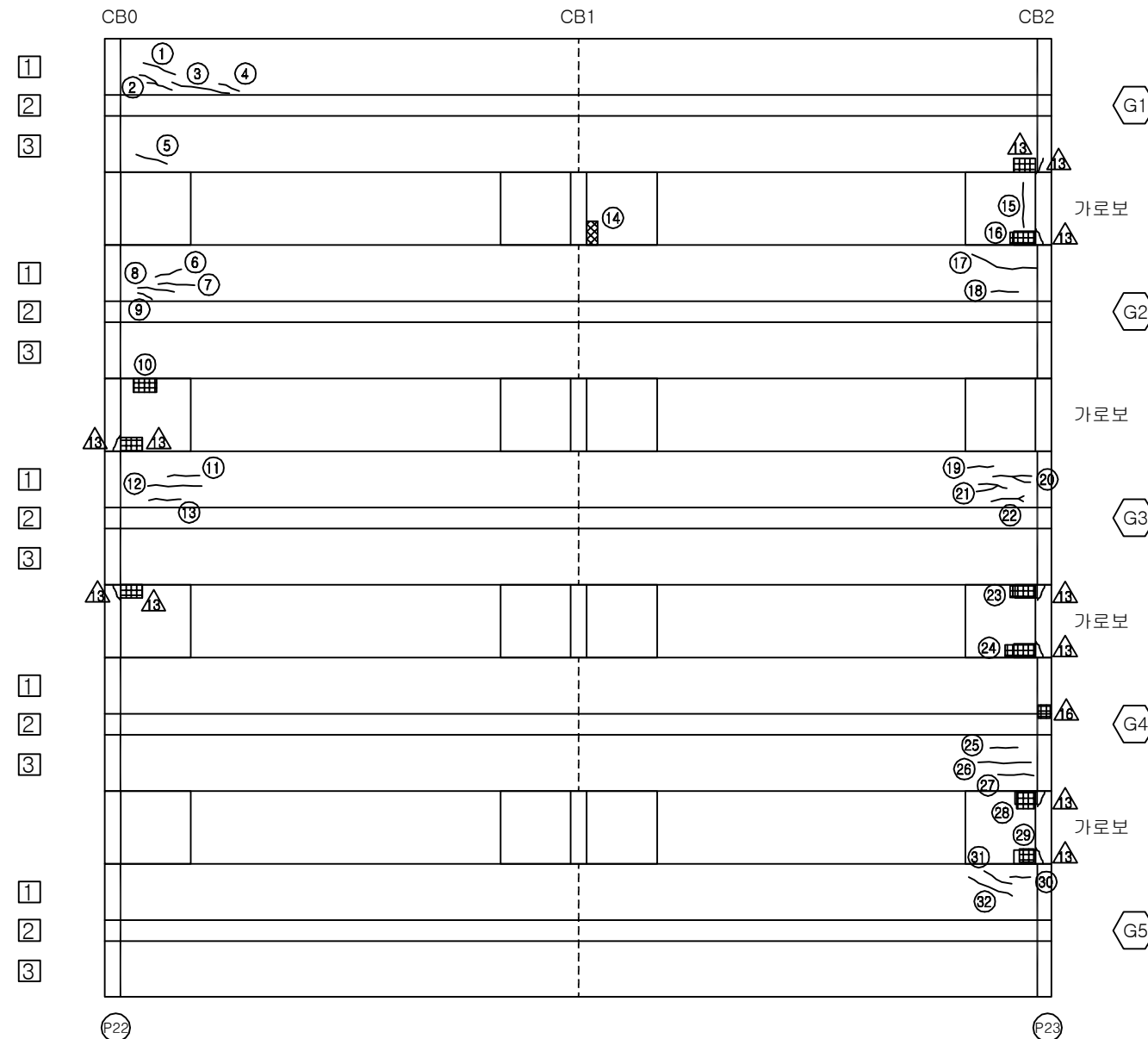
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 10 | 구            | 들뜸       | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m' | 1  | b        | 0.06     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 14 | 구            | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.4 | 0.08 | m' | 1  | b        | 0.08     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m' | 1  | b        | 0.12     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 23 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m' | 1  | b        | 0.12     |    |
| 24 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.6 | 0.18 | m' | 1  | b        | 0.18     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 28 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m' | 1  | b        | 0.16     |    |
| 29 | 구            | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m' | 1  | b        | 0.09     |    |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 31 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 32 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 33 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

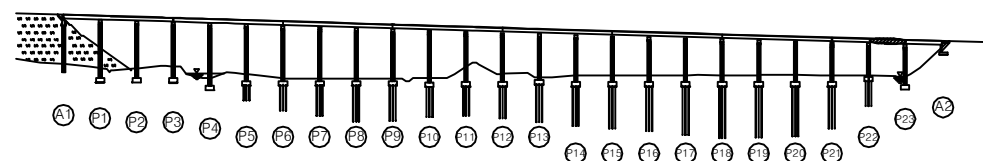
대 구 →



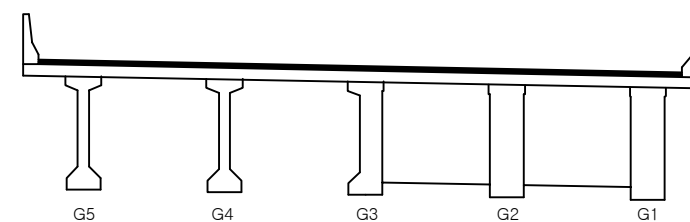
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 072                         |

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S24

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

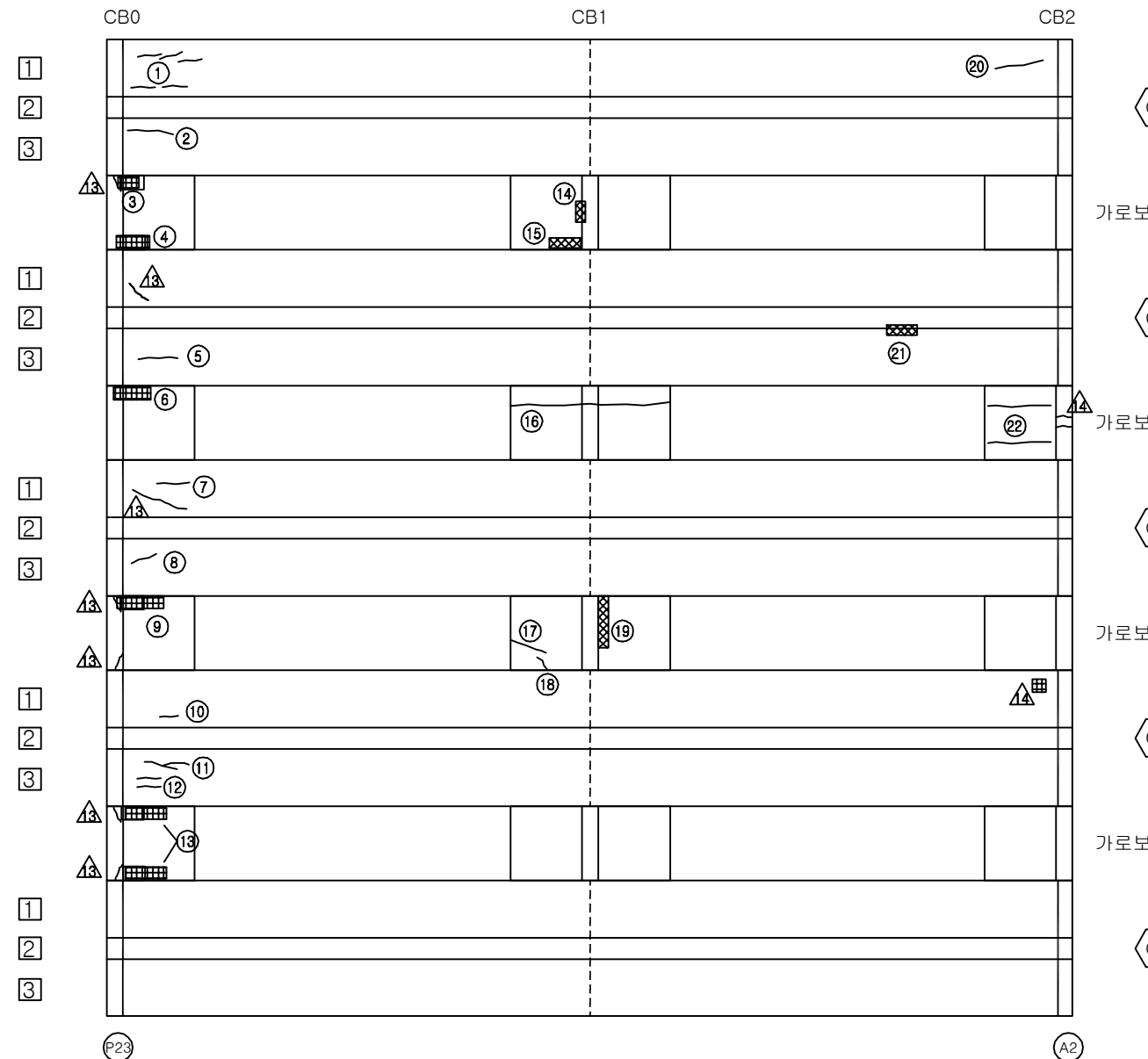
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 5        | b        | 2.00 |
| 2  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | b        | 0.90 |
| 3  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1        | b        | 0.10 |
| 4  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 0.8 | 0.24 | m² | 1        | b        | 0.24 |
| 5  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1        | b        | 0.80 |
| 6  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1        | b        | 0.16 |
| 7  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 8  | 구              | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 9  | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1        | b        | 0.20 |
| 10 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 11 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1        | b        | 0.80 |
| 12 | 구              | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 2        | b        | 0.80 |
| 13 | 구              | 들뜸(보수불량) | -    | 0.3 | 1.2 | 0.36 | m² | 2        | b        | 0.72 |
| 14 | 구              | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1        | b        | 0.10 |
| 15 | 구              | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.8 | 0.16 | m² | 1        | b        | 0.16 |
| 16 | 구              | 균열       | 0.2  | 3.9 | -   | 3.90 | m  | 1        | c        | 3.90 |
| 17 | 구              | 균열       | 0.2  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | c        | 0.90 |
| 18 | 구              | 균열       | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | c        | 0.40 |
| 19 | 구              | 재료분리     | -    | 0.2 | 1.0 | 0.20 | m² | 1        | b        | 0.20 |
| 20 | 구              | 균열       | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1        | b        | 1.10 |
| 21 | 구              | 재료분리     | -    | 0.2 | 0.6 | 0.12 | m² | 1        | b        | 0.12 |
| 22 | 구              | 균열       | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 2        | c        | 1.20 |
| 23 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |                |          |      |     |     |      |    |          |          |      |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

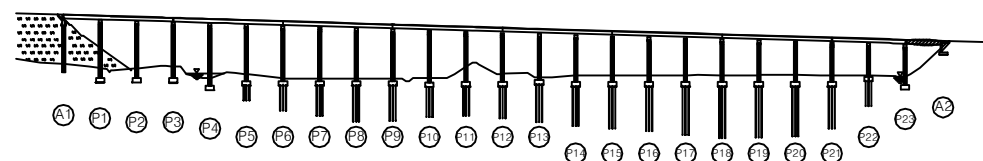
대 구 →



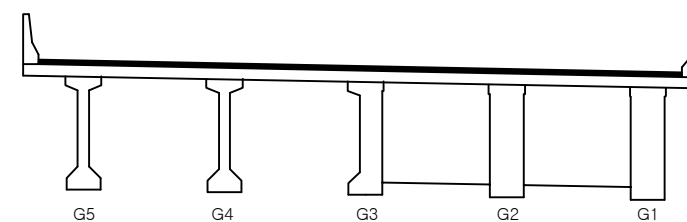
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 073                         |

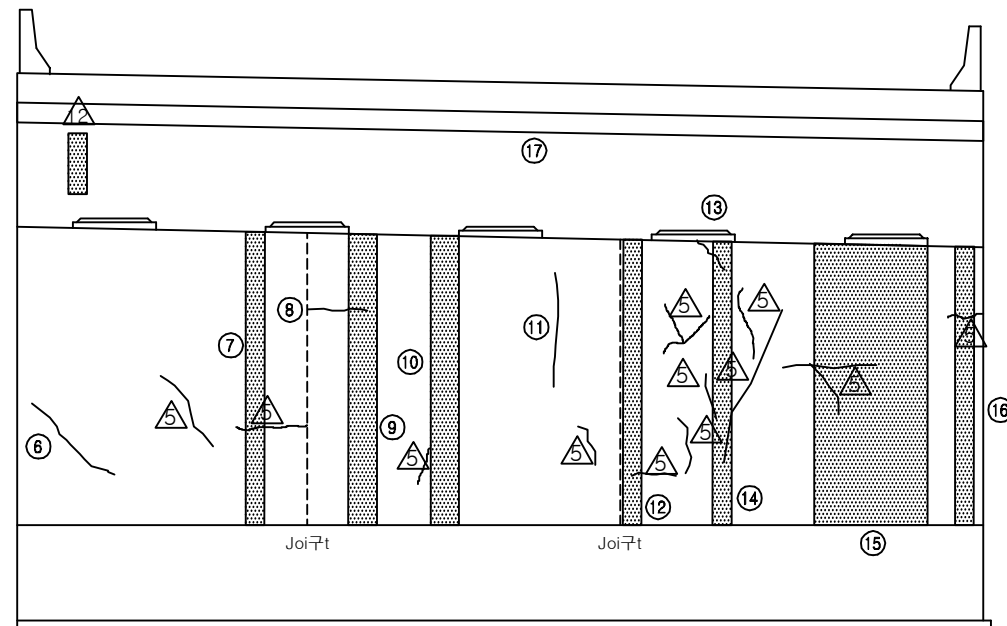
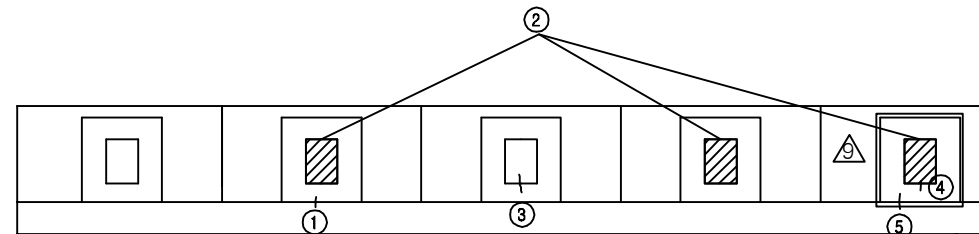
ID : 용산교(부산) - 교대 A1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

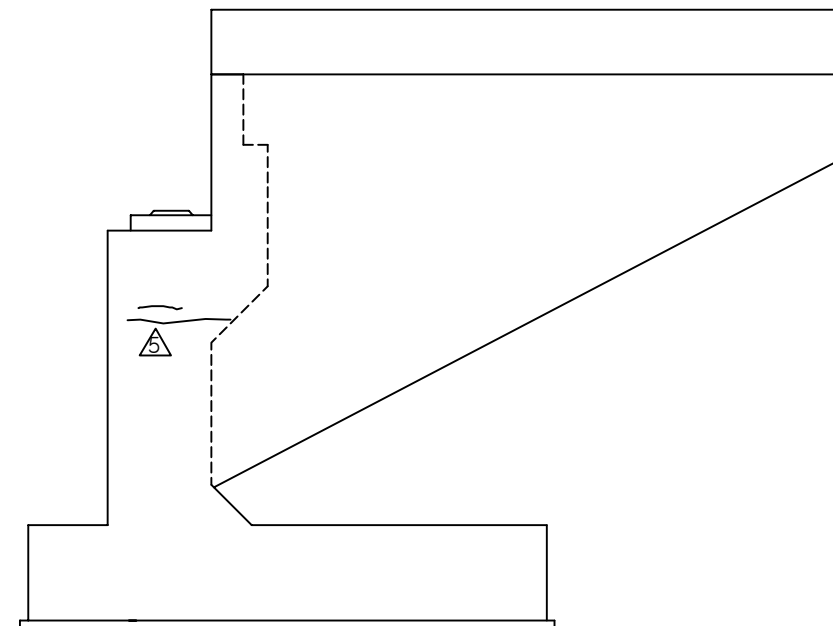
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |       |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이    | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 균열   | 0.1  | 0.1   | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.5   | 0.2 | 0.10  | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 3  | 구            | 받침 물탈 균열     | 0.1  | 0.1   | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 4  | 구            | 받침 물탈 균열     | 0.1  | 0.1   | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 5  | 구            | 받침 콘크리트 균열   | 0.1  | 0.1   | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 6  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.5   | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 누수오염         | -    | 0.2   | 3.4 | 0.68  | m² | 1  | b        | 0.68     |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.2  | 0.5   | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 9  | 구            | 누수오염         | -    | 0.5   | 3.4 | 1.70  | m² | 1  | b        | 1.70     |    |
| 10 | 구            | 누수오염         | -    | 0.5   | 3.4 | 1.70  | m² | 1  | b        | 1.70     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0   | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 누수오염         | -    | 0.3   | 3.4 | 1.02  | m² | 1  | b        | 1.02     |    |
| 13 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5   | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 14 | 구            | 누수오염         | -    | 0.3   | 3.4 | 1.02  | m² | 1  | b        | 1.02     |    |
| 15 | 구            | 누수오염         | -    | 1.3   | 3.4 | 4.42  | m² | 1  | b        | 4.42     |    |
| 16 | 구            | 누수오염         | -    | 0.3   | 3.4 | 1.02  | m² | 1  | b        | 1.02     |    |
| 17 | 구            | 신축이음 간격제 미제거 | -    | 12.15 | -   | 12.15 | m  | 1  | b        | 12.15    |    |
| 18 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |       |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

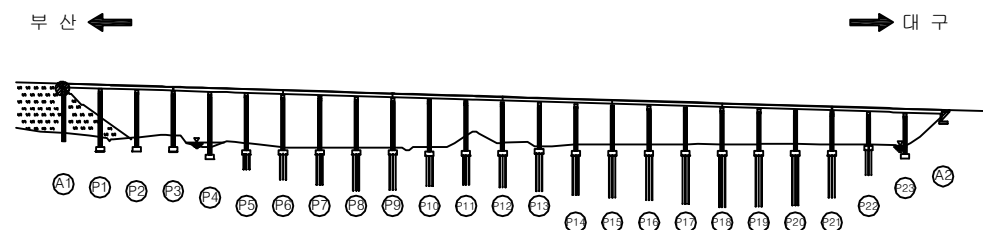


정 면 도

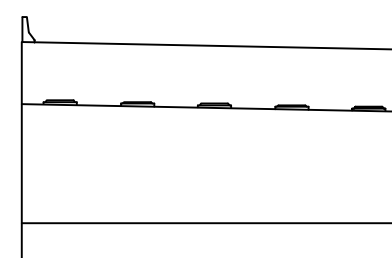


날개벽(우측)

## KEY PLAN

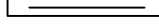
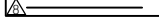
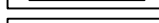
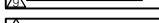
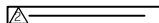
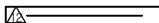
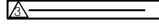
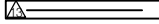
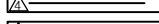
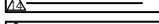
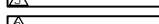
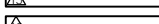
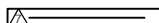
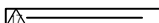


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 074                         |

ID : 용산교(부산) - 교대 A2

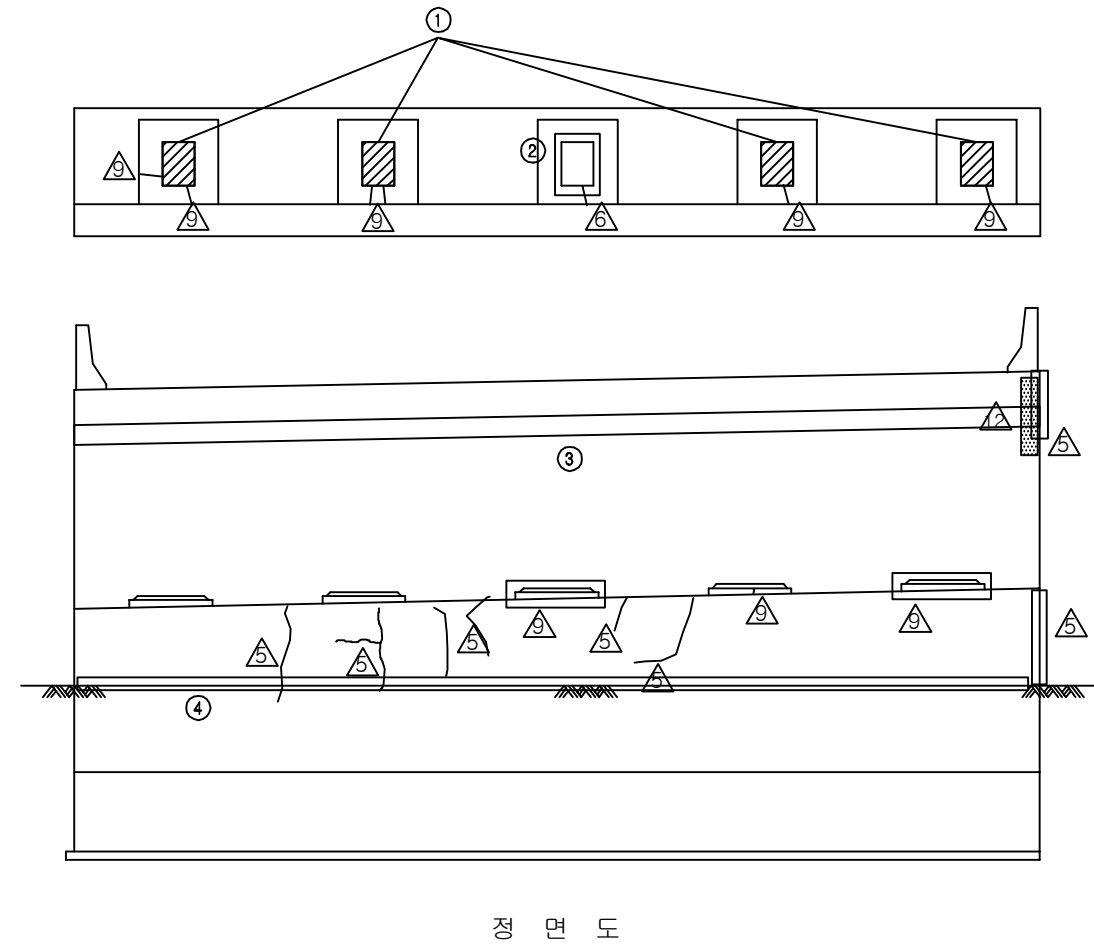
| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 규 격       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|  | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 보수부위재규격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

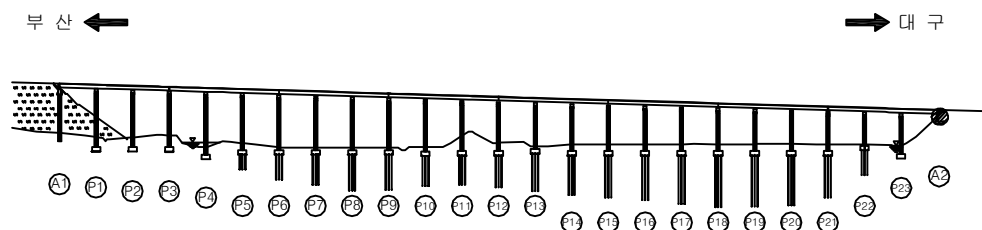
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |       |    |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이    | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 들뜸  | -    | -     | -  | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 2  | 구            | 스토퍼 간섭       | -    | -     | -  | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 신축이음 간격제 미세거 | -    | 12.15 | -  | 12.15 | m  | 1  | b        | 12.15    |    |
| 4  | 구            | 법면 보호블럭 이격   | -    | 12.0  | -  | 12.00 | m  | 1  | b        | 12.00    |    |
| 5  |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 6  |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 7  |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 8  |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 9  |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 10 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 11 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 12 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 13 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |       |    |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

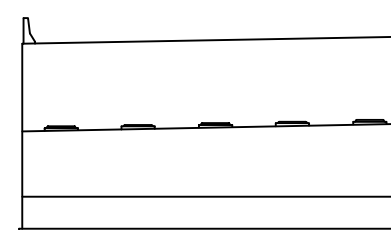
\* Plate 녹발생(SH1,5) 



