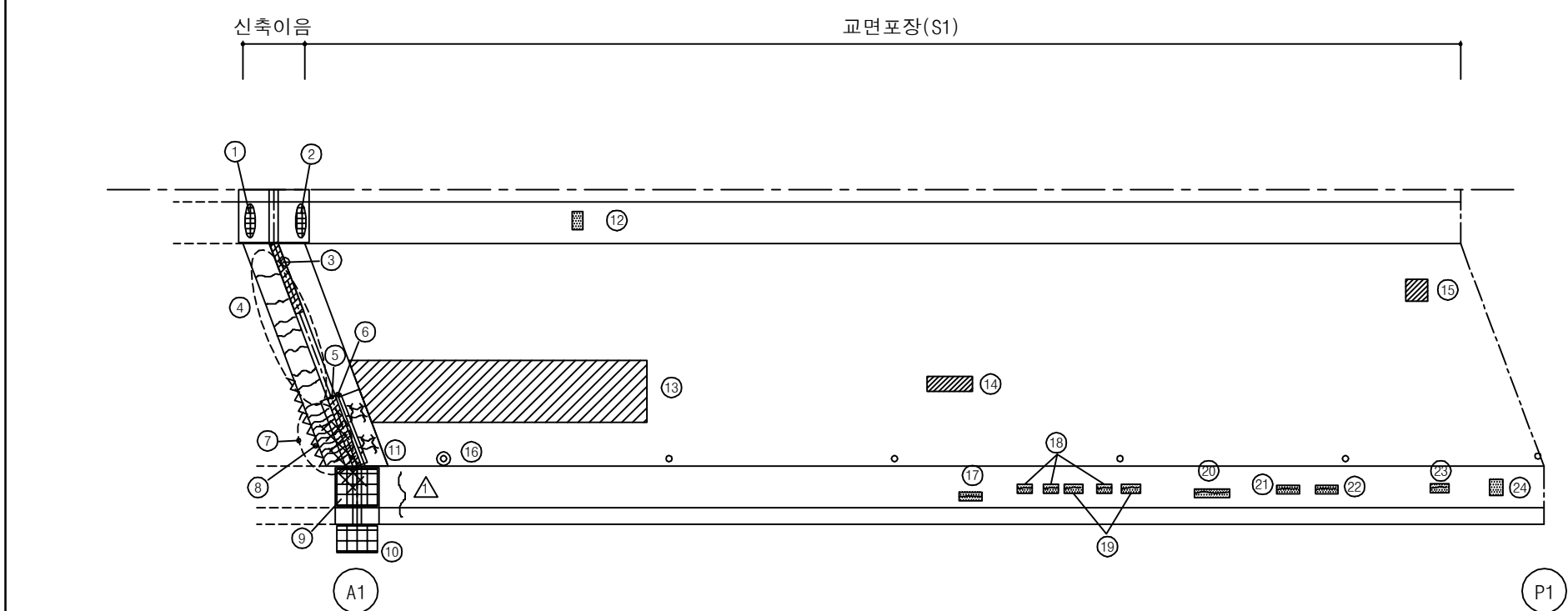


### 3. 월연교

ID : 월연교(대구) - 교면포장 - S1

← 부산



| 보 수 이 력 |               |               |
|---------|---------------|---------------|
|         | 기 준 규 열       | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 열       | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수 부 재 규 열   | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) | 보 수 (17. 상반기) |

대 구 →

## 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            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 2  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 3  | 구            | 유간부 토사퇴적        | -    | 1.00 | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 후타재 균열          | 0.2  | 0.52 | -    | 0.52  | m  | 35 | b        | 18.20    |    |
| 5  | 구            | 유간부 토사퇴적        | -    | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 6  | 구            | 신축이음 본체 녹발생     | -    | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 후타재 균열          | 0.2  | 0.52 | -    | 0.52  | m  | 9  | b        | 4.68     |    |
| 8  | 구            | 접속부 이격          | -    | 5.0  | -    | 5.00  | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 9  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 후타재 망상균열        | -    | 3.0  | 0.52 | 1.56  | m² | 1  | b        | 1.56     |    |
| 12 | 구            | 백태              | -    | 0.3  | 0.1  | 0.03  | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 13 | 구            | 라벨링             | -    | 11.0 | 2.0  | 22.00 | m² | 1  | b        | 22.00    |    |
| 14 | 구            | 아스콘 패임          | -    | 0.7  | 0.3  | 0.21  | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 15 | 구            | 아스콘 패임          | -    | 0.2  | 0.2  | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 16 | 구            | 배수구 막힘          | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.5  | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 18 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.2  | -    | 0.20  | m  | 3  | b        | 0.60     |    |
| 19 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.3  | -    | 0.30  | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 20 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.7  | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 21 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.4  | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 22 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.4  | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 23 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.3  | -    | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 24 | 구            | 백태              | -    | 0.2  | 0.3  | 0.06  | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 25 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 26 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 27 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 28 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                 |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

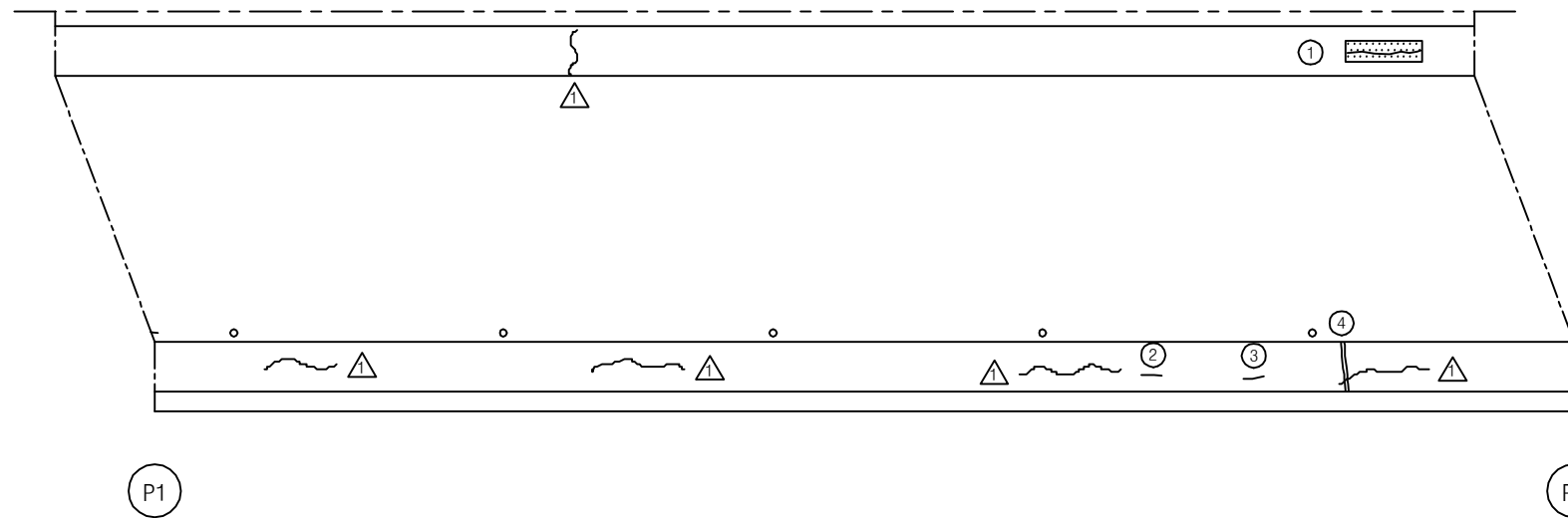
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                                                                                           |
| 도면번호 | 001                                                                                                 |

# ID : 월연교(대구) - 교면포장 S2

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

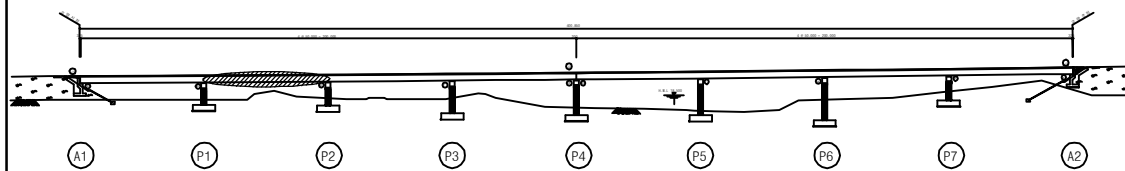
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열부 백태  | 0.3  | 0.6 | -  | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 2  | 구            | 균열      | 0.2  | 0.3 | -  | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 3  | 구            | 균열      | 0.2  | 0.3 | -  | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 4  | 구            | 보수부 재균열 | 0.3  | 1.2 | -  | 1.20 | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 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

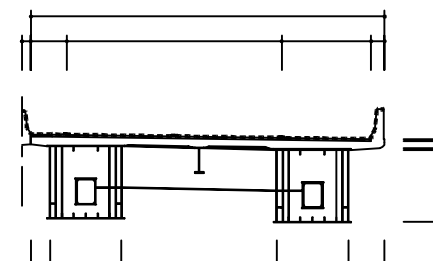
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

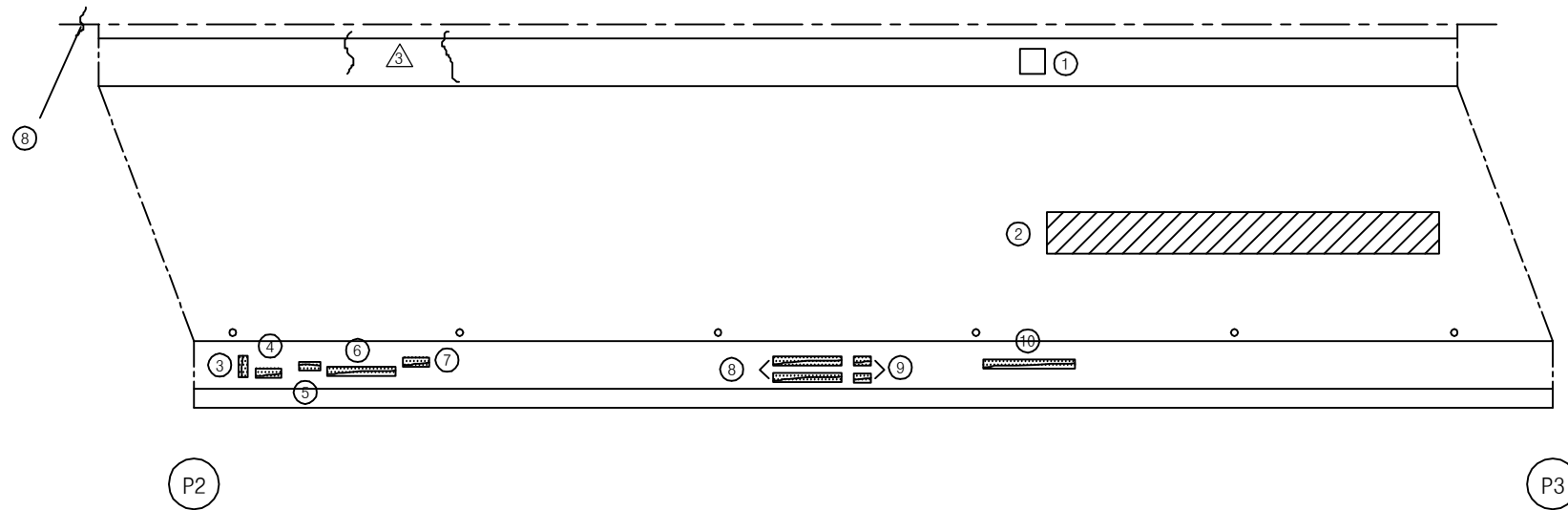


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 002                         |

# ID : 월연교(대구) - 교면포장 S3

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

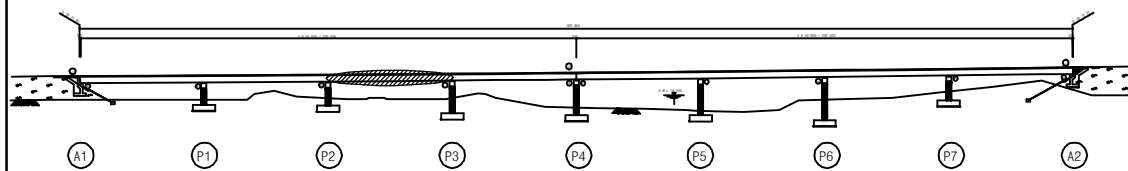
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 델리내이트 파손 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 라벨링      | -    | 17.0 | 1.0 | 17.00 | m² | 1  | b        | 17.00    |    |
| 3  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 2  | b        | 3.00     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 10 | 구            | 균열부 백테   | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 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

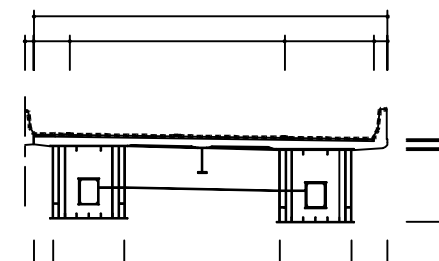
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



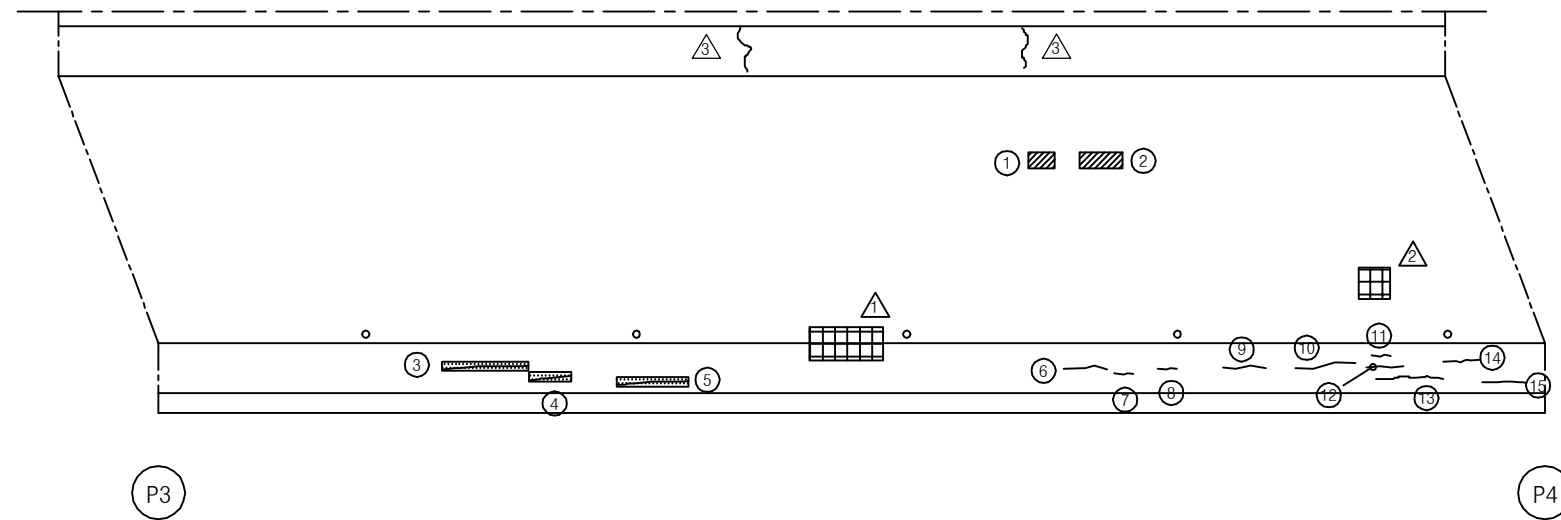
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 003                         |



# ID : 월연교(대구) - 교면포장 S4

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

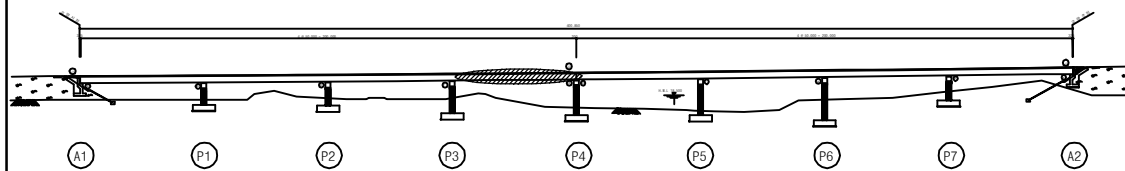
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 아스콘 패임 | -    | 0.2 | 0.3 | 0.06 | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 2  | 구            | 아스콘 패임 | -    | 0.2 | 0.5 | 0.10 | m² | 1  | b        | 0.10     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 7  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 8  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 12 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 13 | 구            | 균열     | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 14 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 15 | 구            | 균열     | 0.2  | 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

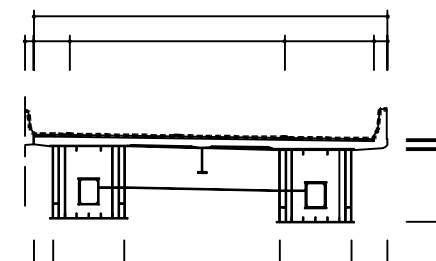
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

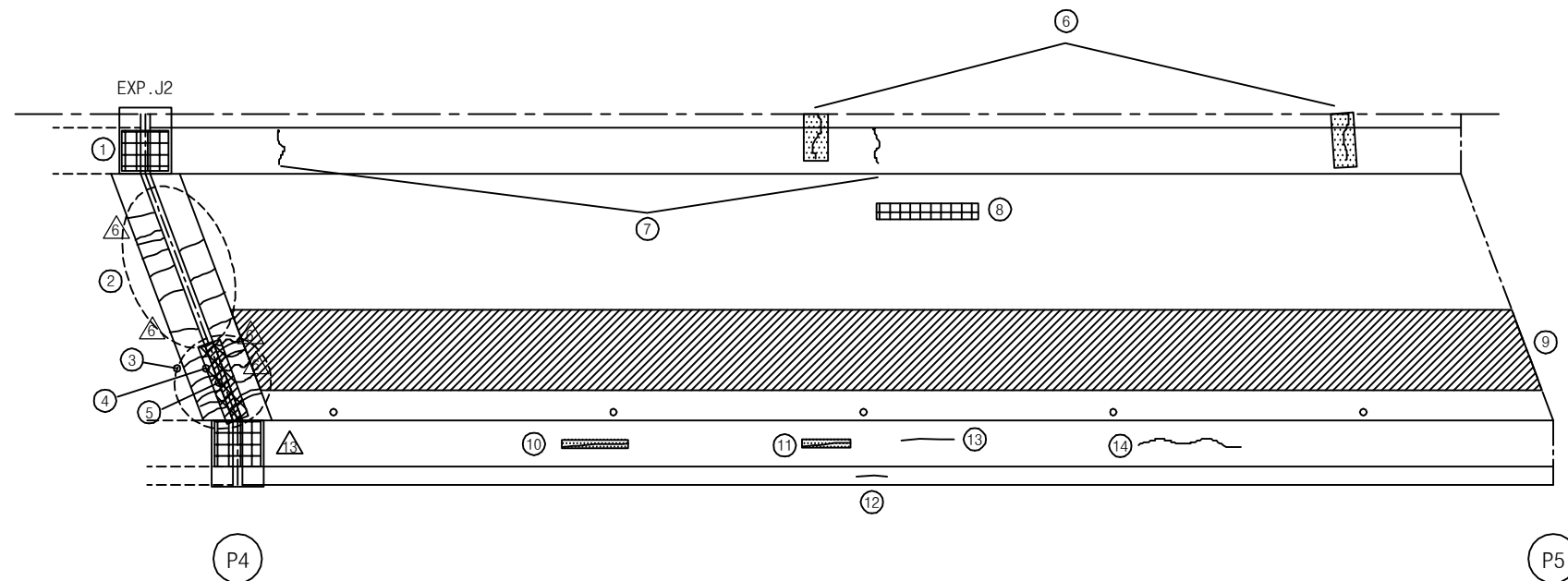


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 004                         |

# ID : 월연교(대구) - 교면포장 S5

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

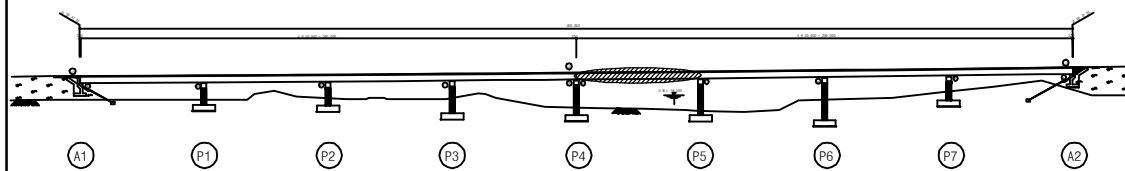
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |      |        |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|------|--------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비   | 물량     | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -    | 1.00   | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 후타재 재균열     | 0.2  | 0.42 | -    | 0.42   | m  | 8  | b        | 3.36     |    |
| 3  | 구            | 후타재 재균열     | 0.2  | 0.5  | -    | 0.50   | m  | 8  | b        | 4.00     |    |
| 4  | 구            | 신축이음 본체 녹발생 | -    | 3.0  | -    | 3.00   | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 5  | 구            | 유간부 토사퇴적    | -    | 2.0  | -    | 2.00   | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백태      | 0.2  | 1.0  | -    | 1.00   | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 7  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6  | -    | 0.60   | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 아스콘 패임      | -    | 4.0  | 0.2  | 0.80   | m² | 1  | b        | 0.80     |    |
| 9  | 구            | 라벨링         | -    | 4.0  | 50.0 | 200.00 | m² | 1  | b        | 200.00   |    |
| 10 | 구            | 균열부 백태      | 0.2  | 1.0  | -    | 1.00   | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열부 백태      | 0.2  | 0.6  | -    | 0.60   | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 12 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.5  | -    | 0.50   | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 13 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0  | -    | 1.00   | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.0  | -    | 2.00   | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 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

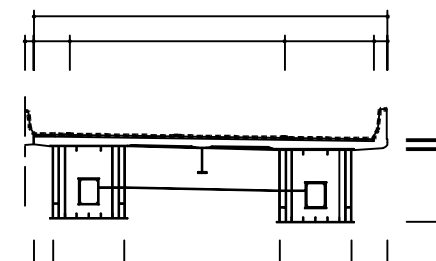
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



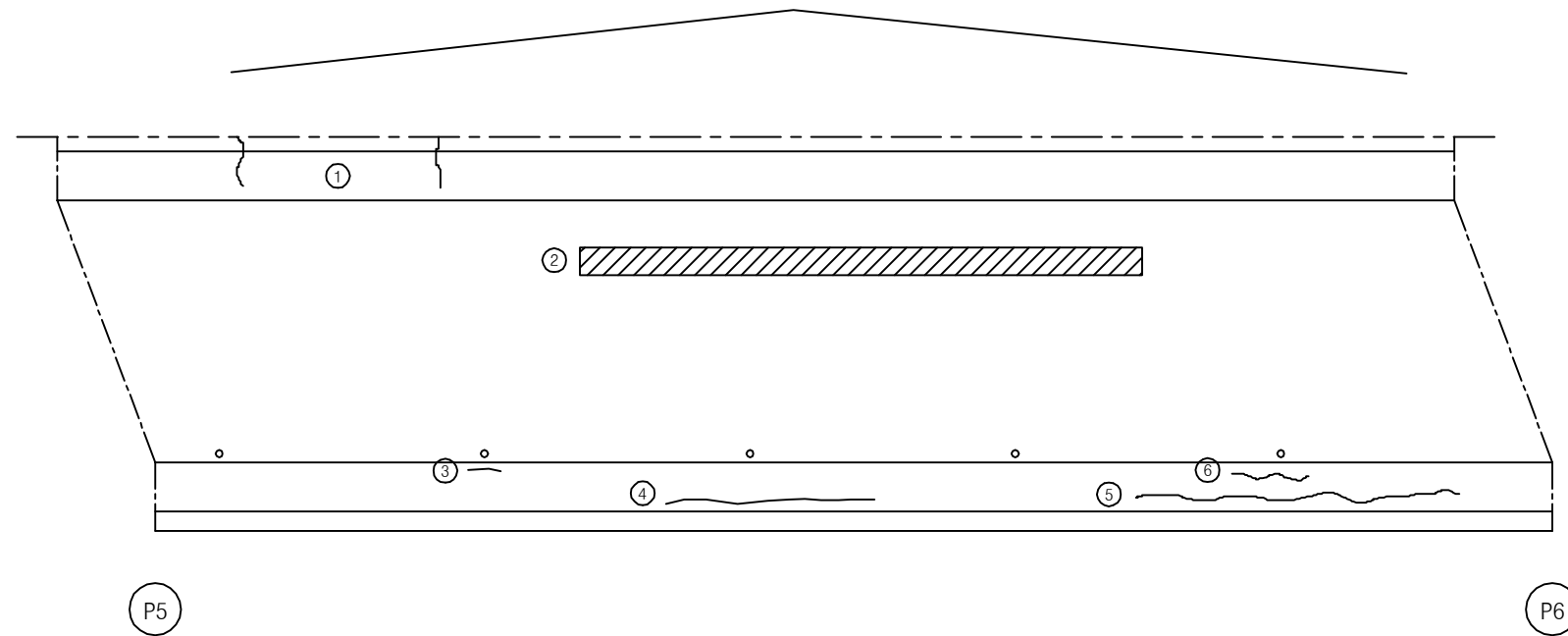
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 005                         |

ID : 월연교(대구) - 교면포장 S6

← 부 산



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

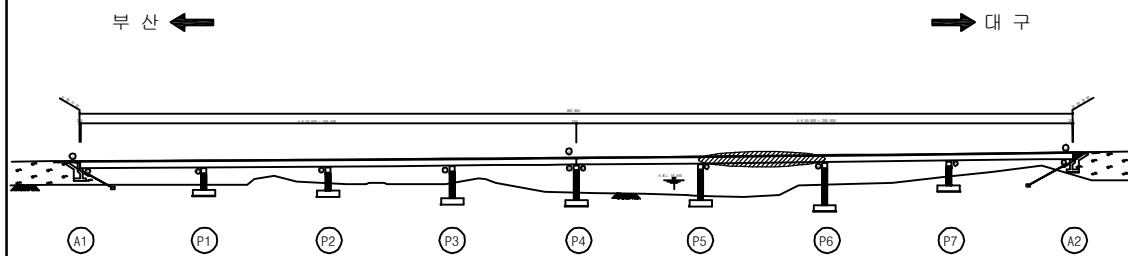
대 구 →

손 상 현 황 표

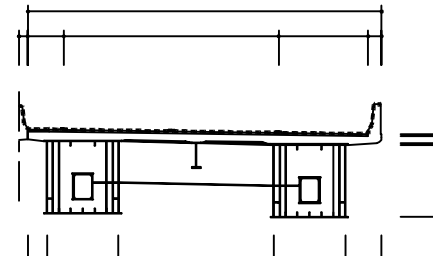
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |      |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|------|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이   | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열   | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 2  | 구            | 라벨링  | -    | 20.0 | 0.3 | 6.00 | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 3  | 구            | 균열   | 0.3  | 0.6  | -   | 0.60 | m  | 1  | c        | 0.60     |    |
| 4  | 구            | 균열   | 0.2  | 4.0  | -   | 4.00 | m  | 1  | b        | 4.00     |    |
| 5  | 구            | 균열   | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열   | 0.2  | 8.0  | -   | 8.00 | m  | 1  | b        | 8.00     |    |
| 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

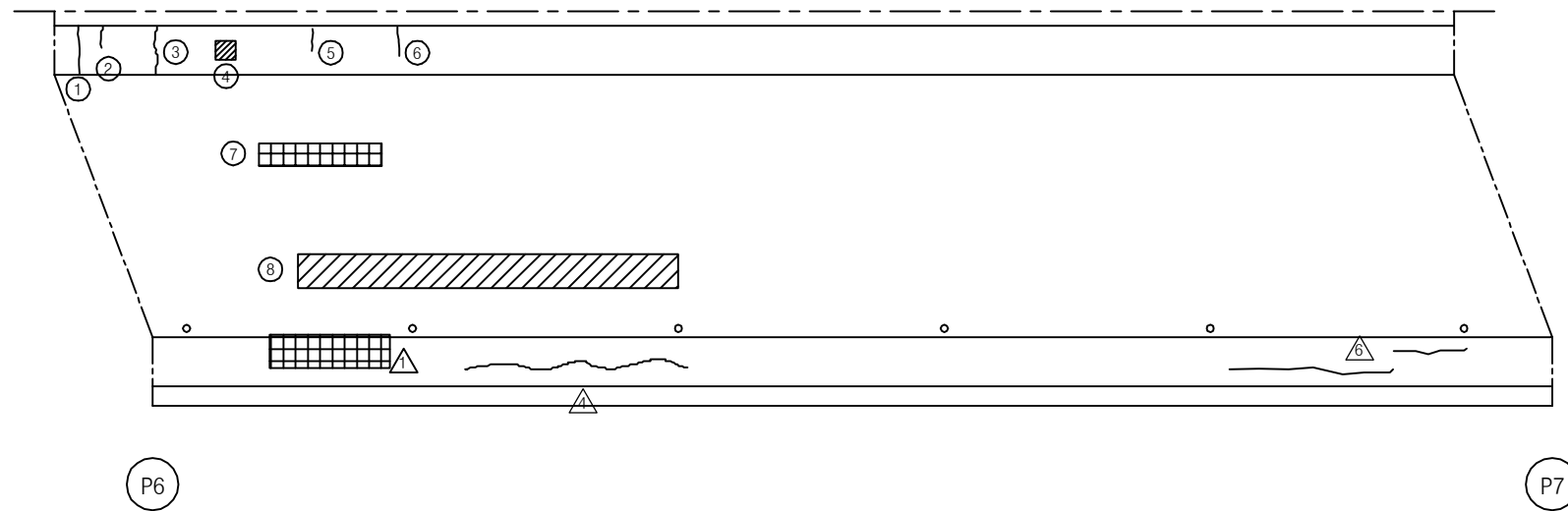


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 006                         |

# ID : 월연교(대구) - 교면포장 S7

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

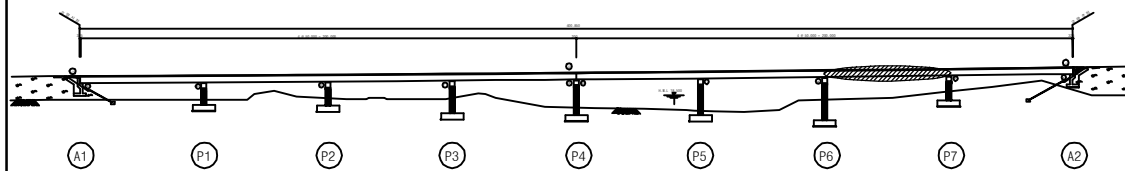
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열     | 0.3  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 3  | 구            | 균열     | 0.5  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 박락     | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 5  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 6  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 아스콘 패임 | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 8  | 구            | 라벨링    | -    | 10.0 | 1.0 | 10.00 | m² | 1  | b        | 10.00    |    |
| 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

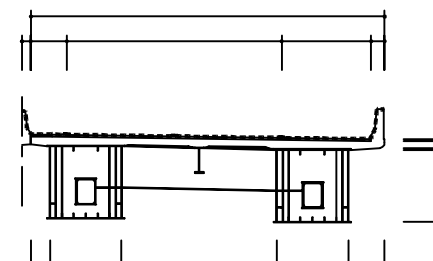
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

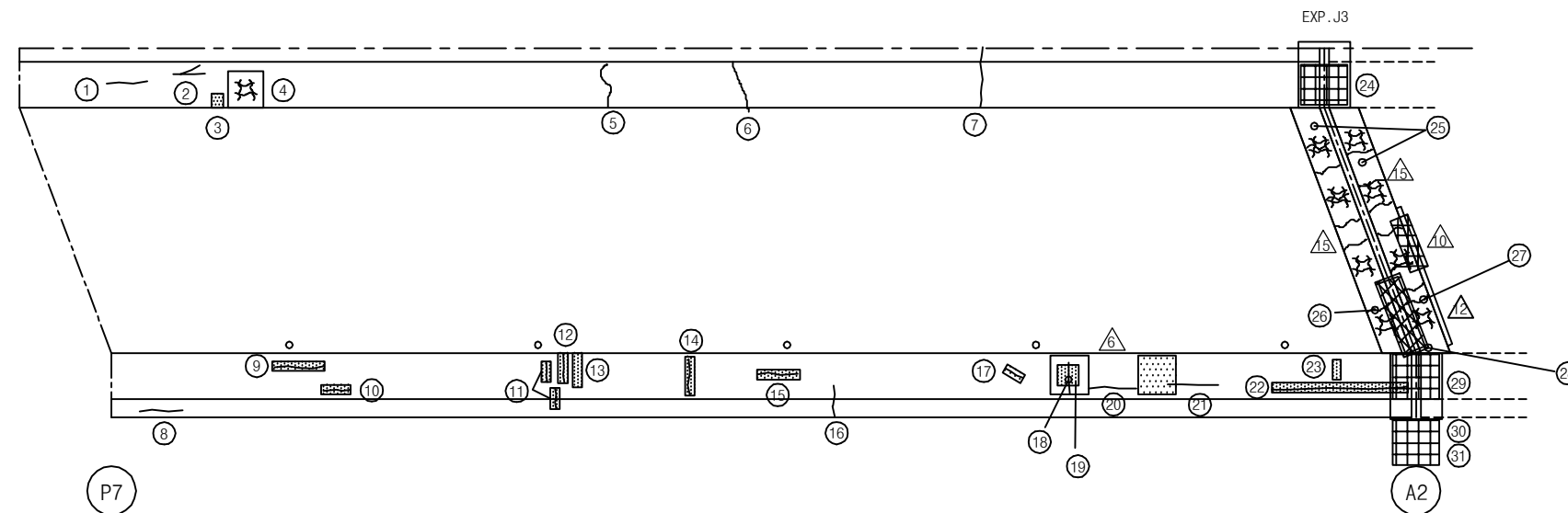


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 007                         |

# ID : 월연교(대구) - 교면포장 S8

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

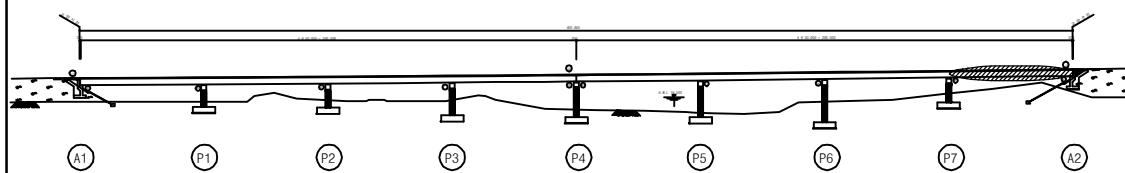
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |      |      |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------------|------|------|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                 | 폭    | 길이   | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열              | 0.3  | 0.7  | -    | 0.70 | m  | 1  | c        | 0.70     |    |
| 2  | 구            | 균열              | 0.3  | 1.0  | -    | 1.00 | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 백태              | -    | 0.3  | 0.1  | 0.03 | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 4  | 구            | 망상균열            | -    | 0.8  | 0.8  | 0.64 | m² | 1  | b        | 0.64     |    |
| 5  | 구            | 균열              | 0.3  | 1.0  | -    | 1.00 | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열              | 0.4  | 1.2  | -    | 1.20 | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 7  | 구            | 균열              | 0.5  | 1.0  | -    | 1.00 | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열              | 0.3  | 0.4  | -    | 0.40 | m  | 1  | c        | 0.40     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 1.0  | -    | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.5  | -    | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 11 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.3  | -    | 0.30 | m  | 2  | b        | 0.60     |    |
| 12 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.5  | -    | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 13 | 구            | 백태              | -    | 0.2  | 0.6  | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 14 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.7  | -    | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 15 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.8  | -    | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 균열              | 0.3  | 0.6  | -    | 0.60 | m  | 1  | c        | 0.60     |    |
| 17 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.3  | -    | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 18 | 구            | 균열              | 0.3  | 0.5  | -    | 0.50 | m  | 1  | c        | 0.50     |    |
| 19 | 구            | 백태              | -    | 0.2  | 0.6  | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 20 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.8  | -    | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 21 | 구            | 균열              | 0.3  | 1.5  | -    | 1.50 | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 22 | 구            | 균열부 백태          | 0.3  | 4.0  | -    | 4.00 | m  | 1  | c        | 4.00     |    |
| 23 | 구            | 백태              | -    | 0.7  | 0.2  | 0.14 | m² | 1  | b        | 0.14     |    |
| 24 | 구            | 차수판 변형/앵커볼트 탈락  | -    | -    | -    | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 후타재 망상균열        | -    | 0.5  | 12.0 | 6.00 | m² | 2  | b        | 12.00    |    |
| 26 | 구            | 후타재 균열          | 0.3  | 0.5  | -    | 0.50 | m  | 1  | c        | 0.50     |    |
| 27 | 구            | 후타재 균열          | 0.3  | 0.5  | -    | 0.50 | m  | 1  | c        | 0.50     |    |
| 28 | 구            | 신축이음 본체 녹발생     | -    | 3.00 | -    | 3.00 | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 29 | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -    | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 30 | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -    | -    | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 31 | 구            | 차수판 앵커볼트 풀림     | -    | -    | -    | 1.00 | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 32 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |                 |      |      |      |      |    |    |          |          |    |

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

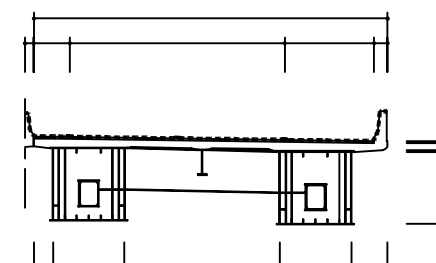
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

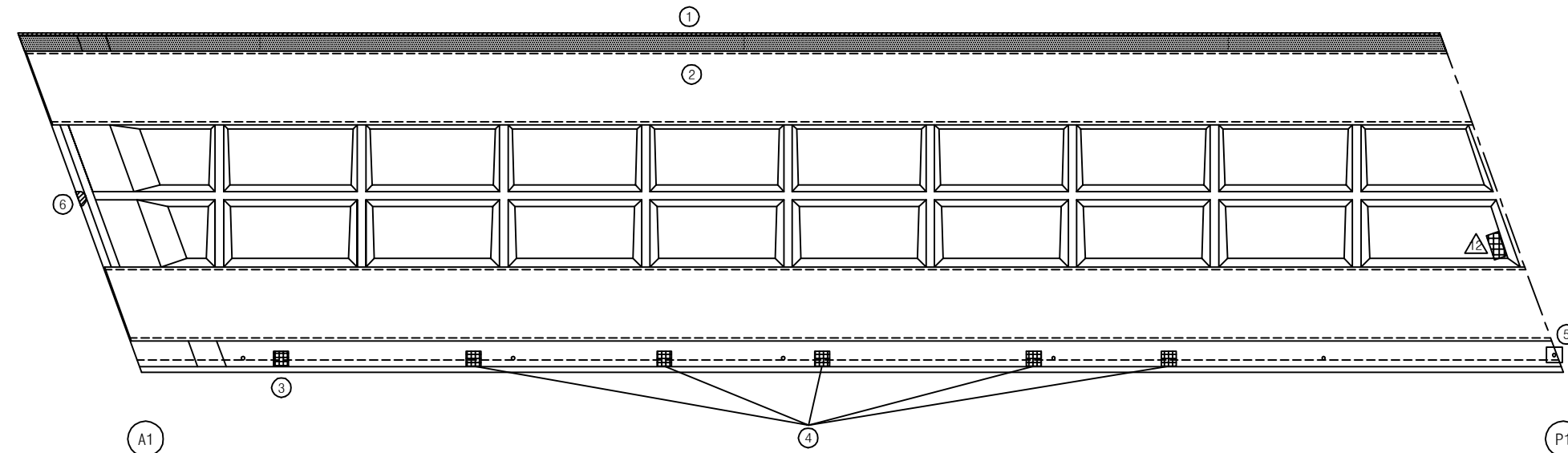


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 008                         |

ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 - S1

← 부 산

대 구 →



| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

손 상 현 황 표

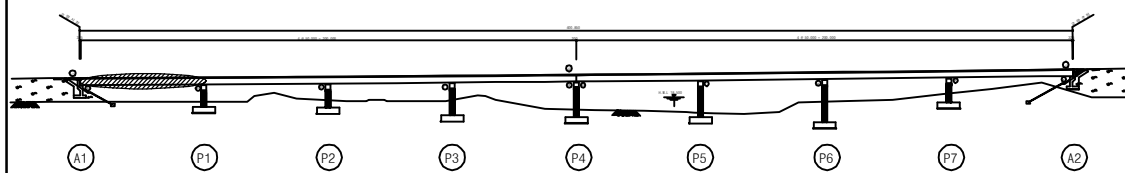
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 중조인트부 누수   | -    | 50.0 | -   | 50.00 | m  | 1  | c        | 50.00    |    |
| 2  | 구            | 누수흔적       | -    | 50.0 | 0.6 | 30.00 | m² | 1  | b        | 30.00    |    |
| 3  | 구            | 배수관 이음부 누수 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 배수관 이음부 누수 | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 5  | c        | 5.00     |    |
| 5  | 구            | 배수관 길이부족   | -    | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | c        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 박락         | -    | 0.3  | 0.2 | 0.06  | m² | 1  | b        | 0.06     |    |
| 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

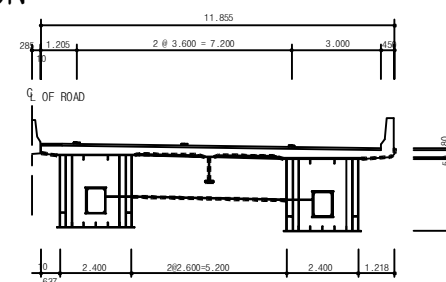
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 009                         |



ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S2

← 부 산

대 구 →

| 보 수 이 력 |         |  |              |
|---------|---------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격 |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격 |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격 |  | 보 수(13. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(13. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(17. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

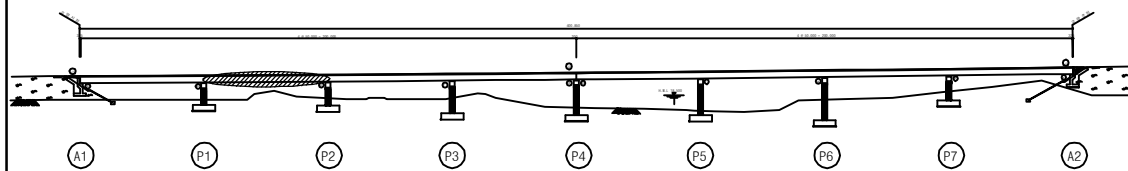
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열부 백태 | 0.1  | 0.4 | -  | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 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

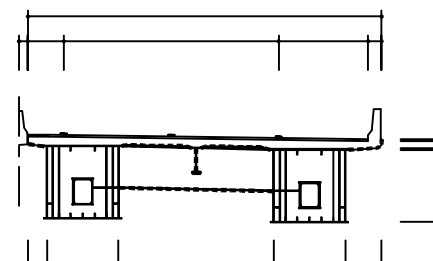
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

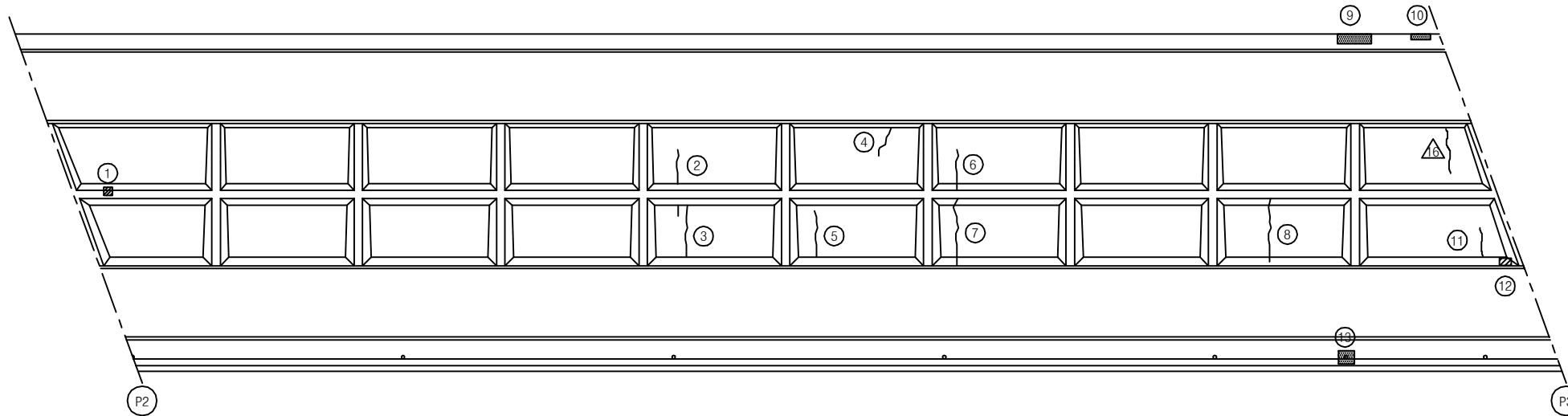
용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 010

# ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S3

← 부 산

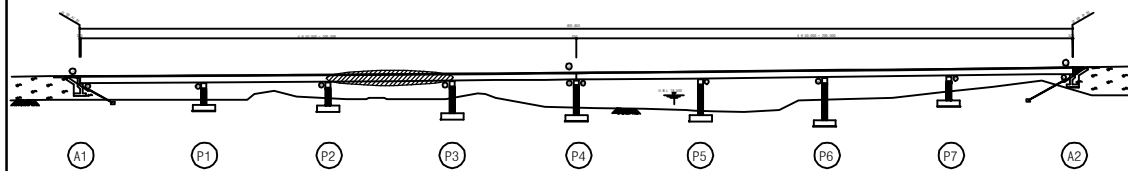
대 구 →



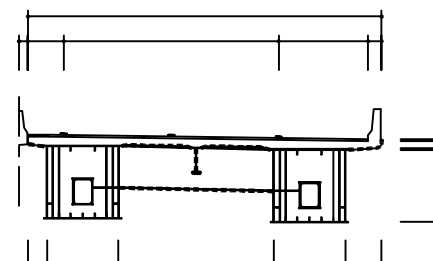
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



### 보 수 이 력

|              |              |
|--------------|--------------|
| 기 존 균 열      | 보 수(12. 상반기) |
| 신 규 균 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 보수부위재균열      | 보 수(13. 상반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(13. 하반기) |
| 보 수(08. 하반기) | 보 수(14. 상반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(15. 상반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(16. 상반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(17. 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            | 도장박리/녹발생     | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 균열           | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 5  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 6  | 구            | 균열           | 0.1  | 1.3 | -   | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 7  | 구            | 균열           | 0.1  | 2.3 | -   | 2.30 | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 8  | 구            | 균열           | 0.1  | 2.3 | -   | 2.30 | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 9  | 구            | 종조인트부 누수     | -    | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 종조인트부 누수     | -    | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | c        | 0.60     |    |
| 11 | 구            | 균열           | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 12 | 구            | 재료분리         | -    | 0.2 | 0.6 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 13 | 구            | 배수관 주변 누수/오염 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

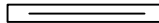
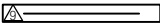
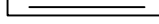
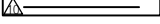
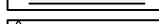
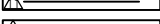
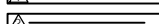
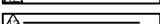
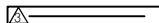
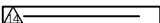
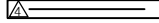
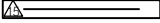
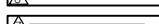
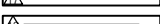
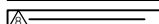
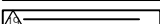
도면번호 011



ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S4

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

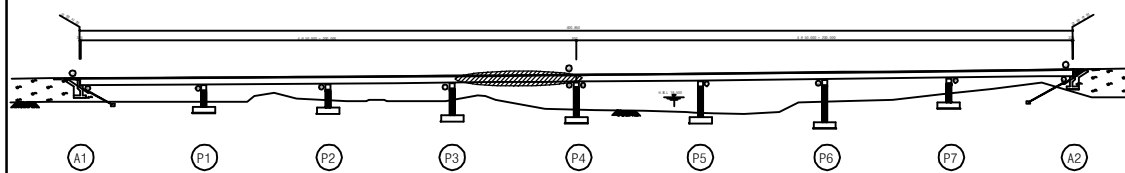
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열      | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 도장박리    | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백태  | 0.2  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백태  | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 배수관 흔들림 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 누수오염    | -    | 0.3 | 6.0 | 1.80 | m² | 1  | c        | 1.80     |    |
| 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

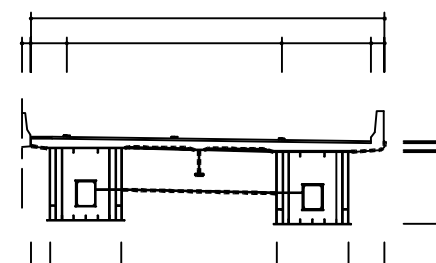
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                                                                                           |
| 도면번호 | 012                                                                                                 |

ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S5

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

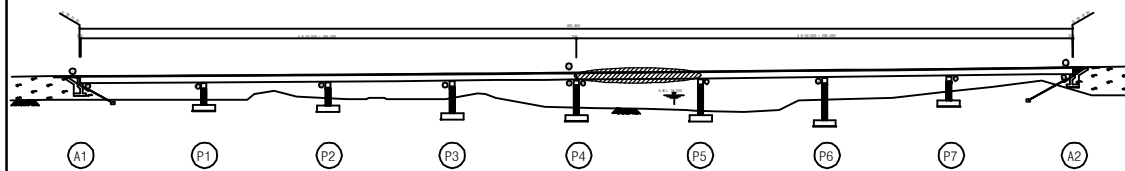
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 7  | 구            | 누수오염   | -    | 0.3 | 2.0 | 0.60 | m² | 1  | c        | 0.60     |    |
| 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

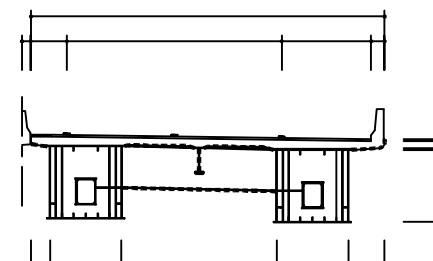
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

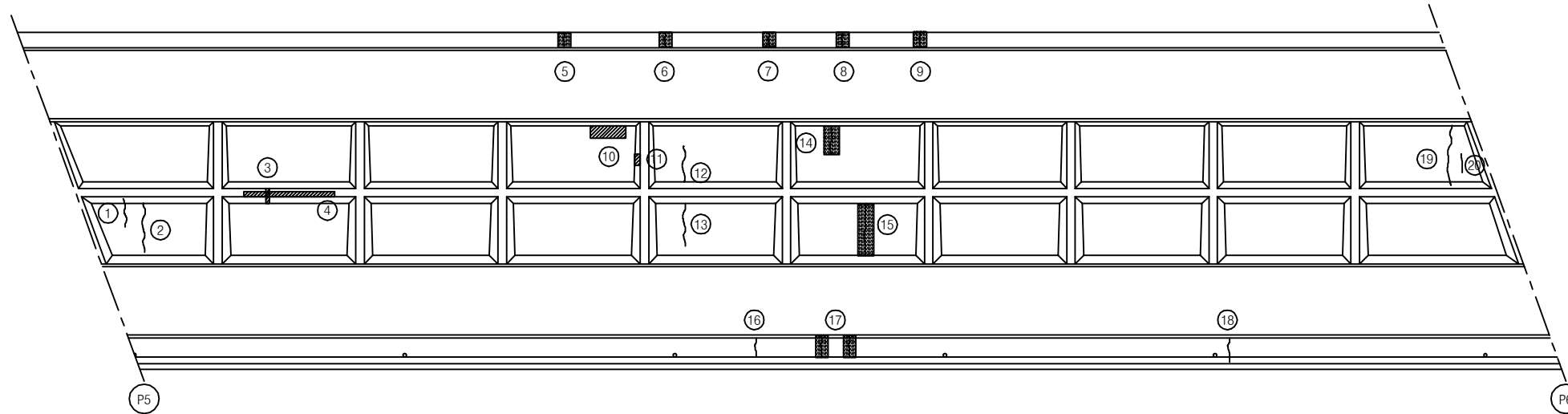


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 013                         |

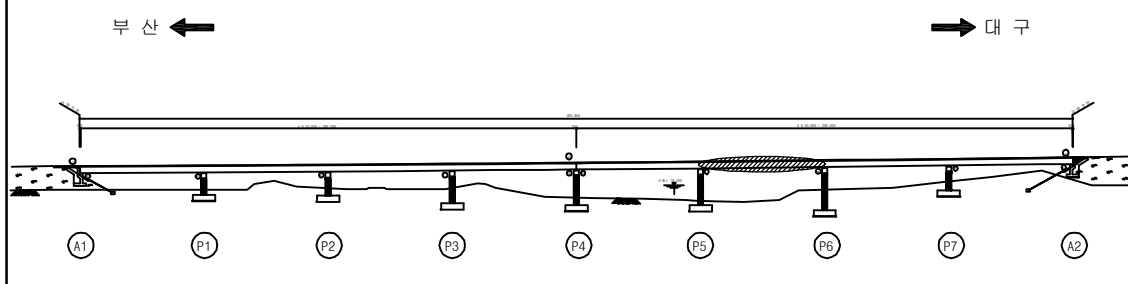
# ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S6

← 부 산

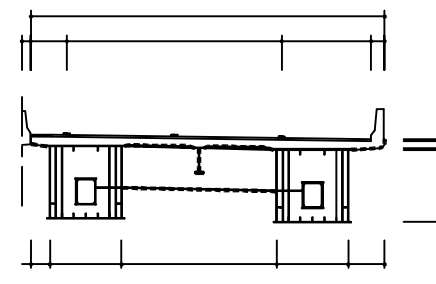
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



### 보 수 이 력

|              |              |
|--------------|--------------|
| 기 존 균 열      | 보 수(12. 상반기) |
| 신 규 균 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 보수부위재균열      | 보 수(13. 상반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(13. 하반기) |
| 보 수(08. 하반기) | 보 수(14. 상반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(15. 상반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(16. 상반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(17. 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  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 균열     | 0.1  | 2.3 | -   | 2.30 | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 3  | 구            | 도장들뜸   | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 4  | 구            | 도장박리   | -    | 2.8 | 0.1 | 0.28 | m² | 1  | b        | 0.28     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 10 | 구            | 백태     | -    | 1.0 | 0.2 | 0.20 | m² | 1  | b        | 0.20     |    |
| 11 | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 12 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 13 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 14 | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 15 | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 16 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 18 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 19 | 구            | 균열     | 0.1  | 2.6 | -   | 2.60 | m  | 1  | b        | 2.60     |    |
| 20 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 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

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 014

# ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S7

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

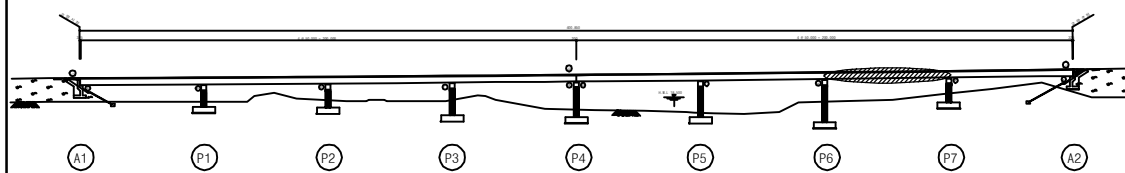
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열부 백태  | 0.2  | 0.4 | -  | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 2  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 0.4 | -  | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 3  | 구            | 중조인트 누수 | -    | 2.0 | -  | 2.00 | m  | 1  | c        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 중조인트 누수 | -    | 2.5 | -  | 2.50 | m  | 1  | c        | 2.50     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태  | 0.2  | 0.4 | -  | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백태  | 0.2  | 0.4 | -  | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 7  | 구            | 균열      | 0.2  | 3.5 | -  | 3.50 | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 2.0 | -  | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 0.8 | -  | 0.80 | m  | 3  | b        | 2.40     |    |
| 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

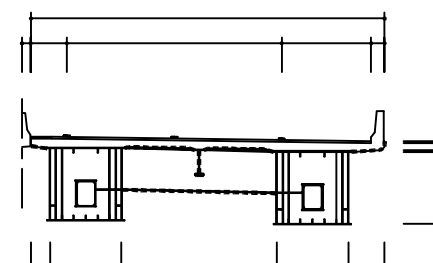
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

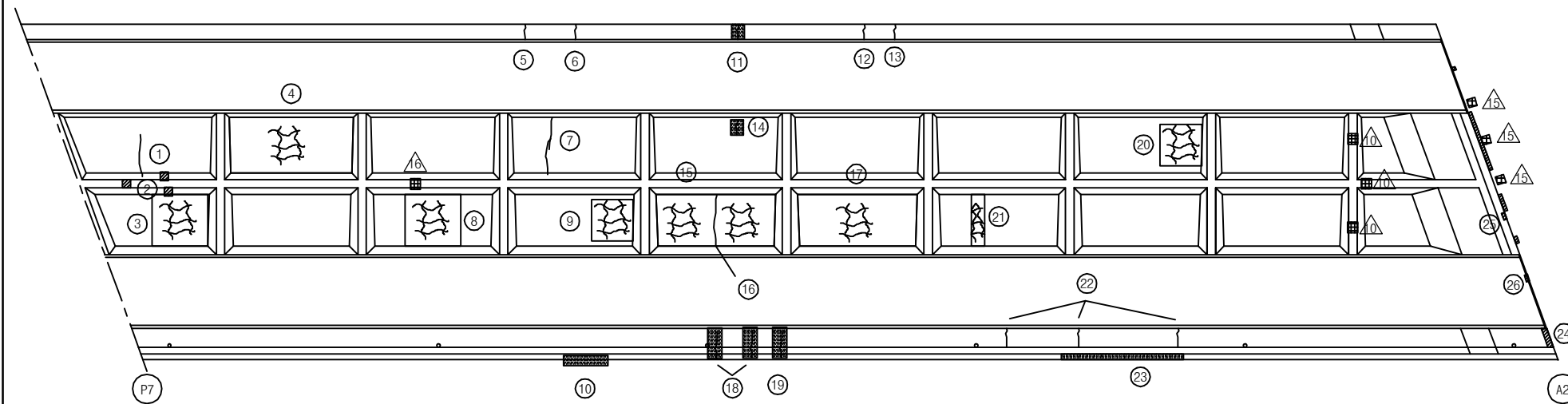


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 015                         |

# ID : 월연교(대구) - 바닥판하면 S8

← 부 산

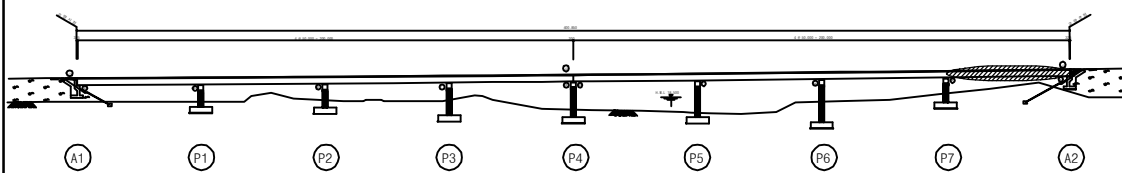
대 구 →



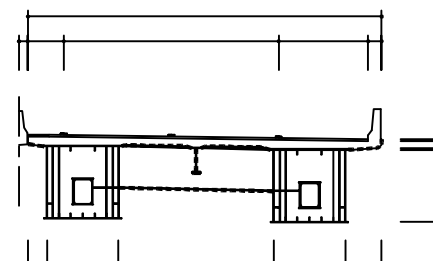
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



### 보 수 이 력

|              |              |
|--------------|--------------|
| 기 존 균 열      | 보 수(12. 상반기) |
| 신 규 균 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 보수부위재균열      | 보 수(13. 상반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(13. 하반기) |
| 보 수(08. 하반기) | 보 수(14. 상반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(15. 상반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(16. 상반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(17. 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            | 도장박리           | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m² | 3  | b        | 0.03     |    |
| 3  | 구            | 망상균열           | -    | 2.5 | 2.5 | 6.25  | m² | 1  | b        | 6.25     |    |
| 4  | 구            | 망상균열           | -    | 5.0 | 2.5 | 12.50 | m² | 1  | b        | 12.50    |    |
| 5  | 구            | 균열             | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 6  | 구            | 균열             | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 7  | 구            | 균열             | 0.2  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 8  | 구            | 망상균열           | -    | 2.5 | 2.5 | 6.25  | m² | 1  | b        | 6.25     |    |
| 9  | 구            | 망상균열           | -    | 2.0 | 2.0 | 4.00  | m² | 1  | b        | 4.00     |    |
| 10 | 구            | 방호벽/슬래브 접속부 백태 | -    | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 11 | 구            | 균열부 백태         | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 12 | 구            | 균열             | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 13 | 구            | 균열             | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 14 | 구            | 균열부 백태         | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 15 | 구            | 망상균열           | -    | 5.0 | 2.5 | 12.50 | m² | 1  | b        | 12.50    |    |
| 16 | 구            | 균열             | 0.2  | 2.5 | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 17 | 구            | 망상균열           | -    | 5.0 | 2.5 | 12.50 | m² | 1  | b        | 12.50    |    |
| 18 | 구            | 균열부 백태         | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 19 | 구            | 균열부 백태         | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 20 | 구            | 망상균열           | -    | 2.0 | 2.5 | 5.00  | m² | 1  | b        | 5.00     |    |
| 21 | 구            | 망상균열           | -    | 1.0 | 2.5 | 2.50  | m² | 1  | b        | 2.50     |    |
| 22 | 구            | 균열             | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 3  | b        | 2.40     |    |
| 23 | 구            | 접속부 백태         | -    | 6.0 | -   | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 24 | 구            | 누수흔적           | -    | 0.6 | 1.0 | 0.60  | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 25 | 구            | 박락             | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 26 | 구            | 박락             | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12  | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 016

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S1 G1

| 보 수 이 력 |         |  |              |
|---------|---------|--|--------------|
|         | 기 존 규 절 |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절 |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절 |  | 보 수(13. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(13. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(17. 상반기) |

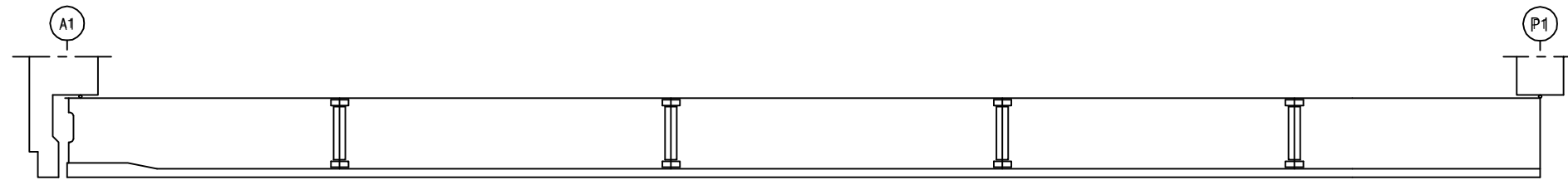
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

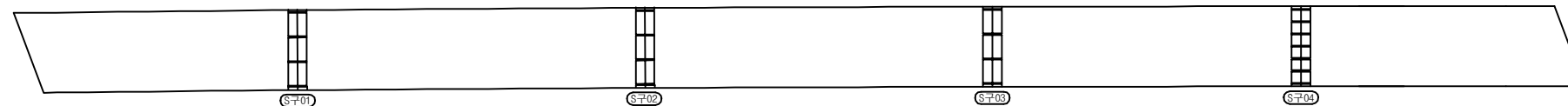
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

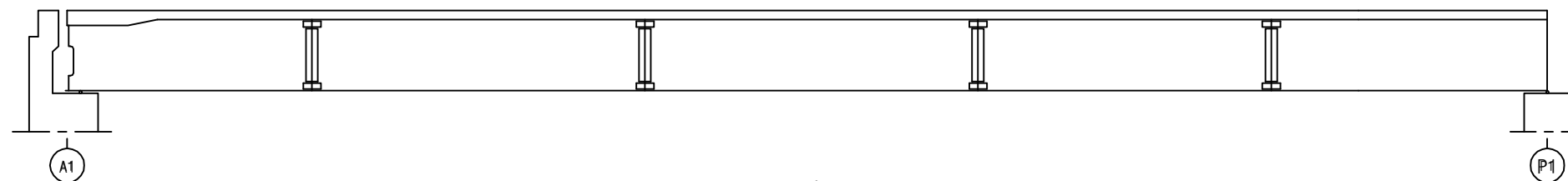
대 구 →



좌 측 면

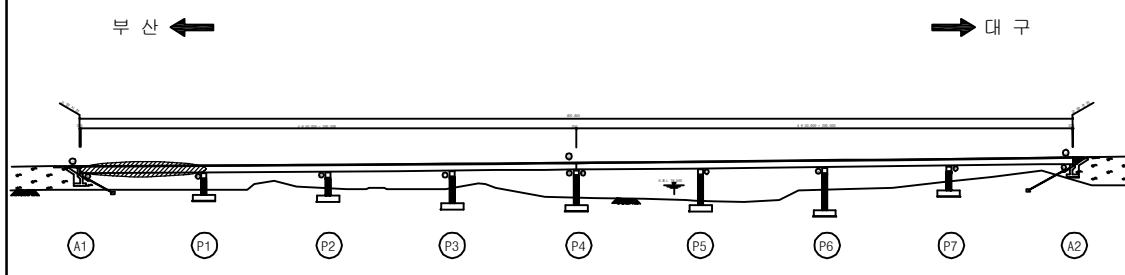


하 면

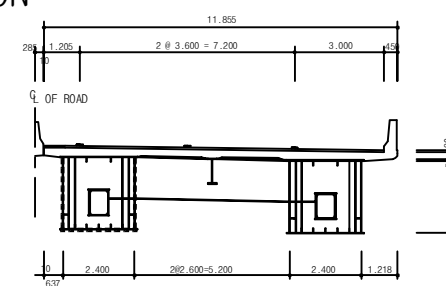


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 017                         |

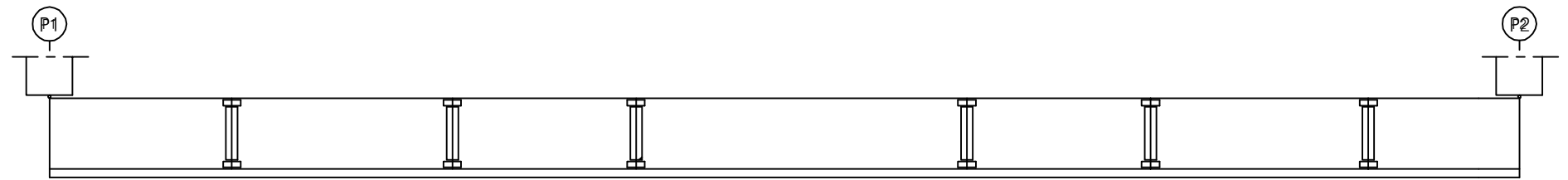


ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S2 G1

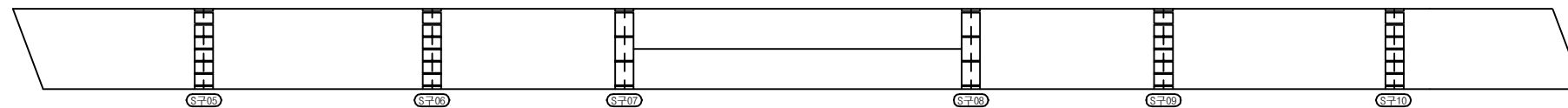
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

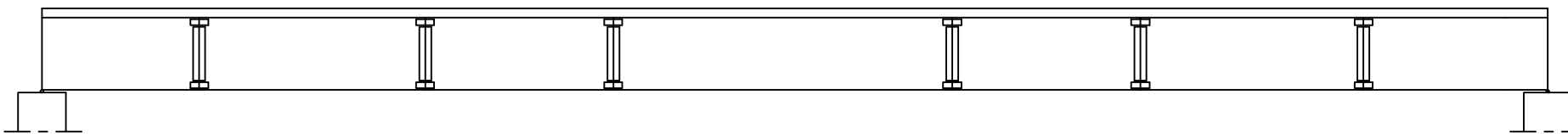
대 구 →



좌 측 면



하 면

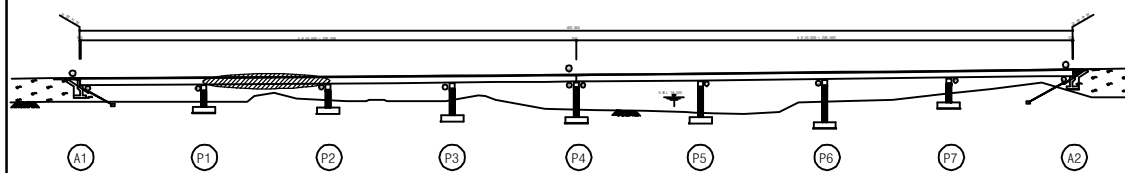


우 측 면

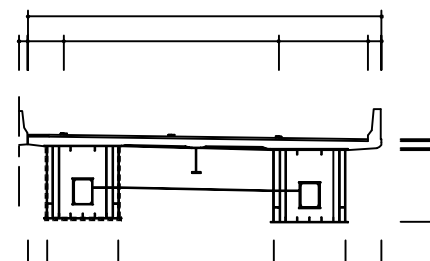
KEY PLAN

부 산 ←

→ 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  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 018

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S3 G1

| 보 수 이 력 |         |  |              |
|---------|---------|--|--------------|
|         | 기 존 규 절 |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절 |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절 |  | 보 수(13. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(13. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(17. 상반기) |

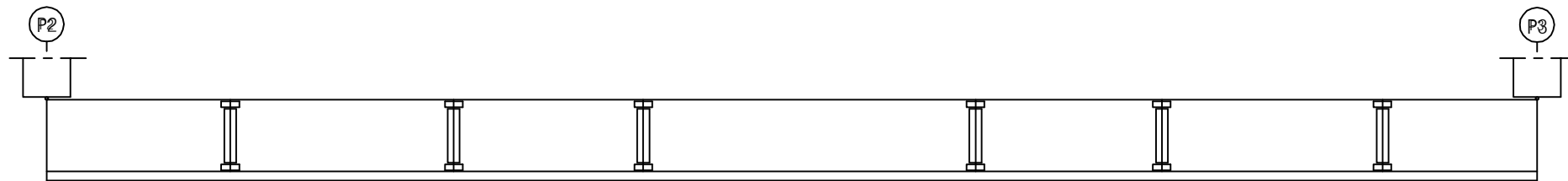
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

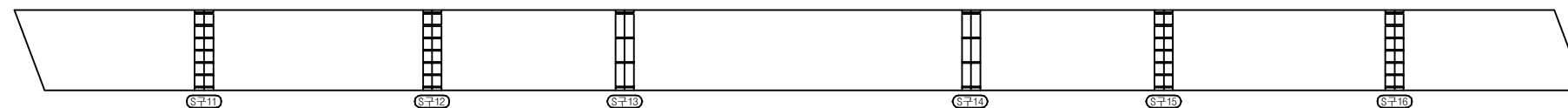
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →



좌 측 면



하 면

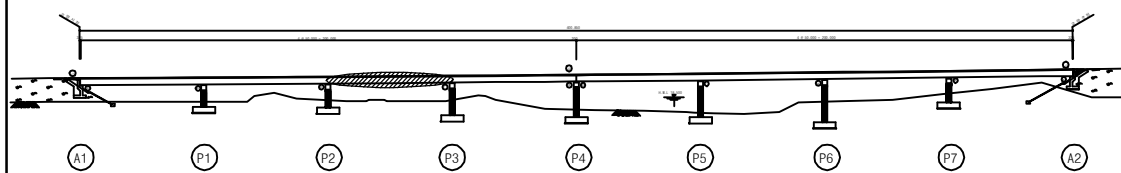


우 측 면

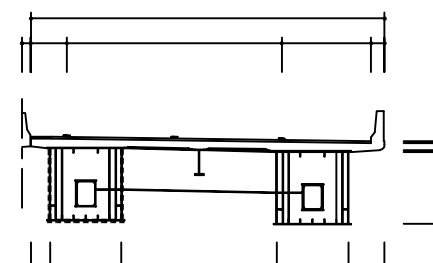
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 019                         |



ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S4 G1

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격      |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

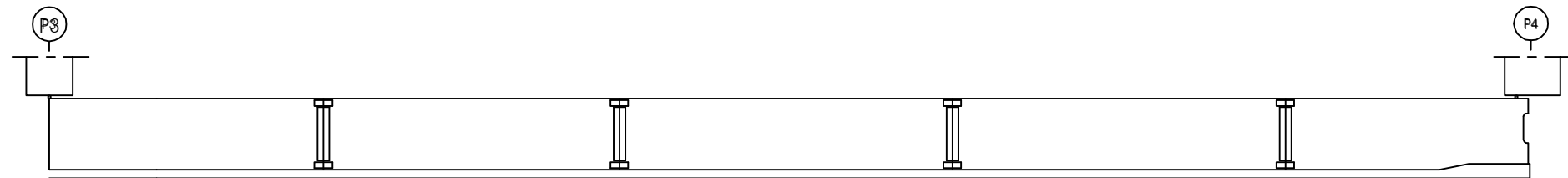
## 손 상 현 황 표

| 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 →

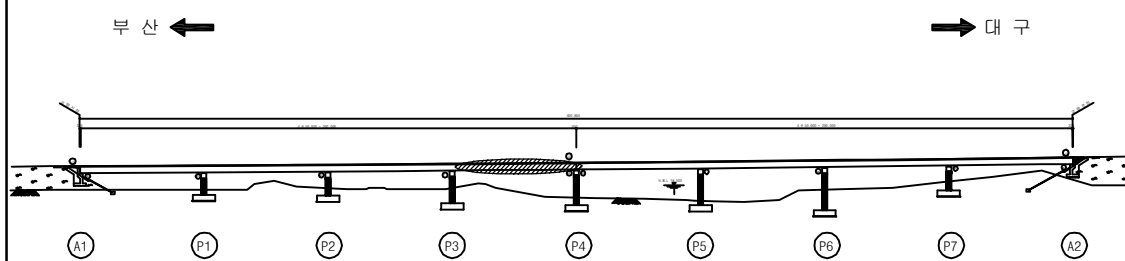


좌 측 면

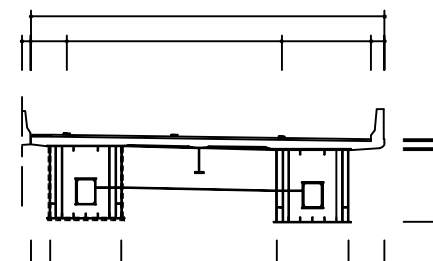
하 면

우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 020                         |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S5 G1

| 보 수 이 력 |         |  |               |
|---------|---------|--|---------------|
|         | 기 존 규 절 |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절 |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절 |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         |         |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         |         |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         |         |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         |         |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         |         |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         |         |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         |         |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         |         |  | 보 수 (17. 상반기) |

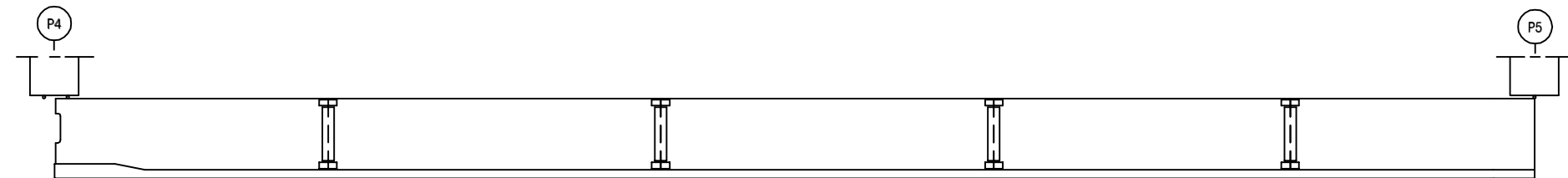
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1        | b        | 0.02 |
| 2  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.4 | 0.04 | m² | 1        | b        | 0.04 |
| 3  | 신            | 강재변형     | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1        | b        | 0.04 |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |

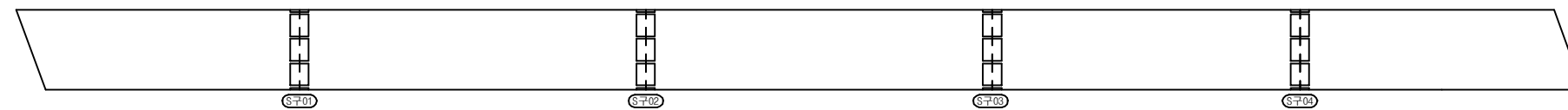
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

대 구 →



좌 측 면



하 면

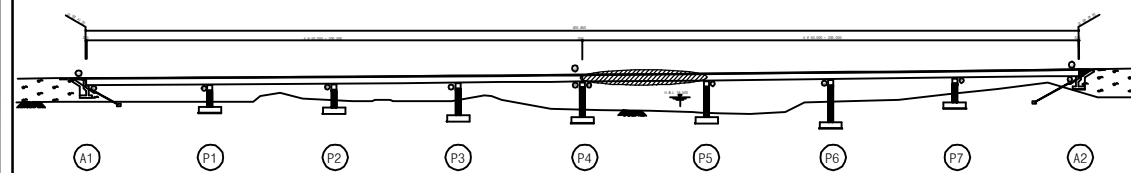


우 측 면

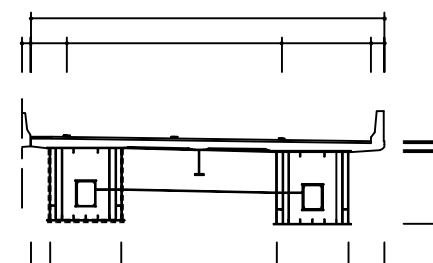
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 021

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S6 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

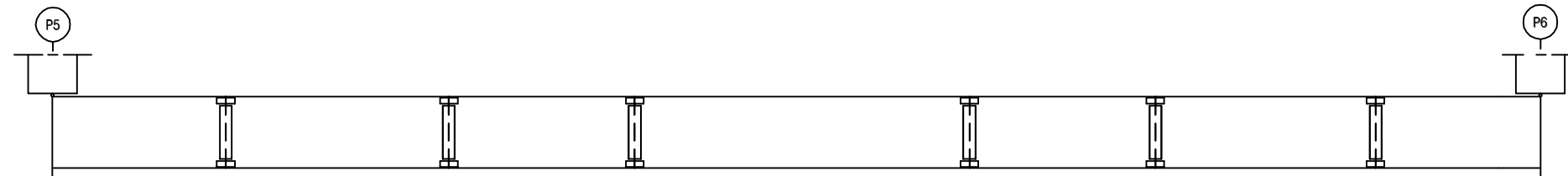
## 손 상 현 황 표

| 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 →



좌 측 면

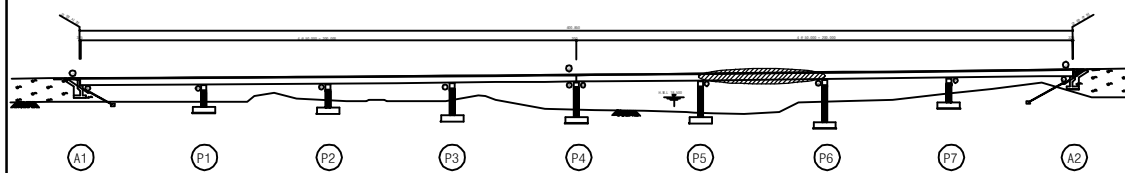
하 면

우 측 면

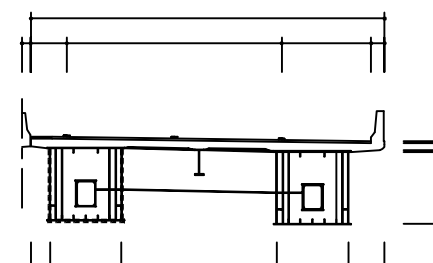
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

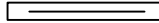
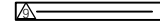
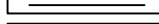
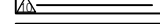
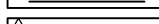
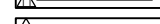
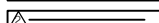
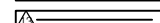
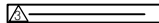
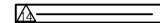
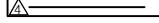
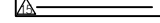
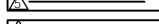
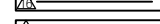
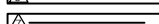
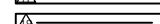
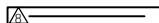
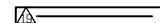


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 022                         |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S7 G1

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보수부위재규격       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

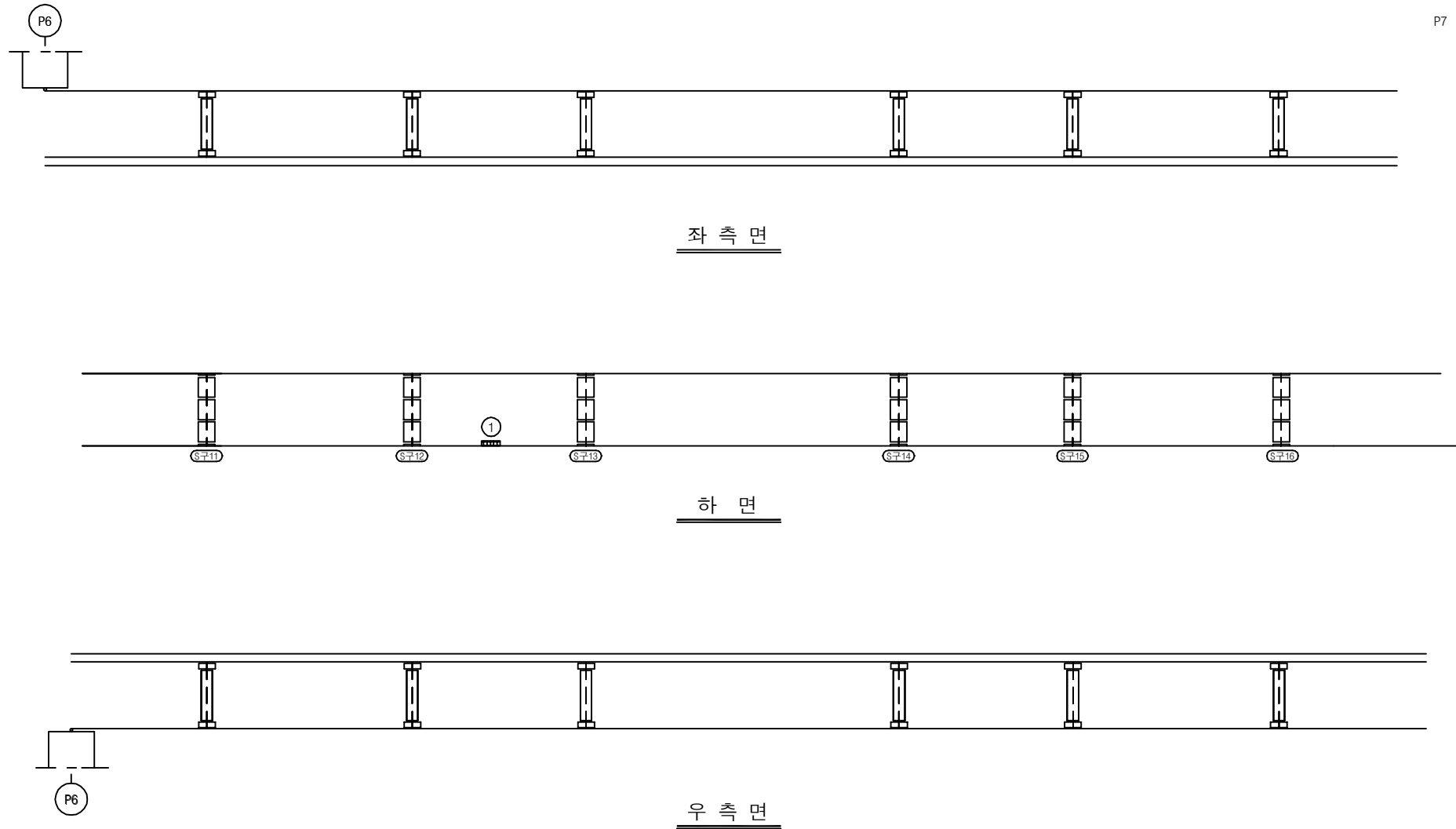
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장균열 | -    | 0.3 | 0.1 | 0.03 | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 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 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

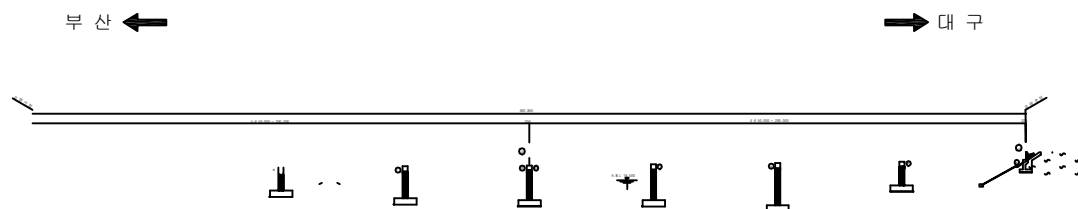
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역                                                                               |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30                                                                         |
| 발주처  |  신대구부산고속도로주식회사 |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                                                                                           |
| 도면번호 | 023                                                                                                 |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S8 G1

| 보 수 이 력 |         |  |              |
|---------|---------|--|--------------|
|         | 기 존 규 절 |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절 |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절 |  | 보 수(13. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(13. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(17. 상반기) |

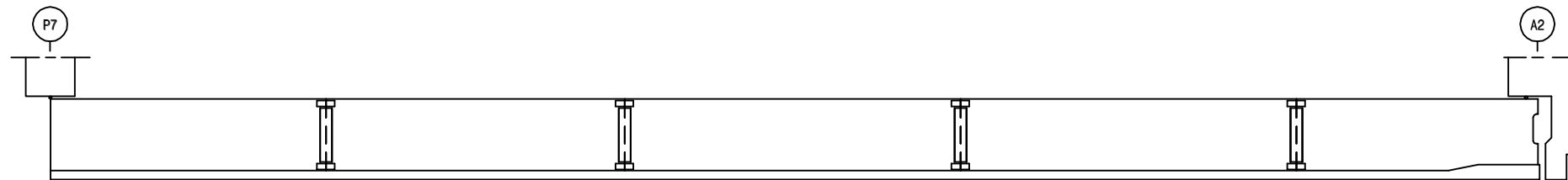
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

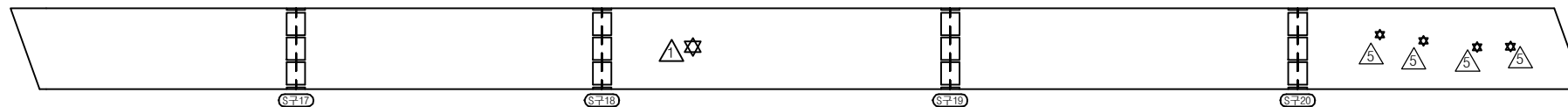
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

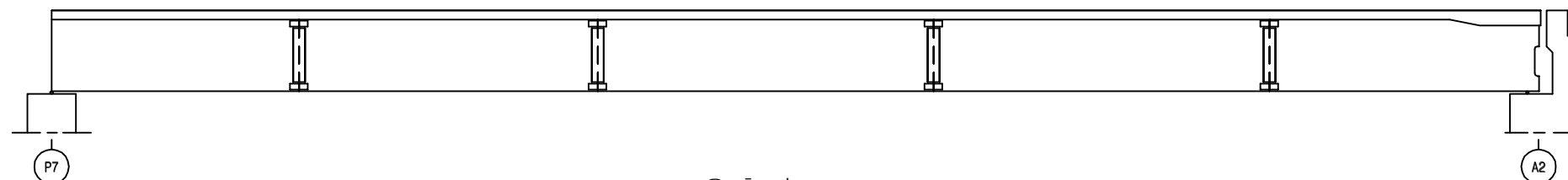
대 구 →



좌 측 면



하 면

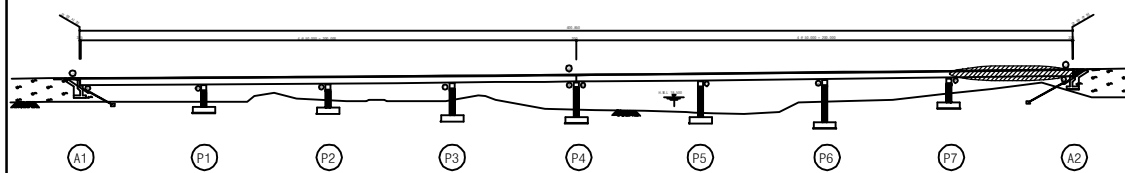


우 측 면

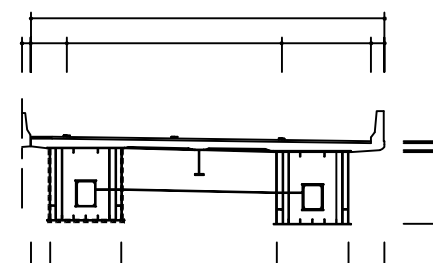
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 024                         |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S1 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

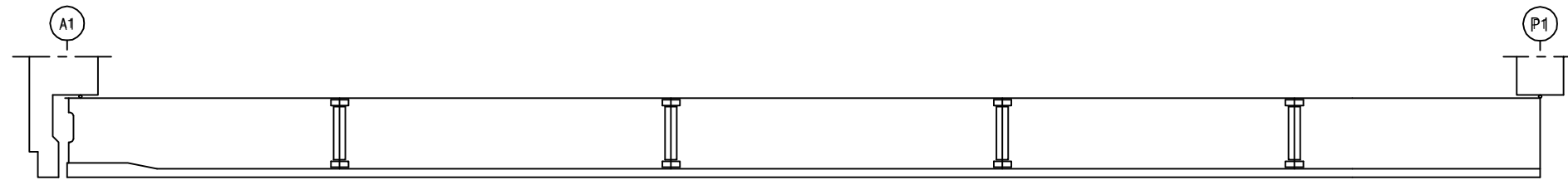
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용  | 손상현황 |    |    |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-------|------|----|----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |       | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 볼트 부식 | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 1        | b        | 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 |              |       |      |    |    |      |    |          |          |      |

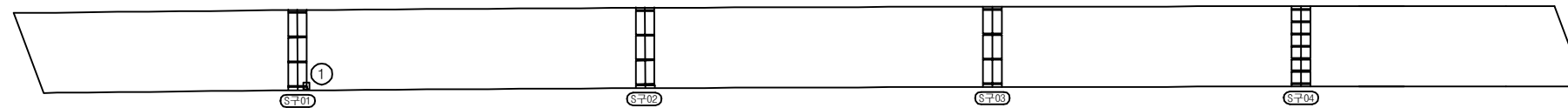
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

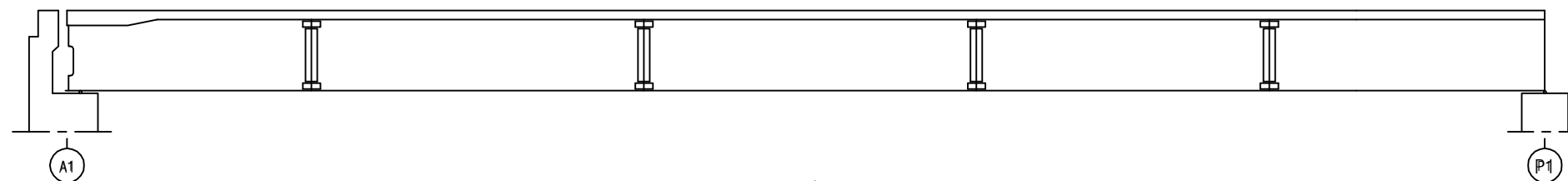
대 구 →



좌 측 면

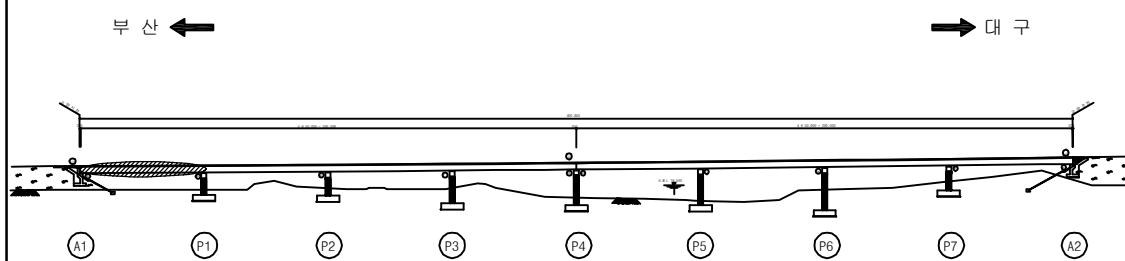


하 면

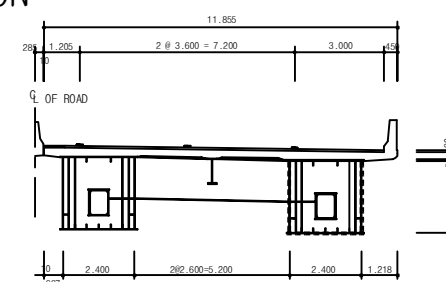


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 025                         |

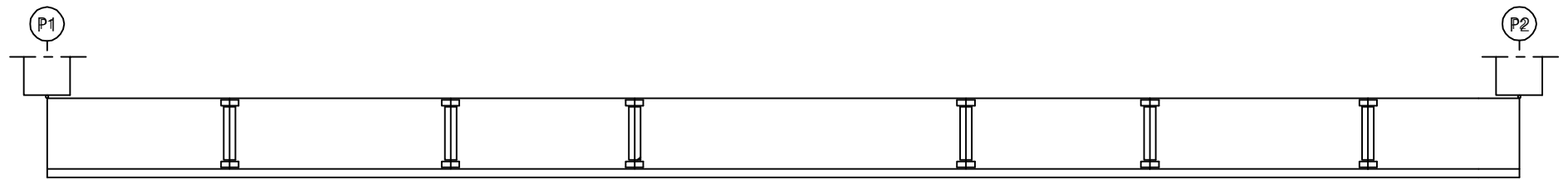


ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S2 G2

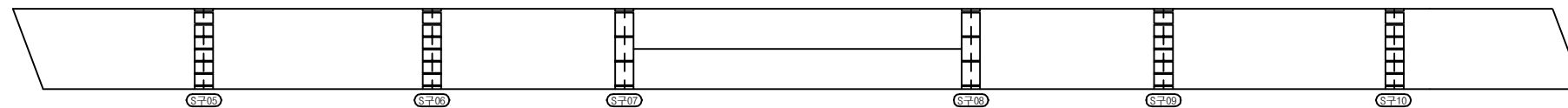
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

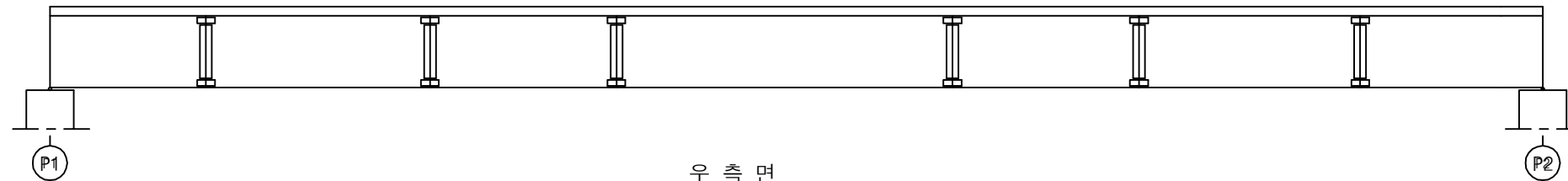
대 구 →



좌 측 면



하 면

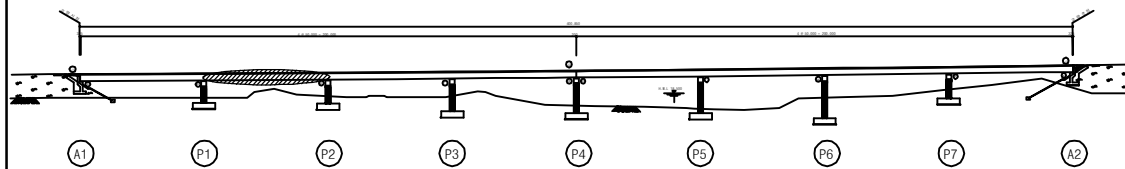


우 측 면

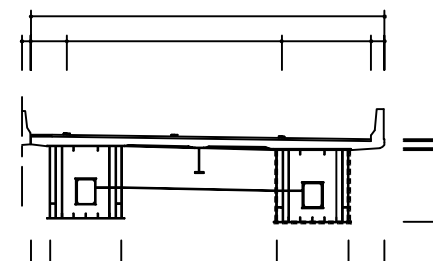
KEY PLAN

부 산 ←

→ 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  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 026

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S3 G2

| 보 수 이 력 |         |  |              |
|---------|---------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격 |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격 |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격 |  | 보 수(13. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(13. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(14. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(15. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 상반기) |
|         |         |  | 보 수(16. 하반기) |
|         |         |  | 보 수(17. 상반기) |

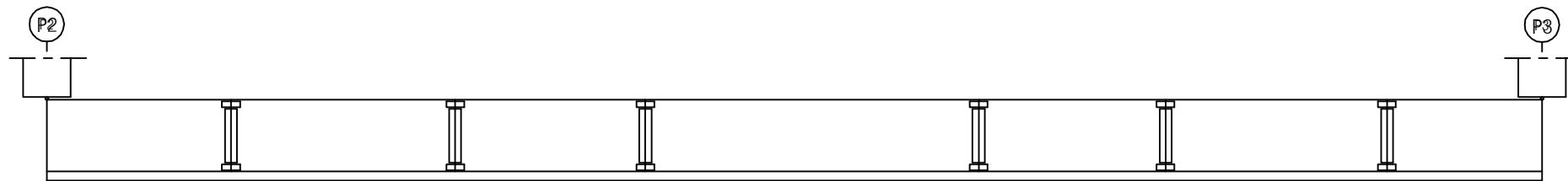
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

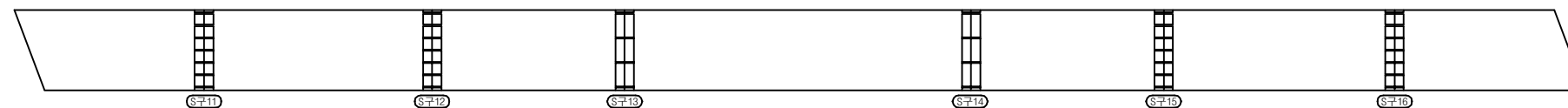
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →



좌 측 면



하 면

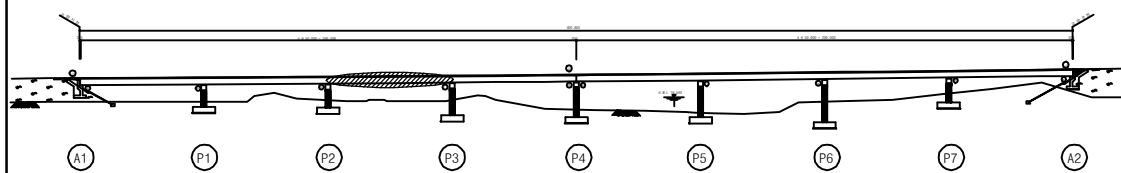


우 측 면

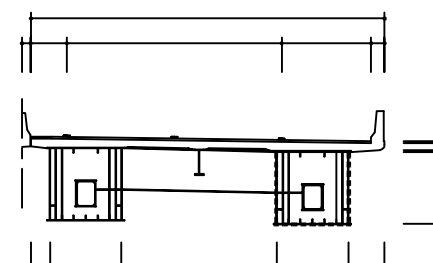
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 027                         |



ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S4 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 절      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

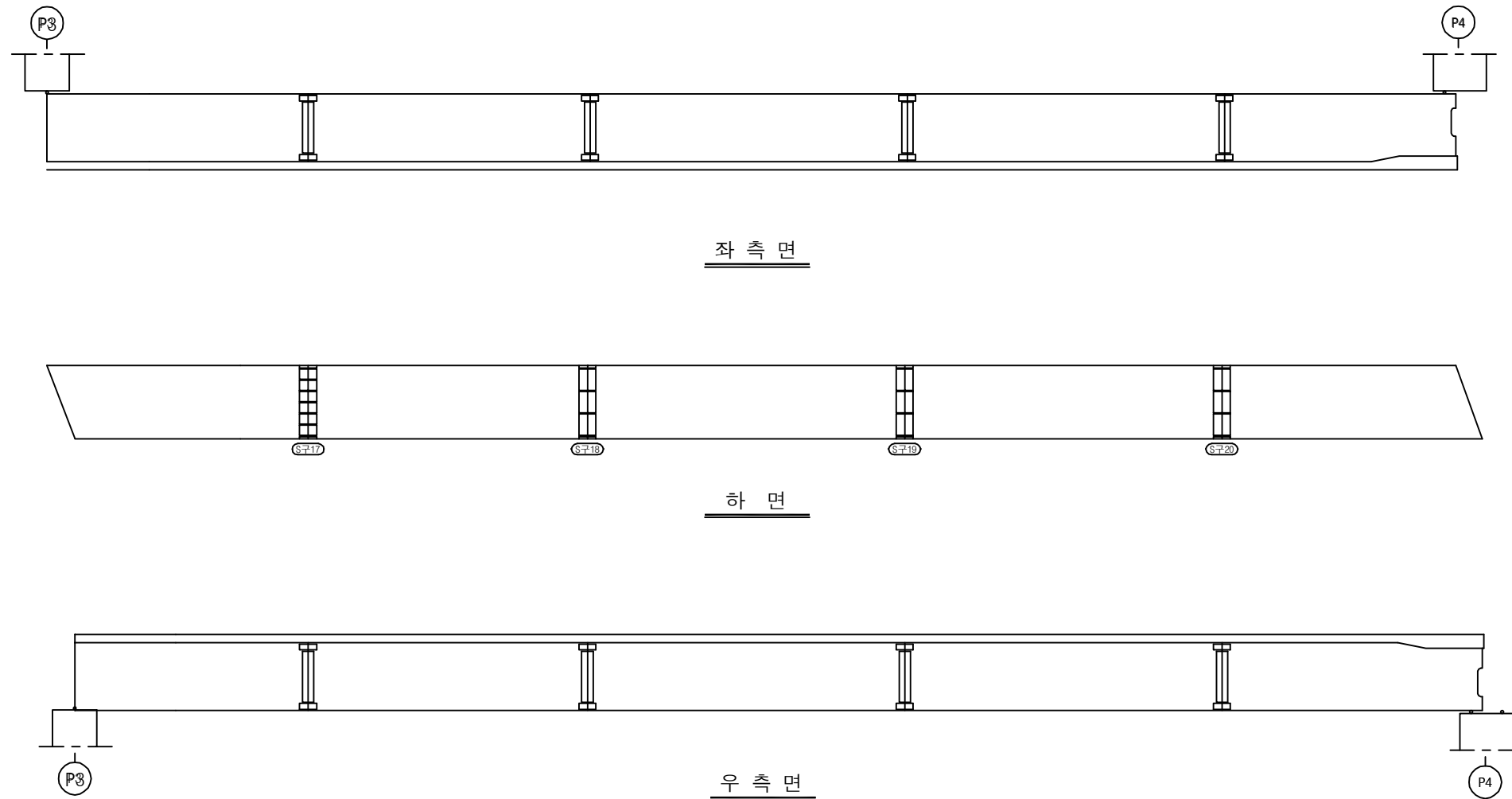
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

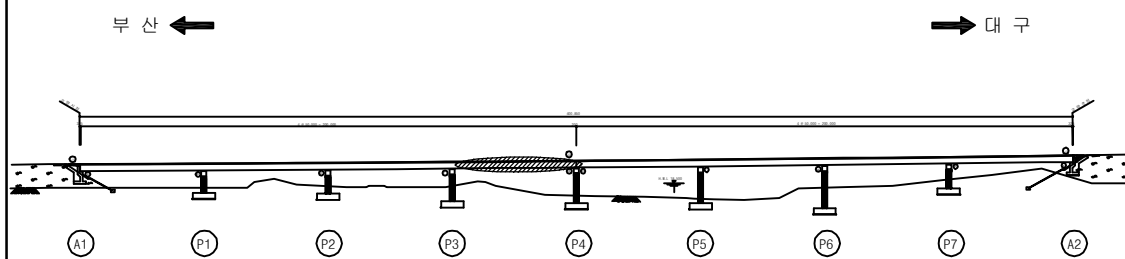
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

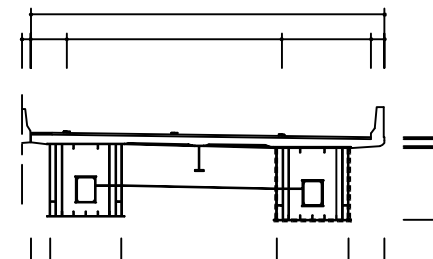
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



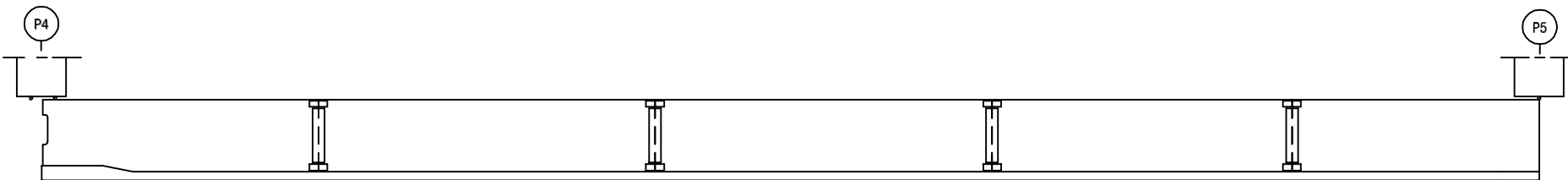
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 028                         |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S5 G2

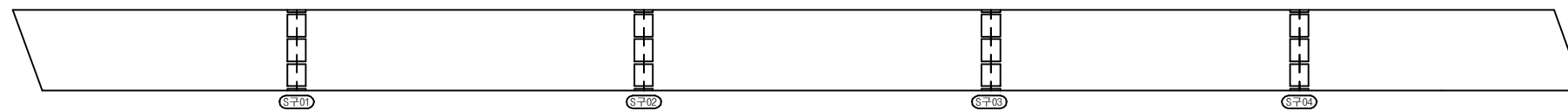
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →



좌 측 면



하 면

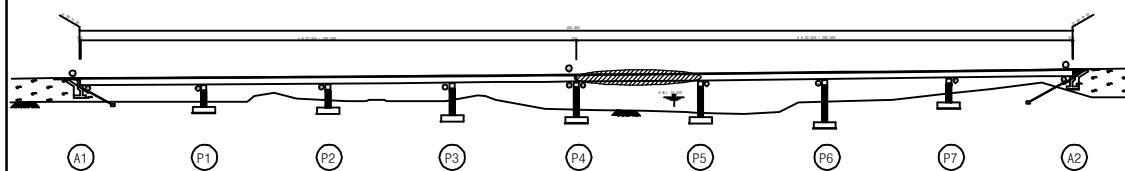


우 측 면

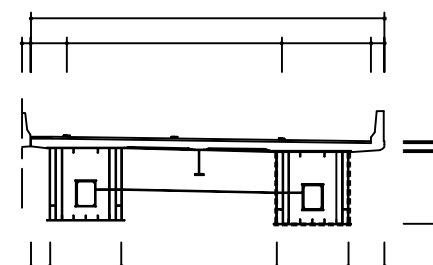
KEY PLAN

부 산 ←

→ 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  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

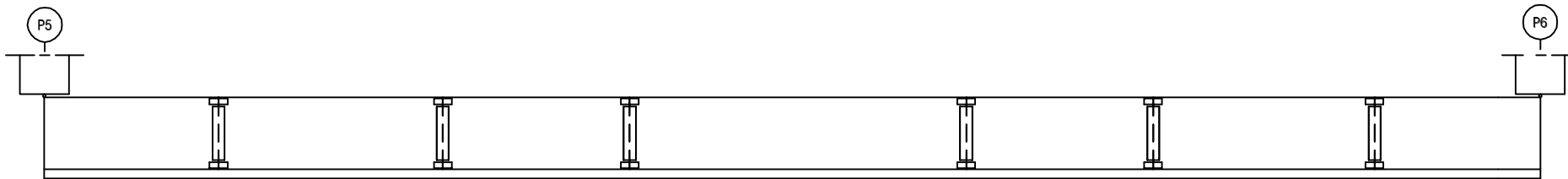
도면번호 029

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S6 G2

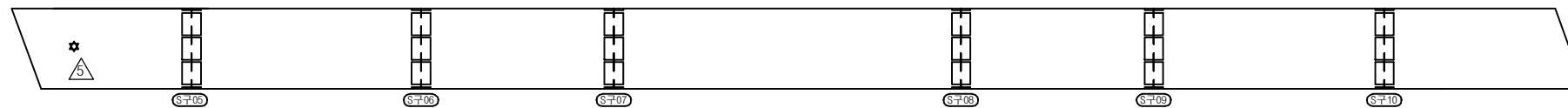
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

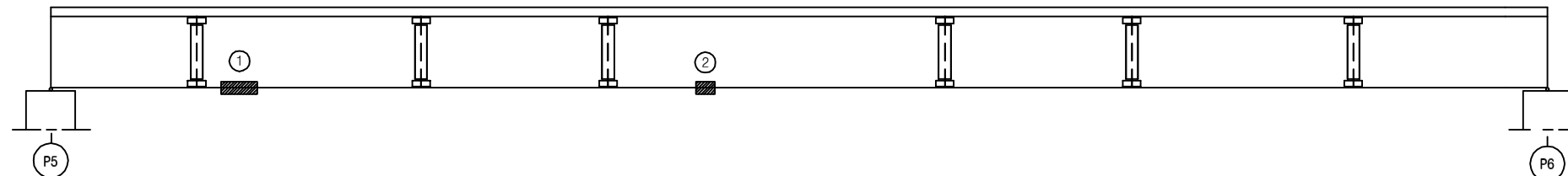
대 구 →



좌 측 면



하 면



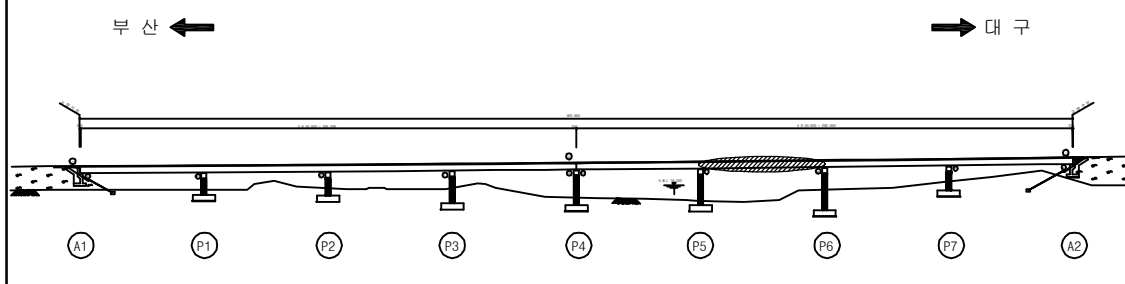
우 측 면

손 상 현 황 표

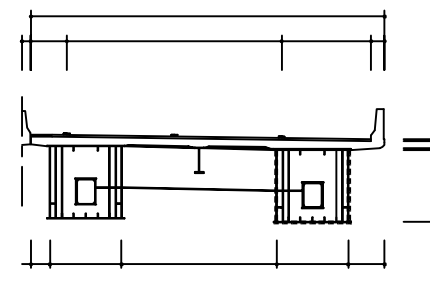
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.5 | 0.05 | m² | 1  | b        | 0.05     |    |
| 2  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03 | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 030                         |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S7 G2

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격      |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

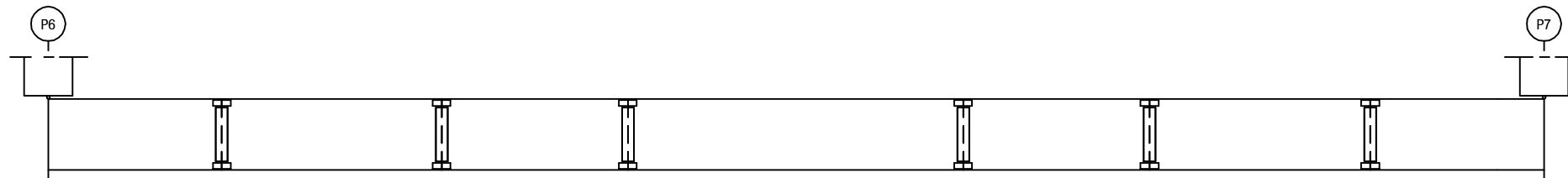
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

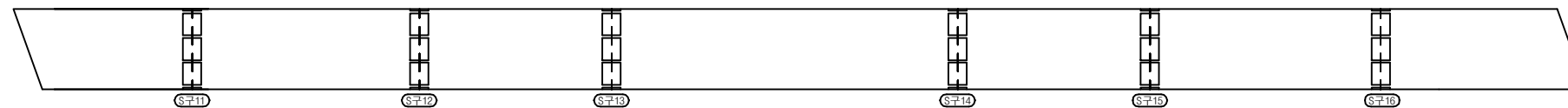
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

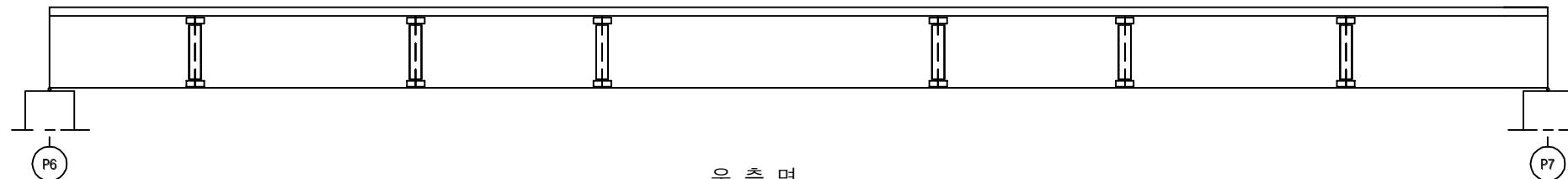
대 구 →



좌 측 면

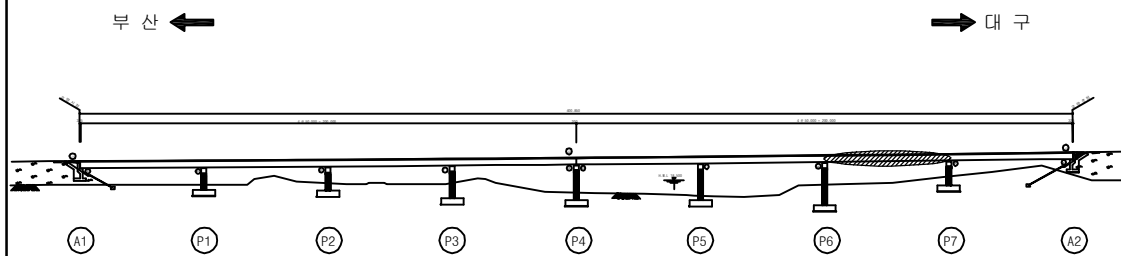


하 면

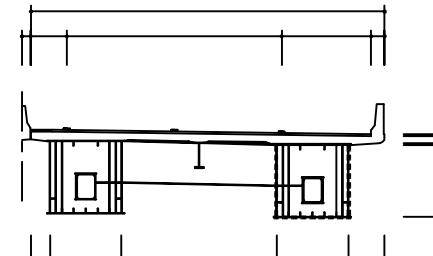


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



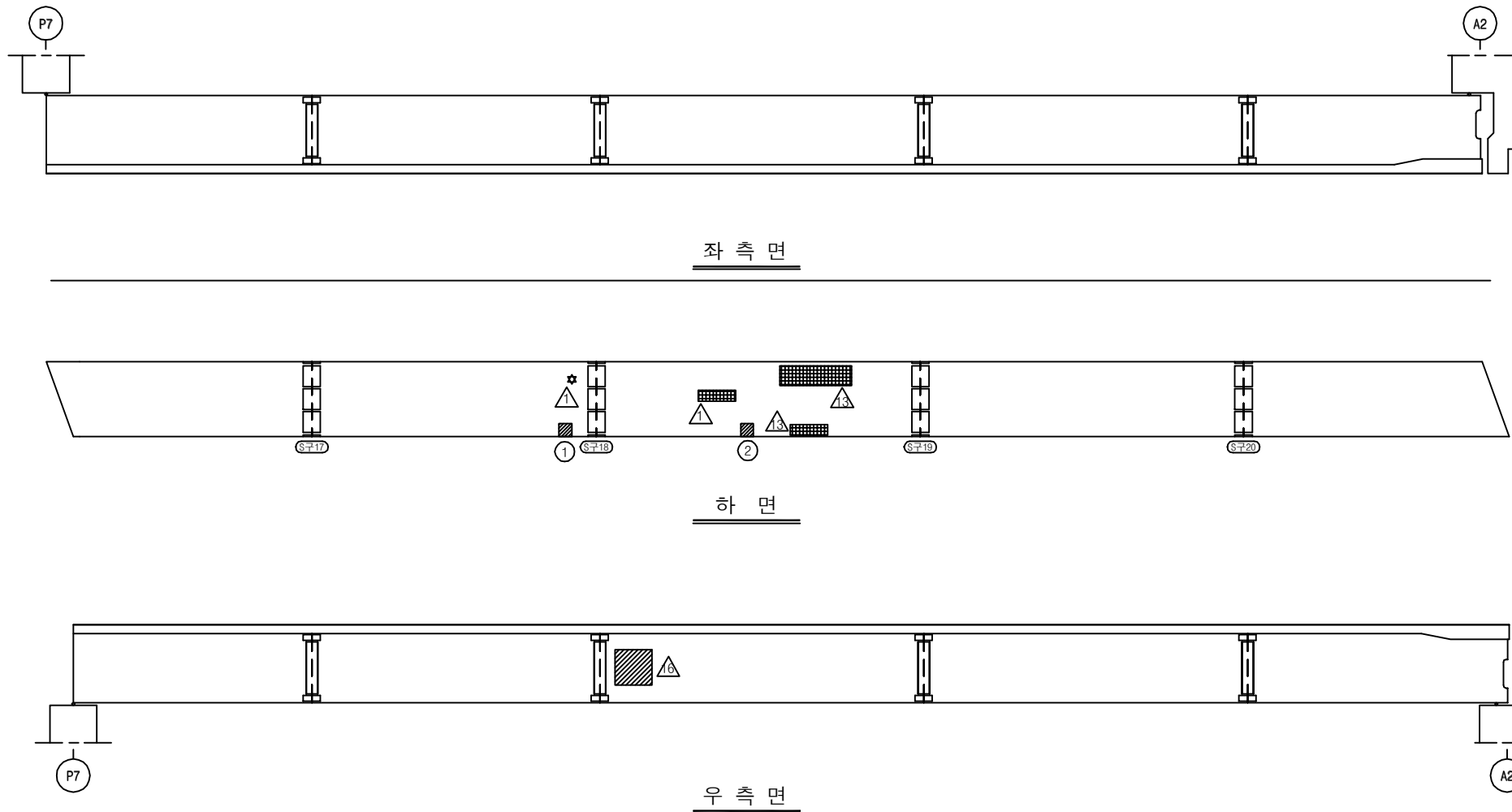
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 031                         |

ID : 월연교(대구) - 거더외부 - S8 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 절      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

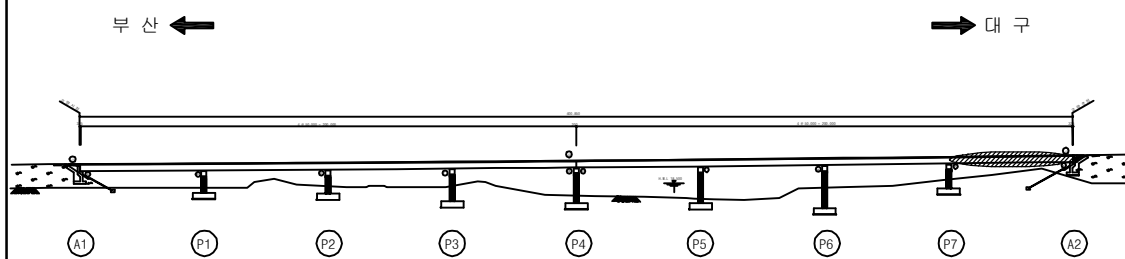


손 상 현 황 표

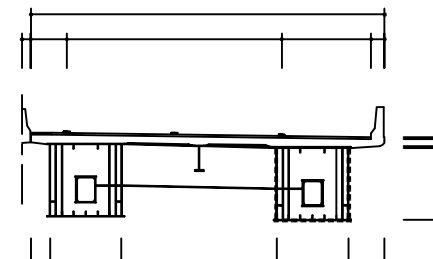
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 변형   | -    | 0.2 | -  | 0.20 | m  | 1  | c        | 0.20     |    |
| 2  | 구            | 변형   | -    | 0.2 | -  | 0.20 | m  | 1  | c        | 0.20     |    |
| 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

KEY PLAN



SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 032                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S1 G1

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

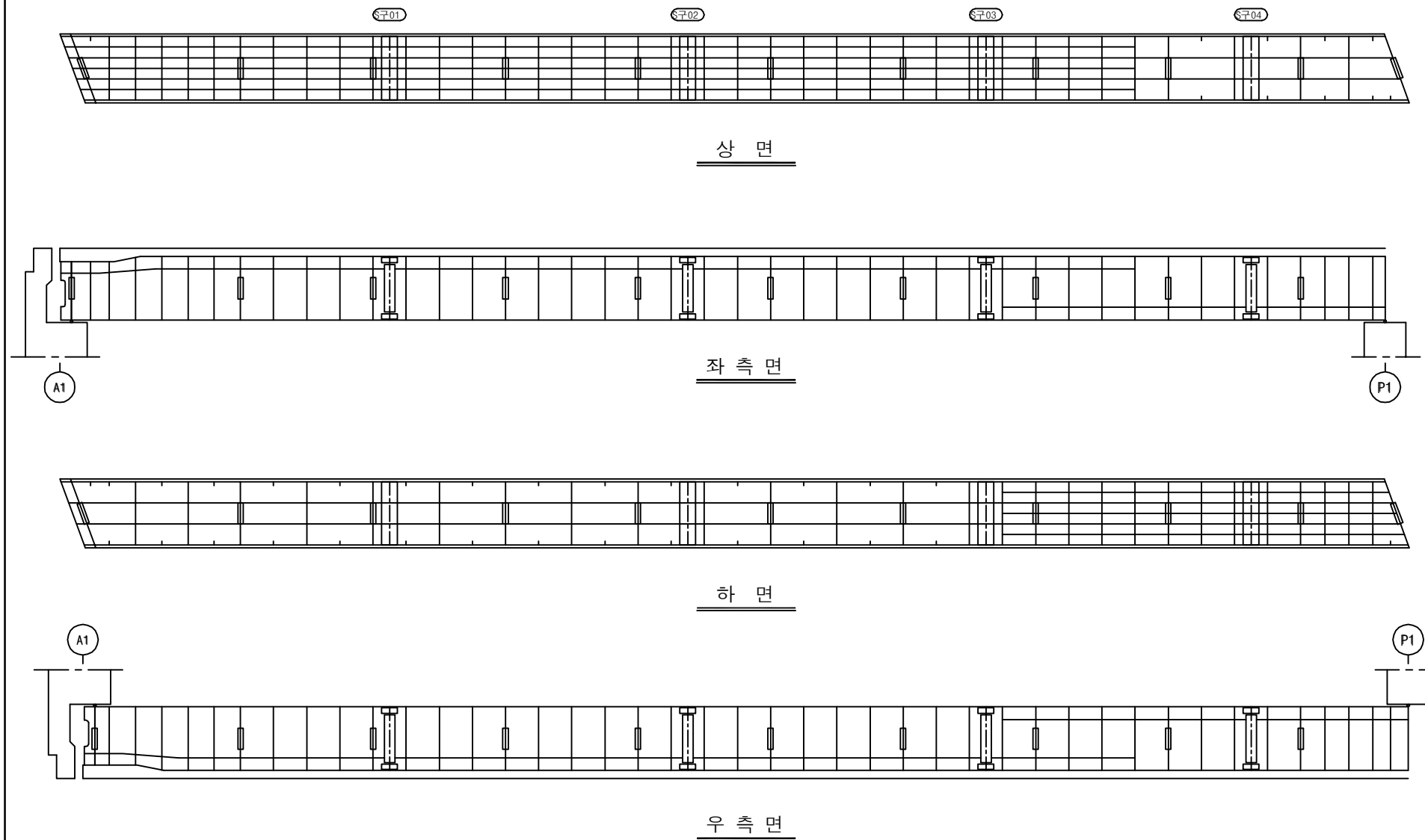
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

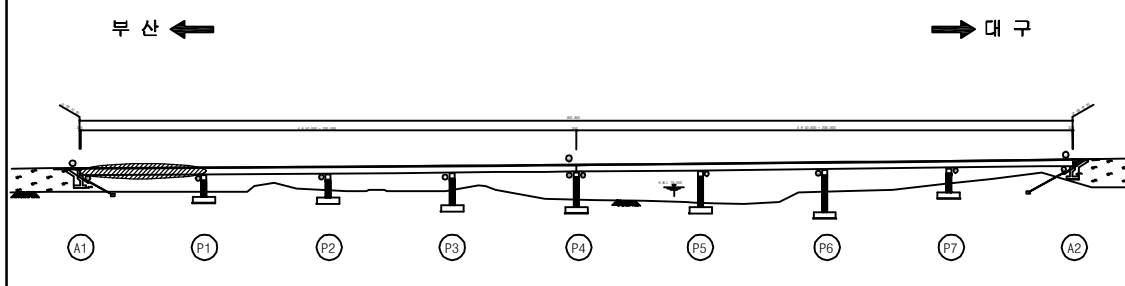
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

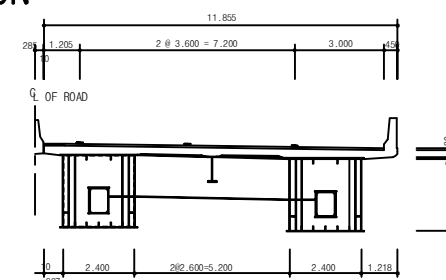
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 033                         |



ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S2 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

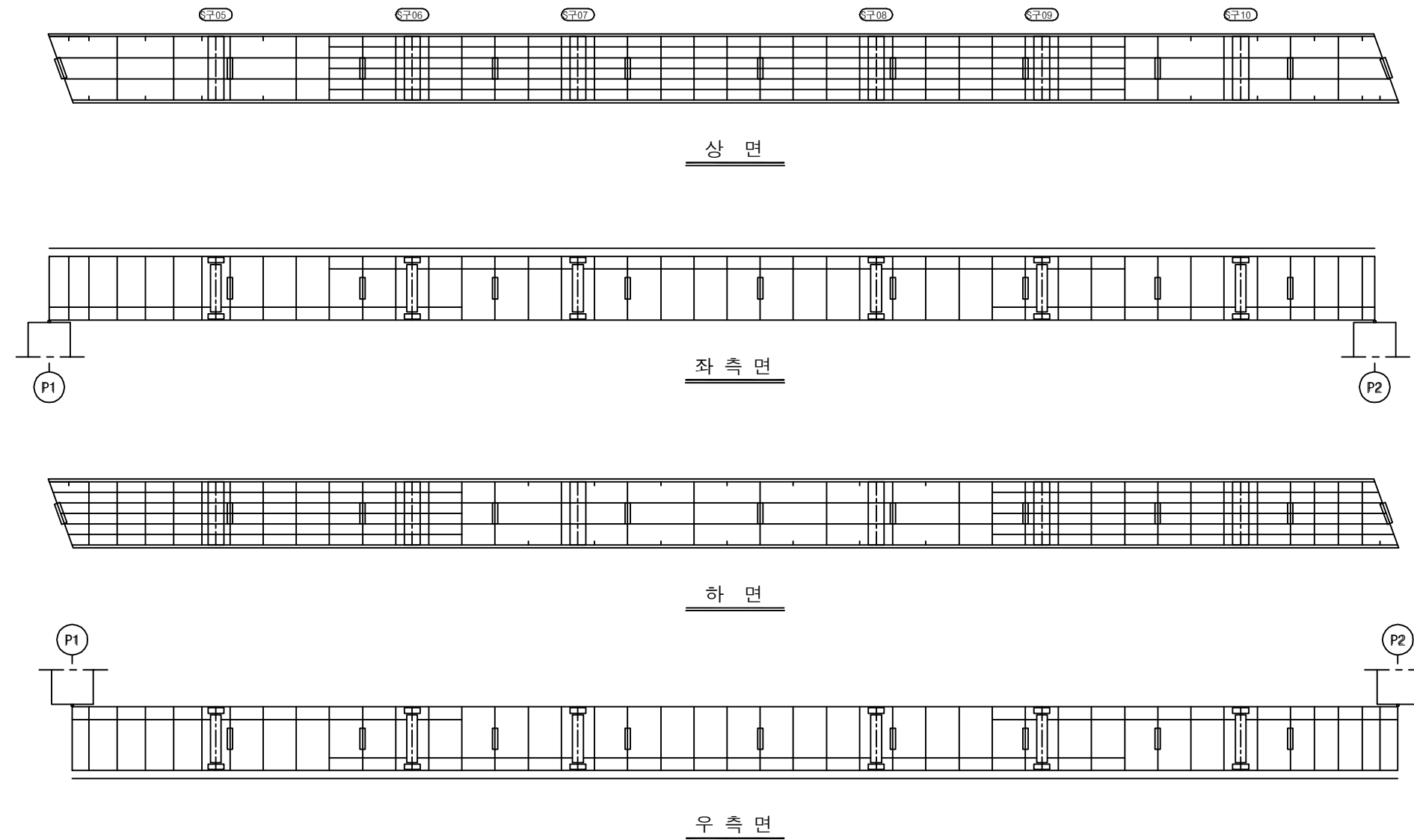
← 부 산

대 구 →

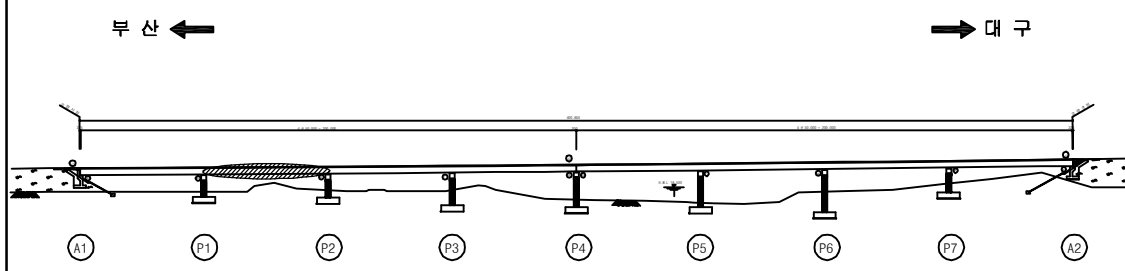
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

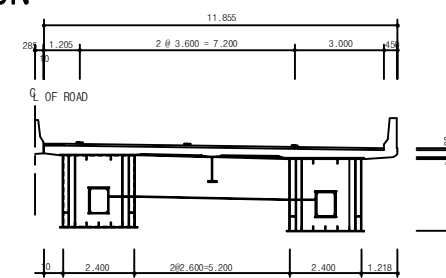
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



## SECTION



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 용 역 명 | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간  | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발 주 처 | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용 역 사 | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호  | 034                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S3 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 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  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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

상 면

좌 측 면

하 면

우 측 면

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

## SECTION

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 035                         |



ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S4 G1

| 보 수 이 력      |   |              |  |
|--------------|---|--------------|--|
| 기 존 규 격      | △ | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 규 격      | △ | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재검열      | △ | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     | △ | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 하반기) | △ | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) | △ | 보 수(14. 하반기) |  |
| 보 수(09. 하반기) | △ | 보 수(15. 상반기) |  |
| 보 수(10. 상반기) | △ | 보 수(15. 하반기) |  |
| 보 수(10. 하반기) | △ | 보 수(16. 상반기) |  |
| 보 수(11. 상반기) | △ | 보 수(16. 하반기) |  |
| 보 수(11. 하반기) | △ | 보 수(17. 상반기) |  |

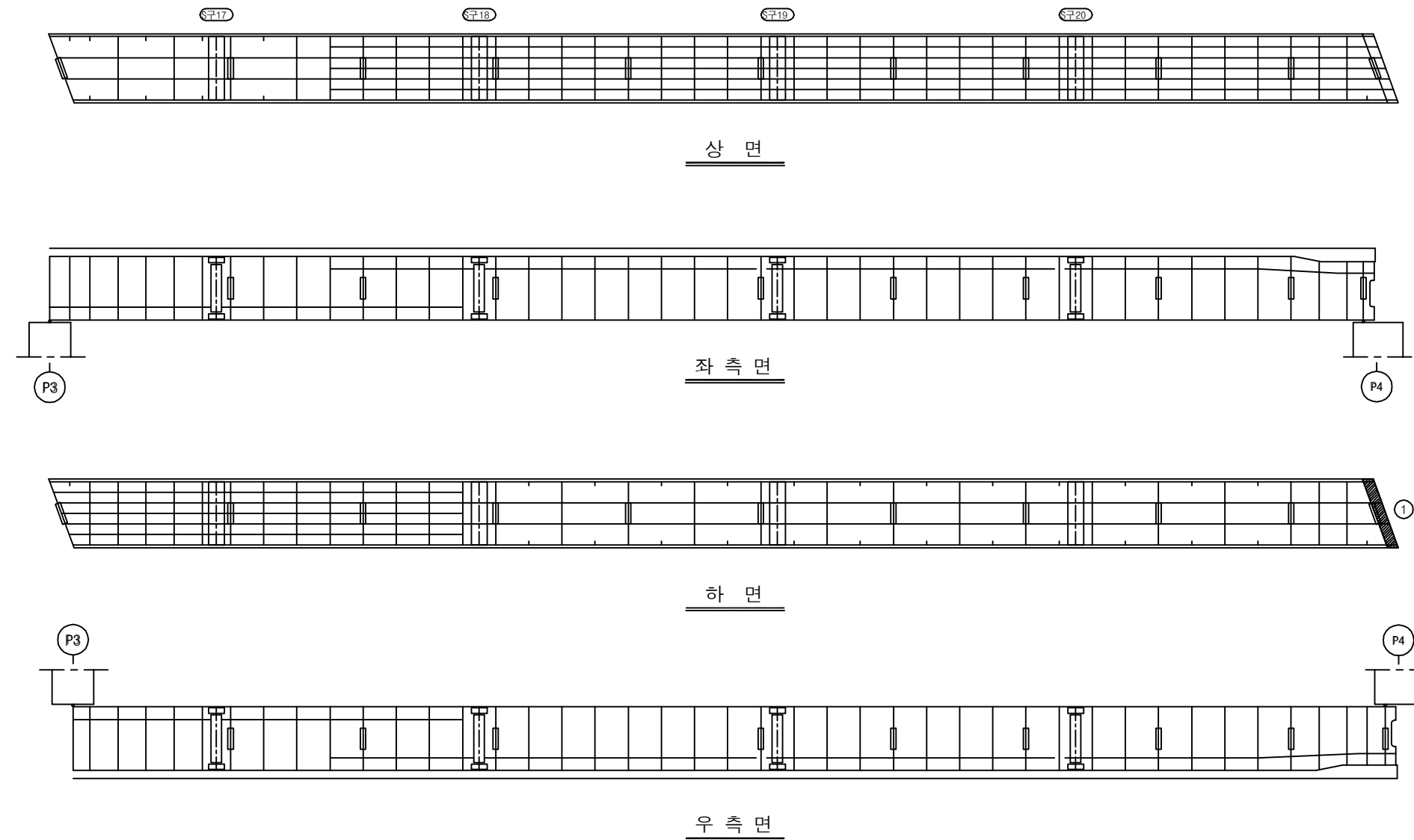
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 조류배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.4 | 0.96 | m² | 1        | b        | 0.96 |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |          |          |      |

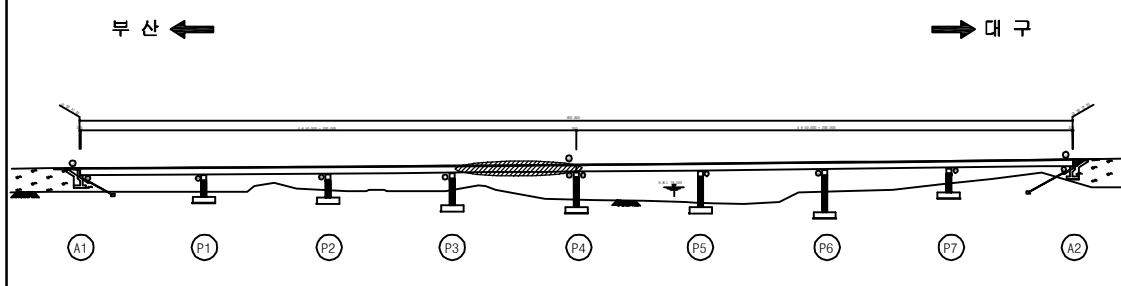
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

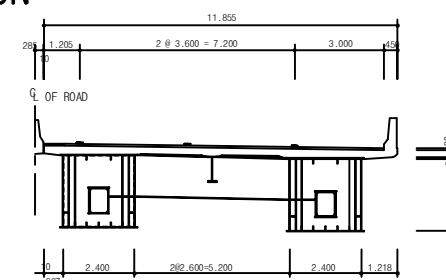
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



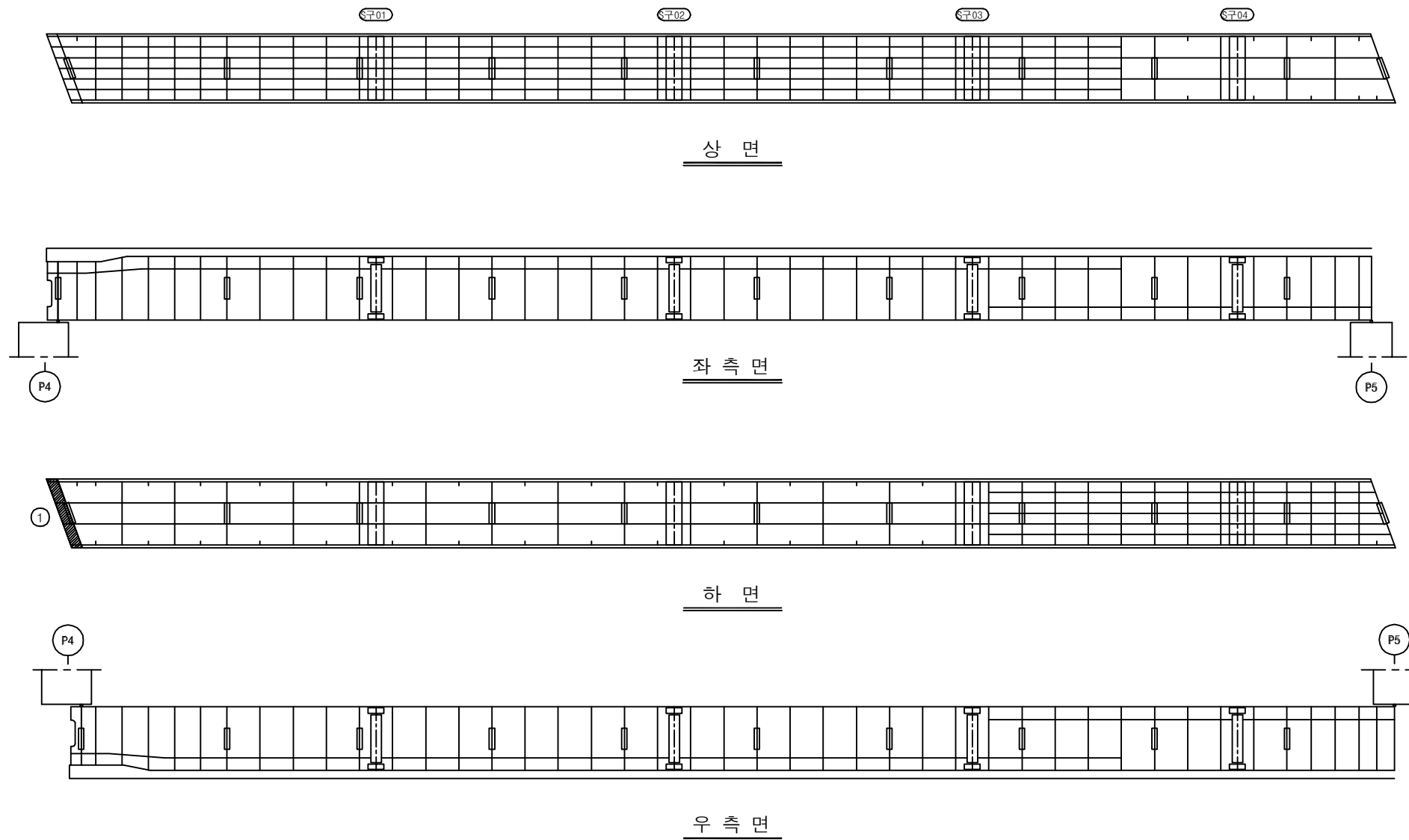
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 036                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S5 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

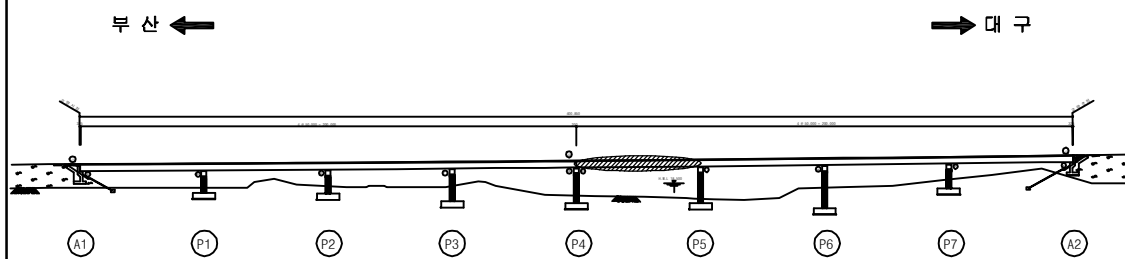


## 손 상 현 황 표

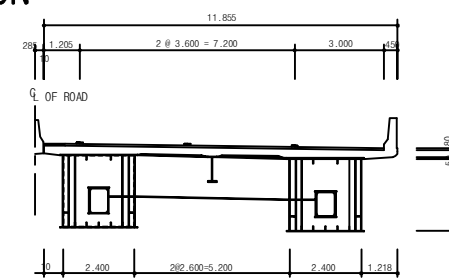
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 조류배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.4 | 0.96 | m² | 1        | b        | 0.96 |
| 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



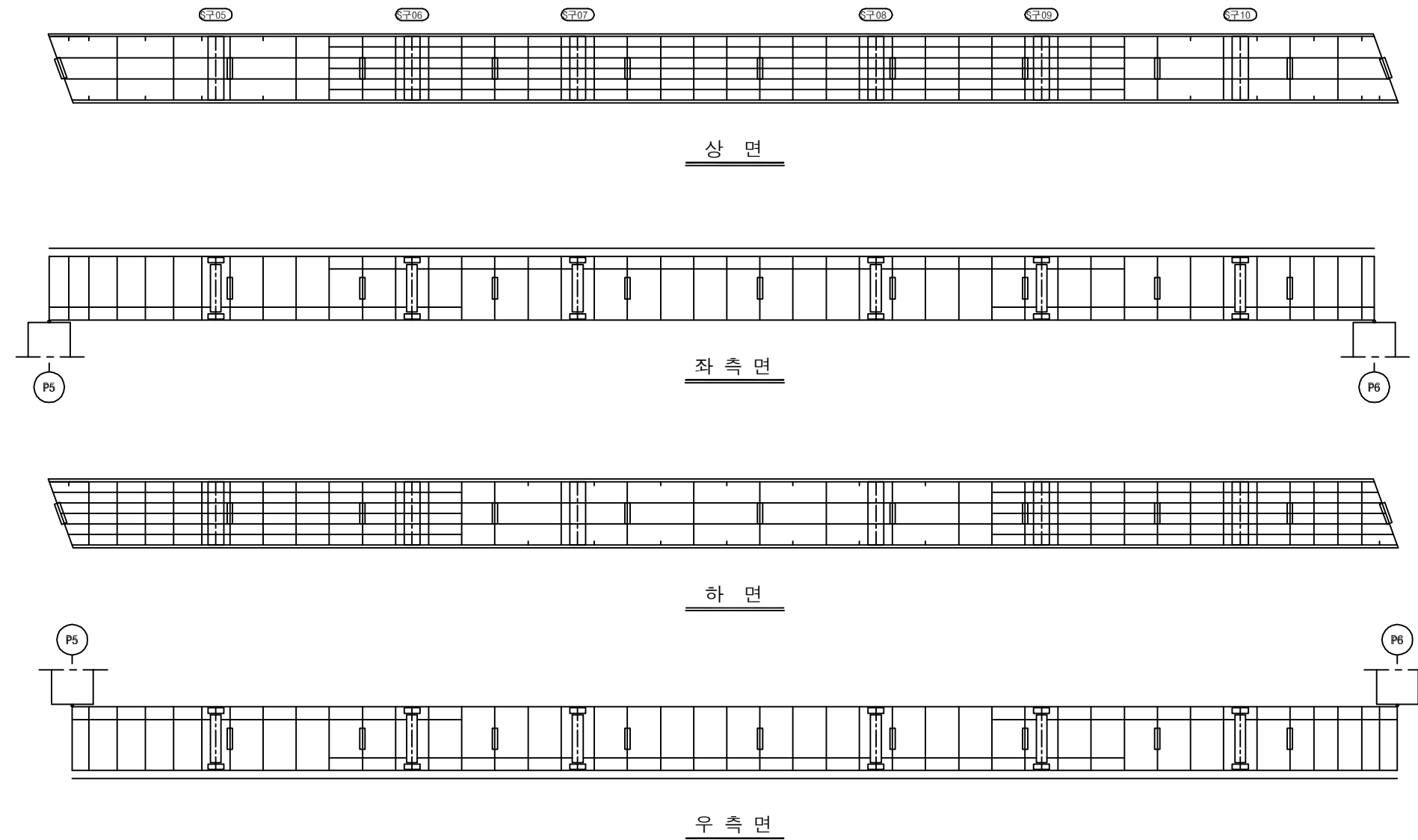
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 037                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S6 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

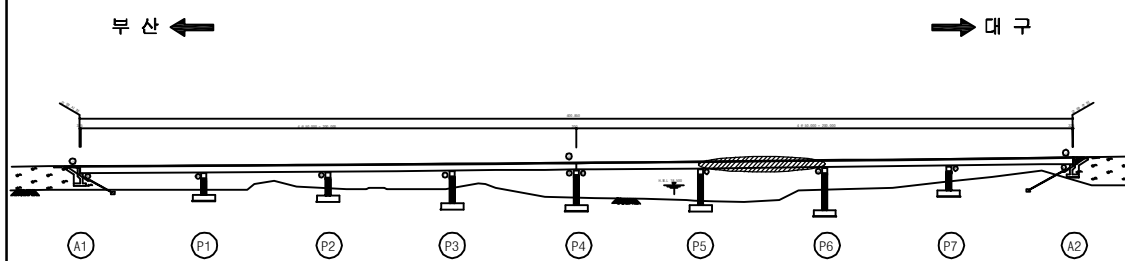


## 손 상 현 황 표

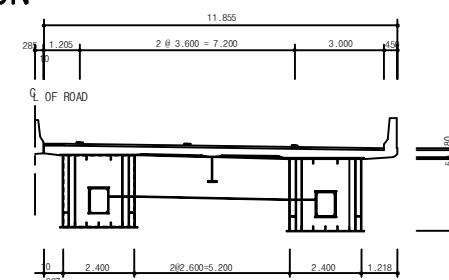
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소       |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |          |          |    |
| 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



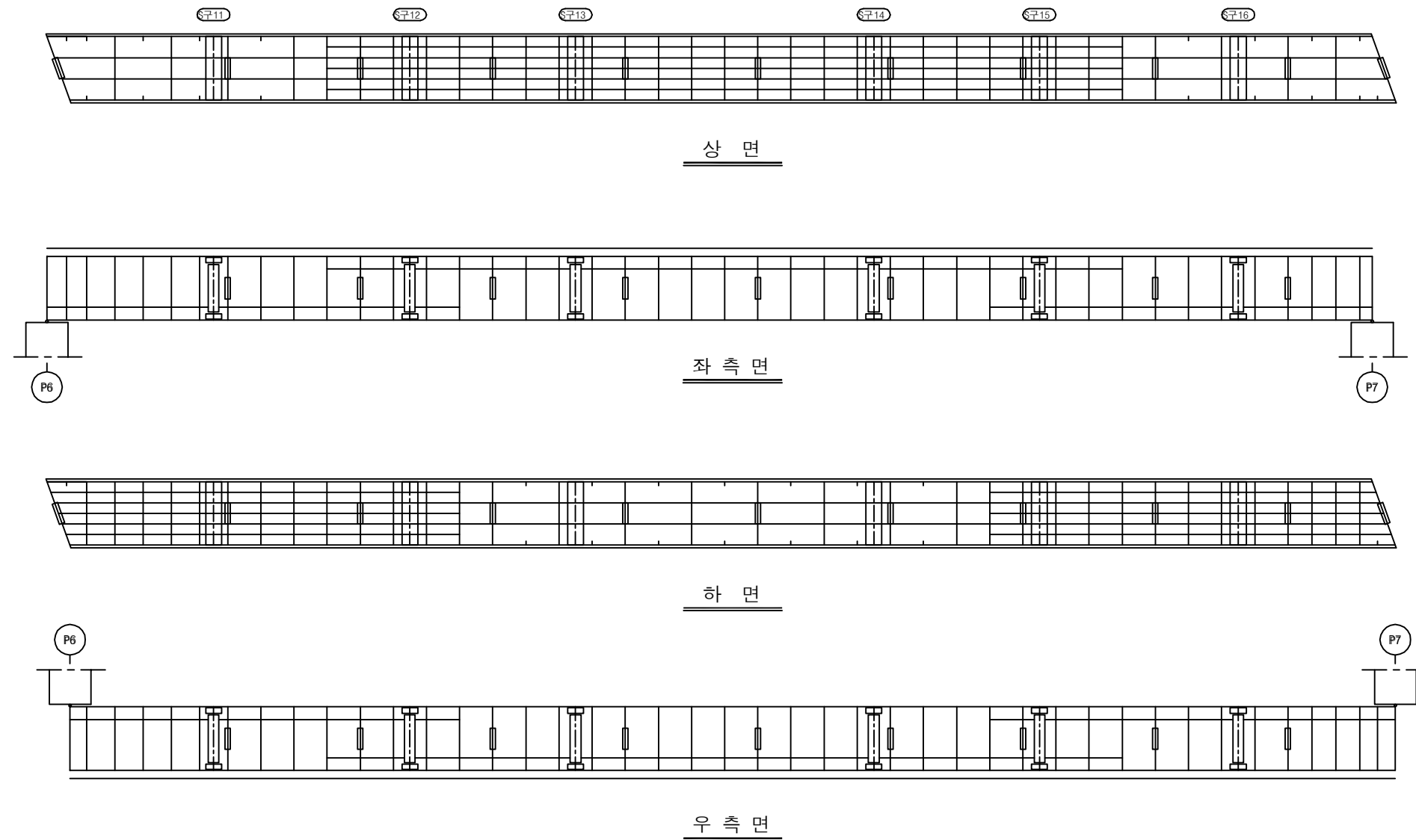
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 038                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S7 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

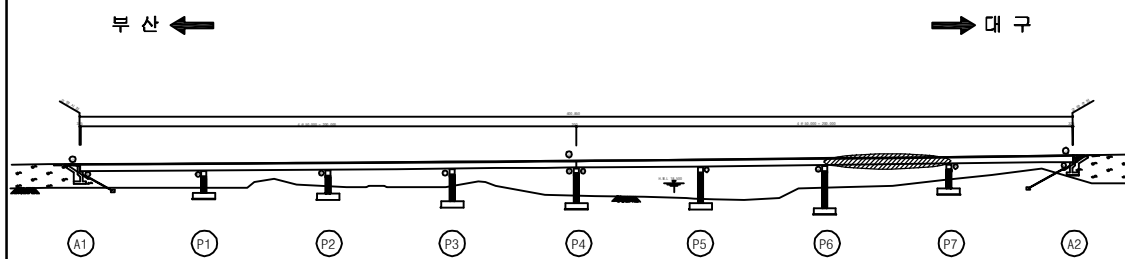


## 손 상 현 황 표

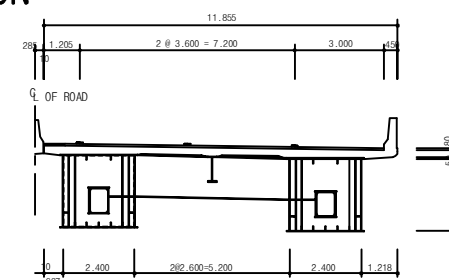
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 039                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S8 G1

| 보 수 이 력      |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 기 준 규 열      | 보 수(12. 상반기) | 기 준 규 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 신 규 규 열      | 보 수(13. 상반기) | 신 규 규 열      | 보 수(13. 하반기) |
| 보수부위재검열      | 보 수(14. 상반기) | 보수부위재검열      | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(15. 상반기) | 보 수(기보수)     | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(08. 상반기) | 보 수(16. 상반기) | 보 수(08. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(17. 상반기) | 보 수(09. 상반기) | 보 수(17. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(18. 상반기) | 보 수(09. 하반기) | 보 수(18. 하반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(19. 상반기) | 보 수(10. 상반기) | 보 수(19. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(20. 상반기) | 보 수(10. 하반기) | 보 수(20. 하반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(21. 상반기) | 보 수(11. 상반기) | 보 수(21. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(22. 상반기) | 보 수(11. 하반기) | 보 수(22. 하반기) |