## KEY PLAN

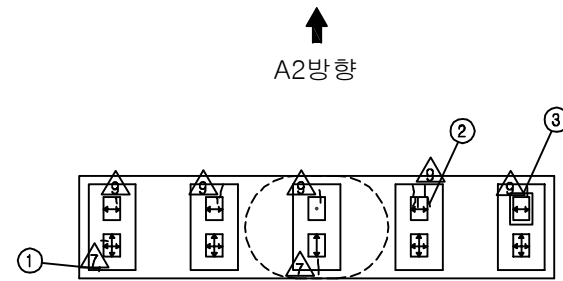


## SECTION

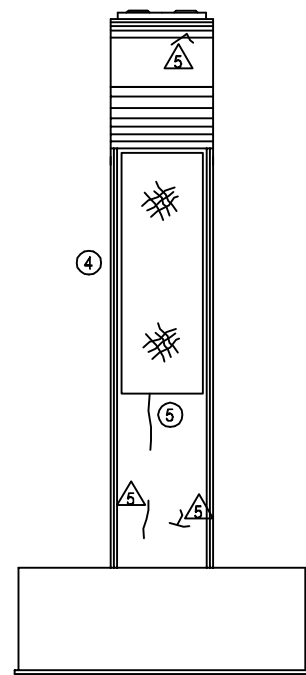


|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주)위드이앤오                                                                                            |
| 도면번호 | 075                                                                                                 |

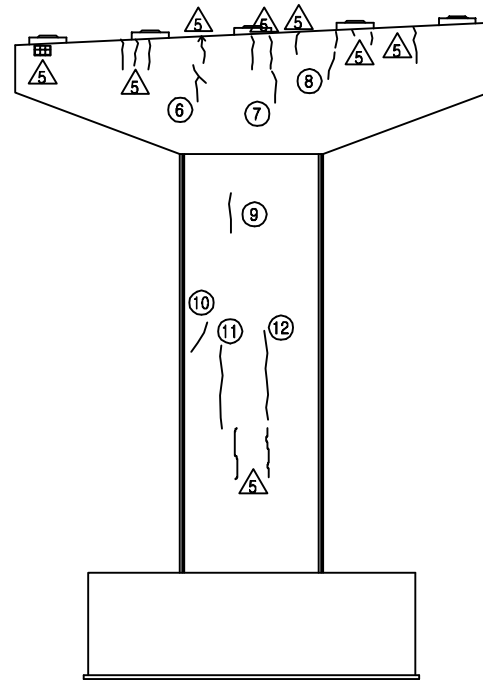
ID : 용산교(부산) - 교각 P1



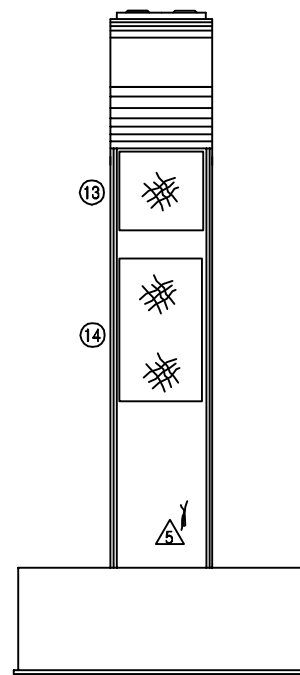
※ 전개소 Plate 녹발생 △  
※ 받침 밀림(SH 1) △



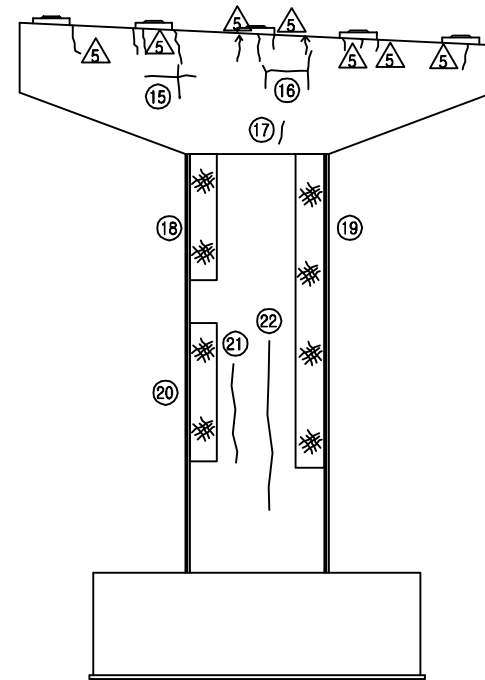
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

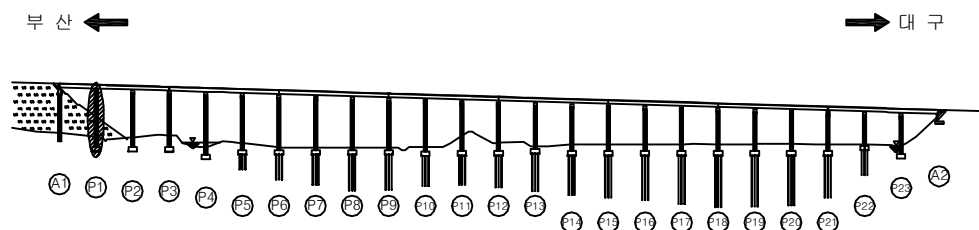
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

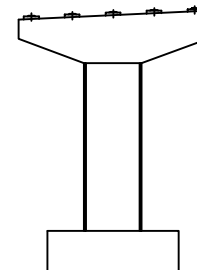
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 2        | b        | 0.20  |
| 3  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 1        | b        | 1.00  |
| 4  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 8.4 | 21.00 | m² | 1        | b        | 21.00 |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 11 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.0 | -   | 3.00  | m  | 1        | b        | 3.00  |
| 12 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.2 | -   | 3.20  | m  | 1        | b        | 3.20  |
| 13 | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 3.2 | 8.00  | m² | 1        | b        | 8.00  |
| 14 | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 3.6 | 9.00  | m² | 1        | b        | 9.00  |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 16 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40  | m  | 1        | b        | 1.40  |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 18 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 3.2 | 1.92  | m² | 1        | b        | 1.92  |
| 19 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 8.4 | 5.04  | m² | 1        | b        | 5.04  |
| 20 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 3.6 | 2.16  | m² | 1        | b        | 2.16  |
| 21 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.4 | -   | 2.40  | m  | 1        | b        | 2.40  |
| 22 | 구            | 균열         | 0.2  | 4.8 | -   | 4.80  | m  | 1        | b        | 4.80  |
| 23 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 24 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 25 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 26 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 27 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 28 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 29 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 30 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 31 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 32 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 33 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 34 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 35 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 36 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 37 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 38 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 39 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 40 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 41 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |
| 42 |              |            |      |     |     |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

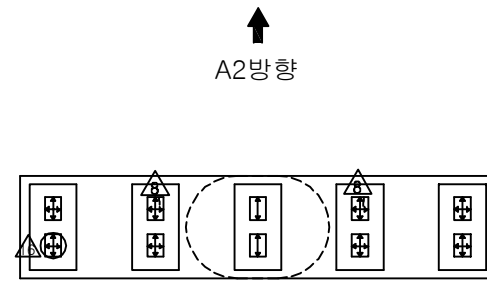


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 076                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P2



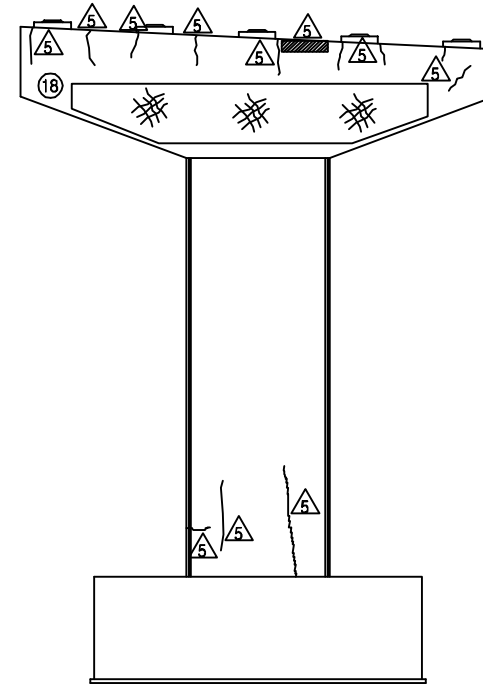
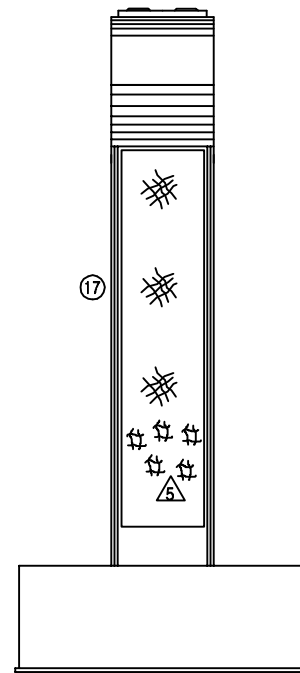
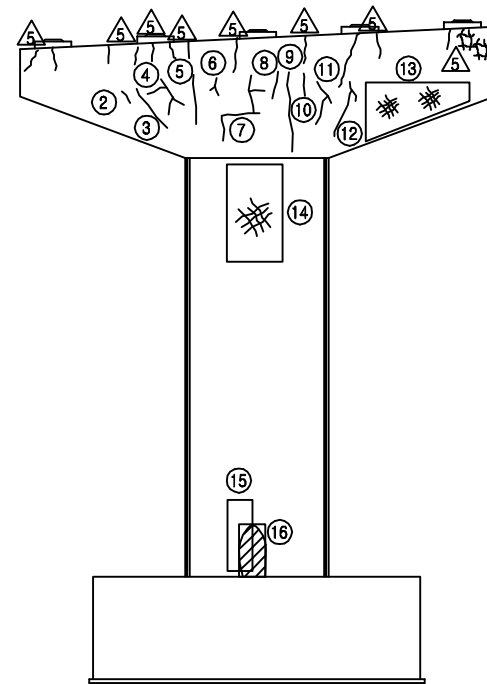
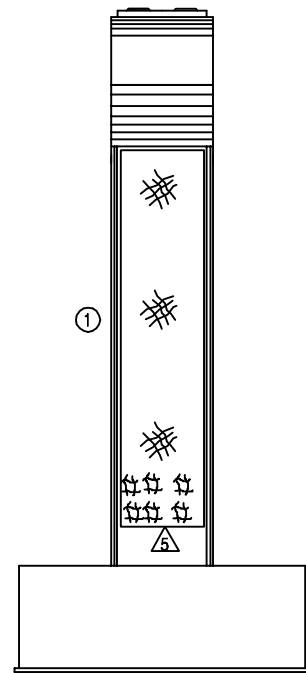
※ 전개소 Plate 녹발생 △  
※ 전개소 받침 밀림(SH 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

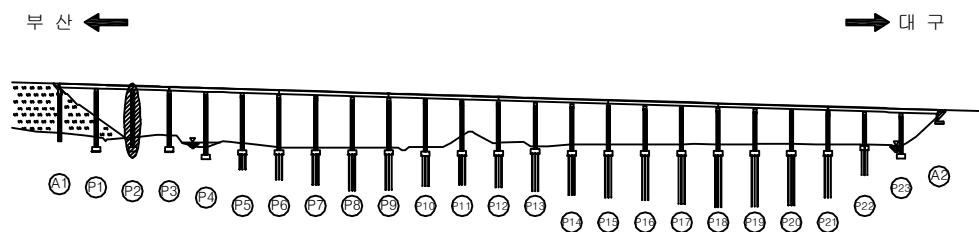
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |      |       |                |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|------|-------|----------------|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위             | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 망상균열      | -    | 4.0 | 10.8 | 43.20 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 43.20    |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40  | m              | 1  | b        | 0.40     |    |
| 3  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 4  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 5  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m              | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m              | 1  | b        | 0.60     |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m              | 1  | b        | 1.50     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m              | 1  | b        | 0.50     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m              | 1  | b        | 1.50     |    |
| 10 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m              | 1  | b        | 0.50     |    |
| 11 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m              | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m              | 1  | b        | 1.80     |    |
| 13 | 구            | 망상균열      | -    | 3.0 | 1.2  | 3.60  | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 3.60     |    |
| 14 | 구            | 망상균열      | -    | 1.0 | 2.4  | 2.40  | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 2.40     |    |
| 15 | 구            | 배수관 길이 부족 | -    | 1.5 | -    | 1.50  | m              | 1  | b        | 1.50     |    |
| 16 | 구            | 누수오염/열화   | -    | 0.8 | 1.5  | 1.20  | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 1.20     |    |
| 17 | 구            | 망상균열      | -    | 4.0 | 10.8 | 43.20 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 43.20    |    |
| 18 | 구            | 망상균열      | -    | 8.5 | 1.5  | 12.75 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 12.75    |    |
| 19 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 20 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 21 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 22 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 23 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 24 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 25 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 26 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 27 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 28 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 29 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 30 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 31 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 32 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 33 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |      |       |                |    |          |          |    |

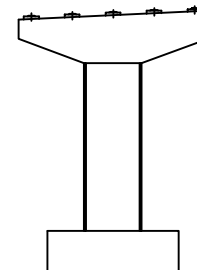
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



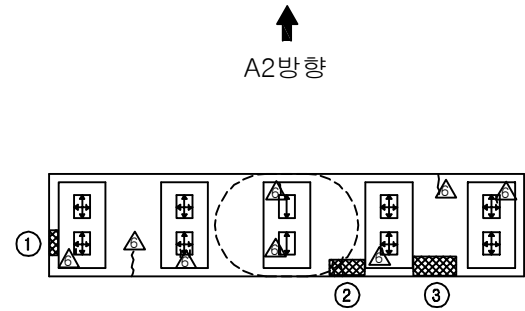
## SECTION



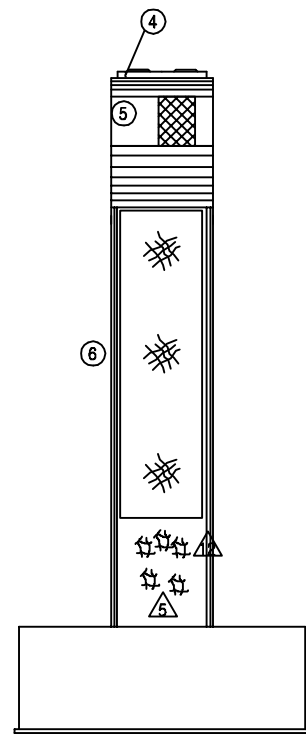
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 077                         |



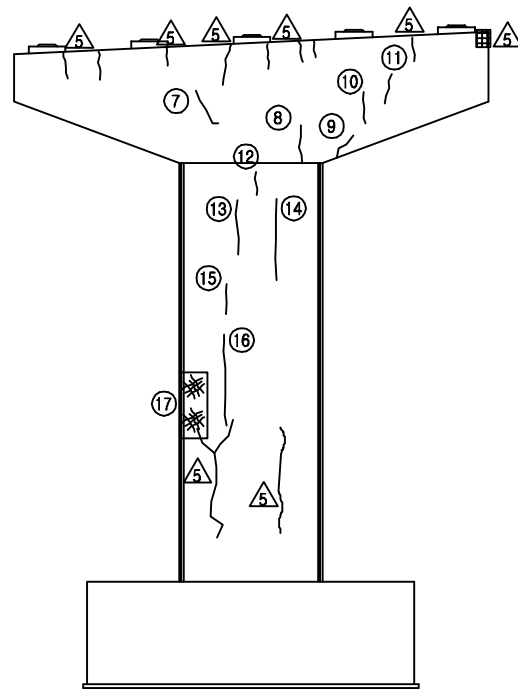
# ID : 용산교(부산) - 교각 P3



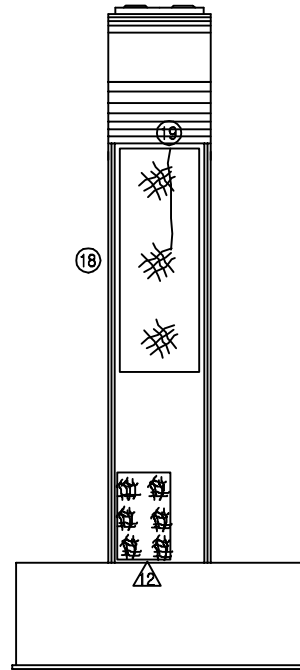
※ Plate 녹발생(SH 1.6) △



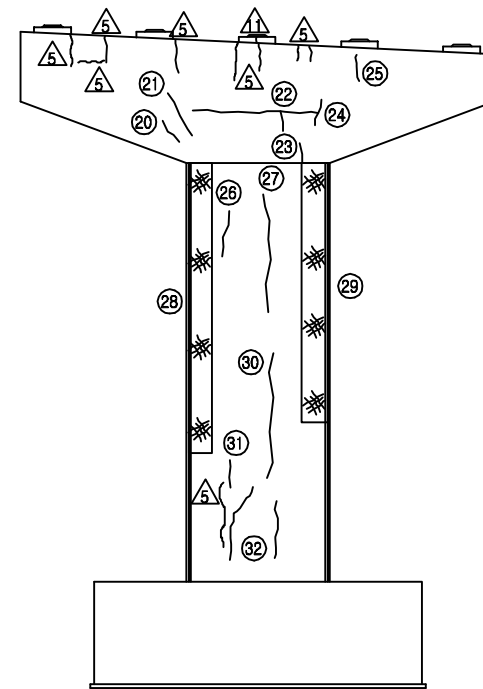
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

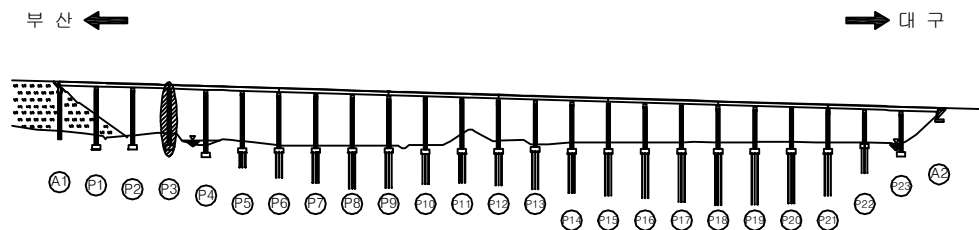
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

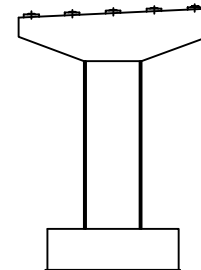
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 체수(흔적)    | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04  | m' | 1  | b        | 0.04     |    |
| 2  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 3  | 구            | 폐 콘크리트 퇴적 | -    | 2.0 | 2.0 | 4.0   | m' | 1  | b        | 4.00     |    |
| 4  | 구            | 받침 물탈 균열  | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 5  | 구            | 누수오염      | -    | 1.2 | 1.0 | 1.20  | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 6  | 구            | 망상균열      | -    | 2.5 | 8.4 | 21.00 | m' | 1  | b        | 21.00    |    |
| 7  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 8  | 구            | 균열        | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 9  | 구            | 균열        | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 10 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 11 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 12 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 13 | 구            | 균열        | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 14 | 구            | 균열        | 0.2  | 2.6 | -   | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 15 | 구            | 균열        | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 균열        | 0.2  | 3.4 | -   | 3.40  | m  | 1  | b        | 3.40     |    |
| 17 | 구            | 망상균열      | -    | 0.8 | 2.4 | 1.92  | m' | 1  | b        | 1.92     |    |
| 18 | 구            | 망상균열      | -    | 2.5 | 6.5 | 16.25 | m' | 1  | b        | 16.25    |    |
| 19 | 구            | 균열        | 0.2  | 4.4 | -   | 4.40  | m  | 1  | b        | 4.40     |    |
| 20 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 21 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 22 | 구            | 균열        | 0.1  | 3.0 | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 23 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 24 | 구            | 균열        | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 26 | 구            | 균열        | 0.2  | 2.2 | -   | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 27 | 구            | 균열        | 0.2  | 3.8 | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 28 | 구            | 망상균열      | -    | 0.6 | 8.4 | 5.04  | m' | 1  | b        | 5.04     |    |
| 29 | 구            | 망상균열      | -    | 0.6 | 6.5 | 3.90  | m' | 1  | b        | 3.90     |    |
| 30 | 구            | 균열        | 0.2  | 3.2 | -   | 3.20  | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 31 | 구            | 균열        | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 32 | 구            | 균열        | 0.1  | 2.8 | -   | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 33 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |           |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

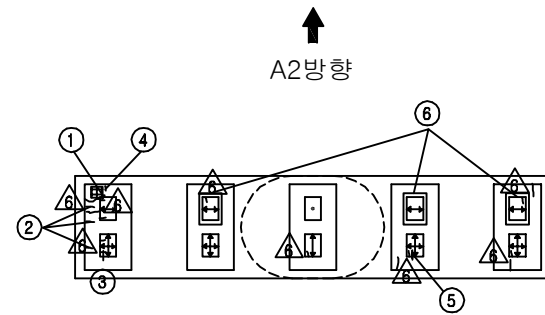


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 078                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P4



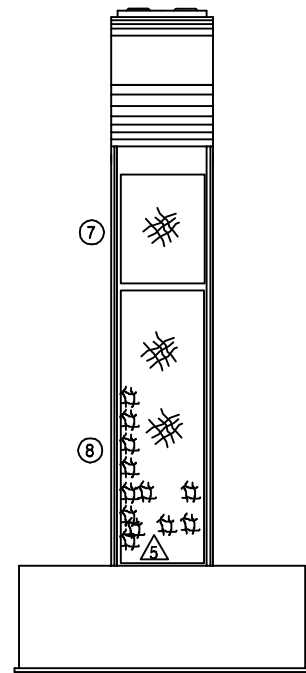
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

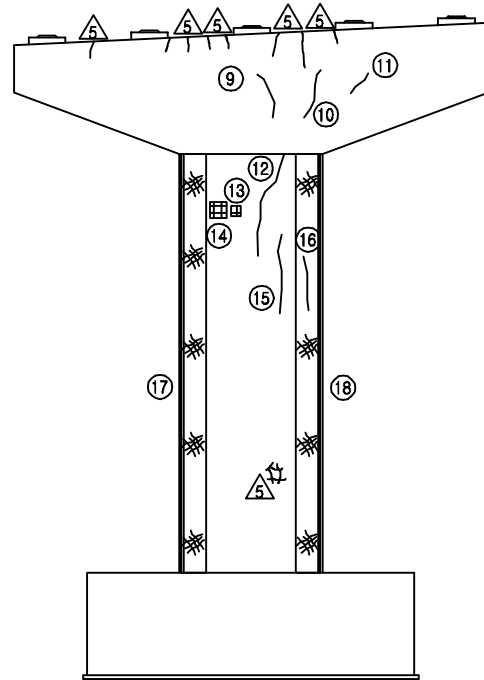
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 3  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 5  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 6  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 3.6 | 9.00  | m' | 1  | b        | 9.00     |    |
| 8  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 6.0 | 15.00 | m' | 1  | b        | 15.00    |    |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 12 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 13 | 구            | 들뜸/박락      | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m' | 1  | b        | 0.01     |    |
| 14 | 구            | 들뜸/박락      | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09  | m' | 1  | b        | 0.09     |    |
| 15 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.1 | -   | 2.10  | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 16 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.4 | -   | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 17 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 9.6 | 5.76  | m' | 1  | b        | 5.76     |    |
| 18 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 9.6 | 5.76  | m' | 1  | b        | 5.76     |    |
| 19 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.6 | -   | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 20 | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 9.6 | 24.00 | m' | 1  | b        | 24.00    |    |
| 21 | 구            | 균열         | 0.2  | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 22 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00  | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 23 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 24 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 26 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10  | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 27 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.8 | -   | 4.80  | m  | 1  | b        | 4.80     |    |
| 28 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 9.6 | 5.76  | m' | 1  | b        | 5.76     |    |
| 29 | 구            | 망상균열       | -    | 0.6 | 9.6 | 5.76  | m' | 1  | b        | 5.76     |    |
| 30 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

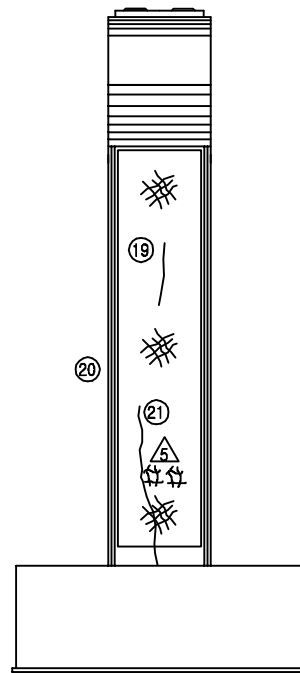
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