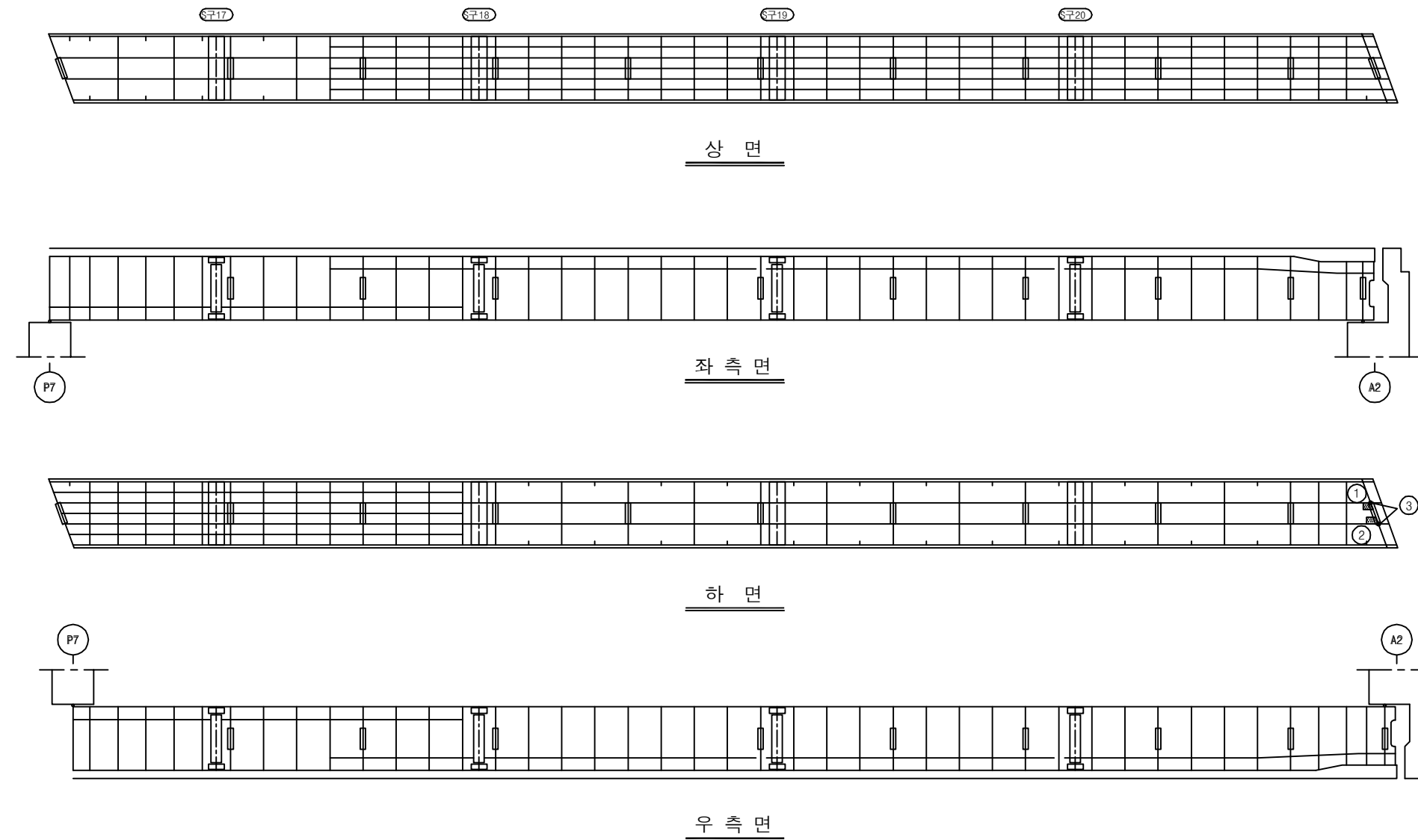
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 0.3 | 0.7 | 0.21 | m² | 1  | b        | 0.21     |    |
| 3  | 구            | 스캐림부 우수유입 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 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 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

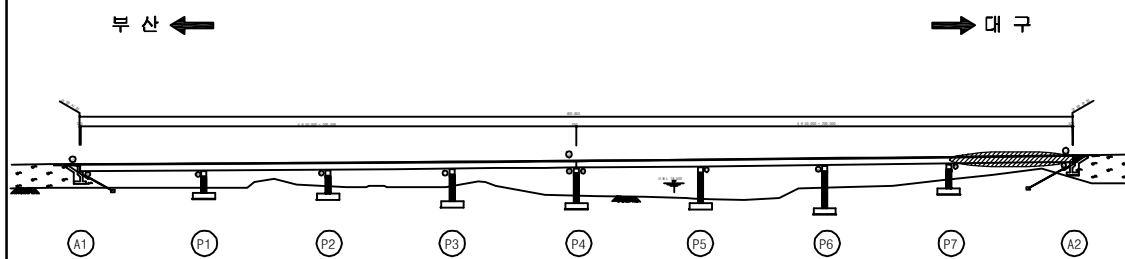
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

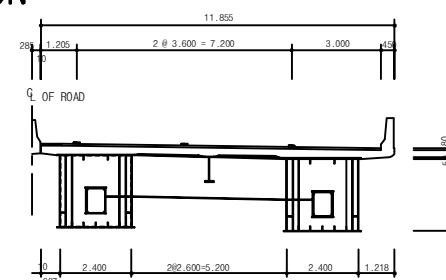
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 040                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S1 G2

| 보 수 이 력      |   |              |  |
|--------------|---|--------------|--|
| 기 준 규 열      | △ | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 규 열      | △ | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재검열      | △ | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     | △ | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 상반기) | △ | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) | △ | 보 수(14. 하반기) |  |
| 보 수(09. 하반기) | △ | 보 수(15. 상반기) |  |
| 보 수(10. 상반기) | △ | 보 수(15. 하반기) |  |
| 보 수(10. 하반기) | △ | 보 수(16. 상반기) |  |
| 보 수(11. 상반기) | △ | 보 수(16. 하반기) |  |
| 보 수(11. 하반기) | △ | 보 수(17. 상반기) |  |

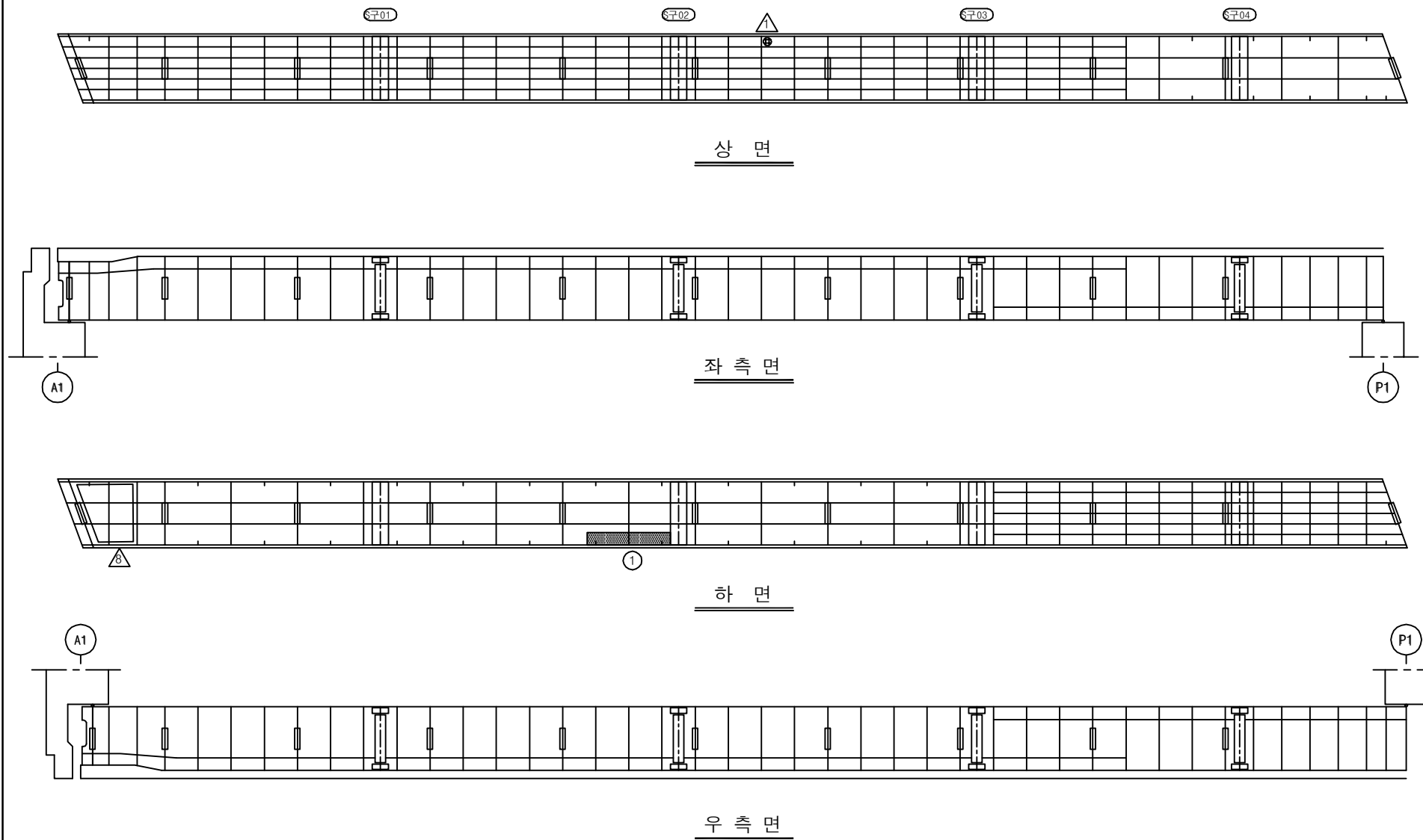
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 무수유입흔적 | -    | 0.2 | 3.0 | 0.60 | m² | 1        | b        | 0.60 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

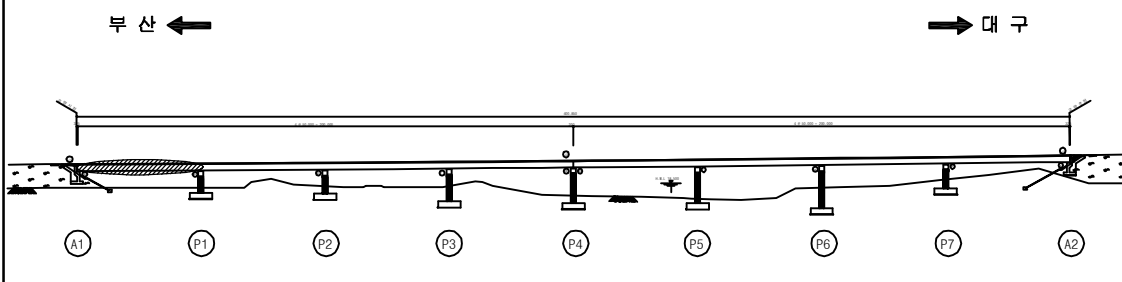
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

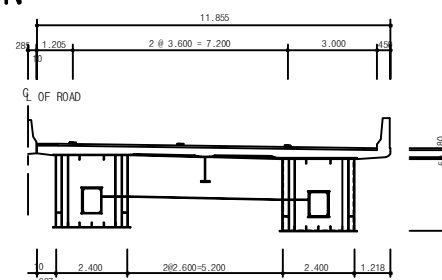
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 041                         |



ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S2 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

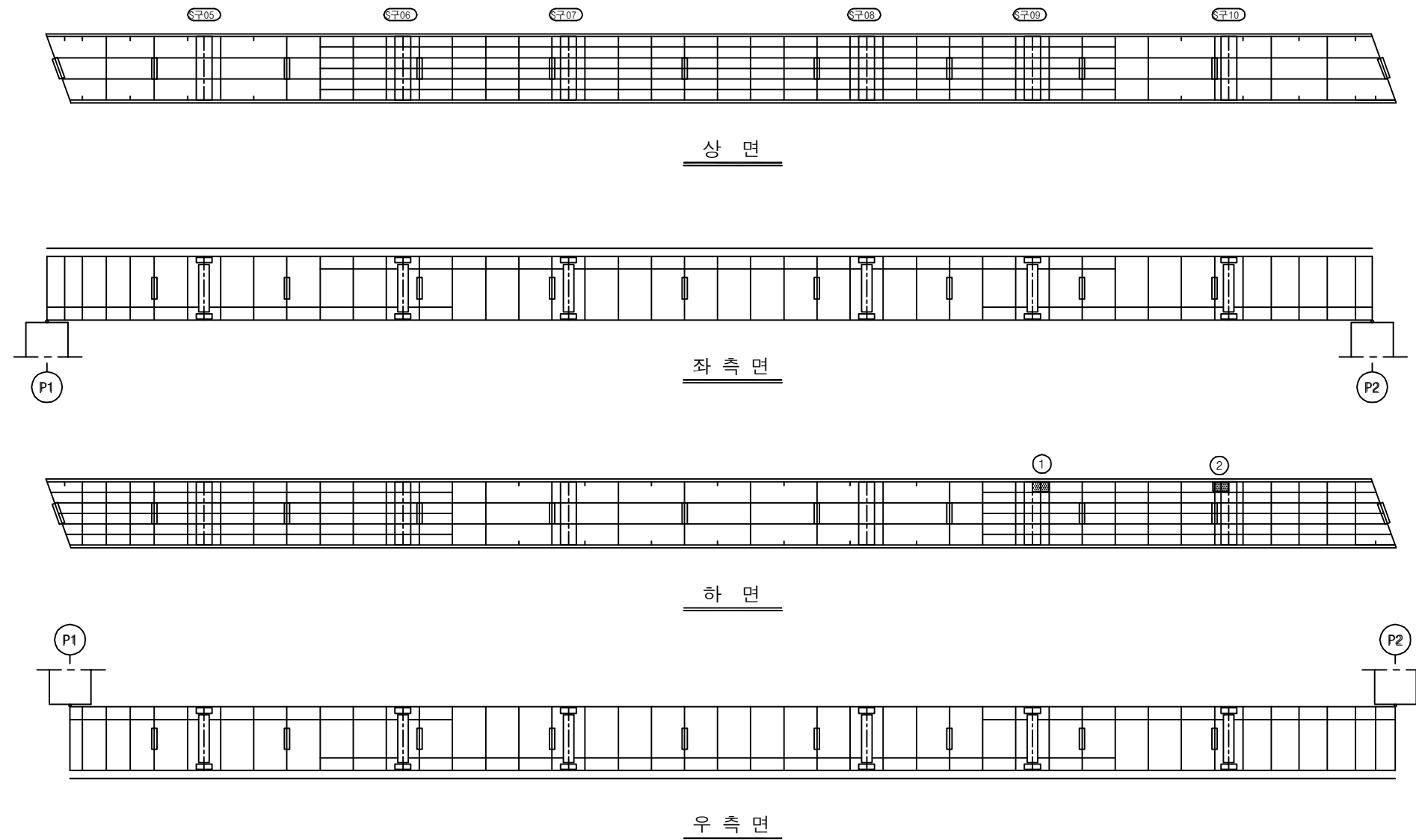
← 부 산

대 구 →

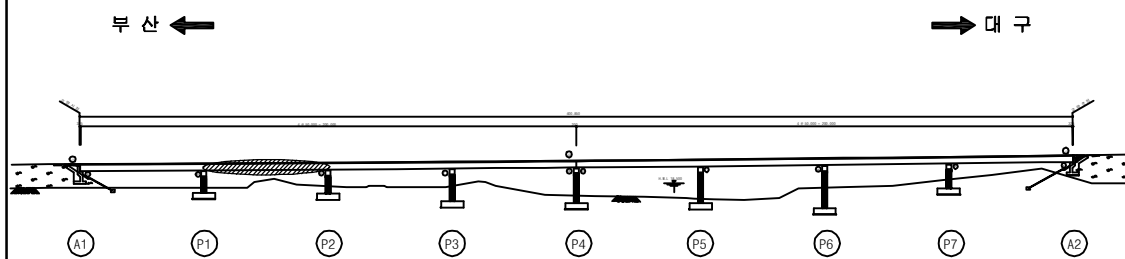
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.4 | 0.4 | 0.16 | m² | 1        | b        | 0.16 |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1        | b        | 0.09 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

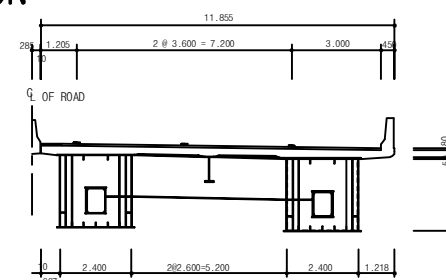
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN



## SECTION



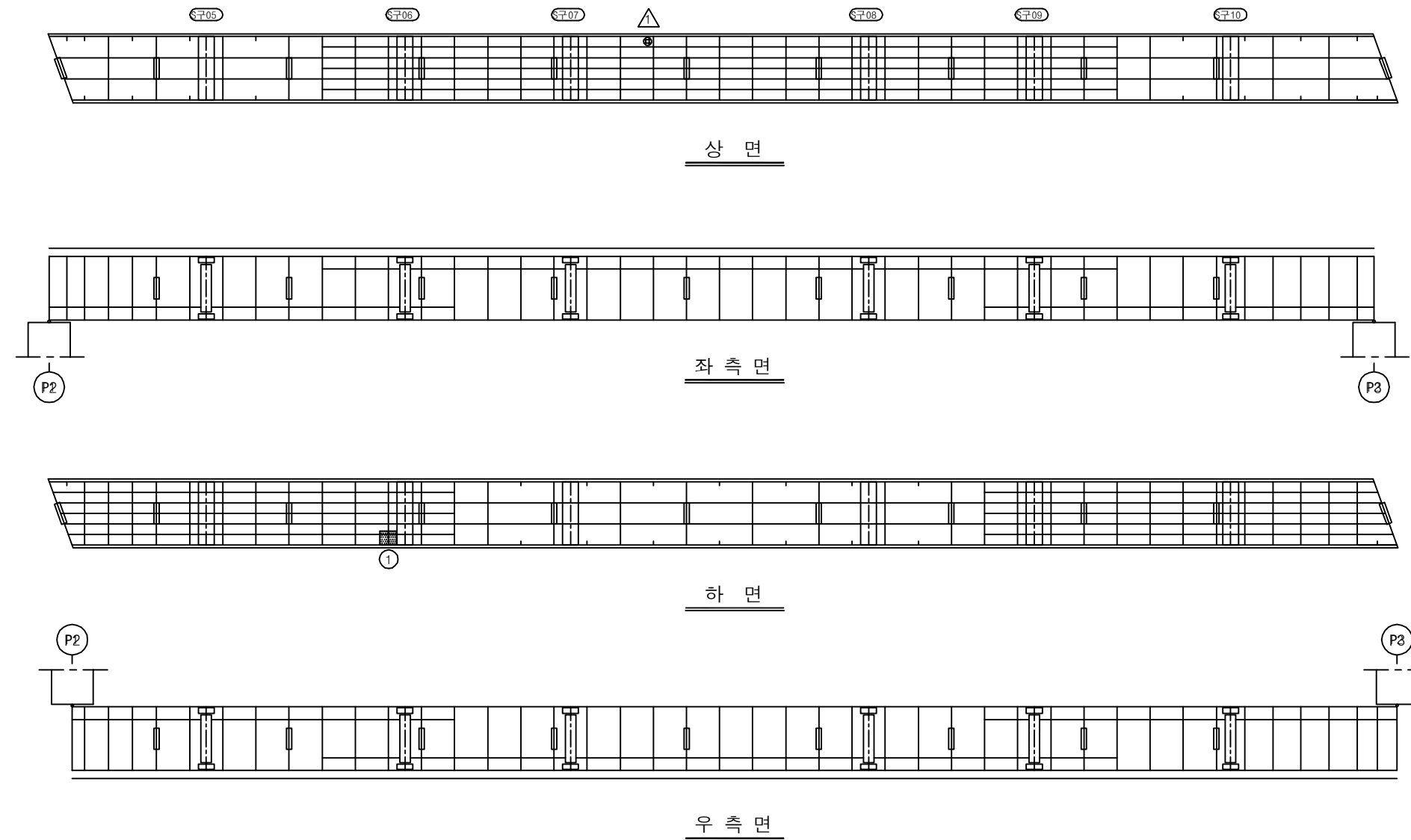
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 042                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S3 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재검열      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

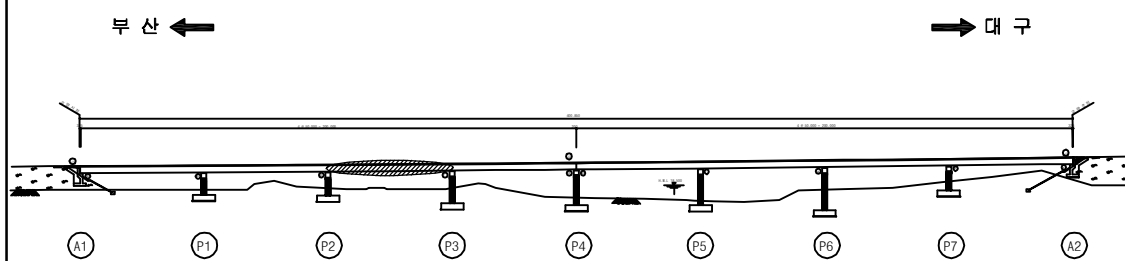


## 손 상 현 황 표

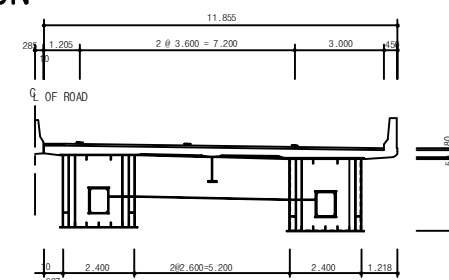
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 무수유입흔적 | -    | 0.1 | 0.6 | 0.06 | m² | 1        | b        | 0.06 |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 043                         |

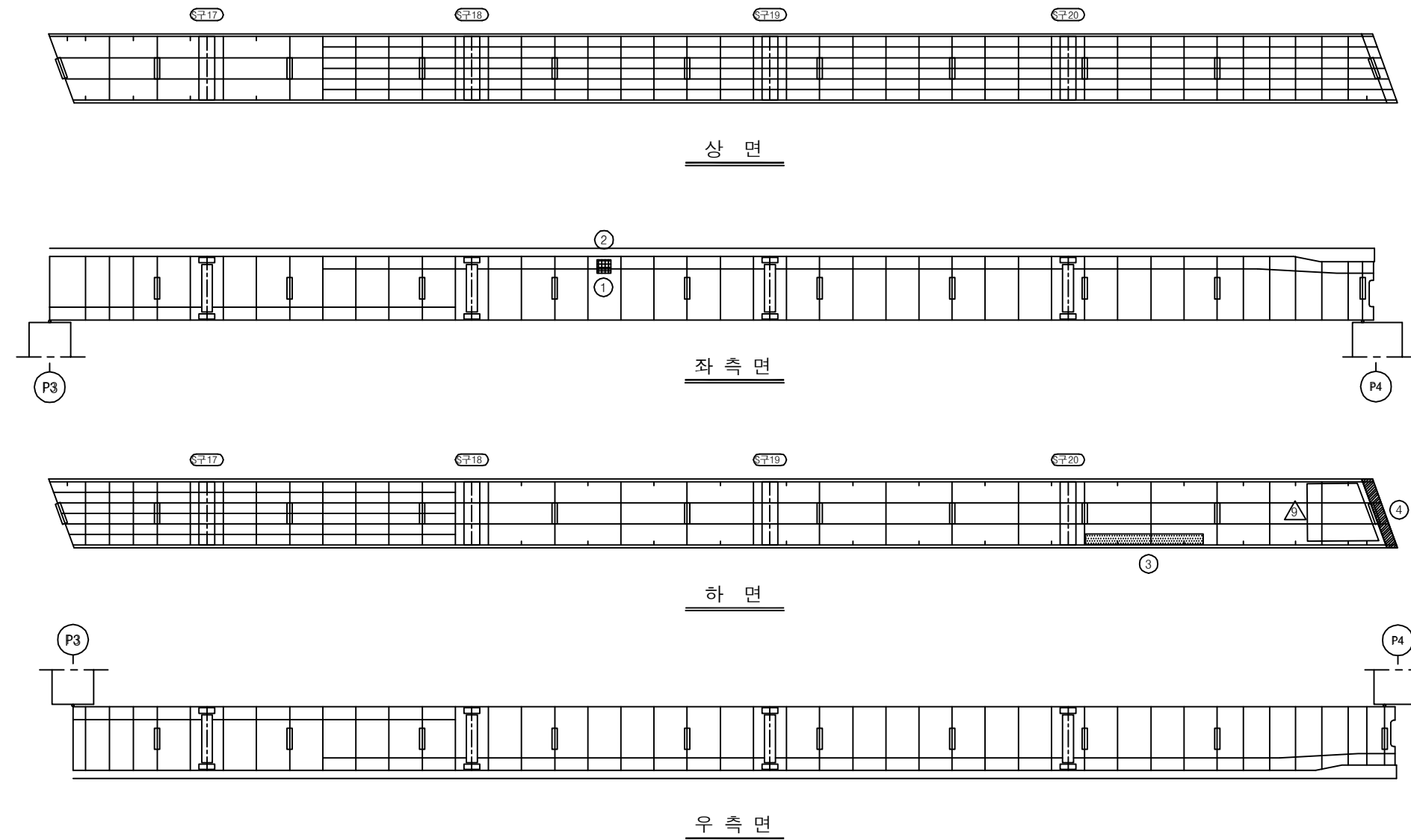


ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S4 G2

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

← 부 산

대 구 →

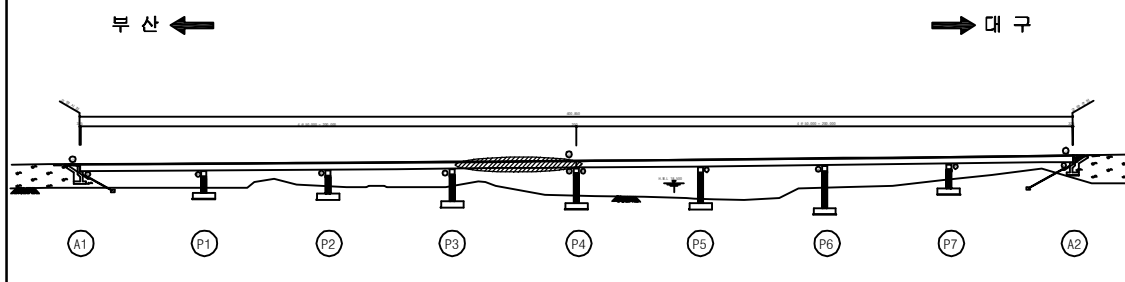


## 손 상 현 황 표

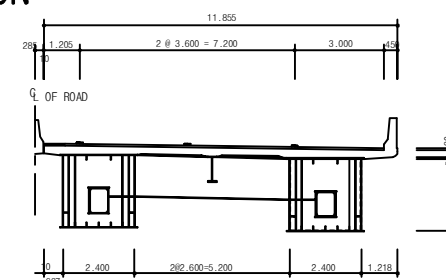
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 환기구 볼트 미체결  | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | b        | 1.00 |
| 2  | 구            | 환기구 볼트 체결불량 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2        | b        | 2.00 |
| 3  | 구            | 우수유입흔적      | -    | 0.5 | 5.0 | 2.50 | m² | 1        | b        | 2.50 |
| 4  | 구            | 조류 배설물 퇴적   | -    | 2.4 | 0.4 | 0.96 | m² | 1        | b        | 0.96 |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 044                         |



ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S6 G2

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

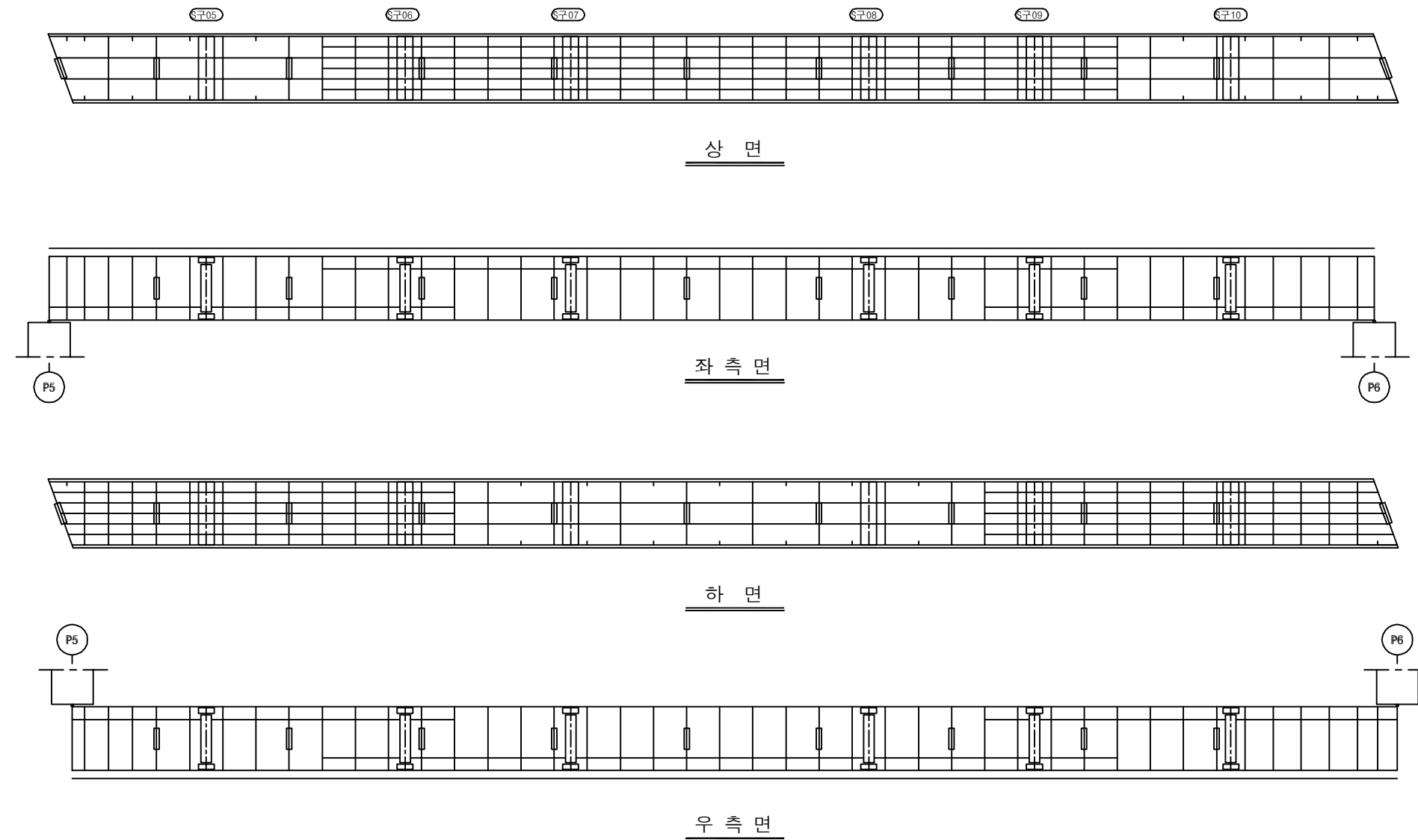
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

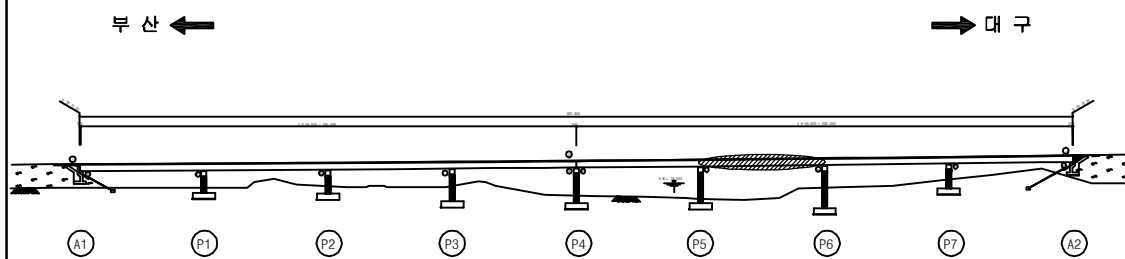
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

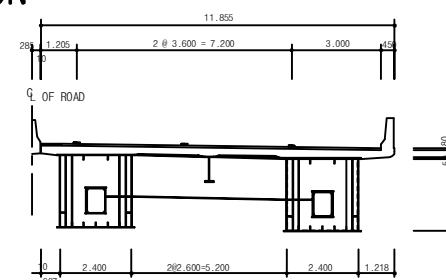
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 046                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S7 G2

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

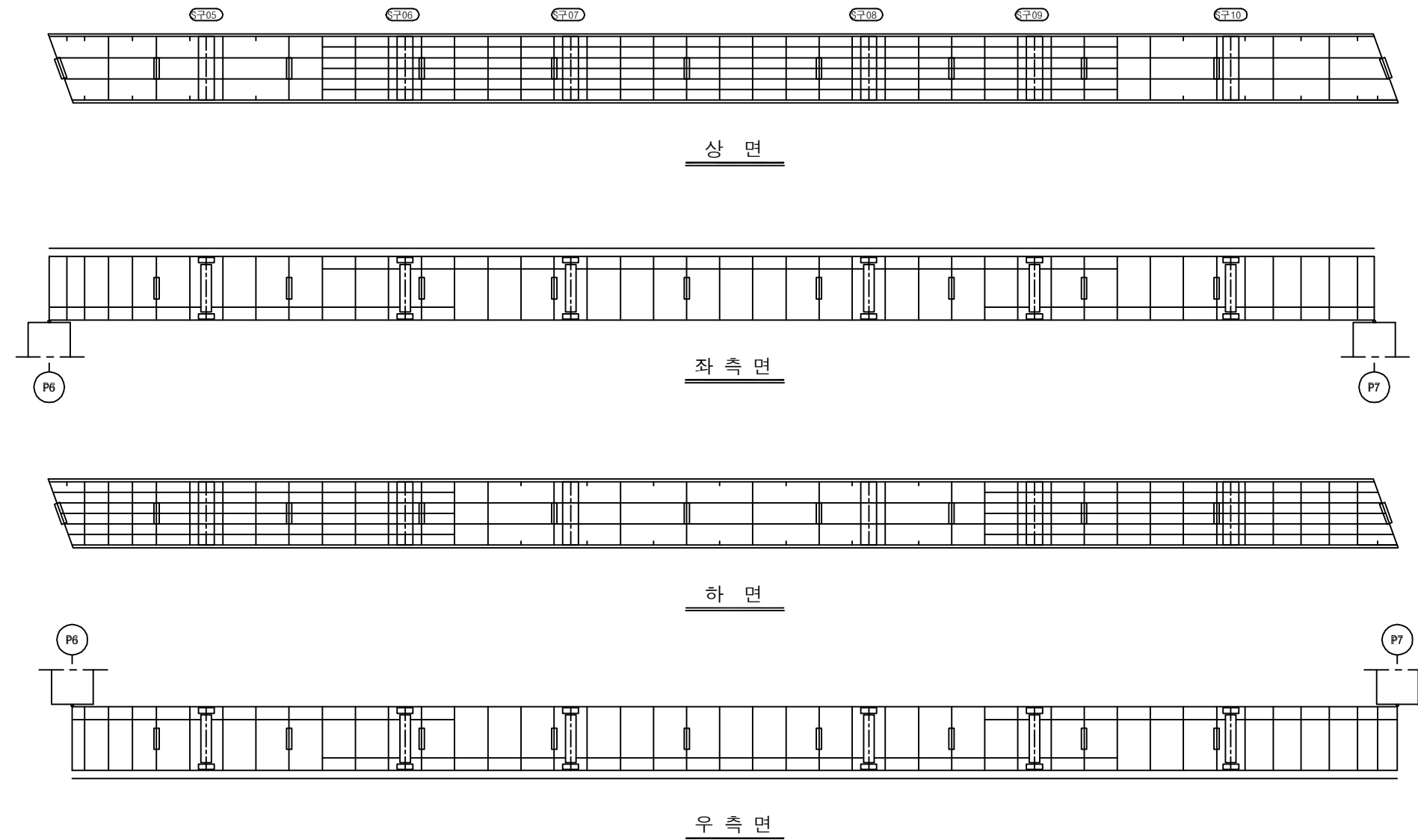
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

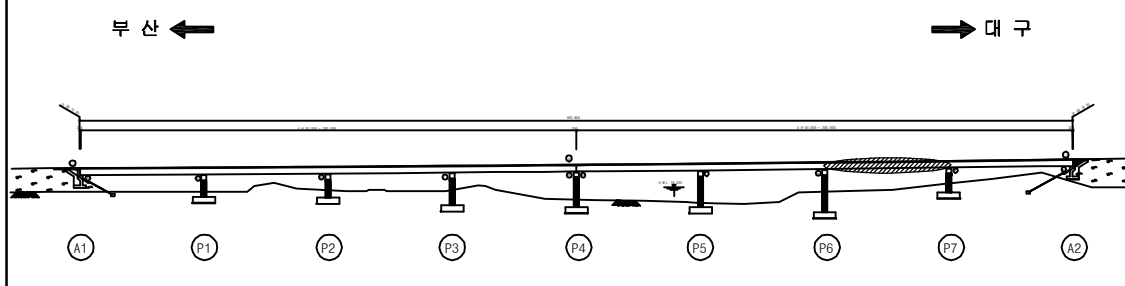
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

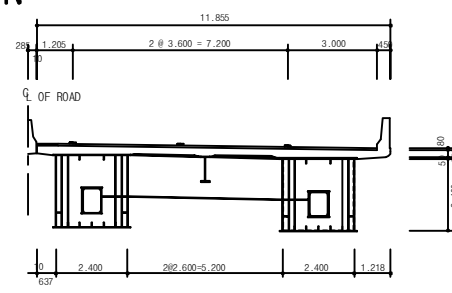
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



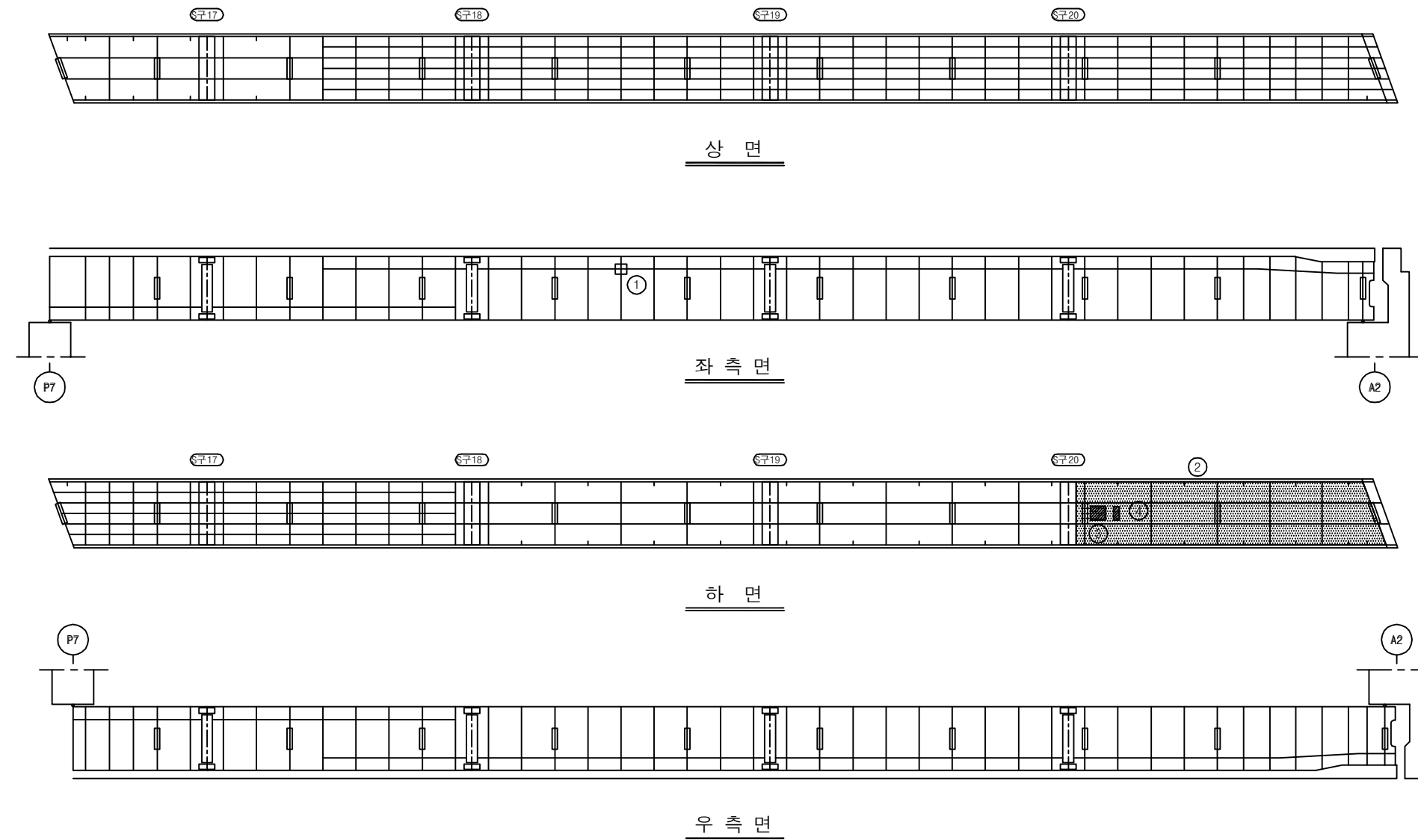
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 047                         |

ID : 월연교(대구) - 거더내부 - S8 G2

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

← 부 산

대 구 →

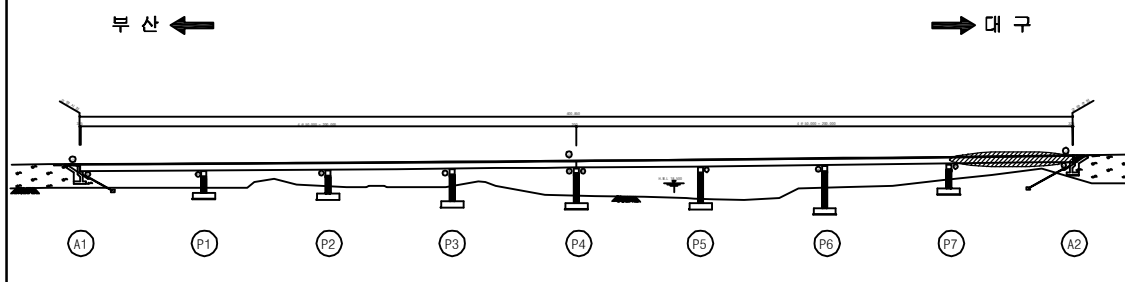


## 손 상 현 황 표

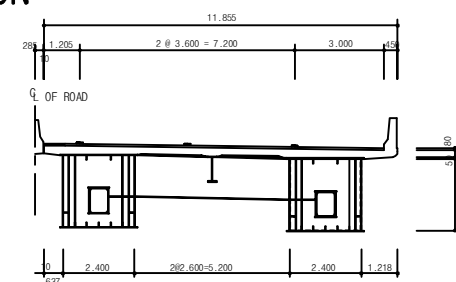
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 전구 탈락  | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 11.3 | 2.4 | 27.12 | m² | 1  | b        | 27.12    |    |
| 3  | 구            | 녹발생    | -    | 0.3  | 0.4 | 0.12  | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 4  | 구            | 녹발생    | -    | 0.3  | 0.1 | 0.03  | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 048                         |

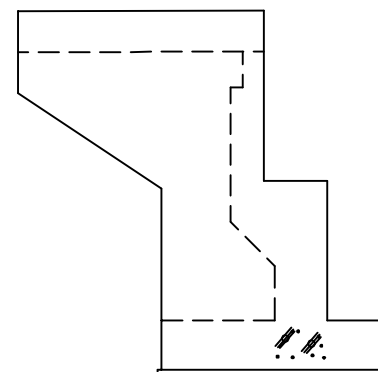
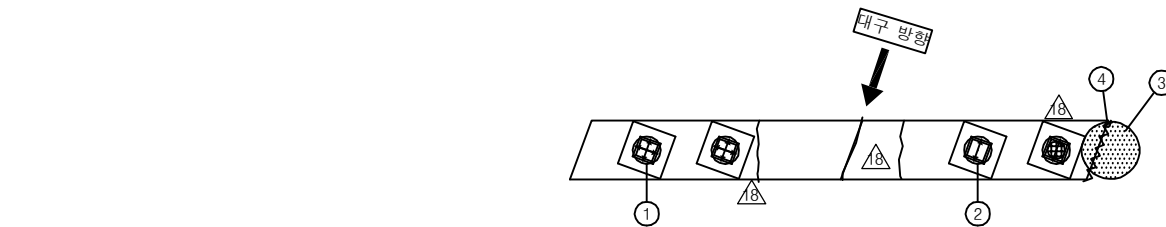
ID : 월연교(대구) - 교대 - A1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

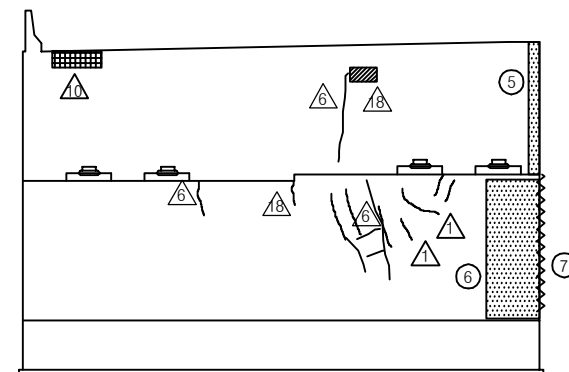
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생      | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 볼트 녹발생      | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 3  | 구            | 체수(흔적)      | -    | 2.0 | 0.2 | 0.40 | m' | 1  | b        | 0.40     |    |
| 4  | 구            | 실런트 이격(노후화) | -    | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 5  | 구            | 누수오염        | -    | 0.3 | 2.5 | 0.75 | m' | 1  | b        | 0.75     |    |
| 6  | 구            | 누수오염        | -    | 0.9 | 1.5 | 1.35 | m' | 1  | b        | 1.35     |    |
| 7  | 구            | 실런트 이격(노후화) | -    | 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 |              |             |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

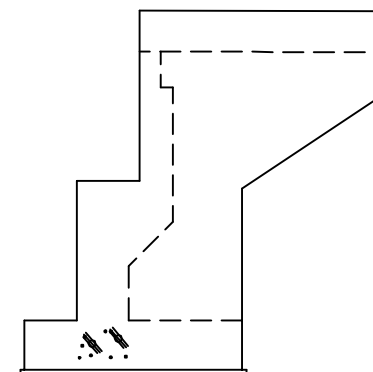
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



날개벽(좌측)

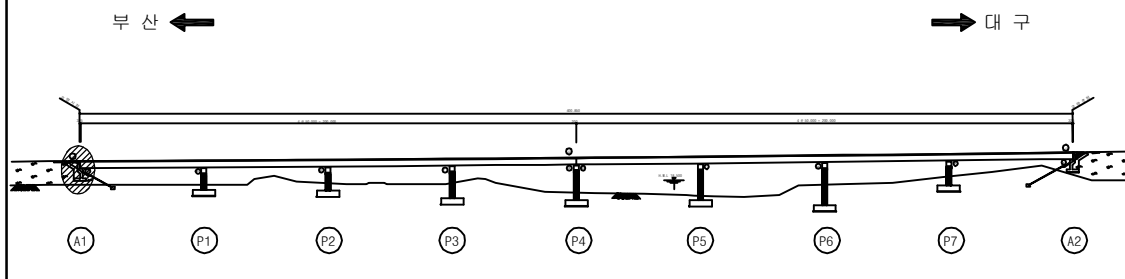


정 면 도

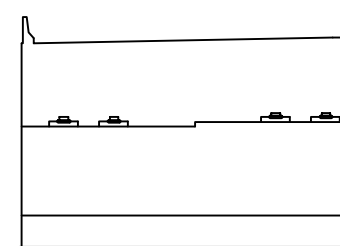


날개벽(우측)

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 049                         |



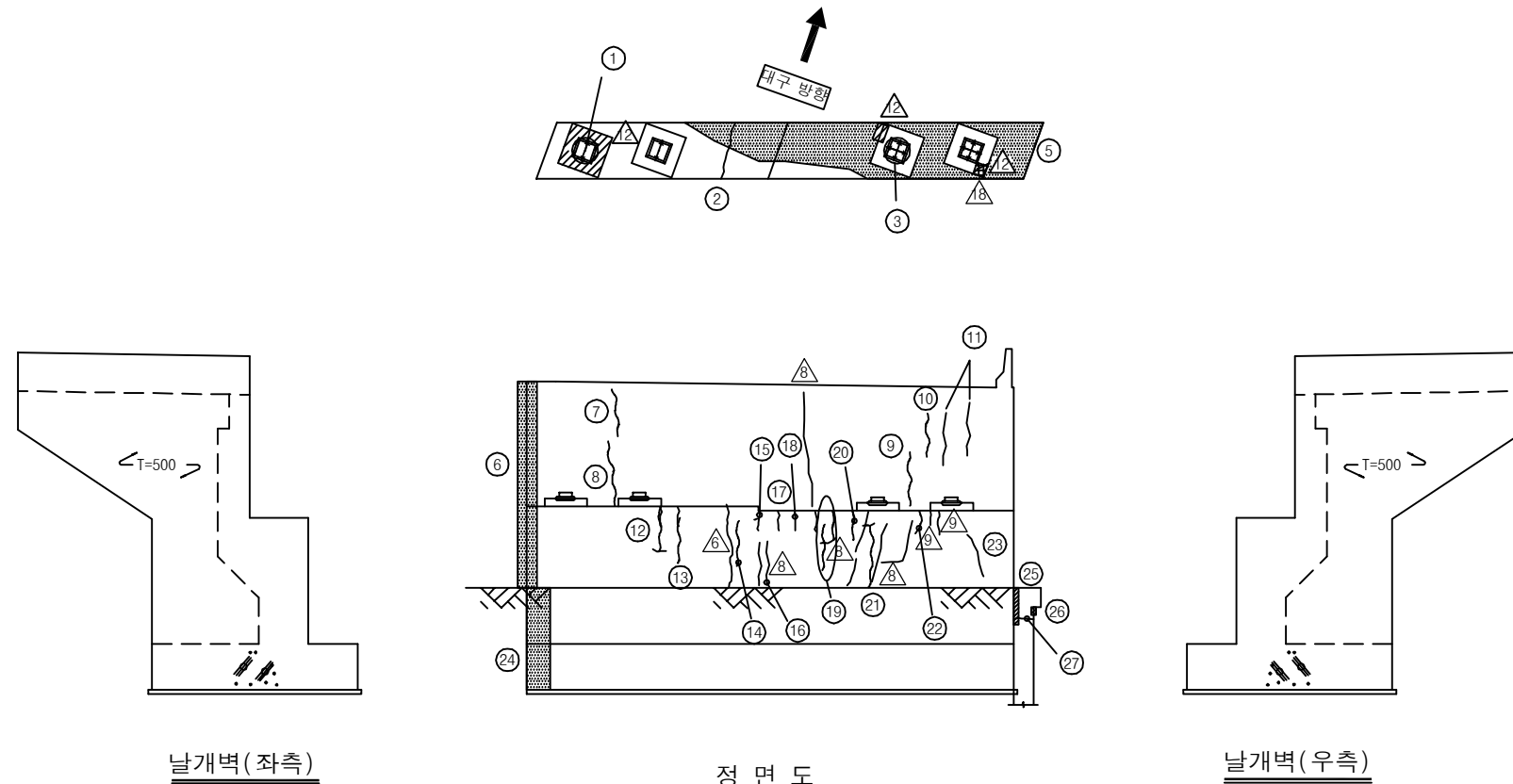
ID : 월연교(대구) - 교대 A2

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

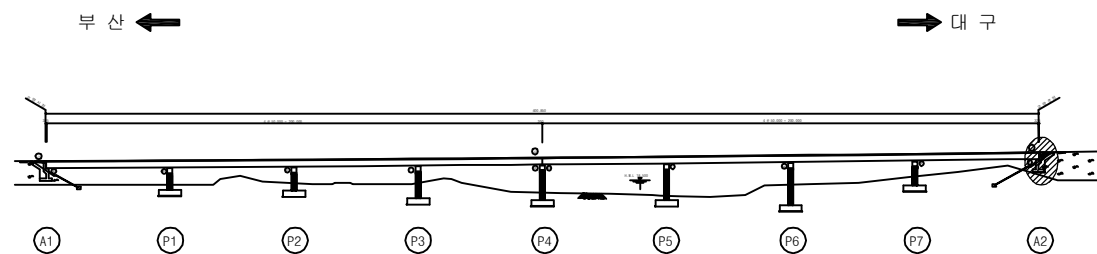
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생      | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 균열          | 0.3  | 1.2  | -    | 1.20  | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 3  | 구            | 볼트 녹발생      | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 균열  | 0.3  | 0.3  | -    | 0.30  | m  | 1  | c        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 체수(흔적)      | -    | 1.45 | 9.6  | 13.92 | m² | 1  | b        | 13.92    |    |
| 6  | 구            | 실런트 이격      | -    | 6.0  | -    | 6.00  | m  | 1  | b        | 6.00     |    |
| 7  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.0  | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.2  | -    | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열          | 0.3  | 1.0  | -    | 1.00  | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.8  | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 11 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.5  | -    | 1.50  | m  | 2  | b        | 3.00     |    |
| 12 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.5  | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 13 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.4  | -    | 1.40  | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 14 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.0  | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.4  | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 16 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.7  | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 17 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.0  | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 18 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.5  | -    | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 19 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.5  | -    | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 20 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6  | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 21 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.1  | -    | 1.10  | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 22 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.4  | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 23 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.7  | -    | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 24 | 구            | 법면보호블럭 누수흔적 | -    | 15.0 | 0.75 | 11.25 | m² | 1  | b        | 11.25    |    |
| 25 | 구            | 파손          | -    | 1.5  | 0.2  | 0.30  | m² | 1  | b        | 0.30     |    |
| 26 | 구            | 배수측구 파손     | -    | 0.4  | 0.2  | 0.08  | m² | 1  | b        | 0.08     |    |
| 27 | 구            | 배수측구 균열     | 0.5  | 0.4  | -    | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 28 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 29 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 30 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 31 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 32 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 33 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 34 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 35 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 36 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 37 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 38 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 39 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 40 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 41 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |
| 42 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

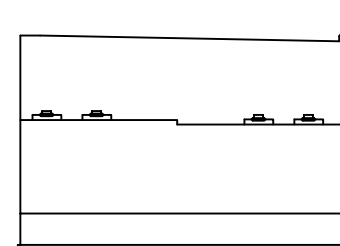
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

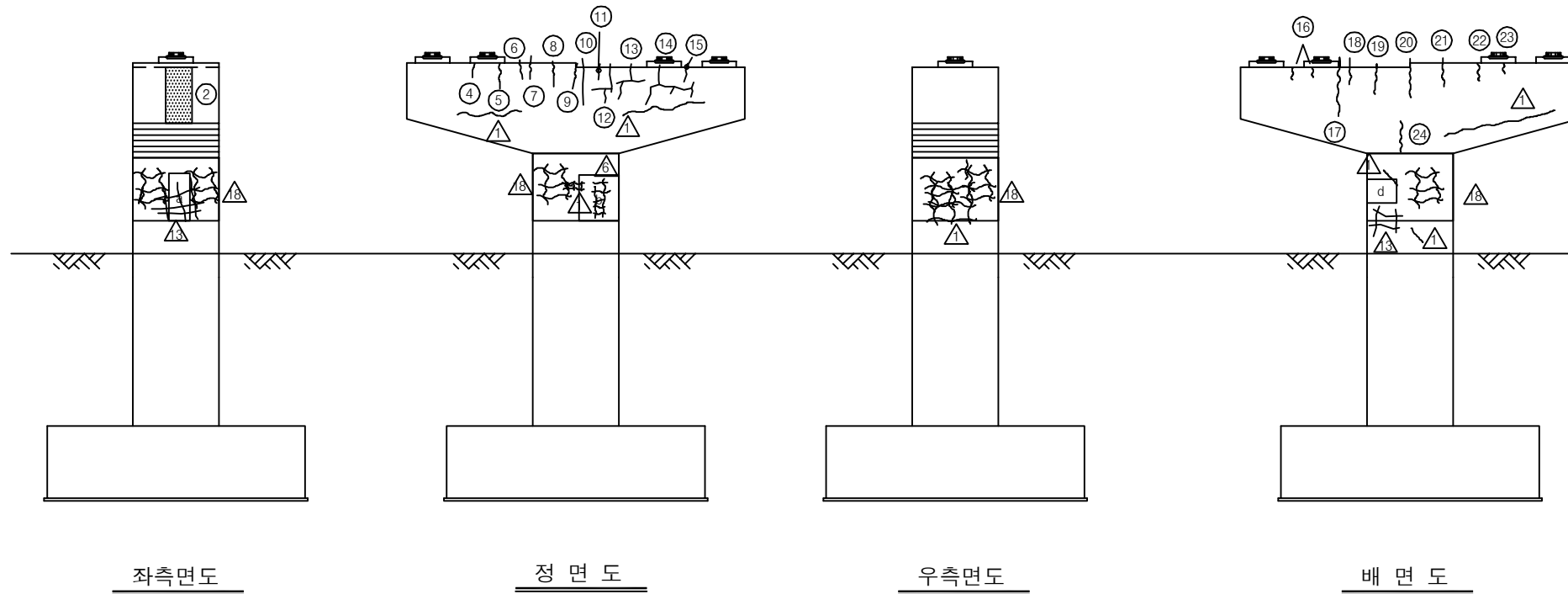
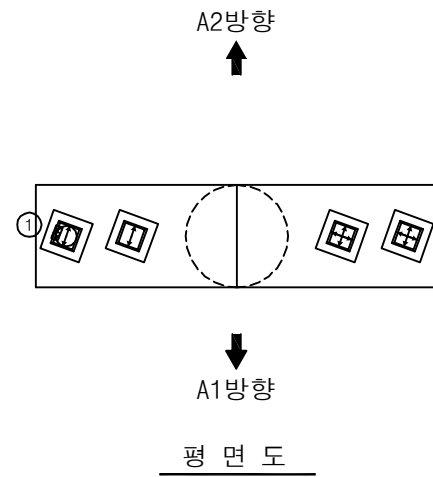


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 050                         |

ID : 월연교(대구) - 교각 P1



| 보수이력        |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| 기존 균열       |  | 보수(12. 상반기) |  |
| 신규 균열       |  | 보수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열     |  | 보수(13. 상반기) |  |
| 보수(기보수)     |  | 보수(13. 하반기) |  |
| 보수(08. 하반기) |  | 보수(14. 상반기) |  |
| 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 하반기) |  |
| 보수(09. 하반기) |  | 보수(15. 상반기) |  |
| 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 하반기) |  |
| 보수(10. 하반기) |  | 보수(16. 상반기) |  |
| 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 하반기) |  |
| 보수(11. 하반기) |  | 보수(17. 상반기) |  |

### ③번 망상균열 물량 산출근거

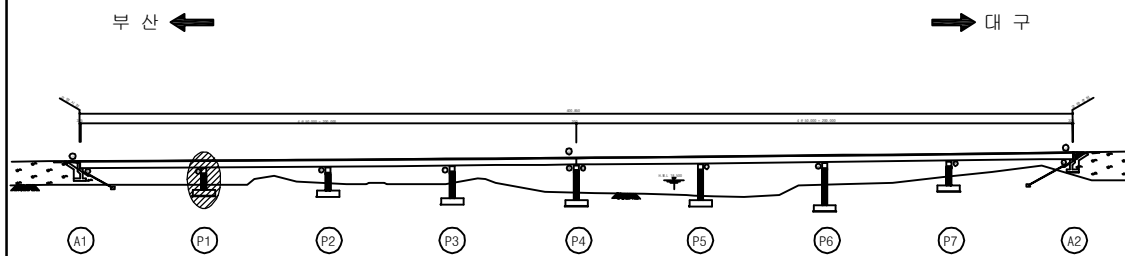
- 기둥부 면적( $A_t$ ) =  $3.0(D) \times 3.14(\pi) \times 1.8(H) = 16.956m^2$
- 기둥 보수부 면적( $A_r$ ) =  $(0.7 \times 1.3) + (1.2 \times 1.2) + (0.8 \times 0.6) = 2.59m^2$
- 기둥부 망상균열 면적 =  $A_t - A_r = 16.956 - 2.59 = 14.366m^2$

### 손상현황표

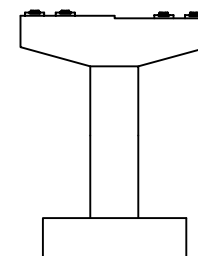
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소       |          |       |
| 1  | 구            | 받침 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02  | m² | 1        | b        | 0.02  |
| 2  | 구            | 누수오염        | -    | 2.0 | 0.5 | 1.00  | m² | 1        | b        | 1.00  |
| 3  | 구            | 망상균열        | -    | -   | -   | 14.37 | m² | 1        | b        | 14.37 |
| 4  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1        | b        | 0.40  |
| 5  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10  | m  | 1        | b        | 1.10  |
| 6  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 7  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 8  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 9  | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 10 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1        | b        | 1.80  |
| 11 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 12 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.4 | -   | 2.40  | m  | 1        | b        | 2.40  |
| 13 | 구            | 균열          | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80  | m  | 1        | b        | 1.80  |
| 14 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.8 | -   | 2.80  | m  | 1        | b        | 2.80  |
| 15 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 16 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20  | m  | 2        | b        | 0.40  |
| 17 | 구            | 균열          | 0.2  | 2.0 | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 18 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 19 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 20 | 구            | 균열          | 0.3  | 1.4 | -   | 1.40  | m  | 1        | c        | 1.40  |
| 21 | 구            | 균열          | 0.3  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1        | c        | 1.20  |
| 22 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 23 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 24 | 구            | 균열          | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 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

### KEY PLAN



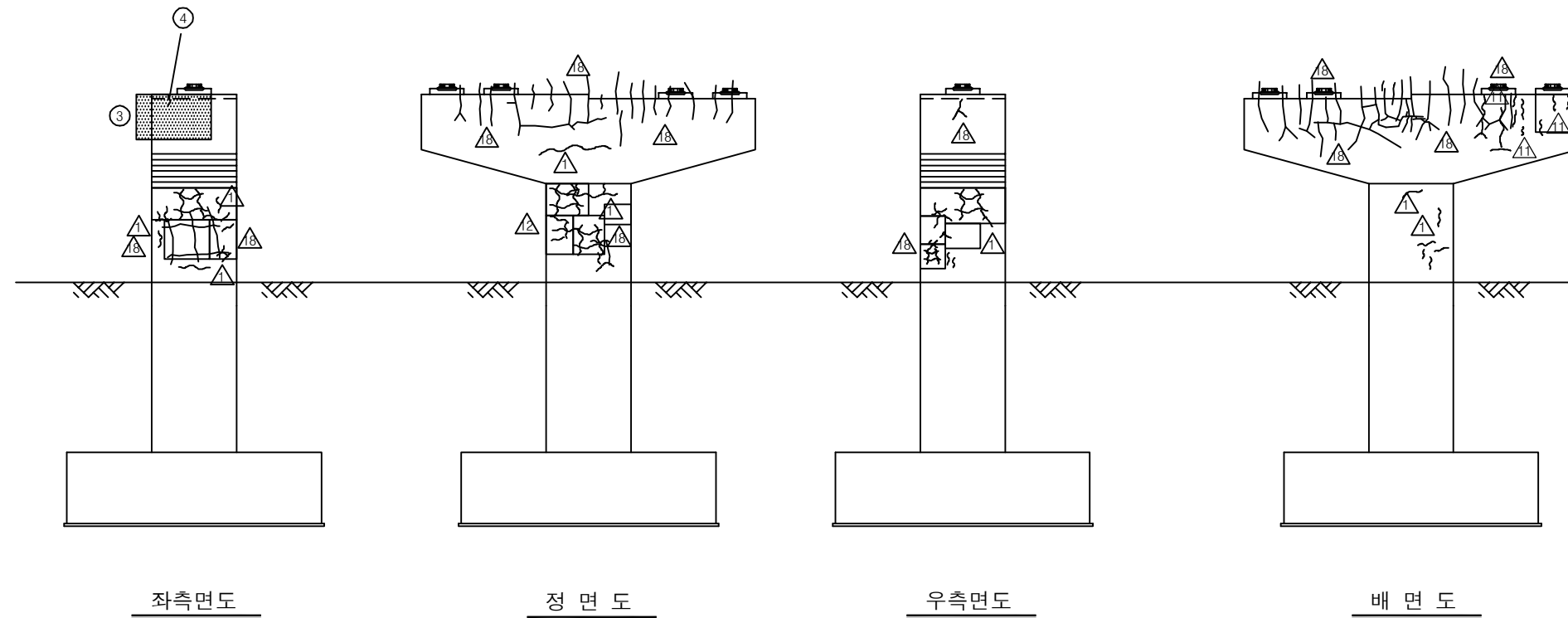
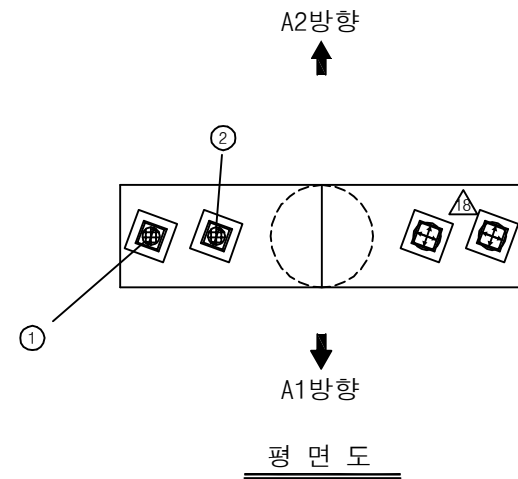
### SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 051                         |



ID : 월연교(대구) - 교각 P2



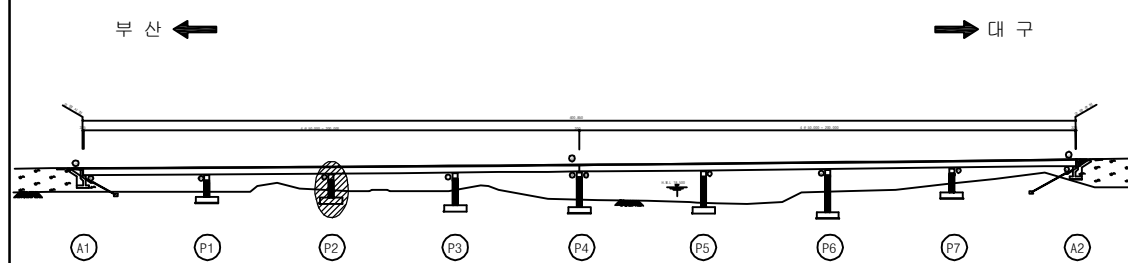
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보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

## 손 상 현 황 표

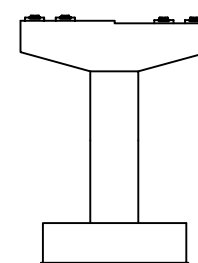
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 받침 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 받침 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구            | 누수오염        | -    | 2.0 | 1.5 | 3.00 | m³ | 1  | b        | 3.00     |    |
| 4  | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 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

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 052                         |

ID : 월연교(대구) - 교각 P3

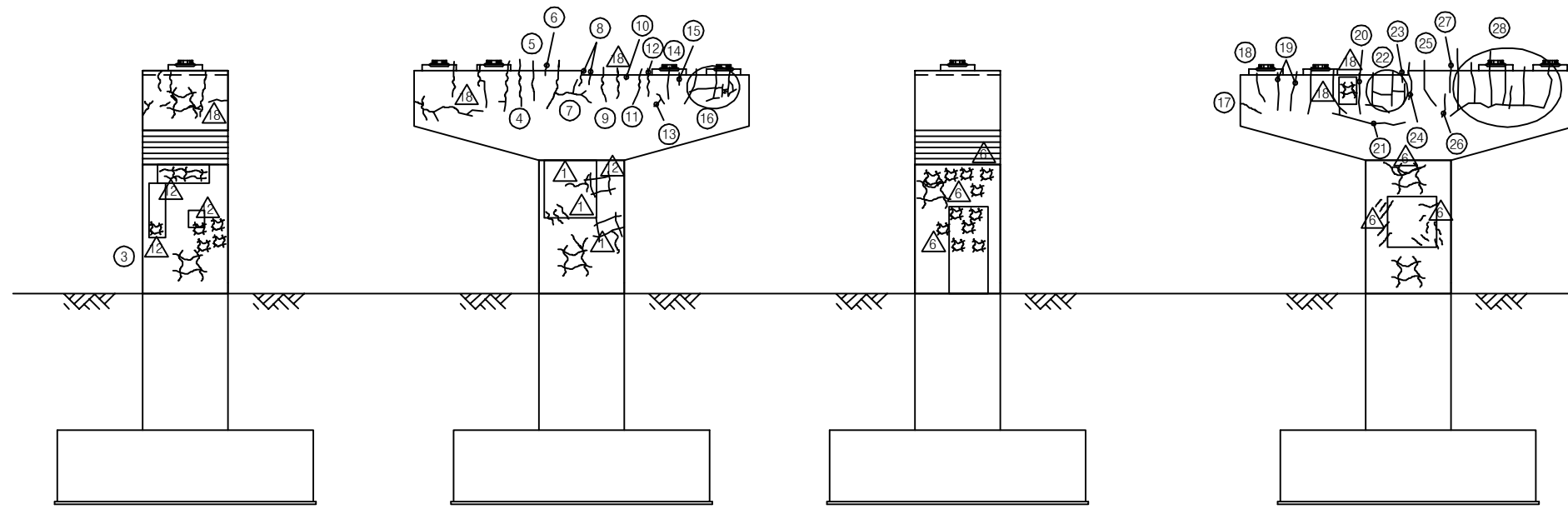
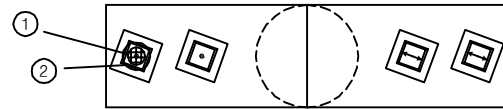
A2방향



A1방향



평 면 도



좌측면도

정 면 도

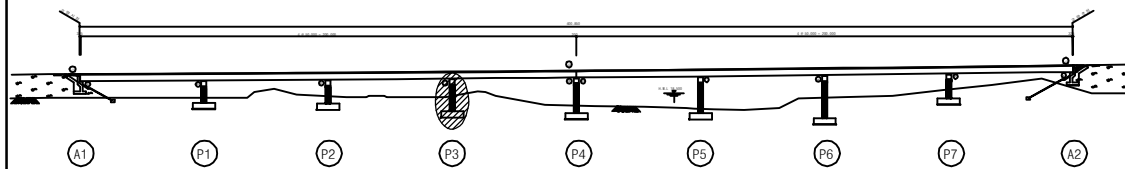
우측면도

배 면 도

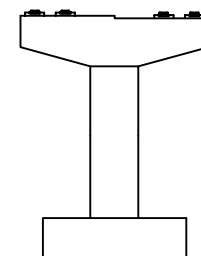
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

|              |              |
|--------------|--------------|
| 기 존 균 열      | 보 수(12. 상반기) |
| 신 규 균 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 보수부위재균열      | 보 수(13. 상반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(13. 하반기) |
| 보 수(08. 하반기) | 보 수(14. 상반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(15. 상반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(16. 상반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(17. 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 녹발생 | -    | 0.2  | 0.2 | 0.04   | m² | 1        | b        | 0.04   |
| 2  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 1        | b        | 1.00   |
| 3  | 구            | 망상균열   | -    | -    | -   | 24.954 | m² | 1        | b        | 24.954 |
| 4  | 구            | 균열     | 0.3  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | c        | 1.50   |
| 5  | 구            | 균열     | 0.3  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | c        | 1.20   |
| 6  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 7  | 구            | 균열     | 0.2  | 5.0  | -   | 5.00   | m  | 1        | b        | 5.00   |
| 8  | 구            | 균열     | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 2        | b        | 1.20   |
| 9  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 10 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.2  | -   | 0.20   | m  | 1        | b        | 0.20   |
| 11 | 구            | 균열     | 0.3  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | c        | 1.50   |
| 12 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 13 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 14 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 15 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 16 | 구            | 균열     | 0.2  | 9.0  | -   | 9.00   | m  | 1        | b        | 9.00   |
| 17 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70   | m  | 1        | b        | 0.70   |
| 18 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 19 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 2        | b        | 3.00   |
| 20 | 구            | 균열     | 0.3  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | c        | 1.50   |
| 21 | 구            | 균열     | 0.2  | 3.0  | -   | 3.00   | m  | 1        | b        | 3.00   |
| 22 | 구            | 균열     | 0.2  | 3.5  | -   | 3.50   | m  | 1        | b        | 3.50   |
| 23 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 24 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 25 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 26 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70   | m  | 1        | b        | 0.70   |
| 27 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 28 | 구            | 균열     | 0.2  | 11.0 | -   | 11.00  | m  | 1        | b        | 11.00  |
| 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

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

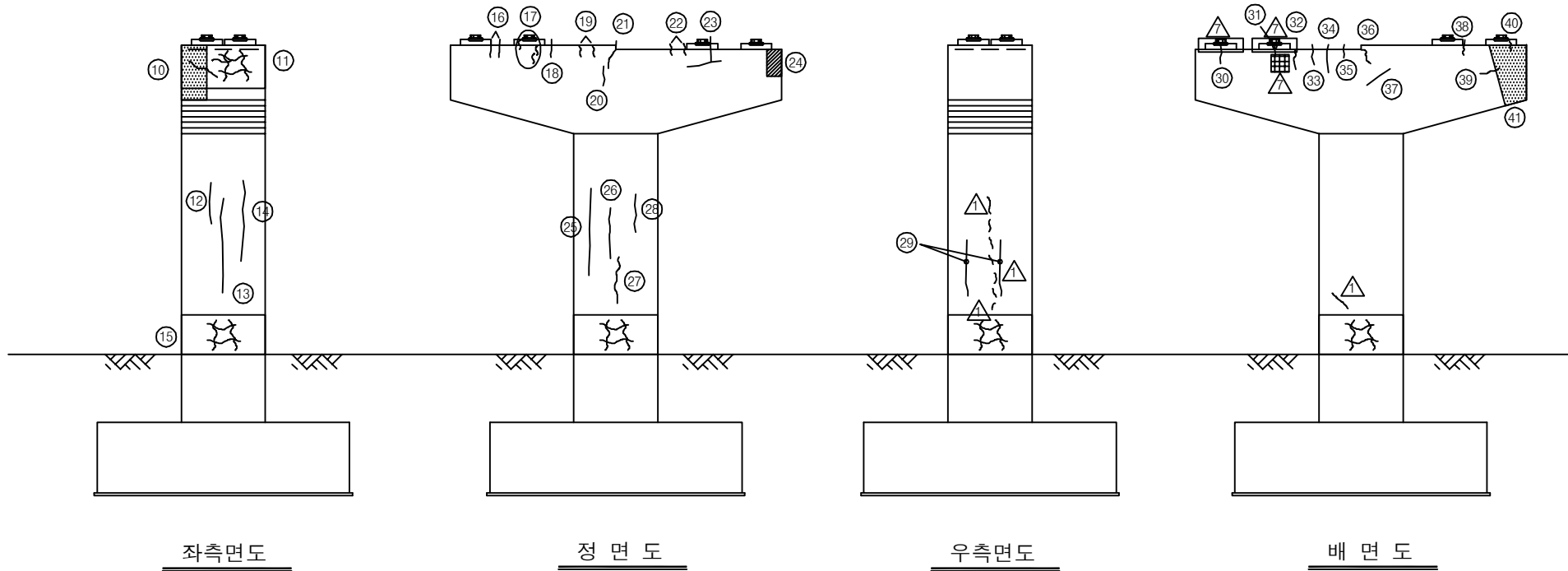
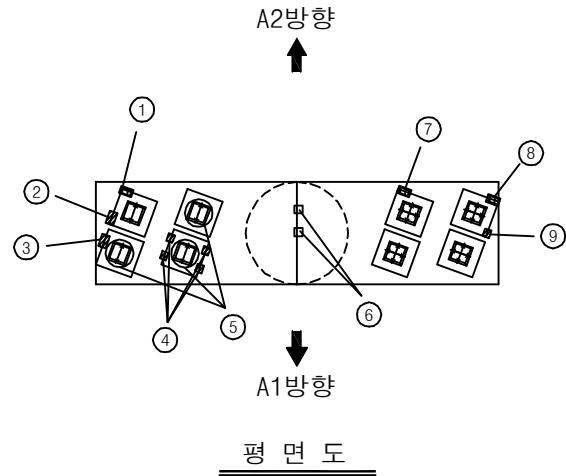
과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 053

# ID : 월연교(대구) - 교각 P4



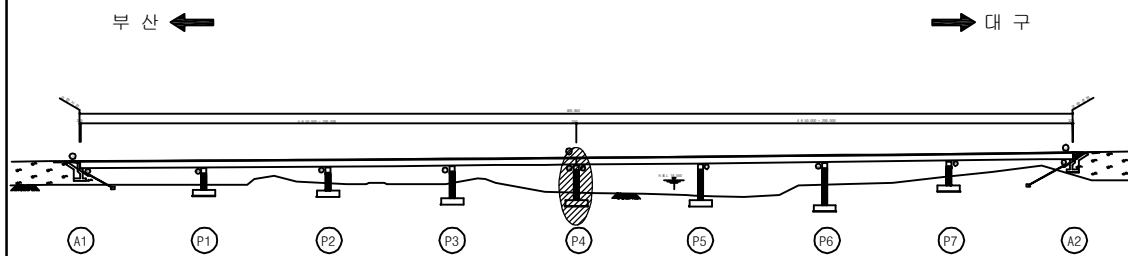
| 보수이력        |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| 기존 균열       |  | 보수(12. 상반기) |  |
| 신규 균열       |  | 보수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열     |  | 보수(13. 상반기) |  |
| 보수(기보수)     |  | 보수(13. 하반기) |  |
| 보수(08. 하반기) |  | 보수(14. 상반기) |  |
| 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 하반기) |  |
| 보수(09. 하반기) |  | 보수(15. 상반기) |  |
| 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 하반기) |  |
| 보수(10. 하반기) |  | 보수(16. 상반기) |  |
| 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 하반기) |  |
| 보수(11. 하반기) |  | 보수(17. 상반기) |  |

## 손상현황표

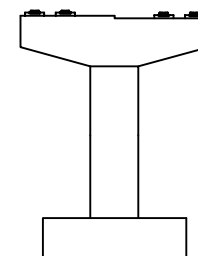
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용             | 손상현황 |      |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|------------------|------|------|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |                  | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소       |          |       |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 박락(보수불량) | -    | 0.4  | 0.3 | 0.12  | m² | 1        | b        | 0.12  |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 들뜸       | -    | 0.3  | 0.2 | 0.06  | m² | 1        | b        | 0.06  |
| 3  | 구            | 받침 콘크리트 박락/철근노출  | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03  | m² | 1        | c        | 0.03  |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 박락       | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03  | m² | 4        | b        | 0.12  |
| 5  | 구            | 받침 녹발생           | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 3        | b        | 3.00  |
| 6  | 구            | 콘크리트 박락          | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01  | m² | 2        | b        | 0.02  |
| 7  | 구            | 받침 콘크리트 들뜸(보수부)  | -    | 0.4  | 0.3 | 0.12  | m² | 1        | b        | 0.12  |
| 8  | 구            | 받침 콘크리트 들뜸(보수부)  | -    | 0.4  | 0.3 | 0.12  | m² | 1        | b        | 0.12  |
| 9  | 구            | 받침 콘크리트 박락       | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03  | m² | 1        | b        | 0.03  |
| 10 | 구            | 누수흔적             | -    | 1.0  | 1.5 | 1.50  | m² | 1        | b        | 1.50  |
| 11 | 구            | 망상균열             | -    | 3.0  | 0.9 | 2.70  | m² | 1        | b        | 2.70  |
| 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  | 2.5  | -   | 2.50  | m  | 1        | b        | 2.50  |
| 15 | 구            | 망상균열             | -    | 9.42 | 1.5 | 14.13 | m² | 1        | b        | 14.13 |
| 16 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 2        | b        | 1.20  |
| 17 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 3        | b        | 1.20  |
| 18 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 19 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 2        | b        | 0.80  |
| 20 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 21 | 구            | 균열               | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 22 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 2        | b        | 0.80  |
| 23 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 24 | 구            | 철근노출(피복부족)       | -    | 0.4  | 0.8 | 0.32  | m² | 1        | c        | 0.32  |
| 25 | 구            | 균열               | 0.1  | 2.7  | -   | 2.70  | m  | 1        | b        | 2.70  |
| 26 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 27 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.6  | -   | 1.60  | m  | 1        | b        | 1.60  |
| 28 | 구            | 균열               | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 29 | 구            | 균열               | 0.1  | 2.4  | -   | 2.40  | m  | 2        | b        | 4.80  |
| 30 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 31 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 32 | 구            | 균열               | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 33 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 34 | 구            | 균열               | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 35 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 36 | 구            | 균열               | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 37 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 38 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 39 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 40 | 구            | 균열               | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 41 | 구            | 누수오염             | -    | 1.0  | 1.5 | 1.50  | m² | 1        | b        | 1.50  |
| 42 |              |                  |      |      |     |       |    |          |          |       |

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

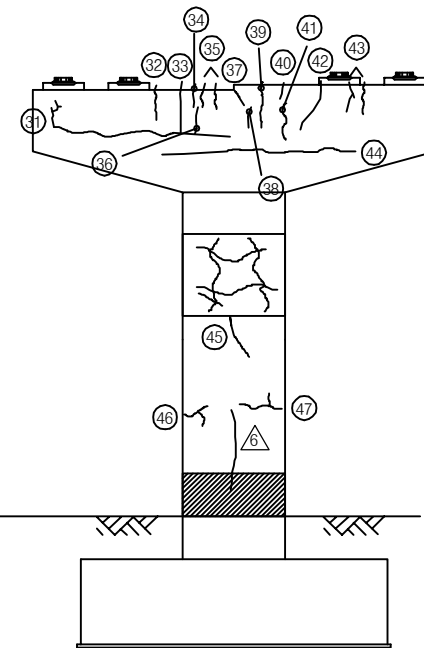
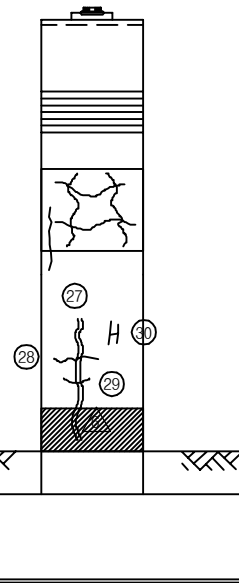
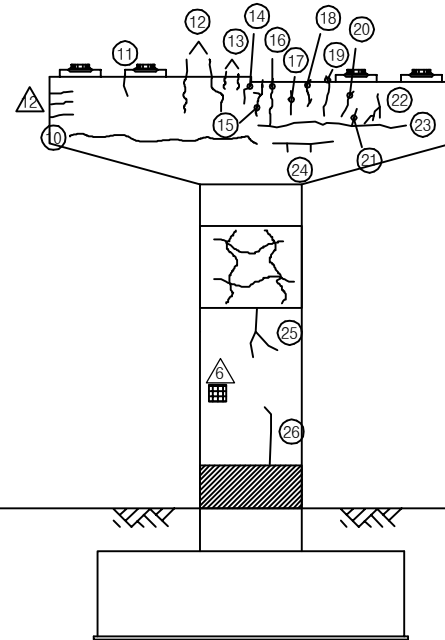
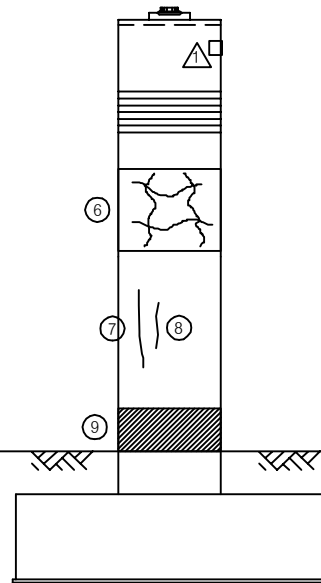
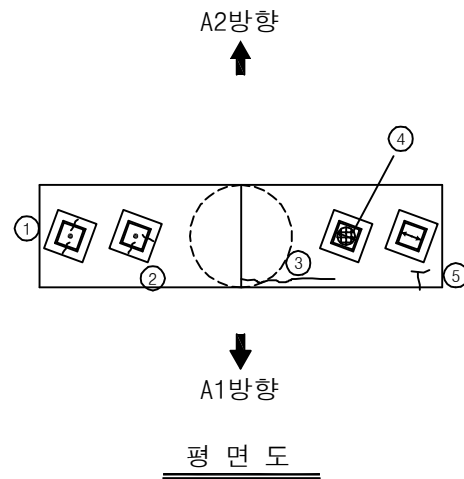
## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 054                         |



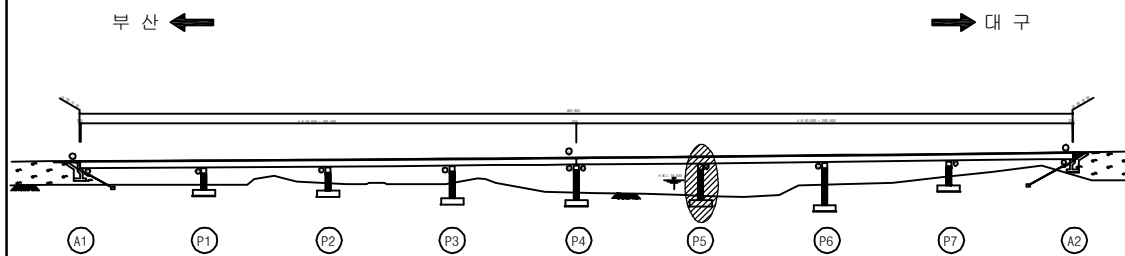
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 구 균 열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재균열       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08.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

## 손 상 현 황 표

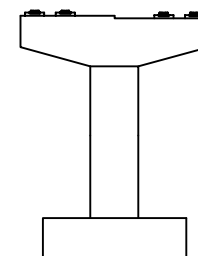
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |        |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고     |
|----|--------------|----------|------|------|-----|--------|----|----------|----------|--------|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량     | 단위 |          |          |        |
| 1  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20   | m  | 2        | b        | 0.40   |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20   | m  | 2        | b        | 0.40   |
| 3  | 구            | 균열       | 0.2  | 2.5  | -   | 2.50   | m  | 1        | b        | 2.50   |
| 4  | 구            | 받침 녹발생   | -    | 0.3  | 0.1 | 0.03   | m² | 1        | b        | 0.03   |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90   | m  | 1        | b        | 0.90   |
| 6  | 구            | 망상균열     | -    | 9.42 | 2.4 | 22.608 | m² | 1        | b        | 22.608 |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 2.4  | -   | 2.40   | m  | 1        | b        | 2.40   |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 9  | 구            | 박리       | -    | 9.42 | 1.2 | 11.304 | m² | 1        | b        | 11.304 |
| 10 | 구            | 균열       | 0.2  | 4.0  | -   | 4.00   | m  | 1        | b        | 4.00   |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 12 | 구            | 균열       | 0.3  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 2        | c        | 3.00   |
| 13 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 2        | b        | 1.00   |
| 14 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80   | m  | 1        | b        | 0.80   |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 16 | 구            | 균열       | 0.3  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | c        | 1.50   |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 18 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80   | m  | 1        | b        | 0.80   |
| 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            | 균열       | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80   | m  | 1        | b        | 0.80   |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1  | -   | 1.10   | m  | 1        | b        | 1.10   |
| 23 | 구            | 균열       | 0.2  | 5.0  | -   | 5.00   | m  | 1        | b        | 5.00   |
| 24 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.4  | -   | 2.40   | m  | 1        | b        | 2.40   |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.6  | -   | 1.60   | m  | 1        | b        | 1.60   |
| 27 | 구            | 보수부 재균열  | 0.1  | 3.2  | -   | 3.20   | m  | 1        | b        | 3.20   |
| 28 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 31 | 구            | 균열       | 0.2  | 6.0  | -   | 6.00   | m  | 1        | b        | 6.00   |
| 32 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90   | m  | 1        | b        | 0.90   |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 34 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 35 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 2        | b        | 1.20   |
| 36 | 구            | 균열       | 0.2  | 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  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 39 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 40 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 41 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 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

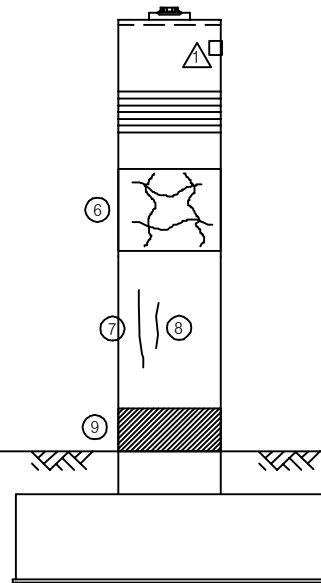
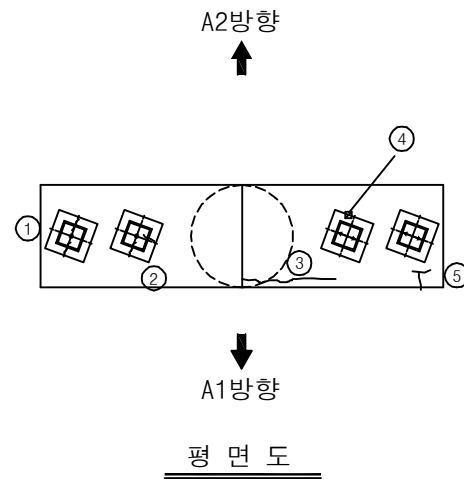
## KEY PLAN



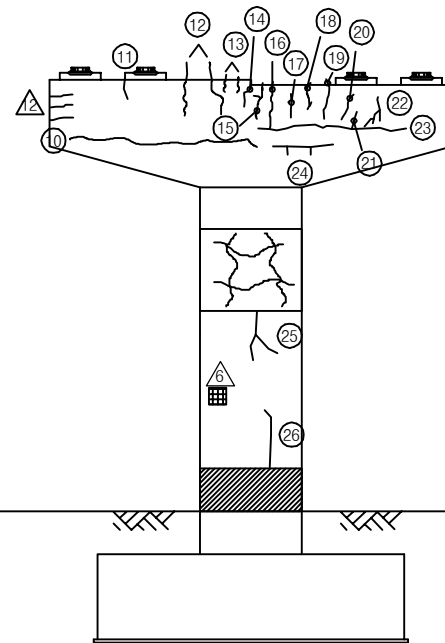
## SECTION



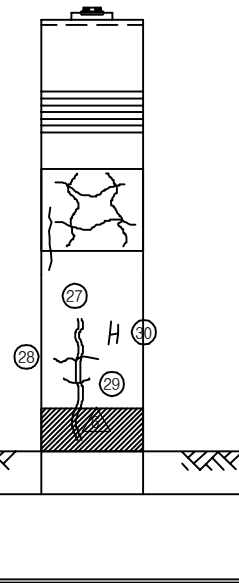
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 055                         |



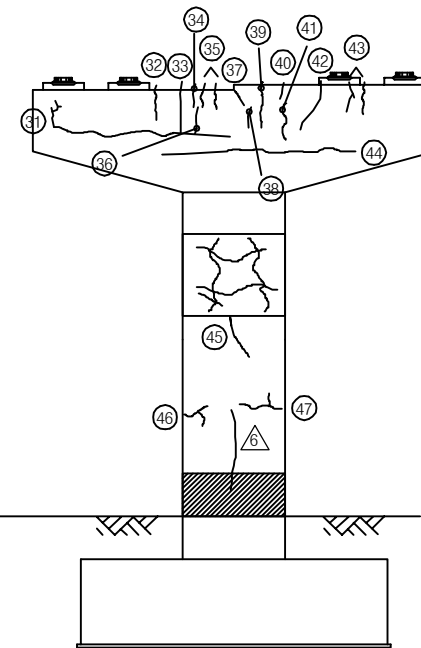
좌측면도



정면도



우측면도



배면도

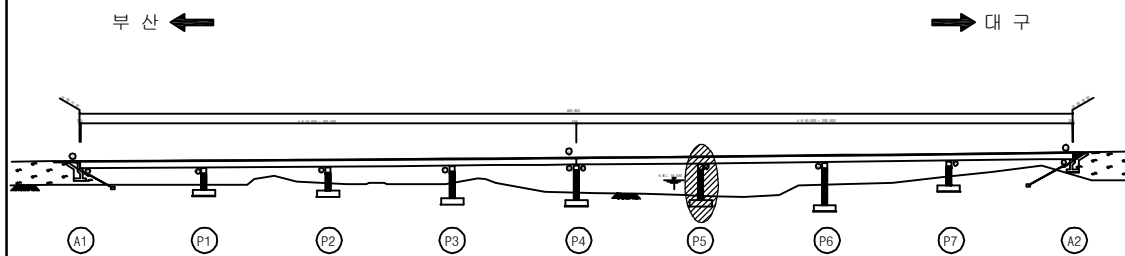
| 보 수 이 력      |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| 기 존 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열      |  | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |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

## 손 상 현 황 표

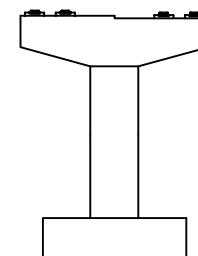
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 43 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -  | 0.90 | m  | 2  | b        | 1.80     |    |
| 44 | 구            | 균열   | 0.2  | 8.0 | -  | 8.00 | m  | 1  | b        | 8.00     |    |
| 45 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.3 | -  | 1.30 | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 46 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.2 | -  | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 47 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2 | -  | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 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

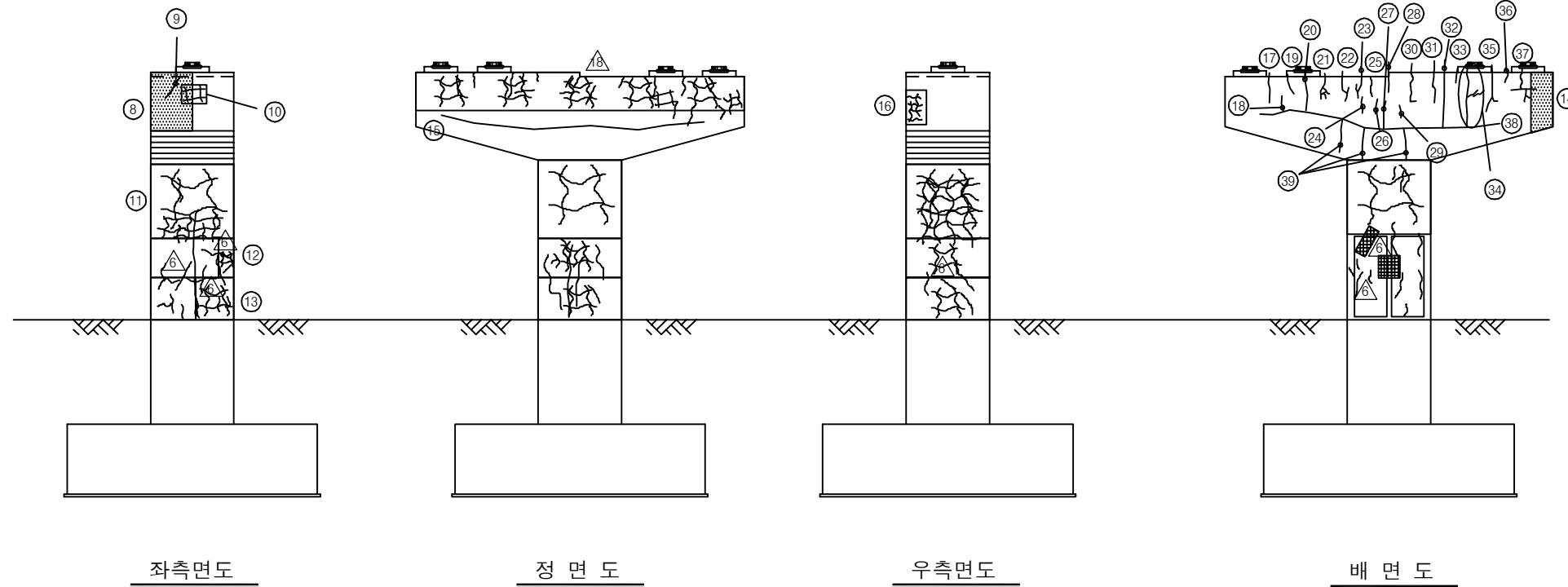
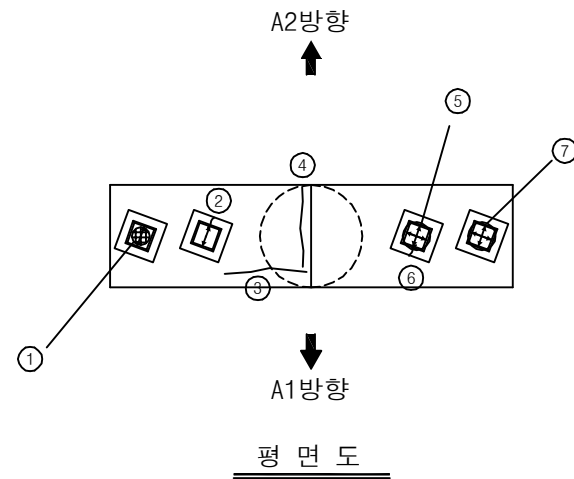


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 055                         |

ID : 월연교(대구) - 교각 P6



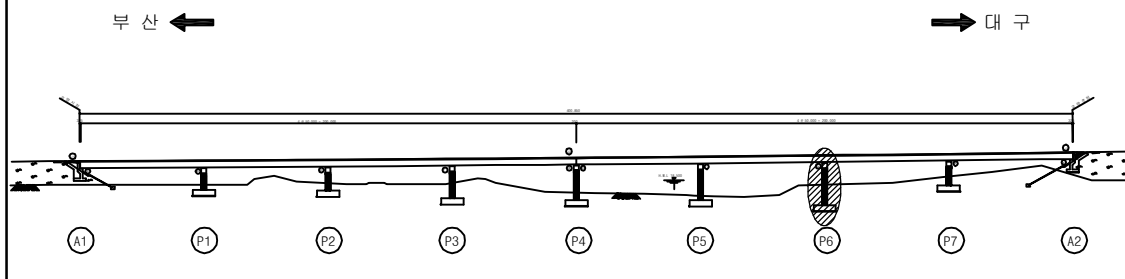
| 보수 이력       |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| 기존 균열       |  | 보수(12. 상반기) |  |
| 신규 균열       |  | 보수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열     |  | 보수(13. 상반기) |  |
| 보수(기보수)     |  | 보수(13. 하반기) |  |
| 보수(08. 하반기) |  | 보수(14. 상반기) |  |
| 보수(09. 상반기) |  | 보수(14. 하반기) |  |
| 보수(09. 하반기) |  | 보수(15. 상반기) |  |
| 보수(10. 상반기) |  | 보수(15. 하반기) |  |
| 보수(10. 하반기) |  | 보수(16. 상반기) |  |
| 보수(11. 상반기) |  | 보수(16. 하반기) |  |
| 보수(11. 하반기) |  | 보수(17. 상반기) |  |

## 손상 현황 표

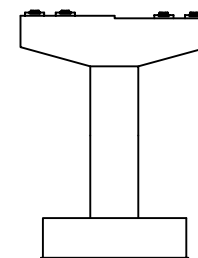
| 번호 | 신구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |     |        |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고     |
|----|-------|-------------|------|------|-----|--------|----|----------|----------|--------|
|    |       |             | 폭    | 길이   | 너비  | 물량     | 단위 |          |          |        |
| 1  | 구     | 받침 도장박리/녹발생 | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01   | m² | 1        | b        | 0.01   |
| 2  | 구     | 받침 몰탈 균열    | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10   | m  | 1        | b        | 0.10   |
| 3  | 구     | 균열          | 0.2  | 2.8  | -   | 2.80   | m  | 1        | b        | 2.80   |
| 4  | 구     | 균열          | 0.2  | 2.8  | -   | 2.80   | m  | 1        | b        | 2.80   |
| 5  | 구     | 볼트 녹발생      | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 4        | b        | 4.00   |
| 6  | 구     | 받침 몰탈 균열    | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10   | m  | 1        | b        | 0.10   |
| 7  | 구     | 볼트 녹발생      | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 8        | b        | 8.00   |
| 8  | 구     | 누수오염        | -    | 1.5  | 1.5 | 2.25   | m² | 1        | b        | 2.25   |
| 9  | 구     | 균열          | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80   | m  | 1        | b        | 0.80   |
| 10 | 구     | 망상균열        | -    | 1.0  | 0.5 | 0.50   | m² | 1        | b        | 0.50   |
| 11 | 구     | 망상균열        | -    | 9.42 | 2.3 | 21.666 | m² | 1        | b        | 21.666 |
| 12 | 구     | 망상균열        | -    | -    | -   | 16.746 | m² | 1        | b        | 16.746 |
| 13 | 구     | 망상균열        | -    | -    | -   | 6.42   | m² | 1        | b        | 6.4.2  |
| 14 | 구     | 누수오염        | -    | 1.2  | 1.5 | 1.80   | m² | 1        | b        | 1.80   |
| 15 | 구     | 균열          | 0.2  | 10.0 | -   | 10.00  | m  | 1        | b        | 10.00  |
| 16 | 구     | 망상균열        | -    | 1.0  | 0.5 | 0.50   | m² | 1        | b        | 0.50   |
| 17 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.9  | -   | 0.90   | m  | 1        | b        | 0.90   |
| 18 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 19 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 20 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 21 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.8  | -   | 1.80   | m  | 1        | b        | 1.80   |
| 22 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 23 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 24 | 구     | 균열          | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 25 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 26 | 구     | 균열          | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 27 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 28 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 29 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 30 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 31 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.6  | -   | 1.60   | m  | 1        | b        | 1.60   |
| 32 | 구     | 균열          | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00   | m  | 1        | b        | 2.00   |
| 33 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 34 | 구     | 균열          | 0.2  | 2.5  | -   | 2.50   | m  | 1        | b        | 2.50   |
| 35 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.6  | -   | 1.60   | m  | 1        | b        | 1.60   |
| 36 | 구     | 균열          | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 37 | 구     | 균열          | 0.2  | 2.5  | -   | 2.50   | m  | 1        | b        | 2.50   |
| 38 | 구     | 균열          | 0.2  | 10.0 | -   | 10.00  | m  | 1        | b        | 10.00  |
| 39 | 구     | 균열          | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 3        | b        | 3.00   |
| 40 |       |             |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 41 |       |             |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 42 |       |             |      |      |     |        |    |          |          |        |

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

## KEY PLAN



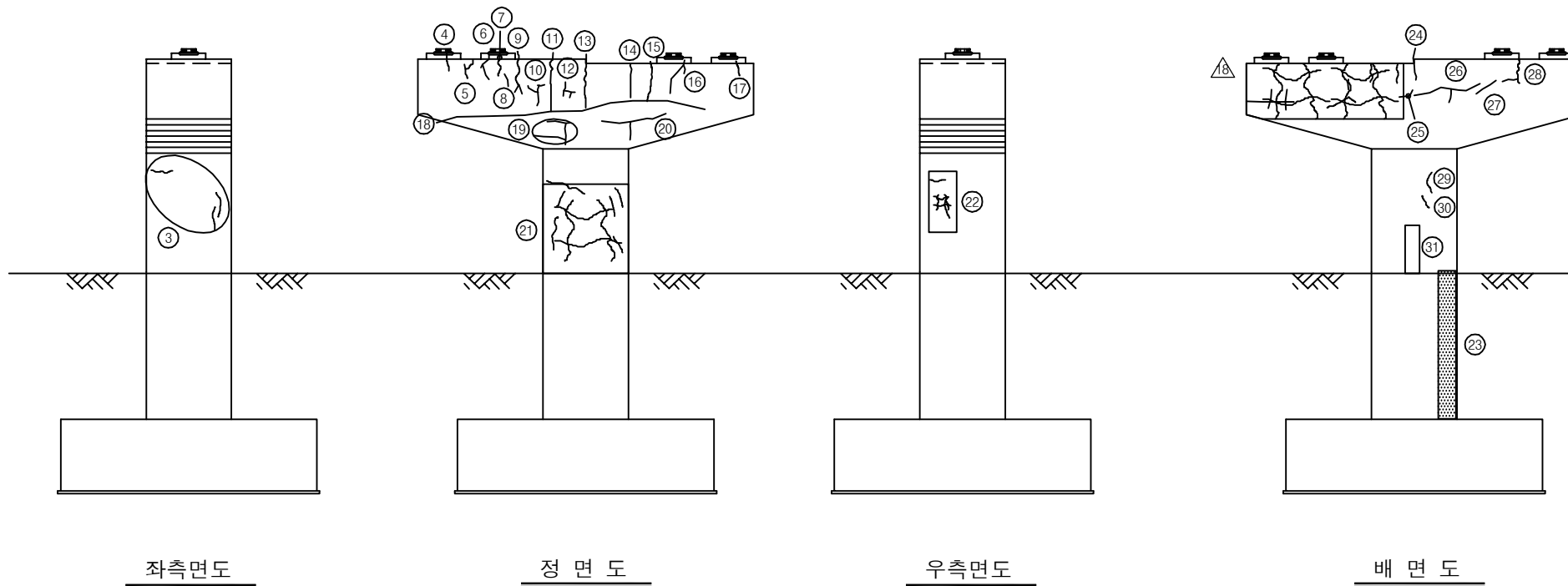
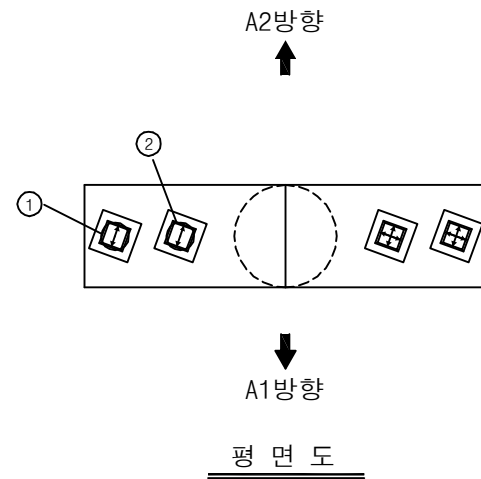
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 056                         |



ID : 월연교(대구) - 교각 P7



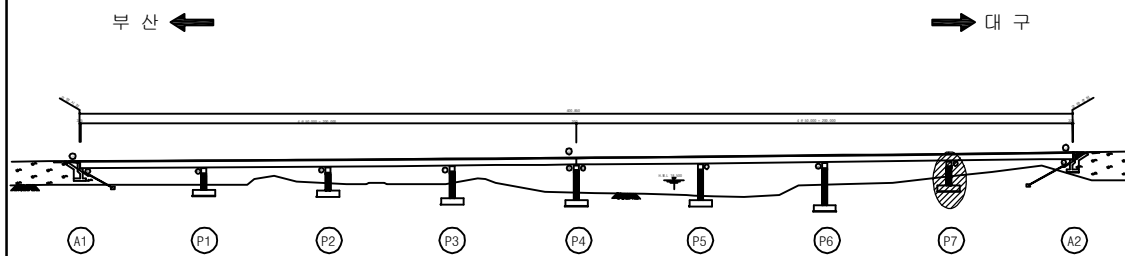
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보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

## 손 상 현 황 표

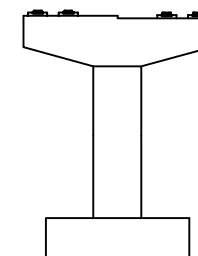
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|----------|------|------|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생   | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 5        | b        | 5.00  |
| 2  | 구            | 볼트 녹발생   | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 7        | b        | 7.00  |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 3        | b        | 1.50  |
| 4  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 5  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 6  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.9  | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 7  | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 9  | 구            | 균열       | 0.2  | 1.7  | -   | 1.70  | m  | 1        | b        | 1.70  |
| 10 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 11 | 구            | 균열       | 0.3  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1        | c        | 2.00  |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1        | b        | 1.80  |
| 13 | 구            | 균열       | 0.3  | 1.8  | -   | 1.80  | m  | 1        | c        | 1.80  |
| 14 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.9  | -   | 1.90  | m  | 1        | b        | 1.90  |
| 16 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1        | b        | 1.20  |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 18 | 구            | 균열       | 0.2  | 10.0 | -   | 10.00 | m  | 1        | b        | 10.00 |
| 19 | 구            | 균열       | 0.2  | 5.0  | -   | 5.00  | m  | 1        | b        | 5.00  |
| 20 | 구            | 균열       | 0.2  | 15.0 | -   | 15.00 | m  | 1        | b        | 15.00 |
| 21 | 구            | 망상균열     | -    | 3.0  | 2.5 | 7.50  | m² | 1        | b        | 7.50  |
| 22 | 구            | 망상균열     | -    | 2.0  | 1.2 | 2.40  | m² | 1        | b        | 2.40  |
| 23 | 구            | 누수오염     | -    | 2.2  | 0.2 | 0.44  | m² | 1        | b        | 0.44  |
| 24 | 구            | 균열       | 0.3  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1        | c        | 1.00  |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1        | b        | 0.60  |
| 26 | 구            | 균열       | 0.2  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1        | b        | 3.00  |
| 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  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1        | b        | 2.00  |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1        | b        | 0.30  |
| 31 | 구            | 배수관 길이부족 | -    | 2.3  | -   | 2.30  | m  | 1        | c        | 2.30  |
| 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

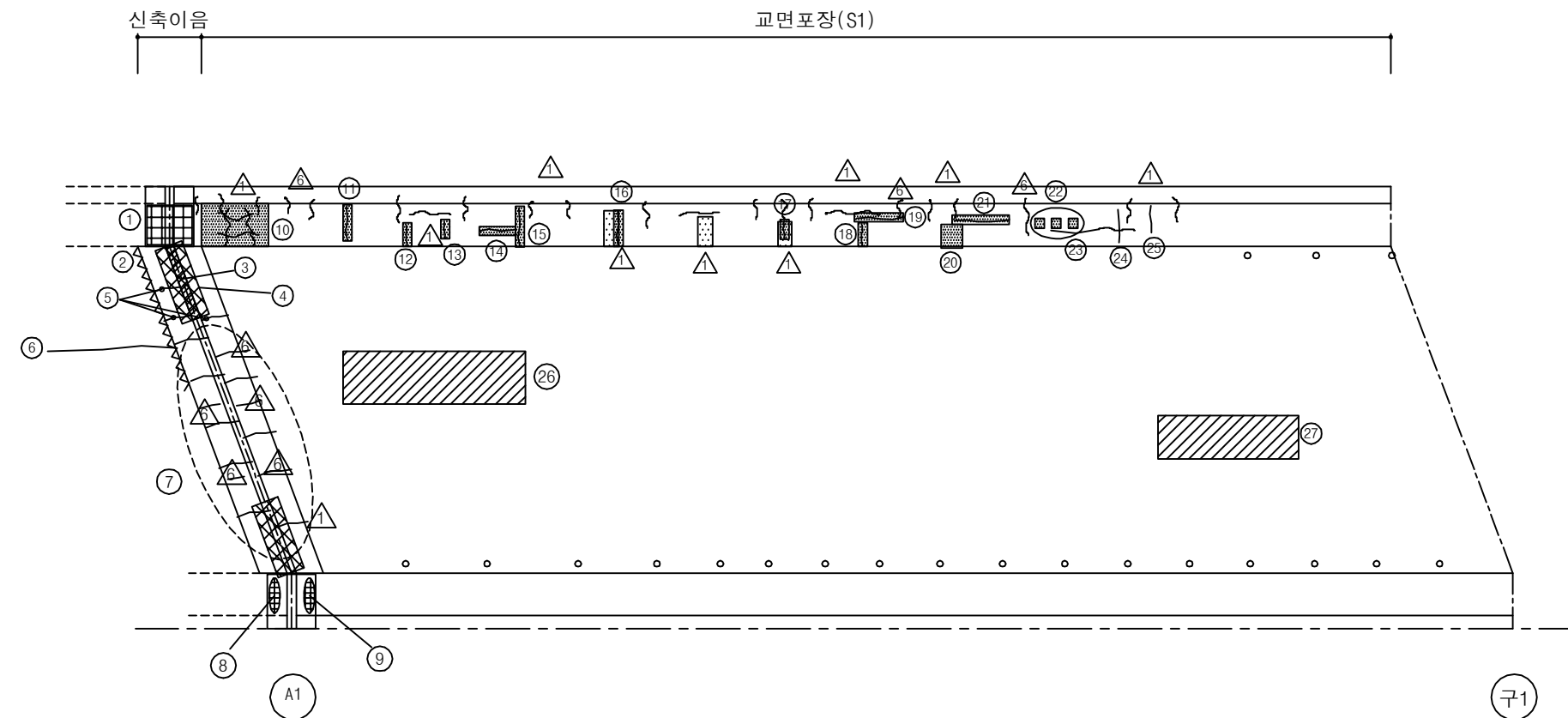


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 057                         |

# ID : 월연교(부산) - 교면포장 - S1

← 부 산

대 구 →



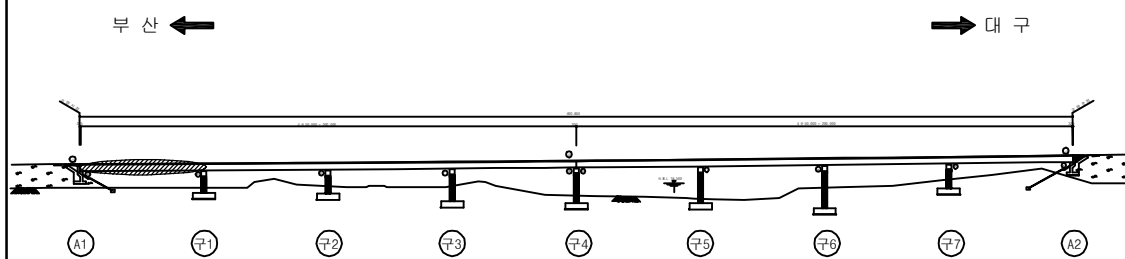
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보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

## 손 상 현 황 표

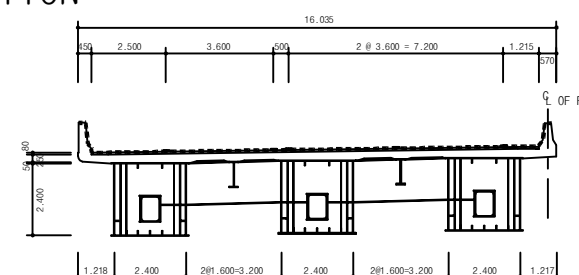
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                 | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 접합부 이격          | -    | 4.5  | -   | 4.50  | m  | 1  | b        | 4.50     |    |
| 3  | 구            | 유간부 토사퇴적        | -    | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 4  | 구            | 신축이음 본체 녹발생     | -    | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 5  | 구            | 후타재 균열          | 0.3  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 3  | c        | 1.50     |    |
| 6  | 구            | 아스콘 균열          | -    | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 7  | 구            | 후타재 균열          | 0.2  | 0.52 | -   | 0.52  | m  | 9  | b        | 4.68     |    |
| 8  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 9  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락     | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 10 | 구            | 망상균열/백태         | -    | 2.0  | 1.0 | 2.00  | m² | 1  | b        | 2.00     |    |
| 11 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 12 | 구            | 균열부 백태          | 0.3  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 1  | c        | 0.40     |    |
| 13 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 14 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 15 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 16 | 구            | 균열부 백태          | 0.3  | 0.7  | -   | 0.70  | m  | 1  | c        | 0.70     |    |
| 17 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 18 | 구            | 균열부 백태          | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 19 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 20 | 구            | 망상균열/백태         | -    | 0.3  | 0.6 | 0.18  | m² | 1  | b        | 0.18     |    |
| 21 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 22 | 구            | 망상균열/백태         | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03  | m² | 3  | b        | 0.09     |    |
| 23 | 구            | 균열              | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 24 | 구            | 균열              | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 25 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.7  | -   | 0.70  | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 26 | 구            | 라벨링             | -    | 5.0  | 2.0 | 10.00 | m² | 1  | b        | 10.00    |    |
| 27 | 구            | 라벨링             | -    | 5.0  | 1.0 | 5.00  | m² | 1  | b        | 5.00     |    |
| 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



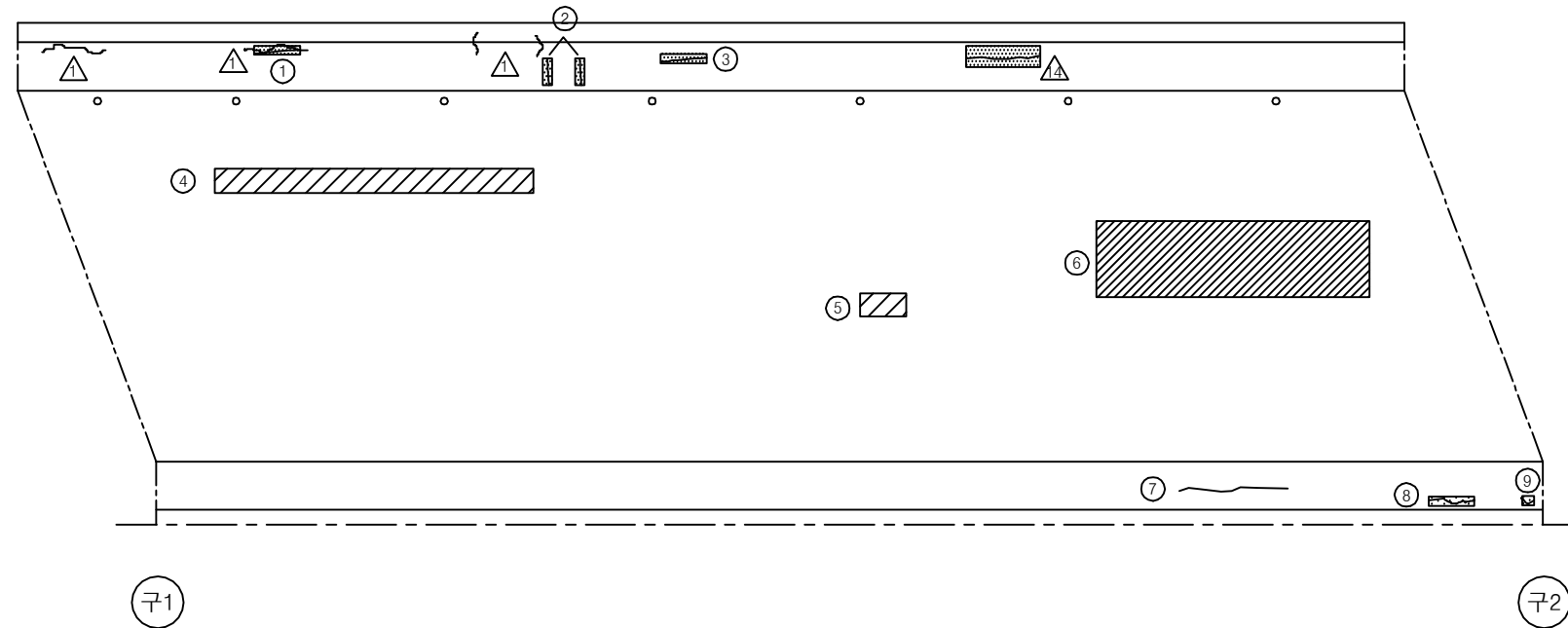
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 001                         |



# ID : 월연교(부산) - 교면포장 S2

← 부 산

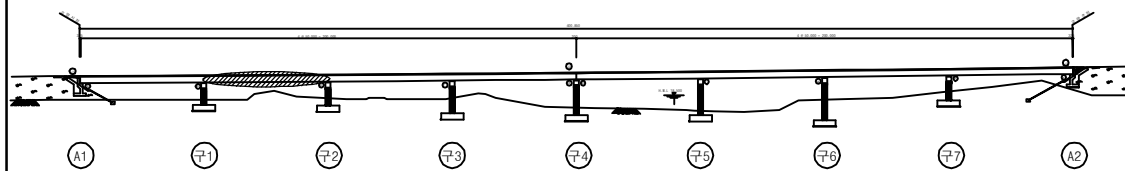
대 구 →



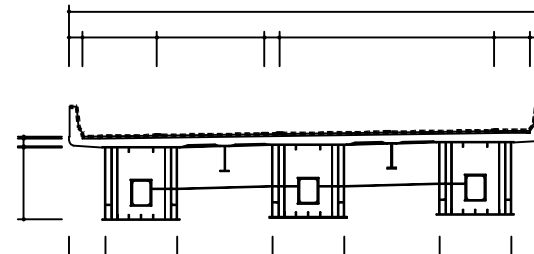
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



### 보 수 이 력

|              |              |
|--------------|--------------|
| 기 존 균 열      | 보 수(12. 상반기) |
| 신 규 균 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 보수부위재균열      | 보 수(13. 상반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(13. 하반기) |
| 보 수(08. 하반기) | 보 수(14. 상반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(15. 상반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(16. 상반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(17. 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            | 균열부 백테 | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 라벨링    | -    | 10.0 | 1.0 | 10.00 | m² | 1  | b        | 10.00    |    |
| 5  | 구            | 아스콘 패임 | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01  | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 6  | 구            | 라벨링    | -    | 10.0 | 4.0 | 40.00 | m² | 1  | b        | 40.00    |    |
| 7  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백테 | 0.3  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

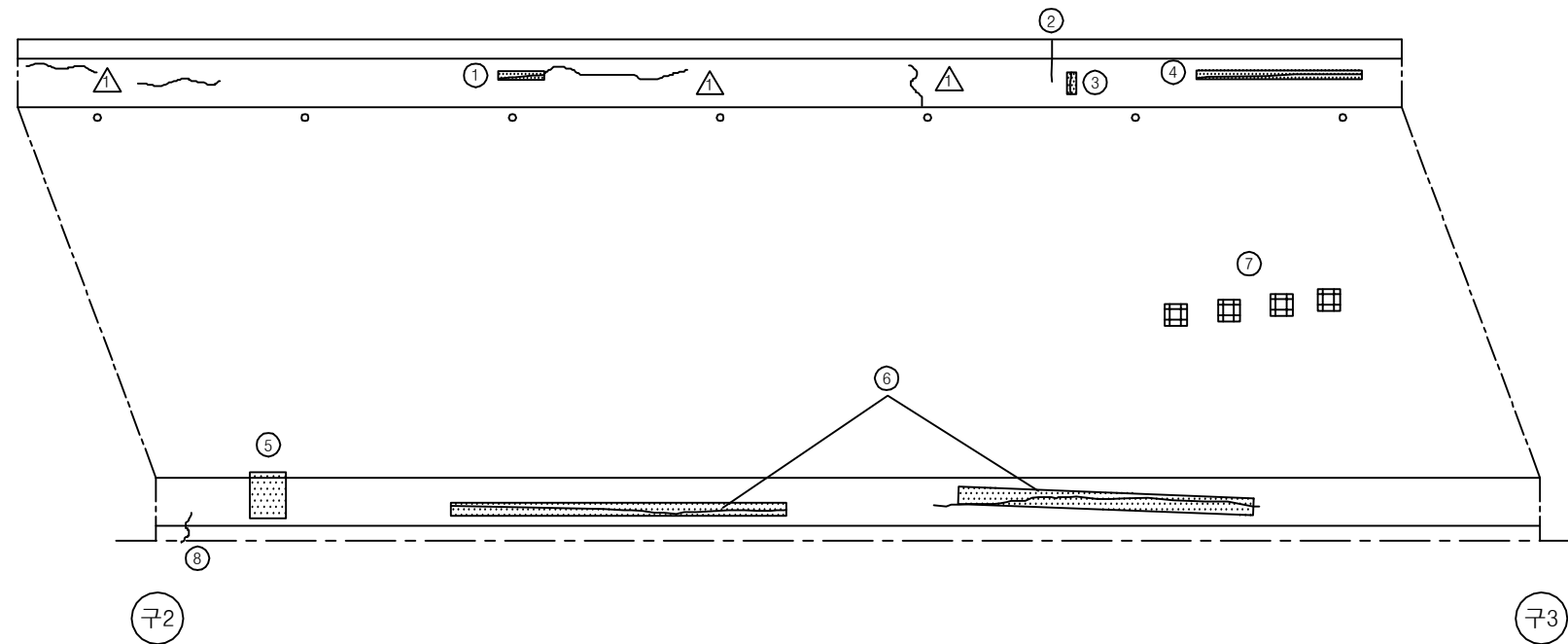
용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 002

# ID : 월연교(부산) - 교면포장 S3

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

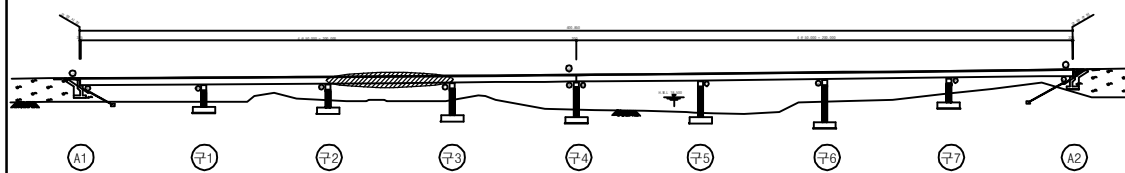
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 균열     | 0.3  | 0.8  | -   | 0.80  | m  | 1  | c        | 0.80     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 3.5  | -   | 3.50  | m  | 1  | b        | 3.50     |    |
| 5  | 구            | 백테     | -    | 0.3  | 0.4 | 0.12  | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백테 | 0.2  | 20.0 | -   | 20.00 | m  | 2  | b        | 40.00    |    |
| 7  | 구            | 아스콘 패임 | -    | 0.1  | 0.1 | 0.01  | m² | 4  | b        | 0.04     |    |
| 8  | 구            | 균열     | 0.3  | 0.6  | -   | 0.60  | m  | 1  | c        | 0.60     |    |
| 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

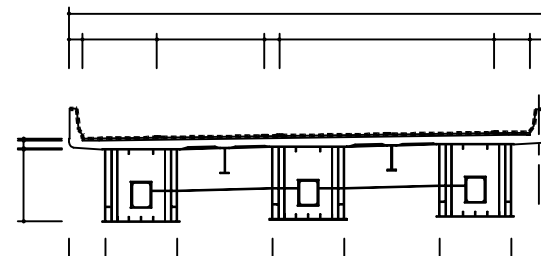
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION

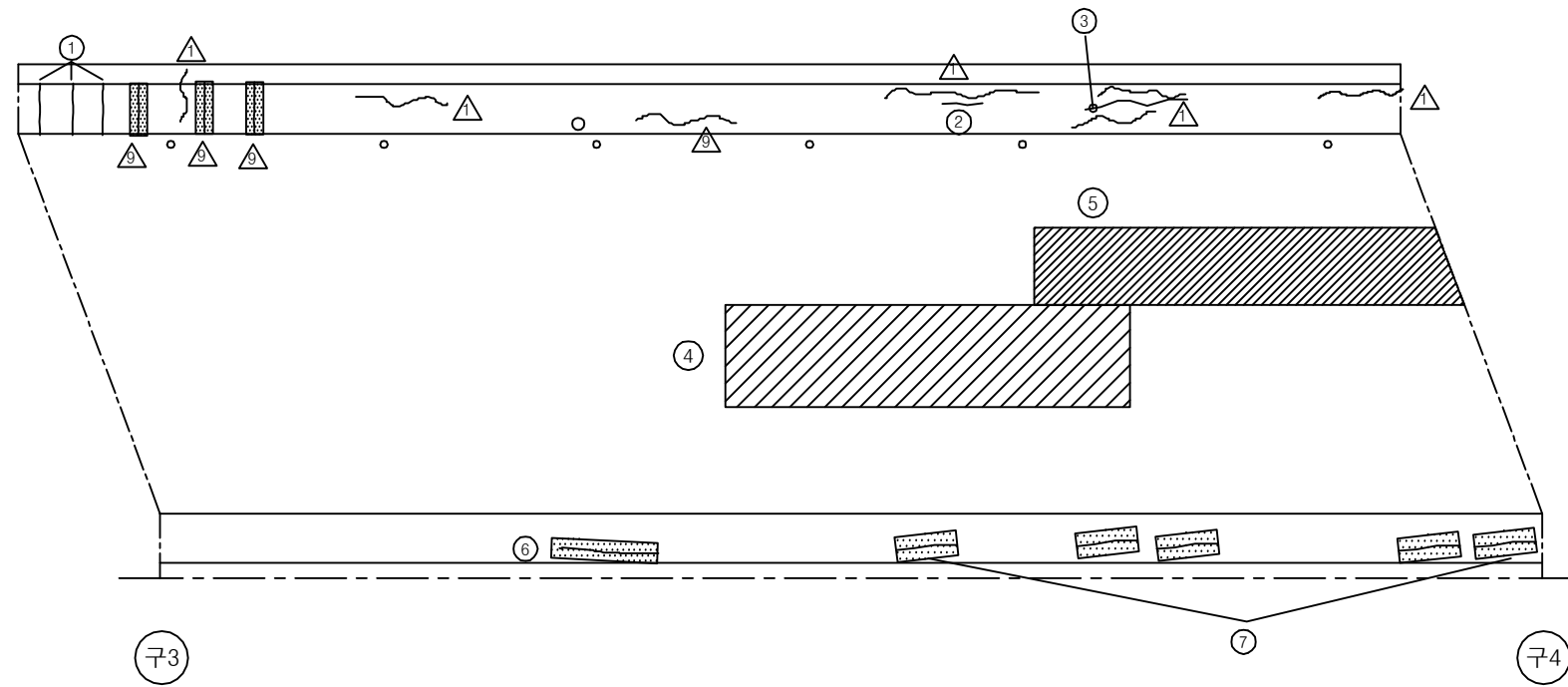


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 003                         |

# ID : 월연교(부산) - 교면포장 S4

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

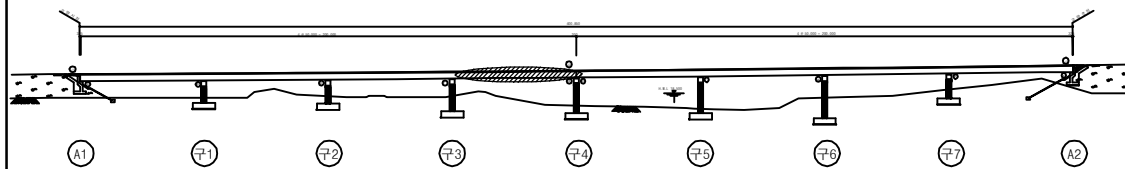
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 재균열 | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 3  | b        | 3.00     |    |
| 2  | 구            | 균열      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 균열      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 라벨링     | -    | 18.0 | 4.0 | 72.00 | m² | 1  | b        | 72.00    |    |
| 5  | 구            | 라벨링     | -    | 14.0 | 4.0 | 56.00 | m² | 1  | b        | 56.00    |    |
| 6  | 구            | 균열부 백테  | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 7  | 구            | 균열부 백테  | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 5  | b        | 5.00     |    |
| 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

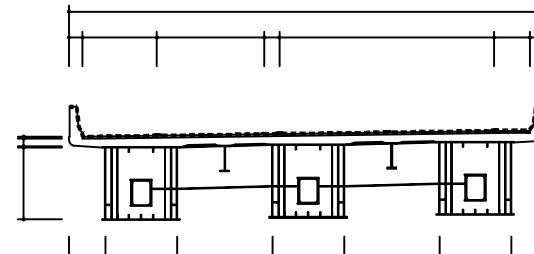
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 004                         |

ID :

보 수 이 력

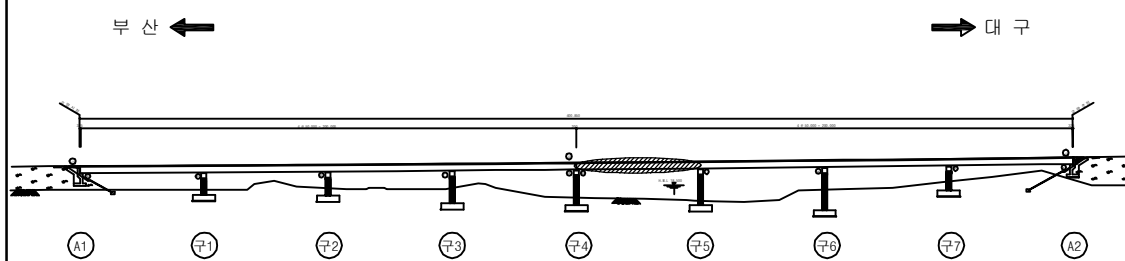
|  |               |  |               |
|--|---------------|--|---------------|
|  | 기 존 균 열       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 신 규 균 열       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보수부위재균열       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (08. 상반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |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

손 상 현 황 표

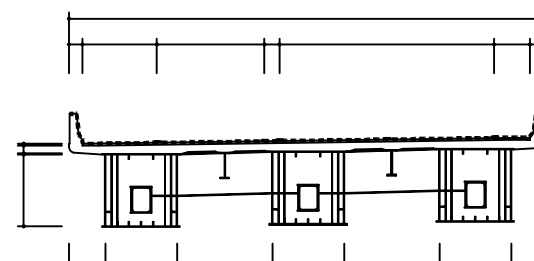
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |                 | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 신축이음 본체 녹발생     | -    | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 3  | 구            | 유간부 토사퇴적        | -    | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 4  | 구            | 균열              | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 5  | 구            | 균열              | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 6  | 구            | 후타재 재균열         | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 10 | b        | 4.00     |    |
| 7  | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락(너트) | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백태(보수부)     | 0.3  | 1.2  | -   | 1.20  | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 2.5  | -   | 2.50  | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 10 | 구            | 균열              | 0.2  | 20.0 | -   | 20.00 | m  | 1  | b        | 20.00    |    |
| 11 | 구            | 균열              | 0.2  | 12.0 | -   | 12.00 | m  | 1  | b        | 12.00    |    |
| 12 | 구            | 보수부 재균열         | 0.3  | 3.0  | -   | 3.00  | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 13 | 구            | 배수구 막힘          | -    | -    | -   | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 라벨링             | -    | 6.0  | 0.5 | 3.00  | m' | 1  | b        | 3.00     |    |
| 15 | 구            | 아스콘 균열          | -    | 10.0 | -   | 10.00 | m  | 1  | b        | 10.00    |    |
| 16 | 구            | 라벨링             | -    | 10.0 | 4.0 | 40.00 | m' | 1  | b        | 40.00    |    |
| 17 | 구            | 균열부 백태          | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 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 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

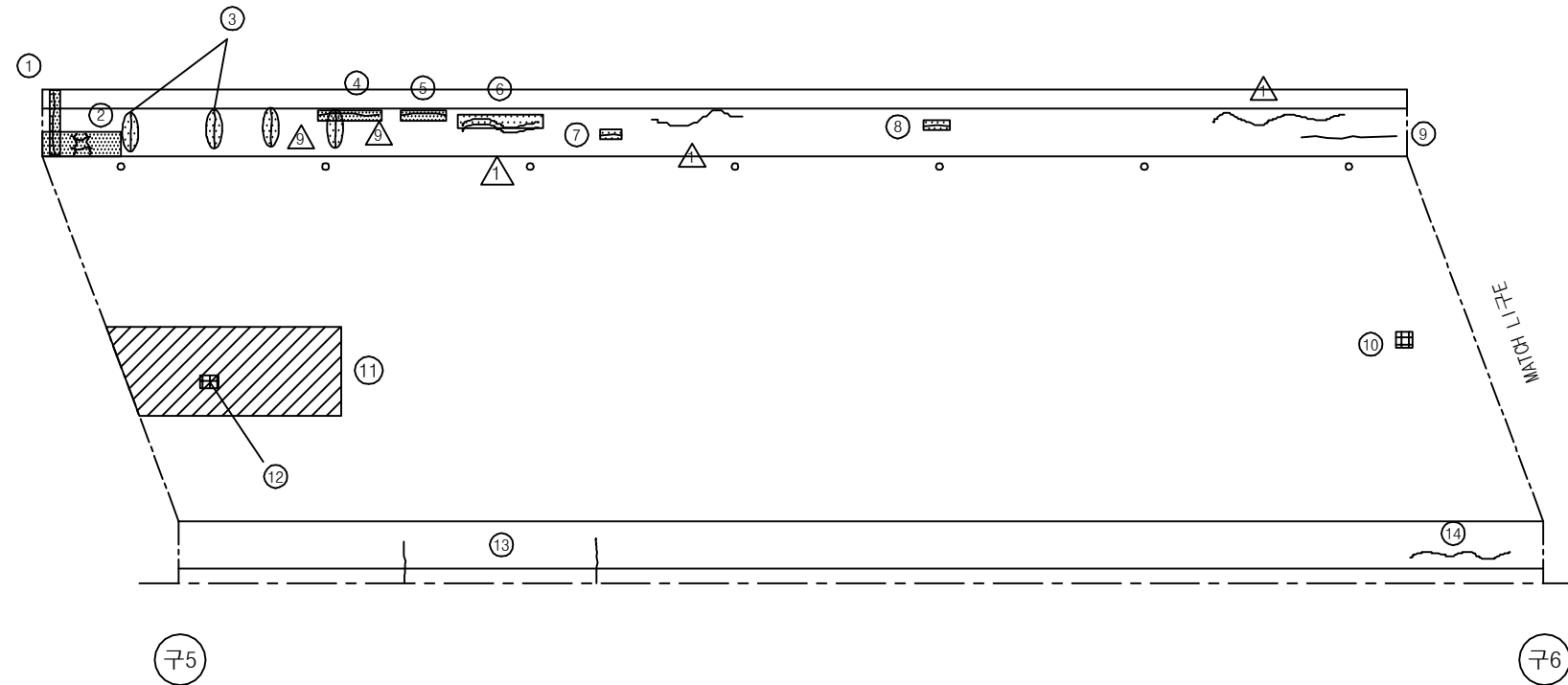
용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 005

# ID : 월연교(부산) - 교면포장 S6

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

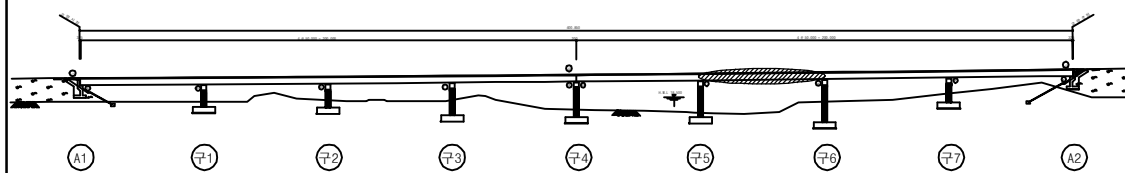
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용         | 손상현황 |     |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------------|------|-----|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |              | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열부 백태 (보수부) | 0.3  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 망상균열/백태      | -    | 1.5 | 0.8 | 1.20  | m' | 1  | b        | 1.20     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백태       | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 2  | b        | 1.40     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백태       | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20  | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태       | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백태       | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 7  | 구            | 균열부 백태       | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30  | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백태       | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 9  | 구            | 균열           | 0.3  | 2.0 | -   | 2.00  | m  | 1  | c        | 2.00     |    |
| 10 | 구            | 아스콘 패임       | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01  | m' | 1  | b        | 0.01     |    |
| 11 | 구            | 라벨링          | -    | 7.0 | 4.0 | 28.00 | m' | 1  | b        | 28.00    |    |
| 12 | 구            | 아스콘 패임       | -    | 0.8 | 0.5 | 0.40  | m' | 1  | b        | 0.40     |    |
| 13 | 구            | 균열           | 0.2  | 1.2 | -   | 1.2   | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 14 | 구            | 균열           | 0.2  | 2.4 | -   | 2.40  | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 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

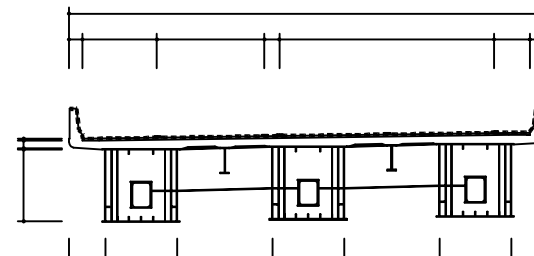
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



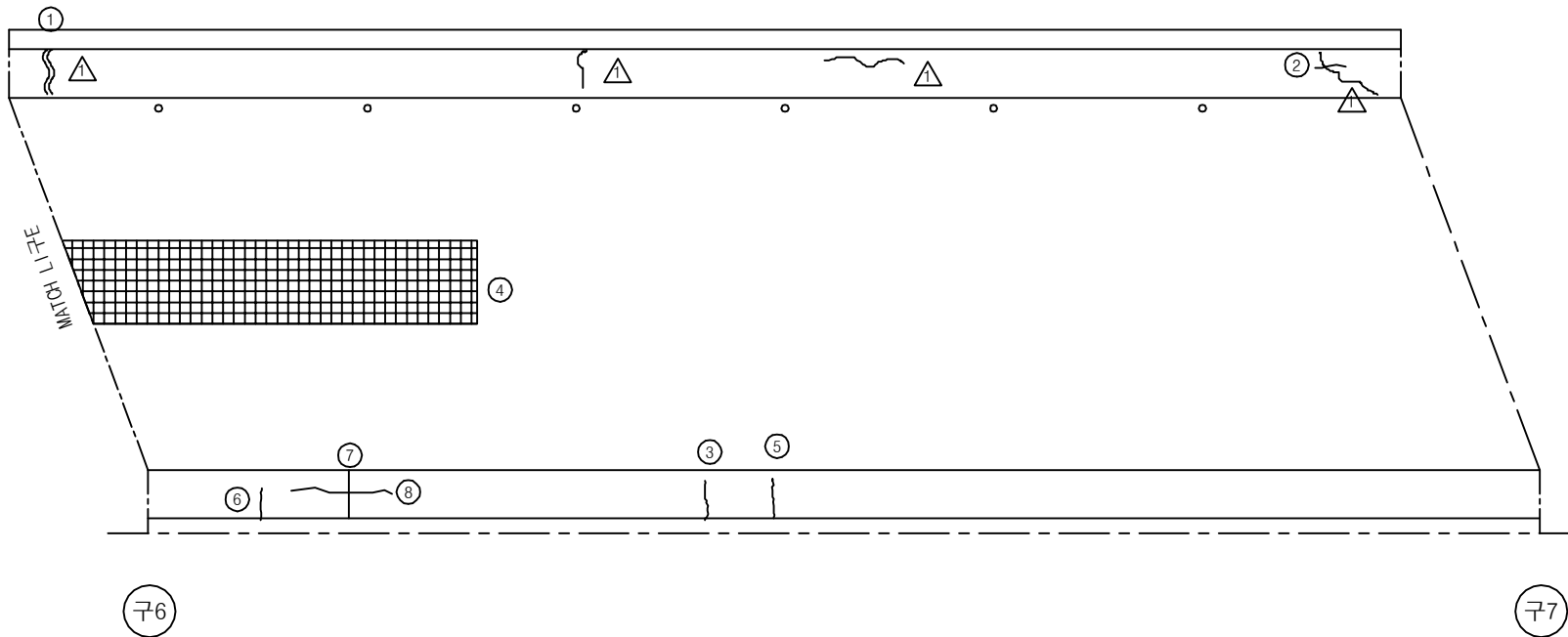
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 006                         |

# ID : 월연교(부산) - 교면포장 S7

← 부 산



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

대 구 →

## 손 상 현 황 표

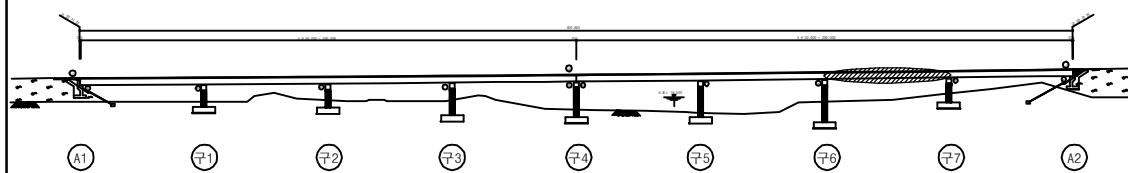
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 보수부 재균열 | 0.3  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 균열      | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40  | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 3  | 구            | 균열      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 라벨링     | -    | 10.0 | 4.0 | 40.00 | m² | 1  | b        | 40.00    |    |
| 5  | 구            | 균열      | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 6  | 구            | 균열      | 0.3  | 0.5  | -   | 0.50  | m  | 1  | c        | 0.50     |    |
| 7  | 구            | 균열      | 0.3  | 1.0  | -   | 1.00  | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 8  | 구            | 균열      | 0.5  | 1.5  | -   | 1.50  | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 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

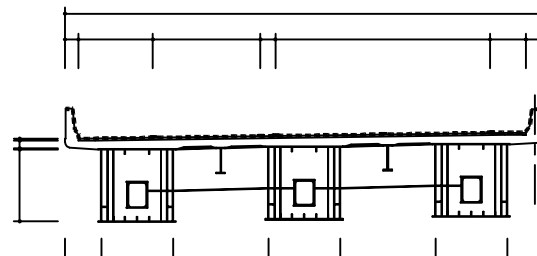
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

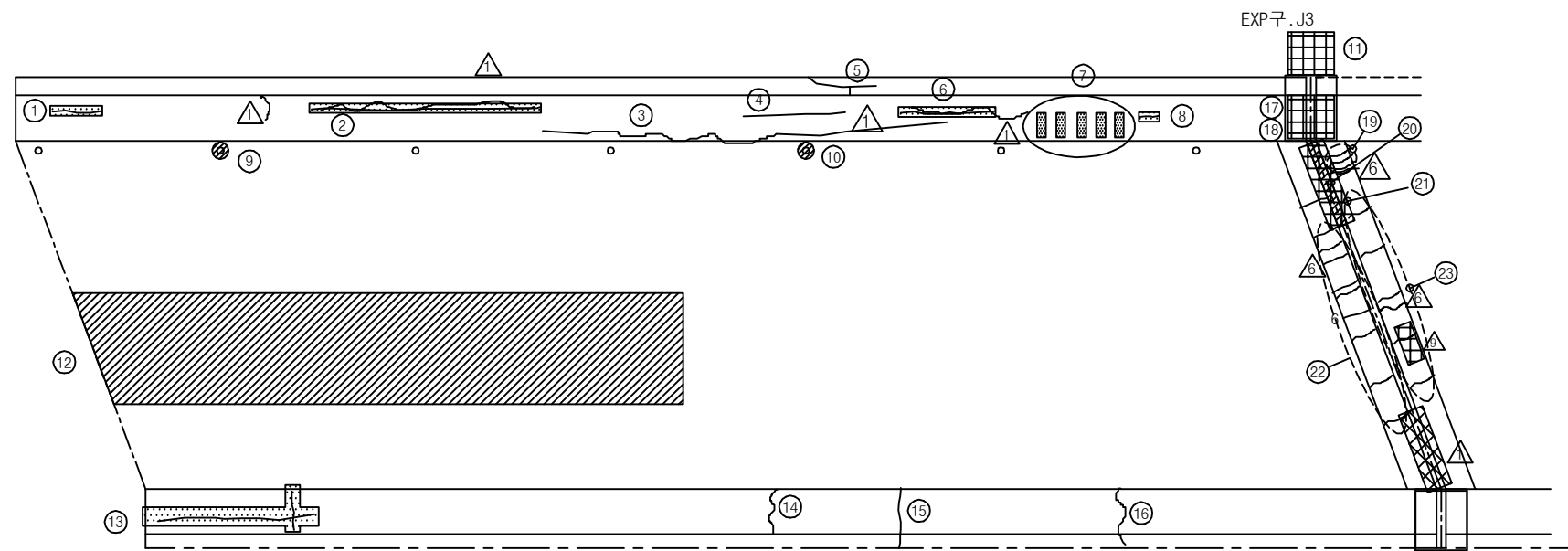
도면번호 007



# ID : 월연교(부산) - 교면포장 S8

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

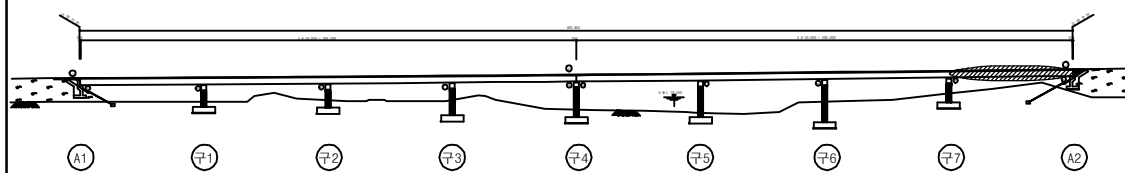
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |     |        |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|-----|--------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비  | 물량     | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열부 백테      | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 균열부 백테      | 0.2  | 5.0  | -   | 5.00   | m  | 1  | b        | 5.00     |    |
| 3  | 구            | 균열          | 0.2  | 20.0 | -   | 20.00  | m  | 1  | b        | 20.00    |    |
| 4  | 구            | 균열          | 0.2  | 3.0  | -   | 3.00   | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 5  | 구            | 균열          | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00   | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백테      | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00   | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 7  | 구            | 백테          | -    | 0.7  | 0.2 | 0.14   | m' | 5  | b        | 0.70     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백테      | 0.3  | 0.3  | -   | 0.30   | m  | 1  | c        | 0.30     |    |
| 9  | 구            | 배수구 막힘      | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 배수구 막힘      | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 1  | c        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 12 | 구            | 라벨링         | -    | 25.0 | 4.0 | 100.00 | m' | 1  | b        | 100.00   |    |
| 13 | 구            | 균열부 백테      | 0.1  | 2.5  | -   | 2.50   | m  | 2  | b        | 5.00     |    |
| 14 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열          | 0.3  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 16 | 구            | 균열          | 0.5  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 17 | 구            | 차수판 앵커볼트 탈락 | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 18 | 구            | 차수판 앵커볼트 풀림 | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 19 | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 0.55 | -   | 0.55   | m  | 3  | b        | 1.65     |    |
| 20 | 구            | 유간부 토사퇴적    | -    | 3.00 | -   | 3.00   | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 21 | 구            | 신축이음 본체 녹발생 | -    | 3.00 | -   | 3.00   | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 22 | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 0.55 | -   | 2.75   | m  | 5  | b        | 2.75     |    |
| 23 | 구            | 후타재 균열      | 0.2  | 0.45 | -   | 0.45   | m  | 5  | b        | 2.25     |    |
| 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

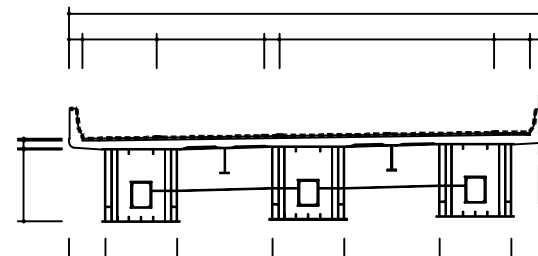
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 008                         |

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 - S1

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

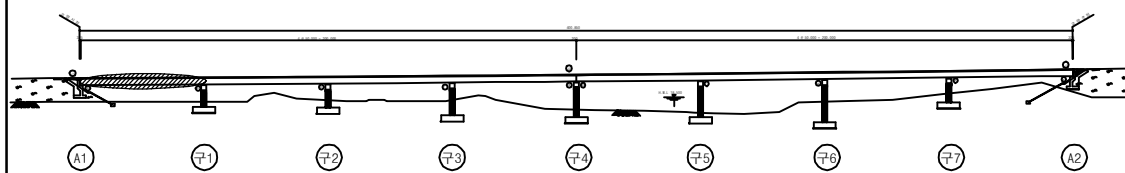
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |                 | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 유도배수관 길이부족(유공관) | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | c        | 1.00 |
| 2  | 구            | 균열부 백테          | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 3  | 구            | 망상균열            | -    | 1.0 | 1.5 | 1.50 | m² | 1        | b        | 1.50 |
| 4  | 구            | 배수관 길이부족        | -    | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1        | b        | 2.00 |
| 5  | 구            | 균열              | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1        | b        | 1.60 |
| 6  | 구            | 균열              | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1        | b        | 2.00 |
| 7  | 구            | 균열              | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | b        | 0.90 |
| 8  | 구            | 균열              | 0.2  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1        | b        | 1.60 |
| 9  | 구            | 배수관 이음부 누수      | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 3        | c        | 3.00 |
| 10 | 구            | 배수관 이음부 누수      | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | c        | 1.00 |
| 11 | 구            | 배수관 이음부 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

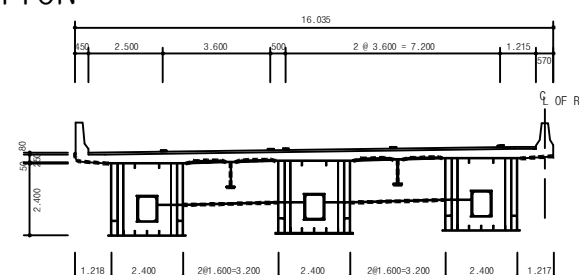
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 009                         |



ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S2

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

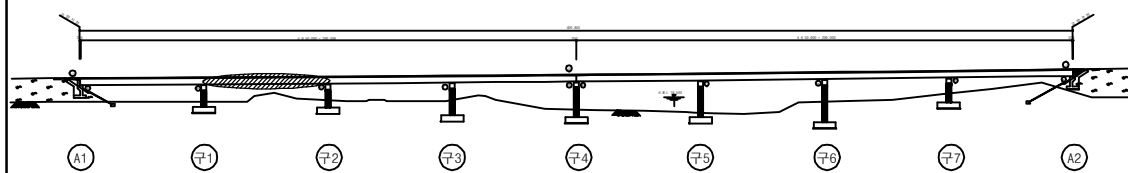
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 2  | 구            | 중조인트 누수 | -    | 5.0 | -   | 5.00 | m  | 1  | c        | 5.00     |    |
| 3  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 7  | 구            | 재료분리    | -    | 0.7 | 0.4 | 0.28 | m² | 1  | b        | 0.28     |    |
| 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

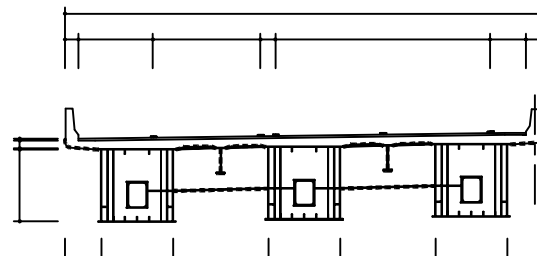
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