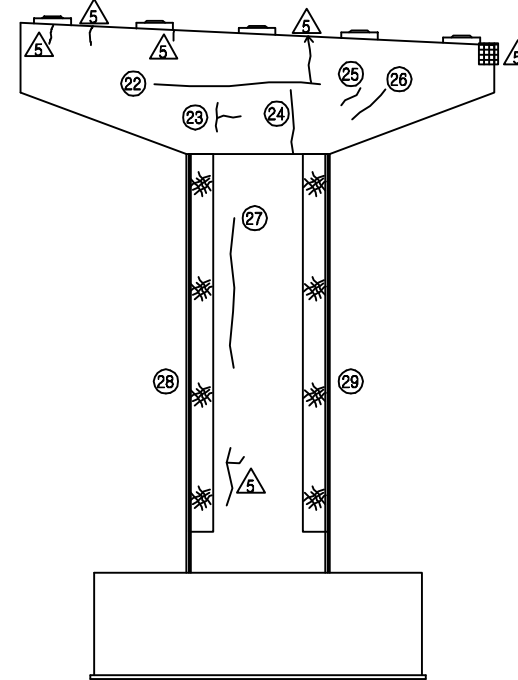
좌측면도



정면도

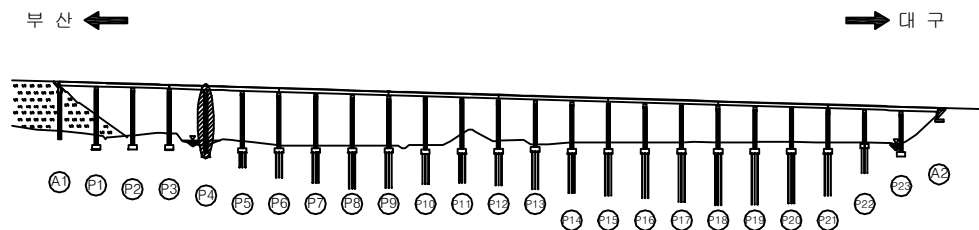


우측면도

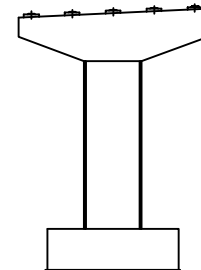


배면도

## KEY PLAN



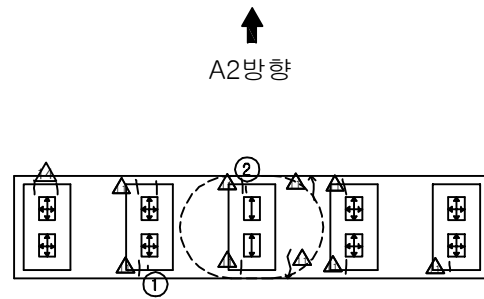
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 079                         |



ID : 용산교(부산) - 교각 P5



A1방향

평면도

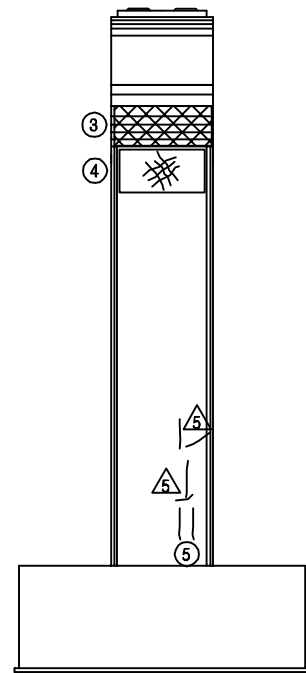
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

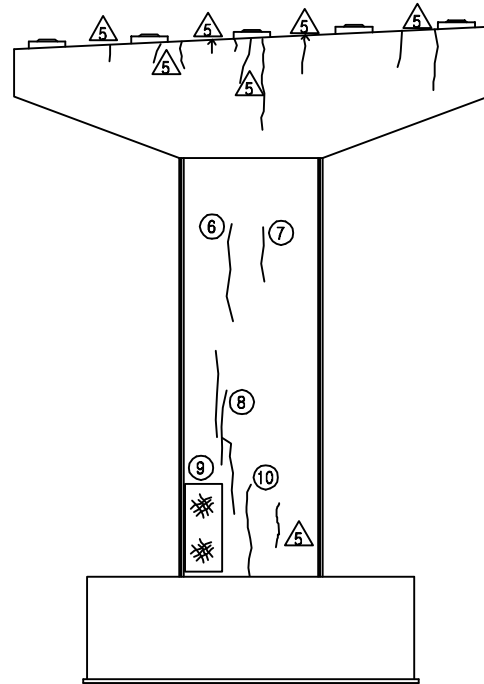
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1        | b        | 0.10 |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 1        | b        | 0.10 |
| 3  | 구            | 재료분리       | -    | 2.5 | 2.0 | 5.00 | m' | 1        | b        | 5.00 |
| 4  | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 1.2 | 3.00 | m' | 1        | b        | 3.00 |
| 5  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2        | b        | 2.00 |
| 6  | 구            | 균열         | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1        | b        | 2.00 |
| 7  | 구            | 균열         | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 8  | 구            | 균열         | 0.1  | 5.5 | -   | 5.50 | m  | 1        | b        | 5.50 |
| 9  | 구            | 망상균열       | -    | 0.8 | 1.8 | 1.44 | m' | 1        | b        | 1.44 |
| 10 | 구            | 균열         | 0.2  | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1        | b        | 3.00 |
| 11 | 구            | 재료분리       | -    | 2.5 | 2.0 | 5.00 | m' | 1        | b        | 5.00 |
| 12 | 구            | 망상균열       | -    | 2.5 | 2.4 | 6.00 | m' | 1        | b        | 6.00 |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20 | m  | 1        | b        | 2.20 |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.8 | -   | 3.80 | m  | 1        | b        | 3.80 |
| 15 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0 | 1.5 | 1.5  | m' | 1        | b        | 1.50 |
| 16 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1        | b        | 1.20 |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.2 | -   | 4.20 | m  | 1        | b        | 4.20 |
| 18 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1        | b        | 1.80 |
| 19 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | b        | 0.50 |
| 20 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 21 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 22 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 23 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 24 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 25 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 26 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 27 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 28 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 29 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 30 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 31 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 32 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 33 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 34 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 35 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 36 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 37 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 38 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 39 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 40 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 41 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |
| 42 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |

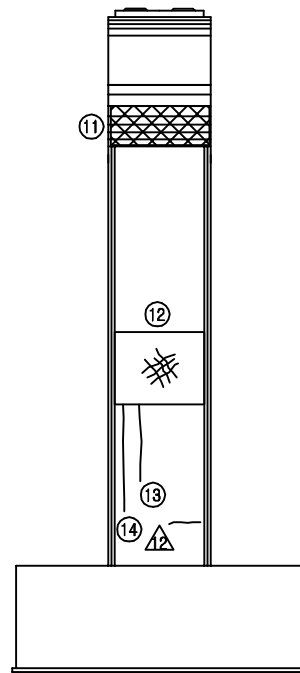
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



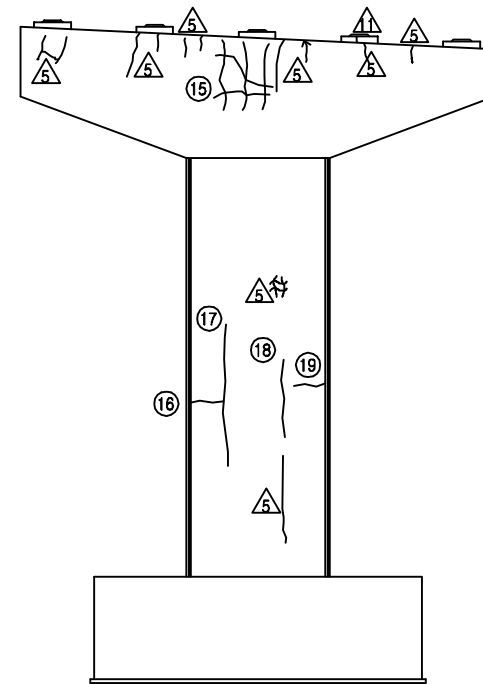
좌측면도



정면도

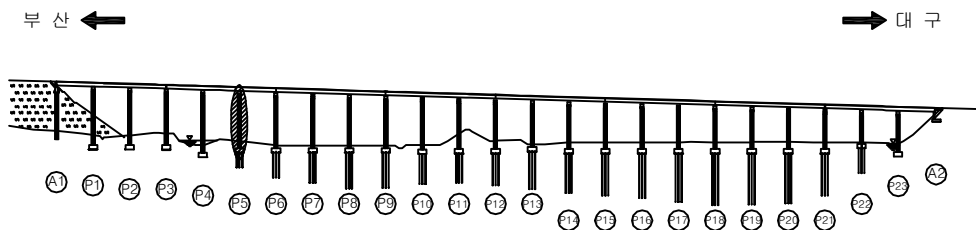


우측면도

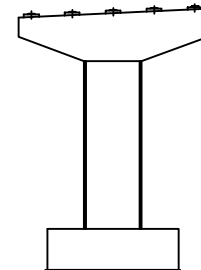


배면도

## KEY PLAN

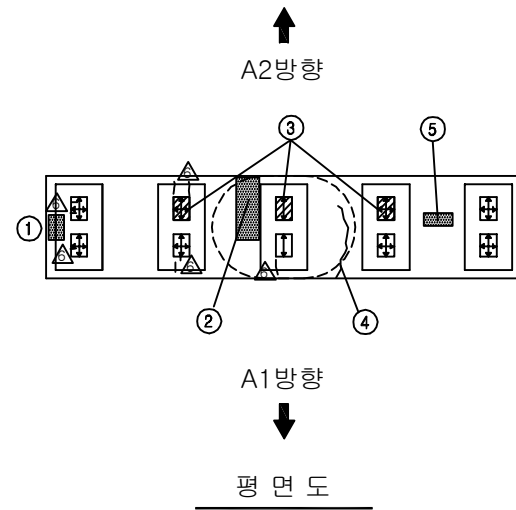


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 080                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P6



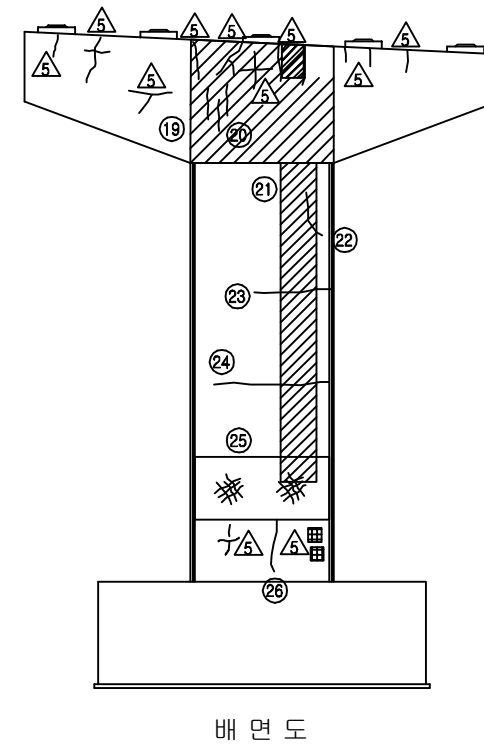
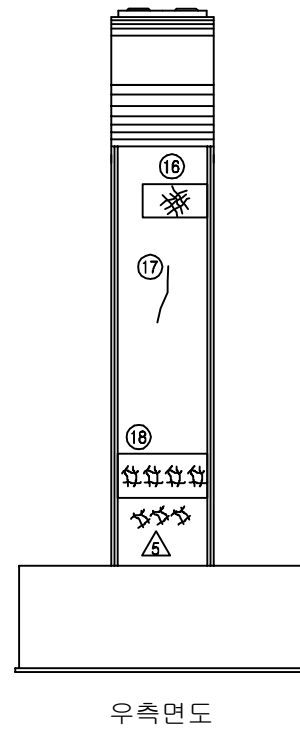
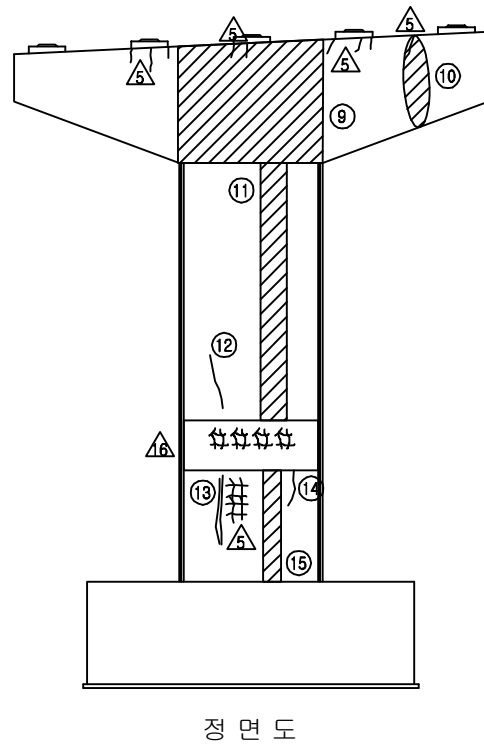
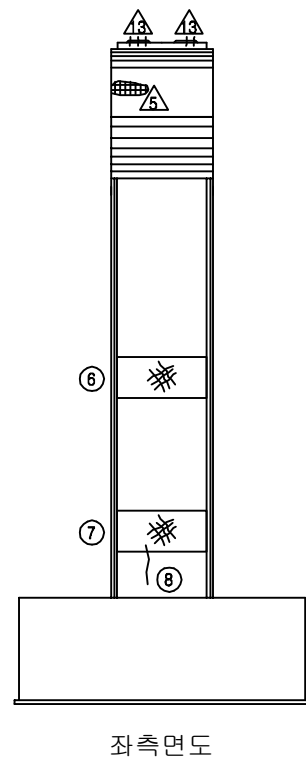
※ Plate 녹발생(SH 1,6) △  
※ 받침 밀림(SH 1,2,3,4,5) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

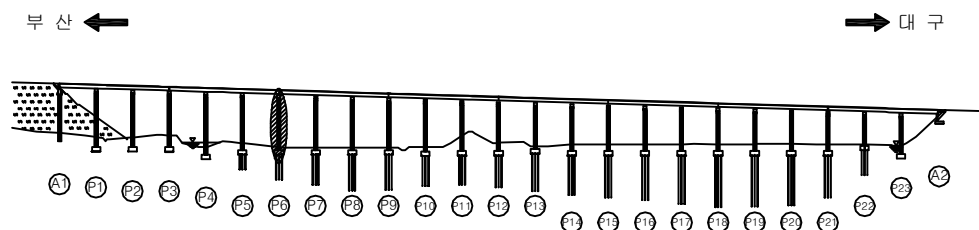
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 누수오염         | -    | 0.5 | 0.2  | 0.10  | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 2  | 구            | 누수오염         | -    | 2.0 | 1.0  | 2.00  | m² | 1  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.3 | 0.1  | 0.03  | m² | 3  | b        | 0.09     |    |
| 4  | 구            | 균열           | 0.3  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 5  | 구            | 누수오염         | -    | 0.2 | 0.2  | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 6  | 구            | 망상균열         | -    | 2.5 | 1.2  | 3.00  | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 망상균열         | -    | 2.5 | 1.2  | 3.00  | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 표면오염         | -    | 3.5 | 2.0  | 7.00  | m² | 1  | b        | 7.00     |    |
| 10 | 구            | 표면오염         | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 11 | 구            | 표면오염         | -    | 0.8 | 8.5  | 6.80  | m² | 1  | b        | 6.80     |    |
| 12 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.6 | -    | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 13 | 구            | 보수부 재균열      | 0.1  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 14 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 표면오염         | -    | 0.6 | 3.0  | 1.80  | m² | 1  | b        | 1.80     |    |
| 16 | 구            | 망상균열         | -    | 2.0 | 1.2  | 2.40  | m² | 1  | b        | 2.40     |    |
| 17 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 18 | 구            | 망상균열         | -    | 2.5 | 1.2  | 3.00  | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 19 | 구            | 표면오염         | -    | 3.5 | 2.0  | 7.00  | m² | 1  | b        | 7.00     |    |
| 20 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 3  | b        | 3.00     |    |
| 21 | 구            | 표면오염         | -    | 1.0 | 11.0 | 11.00 | m² | 1  | b        | 11.00    |    |
| 22 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 23 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 24 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.7 | -    | 1.70  | m  | 1  | b        | 1.70     |    |
| 25 | 구            | 망상균열         | -    | 3.5 | 1.2  | 4.20  | m² | 1  | b        | 4.20     |    |
| 26 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 27 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

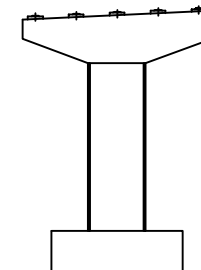
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

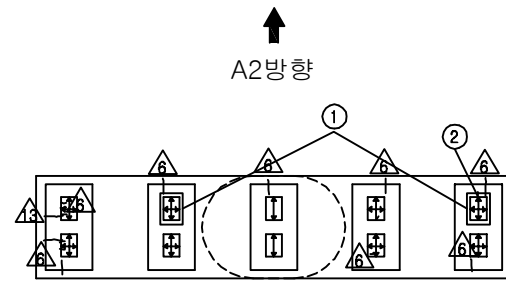


## SECTION

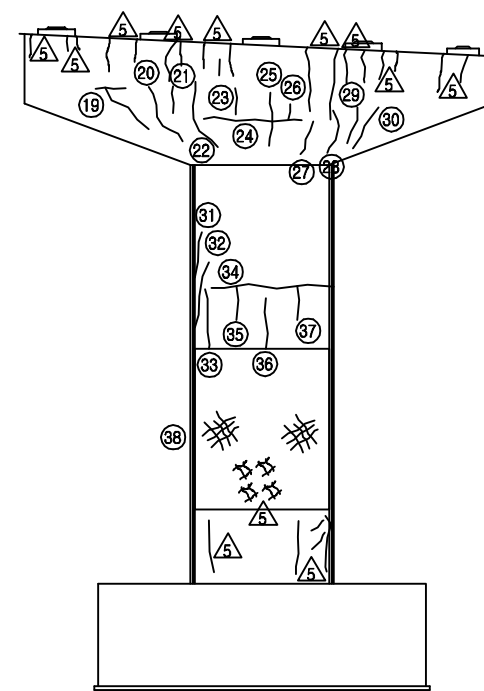
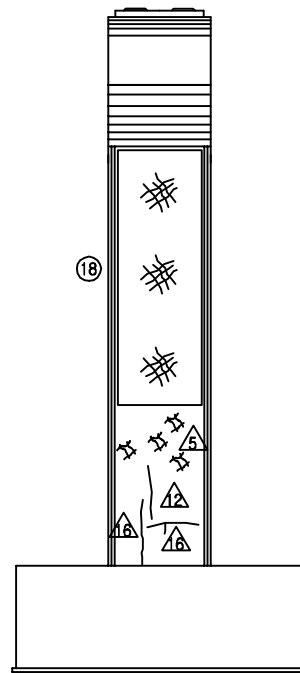
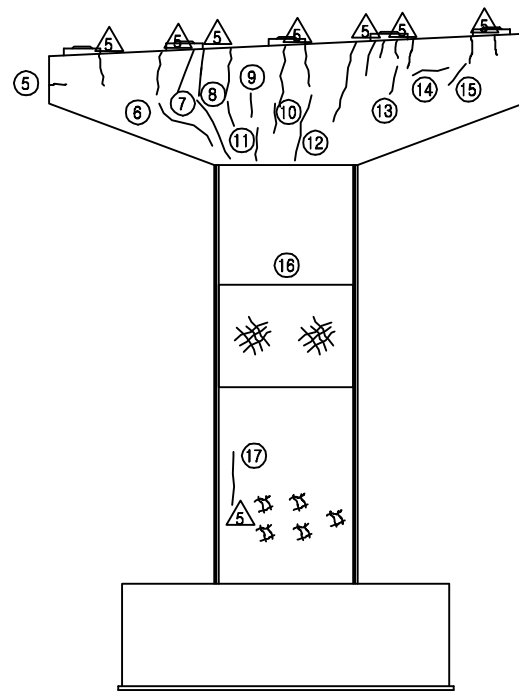
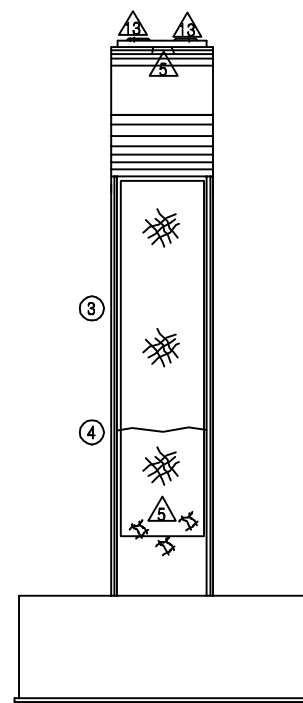


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 081                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P7



※ 전개소 Plate 녹발생 △



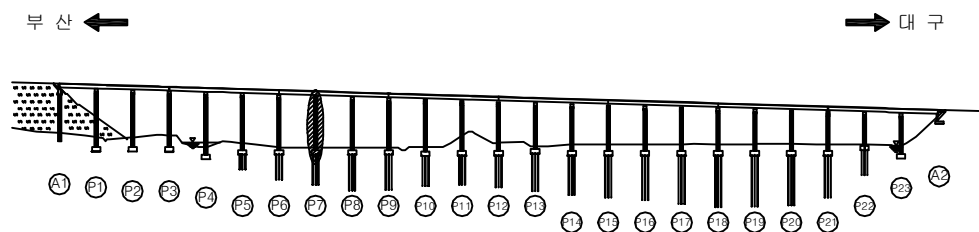
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

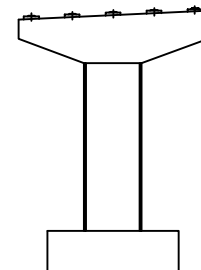
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |      |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|----------|------|-----|------|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭   | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 2        | b        | 2.00  |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.1 | -    | 0.10  | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 2.5 | 12.0 | 30.00 | m' | 1        | b        | 30.00 |
| 4  | 구            | 균열       | 0.3  | 2.5 | -    | 2.50  | m  | 1        | c        | 2.50  |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.7 | -    | 1.70  | m  | 1        | b        | 1.70  |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40  | m  | 1        | b        | 0.40  |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4 | -    | 1.40  | m  | 1        | b        | 1.40  |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 16 | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 3.6  | 12.60 | m' | 1        | b        | 12.60 |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4 | -    | 1.40  | m  | 1        | b        | 1.40  |
| 18 | 구            | 망상균열     | -    | 2.5 | 9.6  | 24.00 | m' | 1        | b        | 24.00 |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1        | b        | 1.80  |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1        | b        | 1.30  |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.6 | -    | 1.60  | m  | 1        | b        | 1.60  |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 31 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 32 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.6 | -    | 1.60  | m  | 1        | b        | 1.60  |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 34 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1        | b        | 2.40  |
| 35 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 36 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 37 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 38 | 구            | 망상균열     | -    | 2.5 | 6.0  | 15.00 | m' | 1        | b        | 15.00 |
| 39 |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 40 |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 41 |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |
| 42 |              |          |      |     |      |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

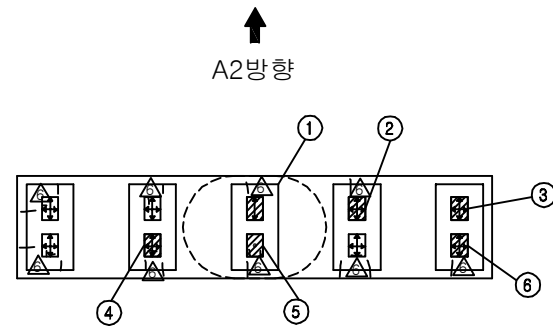


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 082                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P8