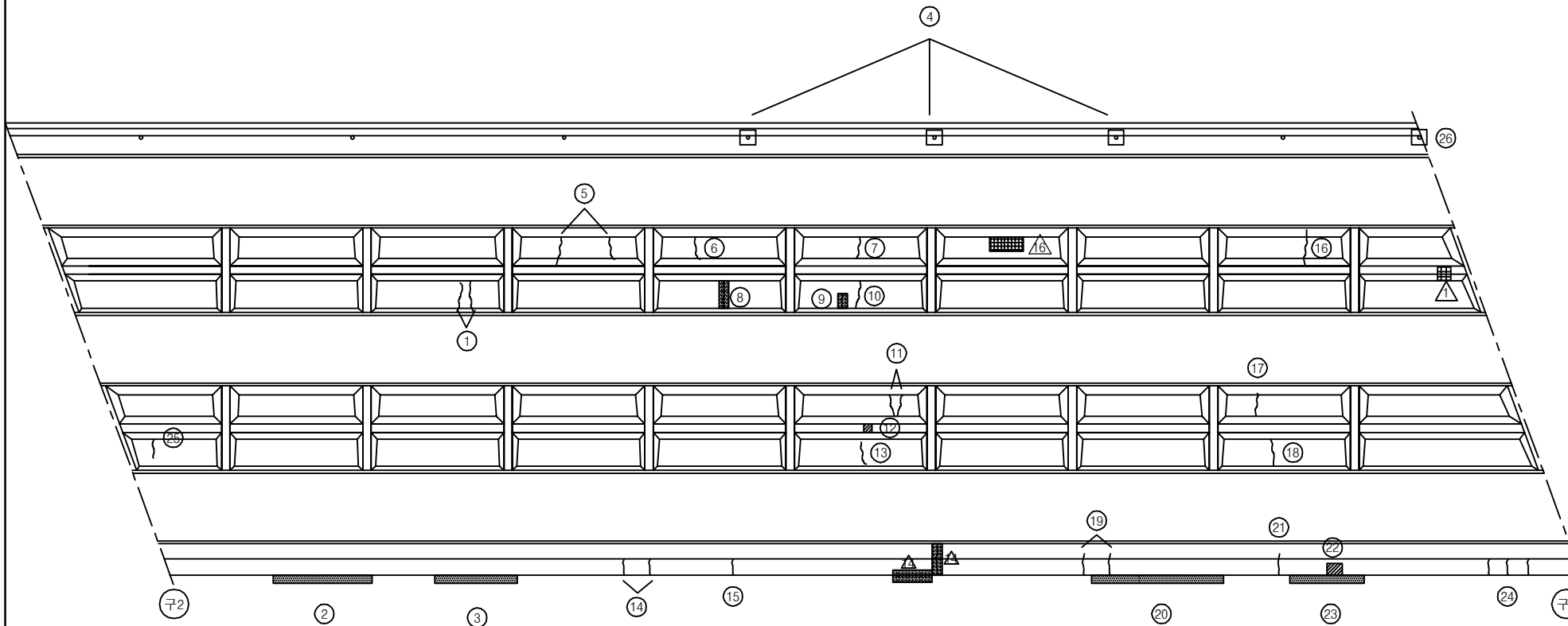
용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 010

# ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S3

← 부 산

대 구 →



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

## 손 상 현 황 표

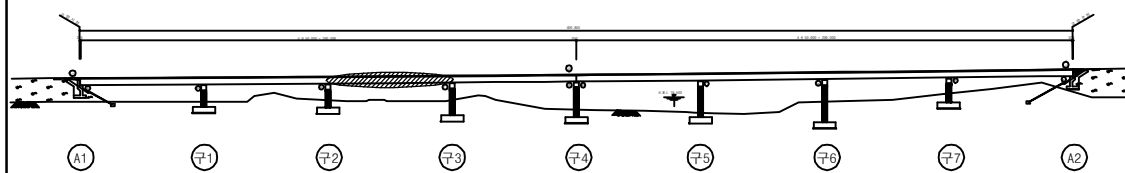
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 2  | 구            | 종조인트 누수  | -    | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 3  | 구            | 종조인트 누수  | -    | 2.5 | -   | 2.50 | m  | 1  | c        | 2.50     |    |
| 4  | 구            | 배수관 흔들림  | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 3  | c        | 3.00     |    |
| 5  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 6  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 8  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 12 | 구            | 도장박리     | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 20 | 구            | 종조인트 누수  | -    | 4.0 | -   | 4.00 | m  | 1  | c        | 4.00     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 22 | 구            | 박락       | -    | 0.2 | 0.1 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 23 | 구            | 종조인트 누수  | -    | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | c        | 3.00     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 3  | b        | 3.00     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 26 | 구            | 배수관 길이부족 | -    | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | c        | 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

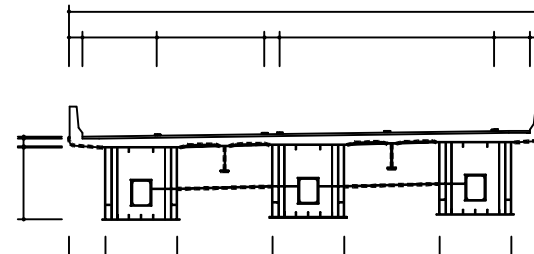
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 011                         |

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S4

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

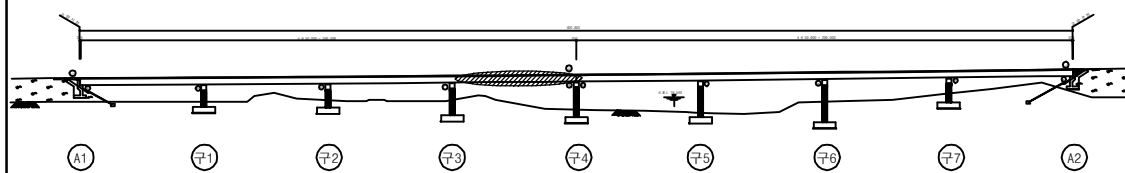
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 재료분리   | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 2  | 구            | 재료분리   | -    | 0.3 | 2.0 | 0.60 | m² | 1  | b        | 0.60     |    |
| 3  | 구            | 도장박리   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 4  | 구            | 도장박리   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 6  | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 2  | b        | 0.02     |    |
| 7  | 구            | 도장박리   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 8  | 구            | 망상균열   | -    | 1.0 | 1.0 | 1.00 | m² | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 10 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 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

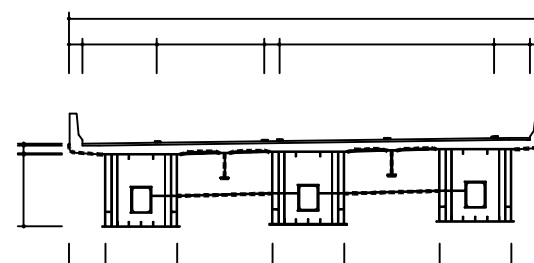
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 012                         |

# ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S5

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

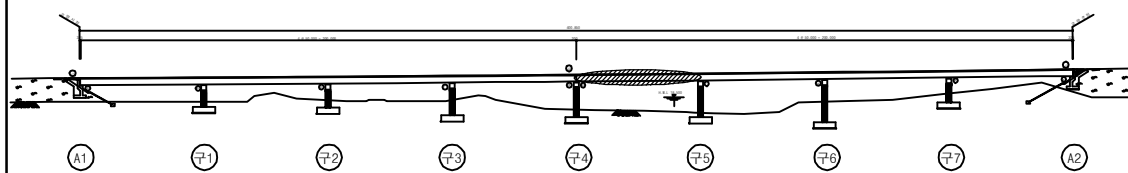
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장균열/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 2  | b        | 0.04     |    |
| 2  | 구            | 망상균열     | -    | 3.5 | 1.2 | 4.20 | m² | 1  | b        | 4.20     |    |
| 3  | 구            | 망상균열     | -    | 1.0 | 1.0 | 1.00 | m² | 1  | b        | 1.00     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 5  | 구            | 망상균열     | -    | 5.0 | 1.2 | 6.00 | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 6  | 구            | 망상균열     | -    | 5.0 | 1.2 | 6.00 | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 7  | 구            | 망상균열     | -    | 1.8 | 0.9 | 1.62 | m² | 1  | b        | 1.62     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 3  | b        | 3.30     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 10 | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 11 | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.1 | -   | 1.10 | m  | 1  | b        | 1.10     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 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

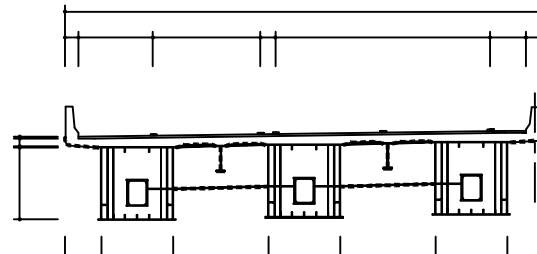
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

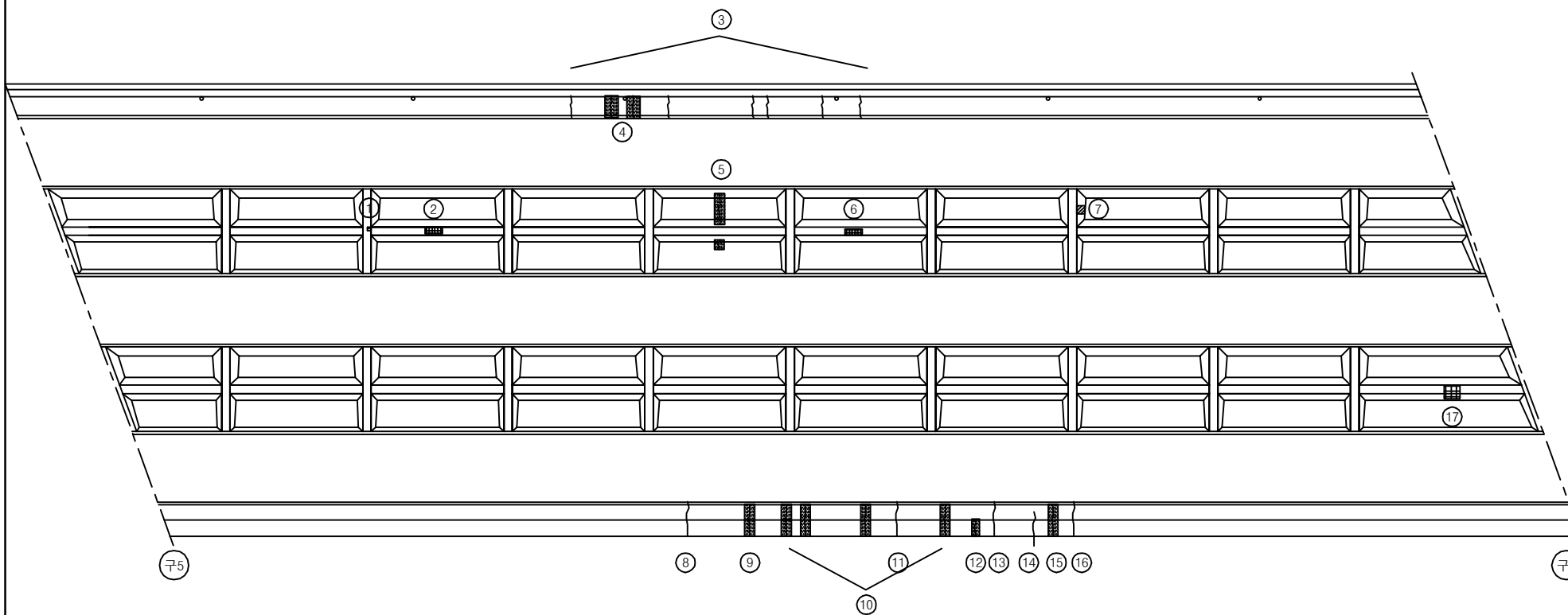
용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 013

# ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S6

← 부 산

대 구 →



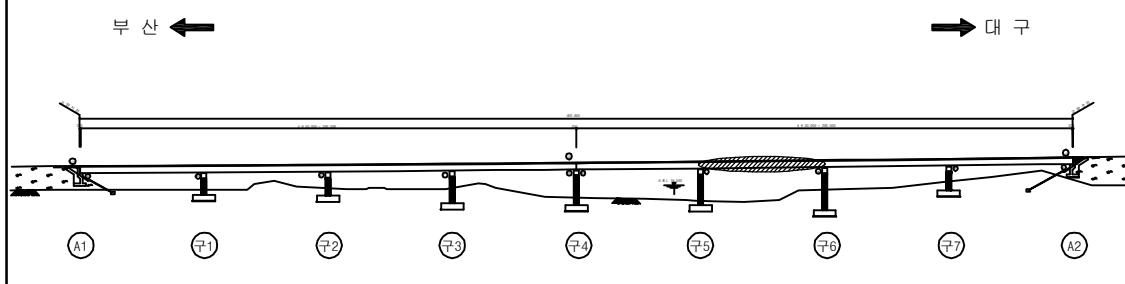
| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 균 열      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 균 열      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재균열      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보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

## 손 상 현 황 표

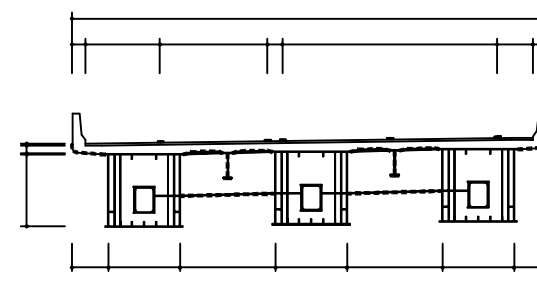
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 도장박리     | -    | 0.3 | 0.1 | 0.03 | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 3  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 6  | b        | 6.00     |    |
| 4  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 2  | b        | 1.20     |    |
| 5  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 2  | b        | 2.40     |    |
| 6  | 구            | 도장박리     | -    | 0.4 | 0.1 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 7  | 구            | 녹발생      | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 10 | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 4  | b        | 4.00     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 균열부 백태   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 13 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 15 | 구            | 균열부 백태   | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 17 | 구            | 도장박리     | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 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

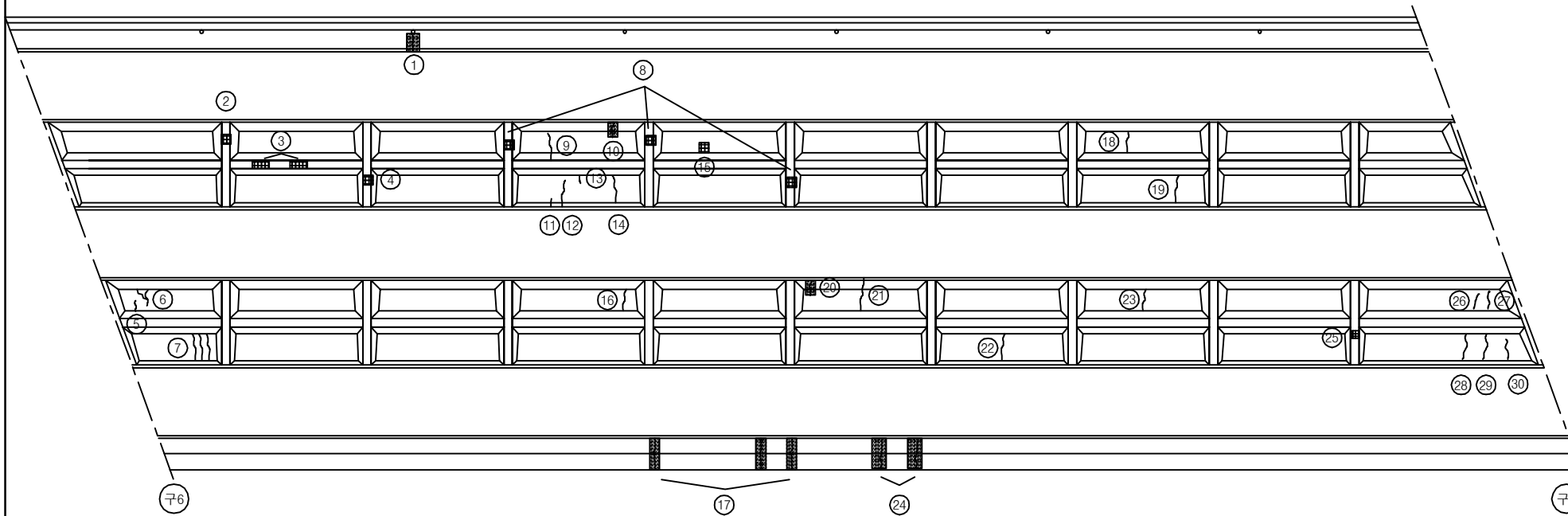


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 014                         |

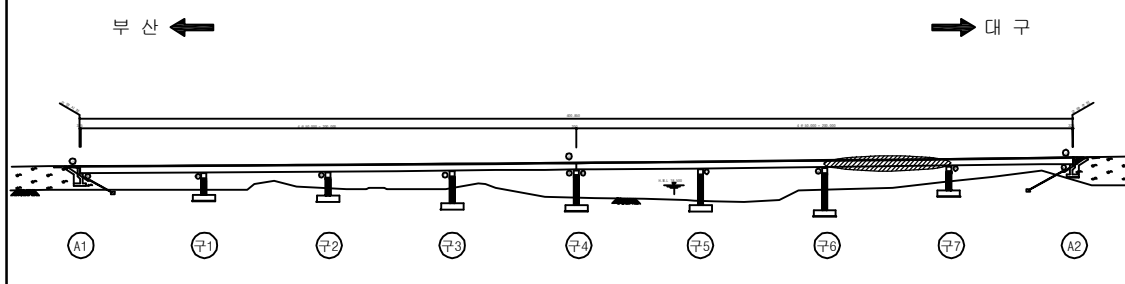
# ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S7

← 부 산

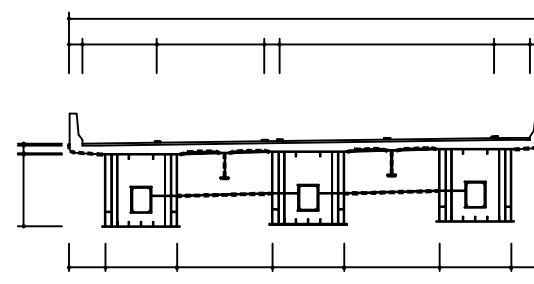
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



### 보 수 이 력

|              |              |
|--------------|--------------|
| 기 존 균 열      | 보 수(12. 상반기) |
| 신 규 균 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 보수부위재균열      | 보 수(13. 상반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(13. 하반기) |
| 보 수(08. 하반기) | 보 수(14. 상반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) | 보 수(15. 상반기) |
| 보 수(10. 상반기) | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(10. 하반기) | 보 수(16. 상반기) |
| 보 수(11. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(11. 하반기) | 보 수(17. 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            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 2  | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 3  | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 2  | b        | 0.04     |    |
| 4  | 구            | 도장박리   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 5  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 6  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.6 | -   | 1.60 | m  | 1  | b        | 1.60     |    |
| 7  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 3  | b        | 3.00     |    |
| 8  | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 3  | b        | 0.03     |    |
| 9  | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 10 | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 11 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1  | b        | 0.20     |    |
| 12 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 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 | 구            | 도장박리   | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 16 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 17 | 구            | 균열부 백태 | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 3  | b        | 3.00     |    |
| 18 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 19 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 20 | 구            | 균열부 백태 | 0.2  | 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  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 23 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 24 | 구            | 균열부 백태 | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 25 | 구            | 도장박리   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04 | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 26 | 구            | 균열     | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 27 | 구            | 균열     | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 28 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 29 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 30 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 31 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 32 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 33 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 34 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 35 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 36 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 37 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 38 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 39 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

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

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 015



# ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S8

← 부 산

대 구 →

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

## 손 상 현 황 표

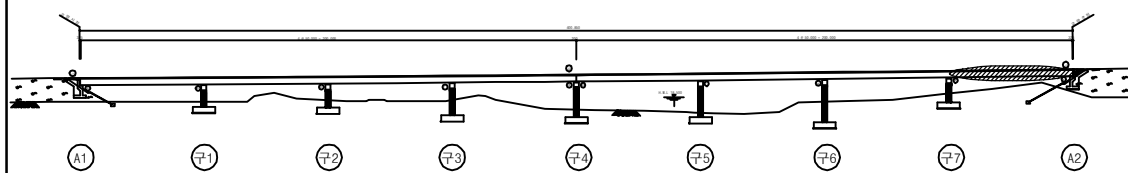
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용    | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |         | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열      | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 2  | 구            | 균열      | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 3  | 구            | 망상균열    | -    | 1.8 | 1.2 | 2.16 | m² | 1  | b        | 2.16     |    |
| 4  | 구            | 망상균열    | -    | 5.0 | 1.2 | 6.00 | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 5  | 구            | 망상균열    | -    | 3.0 | 1.2 | 3.60 | m² | 1  | b        | 3.60     |    |
| 6  | 구            | 망상균열    | -    | 5.0 | 1.2 | 6.00 | m² | 1  | b        | 6.00     |    |
| 7  | 구            | 충조인트 누수 | -    | 2.6 | -   | 2.60 | m  | 1  | c        | 2.60     |    |
| 8  | 구            | 균열      | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 9  | 구            | 균열      | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 균열      | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 2  | b        | 1.60     |    |
| 11 | 구            | 충조인트 누수 | -    | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | c        | 1.00     |    |
| 12 | 구            | 균열      | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 13 | 구            | 망상균열    | -    | 1.2 | 1.0 | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 14 | 구            | 망상균열    | -    | 1.5 | 1.0 | 1.50 | m² | 1  | b        | 1.50     |    |
| 15 | 구            | 도장박리    | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 2  | b        | 0.02     |    |
| 16 | 구            | 누수흔적    | -    | 0.7 | 0.4 | 0.28 | m² | 1  | b        | 0.28     |    |
| 17 | 구            | 파손      | -    | 0.3 | 0.3 | 0.09 | m² | 1  | b        | 0.09     |    |
| 18 | 구            | 박락      | -    | 0.4 | 0.3 | 0.12 | m² | 1  | b        | 0.12     |    |
| 19 | 구            | 균열      | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1  | b        | 0.70     |    |
| 20 | 구            | 균열부 백태  | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 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

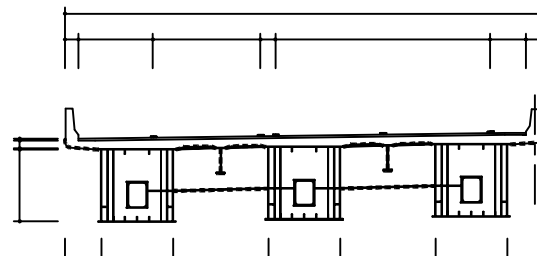
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 016

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S1 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

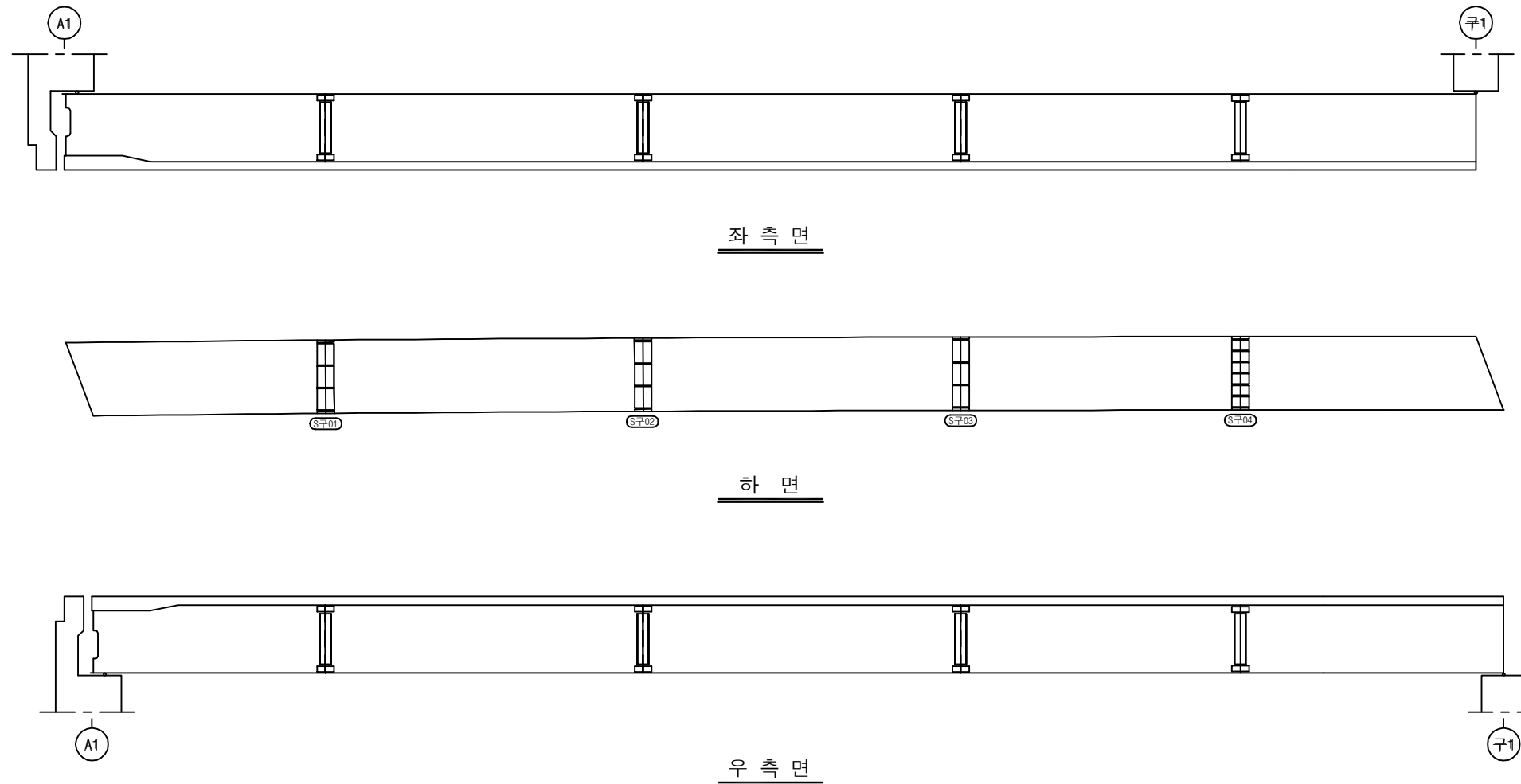
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

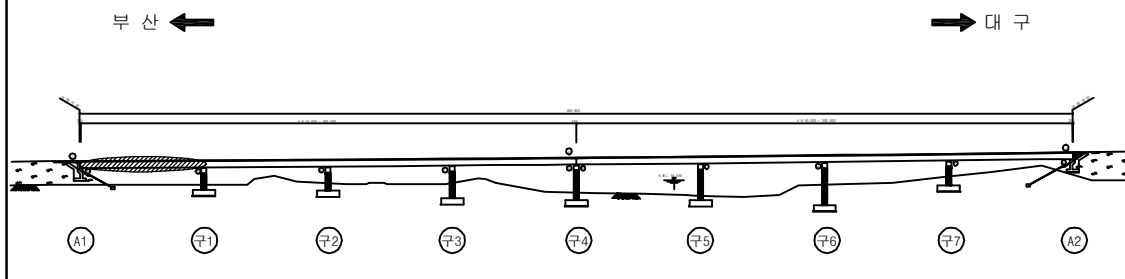
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

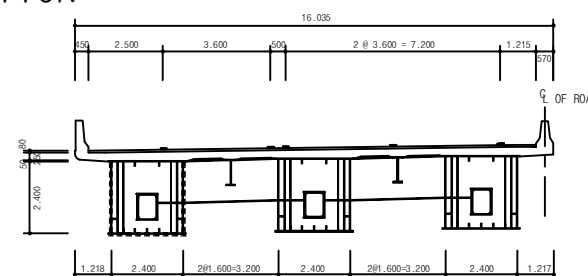
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 017                         |



ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

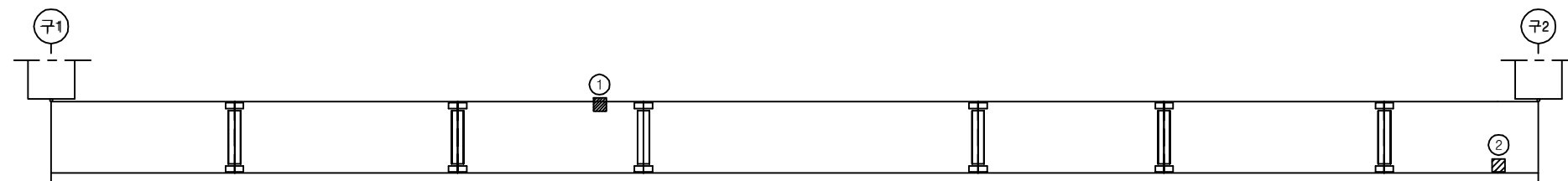
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 도장박리     | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

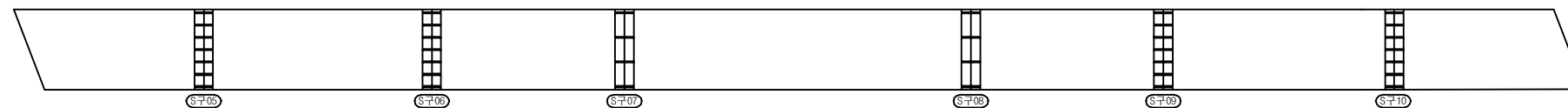
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

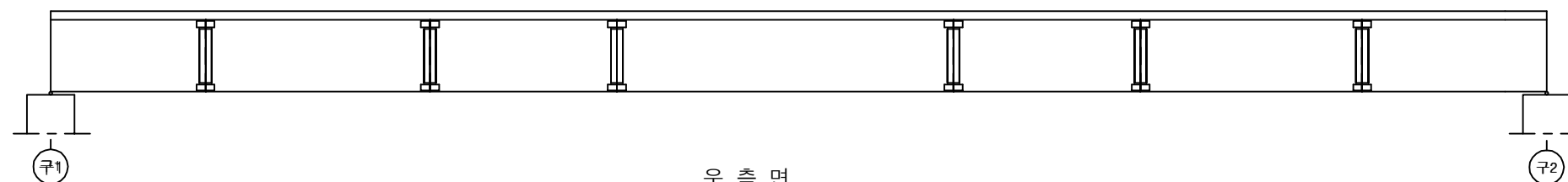
대 구 →



좌 측 면



하 면

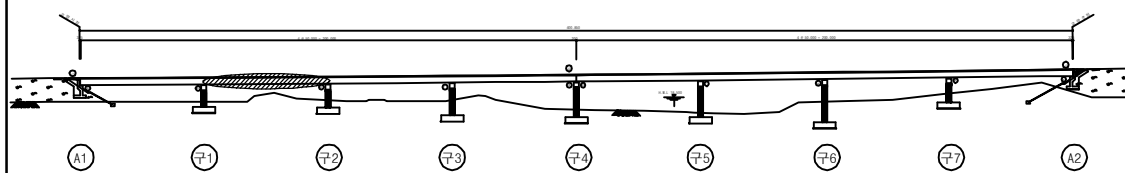


우 측 면

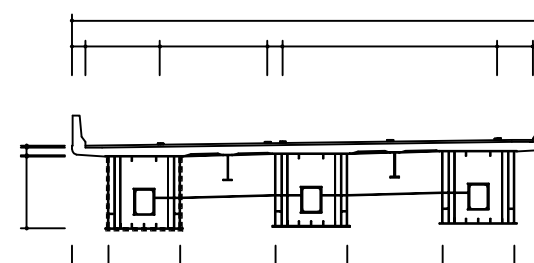
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 018

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

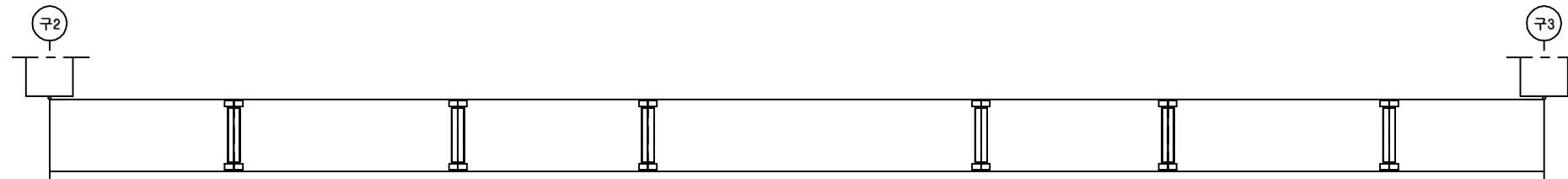
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

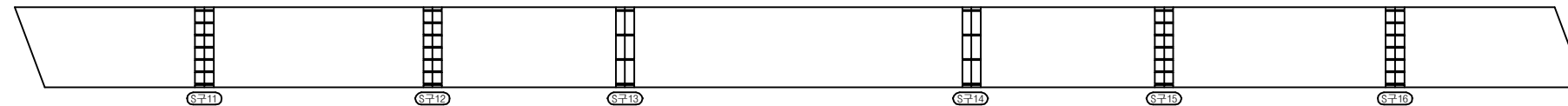
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

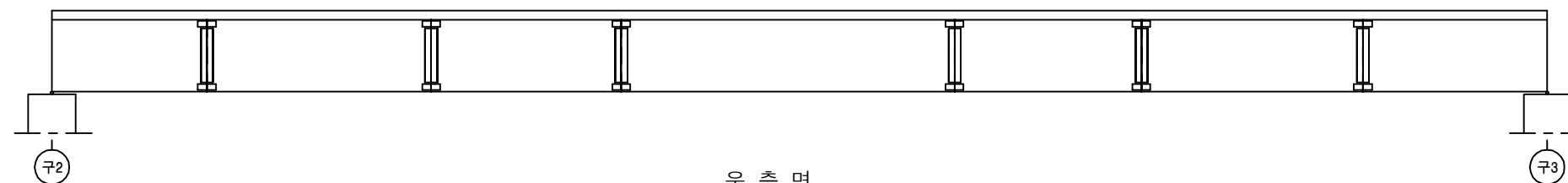
대 구 →



좌 측 면



하 면

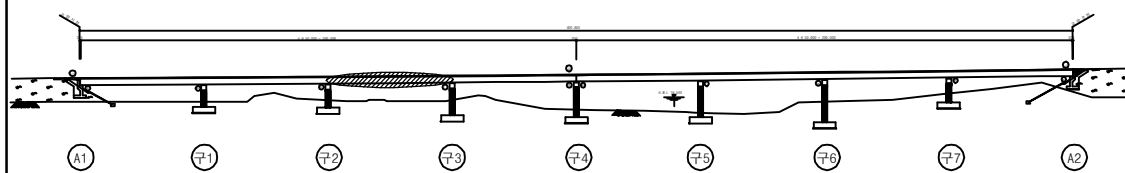


우 측 면

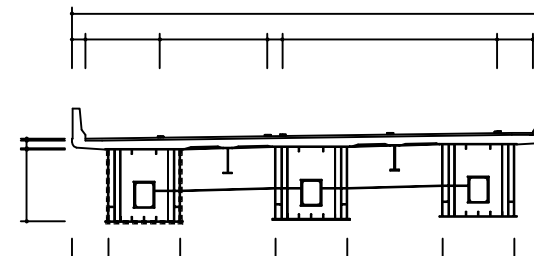
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 019

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S4 G1

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

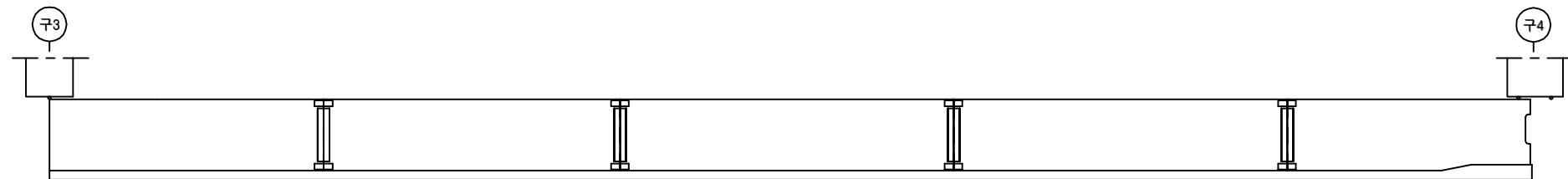
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장균열/녹발생 | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03 | m² | 1  | b        | 0.03     |    |
| 2  | 구            | 이물질 퇴적   | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

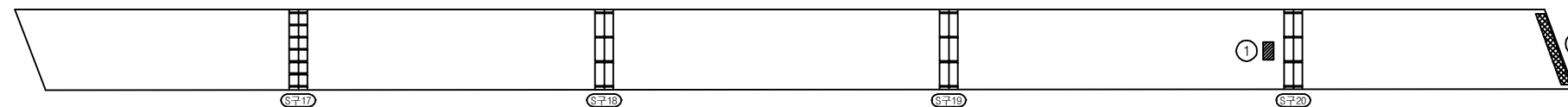
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

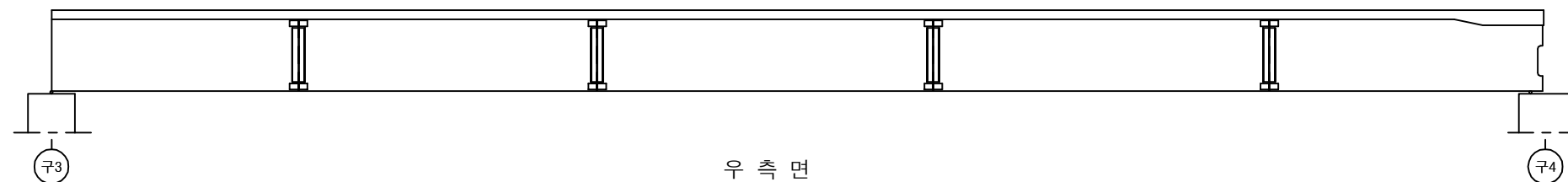
대 구 →



좌 측 면

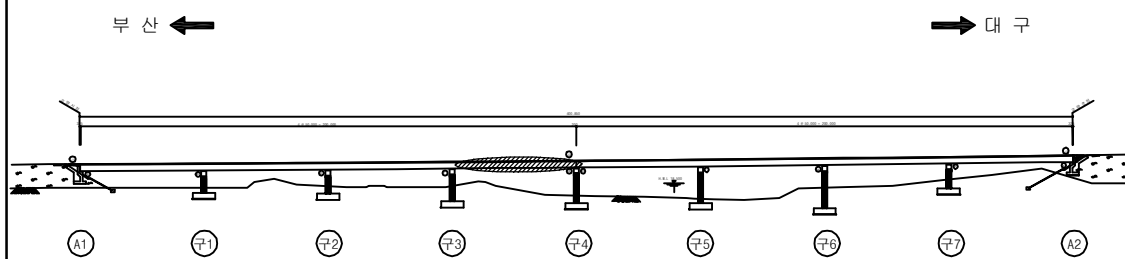


하 면

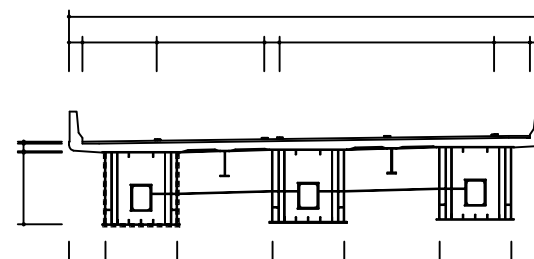


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 020

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G1

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 절       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

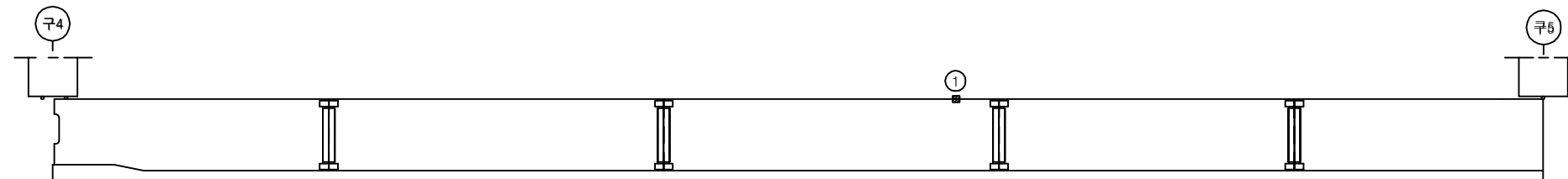
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 이물질 퇴적   | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

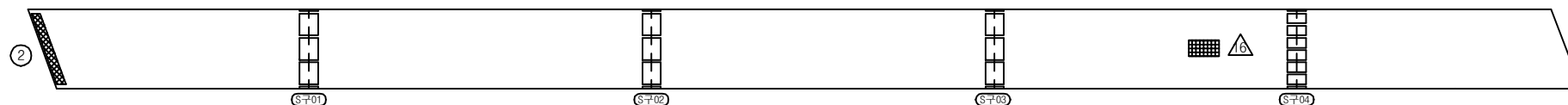
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

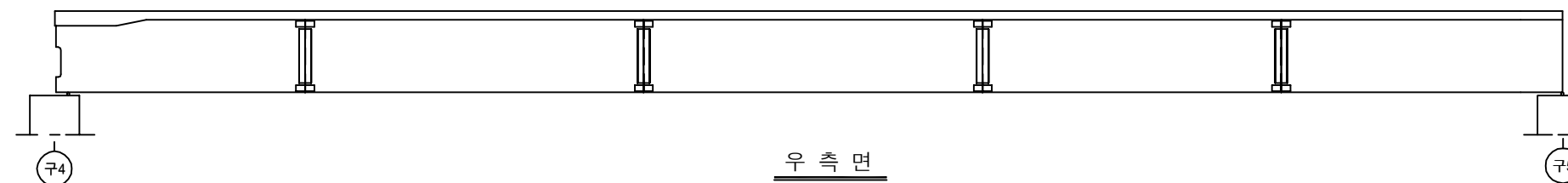
대 구 →



좌 측 면

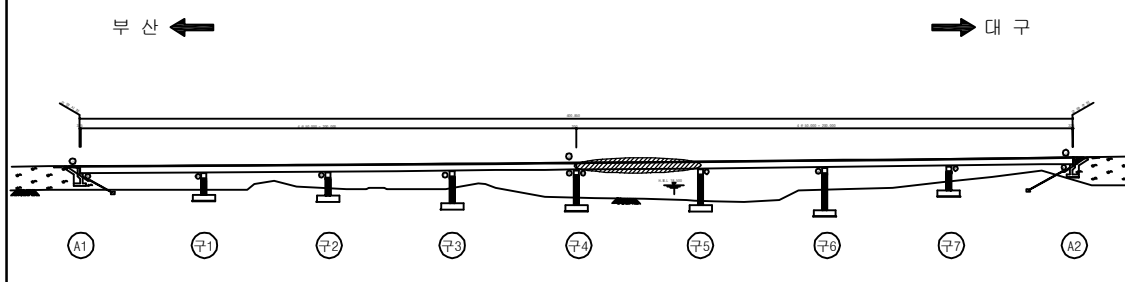


하 면

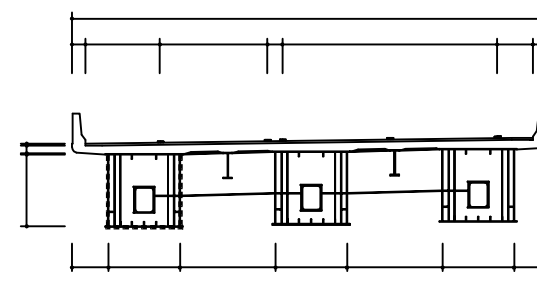


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 021

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G1

| 보 수 이 력 |          |  |               |
|---------|----------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격  |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격  |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격 |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         |          |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         |          |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         |          |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         |          |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         |          |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         |          |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         |          |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         |          |  | 보 수 (17. 상반기) |

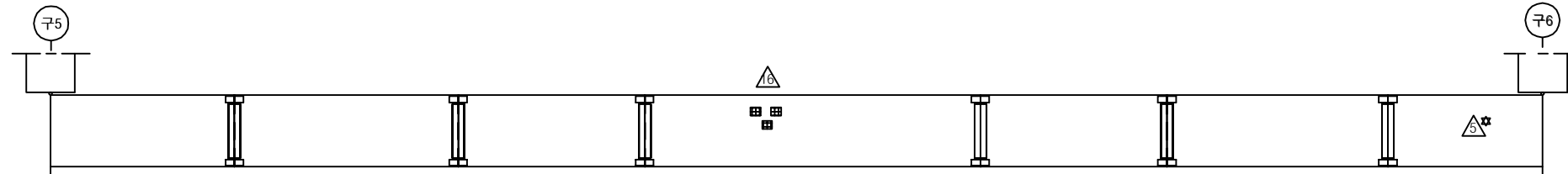
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

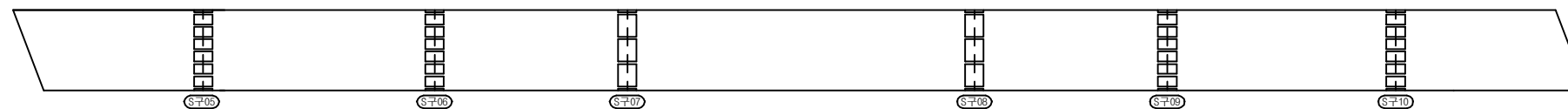
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

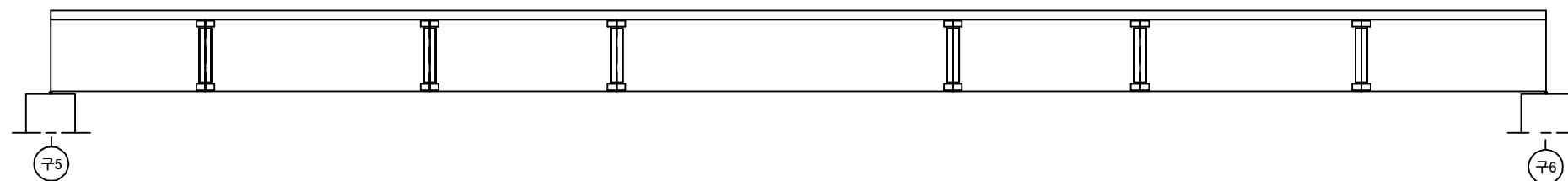
대 구 →



좌 측 면



하 면

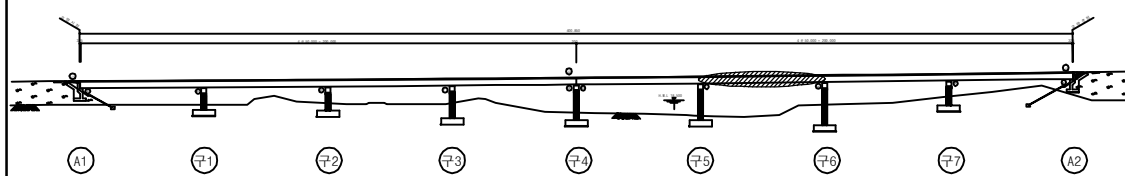


우 측 면

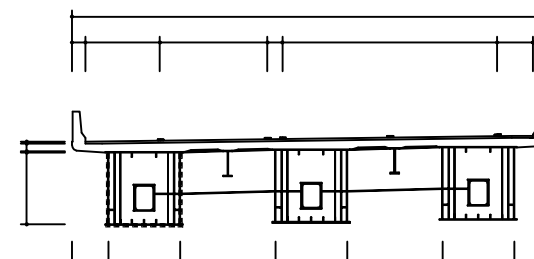
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 022

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G1

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격      |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 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  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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

좌 측 면

하 면

우 측 면

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

## SECTION

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 023



ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S8 G1

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

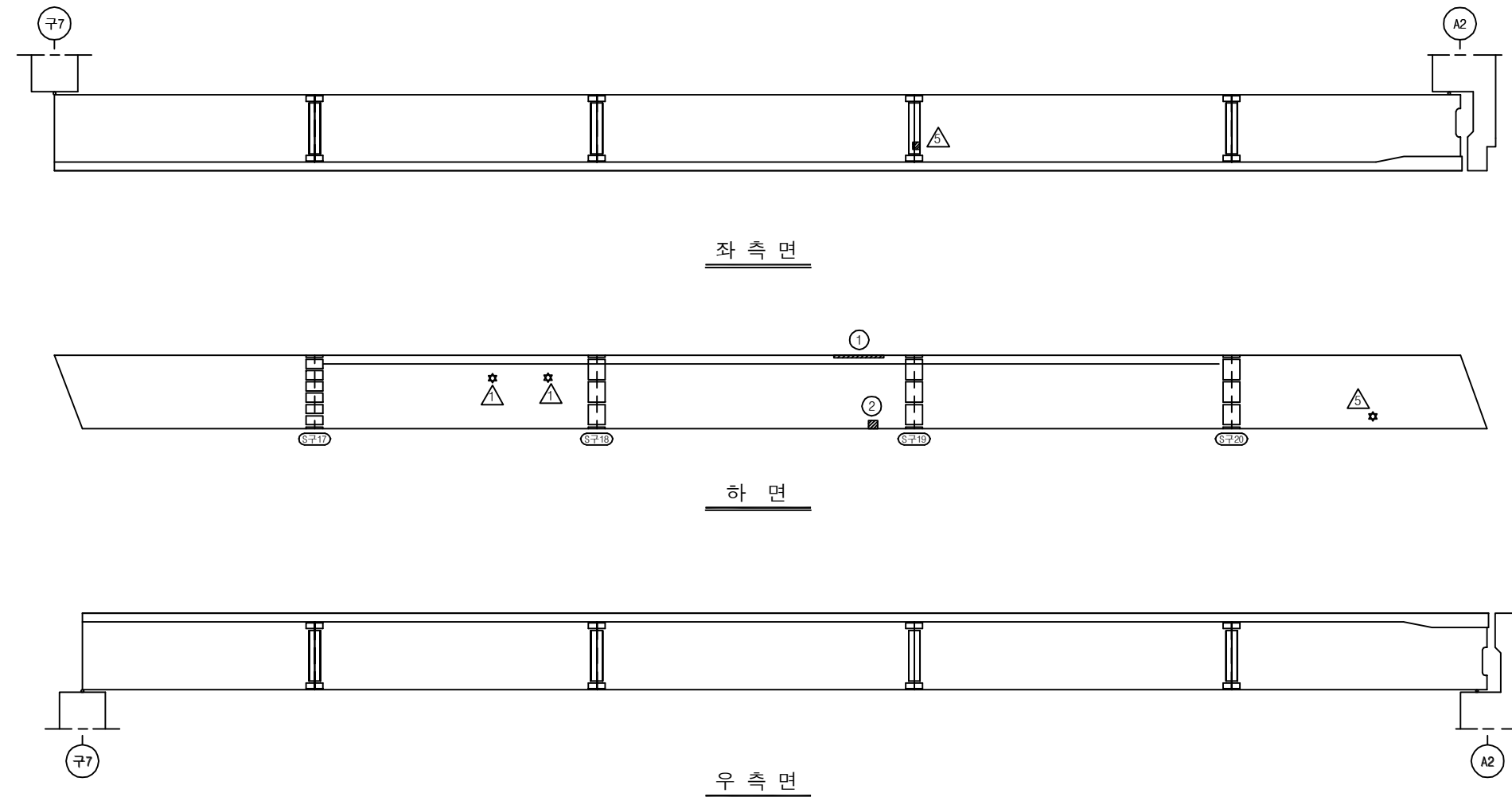
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 변형   | -    | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | c        | 1.50     |    |
| 2  | 구            | 도장박리 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 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 |              |      |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

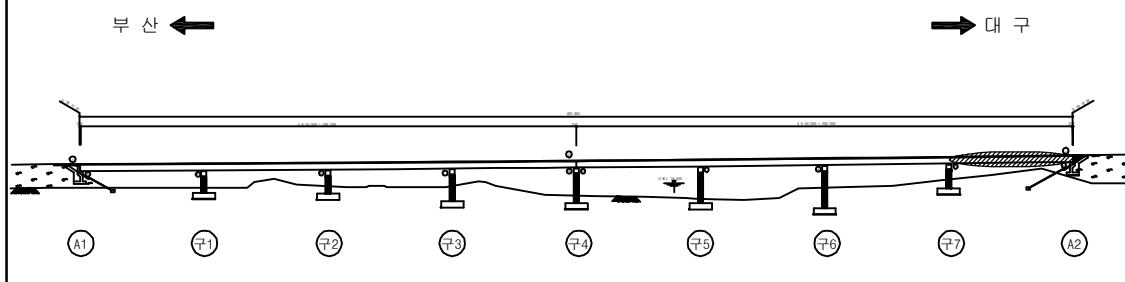
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

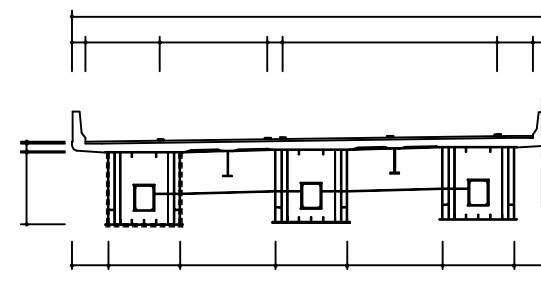
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 024                         |

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S1 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

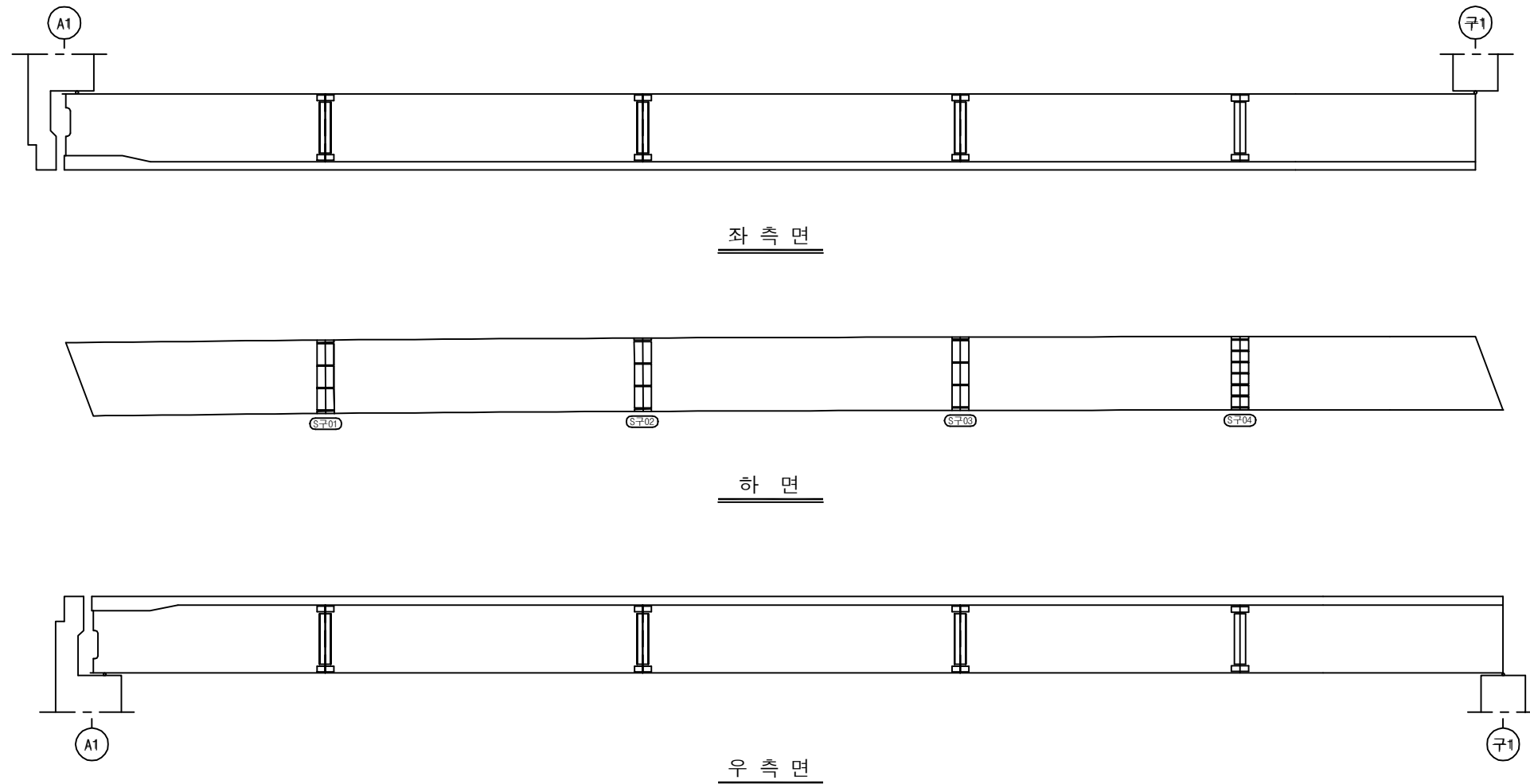
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

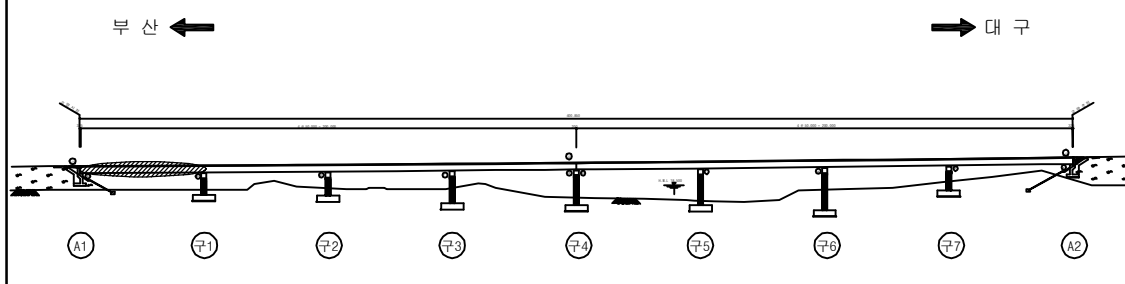
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

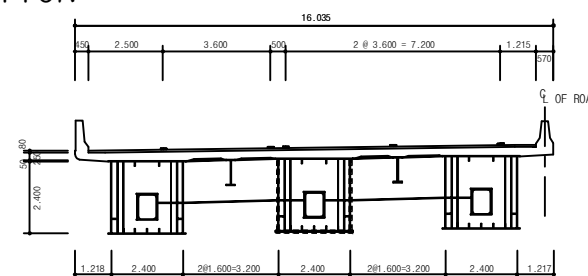
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 025



ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

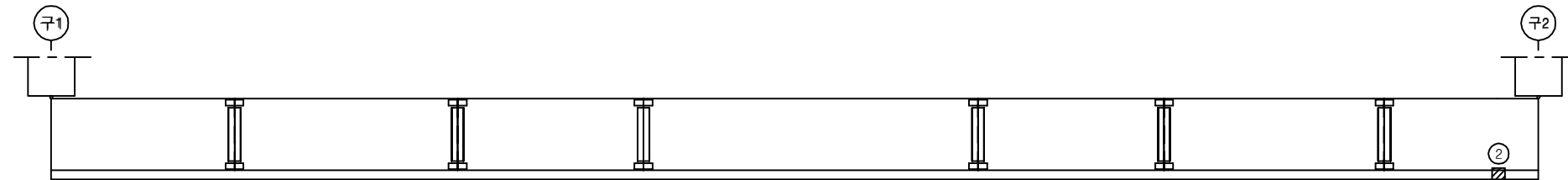
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

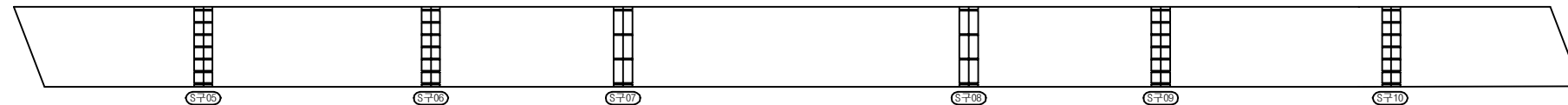
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

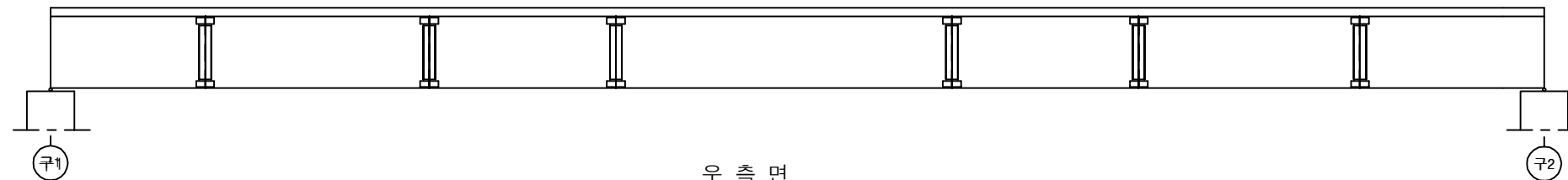
대 구 →



좌 측 면



하 면

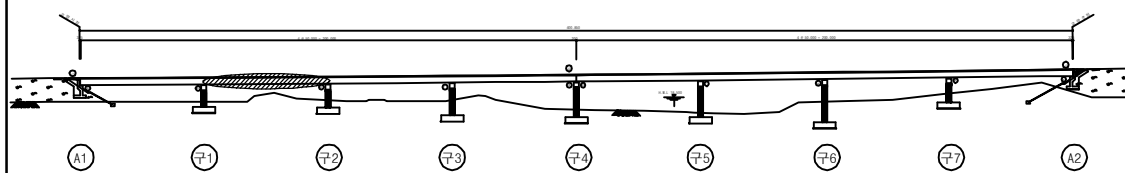


우 측 면

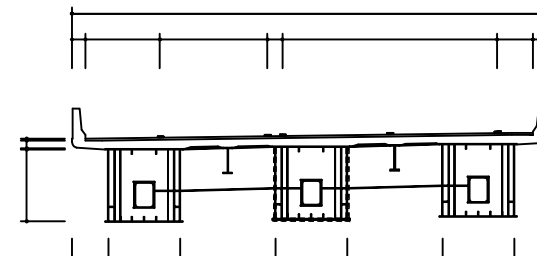
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 026

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G2

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격      |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (17. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (18. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (18. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (19. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (19. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (20. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (20. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (21. 상반기) |
|         |               |  | 보 수 (21. 하반기) |

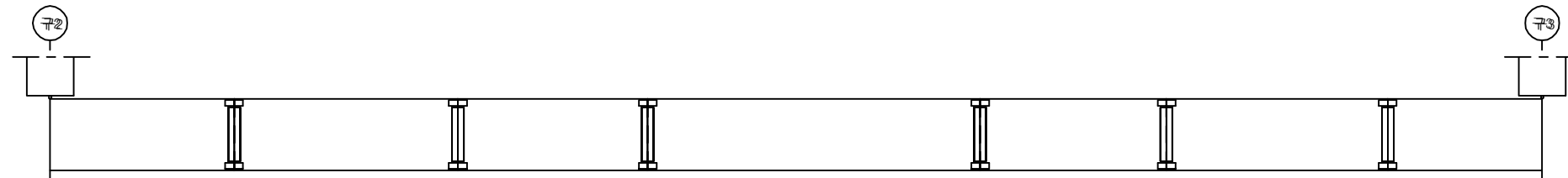
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

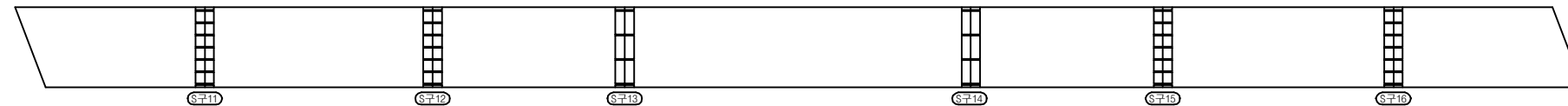
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

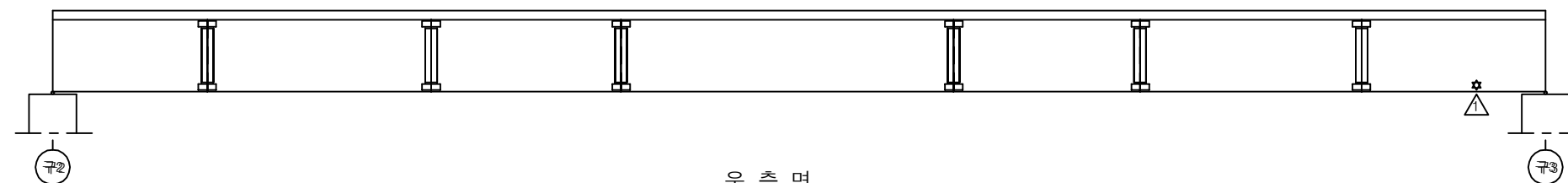
대 구 →



좌 측 면



하 면

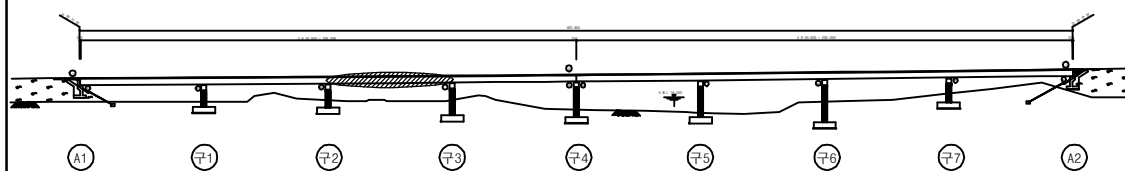


우 측 면

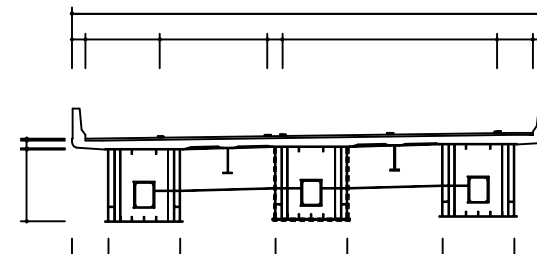
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 027

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S4 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

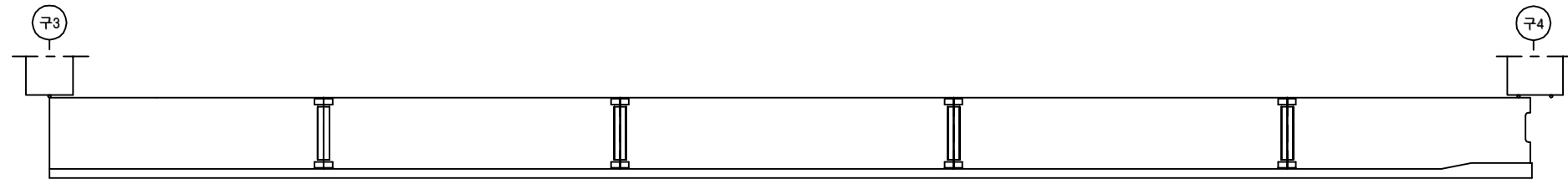
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 이물질 퇴적 | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m² | 1        | b        | 0.50 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

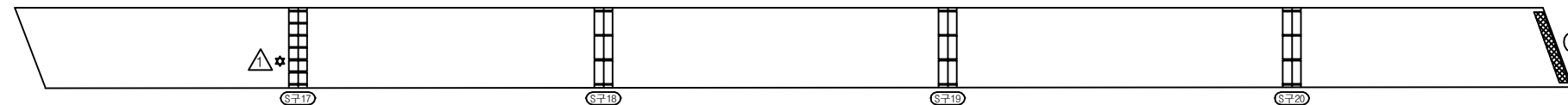
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

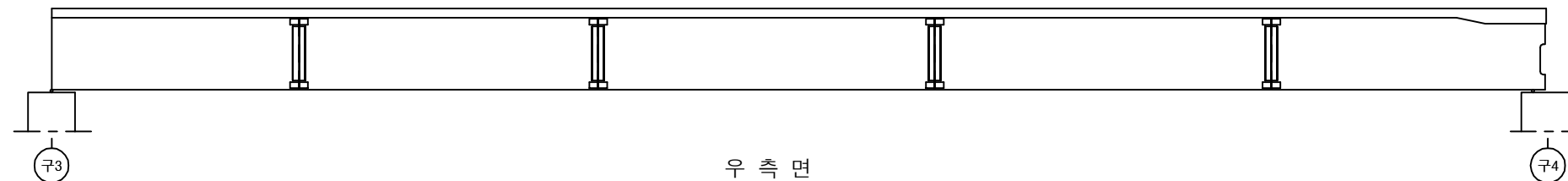
대 구 →



좌 측 면

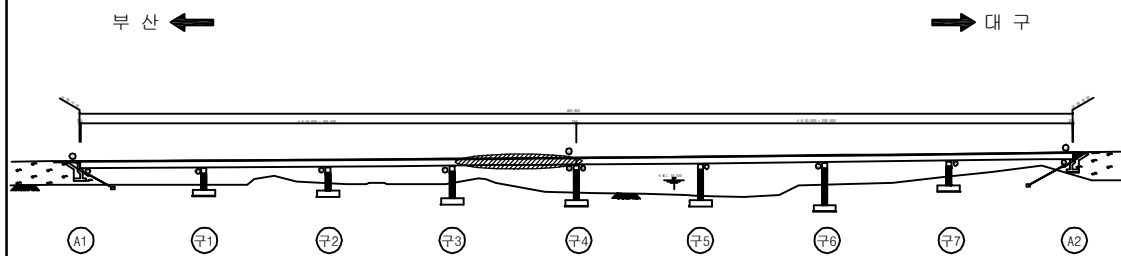


하 면

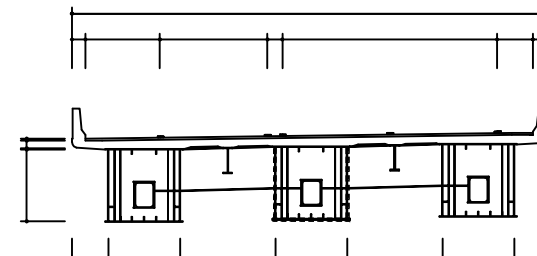


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 028                         |

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G2

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 절       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 절       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재규절       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

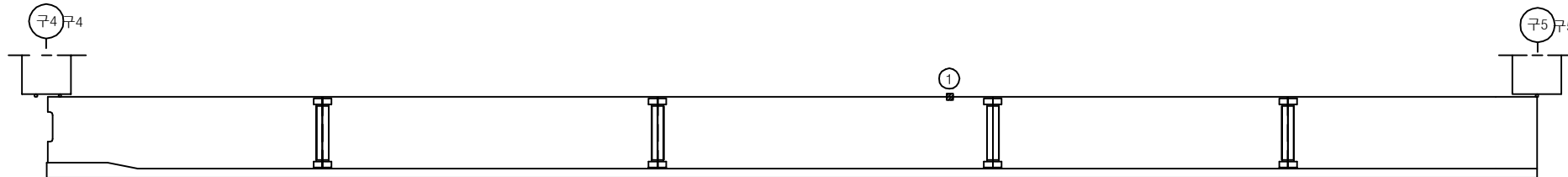
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 이물질 퇴적 | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m² | 1        | b        | 0.50 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

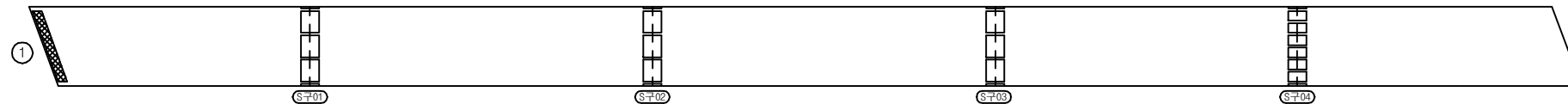
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

대 구 →



좌 측 면

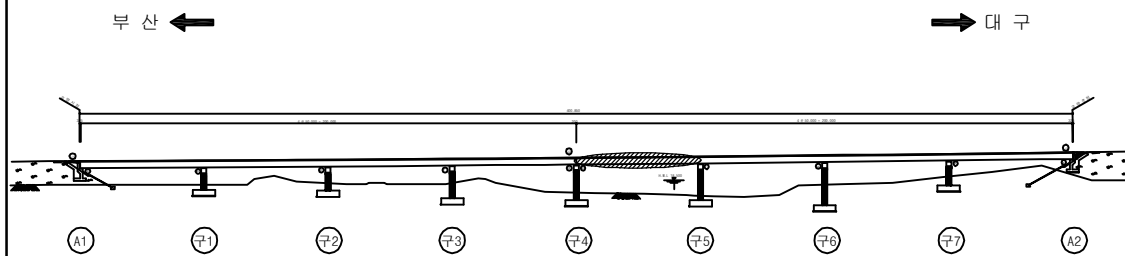


하 면

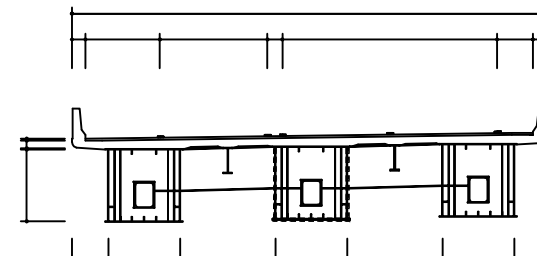


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 029

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

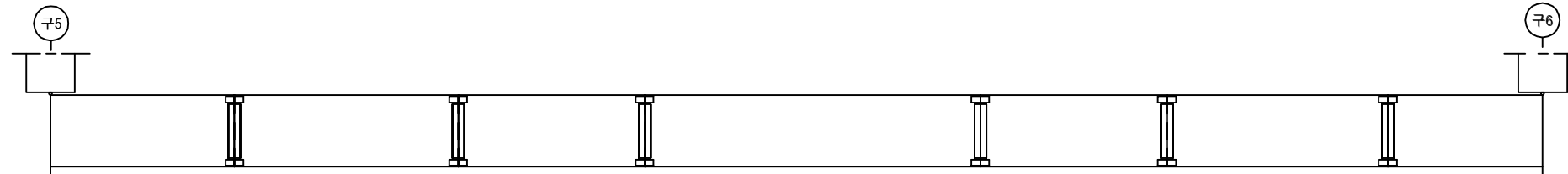
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

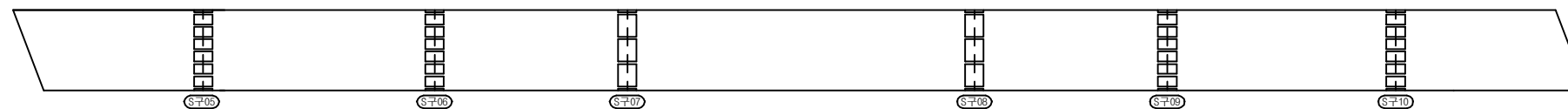
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

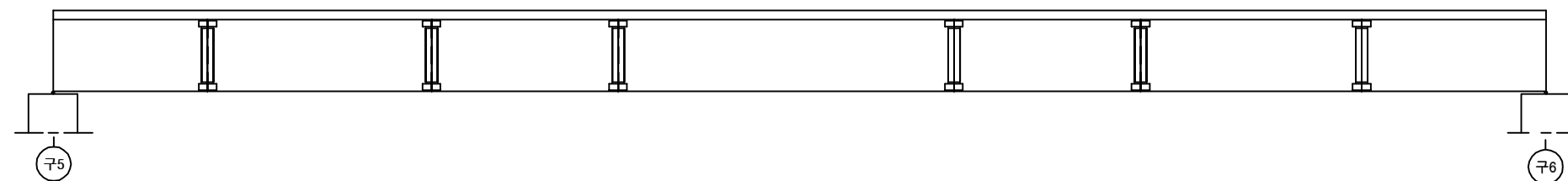
대 구 →



좌 측 면

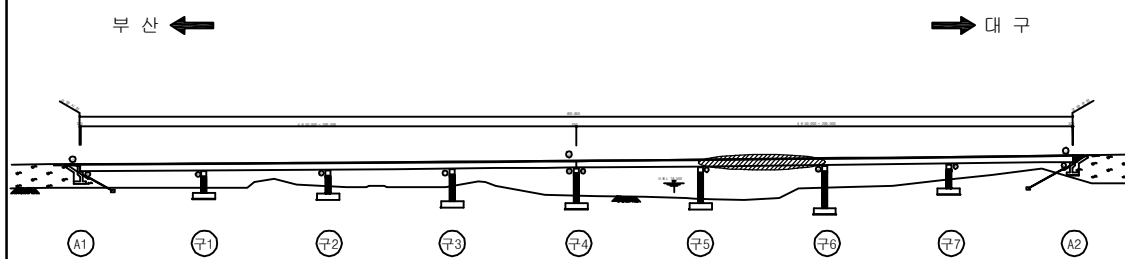


하 면

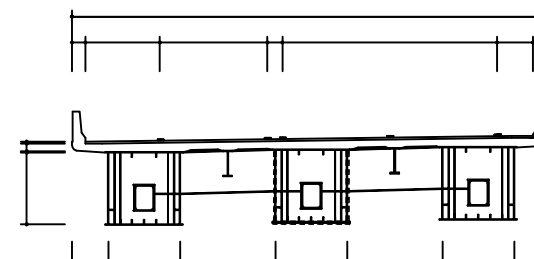


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

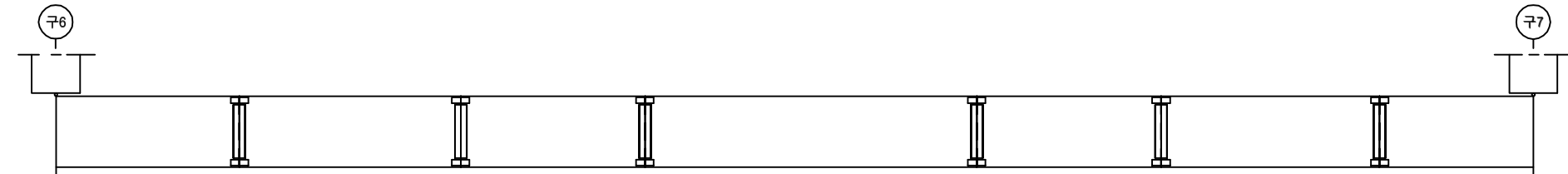
도면번호 030

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G2

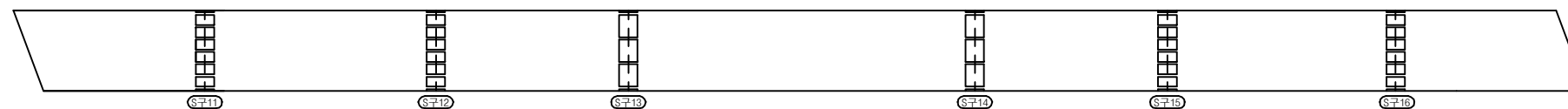
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

← 부 산

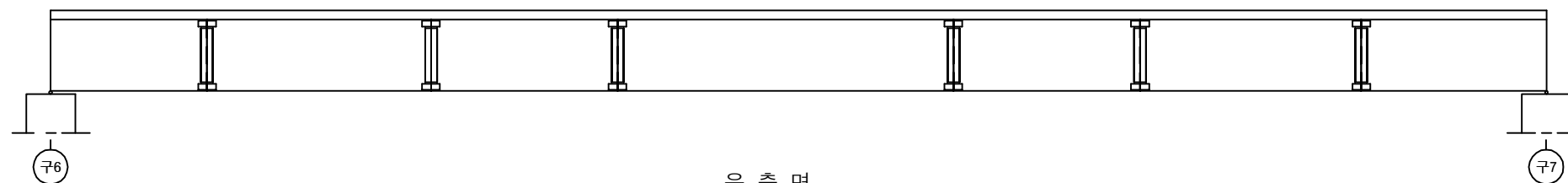
대 구 →



좌 측 면



하 면



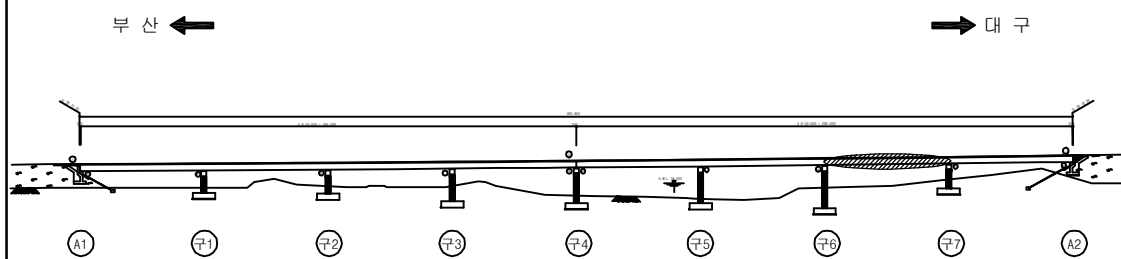
우 측 면

## 손 상 현 황 표

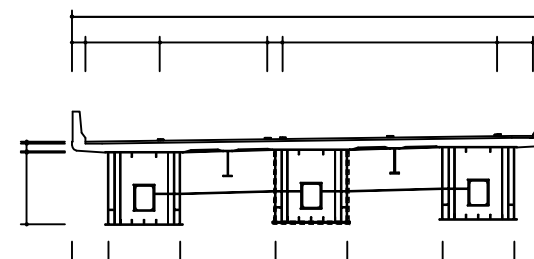
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 031                         |



ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S8 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

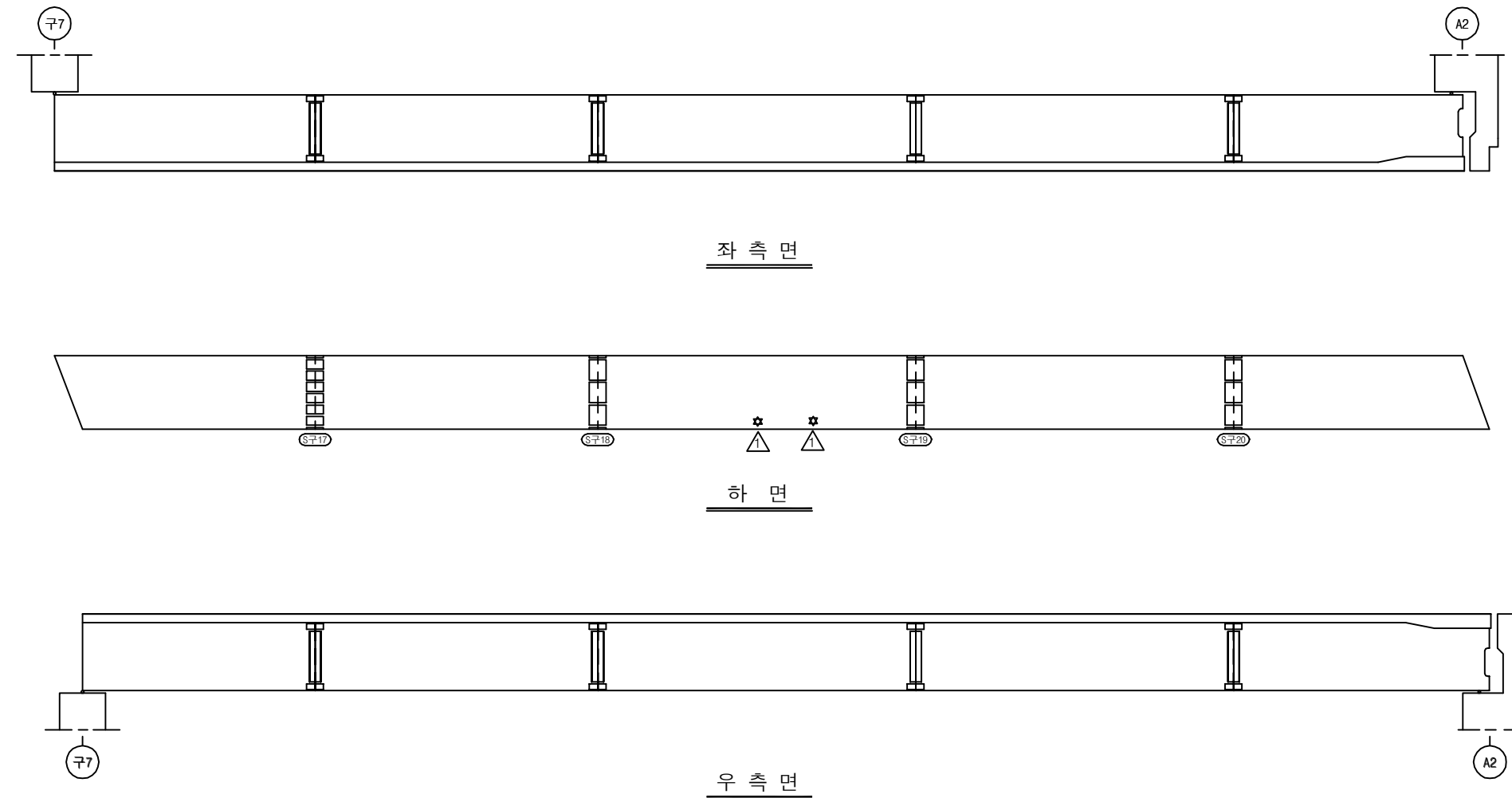
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

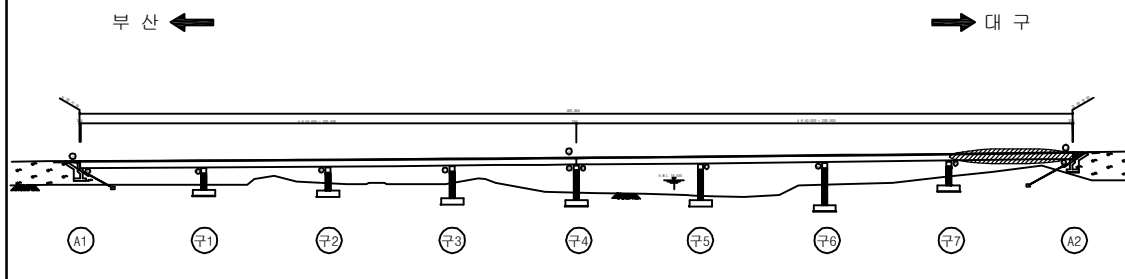
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

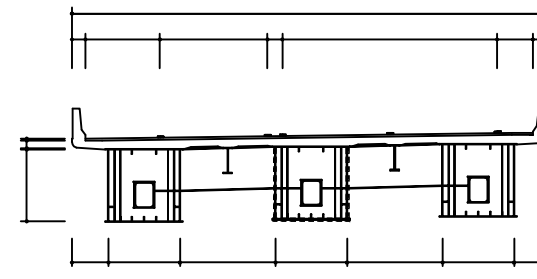
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 032                         |

ID : 월연교(부산)- 거더외부 - S1 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

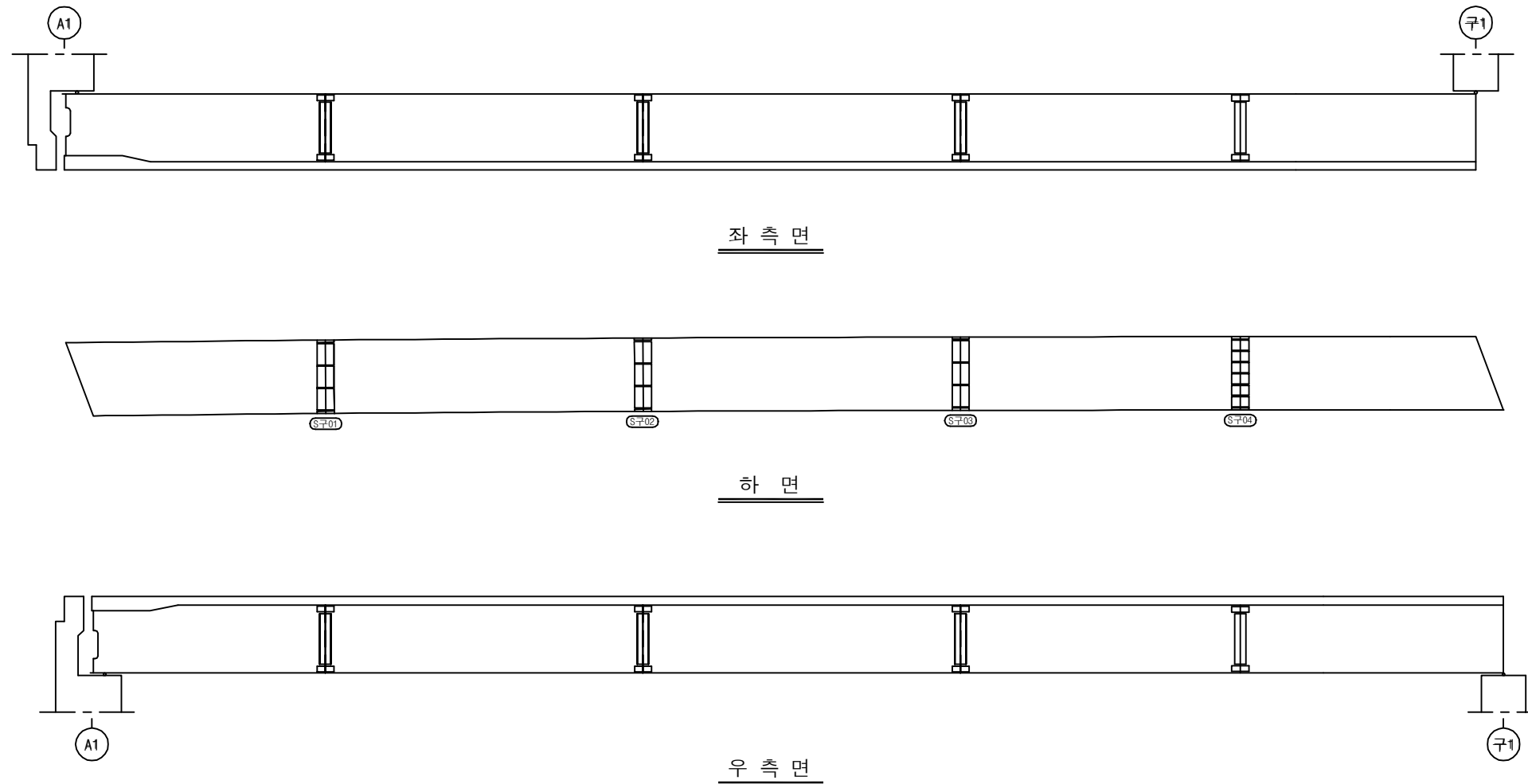
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

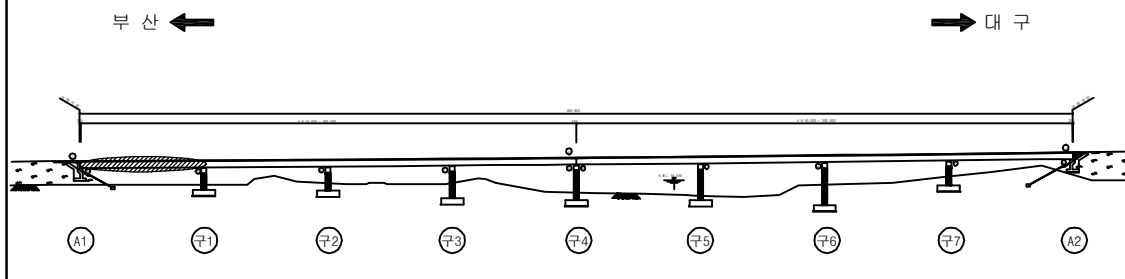
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

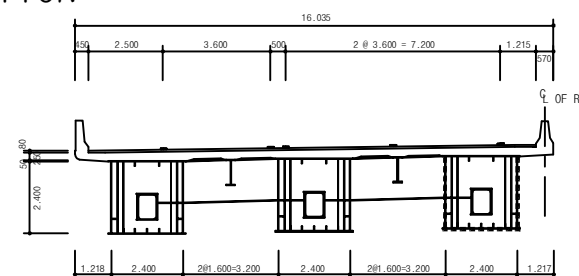
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 033



ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G3

| 보 수 이 력 |          |  |              |
|---------|----------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격  |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격  |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격 |  | 보 수(13. 상반기) |
|         |          |  | 보 수(13. 하반기) |
|         |          |  | 보 수(14. 상반기) |
|         |          |  | 보 수(14. 하반기) |
|         |          |  | 보 수(15. 상반기) |
|         |          |  | 보 수(15. 하반기) |
|         |          |  | 보 수(16. 상반기) |
|         |          |  | 보 수(16. 하반기) |
|         |          |  | 보 수(17. 상반기) |

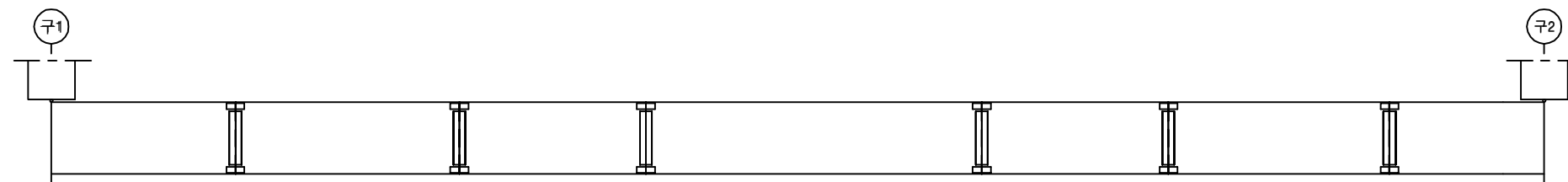
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

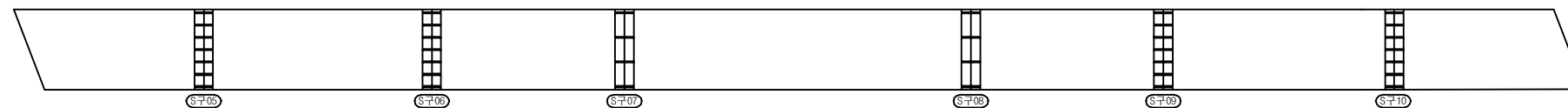
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 규격의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

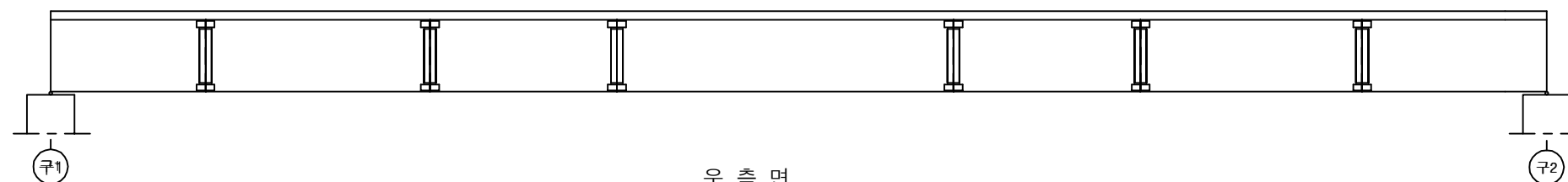
대 구 →



좌 측 면

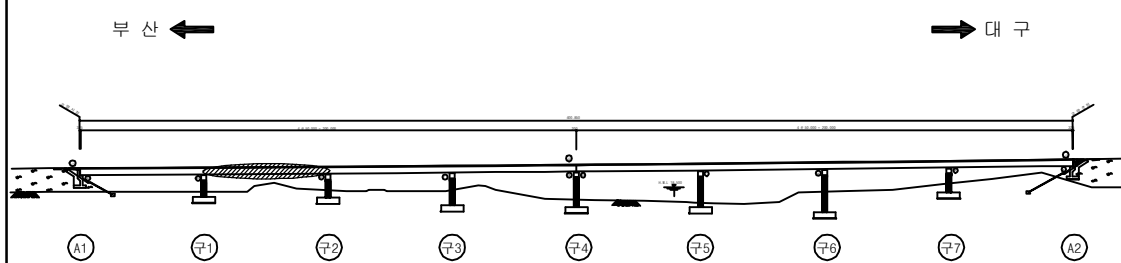


하 면

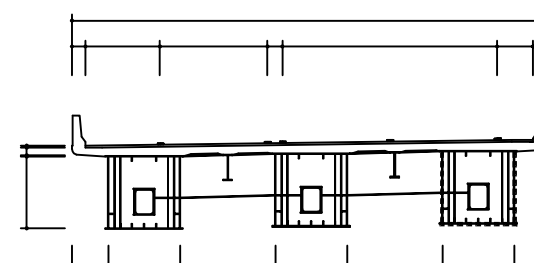


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 034                         |

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G3

| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격      |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

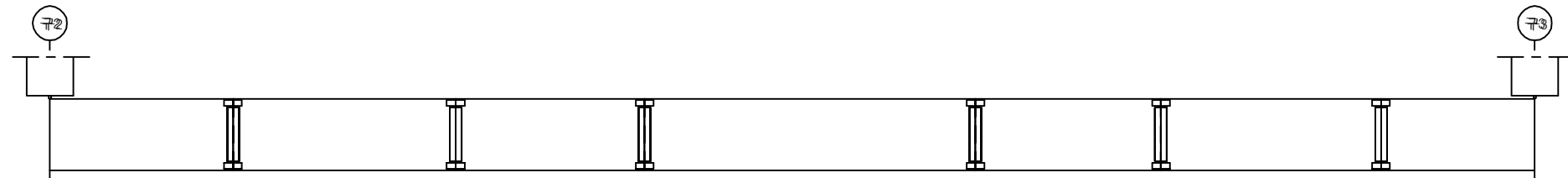
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

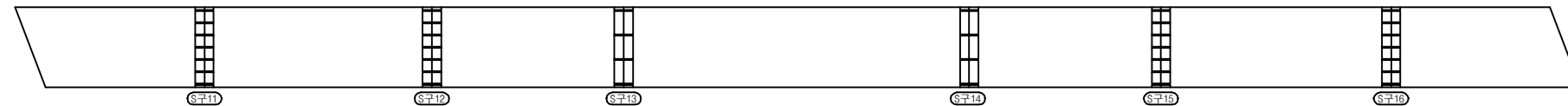
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

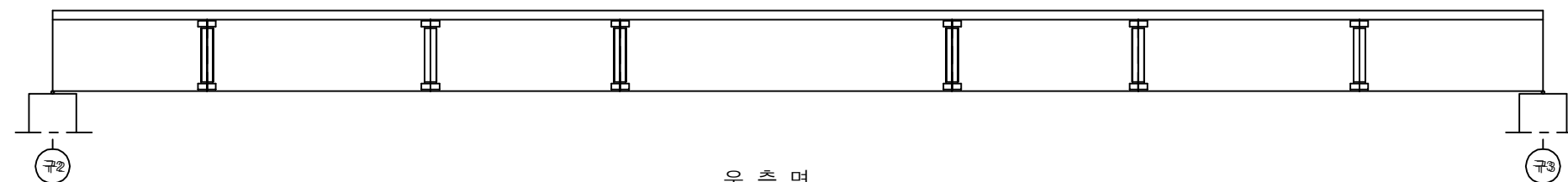
대 구 →



좌 측 면

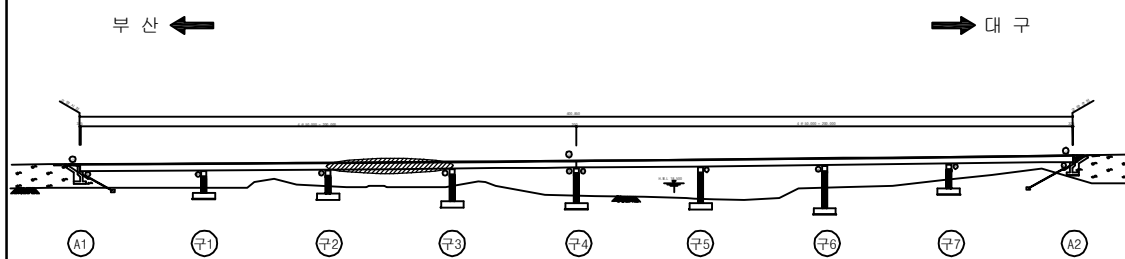


하 면

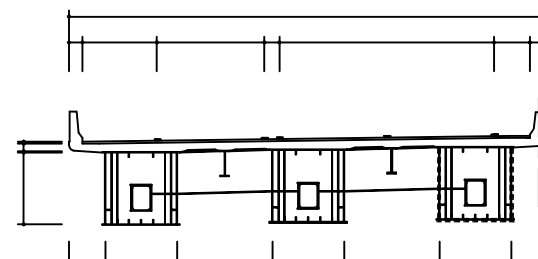


우 측 면

## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 035

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S4 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

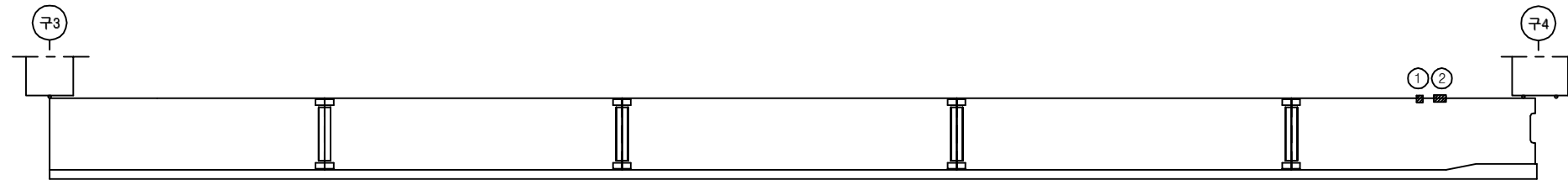
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 3  | 구            | 이물질 퇴적   | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m³ | 1  | b        | 0.50     |    |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

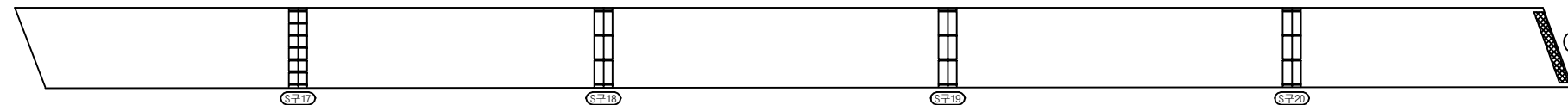
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

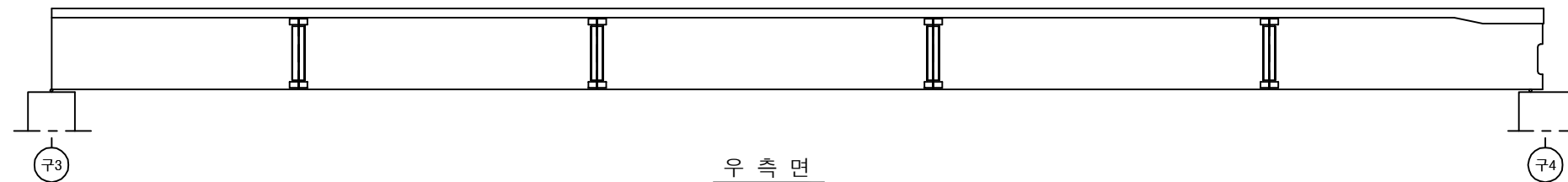
대 구 →



좌 측 면



하 면

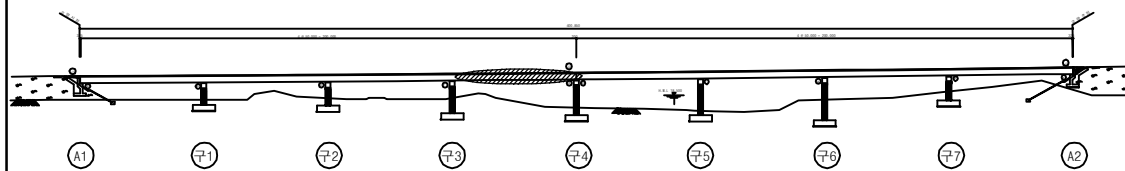


우 측 면

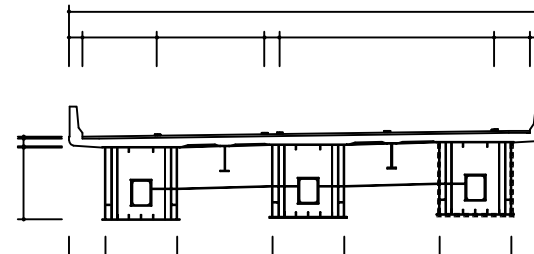
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 036

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

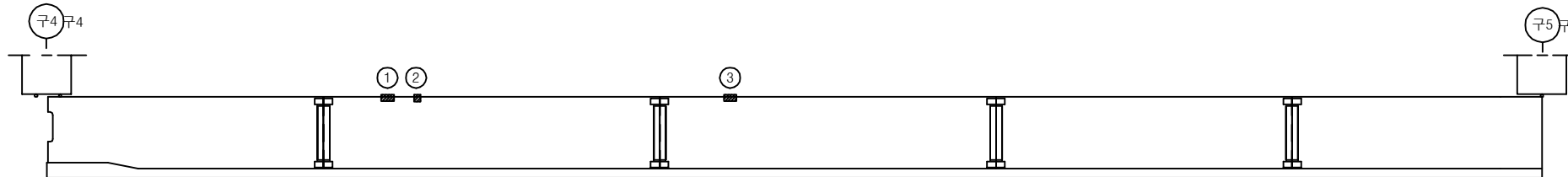
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장균열/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 2  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구            | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 4  | 구            | 이물질 퇴적   | -    | 0.2 | 2.5 | 0.50 | m² | 1  | b        | 0.50     |    |
| 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 |              |          |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

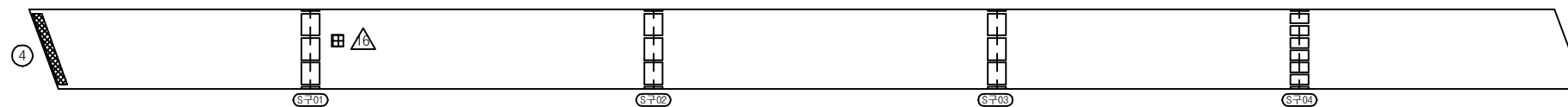
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

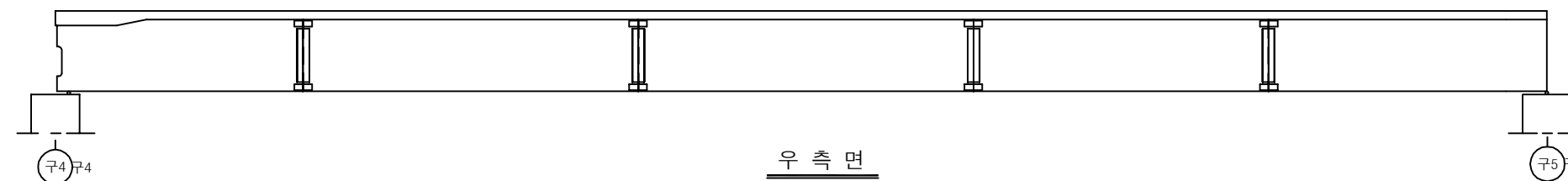
대 구 →



좌 측 면



하 면

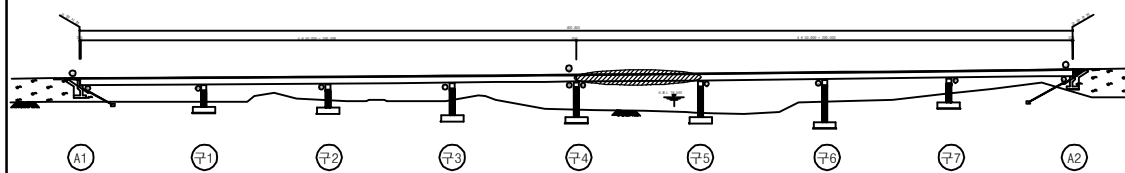


우 측 면

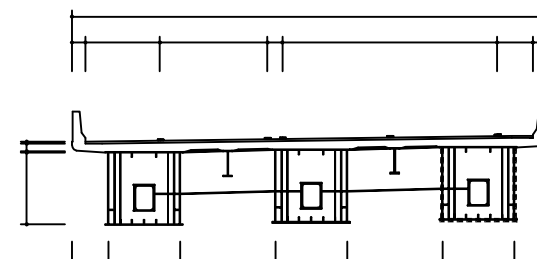
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

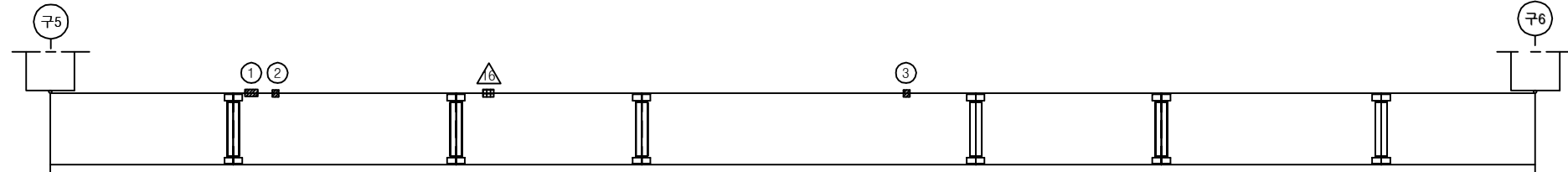
도면번호 037

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G3

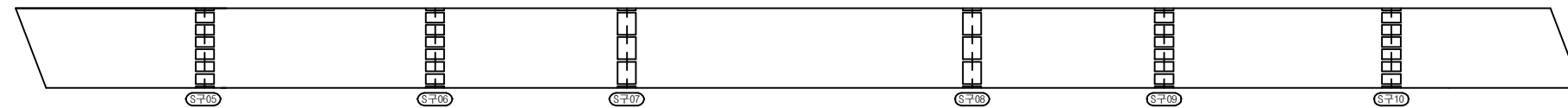
| 보 수 이 력 |               |  |               |
|---------|---------------|--|---------------|
|         | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|         | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|         | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|         | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|         | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|         | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|         | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|         | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|         | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 상반기) |

← 부 산

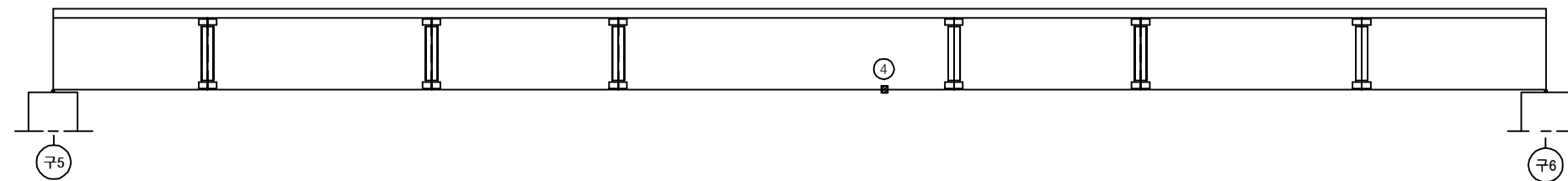
대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

## 손 상 현 황 표

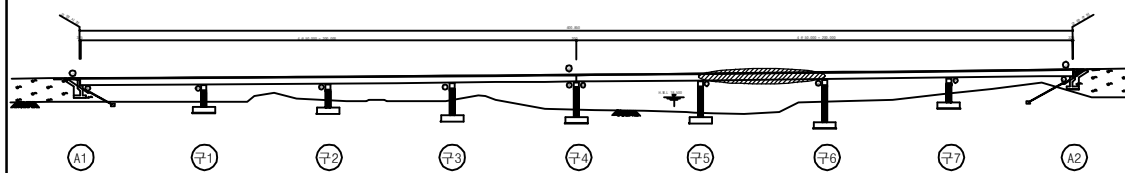
| 번호 | 신 (N)<br>구 (P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|----------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |                |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구              | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.2 | 0.02 | m² | 1  | b        | 0.02     |    |
| 2  | 구              | 도장박리/녹발생 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 3  | 구              | 녹발생      | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 4  | 구              | 녹발생      | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 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

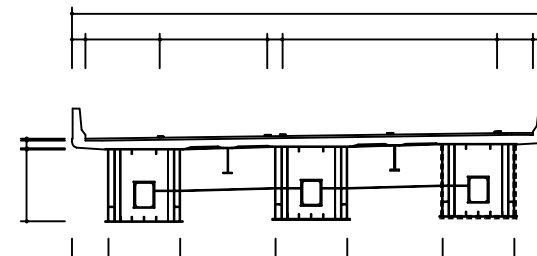
## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



## SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

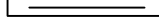
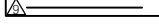
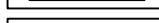
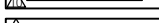
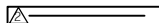
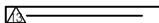
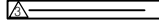
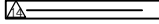
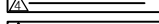
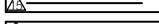
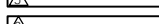
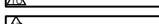
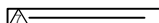
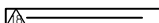
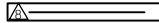
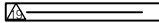
과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 038

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G3

| 보 수 이 력                                                                             |               |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 기 존 규 격       |  | 보 수 (12. 상반기) |
|  | 신 규 규 격       |  | 보 수 (12. 하반기) |
|  | 보수부위재규격       |  | 보 수 (13. 상반기) |
|  | 보 수 (기보수)     |  | 보 수 (13. 하반기) |
|  | 보 수 (08. 하반기) |  | 보 수 (14. 상반기) |
|  | 보 수 (09. 상반기) |  | 보 수 (14. 하반기) |
|  | 보 수 (09. 하반기) |  | 보 수 (15. 상반기) |
|  | 보 수 (10. 상반기) |  | 보 수 (15. 하반기) |
|  | 보 수 (10. 하반기) |  | 보 수 (16. 상반기) |
|  | 보 수 (11. 상반기) |  | 보 수 (16. 하반기) |
|  | 보 수 (11. 하반기) |  | 보 수 (17. 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 →

좌 측 면

하 면

우 측 면

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

## SECTION

용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처  신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 039



ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S8 G3

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

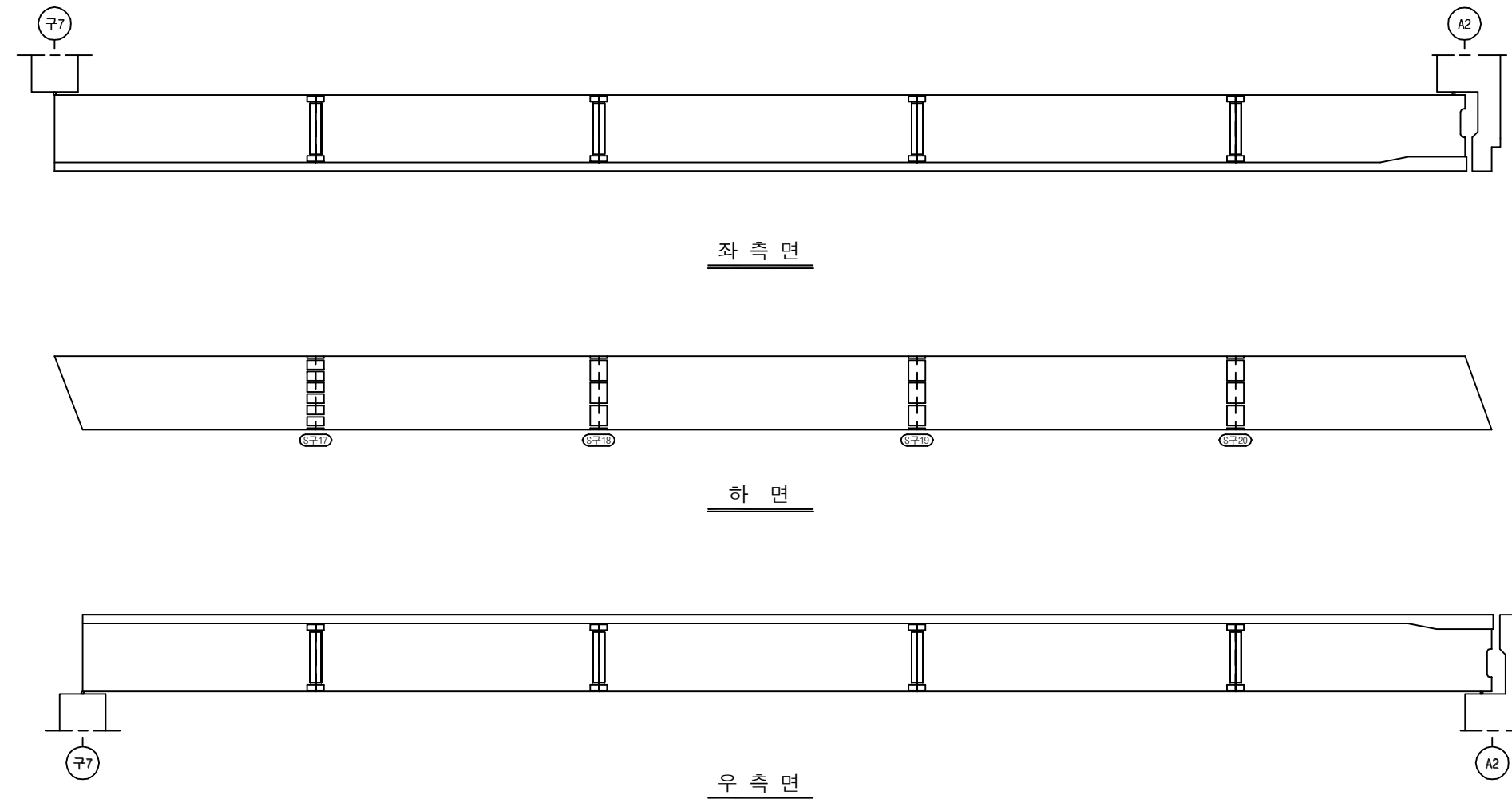
## 손 상 현 황 표

| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

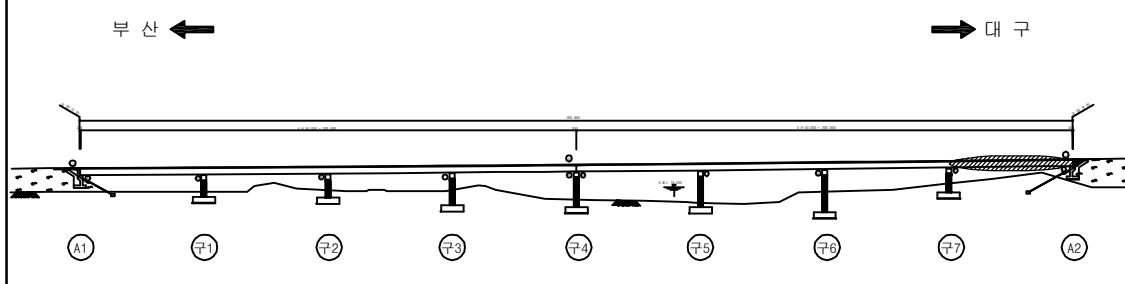
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

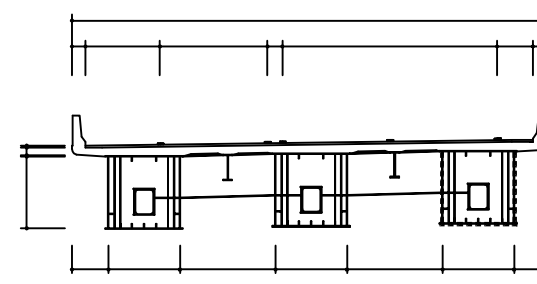
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 040                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

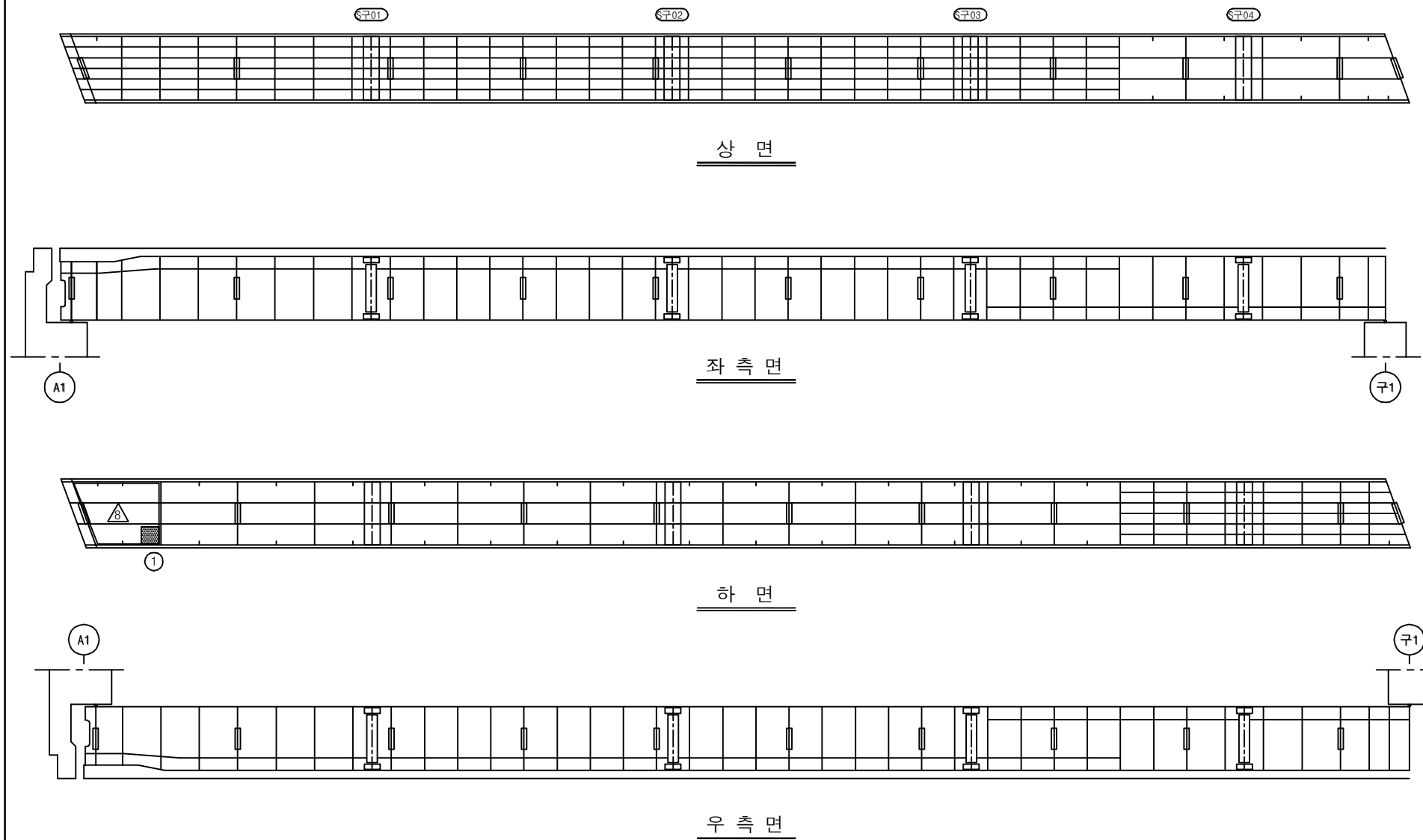
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 무수유입흔적 | -    | 0.8 | 0.8 | 0.64 | m² | 1        | b        | 0.64 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

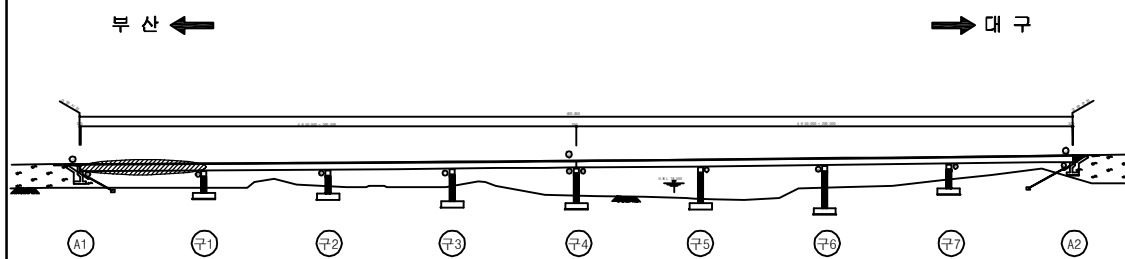
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

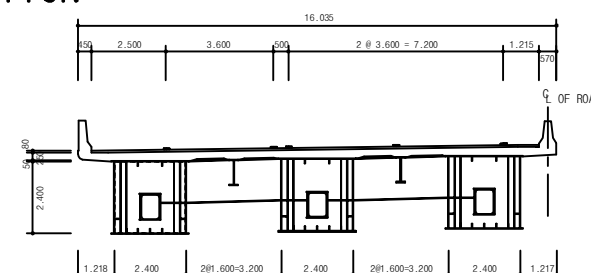
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 041



ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

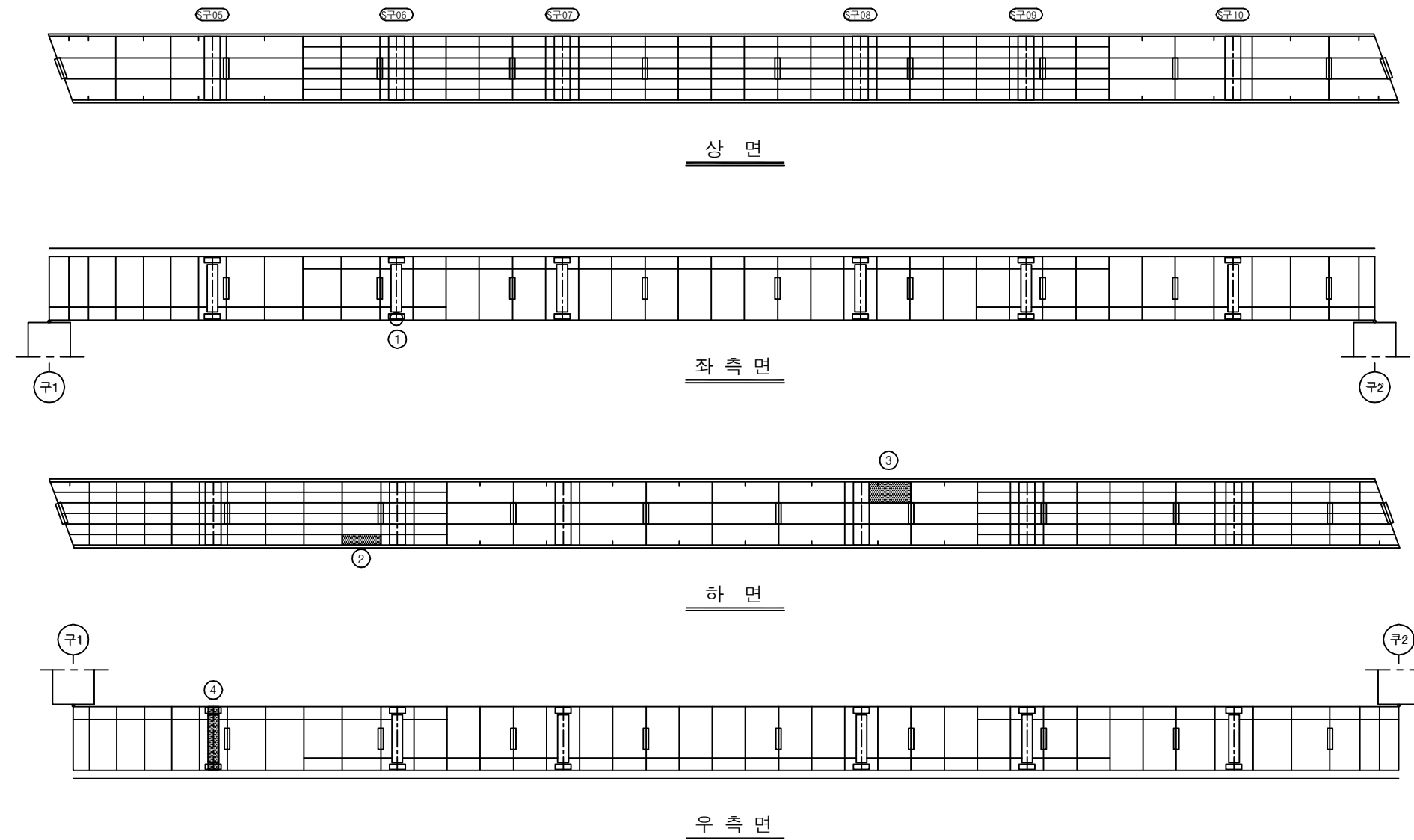
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |            | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | S구부 실링재 탈락 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1        | b        | 1.00 |
| 2  | 구            | 우수유입흔적     | -    | 0.4 | 1.5 | 0.60 | m² | 1        | b        | 0.60 |
| 3  | 구            | 우수유입흔적     | -    | 0.8 | 1.8 | 1.44 | m² | 1        | b        | 1.44 |
| 4  | 구            | 우수유입흔적     | -    | 0.4 | 2.2 | 0.88 | m² | 1        | b        | 0.88 |
| 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 |              |            |      |     |     |      |    |          |          |      |

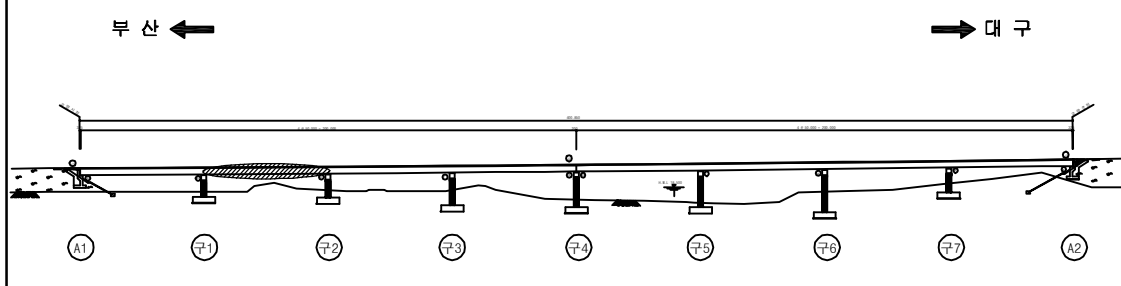
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

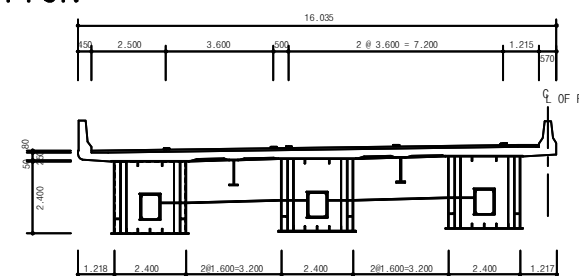
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 042

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

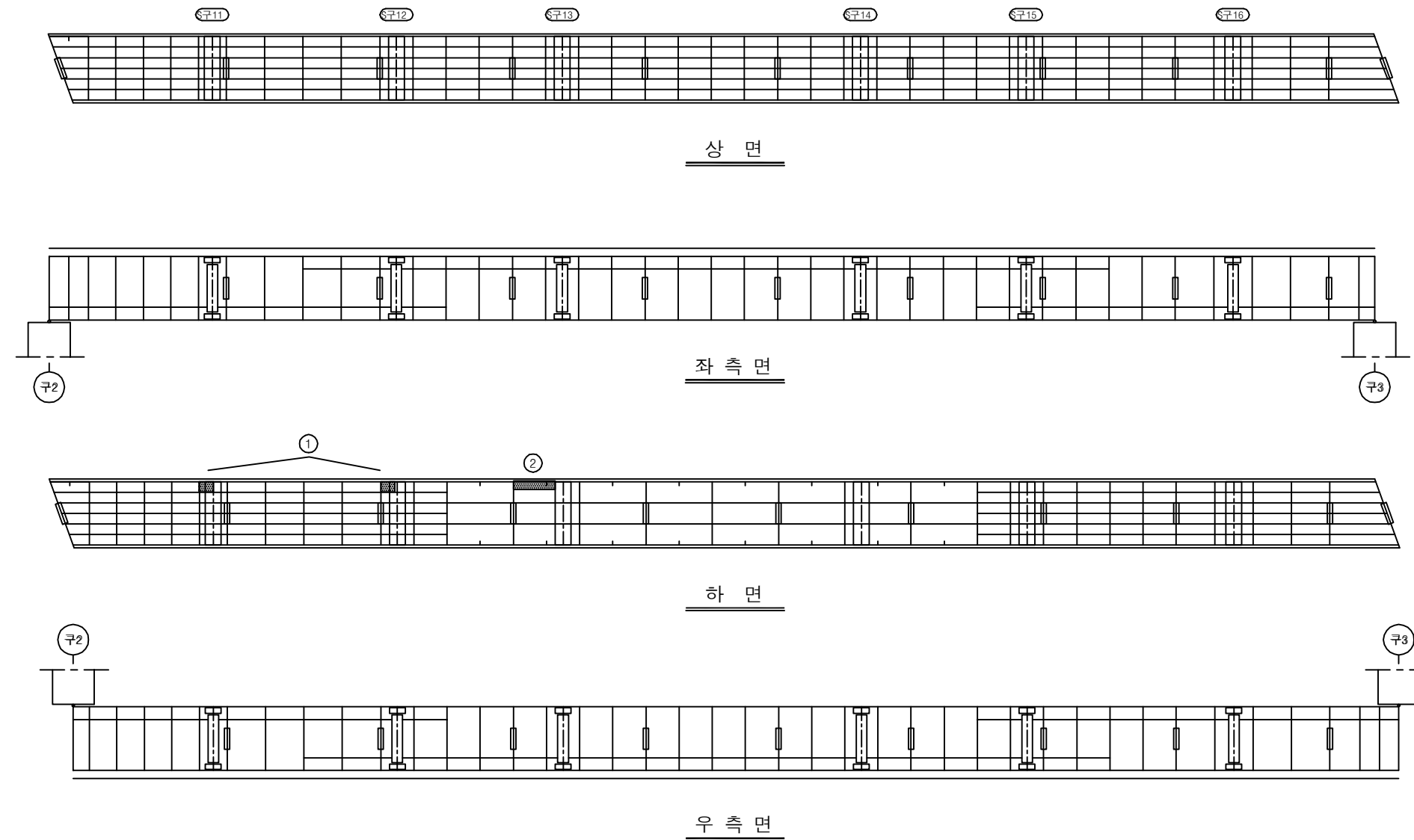
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.3 | 0.4 | 0.12 | m² | 2        | b        | 0.24 |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 1.8 | 0.2 | 0.36 | m² | 1        | b        | 0.36 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

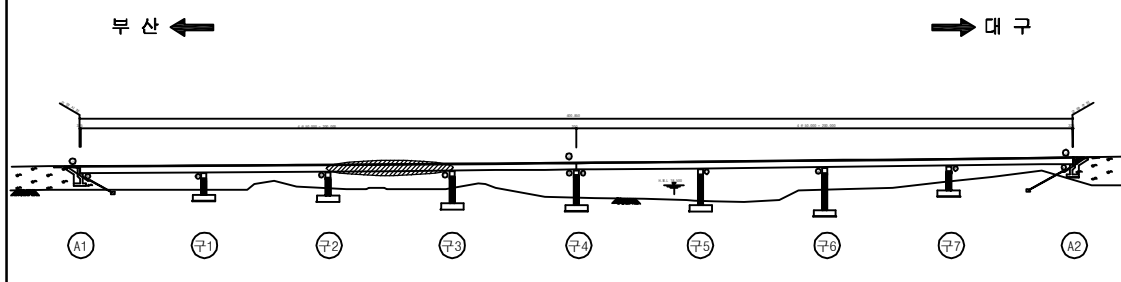
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

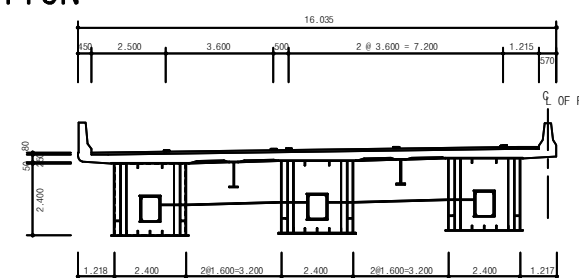
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 043                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

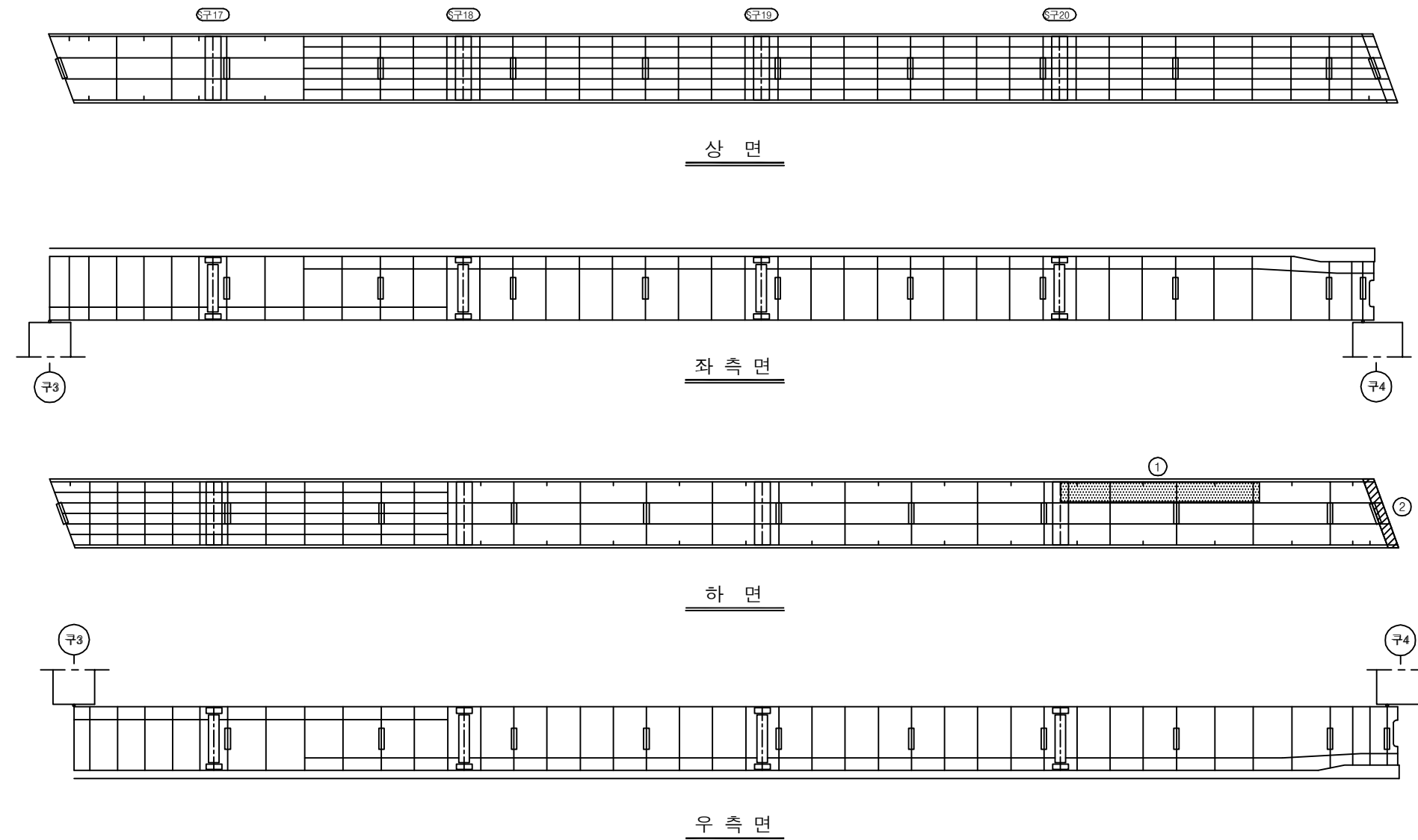
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 7.8 | 0.8 | 6.24 | m³ | 1        | b        | 6.24 |
| 2  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.6 | 1.44 | m³ | 1        | b        | 1.44 |
| 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 |              |           |      |     |     |      |    |          |          |      |

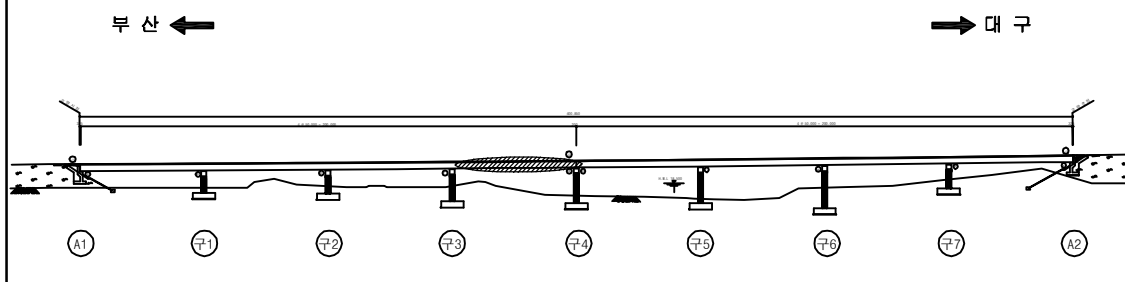
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

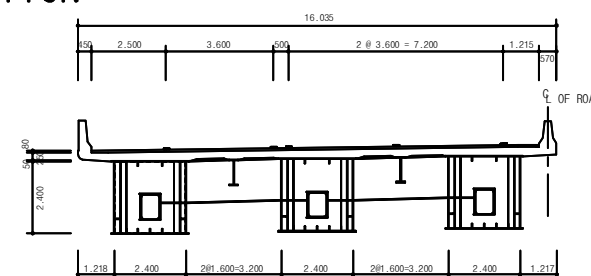
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 044

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

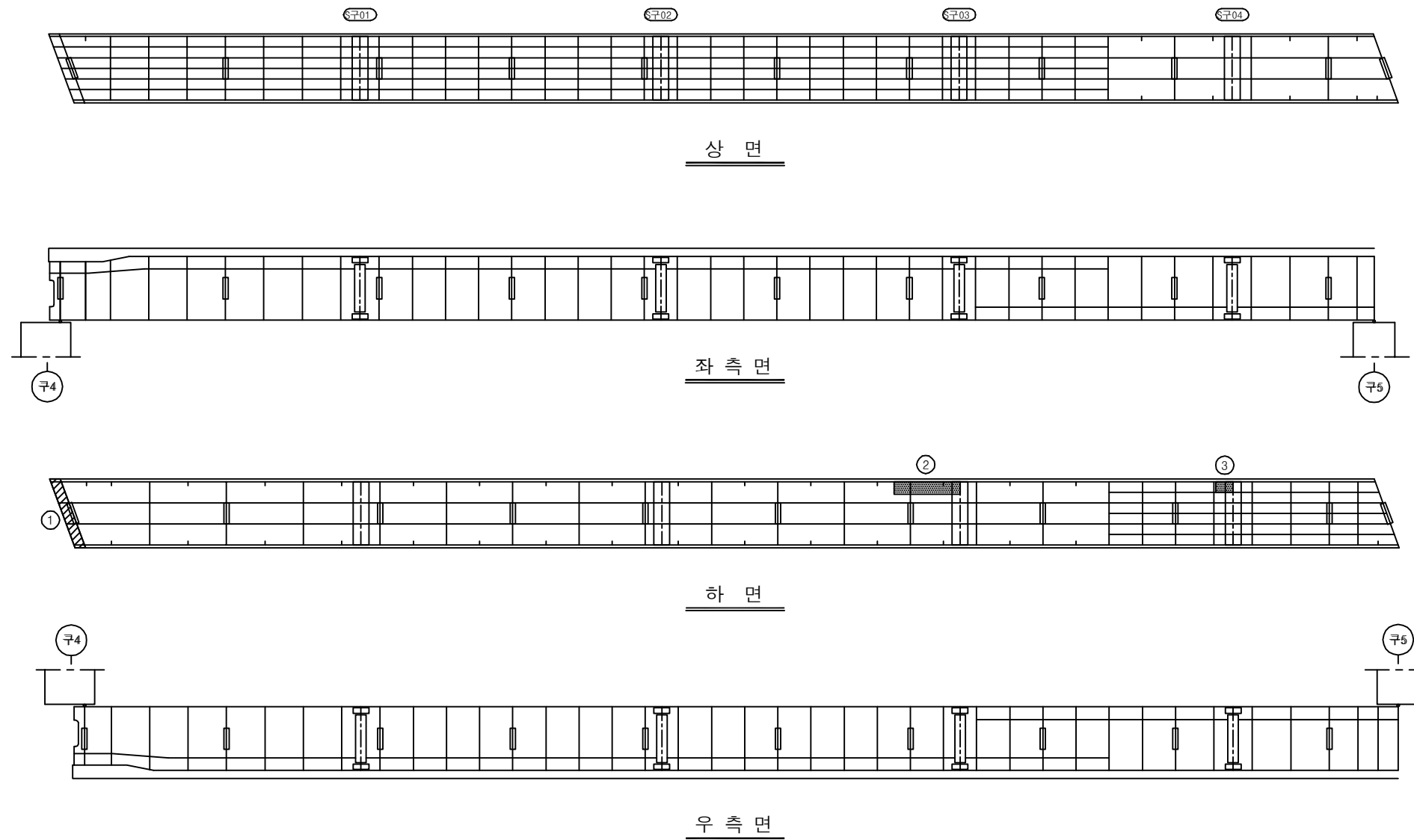
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.6 | 1.44 | m² | 1        | b        | 1.44 |
| 2  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 0.1 | 2.0 | 0.20 | m² | 1        | b        | 0.20 |
| 3  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 0.8 | 0.2 | 0.16 | m² | 1        | b        | 0.16 |
| 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 |              |           |      |     |     |      |    |          |          |      |

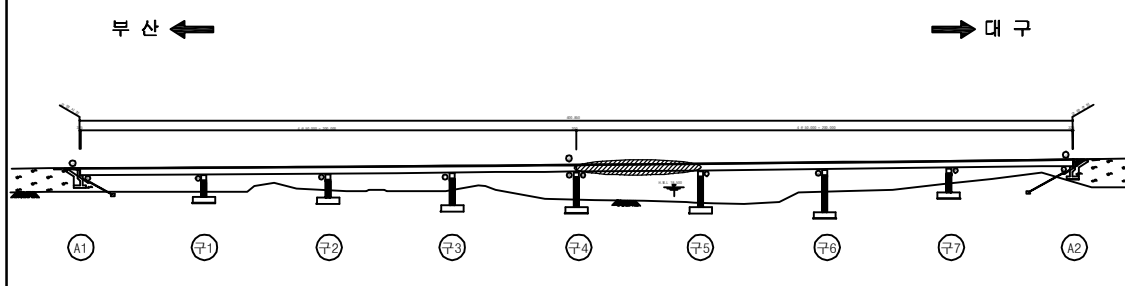
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

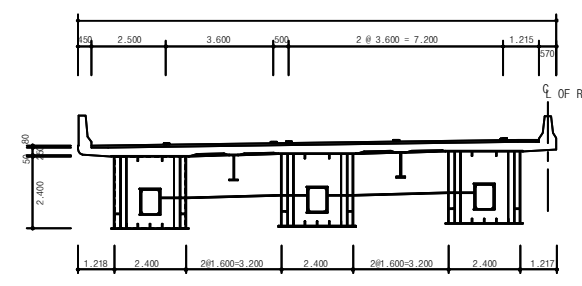
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 045                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G1

| 보 수 이 력      |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 기 준 규 열      | 보 수(12. 상반기) | 기 준 규 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 신 규 규 열      | 보 수(13. 상반기) | 신 규 규 열      | 보 수(13. 하반기) |
| 보수부위재검열      | 보 수(14. 상반기) | 보수부위재검열      | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(15. 상반기) | 보 수(기보수)     | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(08. 상반기) | 보 수(16. 상반기) | 보 수(08. 상반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(17. 상반기) | 보 수(09. 상반기) | 보 수(17. 하반기) |
| 보 수(09. 하반기) |              | 보 수(09. 하반기) |              |
| 보 수(10. 상반기) |              | 보 수(10. 상반기) |              |
| 보 수(10. 하반기) |              | 보 수(10. 하반기) |              |
| 보 수(11. 상반기) |              | 보 수(11. 상반기) |              |
| 보 수(11. 하반기) |              | 보 수(11. 하반기) |              |

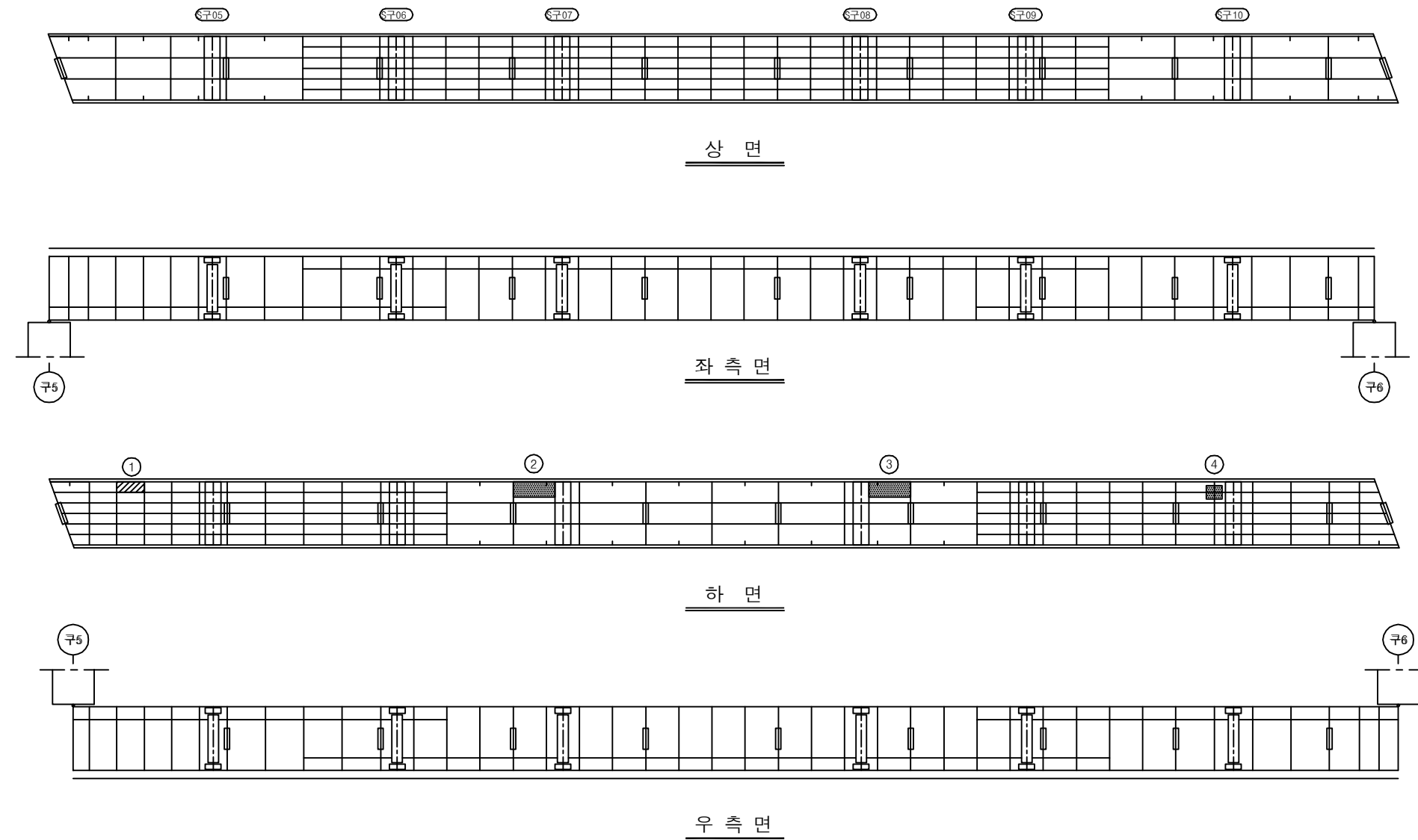
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 1.2 | 0.4 | 0.48 | m³ | 1  | b        | 0.48     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 1.4 | 0.8 | 1.12 | m³ | 1  | b        | 1.12     |    |
| 3  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 1.8 | 0.3 | 0.54 | m³ | 1  | b        | 0.54     |    |
| 4  | 구            | 우수유입흔적    | -    | 0.5 | 0.4 | 0.20 | m³ | 1  | b        | 0.20     |    |
| 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 |              |           |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

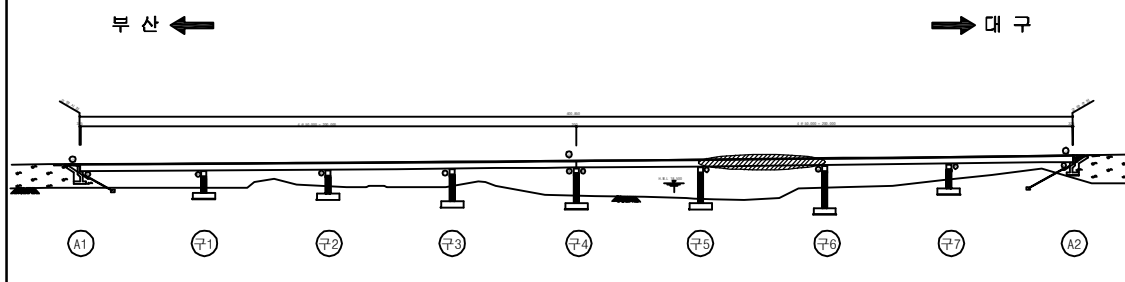
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

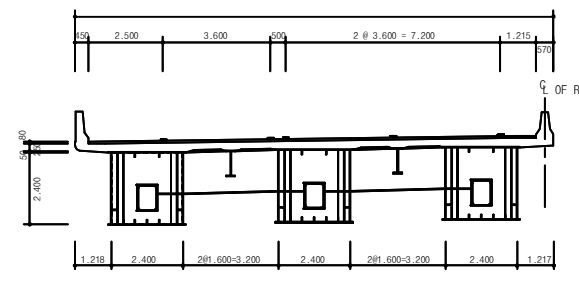
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 용 역 명 | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간  | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발 주 처 | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용 역 사 | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호  | 046                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재검열     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