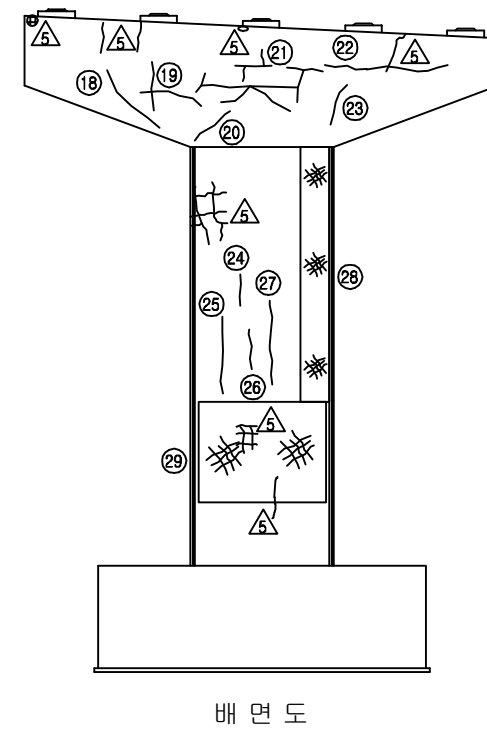
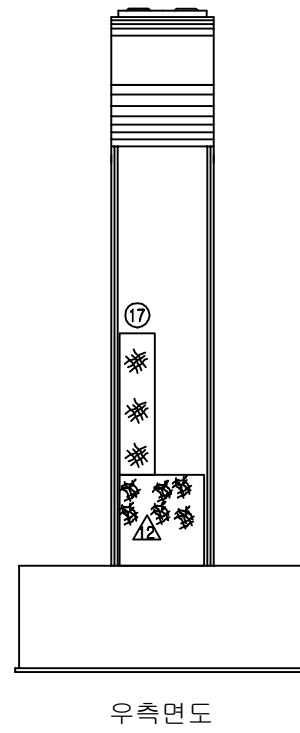
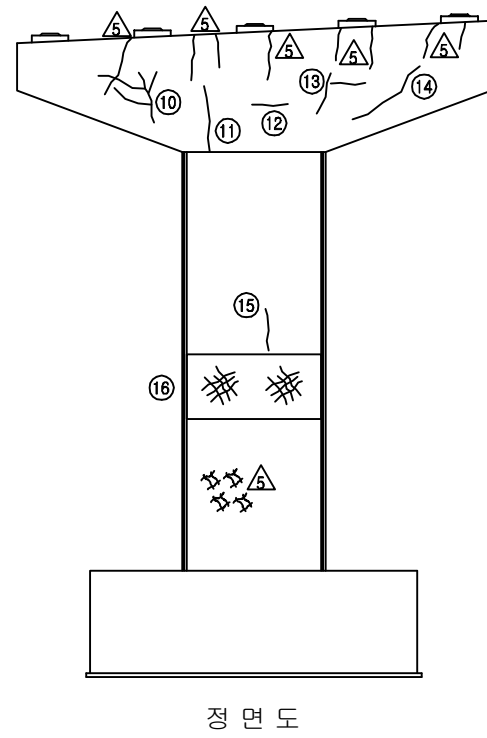
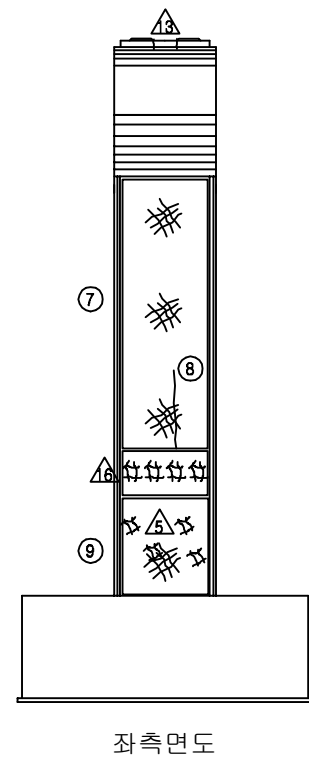
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

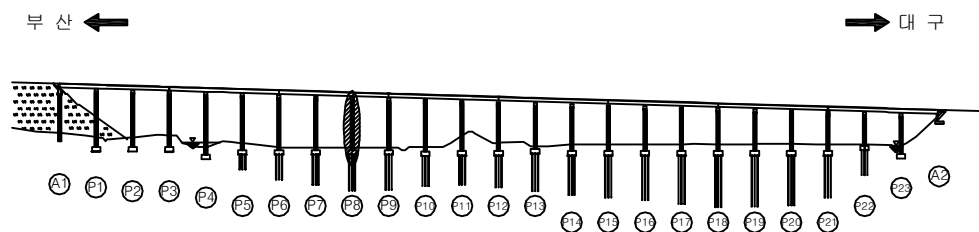
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |               | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 1.8 | 0.18  | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 4  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03  | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 5  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.9 | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 6  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 7  | 구            | 망상균열          | -    | 2.5 | 9.6 | 24.00 | m² | 1  | b        | 24.00    |    |
| 8  | 구            | 균열            | 0.2  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 9  | 구            | 보수부 망상균열      | -    | 2.5 | 2.8 | 7.00  | m² | 1  | b        | 7.00     |    |
| 10 | 구            | 균열            | 0.1  | 3.8 | -   | 3.80  | m  | 1  | b        | 3.80     |    |
| 11 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 12 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 13 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 15 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 망상균열          | -    | 3.5 | 1.2 | 4.20  | m² | 1  | b        | 4.20     |    |
| 17 | 구            | 망상균열          | -    | 1.2 | 4.8 | 5.76  | m² | 1  | b        | 5.76     |    |
| 18 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 19 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 20 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 21 | 구            | 균열            | 0.1  | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 22 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 23 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 24 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 25 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.3 | -   | 2.30  | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 26 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 27 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.6 | -   | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 28 | 구            | 망상균열          | -    | 0.6 | 9.6 | 5.76  | m² | 1  | b        | 5.76     |    |
| 29 | 구            | 망상균열          | -    | 3.5 | 2.8 | 9.80  | m² | 1  | b        | 9.80     |    |
| 30 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |               |      |     |     |       |    |    |          |          |    |

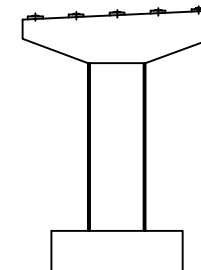
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



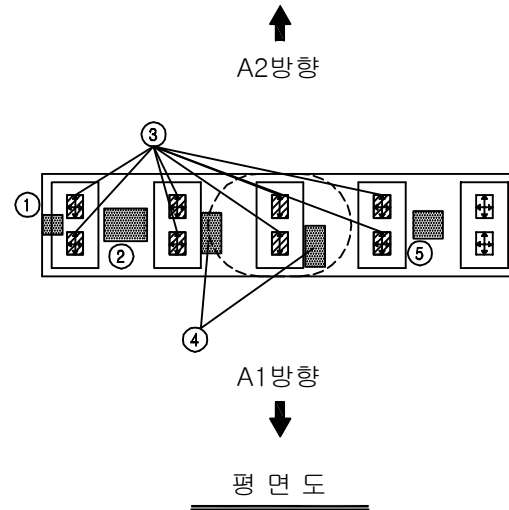
## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 083                         |



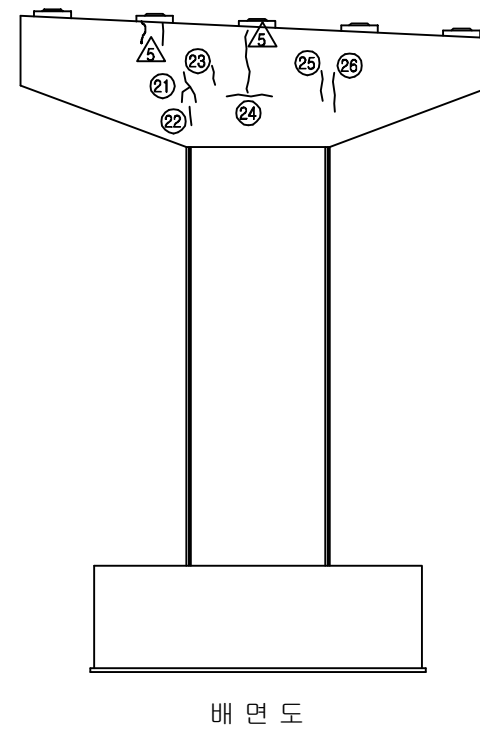
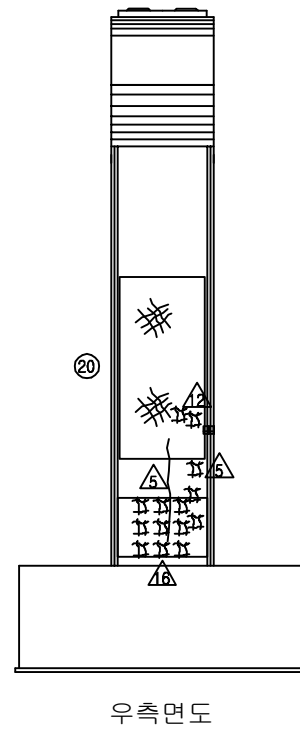
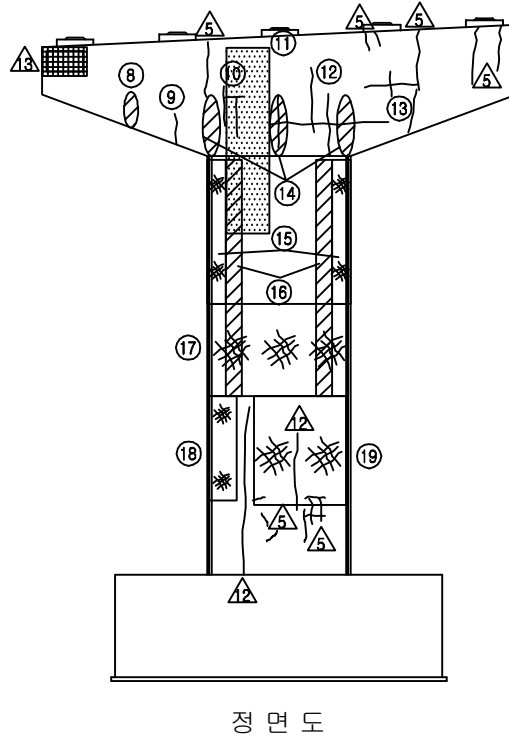
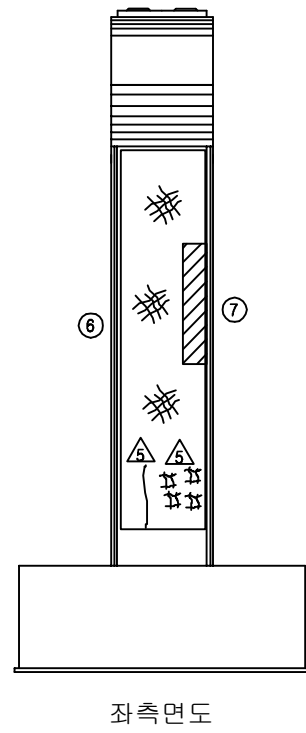
\* 받침 밀림(SH 1,2,3,4,5) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

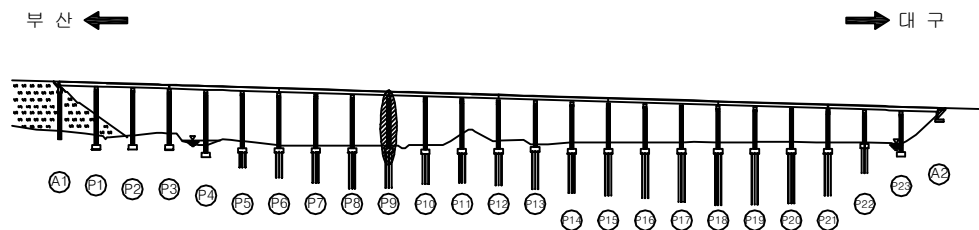
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 누수오염         | -    | 0.5 | 0.5  | 0.25  | m² | 1  | b        | 0.25     |    |
| 2  | 구            | 누수오염         | -    | 1.5 | 1.5  | 2.25  | m² | 1  | b        | 2.25     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.3 | 0.1  | 0.03  | m² | 8  | b        | 0.24     |    |
| 4  | 구            | 누수오염         | -    | 0.4 | 1.0  | 0.40  | m² | 2  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 누수오염         | -    | 1.2 | 1.2  | 1.44  | m² | 1  | b        | 1.44     |    |
| 6  | 구            | 망상균열         | -    | 2.5 | 12.0 | 30.00 | m² | 1  | b        | 30.00    |    |
| 7  | 구            | 표면오염         | -    | 1.0 | 3.6  | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 8  | 구            | 표면오염         | -    | 0.3 | 1.5  | 0.45  | m² | 1  | b        | 0.45     |    |
| 9  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 10 | 구            | 균열           | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 11 | 구            | 누수오염         | -    | 1.5 | 8.0  | 12.00 | m² | 1  | b        | 12.00    |    |
| 12 | 구            | 균열           | 0.1  | 5.0 | -    | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 13 | 구            | 균열           | 0.1  | 2.5 | -    | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 14 | 구            | 표면오염         | -    | 0.4 | 1.8  | 0.72  | m² | 3  | b        | 2.16     |    |
| 15 | 구            | 망상균열         | -    | 0.6 | 4.8  | 2.88  | m² | 2  | b        | 5.76     |    |
| 16 | 구            | 표면오염         | -    | 0.8 | 9.6  | 7.68  | m² | 2  | b        | 15.36    |    |
| 17 | 구            | 망상균열         | -    | 3.5 | 4.8  | 16.80 | m² | 1  | b        | 16.80    |    |
| 18 | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 19 | 구            | 망상균열         | -    | 1.8 | 2.4  | 4.32  | m² | 1  | b        | 4.32     |    |
| 20 | 구            | 망상균열         | -    | 2.5 | 6.0  | 15.00 | m² | 1  | b        | 15.00    |    |
| 21 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 22 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 23 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 24 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 26 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 27 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

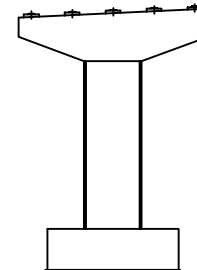
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



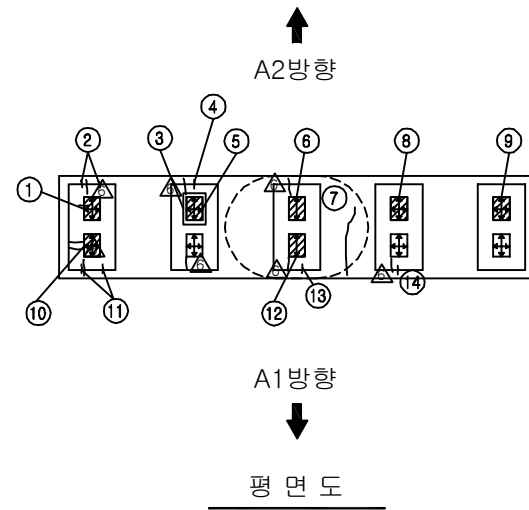
## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 084                         |



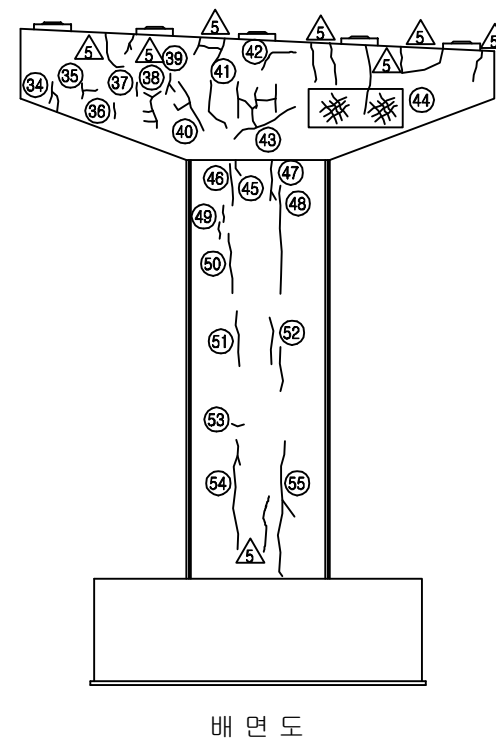
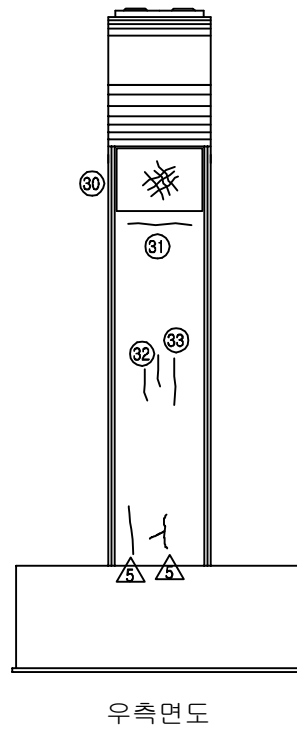
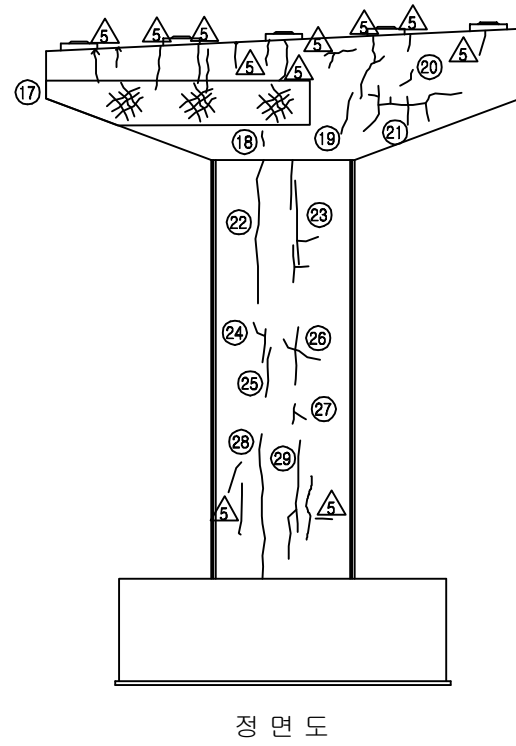
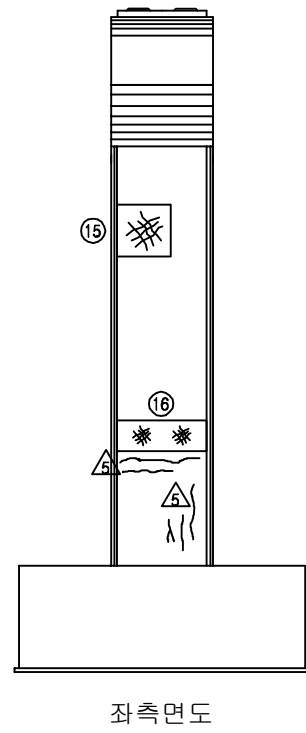
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

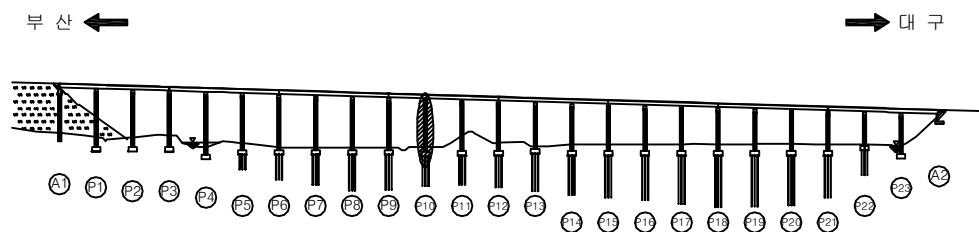
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|---------------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |               | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 2        | b        | 0.04  |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열    | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 2        | b        | 0.20  |
| 3  | 구            | 스토퍼 간섭        | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 1        | b        | 1.00  |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 균열    | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 5  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 1        | b        | 0.02  |
| 6  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 1        | b        | 0.02  |
| 7  | 구            | 균열            | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 8  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 1        | b        | 0.01  |
| 9  | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 1.0 | 0.10  | m² | 1        | b        | 0.10  |
| 10 | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 1        | b        | 0.01  |
| 11 | 구            | 받침 콘크리트 균열    | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1        | b        | 0.20  |
| 12 | 구            | 받침 Plate 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 2        | b        | 0.02  |
| 13 | 구            | 받침 콘크리트 균열    | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 14 | 구            | 받침 콘크리트 균열    | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10  | m  | 1        | b        | 0.10  |
| 15 | 구            | 망상균열          | -    | 2.9 | 2.4 | 6.96  | m² | 1        | b        | 6.96  |
| 16 | 구            | 망상균열          | -    | 4.0 | 1.2 | 4.80  | m² | 1        | b        | 4.80  |
| 17 | 구            | 망상균열          | -    | 7.0 | 1.2 | 8.40  | m² | 1        | b        | 8.40  |
| 18 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1        | b        | 0.40  |
| 19 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 20 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 21 | 구            | 균열            | 0.1  | 5.4 | -   | 5.40  | m  | 1        | b        | 5.40  |
| 22 | 구            | 균열            | 0.2  | 5.0 | -   | 5.00  | m  | 1        | b        | 5.00  |
| 23 | 구            | 균열            | 0.2  | 4.0 | -   | 4.00  | m  | 1        | b        | 4.00  |
| 24 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 25 | 구            | 균열            | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 26 | 구            | 균열            | 0.2  | 3.2 | -   | 3.20  | m  | 1        | b        | 3.20  |
| 27 | 구            | 균열            | 0.2  | 1.3 | -   | 1.30  | m  | 1        | b        | 1.30  |
| 28 | 구            | 균열            | 0.2  | 5.5 | -   | 5.50  | m  | 1        | b        | 5.50  |
| 29 | 구            | 균열            | 0.2  | 4.2 | -   | 4.20  | m  | 1        | b        | 4.20  |
| 30 | 구            | 망상균열          | -    | 4.0 | 3.6 | 14.40 | m² | 1        | b        | 14.40 |
| 31 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.6 | -   | 2.60  | m  | 1        | b        | 2.60  |
| 32 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 2        | b        | 1.00  |
| 33 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 34 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 35 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 36 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 37 | 구            | 균열            | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1        | b        | 0.40  |
| 38 | 구            | 균열            | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20  | m  | 1        | b        | 2.20  |
| 39 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 40 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60  | m  | 1        | b        | 1.60  |
| 41 | 구            | 균열            | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 42 | 구            | 균열            | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |

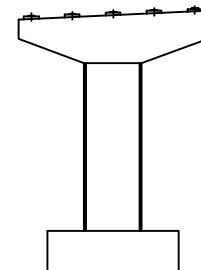
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

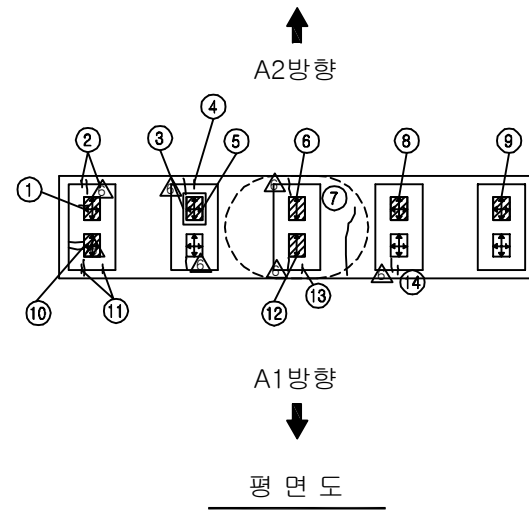


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 085                         |