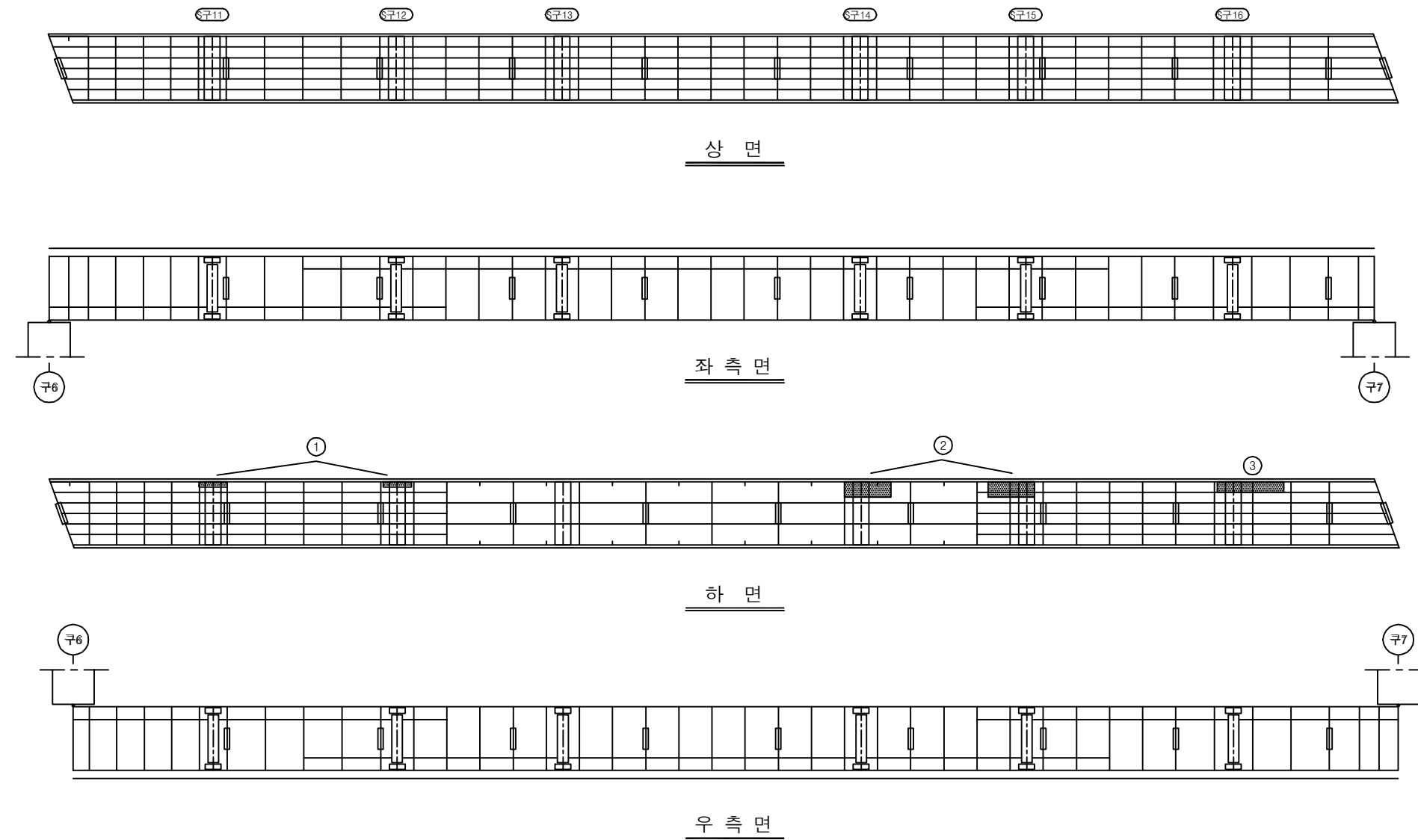
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 1.0 | 0.2 | 0.20 | m² | 2  | b        | 0.40     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 2.0 | 0.4 | 0.80 | m² | 2  | b        | 1.60     |    |
| 3  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 3.4 | 0.2 | 0.68 | m² | 1  | b        | 0.68     |    |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |    |          |          |    |

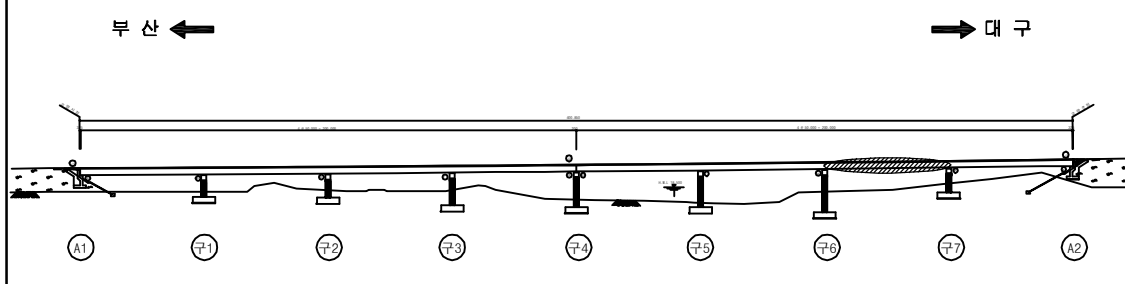
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

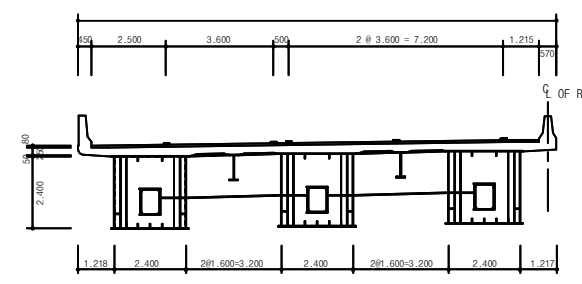
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 047



ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재검열     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

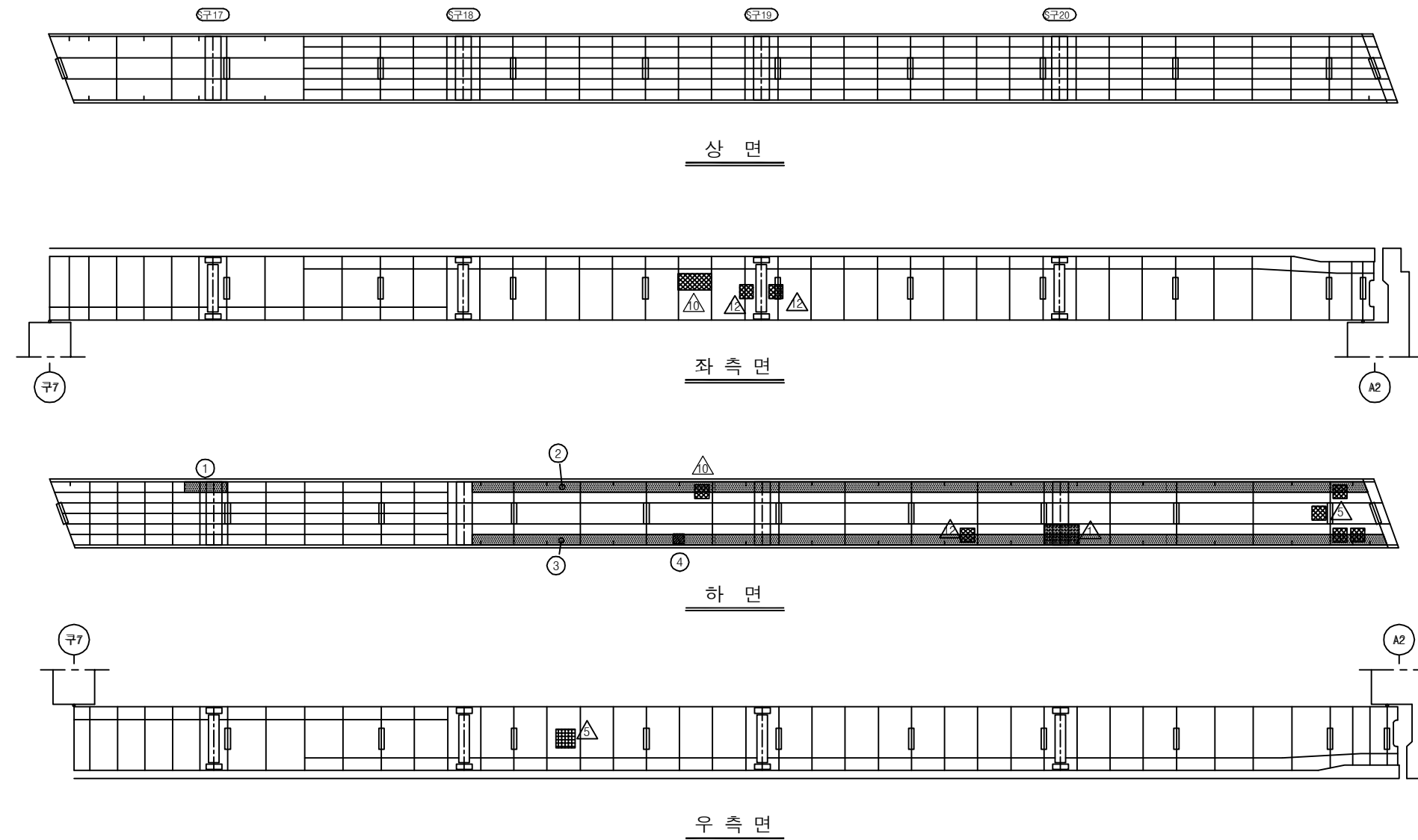
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |      |     |       |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|------|-----|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이   | 너비  | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 1.4  | 0.4 | 0.56  | m³ | 1  | b        | 0.56     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 33.7 | 0.4 | 13.48 | m³ | 1  | b        | 13.48    |    |
| 3  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 34.5 | 0.4 | 13.80 | m³ | 1  | b        | 13.80    |    |
| 4  | 구            | 도장박리   | -    | 0.2  | 0.2 | 0.04  | m² | 1  | b        | 0.04     |    |
| 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 |              |        |      |      |     |       |    |    |          |          |    |

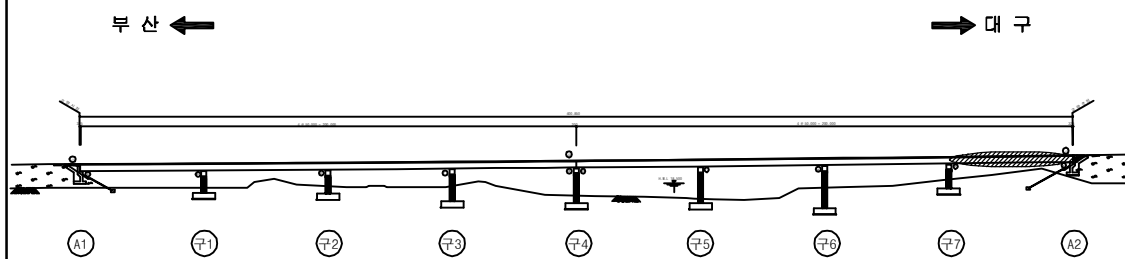
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

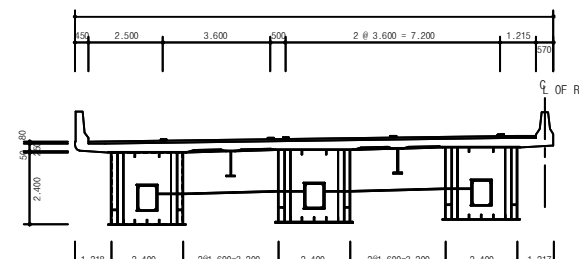
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

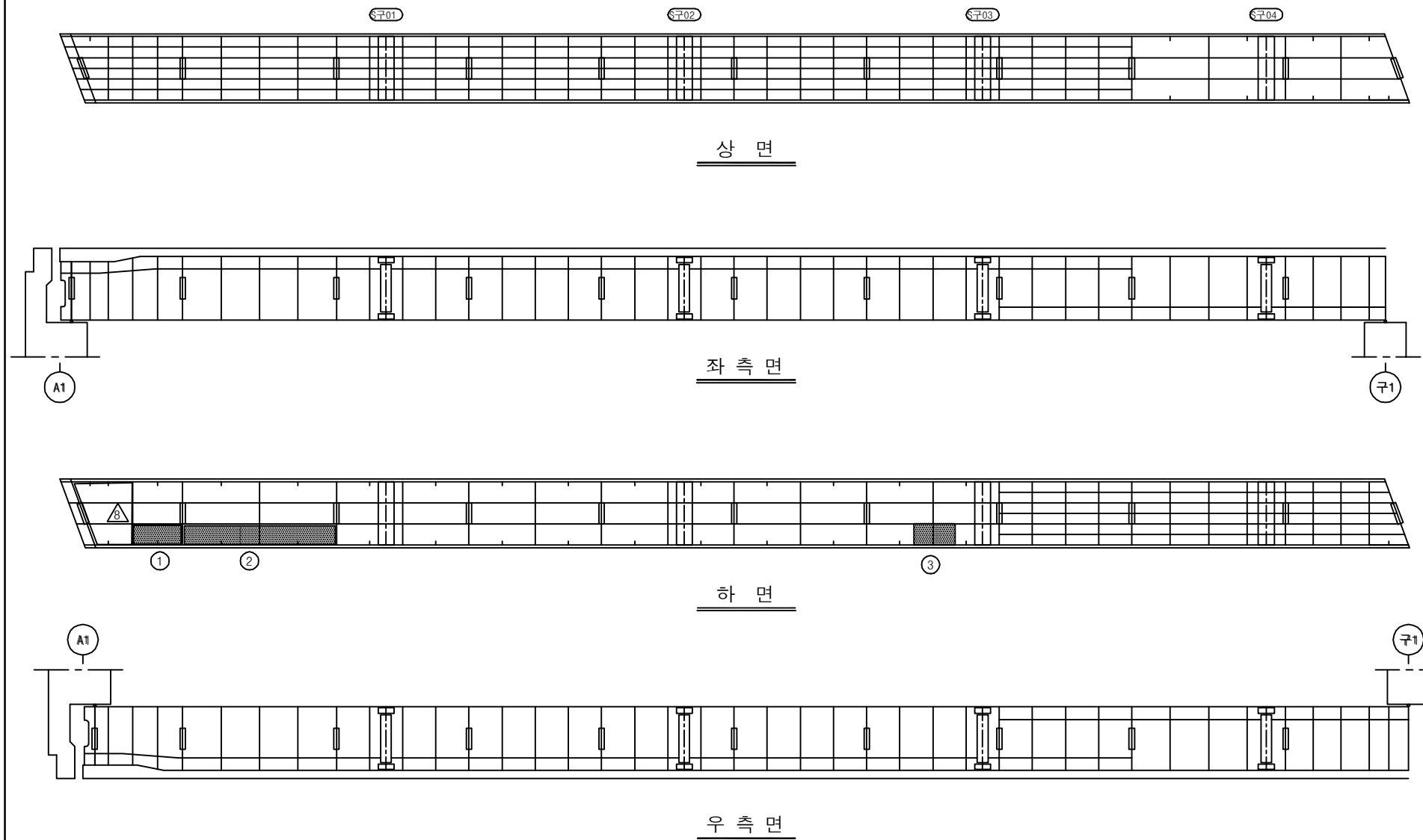
도면번호 048

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

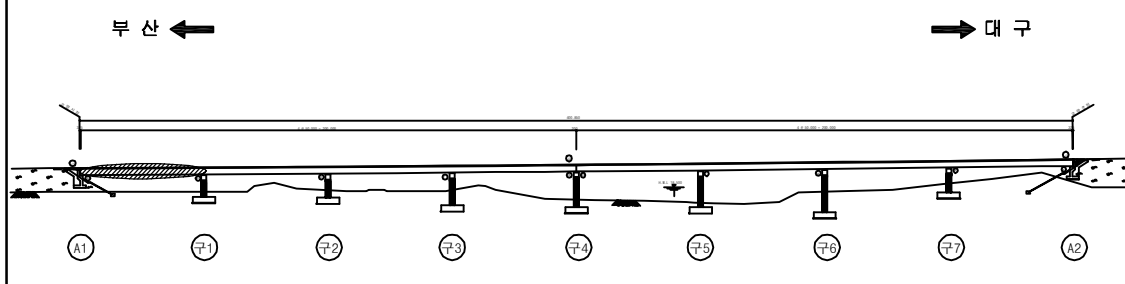


## 손 상 현 황 표

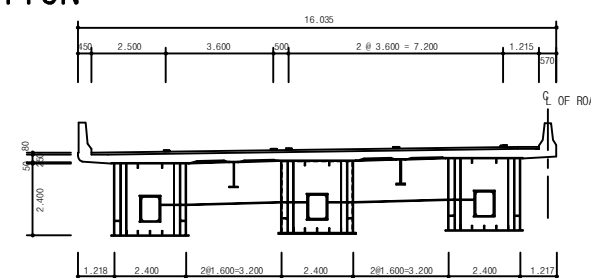
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 1.5 | 0.8 | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 4.0 | 0.8 | 3.20 | m² | 1  | b        | 3.20     |    |
| 3  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.8 | 2.0 | 1.60 | m² | 1  | b        | 1.60     |    |
| 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



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 용 역 명 | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간  | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발 주 처 | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용 역 사 | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호  | 049                         |

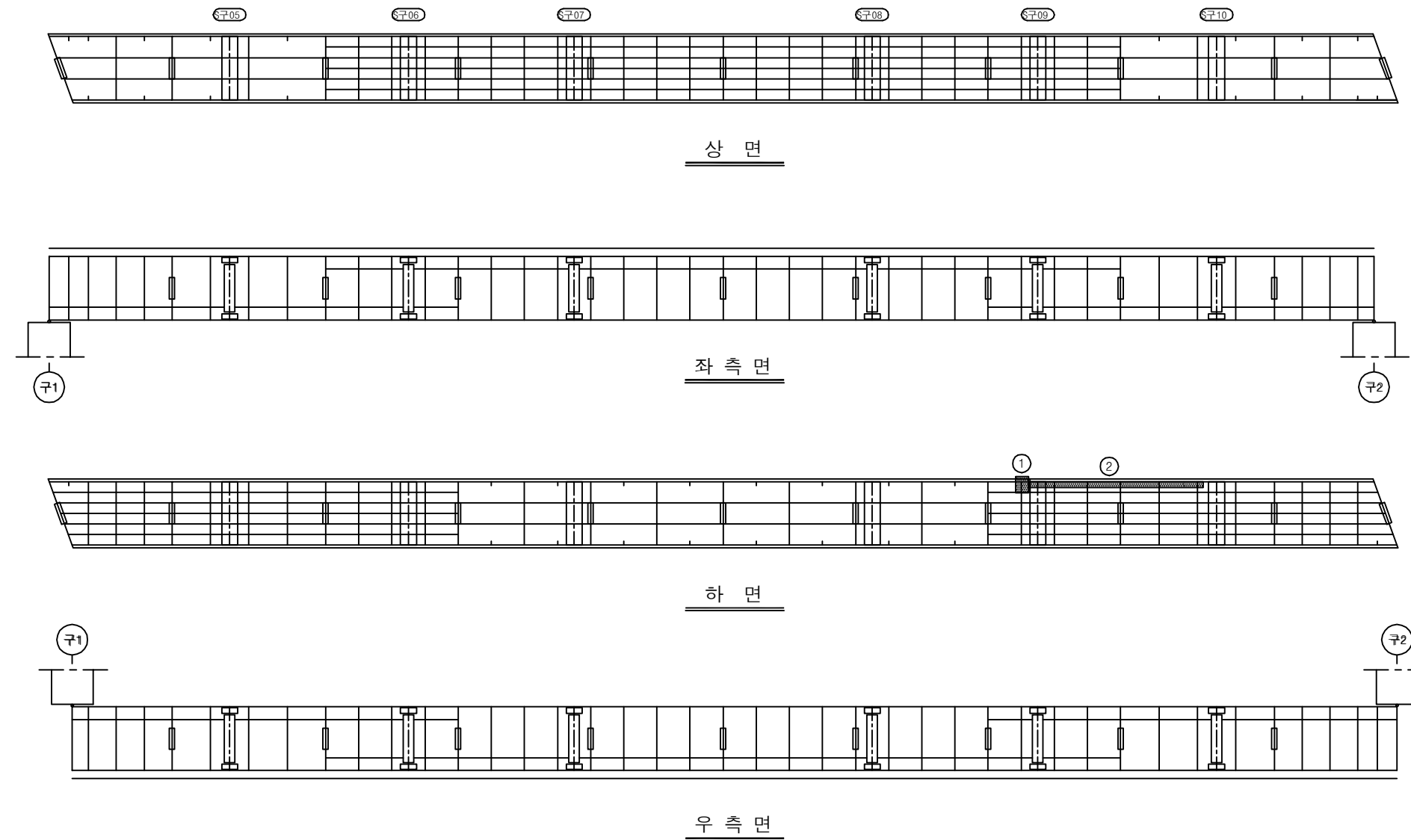


ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G2

| 보 수 이 력      |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 기 준 규 열      | 보 수(12. 상반기) | 기 준 규 열      | 보 수(12. 하반기) |
| 신 규 규 열      | 보 수(13. 상반기) | 신 규 규 열      | 보 수(13. 하반기) |
| 보수부위재검열      | 보 수(14. 상반기) | 보수부위재검열      | 보 수(14. 하반기) |
| 보 수(기보수)     | 보 수(15. 상반기) | 보 수(기보수)     | 보 수(15. 하반기) |
| 보 수(08. 상반기) | 보 수(16. 상반기) | 보 수(08. 하반기) | 보 수(16. 하반기) |
| 보 수(09. 상반기) | 보 수(17. 상반기) | 보 수(09. 하반기) | 보 수(17. 하반기) |
| 보 수(10. 상반기) |              | 보 수(10. 하반기) |              |
| 보 수(11. 상반기) |              | 보 수(11. 하반기) |              |

← 부 산

대 구 →

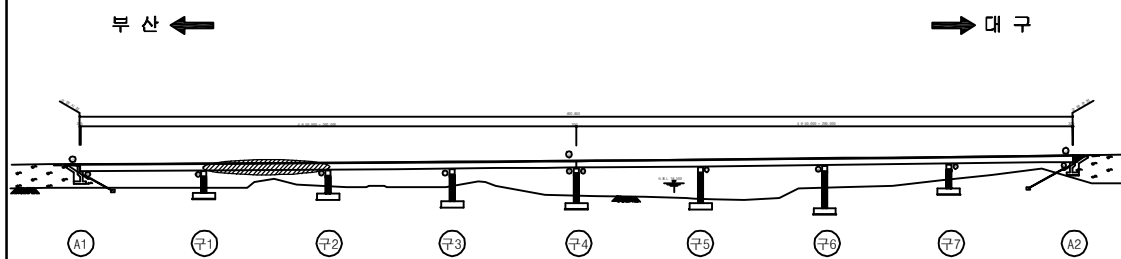


## 손 상 현 황 표

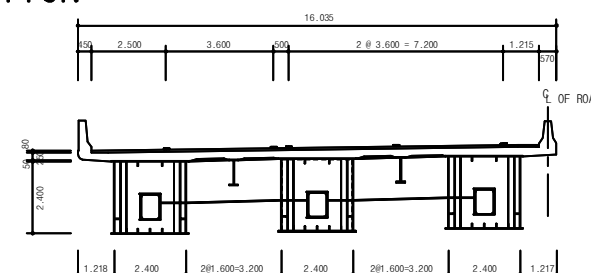
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |      |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|------|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비   | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.3 | 4.0  | 1.20 | m² | 1  | b        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.1 | 10.0 | 1.00 | m² | 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

## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 050

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

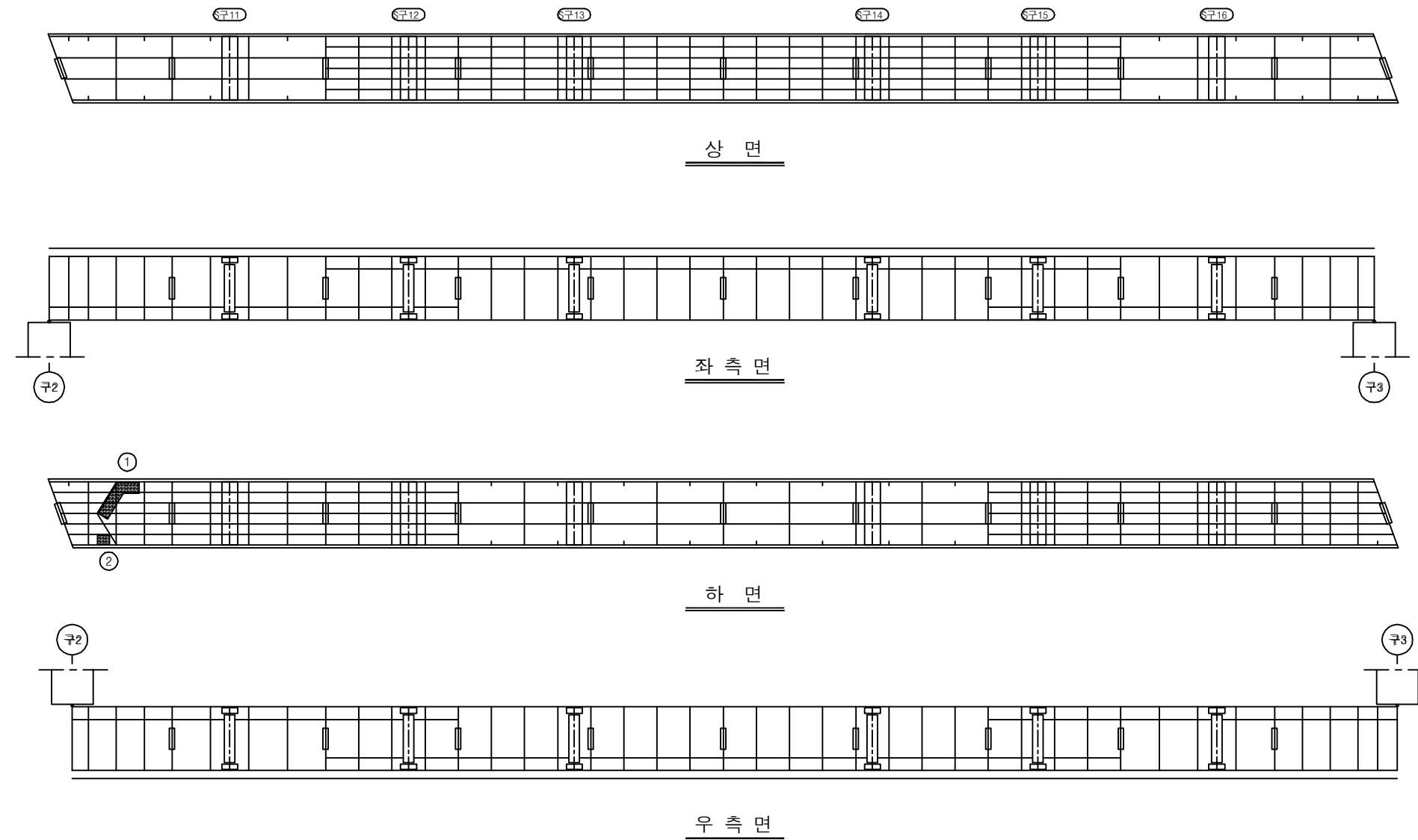
← 부 산

대 구 →

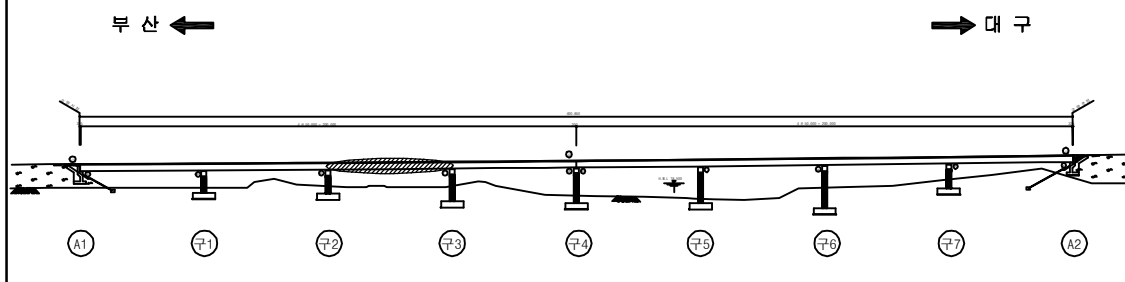
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.4 | 1.5 | 0.60 | m² | 1        | b        | 0.60 |
| 2  | 구            | 우수유입흔적 | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1        | b        | 0.01 |
| 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 |              |        |      |     |     |      |    |          |          |      |

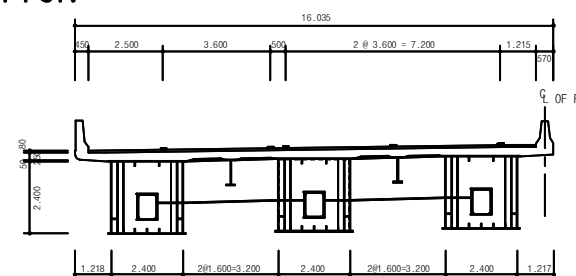
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 051

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

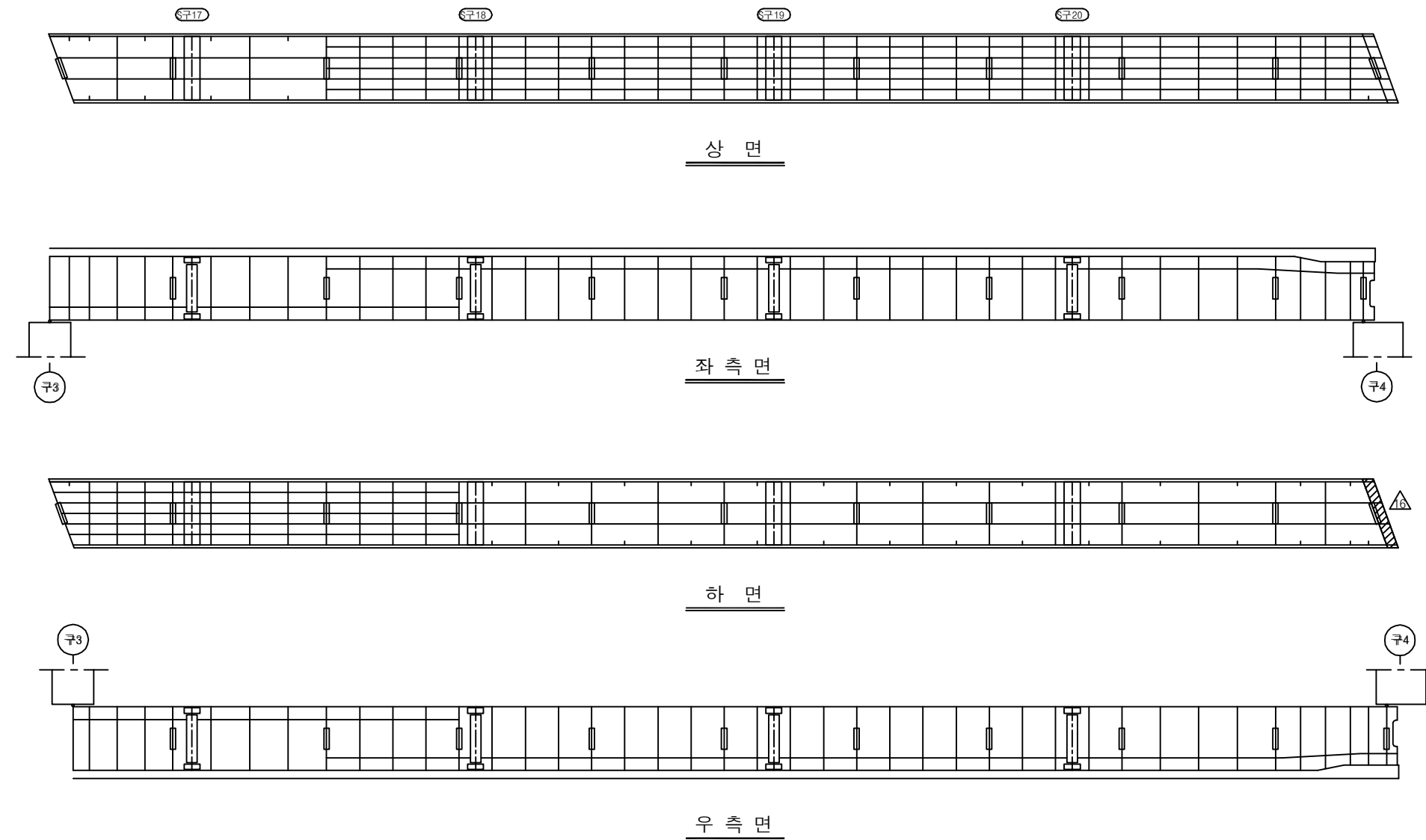
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소       |          |      |
| 1  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.6 | 1.44 | m² | 1        | b        | 1.44 |
| 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 |              |           |      |     |     |      |    |          |          |      |

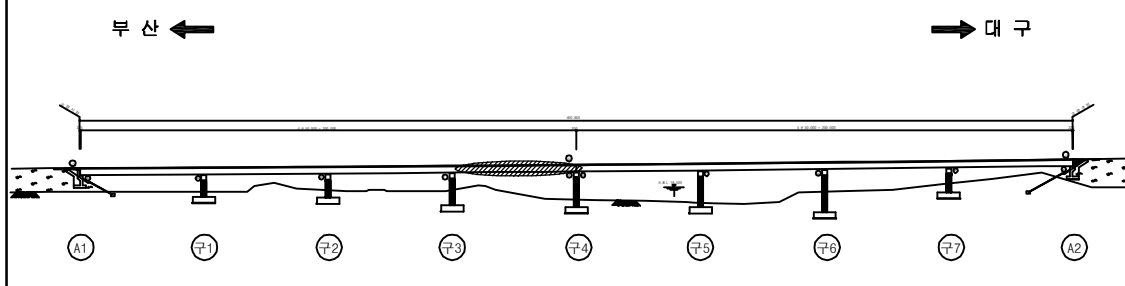
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

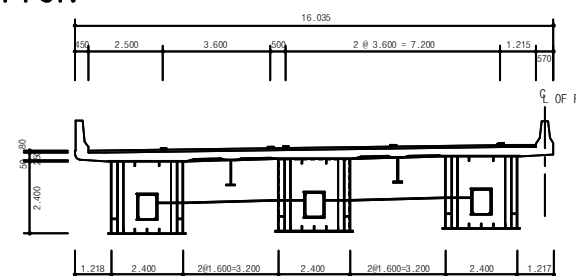
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 052                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

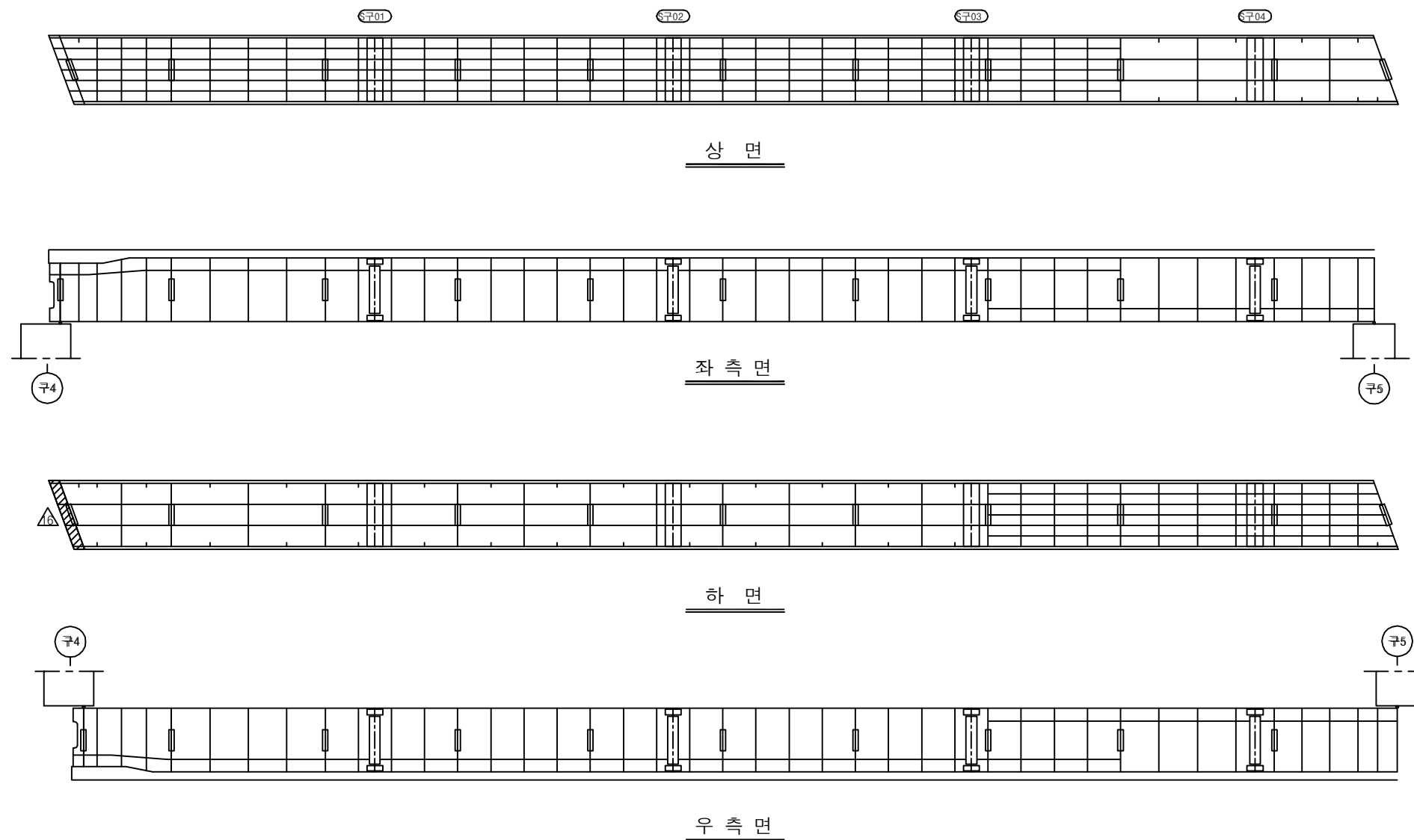
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소       |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |          |          |    |

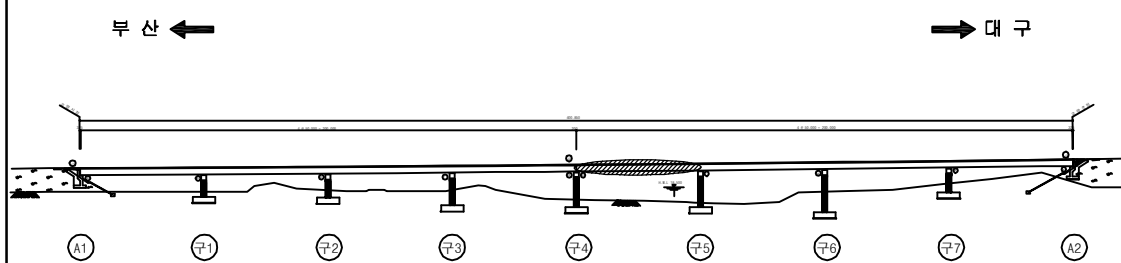
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

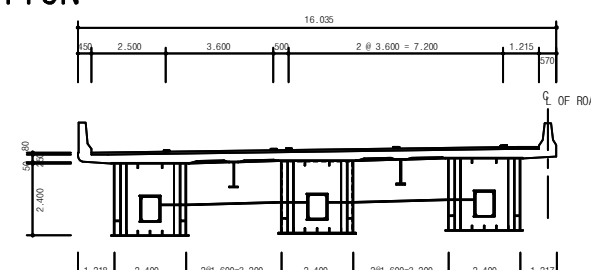
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 053

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

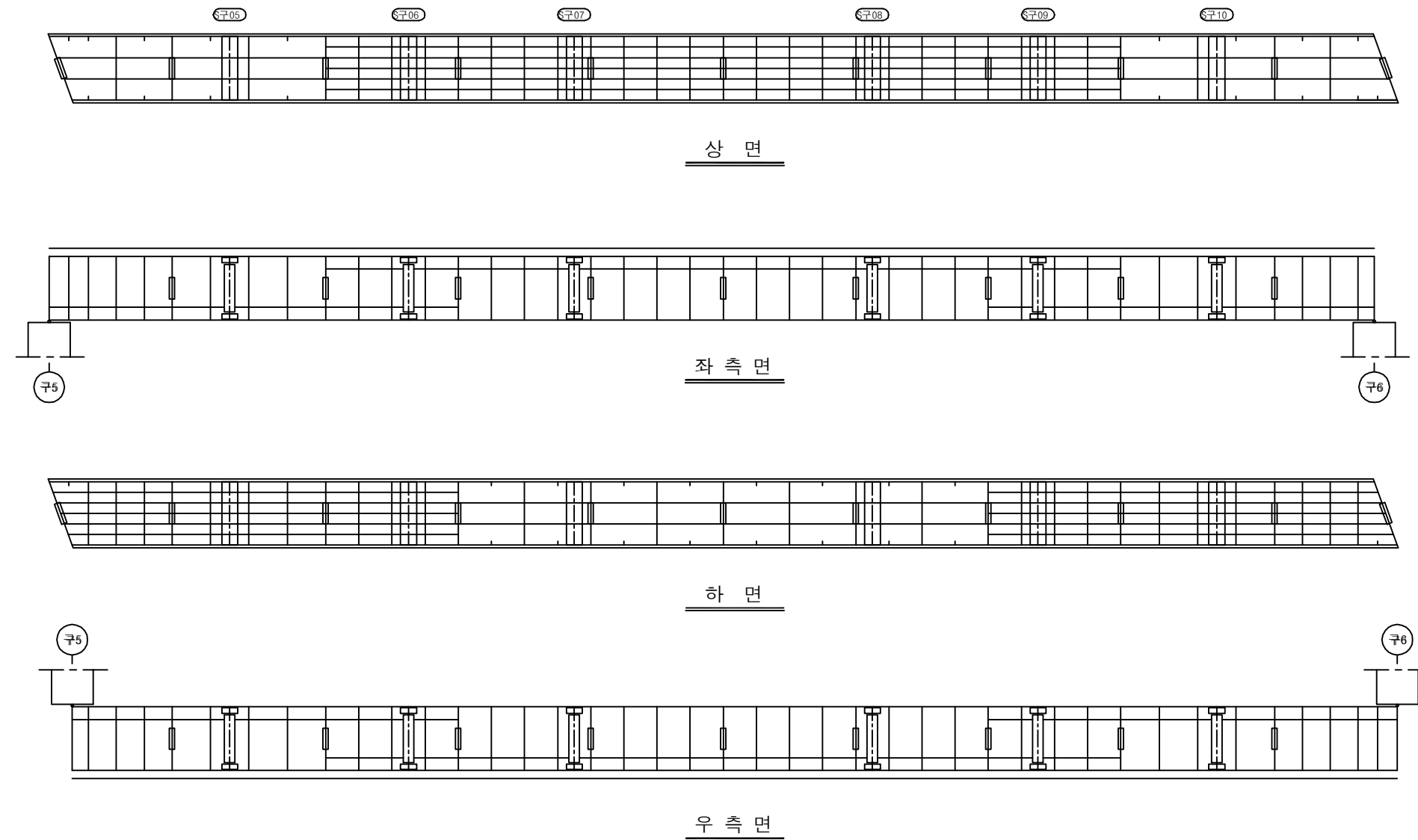
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

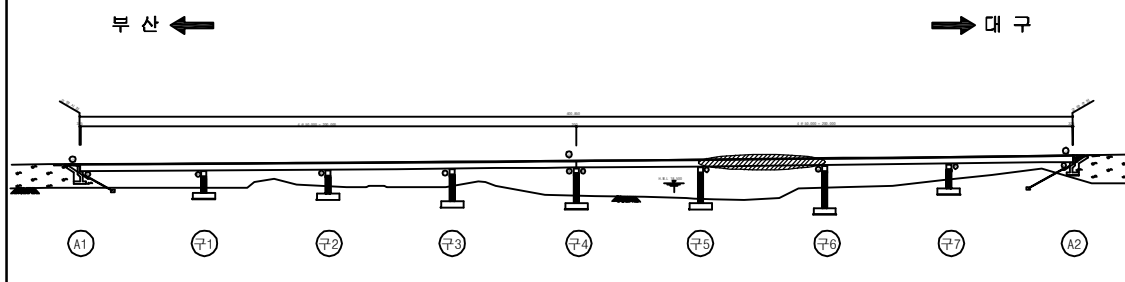
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

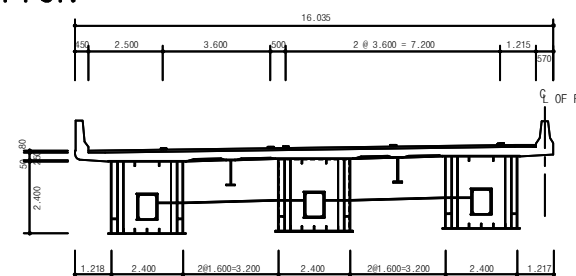
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

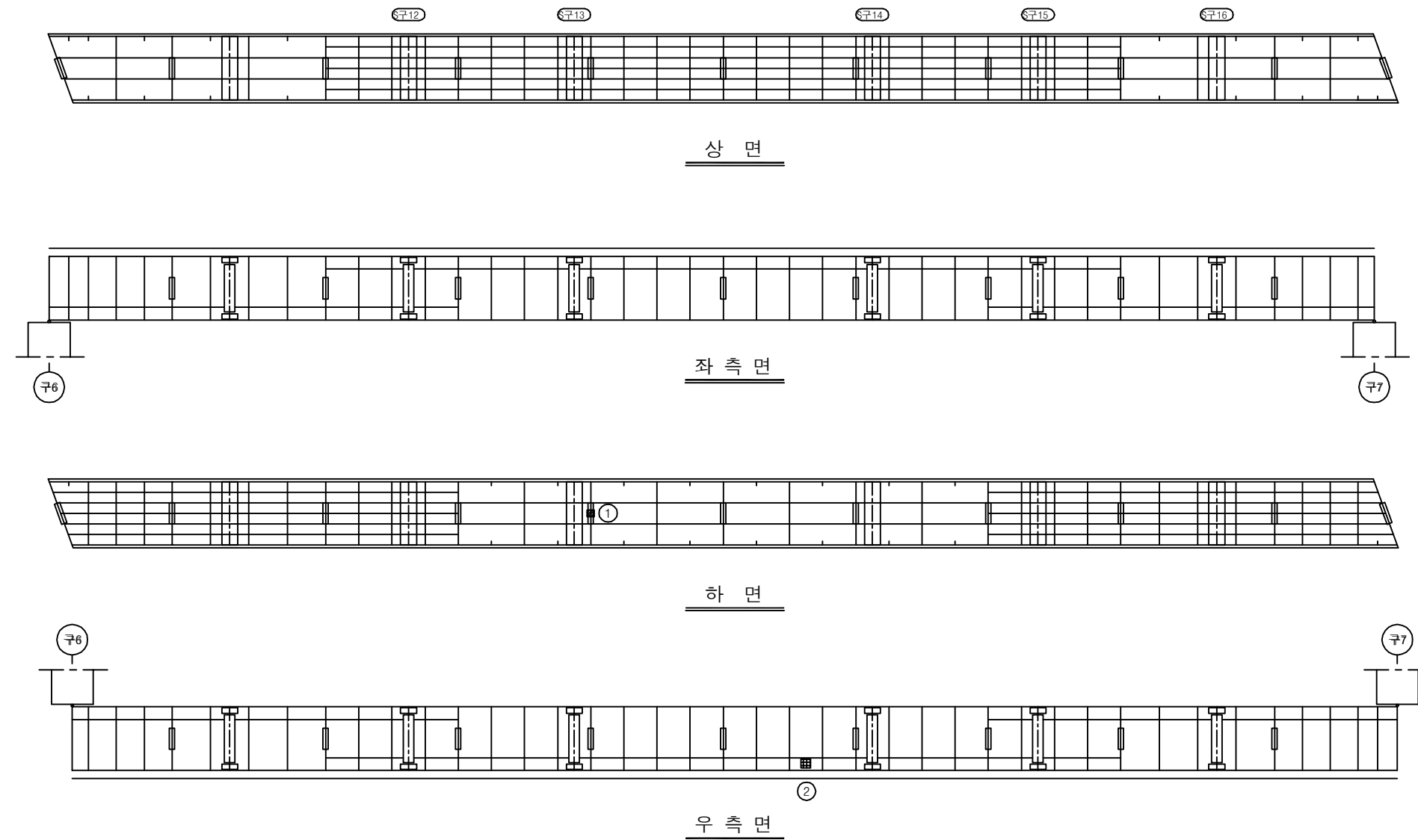
도면번호 054

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

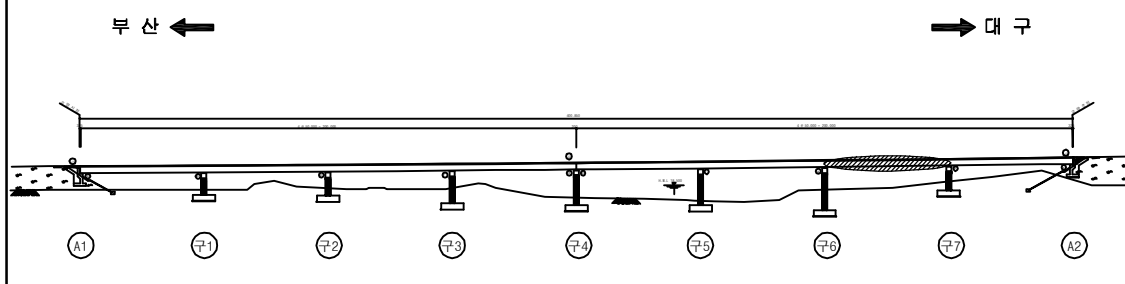


## 손 상 현 황 표

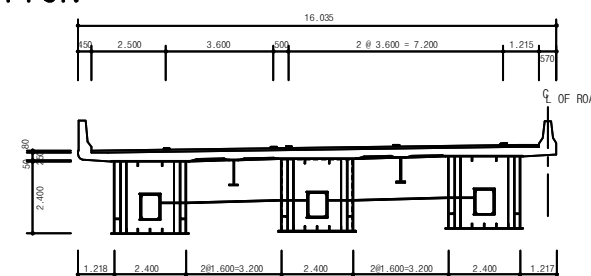
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 도장박리      | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 2  | 구            | 환기구 볼트 이완 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 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

## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 055



ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G2

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 하반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

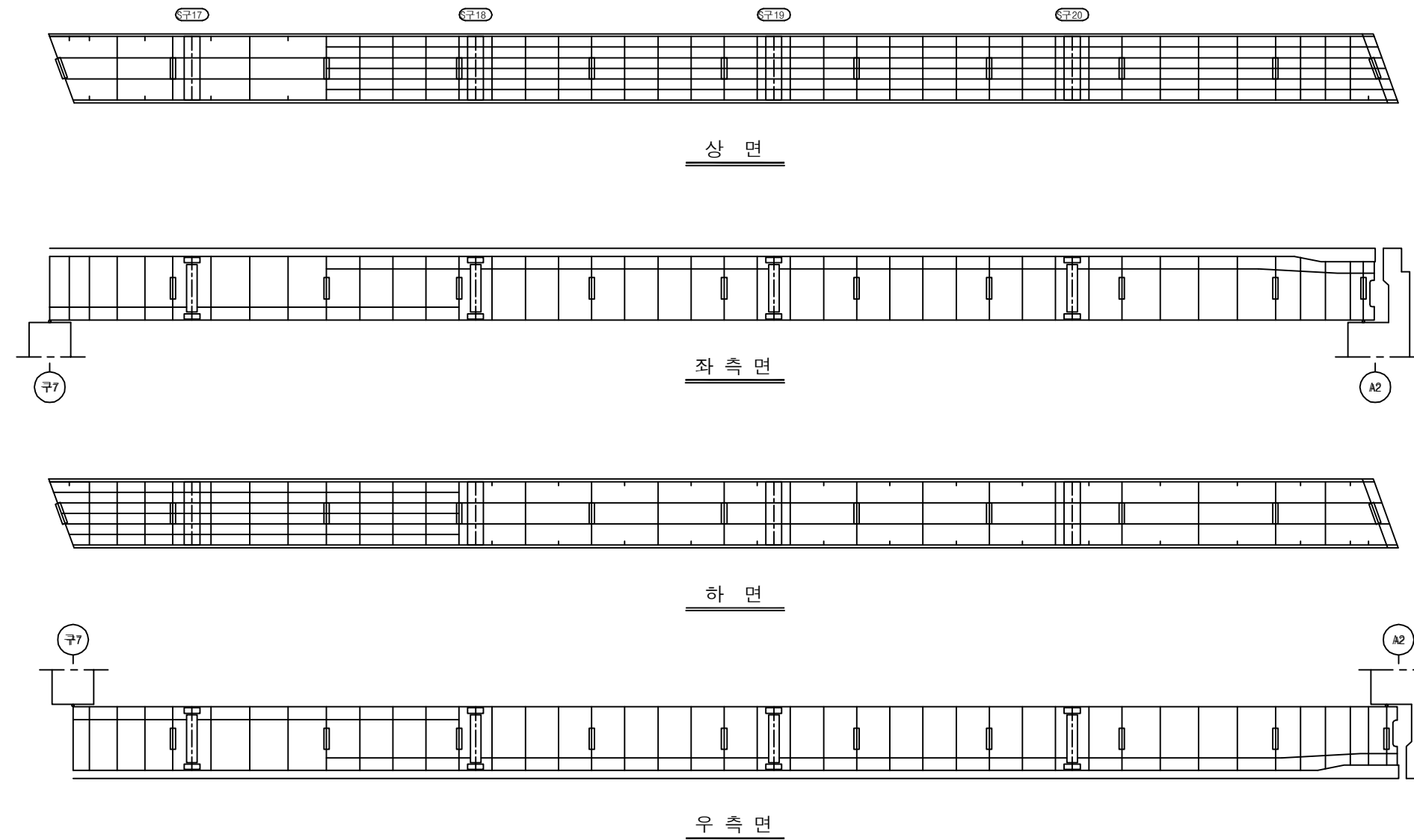
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

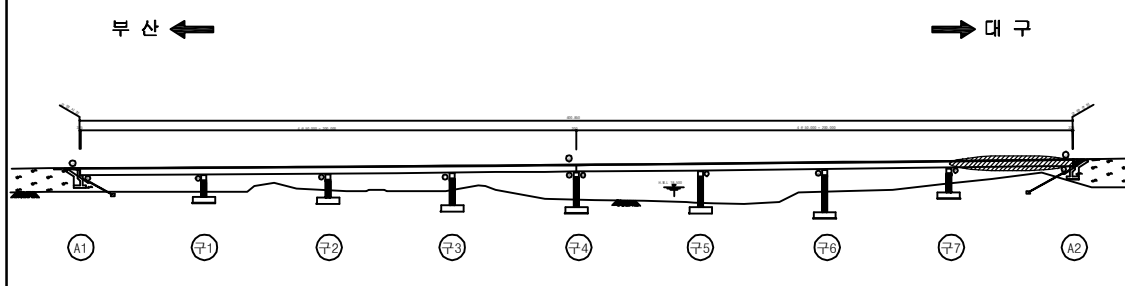
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

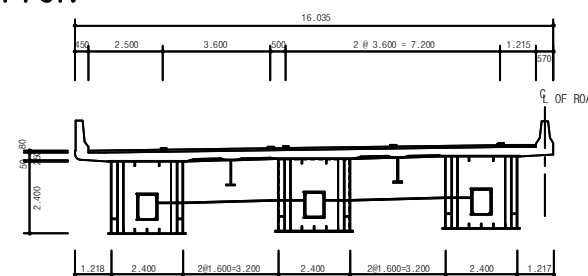
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 056                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

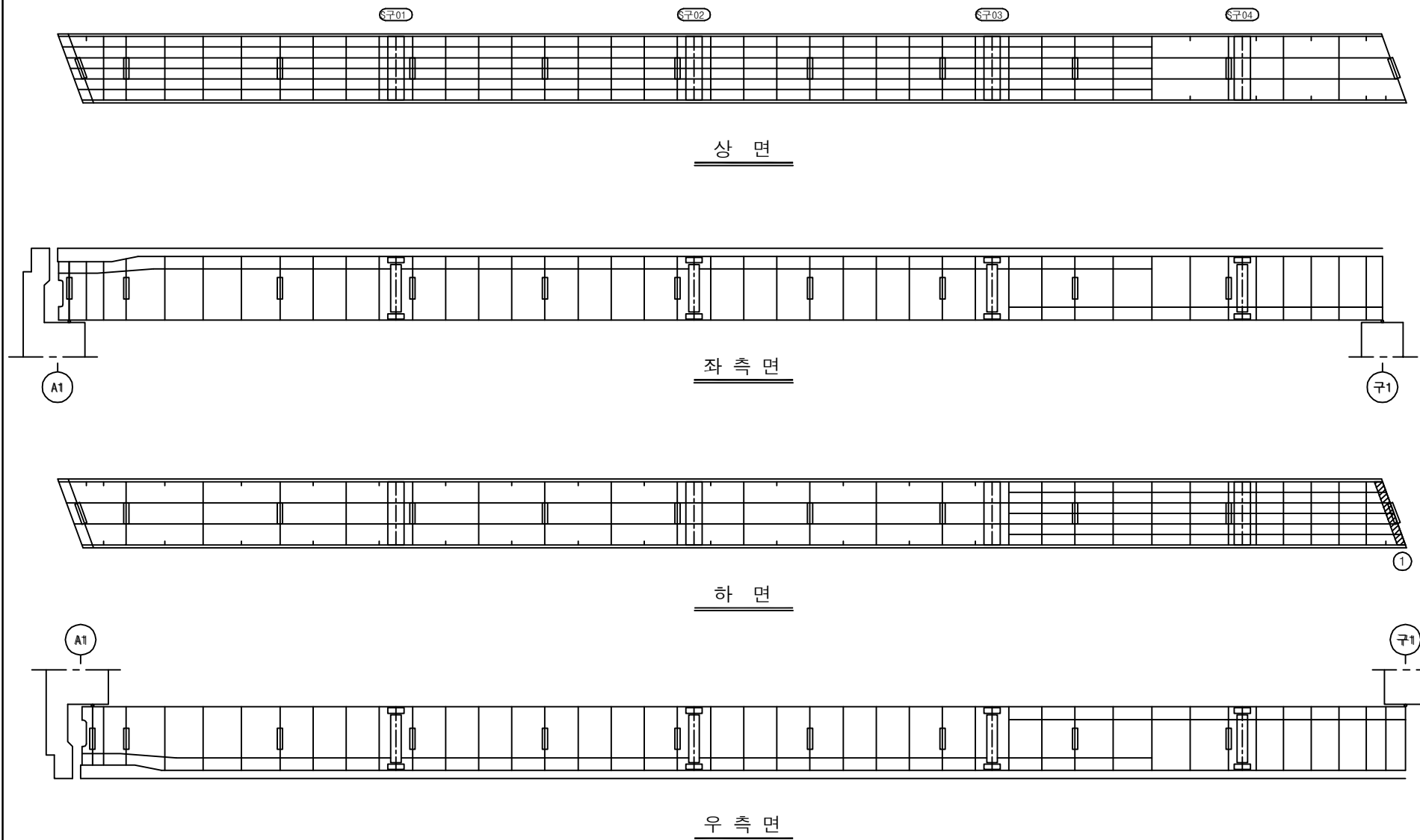
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구            | 도장박리 | -    | 2.5 | 0.7 | 1.75 | m² | 1        | b        | 1.75 |
| 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 |              |      |      |     |     |      |    |          |          |      |

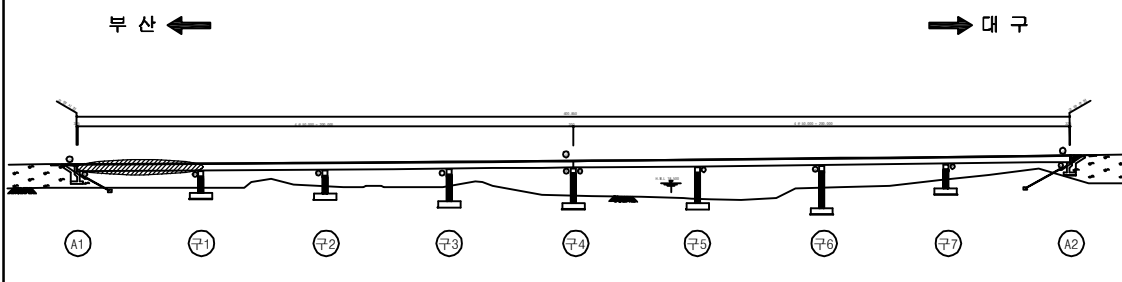
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

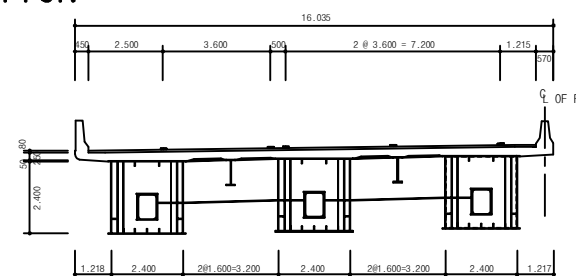
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 057



ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

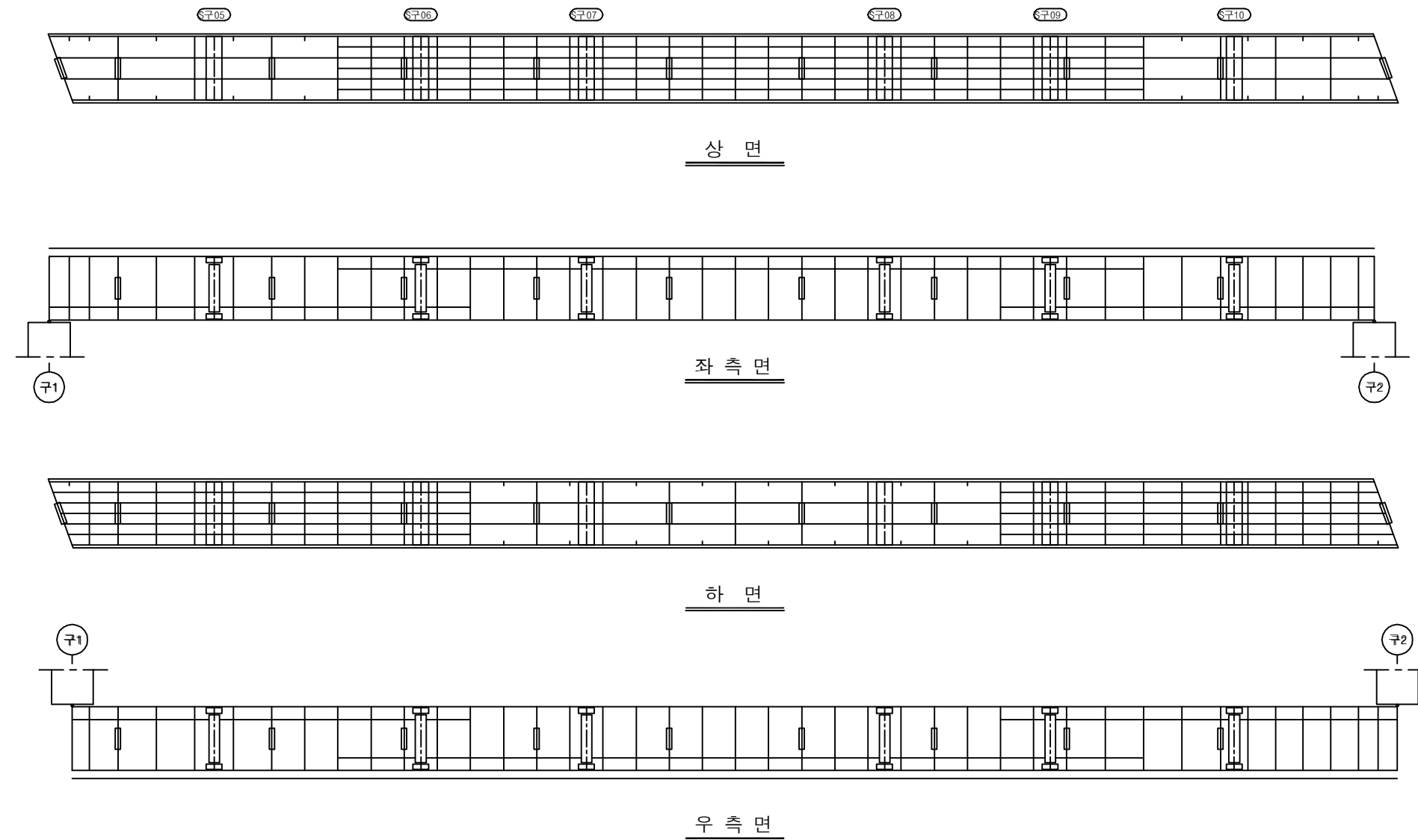
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

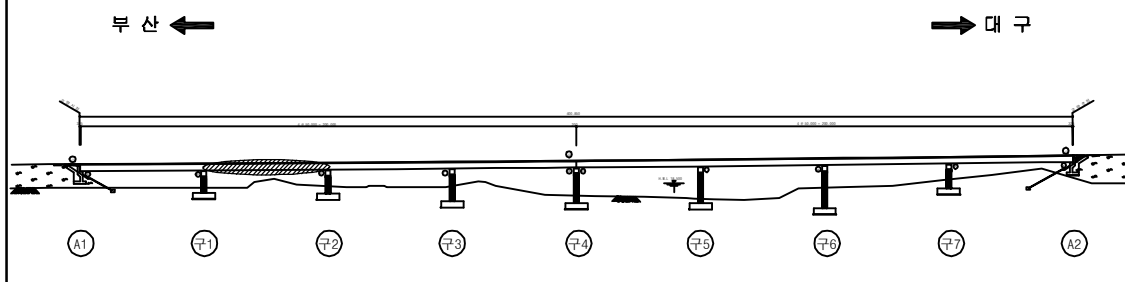
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

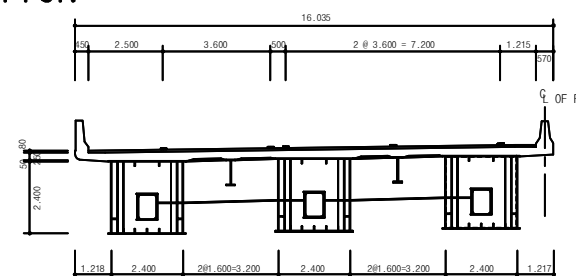
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 058                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 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  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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

상 면

좌 측 면

하 면

우 측 면

## KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

## SECTION

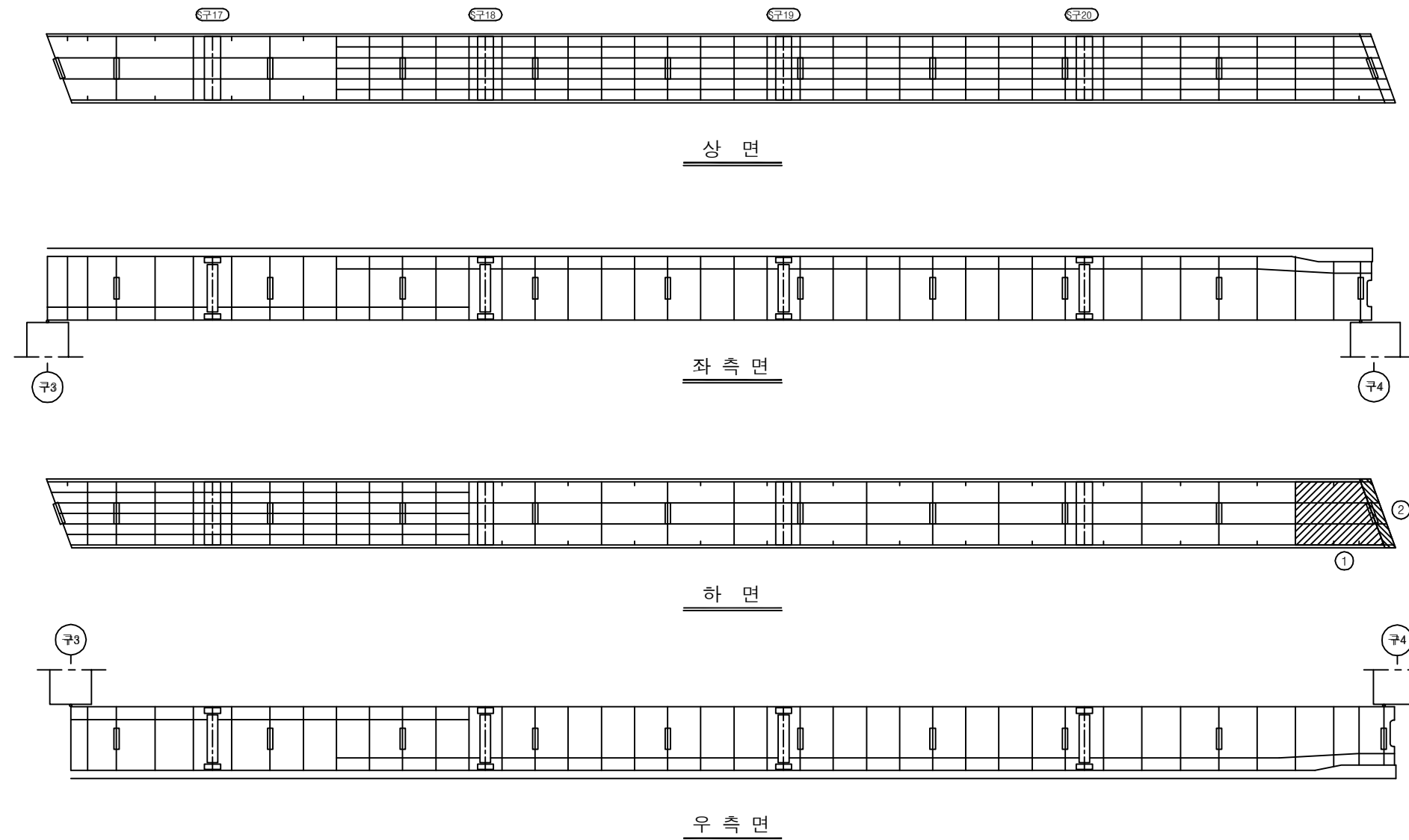
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 059                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

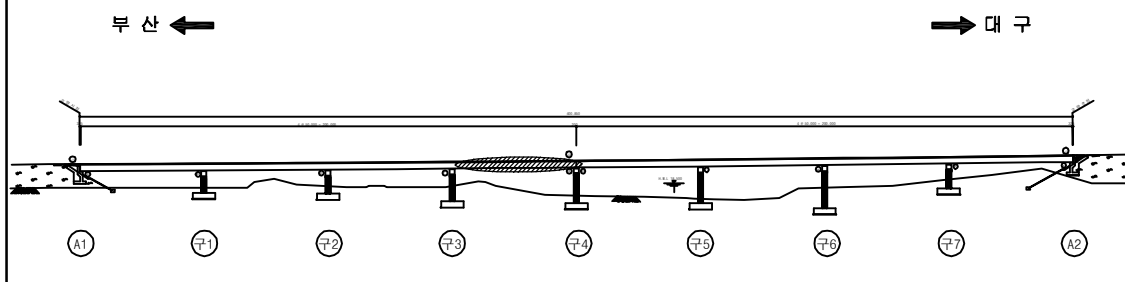


## 손 상 현 황 표

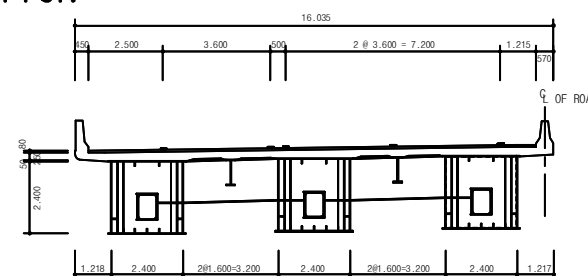
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |      |                | 개소 | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|------|----------------|----|----------|----------|----|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위             |    |          |          |    |
| 1  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 2.8 | 6.72 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 6.72     |    |
| 2  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.6 | 1.44 | m <sup>2</sup> | 1  | b        | 1.44     |    |
| 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



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 용 역 명 | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간  | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발 주 처 | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용 역 사 | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호  | 060                         |

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

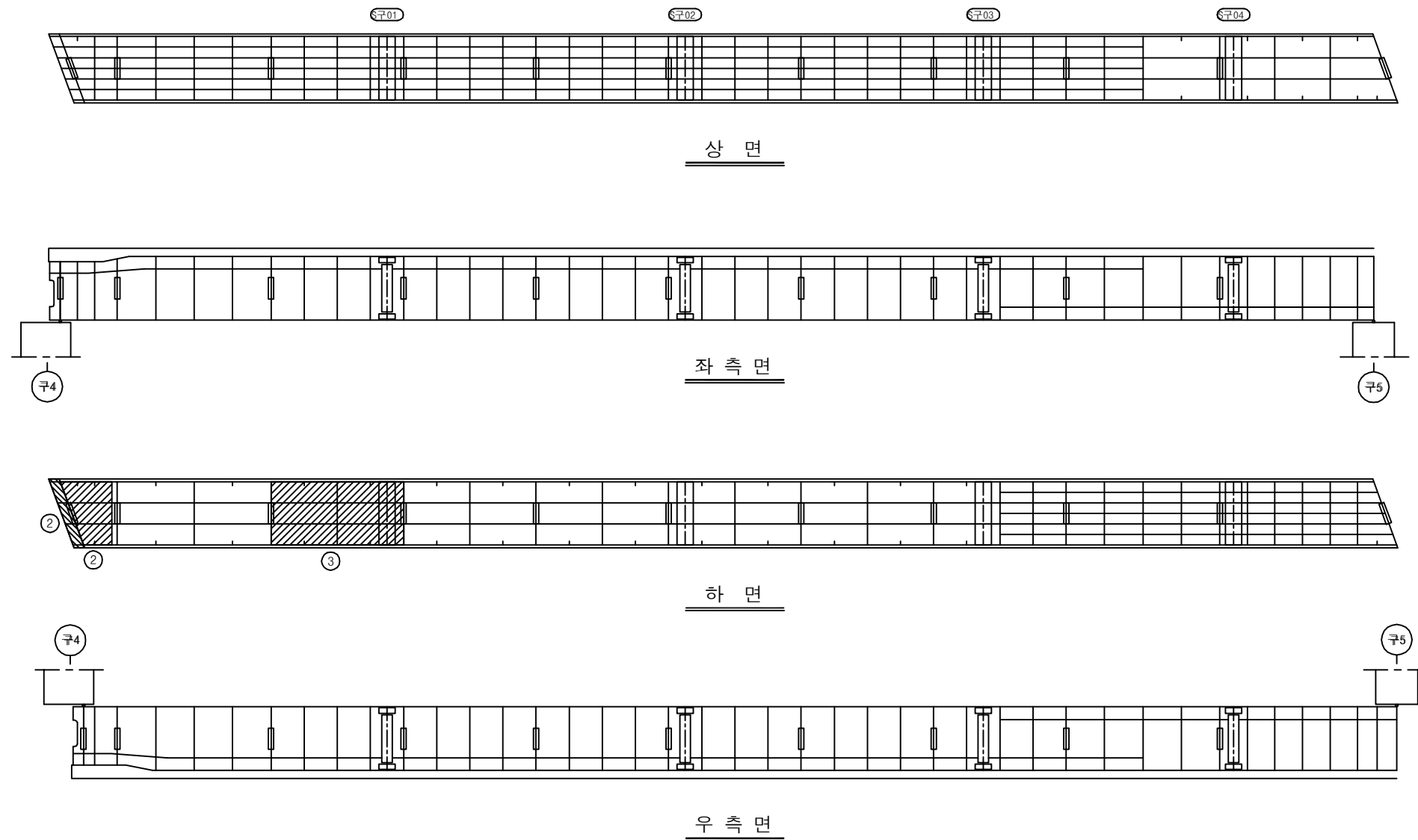
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용      | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|-----------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |           | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 | 개소       |          |       |
| 1  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 0.6 | 1.44  | m² | 1        | b        | 1.44  |
| 2  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 1.5 | 3.60  | m² | 1        | b        | 3.60  |
| 3  | 구            | 조류 배설물 퇴적 | -    | 2.4 | 5.0 | 12.00 | m² | 1        | b        | 12.00 |
| 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 |              |           |      |     |     |       |    |          |          |       |

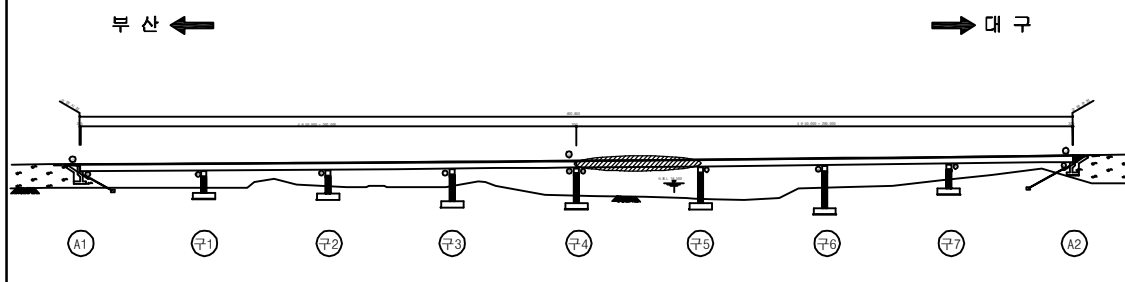
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

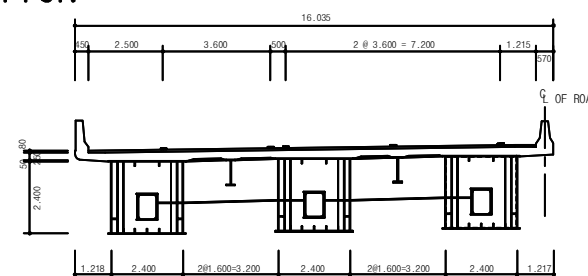
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 061

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재교결      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