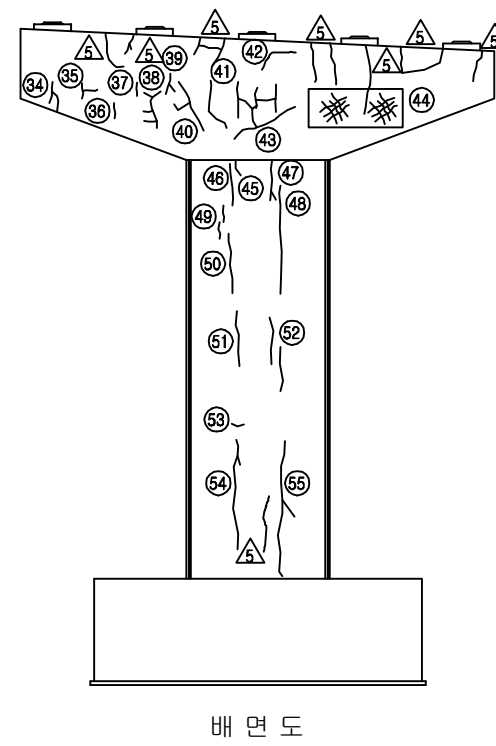
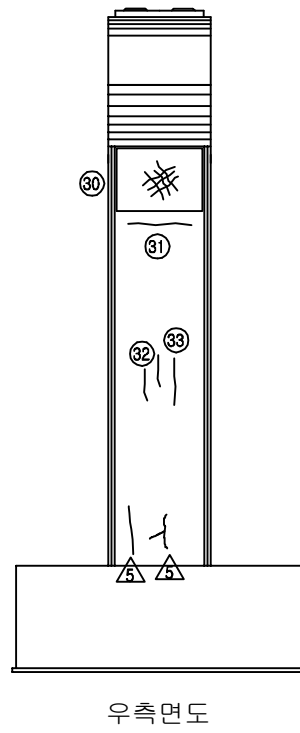
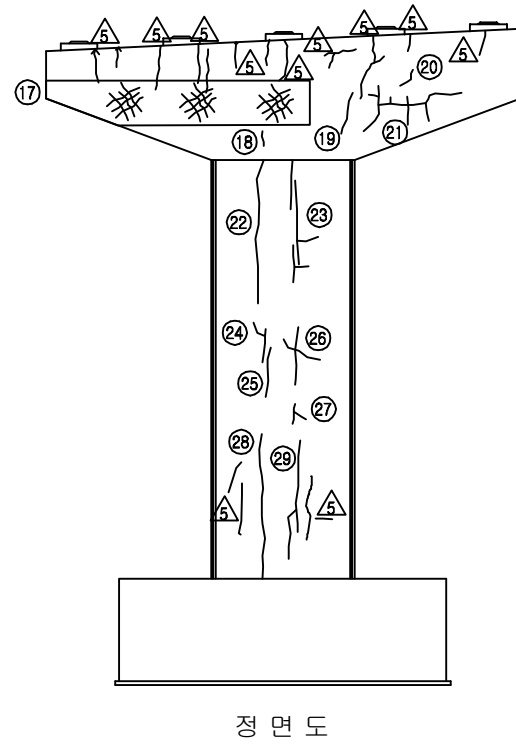
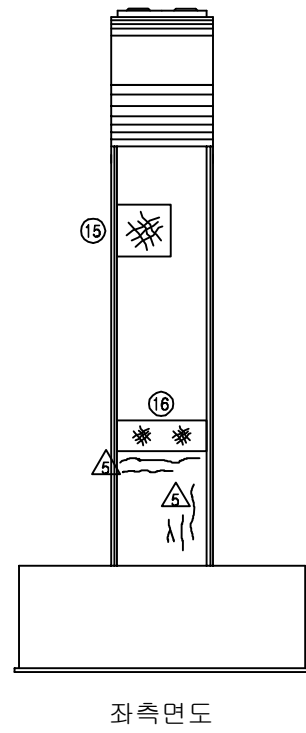
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 상반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      |             |  | 보수(15. 하반기) |

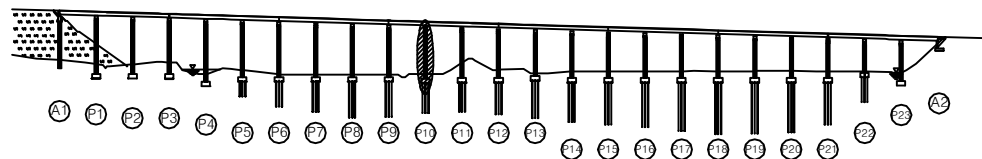
손상현황표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 43 | 구            | 균열   | 0.1  | 6.5 | -   | 6.50 | m  | 1  | b        | 6.50     |    |
| 44 | 구            | 망상균열 | -    | 2.5 | 1.2 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 45 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 46 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 47 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 48 | 구            | 균열   | 0.2  | 5.0 | -   | 5.00 | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 49 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 50 | 구            | 균열   | 0.2  | 3.2 | -   | 3.20 | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 51 | 구            | 균열   | 0.2  | 2.2 | -   | 2.20 | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 52 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 2  | b        | 3.00     |    |
| 53 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 54 | 구            | 균열   | 0.2  | 3.5 | -   | 3.50 | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 55 | 구            | 균열   | 0.2  | 5.3 | -   | 5.30 | m  | 1  | b        | 5.30     |    |
| 56 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 57 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 58 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 59 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 60 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 61 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 62 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 63 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 64 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 65 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 66 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 67 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 68 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 69 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 70 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 71 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 72 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 73 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 74 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 75 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 76 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 77 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 78 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 79 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 80 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 81 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 82 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 83 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 84 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

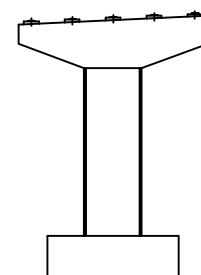
주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임



KEY PLAN

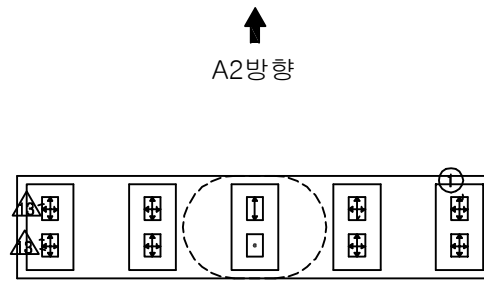


SECTION



|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 용역명  | 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단) |
| 과업기간 | 2015. 08. 17 ~ 2016. 01. 31      |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사                    |
| 용역사  | (주) 동우기술단                        |
| 도면번호 | 085                              |

ID : 용산교(부산) - 교각 P11



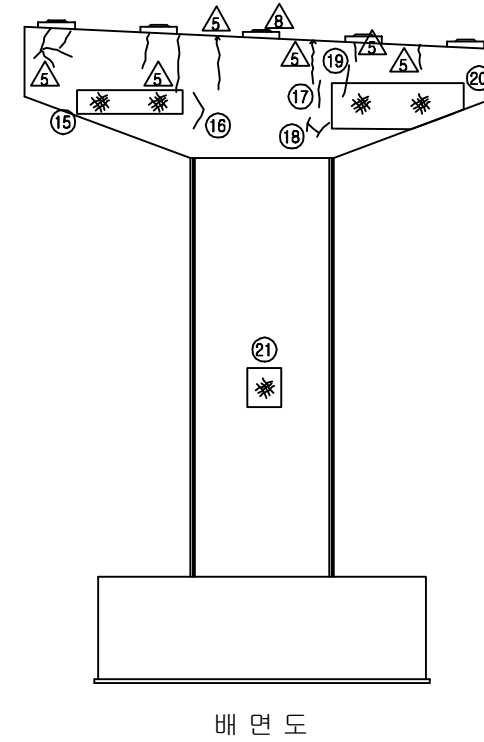
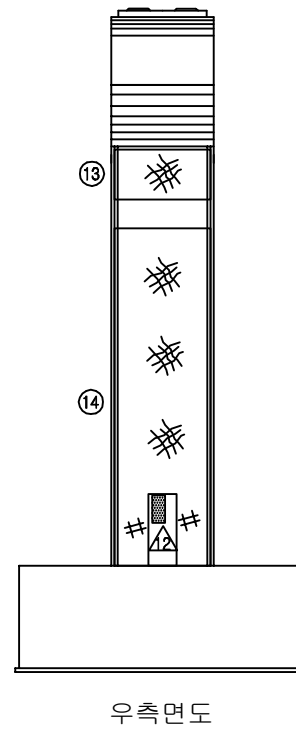
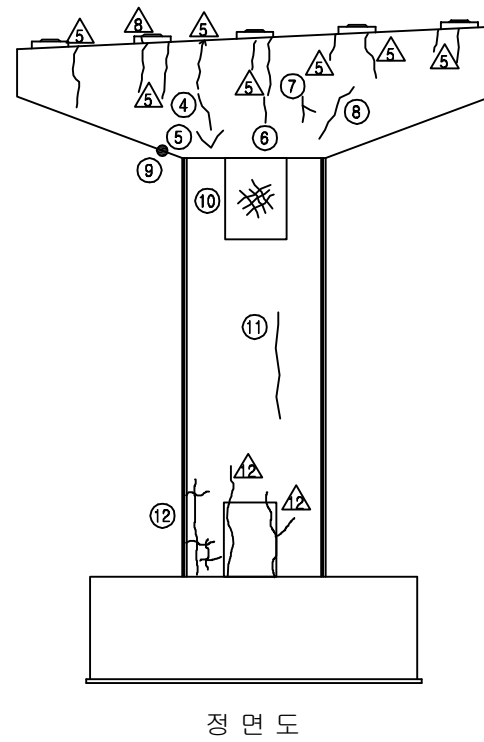
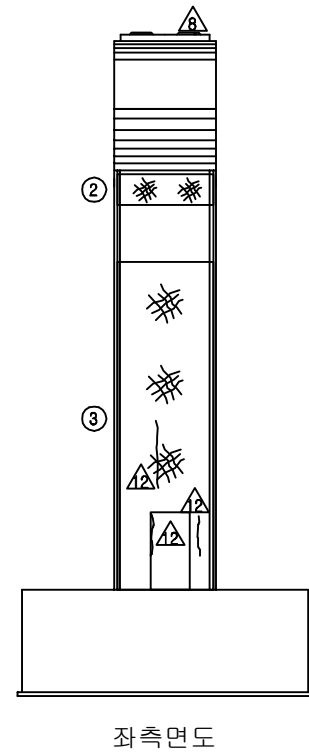
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

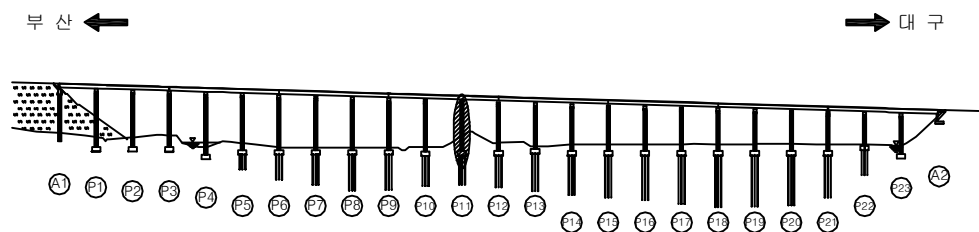
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.2 | -    | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 1.0  | 4.00  | m² | 1  | b        | 4.00     |    |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 1.2  | 4.80  | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.3  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | c        | 0.70     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 9  | 구            | 재료분리     | -    | 0.6 | 0.6  | 0.36  | m² | 1  | b        | 0.36     |    |
| 10 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 2.2  | 2.20  | m² | 1  | b        | 2.20     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 4.2 | -    | 4.20  | m  | 1  | b        | 4.20     |    |
| 13 | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 1.6  | 6.40  | m² | 1  | b        | 6.40     |    |
| 14 | 구,구          | 망상균열     | -    | 4.0 | 12.0 | 48.00 | m² | 1  | b        | 48.00    |    |
| 15 | 구            | 망상균열     | -    | 3.4 | 0.6  | 2.04  | m² | 1  | b        | 2.04     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.3  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | c        | 0.70     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9 | -    | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 20 | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 1.0  | 3.50  | m² | 1  | b        | 3.50     |    |
| 21 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 22 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

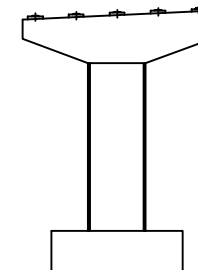
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



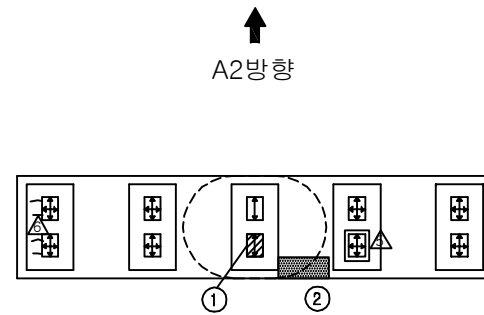
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 086                         |



ID : 용산교(부산) - 교각 P12



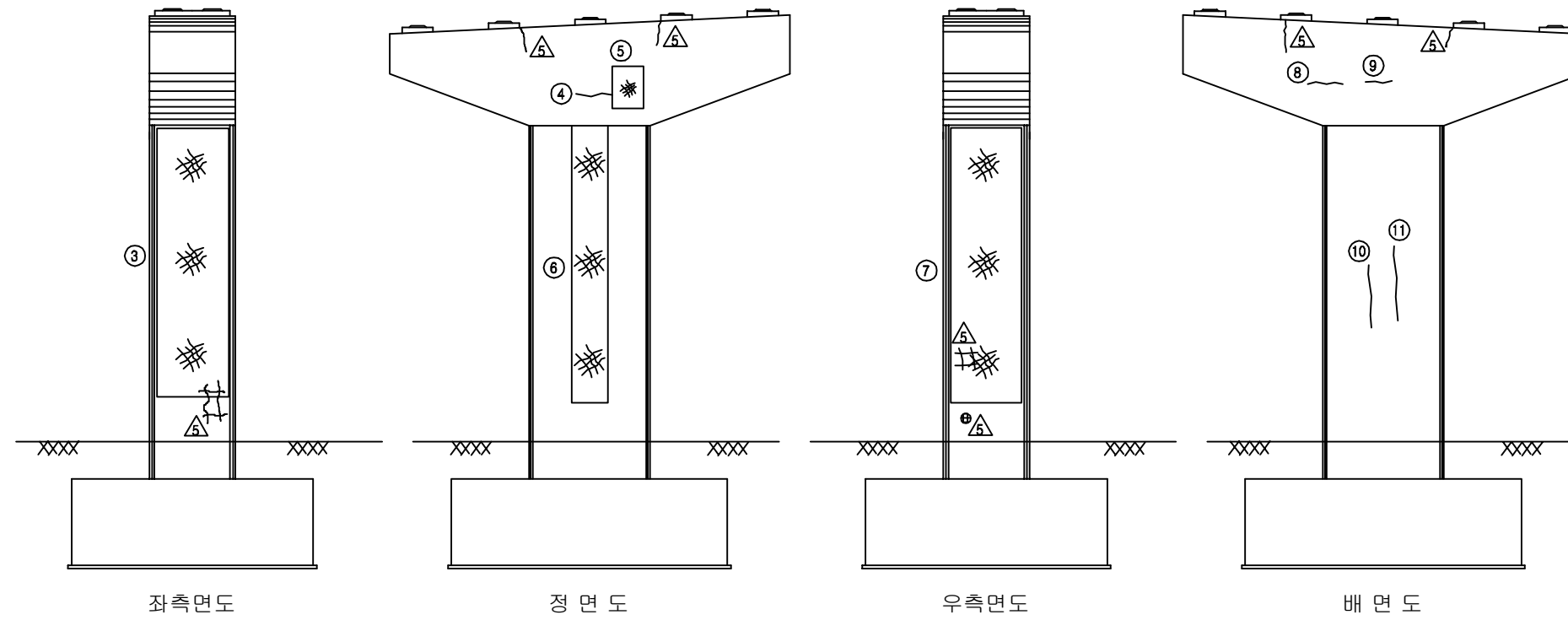
- ⑫ ※ 신축이음 간격재 미제거  
※ Plate 녹발생(SH1,6)-보수부 재손상 △  
※ 받침 밀림(SH 1,4,5) △  
※ 받침 이탈(SH 6,8,9,10) △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

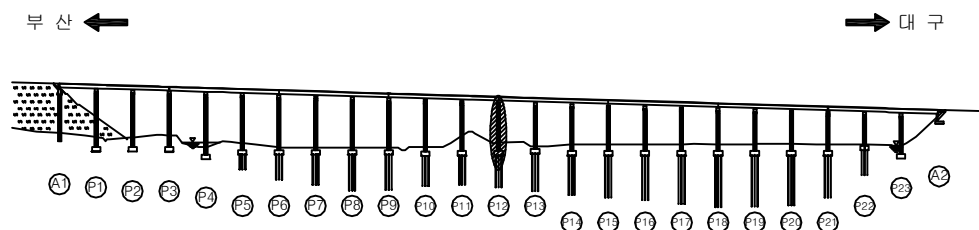
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |      |       |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|------|-------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이   | 너비    | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 Plate 부식  | -    | 0.1  | 2.5   | 0.25  | m² | 1  | b        | 0.25     |    |
| 2  | 구            | 누수오염         | -    | 0.7  | 1.2   | 0.84  | m² | 1  | b        | 0.84     |    |
| 3  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0  | 14.40 | 57.60 | m² | 1  | b        | 57.60    |    |
| 4  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0  | -     | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 망상균열         | -    | 0.8  | 1.2   | 0.96  | m² | 1  | b        | 0.96     |    |
| 6  | 구            | 망상균열         | -    | 1.0  | 14.40 | 14.40 | m² | 1  | b        | 14.40    |    |
| 7  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0  | 14.40 | 57.60 | m² | 1  | b        | 57.60    |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2  | -     | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.8  | -     | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.2  | -     | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.4  | -     | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 12 | 구            | 신축이음 간격재 미제거 | -    | 11.6 | -     | 11.60 | m  | 1  | b        | 11.60    |    |
| 13 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 14 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 15 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 16 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 17 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 18 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 19 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |      |       |       |    |    |          |          |    |

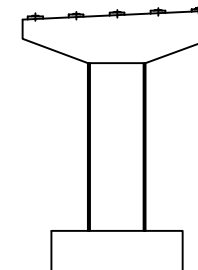
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임



## KEY PLAN

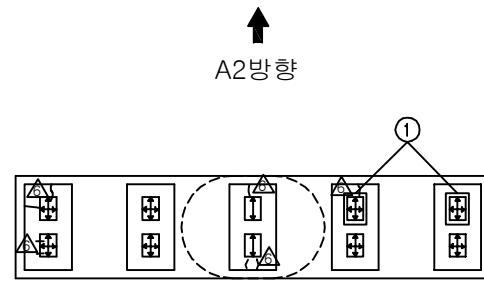


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 087                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P13



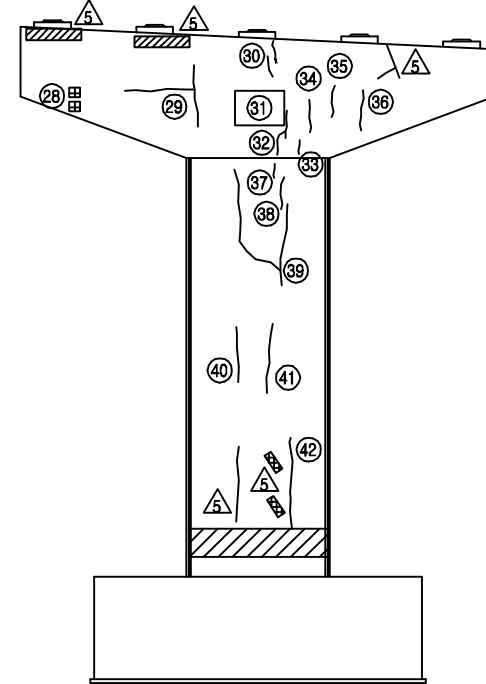
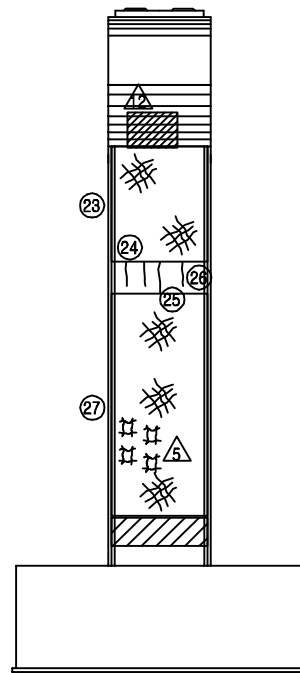
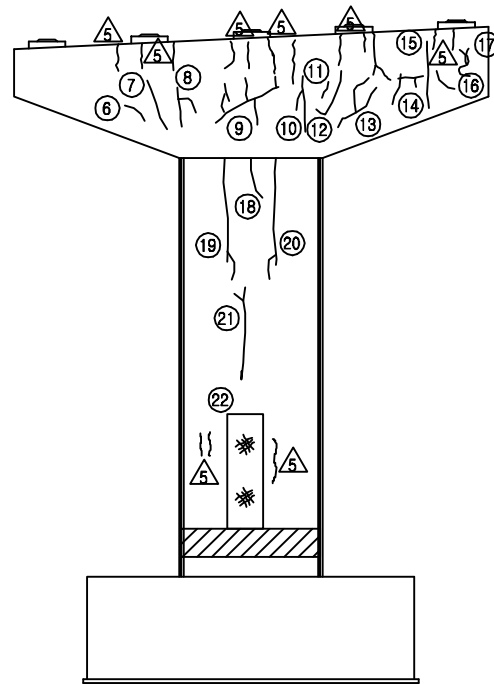
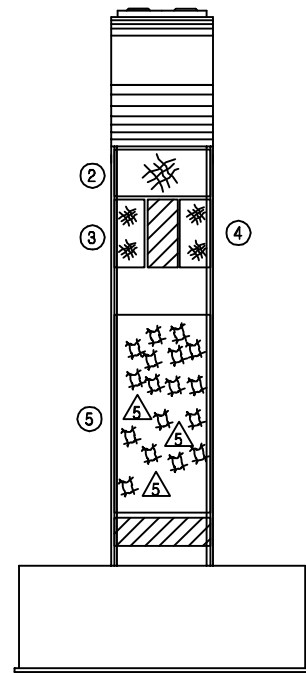
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

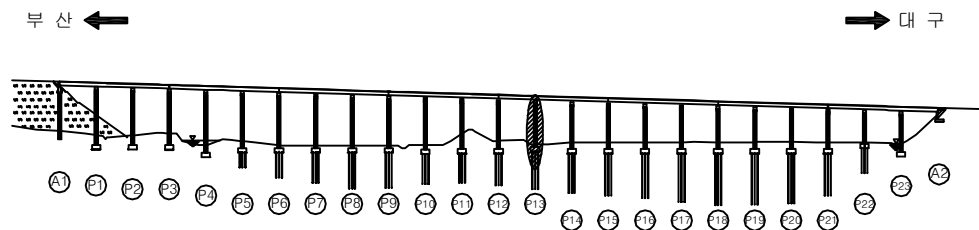
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭 | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 2        | b        | 2.00  |
| 2  | 구            | 망상균열   | -    | 4.0 | 2.4 | 9.60  | m² | 1        | b        | 9.60  |
| 3  | 구            | 망상균열   | -    | 1.3 | 2.4 | 3.12  | m² | 1        | b        | 3.12  |
| 4  | 구            | 망상균열   | -    | 1.5 | 2.4 | 3.60  | m² | 1        | b        | 3.60  |
| 5  | 구            | 망상균열   | -    | 4.0 | 8.4 | 33.60 | m² | 1        | b        | 33.60 |
| 6  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 7  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30  | m  | 1        | b        | 1.30  |
| 8  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 9  | 구            | 균열     | 0.1  | 4.5 | -   | 4.50  | m  | 1        | b        | 4.50  |
| 10 | 구            | 균열     | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 11 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 12 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 13 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 14 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1        | b        | 1.80  |
| 15 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 16 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 17 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 18 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 19 | 구            | 균열     | 0.2  | 4.8 | -   | 4.80  | m  | 1        | b        | 4.80  |
| 20 | 구            | 균열     | 0.2  | 4.8 | -   | 4.80  | m  | 1        | b        | 4.80  |
| 21 | 구            | 균열     | 0.2  | 4.0 | -   | 4.00  | m  | 1        | b        | 4.00  |
| 22 | 구            | 망상균열   | -    | 1.0 | 4.8 | 4.80  | m² | 1        | b        | 4.80  |
| 23 | 구            | 망상균열   | -    | 4.0 | 2.4 | 9.60  | m² | 1        | b        | 9.60  |
| 24 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 2        | b        | 2.00  |
| 25 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 26 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 27 | 구            | 망상균열   | -    | 4.0 | 8.4 | 33.60 | m² | 1        | b        | 33.60 |
| 28 | 구            | 파손     | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 2        | b        | 0.02  |
| 29 | 구            | 균열     | 0.1  | 4.0 | -   | 4.00  | m  | 1        | b        | 4.00  |
| 30 | 구            | 균열     | 0.3  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 2        | c        | 1.20  |
| 31 | 구            | 표지판 탈락 | -    | -   | -   | 1.00  | EA | 1        | b        | 1.00  |
| 32 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 33 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 34 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 35 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 36 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 37 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 38 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 39 | 구            | 균열     | 0.1  | 8.2 | -   | 8.20  | m  | 1        | b        | 8.20  |
| 40 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 41 | 구            | 균열     | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1        | b        | 2.50  |
| 42 | 구            | 균열     | 0.1  | 3.5 | -   | 3.50  | m  | 1        | b        | 3.50  |