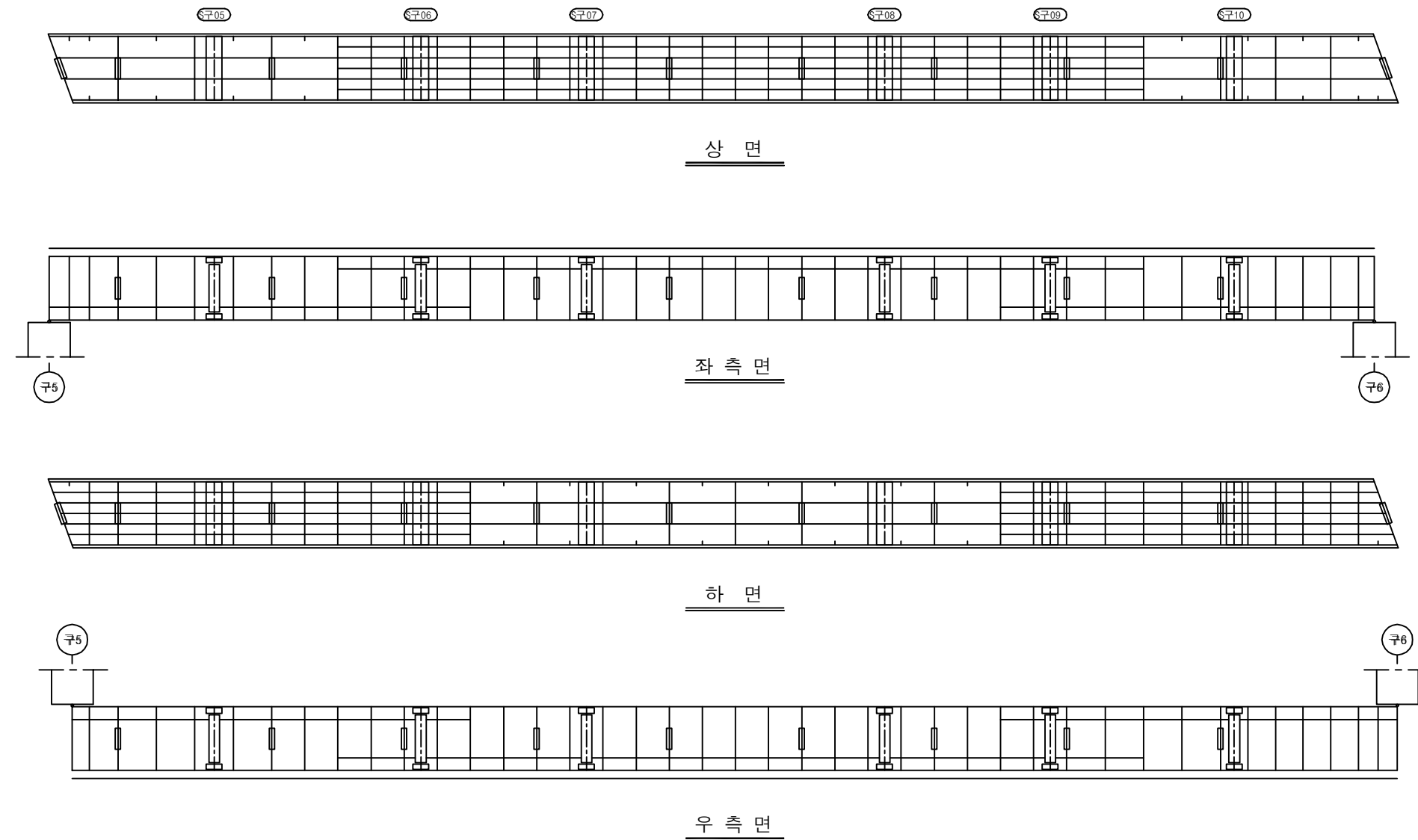
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

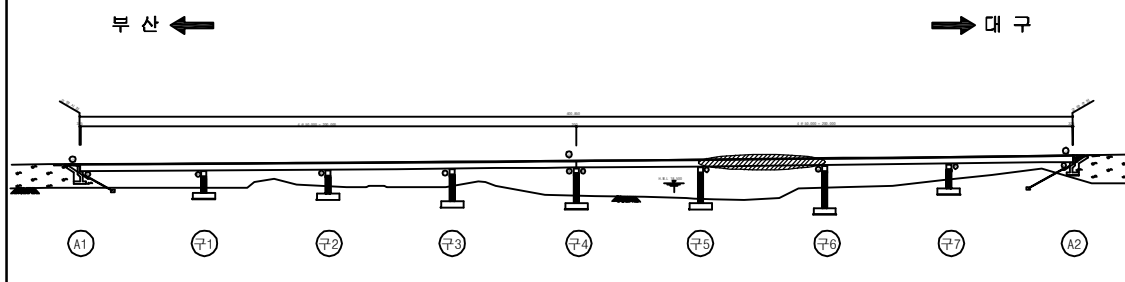
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

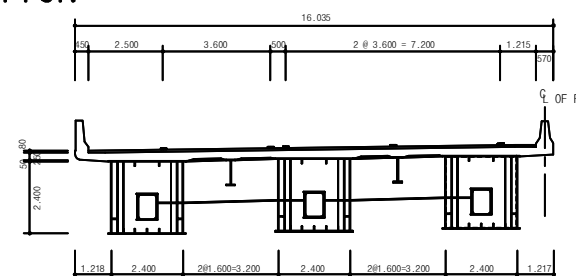
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 062

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

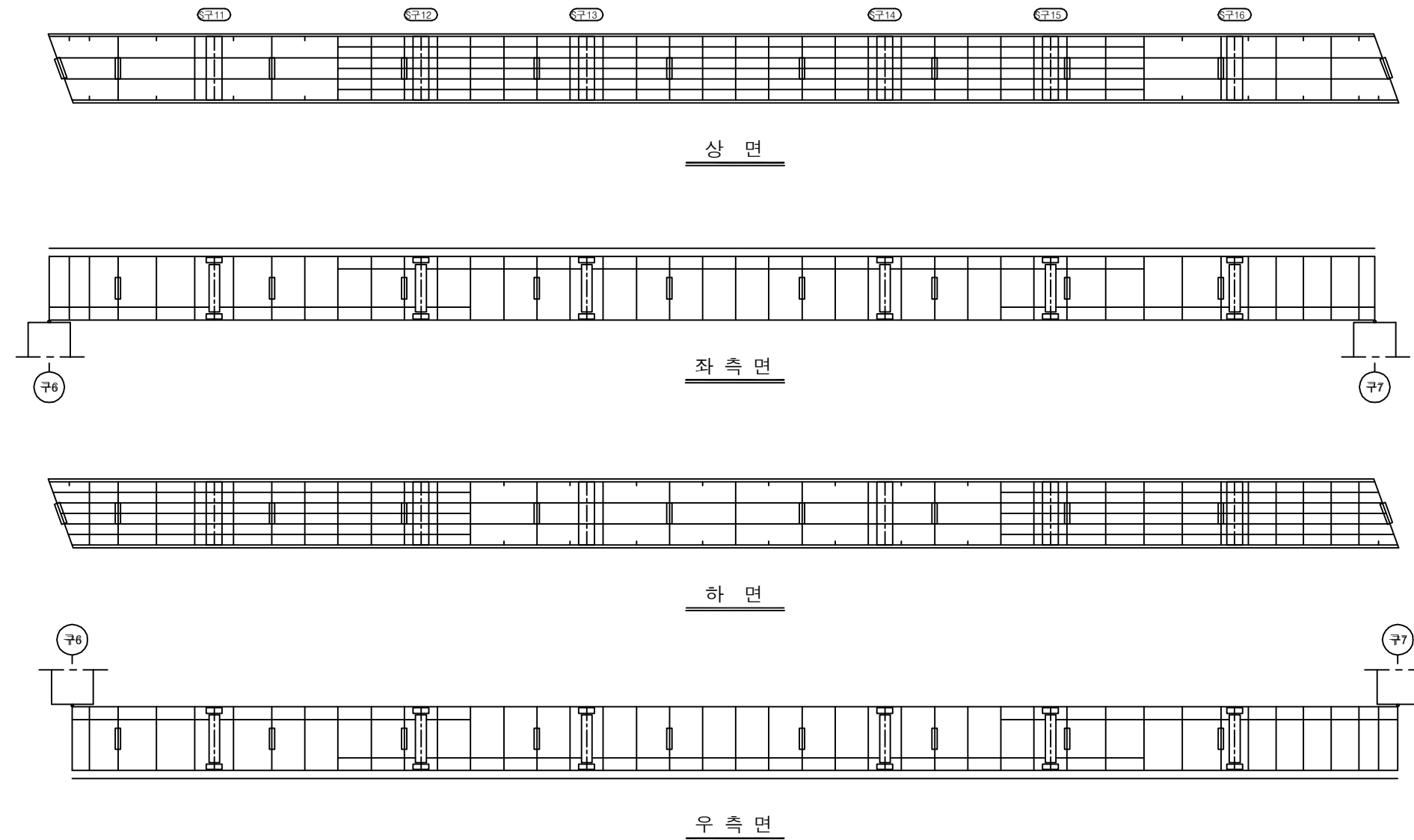
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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 |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |

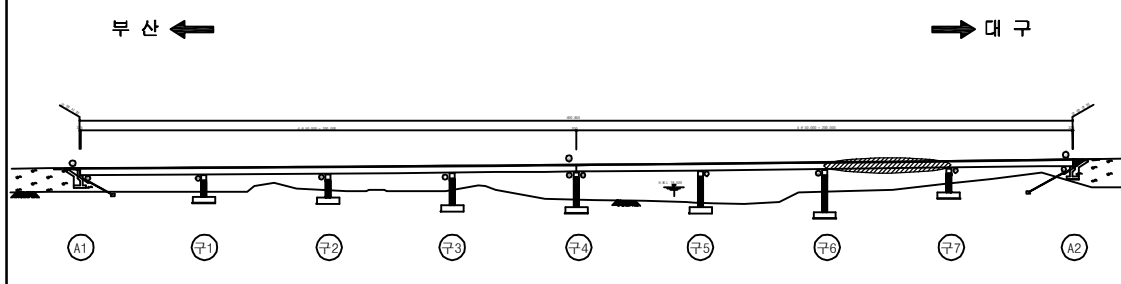
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

← 부 산

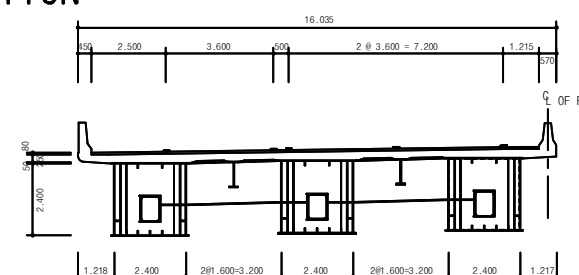
대 구 →



## KEY PLAN



## SECTION



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 용 역 명 | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간  | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발 주 처 | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용 역 사 | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호  | 063                         |

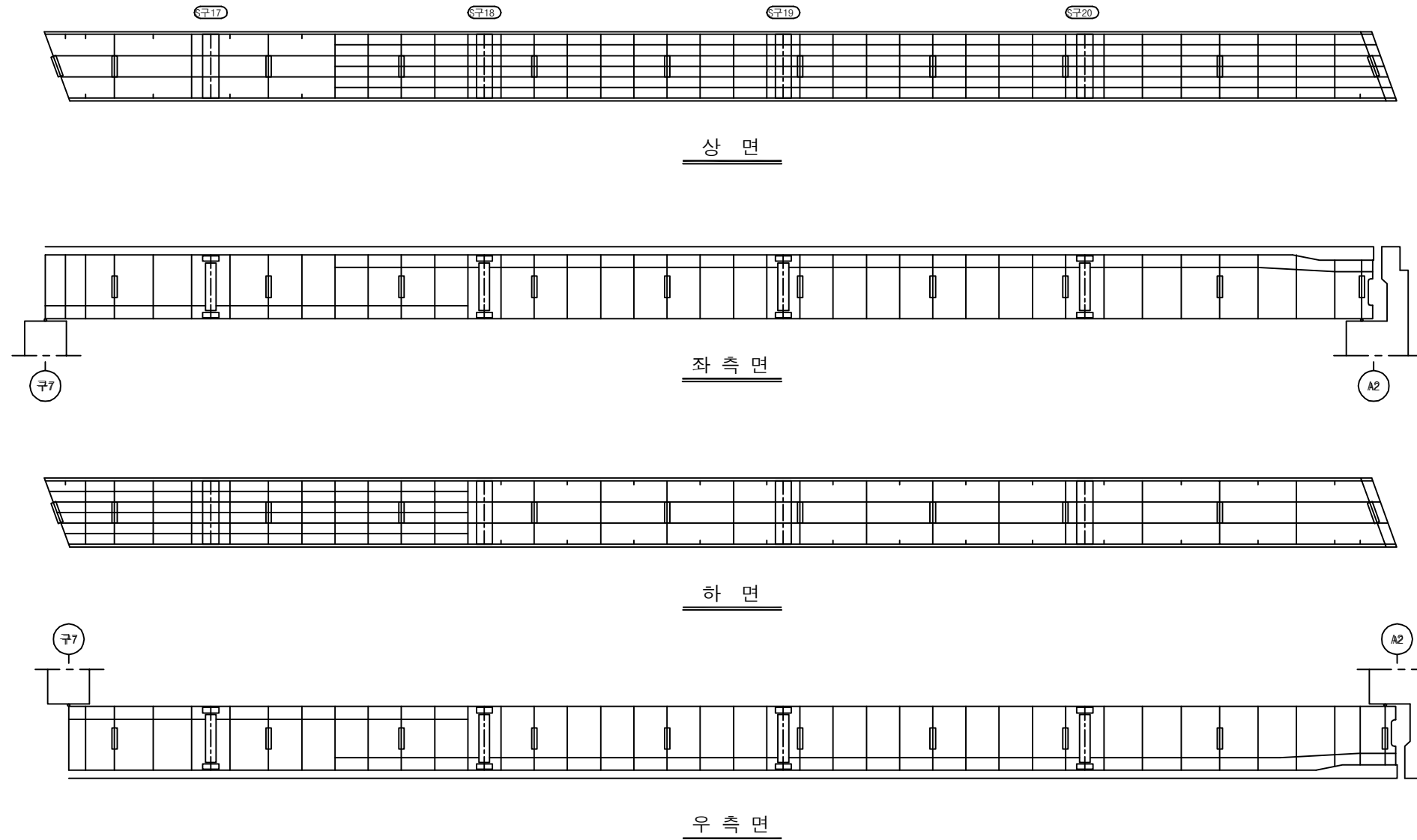


ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G3

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보 수부위재규격     |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

← 부 산

대 구 →

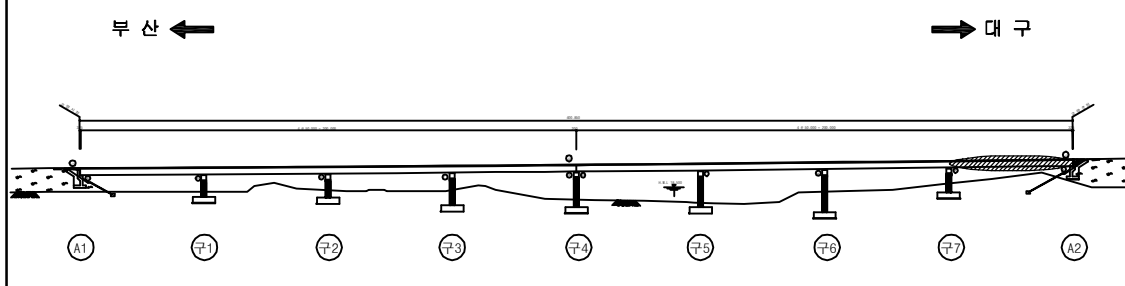


## 손 상 현 황 표

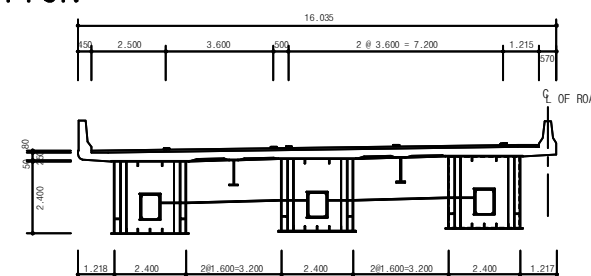
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |    |    |    |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|
|    |              |      | 폭    | 길이 | 너비 | 물량 | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  |              |      |      |    |    |    |    |    |          |          |    |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 064                         |

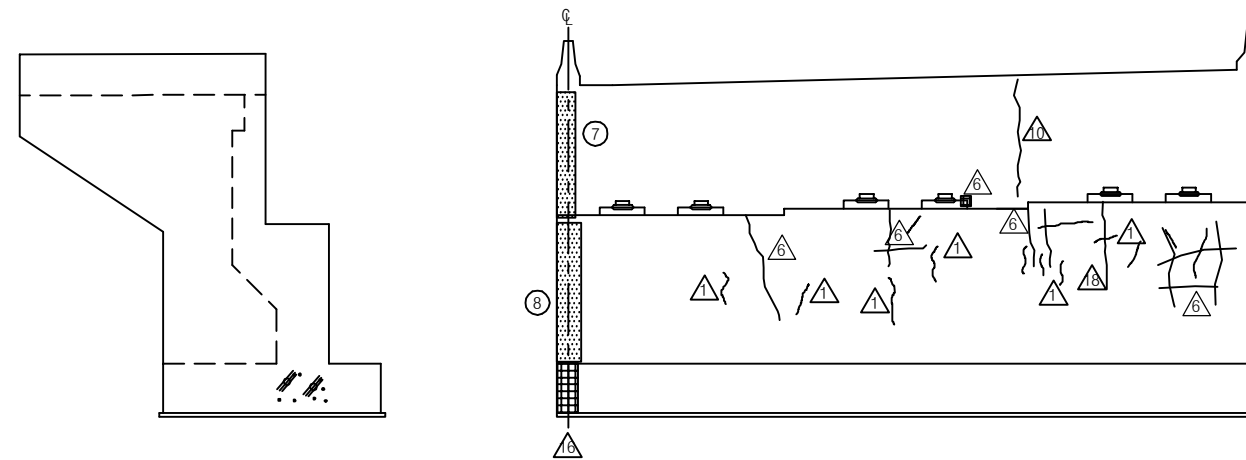
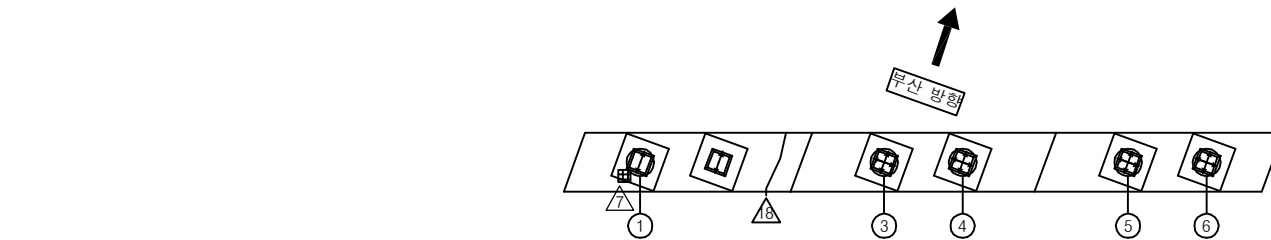
ID : 월연교(부산) - 교대 - A1

| 보 수 이 력 |              |  |              |
|---------|--------------|--|--------------|
|         | 기 존 규 격      |  | 보 수(12. 상반기) |
|         | 신 규 규 격      |  | 보 수(12. 하반기) |
|         | 보수부위재규격      |  | 보 수(13. 상반기) |
|         | 보 수(기보수)     |  | 보 수(13. 하반기) |
|         | 보 수(08. 상반기) |  | 보 수(14. 상반기) |
|         | 보 수(09. 상반기) |  | 보 수(14. 하반기) |
|         | 보 수(09. 하반기) |  | 보 수(15. 상반기) |
|         | 보 수(10. 상반기) |  | 보 수(15. 하반기) |
|         | 보 수(10. 하반기) |  | 보 수(16. 상반기) |
|         | 보 수(11. 상반기) |  | 보 수(16. 하반기) |
|         | 보 수(11. 하반기) |  | 보 수(17. 상반기) |

## 손 상 현 황 표

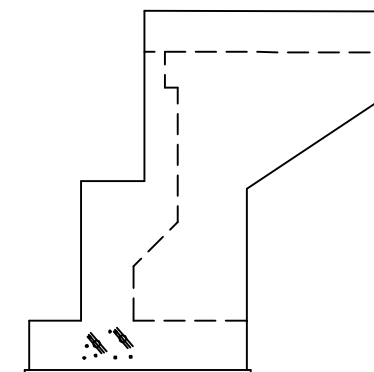
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 3  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 4  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 5  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 6  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 4  | b        | 4.00     |    |
| 7  | 구            | 누수오염   | -    | 0.5 | 2.5 | 1.25 | m² | 1  | b        | 1.25     |    |
| 8  | 구            | 누수오염   | -    | 0.5 | 1.5 | 0.75 | m² | 1  | b        | 0.75     |    |
| 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



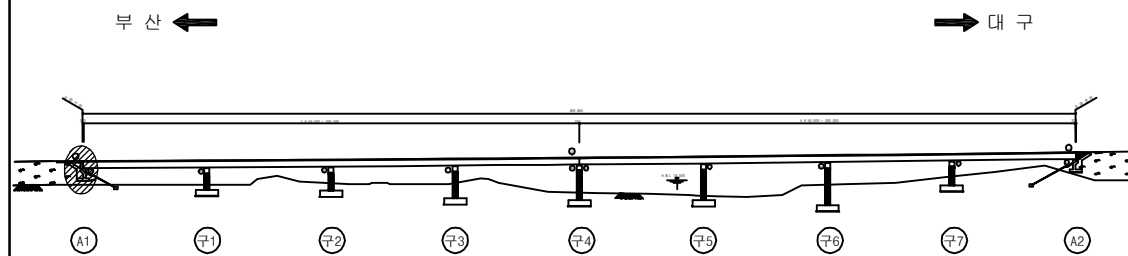
날개벽(좌측)

정 면 도

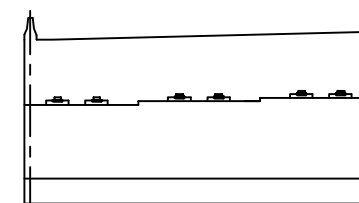


날개벽(우측)

## KEY PLAN



## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 065                         |



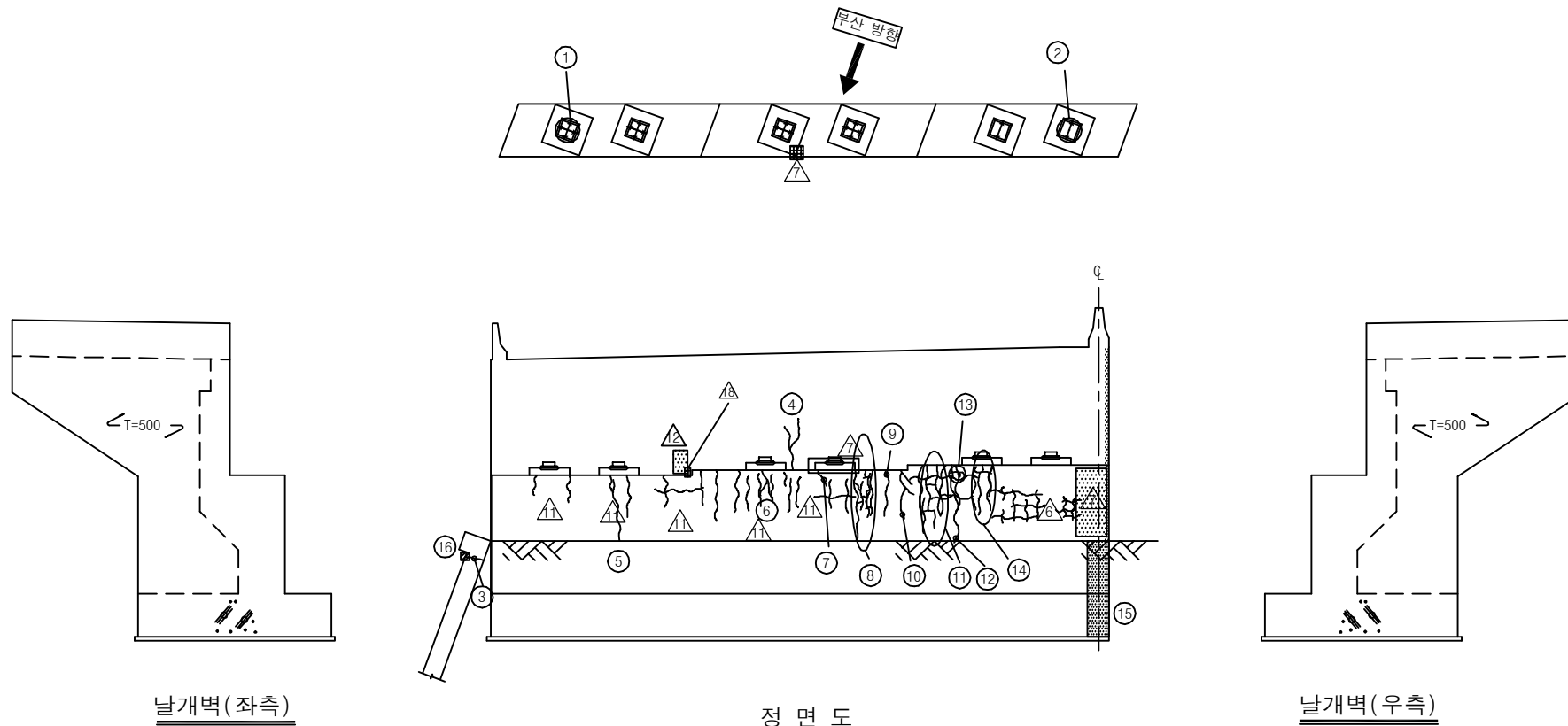
ID : 월연교(부산) - 교대 A2

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

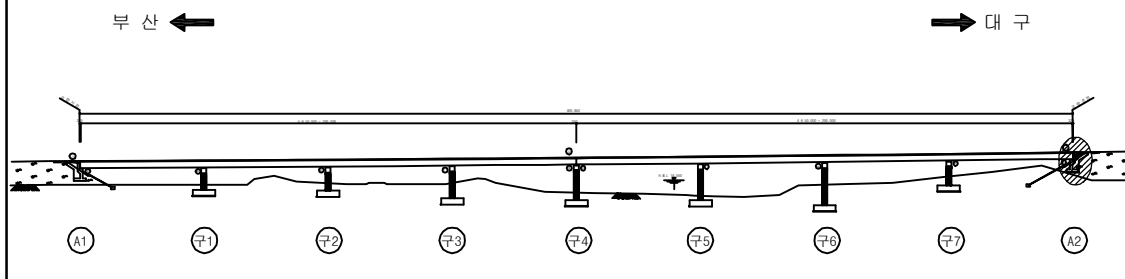
## 손 상 현 황 표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용        | 손상현황 |      |      |       |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|-------------|------|------|------|-------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |             | 폭    | 길이   | 너비   | 물량    | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생      | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 2  | b        | 2.00     |    |
| 2  | 구            | 볼트 녹발생      | -    | -    | -    | 1.00  | EA | 1  | b        | 1.00     |    |
| 3  | 구            | 배수로 균열      | 0.3  | 0.8  | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 4  | 구            | 균열          | 0.2  | 2.3  | -    | 2.30  | m  | 1  | b        | 2.30     |    |
| 5  | 구            | 균열          | 0.1  | 1.3  | -    | 1.30  | m  | 1  | b        | 1.30     |    |
| 6  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.8  | -    | 0.80  | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 7  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6  | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 8  | 구            | 균열          | 0.1  | 4.1  | -    | 4.10  | m  | 1  | b        | 4.10     |    |
| 9  | 구            | 균열          | 0.1  | 0.6  | -    | 0.60  | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 10 | 구            | 균열          | 0.2  | 1.0  | -    | 1.00  | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 11 | 구            | 균열          | 0.2  | 3.0  | -    | 3.00  | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 12 | 구            | 균열          | 0.3  | 1.6  | -    | 1.60  | m  | 1  | c        | 1.60     |    |
| 13 | 구            | 균열          | 0.1  | 0.9  | -    | 0.90  | m  | 1  | b        | 0.90     |    |
| 14 | 구            | 균열          | 0.1  | 2.0  | -    | 2.00  | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 15 | 구            | 법면보호블럭 누수흔적 | -    | 15.0 | 0.75 | 11.25 | m' | 1  | b        | 11.25    |    |
| 16 | 구            | 배수로 파손      | -    | 0.4  | 0.2  | 0.08  | m' | 1  | b        | 0.08     |    |
| 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 |              |             |      |      |      |       |    |    |          |          |    |

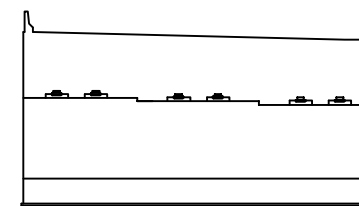
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



## KEY PLAN

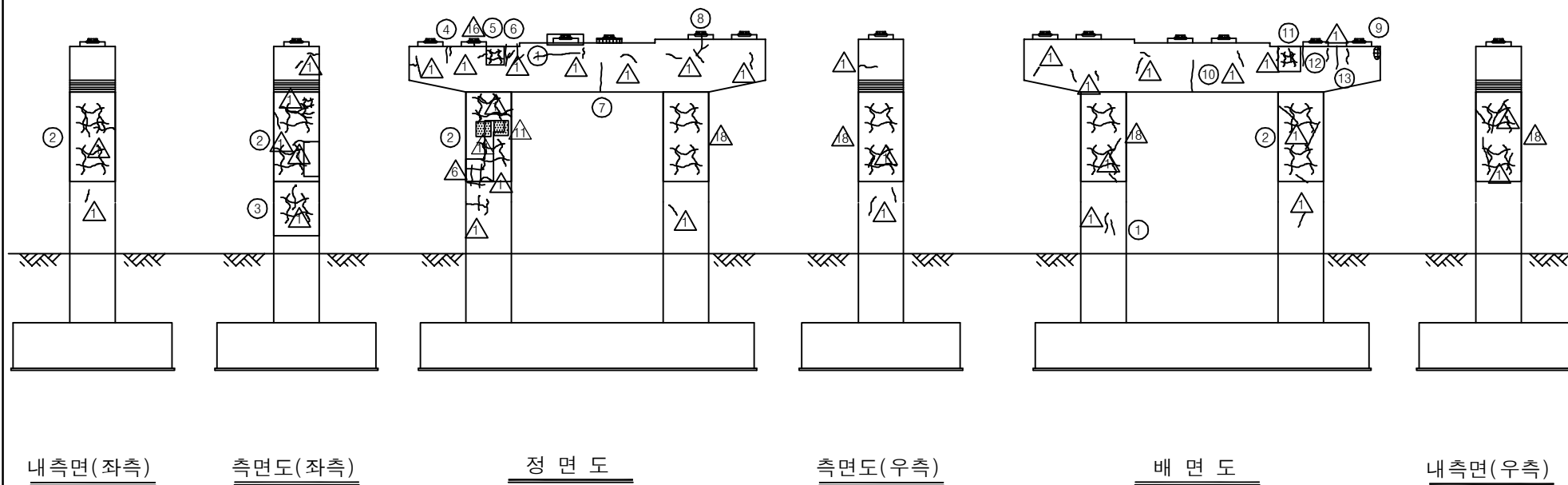
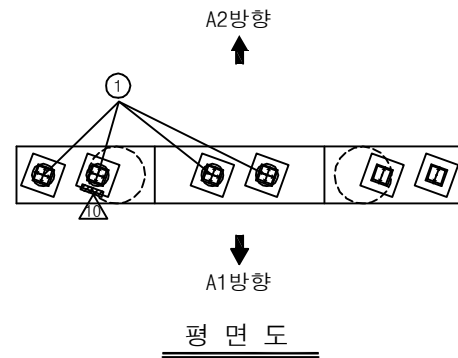


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 066                         |

ID : 월연교(부산) - 교각 P1



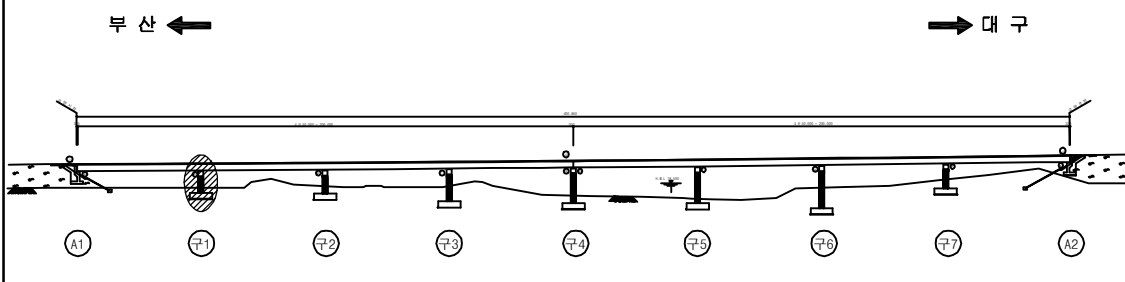
| 보 수 이 력      |   |              |  |
|--------------|---|--------------|--|
| 기 존 균 열      | △ | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 균 열      | △ | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열      | △ | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     | △ | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 상반기) | △ | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) | △ | 보 수(14.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

## 손 상 현 황 표

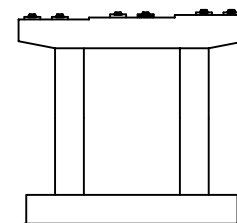
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용   | 손상현황 |     |     |       |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고    |
|----|--------------|--------|------|-----|-----|-------|----|----------|----------|-------|
|    |              |        | 폭    | 길이  | 너비  | 물량    | 단위 |          |          |       |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생 | -    | -   | -   | 4.00  | EA | 4        | b        | 16.00 |
| 2  | 구            | 망상균열   | -    | 7.6 | 2.4 | 18.24 | m² | 1        | b        | 18.24 |
| 3  | 구            | 망상균열   | -    | 1.4 | 1.2 | 1.68  | m² | 1        | b        | 1.68  |
| 4  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50  | m  | 1        | b        | 0.50  |
| 5  | 구            | 망상균열   | -    | 0.7 | 0.7 | 0.49  | m² | 1        | b        | 0.49  |
| 6  | 구            | 균열     | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00  | m  | 1        | b        | 1.00  |
| 7  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 8  | 구            | 균열     | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90  | m  | 1        | b        | 0.90  |
| 9  | 구            | 보수불량   | -    | 0.2 | 0.2 | 0.04  | m² | 1        | b        | 0.04  |
| 10 | 구            | 균열     | 0.2  | 1.5 | -   | 1.50  | m  | 1        | b        | 1.50  |
| 11 | 구            | 망상균열   | -    | 1.2 | 0.8 | 0.96  | m² | 1        | b        | 0.96  |
| 12 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70  | m  | 1        | b        | 0.70  |
| 13 | 구            | 균열     | 0.2  | 0.8 | -   | 0.80  | m  | 1        | b        | 0.80  |
| 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

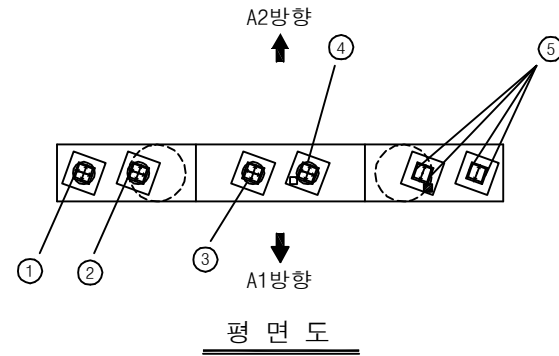


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 067                         |

ID : 월연교(부산) - 교각 P2

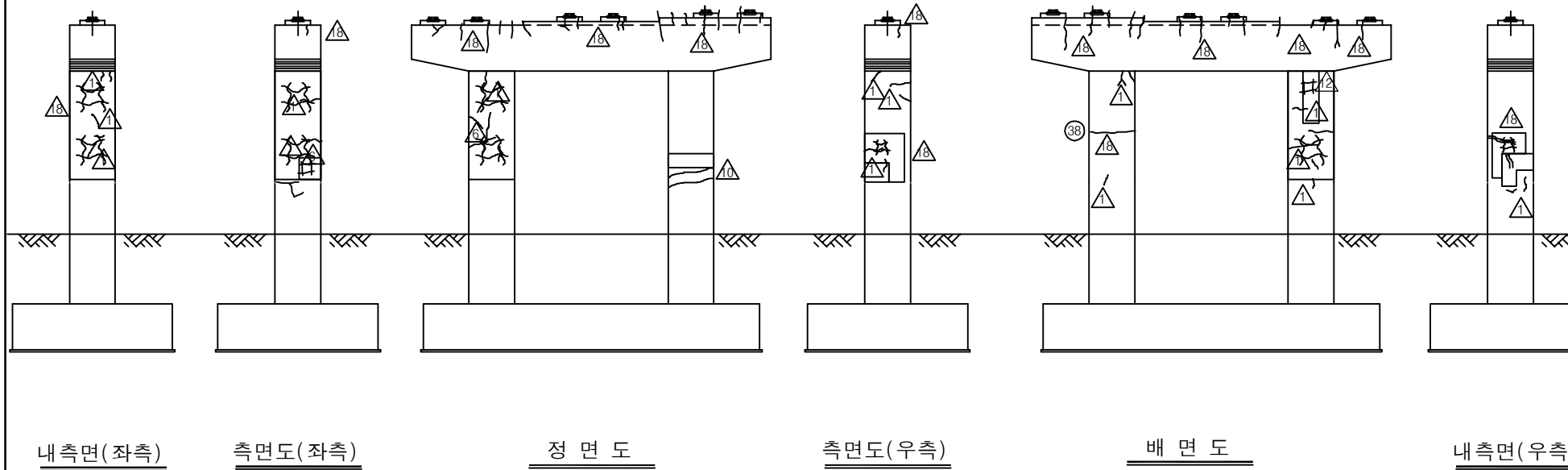


| 보수이력        |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| 기존균열        | △ | 보수(12. 상반기) |  |
| 신규균열        | △ | 보수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열     | △ | 보수(13. 상반기) |  |
| 보수(기보수)     | △ | 보수(13. 하반기) |  |
| 보수(08. 상반기) | △ | 보수(14. 상반기) |  |
| 보수(09. 상반기) | △ | 보수(14. 하반기) |  |
| 보수(09. 하반기) | △ | 보수(15. 상반기) |  |
| 보수(10. 상반기) | △ | 보수(15. 하반기) |  |
| 보수(10. 하반기) | △ | 보수(16. 상반기) |  |
| 보수(11. 상반기) | △ | 보수(16. 하반기) |  |
| 보수(11. 하반기) | △ | 보수(17. 상반기) |  |

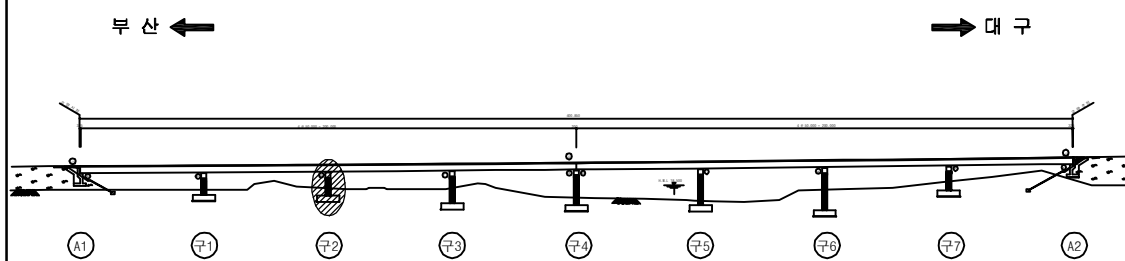
## 손상현황표

| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용          | 손상현황 |    |    |      |    |    | 결함<br>상대 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|---------------|------|----|----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |               | 폭    | 길이 | 너비 | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 볼트 녹발생        | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 5  | b        | 5.00     |    |
| 2  | 구            | 볼트 녹발생        | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 5  | b        | 5.00     |    |
| 3  | 구            | 볼트 녹발생        | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 7  | b        | 7.00     |    |
| 4  | 구            | 볼트 녹발생        | -    | -  | -  | 1.00 | EA | 7  | b        | 7.00     |    |
| 5  | 구            | 발점장치 인디게이터 파손 | -    | -  | -  | 2.00 | EA | 2  | b        | 4.00     |    |
| 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 |              |               |      |    |    |      |    |    |          |          |    |

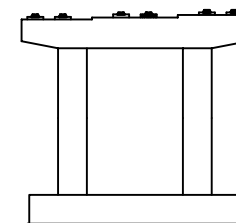
주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임



## KEY PLAN

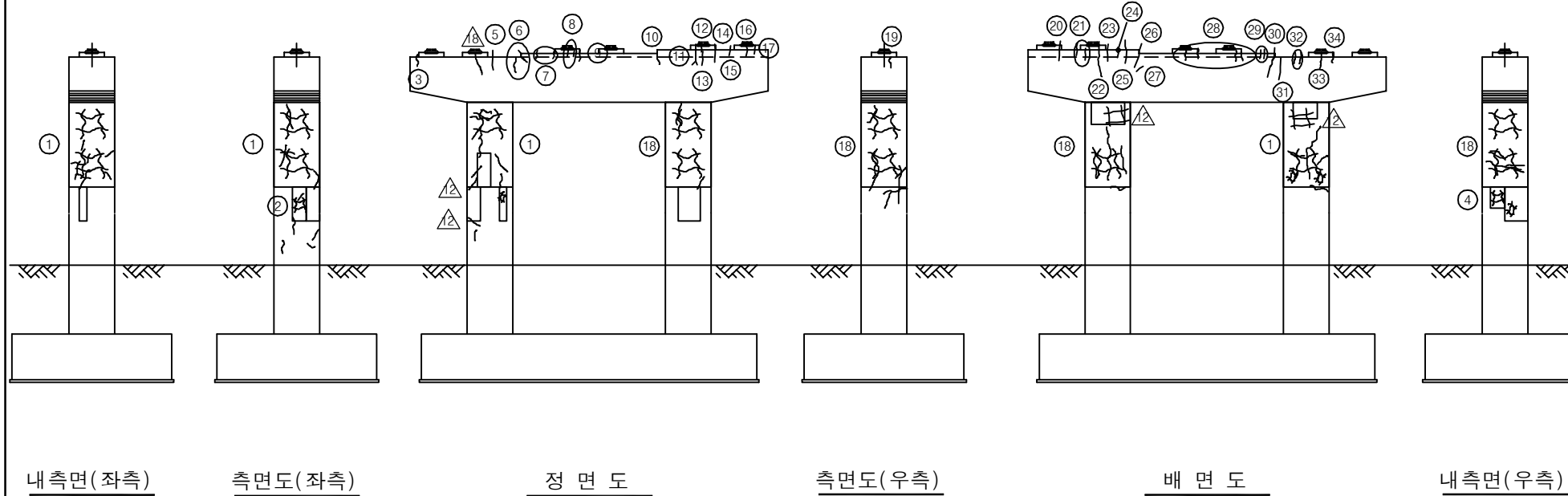
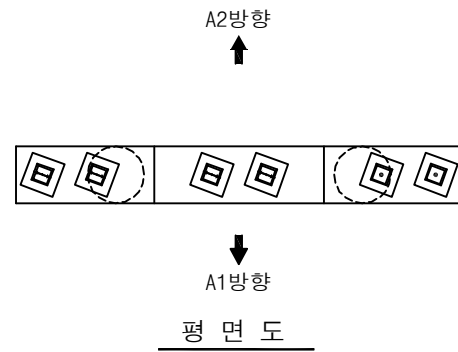


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 068                         |

ID : 월연교(부산) - 교각 P3



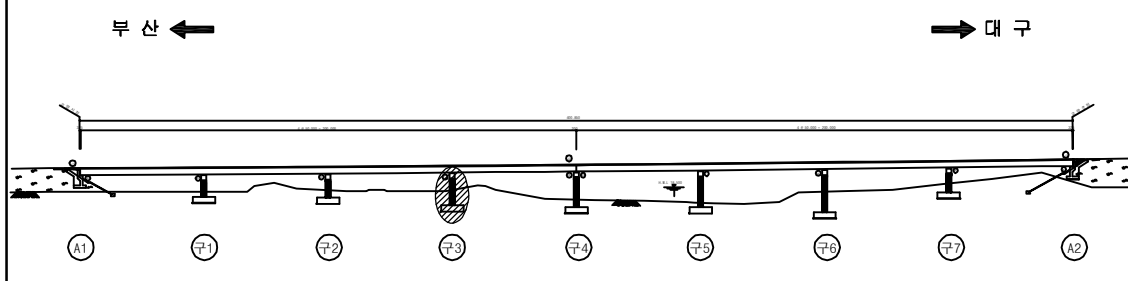
| 보 수 이 력      |   |              |  |
|--------------|---|--------------|--|
| 기 존 균 열      | △ | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 균 열      | △ | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열      | △ | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     | △ | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 상반기) | △ | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) | △ | 보 수(14.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

### 손 상 현 황 표

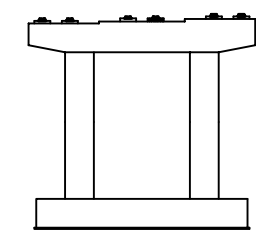
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용 | 손상현황 |     |     |        |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고     |
|----|--------------|------|------|-----|-----|--------|----|----------|----------|--------|
|    |              |      | 폭    | 길이  | 너비  | 물량     | 단위 |          |          |        |
| 1  | 구            | 망상균열 | -    | -   | -   | 14.472 | m² | 1        | b        | 14.472 |
| 2  | 구            | 망상균열 | -    | 1.2 | 0.6 | 0.72   | m² | 1        | b        | 0.72   |
| 3  | 구            | 균열   | 0.2  | 0.4 | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 4  | 구            | 망상균열 | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25   | m² | 1        | b        | 0.25   |
| 5  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70   | m  | 1        | b        | 0.70   |
| 6  | 구            | 균열   | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60   | m  | 2        | b        | 1.20   |
| 7  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30   | m  | 2        | b        | 0.60   |
| 8  | 구            | 균열   | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20   | m  | 2        | b        | 0.40   |
| 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   | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 12 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 13 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 14 | 구            | 균열   | 0.3  | 0.7 | -   | 0.70   | m  | 1        | c        | 0.70   |
| 15 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 16 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 17 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 18 | 구            | 망상균열 | -    | -   | -   | 14.442 | m² | 1        | b        | 14.442 |
| 19 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 20 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 21 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40   | m  | 2        | b        | 0.80   |
| 22 | 구            | 균열   | 0.3  | 1.2 | -   | 1.20   | m  | 1        | c        | 1.20   |
| 23 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 24 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 25 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.9 | -   | 0.90   | m  | 1        | b        | 0.90   |
| 26 | 구            | 균열   | 0.2  | 1.0 | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 27 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 28 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60   | m  | 4        | b        | 2.40   |
| 29 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20   | m  | 2        | b        | 0.40   |
| 30 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20   | m  | 1        | b        | 1.20   |
| 31 | 구            | 균열   | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 32 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50   | m  | 2        | b        | 1.00   |
| 33 | 구            | 균열   | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70   | m  | 1        | b        | 0.70   |
| 34 | 구            | 균열   | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 35 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 36 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 37 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 38 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 39 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 40 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 41 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |
| 42 |              |      |      |     |     |        |    |          |          |        |

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

### KEY PLAN

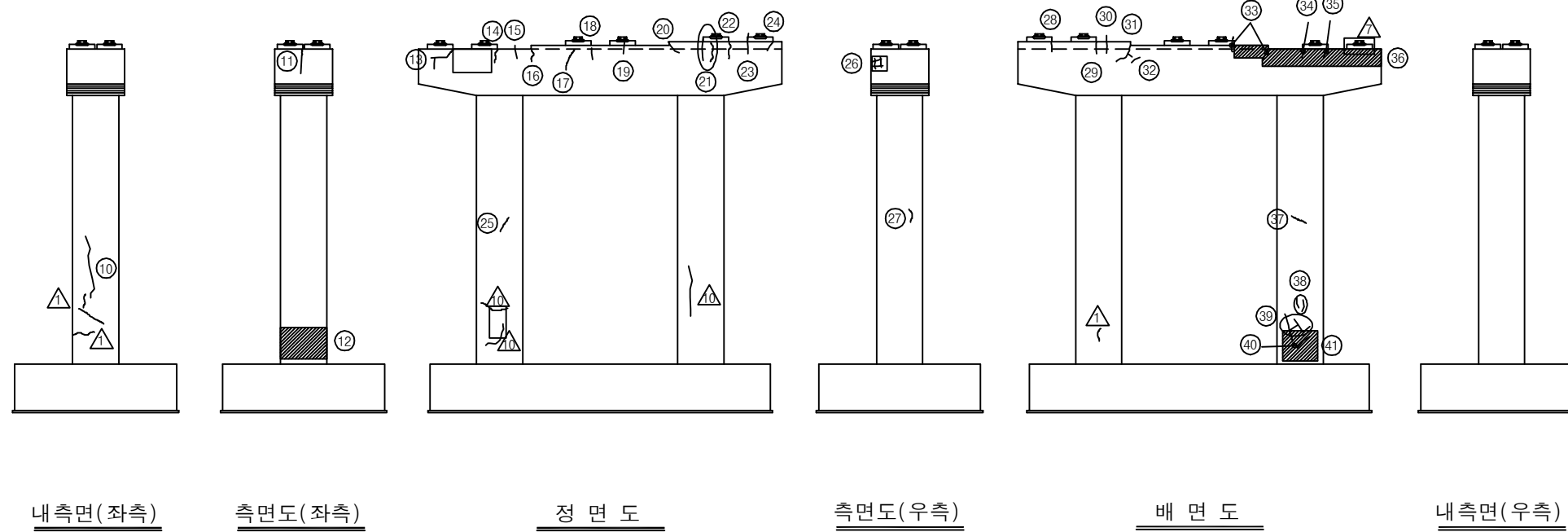
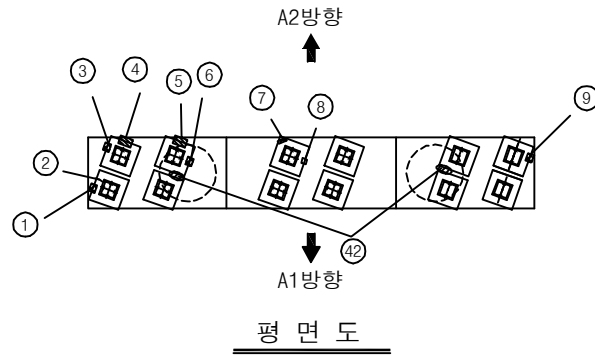


### SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 069                         |

ID : 월연교(부산) - 교각 P4



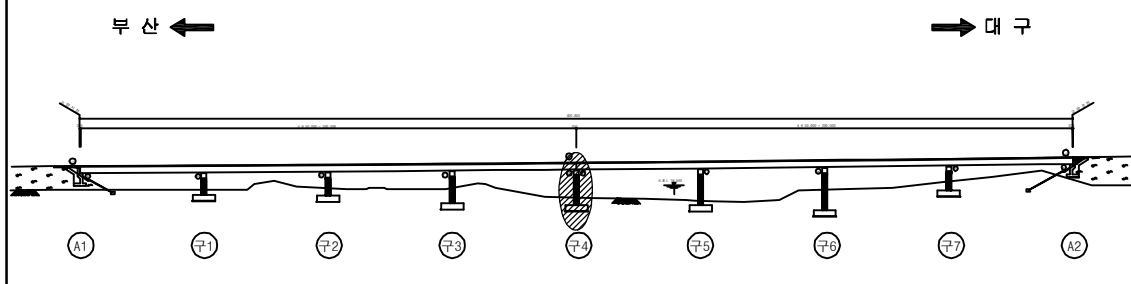
| 보수이력        |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| 기존균열        | △ | 보수(12. 상반기) |  |
| 신규균열        | △ | 보수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열     | △ | 보수(13. 상반기) |  |
| 보수(기보수)     | △ | 보수(13. 하반기) |  |
| 보수(08. 상반기) | △ | 보수(14. 상반기) |  |
| 보수(09. 상반기) | △ | 보수(14. 하반기) |  |
| 보수(09. 하반기) | △ | 보수(15. 상반기) |  |
| 보수(10. 상반기) | △ | 보수(15. 하반기) |  |
| 보수(10. 하반기) | △ | 보수(16. 상반기) |  |
| 보수(11. 상반기) | △ | 보수(16. 하반기) |  |
| 보수(11. 하반기) | △ | 보수(17. 상반기) |  |

## 손상현황표

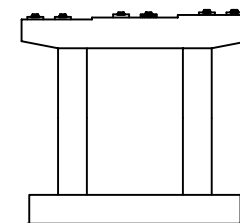
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용            | 손상현황 |     |     |      |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고   |
|----|--------------|-----------------|------|-----|-----|------|----|----------|----------|------|
|    |              |                 | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 |          |          |      |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 박락/철근노출 | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03 | m² | 1        | c        | 0.03 |
| 2  | 구            | 받침 콘크리트 균열      | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 3  | 구            | 받침 콘크리트 철근노출    | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03 | m² | 1        | c        | 0.03 |
| 4  | 구            | 받침 콘크리트 들뜸(보수부) | -    | 0.5 | 0.3 | 0.15 | m² | 1        | b        | 0.15 |
| 5  | 구            | 받침 콘크리트 보수물량    | -    | 0.4 | 0.3 | 0.12 | m² | 1        | b        | 0.12 |
| 6  | 구            | 받침 콘크리트 철근노출    | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03 | m² | 1        | c        | 0.03 |
| 7  | 구            | 받침 콘크리트 들뜸      | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m² | 1        | b        | 0.25 |
| 8  | 구            | 받침 콘크리트 박락      | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1        | b        | 0.01 |
| 9  | 구            | 받침 콘크리트 철근노출    | -    | 0.1 | 0.3 | 0.03 | m² | 1        | c        | 0.03 |
| 10 | 구            | 균열              | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1        | b        | 2.00 |
| 11 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.9 | -   | 0.90 | m  | 1        | b        | 0.90 |
| 12 | 구            | 표면박리/열화         | -    | 2.5 | 1.0 | 2.50 | m² | 1        | b        | 2.50 |
| 13 | 구            | 균열              | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1        | b        | 1.00 |
| 14 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.2 | -   | 0.20 | m  | 1        | b        | 0.20 |
| 15 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 16 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | b        | 0.50 |
| 17 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 18 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 19 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 20 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | b        | 0.50 |
| 21 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 2        | b        | 1.40 |
| 22 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 23 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 24 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 25 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 26 | 구            | 망상균열            | -    | 0.5 | 0.5 | 0.25 | m² | 1        | b        | 0.25 |
| 27 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 28 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 29 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 30 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 31 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1        | b        | 0.50 |
| 32 | 구            | 균열              | 0.2  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1        | b        | 0.60 |
| 33 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 2        | b        | 0.80 |
| 34 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 35 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1        | b        | 0.40 |
| 36 | 구            | 표면박리            | -    | 6.5 | 0.4 | 2.60 | m² | 1        | b        | 2.60 |
| 37 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.3 | -   | 0.30 | m  | 1        | b        | 0.30 |
| 38 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 2        | b        | 1.00 |
| 39 | 구            | 균열              | 0.1  | 1.4 | -   | 1.40 | m  | 1        | b        | 1.40 |
| 40 | 구            | 균열              | 0.1  | 0.7 | -   | 0.70 | m  | 1        | b        | 0.70 |
| 41 | 구            | 표면박리/열화         | -    | 1.0 | 2.5 | 2.50 | m² | 1        | b        | 2.50 |
| 42 | 구            | 조류배설물 퇴적        | -    | 0.5 | 0.8 | 0.40 | m² | 2        | b        | 0.80 |

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

## KEY PLAN

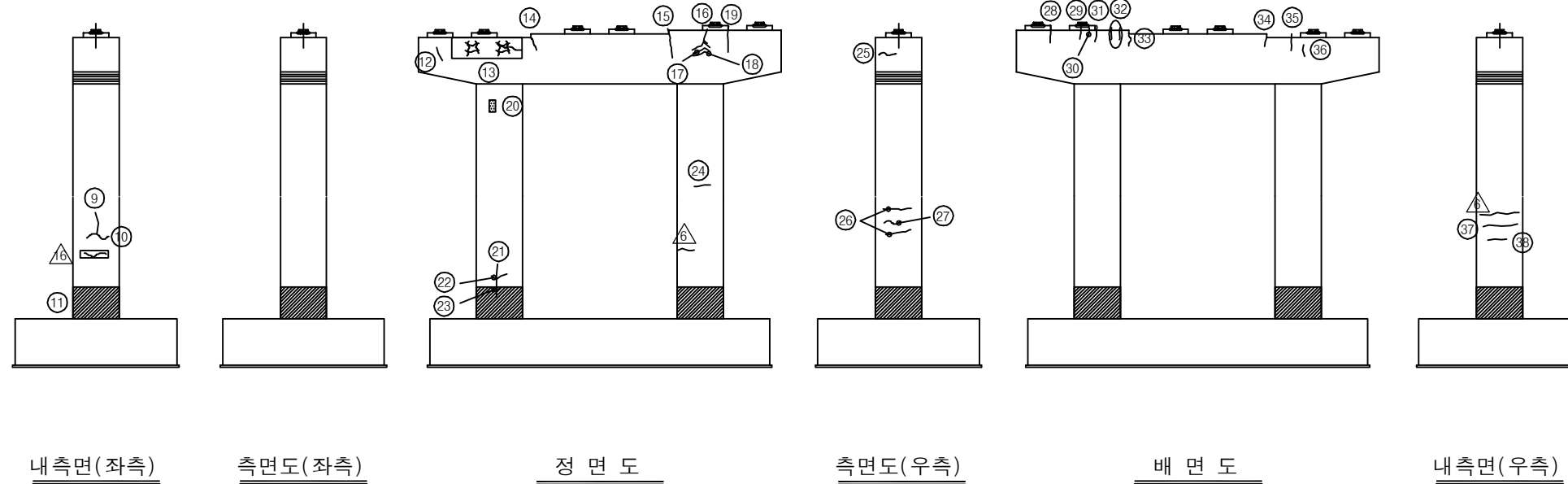
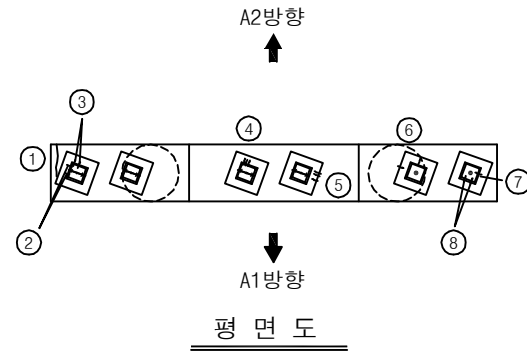


## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 070                         |

ID : 월연교(부산) - 교각 P5



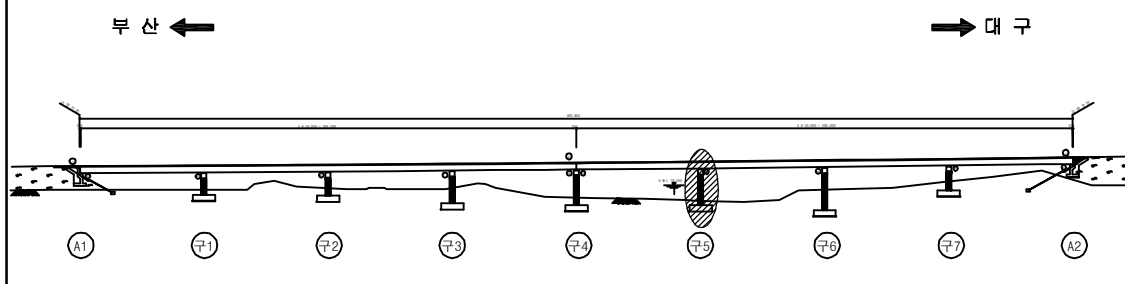
| 보 수 이 력      |   |              |  |
|--------------|---|--------------|--|
| 기 존 균 열      | △ | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 균 열      | △ | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열      | △ | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     | △ | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 상반기) | △ | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) | △ | 보 수(14.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

## 손 상 현 황 표

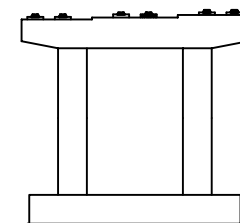
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |      |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|------|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이   | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.3  | 1.2  | -   | 1.20 | m  | 1  | c        | 1.20     |    |
| 2  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.3  | 0.2  | -   | 0.20 | m  | 2  | c        | 0.40     |    |
| 3  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20 | m  | 2  | b        | 0.40     |    |
| 4  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20 | m  | 3  | b        | 0.60     |    |
| 5  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10 | m  | 3  | b        | 0.30     |    |
| 6  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.2  | 0.2  | -   | 0.20 | m  | 2  | b        | 0.40     |    |
| 7  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10 | m  | 1  | b        | 0.10     |    |
| 8  | 구            | 받침 물탈 균열 | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8  | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 11 | 구            | 박리       | -    | 6.28 | 1.5 | 9.42 | m' | 2  | b        | 18.84    |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 13 | 구            | 망상균열     | -    | 3.0  | 0.8 | 2.40 | m' | 1  | b        | 2.40     |    |
| 14 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 15 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.0  | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50 | m  | 1  | b        | 1.50     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 20 | 구            | 백태       | -    | 0.1  | 0.3 | 0.03 | m' | 1  | b        | 0.03     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.4  | -   | 1.40 | m  | 1  | b        | 1.40     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.4  | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.3  | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 25 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 26 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 2  | b        | 2.00     |    |
| 27 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 29 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 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  | 0.4  | -   | 0.40 | m  | 2  | b        | 0.80     |    |
| 33 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 34 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30 | m  | 1  | b        | 0.30     |    |
| 35 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 36 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 37 | 구            | 균열       | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 38 | 구            | 균열       | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 39 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 40 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 41 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |
| 42 |              |          |      |      |     |      |    |    |          |          |    |

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

## KEY PLAN



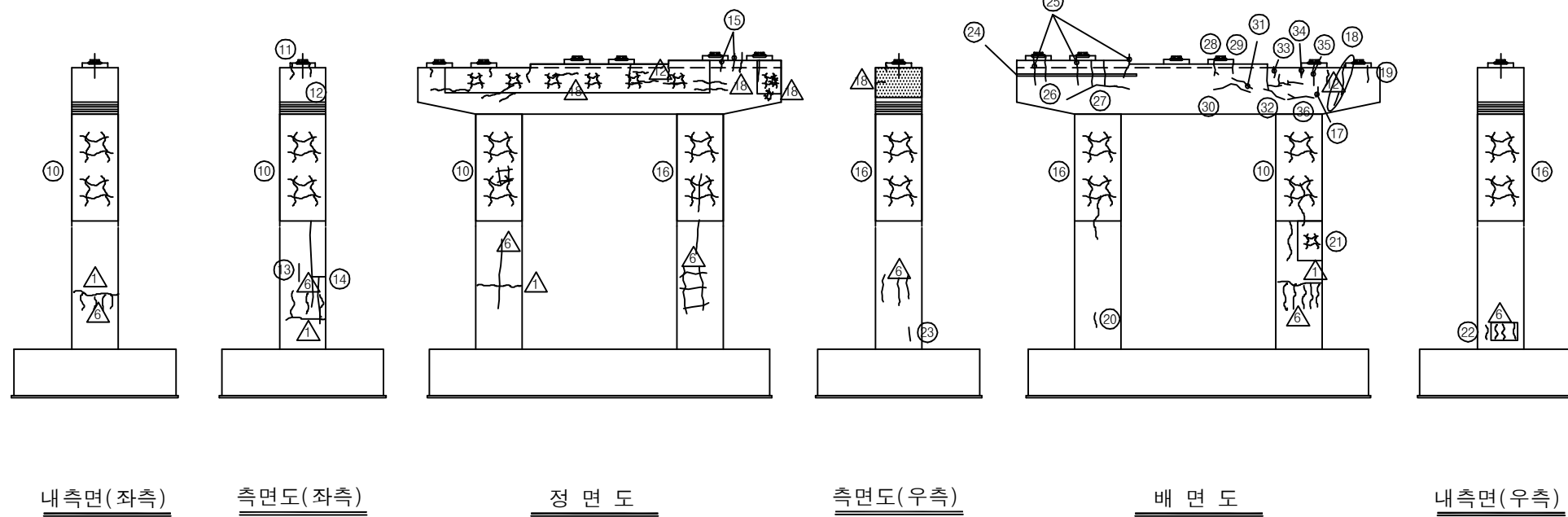
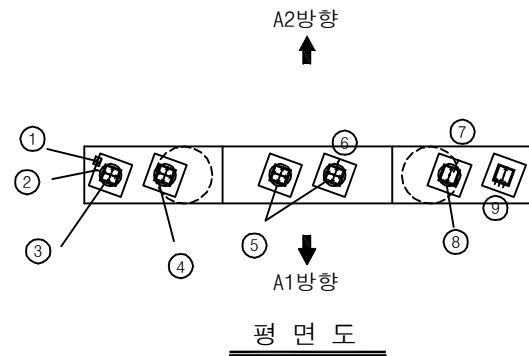
## SECTION



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 071                         |



ID : 월연교(부산) - 교각 P6



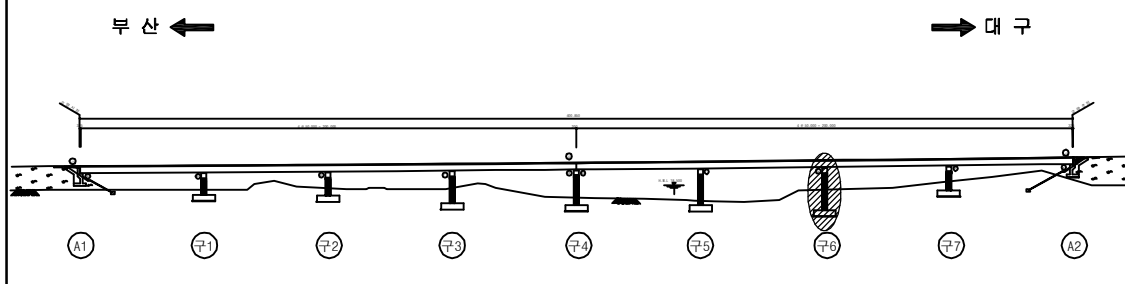
| 보 수 이 력      |   |              |  |
|--------------|---|--------------|--|
| 기 존 균 열      | △ | 보 수(12. 상반기) |  |
| 신 규 균 열      | △ | 보 수(12. 하반기) |  |
| 보수부위재균열      | △ | 보 수(13. 상반기) |  |
| 보 수(기보수)     | △ | 보 수(13. 하반기) |  |
| 보 수(08. 상반기) | △ | 보 수(14. 상반기) |  |
| 보 수(09. 상반기) | △ | 보 수(14.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

## 손 상 현 황 표

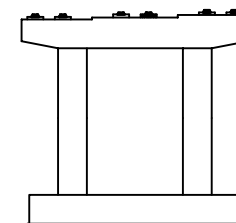
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용       | 손상현황 |      |     |        |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고     |
|----|--------------|------------|------|------|-----|--------|----|----------|----------|--------|
|    |              |            | 폭    | 길이   | 너비  | 물량     | 단위 |          |          |        |
| 1  | 구            | 받침 콘크리트 박락 | -    | 0.1  | 0.2 | 0.02   | m² | 1        | b        | 0.02   |
| 2  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10   | m  | 1        | b        | 0.10   |
| 3  | 구            | 볼트 녹발생     | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 2        | b        | 2.00   |
| 4  | 구            | 볼트 녹발생     | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 5        | b        | 5.00   |
| 5  | 구            | 볼트 녹발생     | -    | -    | -   | 4.00   | EA | 2        | b        | 8.00   |
| 6  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10   | m  | 1        | b        | 0.10   |
| 7  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.3  | -   | 0.30   | m  | 1        | b        | 0.30   |
| 8  | 구            | 볼트 녹발생     | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 1        | b        | 1.00   |
| 9  | 구            | 받침 몰탈 균열   | 0.1  | 0.1  | -   | 0.10   | m  | 3        | b        | 0.30   |
| 10 | 구            | 망상균열       | -    | 6.28 | 2.3 | 14.444 | m² | 1        | b        | 14.444 |
| 11 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.7  | -   | 0.70   | m  | 1        | b        | 0.70   |
| 12 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 13 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 14 | 구            | 균열         | 0.1  | 3.6  | -   | 3.60   | m  | 1        | b        | 3.60   |
| 15 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 2        | b        | 1.20   |
| 16 | 구            | 망상균열       | -    | 6.28 | 2.3 | 14.444 | m² | 1        | b        | 14.444 |
| 17 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 18 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.6  | -   | 1.60   | m  | 1        | b        | 1.60   |
| 19 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 20 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 21 | 구            | 망상균열       | -    | 1.5  | 1.2 | 1.80   | m² | 1        | b        | 1.80   |
| 22 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 23 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 24 | 구            | 점검통로 난간 변형 | -    | -    | -   | 1.00   | EA | 1        | b        | 1.00   |
| 25 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.2  | -   | 1.20   | m  | 3        | b        | 3.60   |
| 26 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 27 | 구            | 균열         | 0.2  | 5.0  | -   | 5.00   | m  | 1        | b        | 5.00   |
| 28 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.7  | -   | 0.70   | m  | 1        | b        | 0.70   |
| 29 | 구            | 균열         | 0.2  | 0.5  | -   | 0.50   | m  | 1        | b        | 0.50   |
| 30 | 구            | 균열         | 0.2  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 31 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.0  | -   | 1.00   | m  | 1        | b        | 1.00   |
| 32 | 구            | 균열         | 0.2  | 5.5  | -   | 5.50   | m  | 1        | b        | 5.50   |
| 33 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.4  | -   | 0.40   | m  | 1        | b        | 0.40   |
| 34 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.6  | -   | 0.60   | m  | 1        | b        | 0.60   |
| 35 | 구            | 균열         | 0.1  | 0.9  | -   | 0.90   | m  | 1        | b        | 0.90   |
| 36 | 구            | 균열         | 0.1  | 1.5  | -   | 1.50   | m  | 1        | b        | 1.50   |
| 37 |              |            |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 38 |              |            |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 39 |              |            |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 40 |              |            |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 41 |              |            |      |      |     |        |    |          |          |        |
| 42 |              |            |      |      |     |        |    |          |          |        |

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

## KEY PLAN



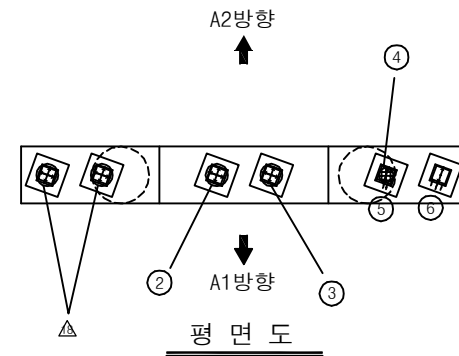
## SECTION



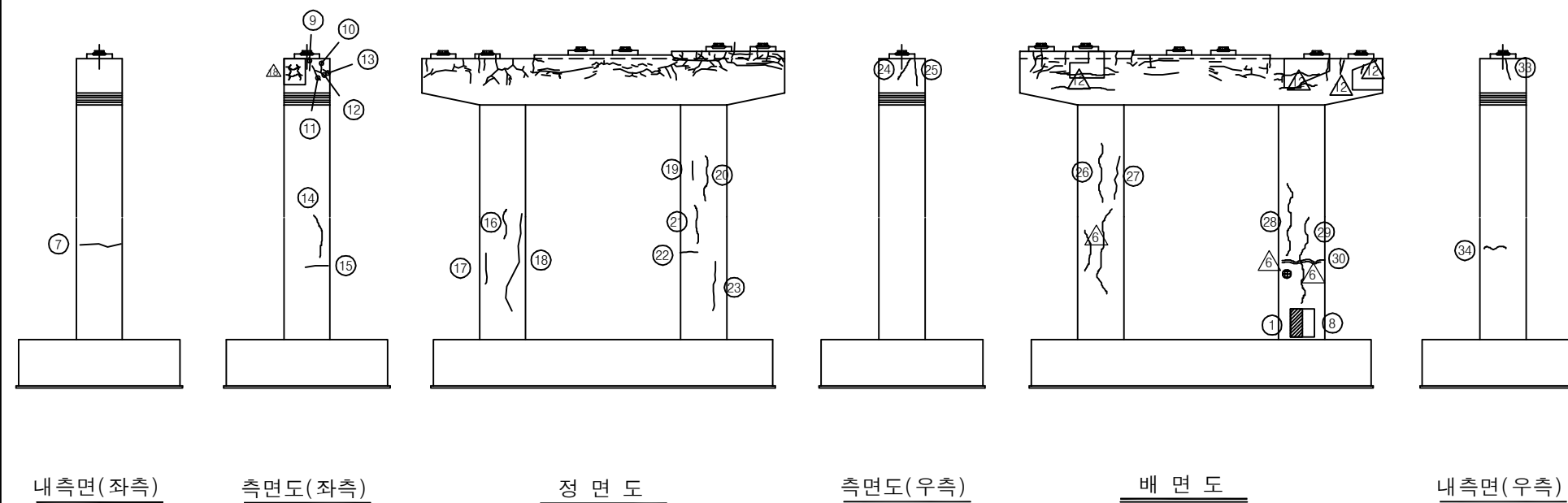
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 용역명  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 072                         |

ID : 월연교(부산) - 교각 P7

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



※ 가로등 브라켓으로 인해 점검로 회전 불가

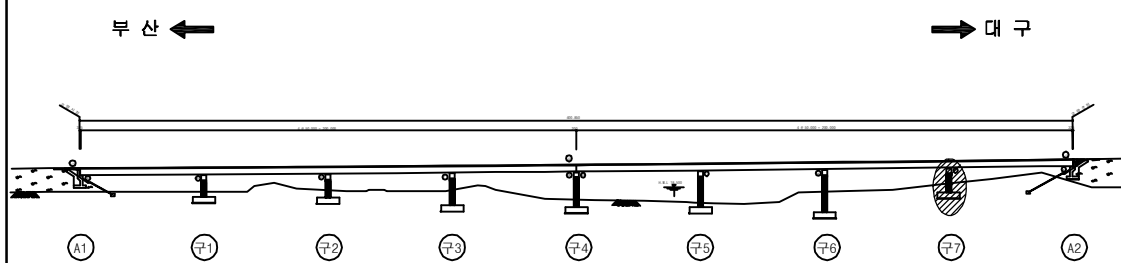


## 손상 현황 표

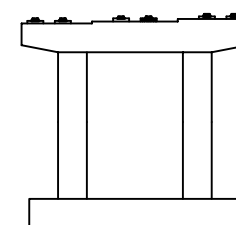
| 번호 | 신(N)<br>구(P) | 손상내용     | 손상현황 |     |     |      |    |    | 결함<br>상태 | 손상<br>물량 | 비고 |
|----|--------------|----------|------|-----|-----|------|----|----|----------|----------|----|
|    |              |          | 폭    | 길이  | 너비  | 물량   | 단위 | 개소 |          |          |    |
| 1  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 2  | 구            | 볼트 녹발생   | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 3  | b        | 3.00     |    |
| 3  | 구            | 볼트 녹발생   | -    | -   | -   | 1.00 | EA | 6  | b        | 6.00     |    |
| 4  | 구            | 받침 녹발생   | -    | 0.1 | 0.1 | 0.01 | m² | 1  | b        | 0.01     |    |
| 5  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 2  | b        | 0.20     |    |
| 6  | 구            | 받침 몰탈 균열 | 0.1  | 0.1 | -   | 0.10 | m  | 3  | b        | 0.30     |    |
| 7  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 8  | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 9  | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 10 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 11 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 12 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.5 | -   | 0.50 | m  | 1  | b        | 0.50     |    |
| 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  | 0.6 | -   | 0.60 | m  | 1  | b        | 0.60     |    |
| 16 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 17 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.2 | -   | 1.20 | m  | 1  | b        | 1.20     |    |
| 18 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.5 | -   | 2.50 | m  | 1  | b        | 2.50     |    |
| 19 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.4 | -   | 0.40 | m  | 1  | b        | 0.40     |    |
| 20 | 구            | 균열       | 0.1  | 0.8 | -   | 0.80 | m  | 1  | b        | 0.80     |    |
| 21 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 22 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 23 | 구            | 균열       | 0.2  | 2.4 | -   | 2.40 | m  | 1  | b        | 2.40     |    |
| 24 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.0 | -   | 1.00 | m  | 1  | b        | 1.00     |    |
| 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 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 28 | 구            | 균열       | 0.1  | 2.0 | -   | 2.00 | m  | 1  | b        | 2.00     |    |
| 29 | 구            | 균열       | 0.2  | 3.0 | -   | 3.00 | m  | 1  | b        | 3.00     |    |
| 30 | 구            | 균열       | 0.1  | 1.8 | -   | 1.80 | m  | 1  | b        | 1.80     |    |
| 31 | 구            | 보수부 재산상  | -    | 1.8 | 0.4 | 0.72 | m² | 1  | b        | 0.72     |    |
| 32 | 구            | 배수관 길이부족 | -    | 2.2 | -   | 2.20 | m  | 1  | c        | 2.20     |    |
| 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  | 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역       |
| 과업기간 | 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30 |
| 발주처  | 신대구부산고속도로주식회사               |
| 용역사  | (주) 위드이앤오                   |
| 도면번호 | 073                         |