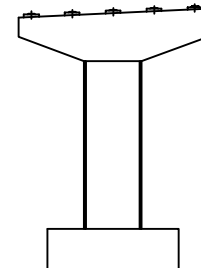
주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임



## KEY PLAN

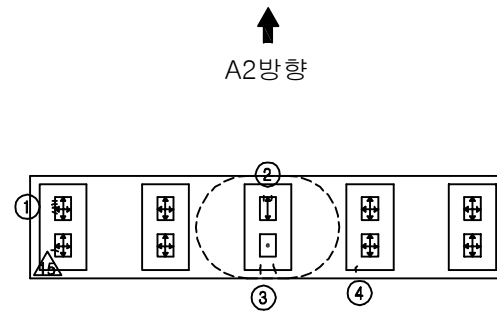


## SECTION

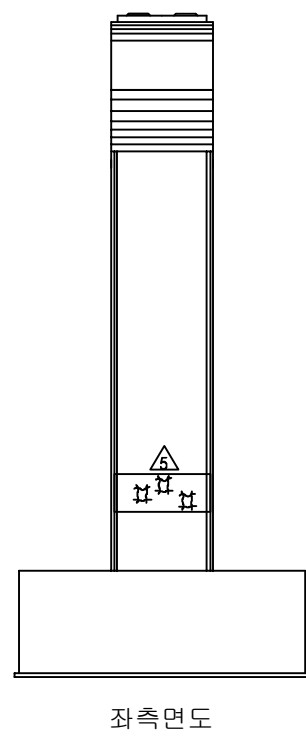


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 088                         |

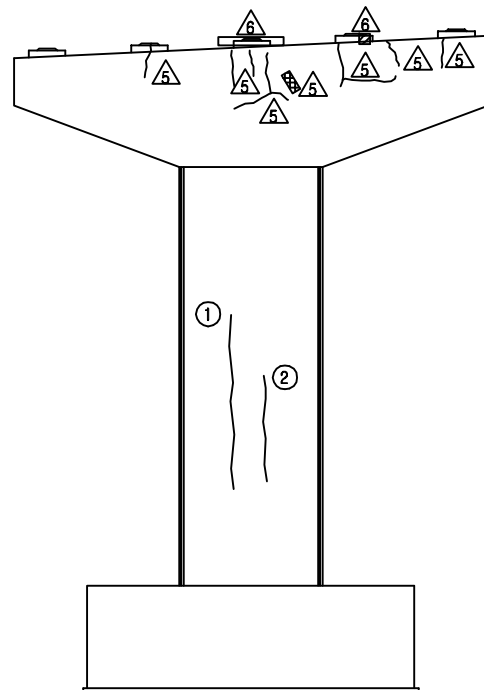
ID : 용산교(부산) - 교각 P14



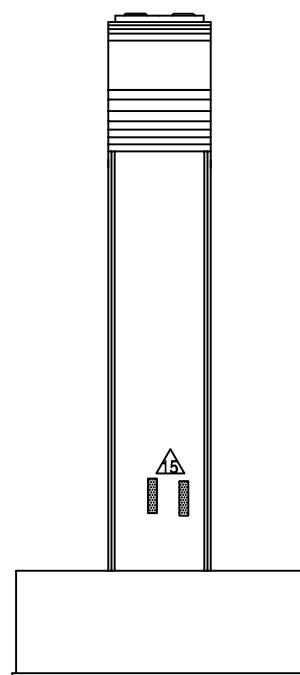
A2방향  
A1방향  
평면도



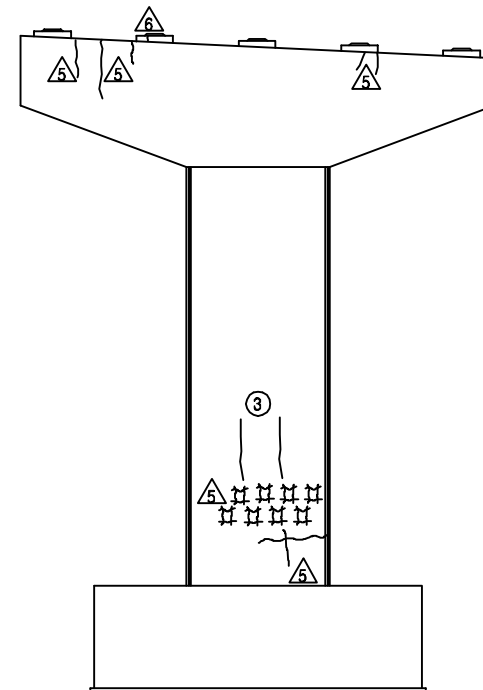
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 구 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

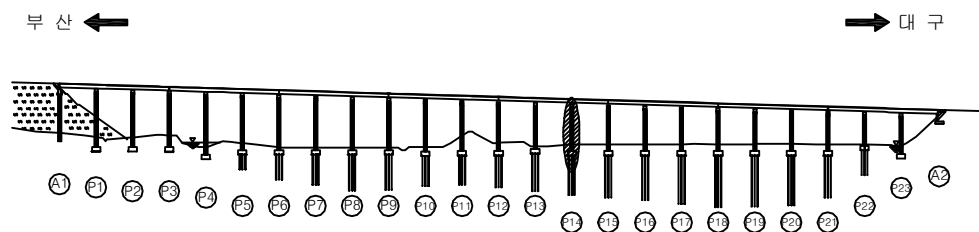
※ 전개소 Plate 녹발생 △

## 손 상 현 황 표

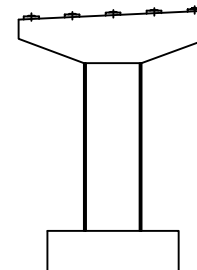
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.4 | -  | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1 | -  | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.2 | -  | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.2 | -  | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 5  | 구            | 균열         | 0.2  | 9.6 | -  | 9.60 | m  | 1  | b        | 9.60     |    |
| 6  | 구            | 균열         | 0.2  | 7.2 | -  | 7.20 | m  | 1  | b        | 7.20     |    |
| 7  | 구            | 균열         | 0.2  | 3.6 | -  | 3.60 | m  | 2  | b        | 7.20     |    |
| 8  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 9  |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |            |      |     |    |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

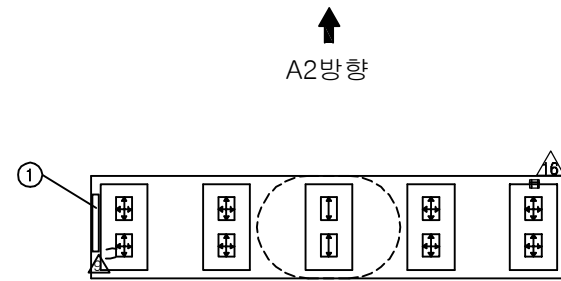


## SECTION

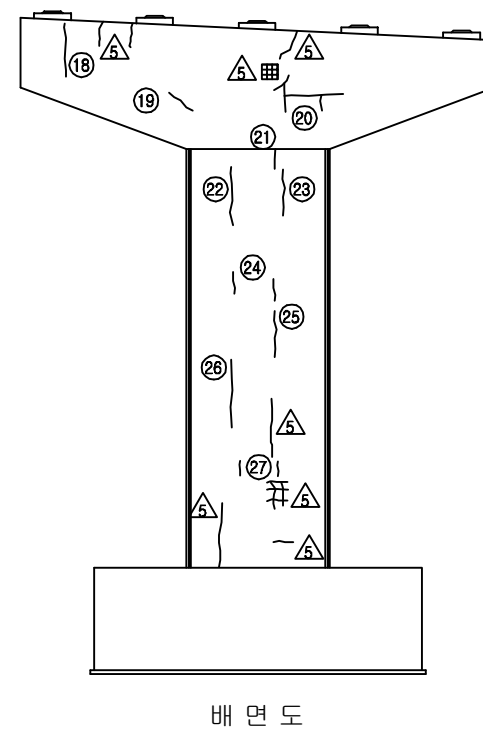
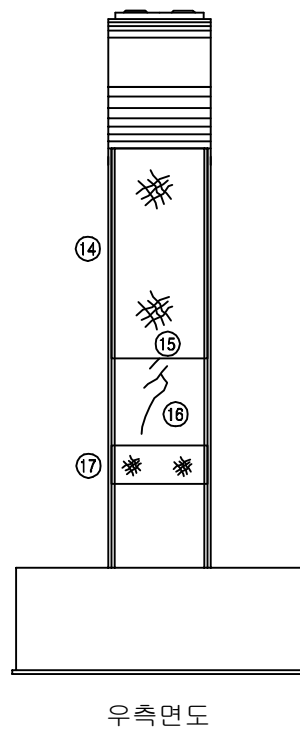
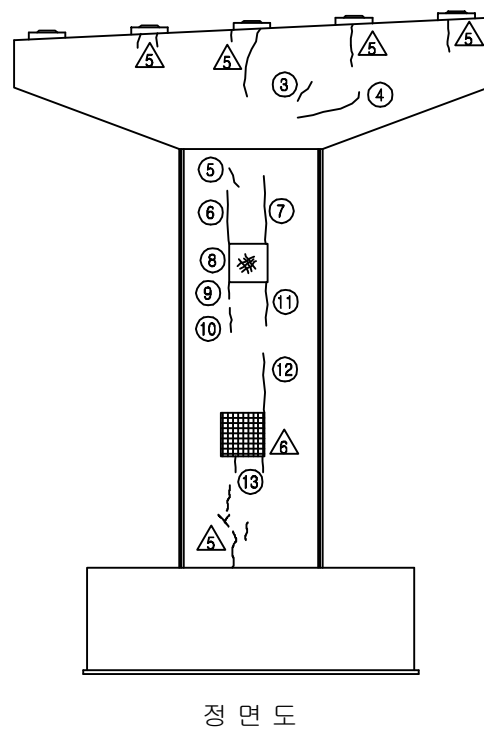
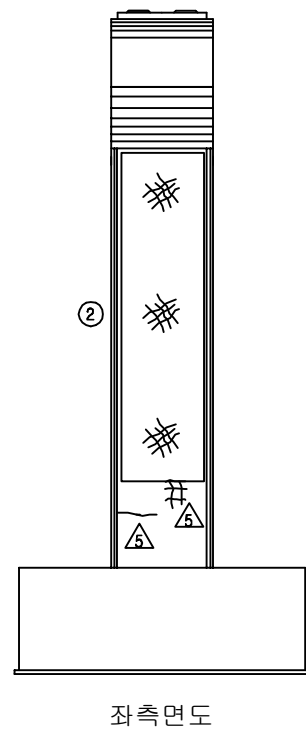


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 089                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P15



※ 전개소 Plate 녹발생 △  
※ 탄성발점 밀림(SH 2,4,5,6,7,8,9) △



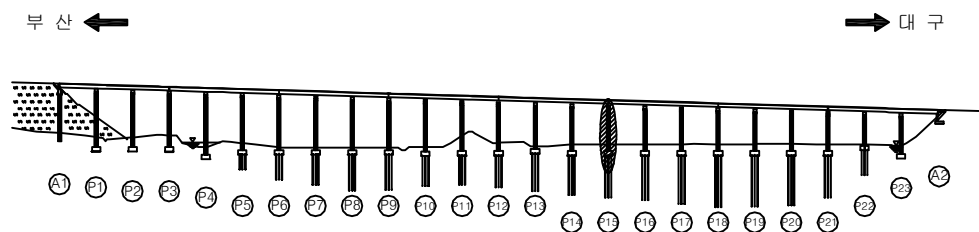
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

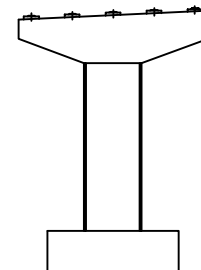
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 누수오염 | -    | 0.5 | 1.5  | 0.75  | m² | 1  | b        | 0.75     |    |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 4.0 | 15.6 | 62.40 | m² | 1  | b        | 62.40    |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.2  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.2  | 3.4 | -    | 3.40  | m  | 1  | b        | 3.40     |    |
| 7  | 구            | 균열   | 0.2  | 3.6 | -    | 3.60  | m  | 1  | b        | 3.60     |    |
| 8  | 구            | 망상균열 | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 11 | 구            | 균열   | 0.2  | 2.5 | -    | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 12 | 구            | 균열   | 0.2  | 3.5 | -    | 3.50  | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 13 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 14 | 구            | 망상균열 | -    | 4.0 | 10.8 | 43.20 | m² | 1  | b        | 43.20    |    |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 16 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.2 | -    | 3.20  | m  | 1  | b        | 3.20     |    |
| 17 | 구            | 망상균열 | -    | 4.0 | 1.2  | 4.80  | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 18 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 19 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 20 | 구            | 균열   | 0.1  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 21 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 22 | 구            | 균열   | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 23 | 구            | 균열   | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 24 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 25 | 구            | 균열   | 0.2  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 26 | 구            | 균열   | 0.1  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 27 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40  | m  | 2  | b        | 0.80     |    |
| 28 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |      |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

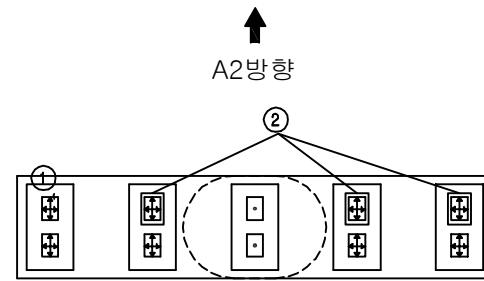


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 090                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P16



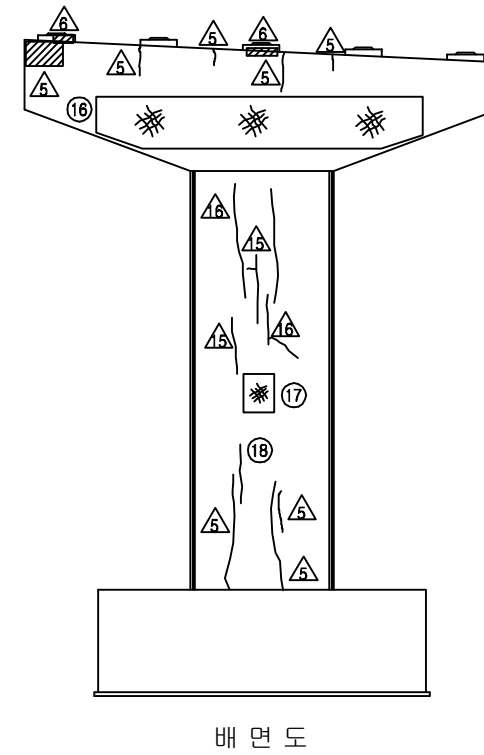
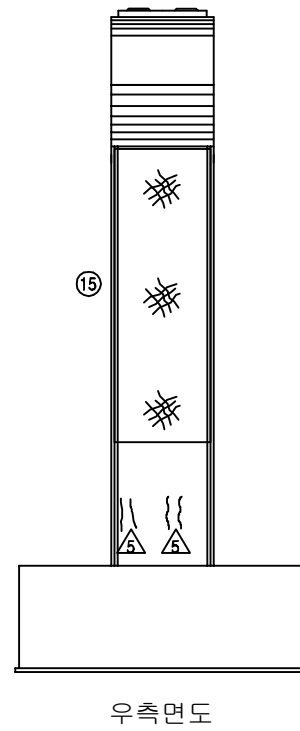
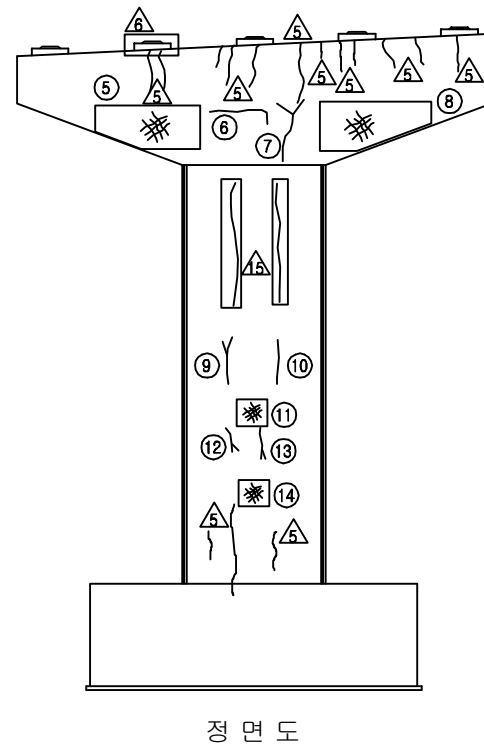
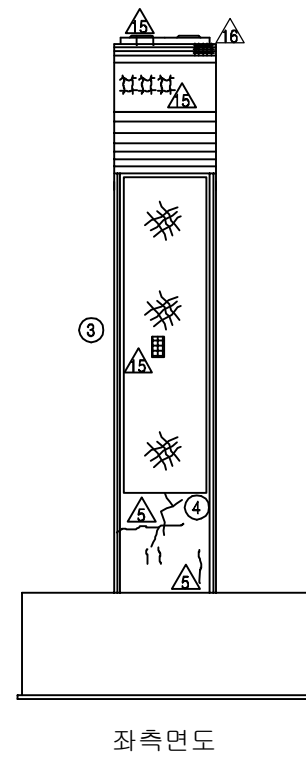
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보수 이력 |             |  |             |
|-------|-------------|--|-------------|
|       | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|       | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|       | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|       | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|       | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|       | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|       | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|       | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|       | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

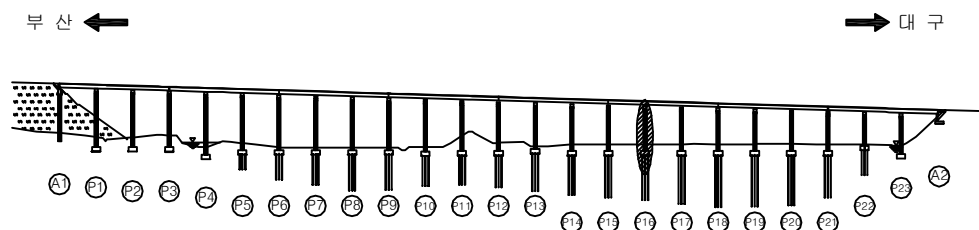
## 손상 현황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭   | -    | -   | -    | 1.00  | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.1 | -    | 0.10  | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 16.0 | 64.00 | m² | 1  | b        | 64.00    |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 망상균열     | -    | 2.4 | 1.5  | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구            | 망상균열     | -    | 2.4 | 1.5  | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.2  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.8 | -    | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 11 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.6 | -    | 2.60  | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 14 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 15 | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 15.0 | 60.00 | m² | 1  | b        | 60.00    |    |
| 16 | 구            | 망상균열     | -    | 7.2 | 1.5  | 10.80 | m² | 1  | b        | 10.80    |    |
| 17 | 구            | 망상균열     | -    | 0.8 | 1.2  | 0.96  | m² | 1  | b        | 0.96     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 19 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 20 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 21 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 22 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 23 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 24 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

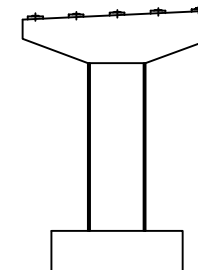
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

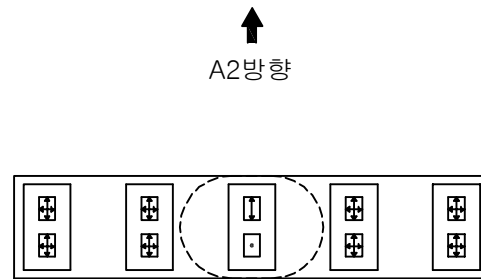


## SECTION

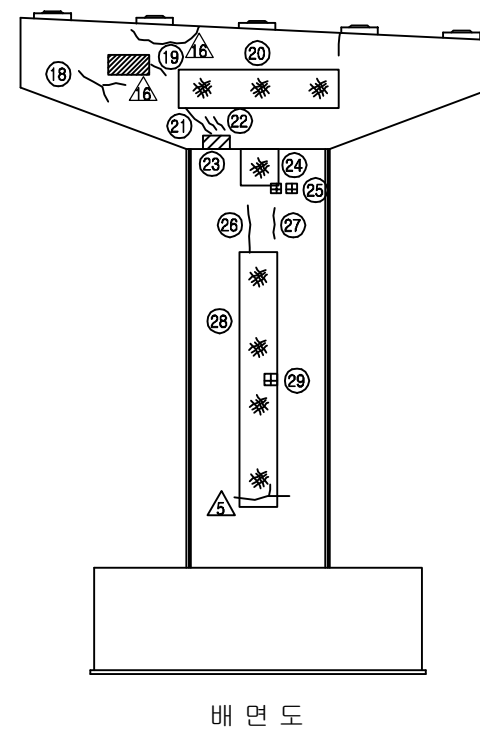
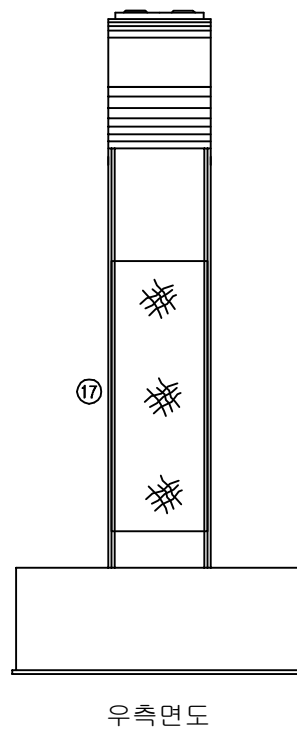
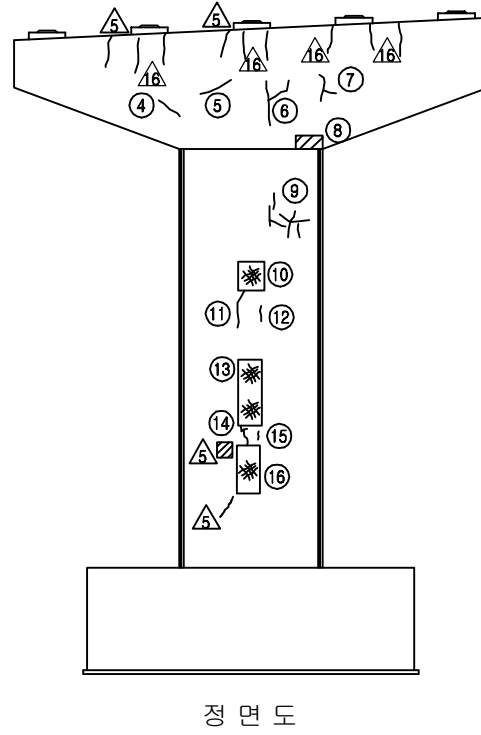
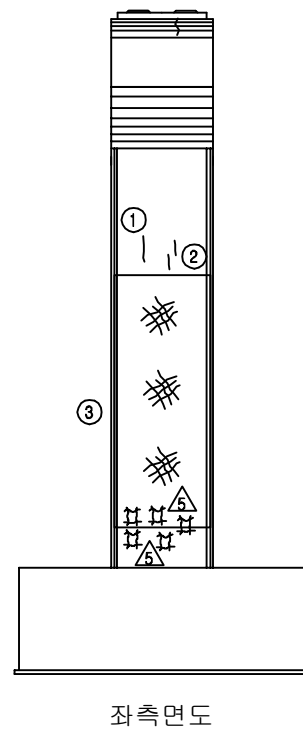


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 091                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P17



※ 전개소 Plate 녹발생 △



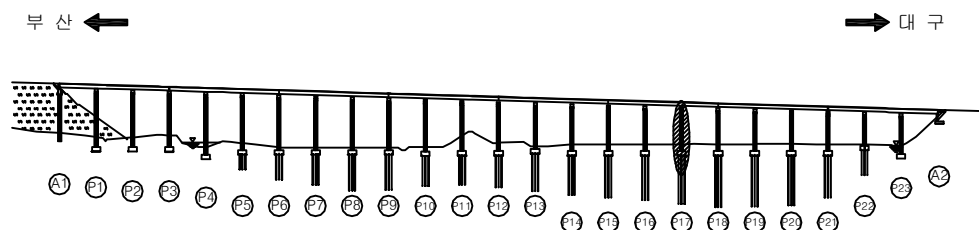
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

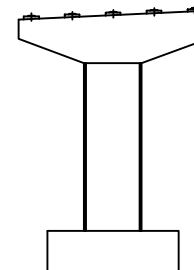
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1 | -    | 1.10  | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 2  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 14.4 | 57.60 | m' | 1  | b        | 57.60    |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 들뜸       | -    | 0.5 | 0.2  | 0.10  | m' | 1  | b        | 0.10     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 10 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.2  | 1.20  | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.4 | -    | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 13 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 3.6  | 3.60  | m' | 1  | b        | 3.60     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 16 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 2.4  | 2.40  | m' | 1  | b        | 2.40     |    |
| 17 | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 14.4 | 57.60 | m' | 1  | b        | 57.60    |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 20 | 구            | 망상균열     | -    | 4.5 | 1.2  | 5.40  | m' | 1  | b        | 5.40     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.3 | -    | 0.30  | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 23 | 구            | 균열/들뜸    | -    | 0.2 | 0.6  | 0.12  | m' | 1  | b        | 0.12     |    |
| 24 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.0  | 1.00  | m' | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 파손(마감물량) | -    | 0.2 | 0.2  | 0.04  | m' | 2  | b        | 0.08     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.2 | -    | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 28 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 14.4 | 14.40 | m' | 1  | b        | 14.40    |    |
| 29 | 구            | 박락       | -    | 0.3 | 0.2  | 0.06  | m' | 1  | b        | 0.06     |    |
| 30 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN



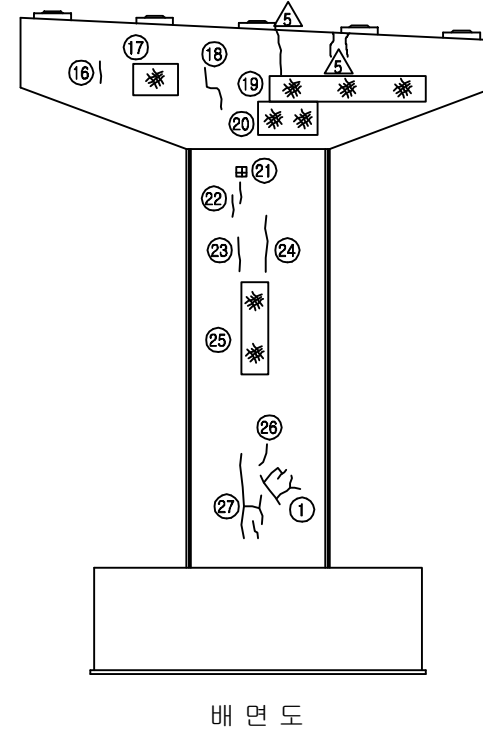
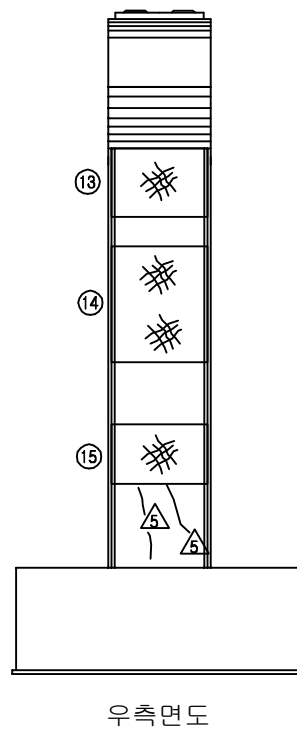
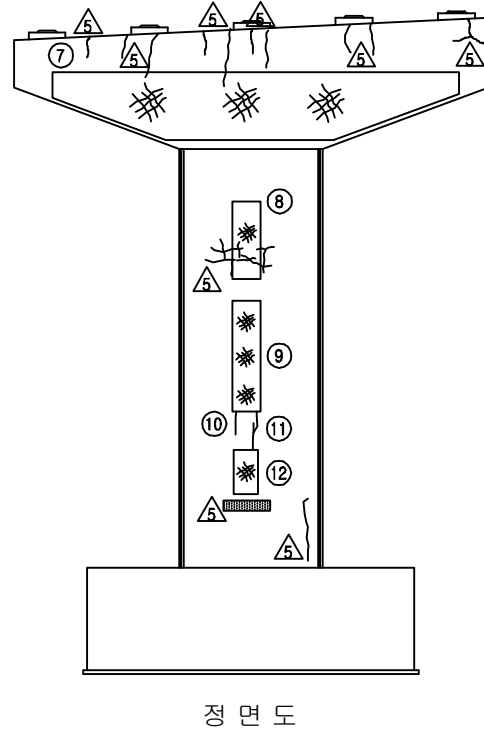
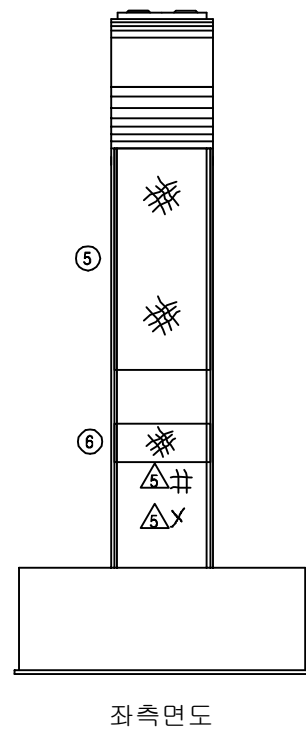
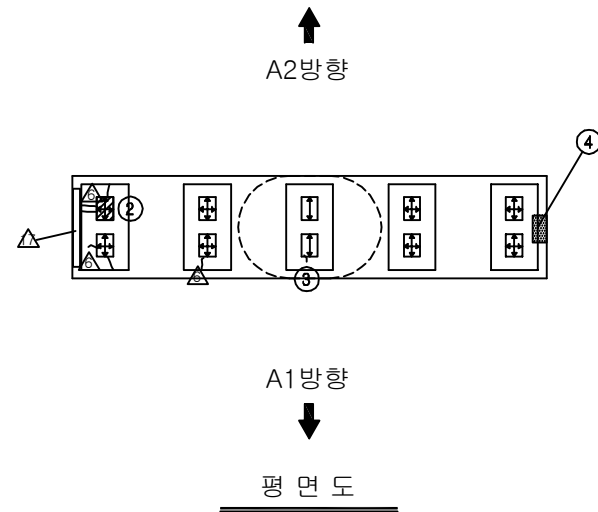
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 092                         |



ID : 용산교(부산) - 교각 P18



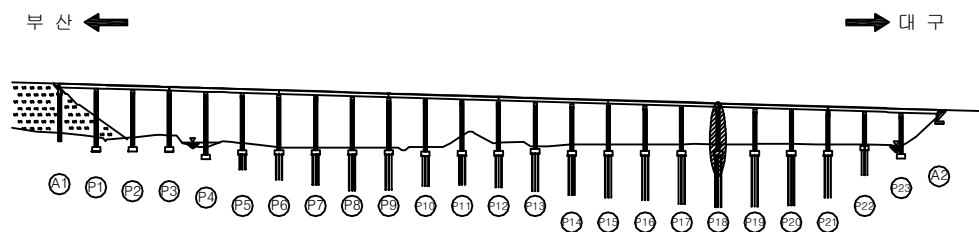
| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|      | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

## 손상현황표

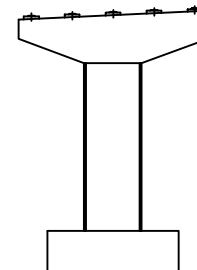
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열           | 0.2  | 2.5 | -    | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 2  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.3 | 0.2  | 0.06  | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 3  | 구            | 받침 몰탈 균열     | 0.1  | 0.2 | -    | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 4  | 구            | 체수           | -    | 0.4 | 0.7  | 0.28  | m³ | 1  | b        | 0.28     |    |
| 5  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 14.0 | 56.00 | m² | 1  | b        | 56.00    |    |
| 6  | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 1.2  | 4.80  | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 7  | 구            | 망상균열         | -    | 9.0 | 2.0  | 18.00 | m² | 1  | b        | 18.00    |    |
| 8  | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 3.6  | 3.60  | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 9  | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 8.4  | 8.40  | m² | 1  | b        | 8.40     |    |
| 10 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.1 | -    | 1.10  | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.3 | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 12 | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 2.4  | 2.40  | m² | 1  | b        | 2.40     |    |
| 13 | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 5.0  | 20.00 | m² | 1  | b        | 20.00    |    |
| 14 | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 6.0  | 24.00 | m² | 1  | b        | 24.00    |    |
| 15 | 구            | 망상균열         | -    | 4.0 | 3.6  | 14.40 | m² | 1  | b        | 14.40    |    |
| 16 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 17 | 구            | 망상균열         | -    | 1.4 | 1.0  | 1.40  | m² | 1  | b        | 1.40     |    |
| 18 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 19 | 구            | 망상균열         | -    | 3.5 | 0.6  | 2.10  | m² | 1  | b        | 2.10     |    |
| 20 | 구            | 망상균열         | -    | 1.1 | 0.8  | 0.88  | m² | 1  | b        | 0.88     |    |
| 21 | 구            | 파손           | -    | 0.2 | 0.2  | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 22 | 구            | 균열           | 0.2  | 0.5 | -    | 0.50  | m  | 2  | b        | 1.00     |    |
| 23 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.2 | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 24 | 구            | 균열           | 0.2  | 3.0 | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 25 | 구            | 망상균열         | -    | 1.0 | 4.8  | 4.80  | m² | 1  | b        | 4.80     |    |
| 26 | 구            | 균열           | 0.2  | 0.6 | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 27 | 구            | 균열           | 0.2  | 5.5 | -    | 5.50  | m  | 1  | b        | 5.50     |    |
| 28 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |      |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

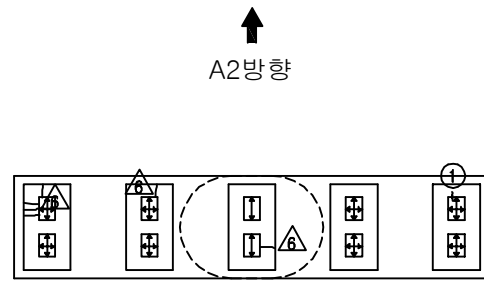
## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 093                         |



A2방향  
A1방향  
평면도

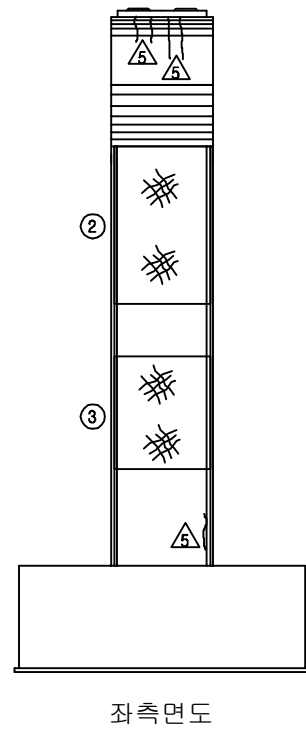
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

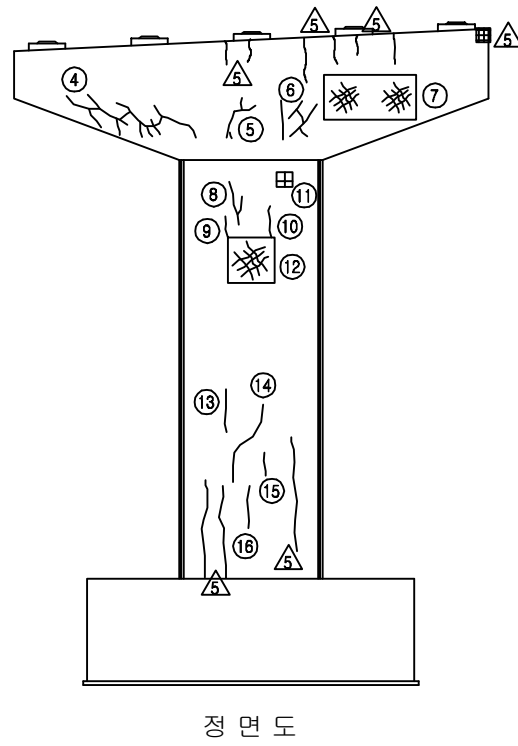
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 8.6 | 34.40 | m² | 1  | b        | 34.40    |    |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 4.2 | 16.80 | m² | 1  | b        | 16.80    |    |
| 4  | 구            | 균열       | 0.1  | 8.0 | -   | 8.00  | m  | 1  | b        | 8.00     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 7  | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 1.5 | 6.00  | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 11 | 구            | 파손       | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09  | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 12 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.2 | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.2  | 3.0 | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 17 | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 8.6 | 34.40 | m² | 1  | b        | 34.40    |    |
| 18 | 구            | 망상균열     | -    | 4.0 | 6.0 | 24.00 | m² | 1  | b        | 24.00    |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.2 | -   | 2.20  | m  | 1  | b        | 2.20     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.1 | -   | 2.10  | m  | 1  | b        | 2.10     |    |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 31 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 32 | 구            | 박락       | -    | 0.3 | 0.1 | 0.03  | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 34 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 35 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 36 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.2 | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 37 | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 0.6 | 0.60  | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 38 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 39 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 40 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 41 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.6 | -   | 1.60  | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 42 | 구            | 균열       | 0.2  | 3.4 | -   | 3.40  | m  | 1  | b        | 3.40     |    |

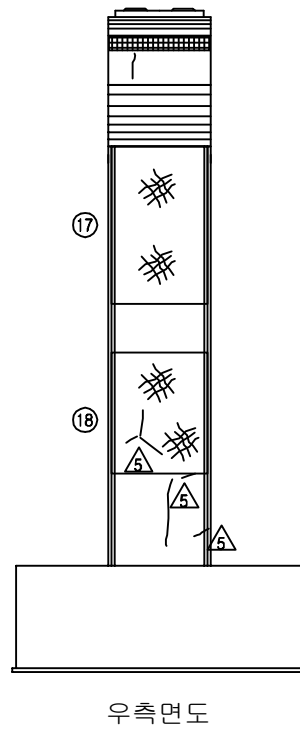
주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임



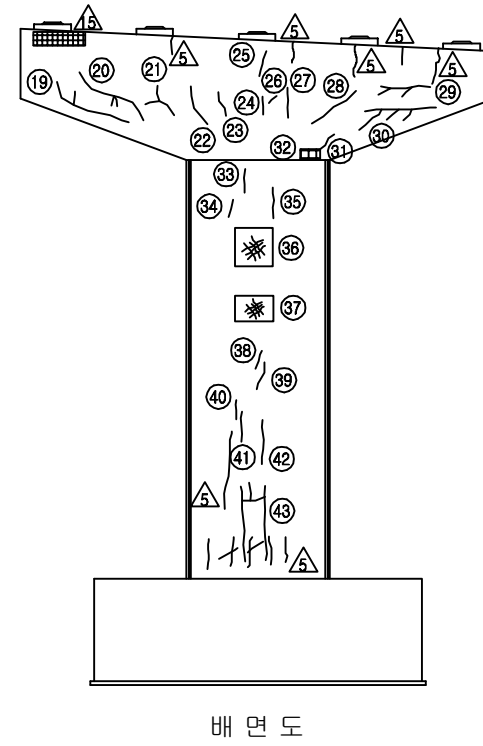
좌측면도



정면도

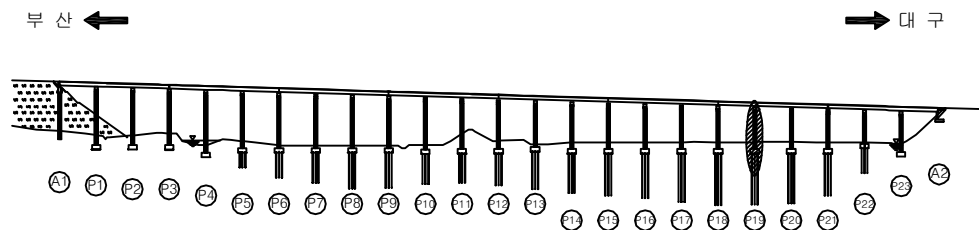


우측면도

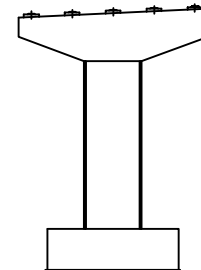


배면도

## KEY PLAN

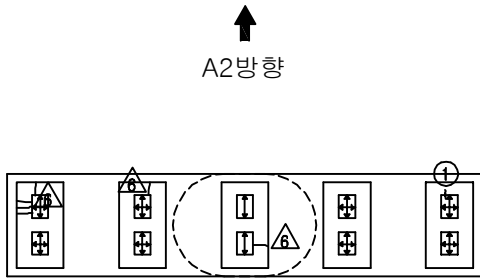


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 094                         |





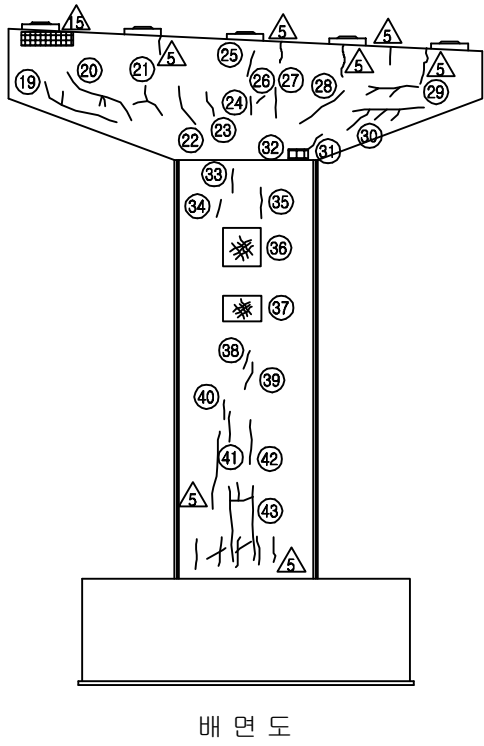
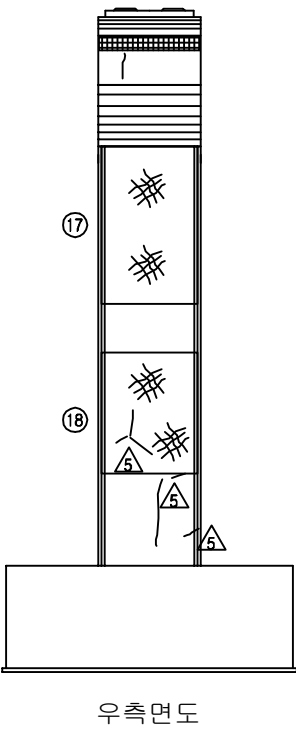
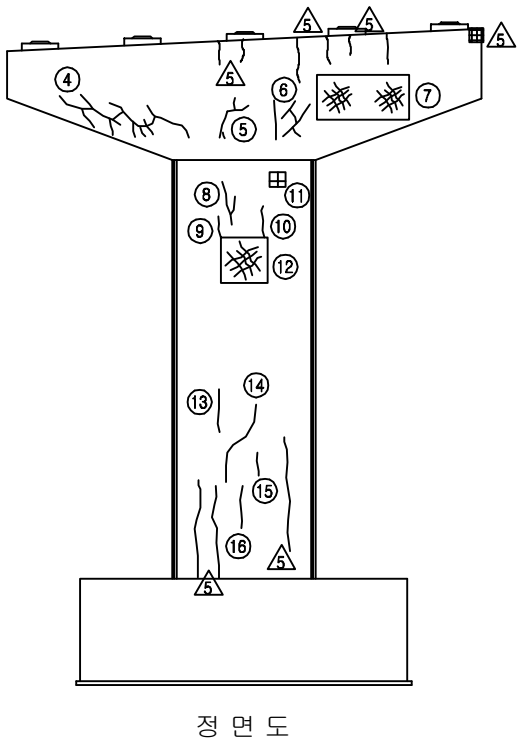
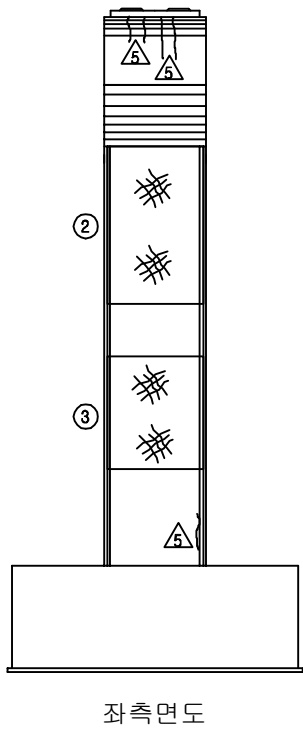
※ 전개소 Plate 녹발생 △

| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 상반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      |             |  | 보수(15. 하반기) |

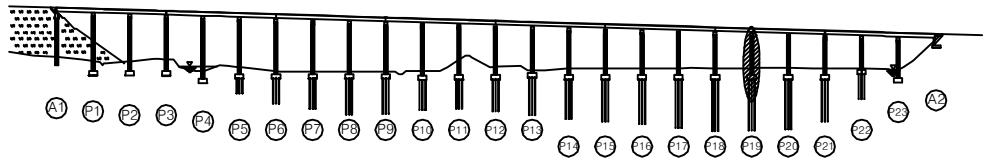
손상현황표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |    |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비 | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 43 | 구            | 균열   | 0.2  | 11.0 | -  | 11.00 | m  | 1  | b        | 11.00    |    |
| 44 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 45 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 46 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 47 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 48 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 49 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 50 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 51 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 52 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 53 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 54 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 55 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 56 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 57 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 58 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 59 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 60 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 61 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 62 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 63 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 64 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 65 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 66 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 67 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 68 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 69 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 70 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 71 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 72 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 73 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 74 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 75 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 76 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 77 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 78 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 79 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 80 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 81 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 82 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 83 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |
| 84 |              |      |      |      |    |       |    |    |          |          |    |

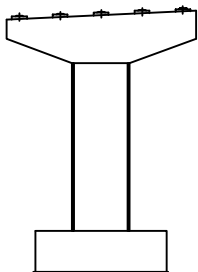
주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임



KEY PLAN

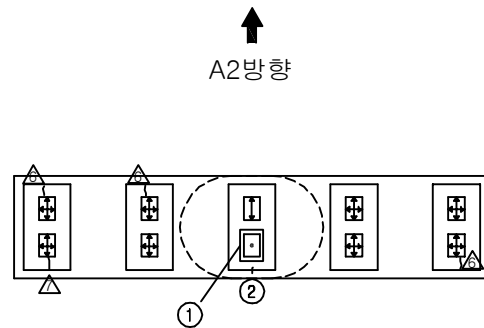


SECTION

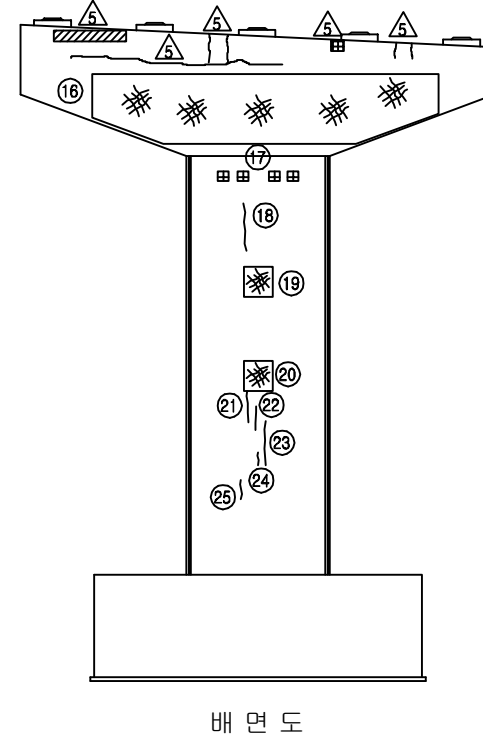
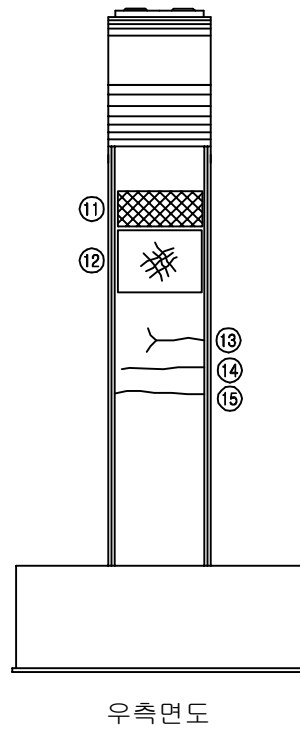
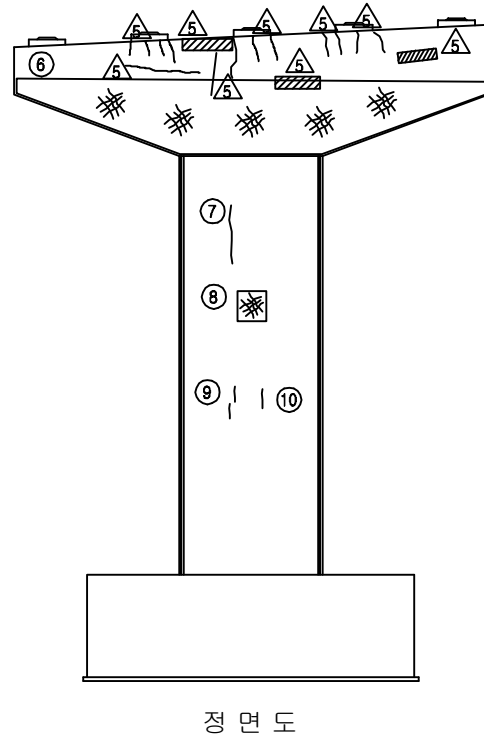
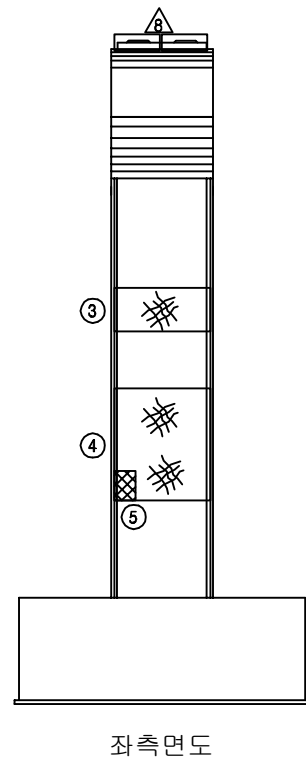


|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 용역명  | 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단) |
| 과업기간 | 2015. 08. 17 ~ 2016. 01. 31      |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사                    |
| 용역사  | (주) 동우기술단                        |
| 도면번호 | 094                              |

ID : 용산교(부산) - 교각 P20



※ 전개소 Plate 녹발생 △



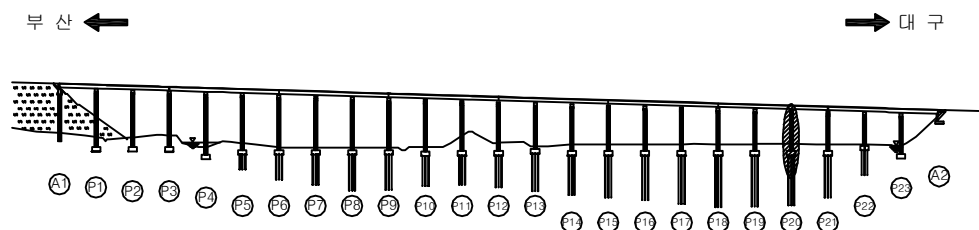
| 보 수 이 력      |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |  |
| 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |  |
| 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |  |
| 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |  |
| 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |  |
| 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |  |

## 손 상 현 황 표

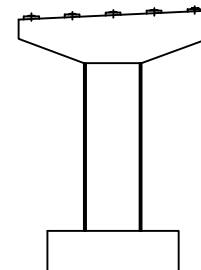
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 스토퍼 간섭     | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1        | b        | 1.00  |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열 | 0.1  | 0.2  | -   | 0.20  | m  | 1        | b        | 0.20  |
| 3  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 2.4 | 9.60  | m² | 1        | b        | 9.60  |
| 4  | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 6.0 | 24.00 | m² | 1        | b        | 24.00 |
| 5  | 구            | 재료분리       | -    | 0.5  | 1.2 | 0.60  | m² | 1        | b        | 0.60  |
| 6  | 구            | 망상균열       | -    | 11.6 | 2.0 | 23.20 | m² | 1        | b        | 23.20 |
| 7  | 구            | 균열         | 0.2  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1        | b        | 3.00  |
| 8  | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 1.2 | 1.20  | m² | 1        | b        | 1.20  |
| 9  | 구            | 균열         | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 2        | b        | 1.00  |
| 10 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 11 | 구            | 재료분리(타설불량) | -    | 4.0  | 2.4 | 9.60  | m² | 1        | b        | 9.60  |
| 12 | 구            | 망상균열       | -    | 4.0  | 3.6 | 14.40 | m² | 1        | b        | 14.40 |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1        | b        | 3.00  |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.5  | -   | 3.50  | m  | 1        | b        | 3.50  |
| 15 | 구            | 균열         | 0.1  | 4.0  | -   | 4.00  | m  | 1        | b        | 4.00  |
| 16 | 구            | 망상균열       | -    | 8.0  | 1.5 | 12.00 | m² | 1        | b        | 12.00 |
| 17 | 구            | 파손(마감불량)   | -    | 0.2  | 0.2 | 0.04  | m² | 4        | b        | 0.16  |
| 18 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 19 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 1.2 | 1.20  | m² | 1        | b        | 1.20  |
| 20 | 구            | 망상균열       | -    | 1.0  | 1.2 | 1.20  | m² | 1        | b        | 1.20  |
| 21 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 22 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 23 | 구            | 균열         | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 24 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 1        | b        | 0.40  |
| 25 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 26 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 27 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 28 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 29 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 30 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 31 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 32 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 33 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 34 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 35 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 36 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 37 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 38 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 39 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 40 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 41 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |
| 42 |              |            |      |      |     |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

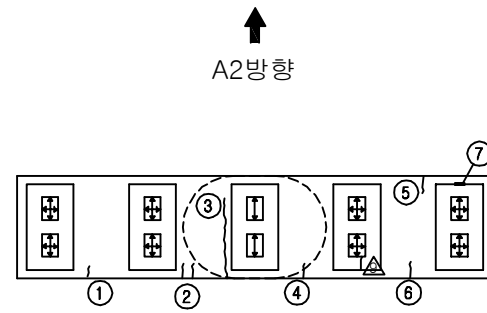


## SECTION



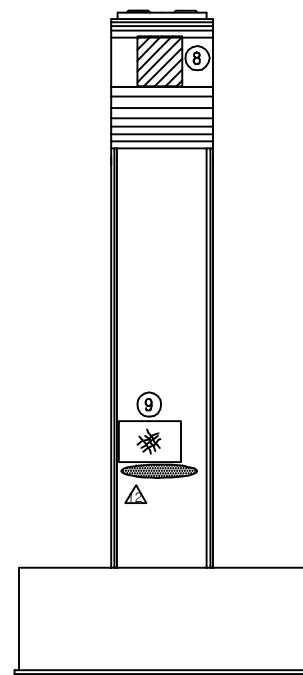
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 095                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P21

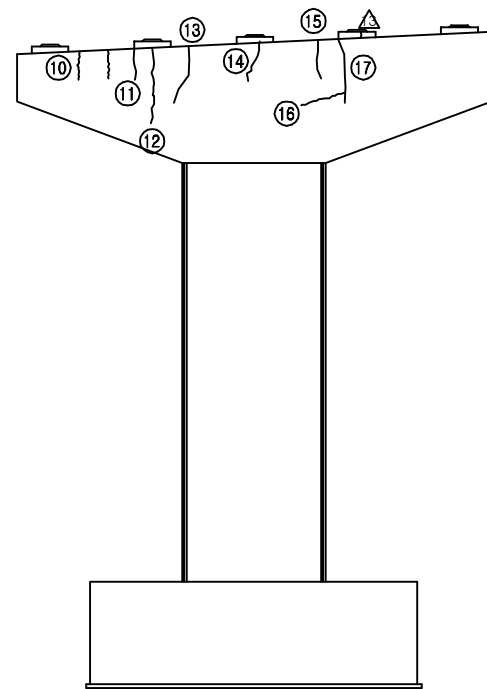


A1방향

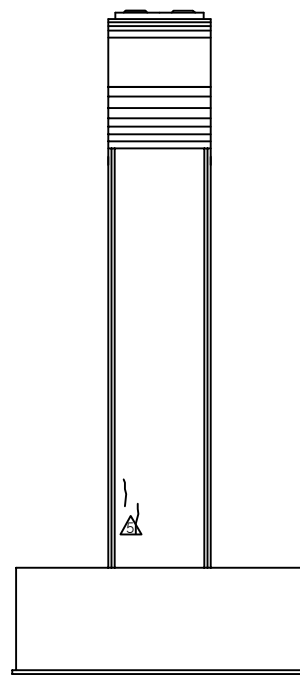
평면도



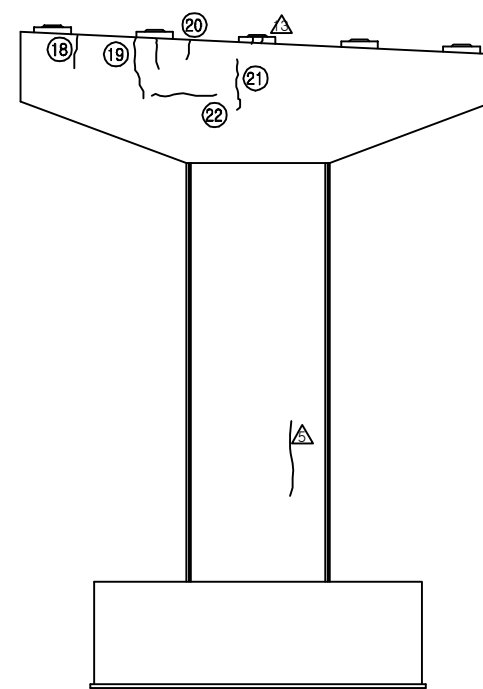
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

| 보수이력 |             |  |             |
|------|-------------|--|-------------|
|      | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|      | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|      | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|      | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|      | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|      | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|      | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|      | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|      | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|      | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

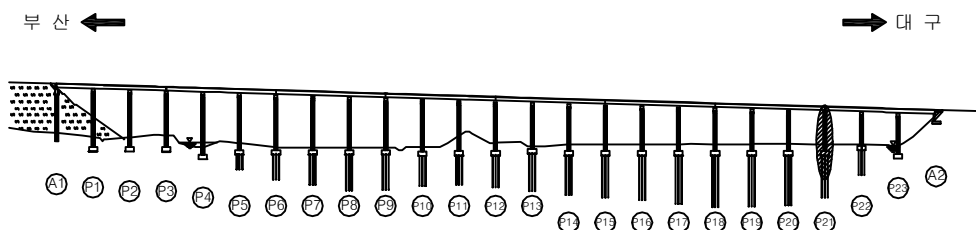
- \* 전개소 Plate 녹발생 △
- \* 방침 밀림(SH 6,7,9,10) △
- \* 방침 이탈(SH 8) △
- \* 간격재 미제거 23

## 손상현황표

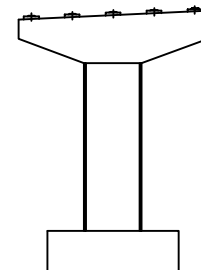
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열           | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 2  | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 균열           | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 균열           | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 5  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 6  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 받침 콘크리트 파손   | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03  | m³ | 1  | b        | 0.03     |    |
| 8  | 구            | 누수오염         | -    | 1.0  | 1.2 | 1.20  | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 망상균열         | -    | 2.0  | 1.2 | 2.40  | m² | 1  | b        | 2.40     |    |
| 10 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 12 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 13 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 15 | 구            | 균열           | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 16 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.2  | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 19 | 구            | 균열           | 0.3  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 20 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 21 | 구            | 균열           | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 22 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.8  | -   | 2.80  | m  | 1  | b        | 2.80     |    |
| 23 | 구            | 신축이음 간격재 미제거 | -    | 11.6 | -   | 11.60 | m  | 1  | b        | 11.60    |    |
| 24 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

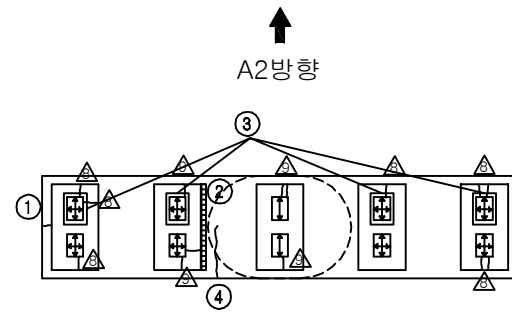


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 096                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P22

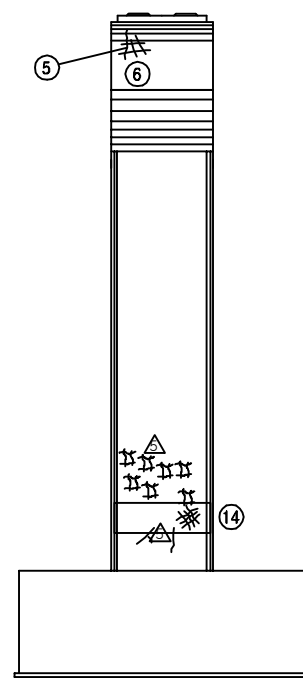


A2방향

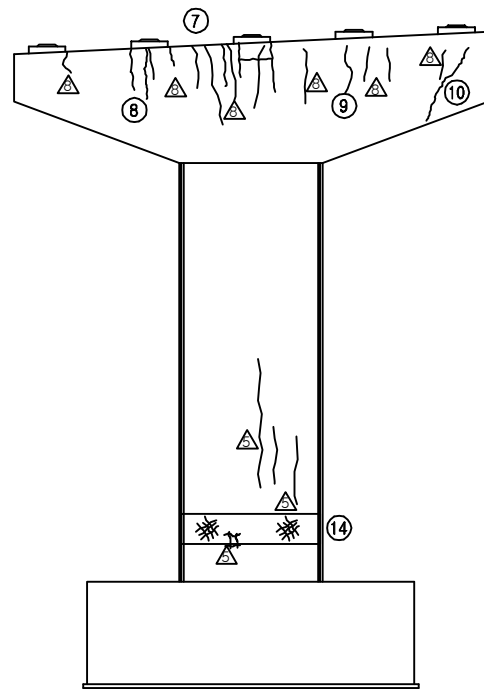
A1방향

평면도

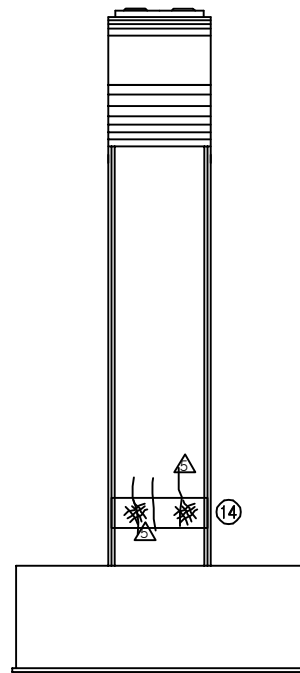
※ 전개소 Plate 녹발생 △  
※ 탄성받침 상부 들뜸(SH2) △



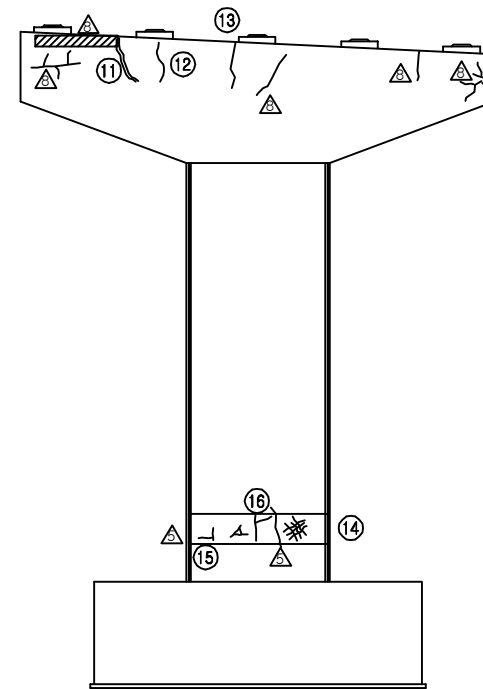
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

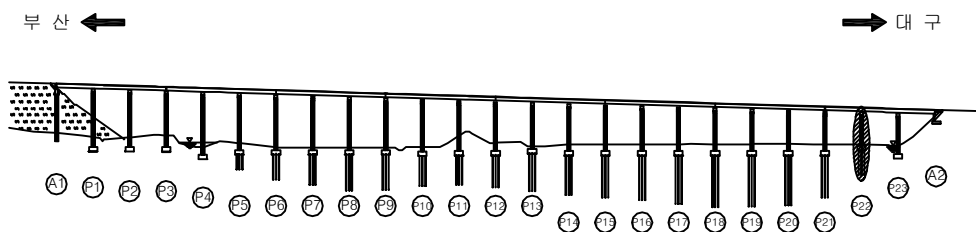
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(11. 하반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

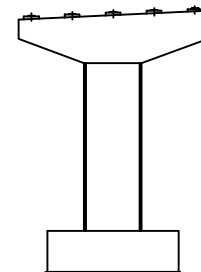
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |      |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|------|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이   | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열      | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 박리      | -    | 0.1  | 3.0 | 0.30 | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 스토퍼 간섭  | -    | -    | -   | 1.00 | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 4  | 구            | 균열      | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 5  | 구            | 균열      | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 6  | 구            | 망상균열    | -    | 1.2  | 1.5 | 1.80 | m² | 1  | b        | 1.80     |    |
| 7  | 구            | 균열      | 0.2  | 4.1  | -   | 4.10 | m  | 1  | b        | 4.10     |    |
| 8  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 9  | 구            | 균열      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열      | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 11 | 구            | 보수부 재균열 | 0.1  | 0.7  | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 12 | 구            | 균열      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 13 | 구            | 균열      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 망상균열    | -    | 7.85 | 1.2 | 9.42 | m² | 1  | b        | 9.42     |    |
| 15 | 구            | 균열      | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90 | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 16 | 구            | 균열      | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 17 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |         |      |      |     |      |    |    |          |          |    |

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

## KEY PLAN

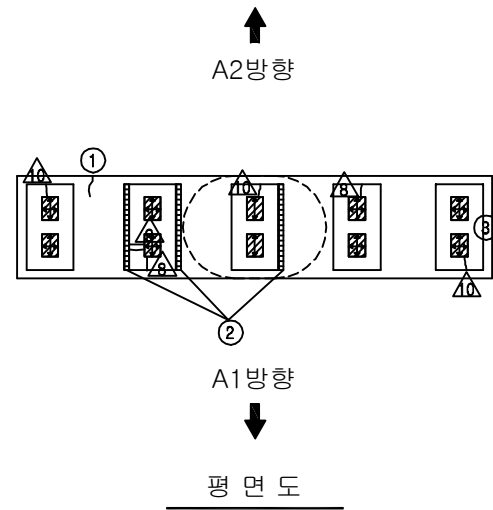


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 097                         |

ID : 용산교(부산) - 교각 P23

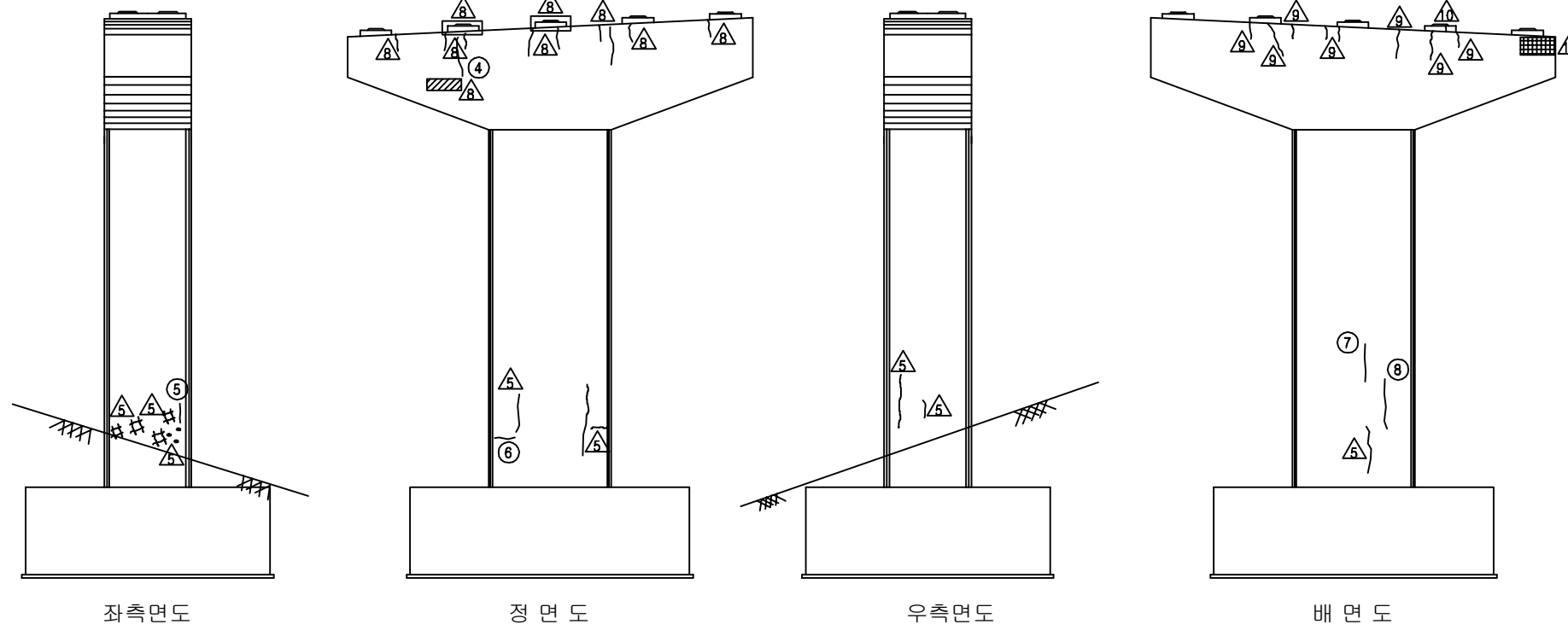


| 보수 이력 |             |  |             |
|-------|-------------|--|-------------|
|       | 기존 균열       |  | 보수(11. 하반기) |
|       | 신규 균열       |  | 보수(12. 상반기) |
|       | 보수부위재균열     |  | 보수(12. 하반기) |
|       | 보수(기보수)     |  | 보수(13. 상반기) |
|       | 보수(08. 하반기) |  | 보수(13. 하반기) |
|       | 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 상반기) |
|       | 보수(09. 하반기) |  | 보수(14. 하반기) |
|       | 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 상반기) |
|       | 보수(10. 하반기) |  | 보수(15. 하반기) |
|       | 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 상반기) |

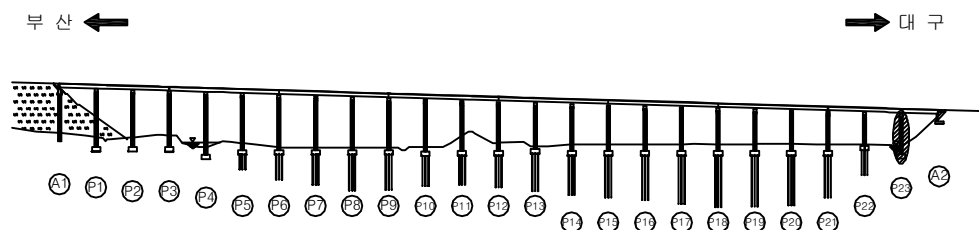
## 손상 현황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열           | 0.2  | 0.4 | -    | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 2  | 구            | 박리           | -    | 0.2 | 15.0 | 3.00 | m² | 1  | b        | 3.00     |    |
| 3  | 구            | 받침 Plate 녹발생 | -    | 0.3 | 0.5  | 0.15 | m² | 10 | b        | 1.50     |    |
| 4  | 구            | 균열           | 0.2  | 0.8 | -    | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.4 | -    | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 6  | 구            | 균열           | 0.1  | 0.3 | -    | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.2 | -    | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.1  | 2.0 | -    | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 9  |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 10 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 11 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 12 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 13 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 14 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 15 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 16 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 17 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 18 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 19 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 20 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 21 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 22 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 23 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 24 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 25 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 26 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 27 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 28 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 29 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 30 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 31 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |              |      |     |      |      |    |    |          |          |    |

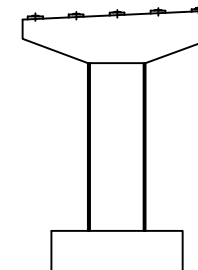
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주)위드이앤오                    |
| 도면번호 | 098                         |