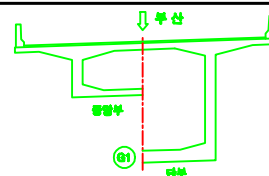


ID : 단양대교(부산) 교면포장 S1

[illegible]

| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 001 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 표   |  교량     |  제로본리   |  시냇이물본리,<br>총본리 |  교량과 오물 |     |
|     |  방수관입   |  파손, 박리 |  파굴, 변형         |  벽면     |     |
| 표   |  오물, 고도 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|     |  누수, 수온 |  벽수구    |  전선, 공동         |  기파     |     |

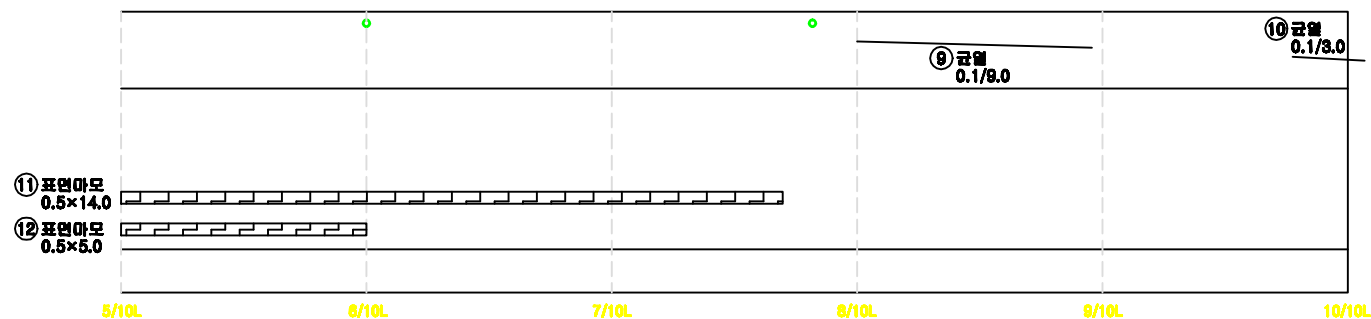
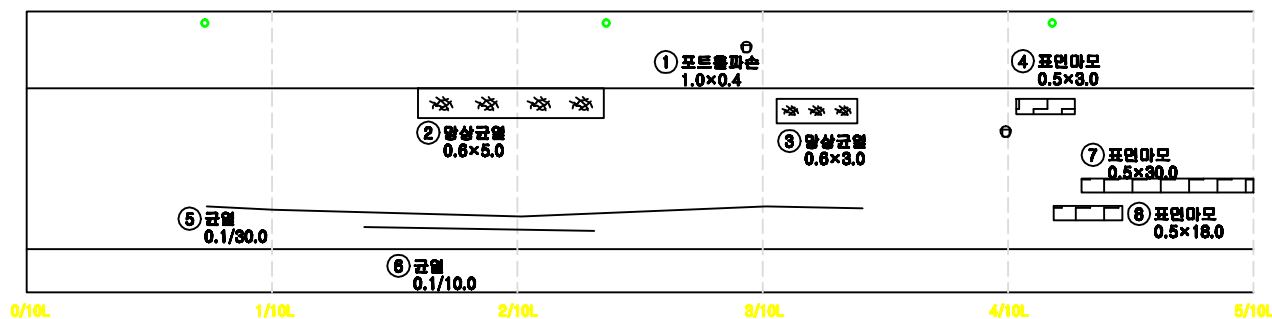
ID : 단양대교(부산) 교면포장 S2

## 손상물량표

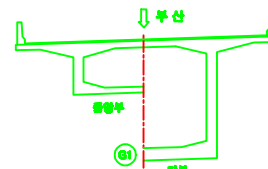
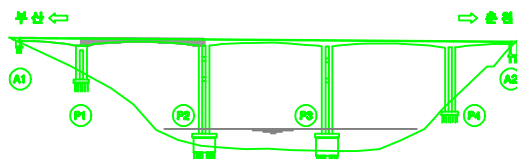
[illegible]

← 부산

**추천** ➔



## KEY PLAN



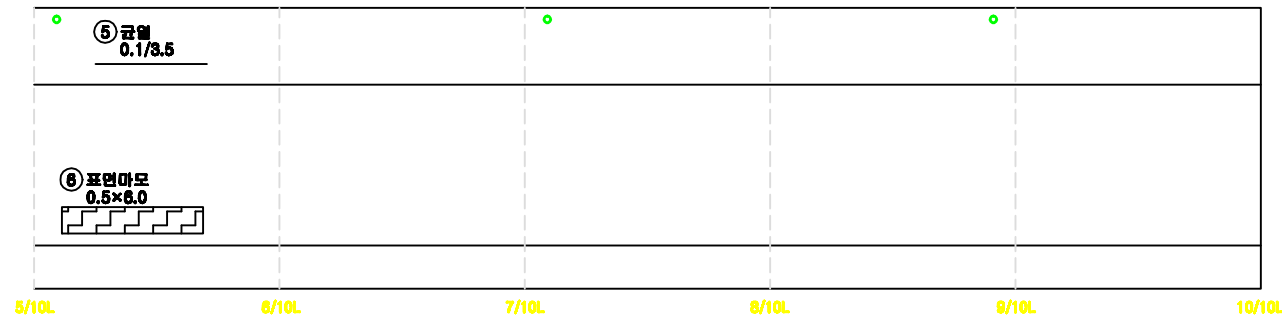
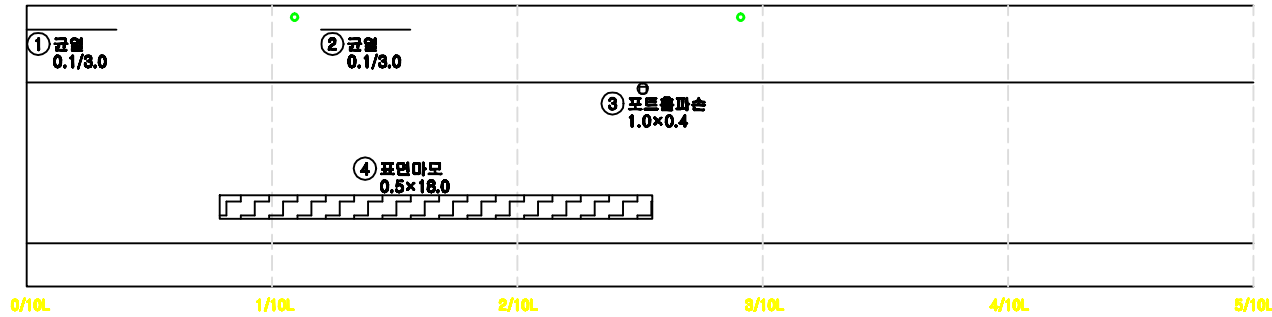
| 용 의 명  |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용의                                                                        |                                                                                                    | 도면번호                                                                                         | 002 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 판<br>조 |  간      |  재료분리   |  시공미흡수분리, 응분리 |  포장의 요철 |     |
|        |  망상관절   |  파손, 박리 |  적굴, 변형       |  벽터     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  굴러간 돌  |  부식           |  채수     |     |
|        |  누수, 음침 |  폐수구    |  전선, 공동       |  기타     |     |
|        |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                    |                                                                                              |     |

## 손상물량표

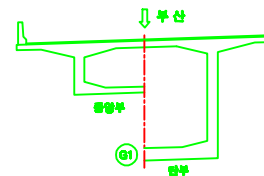
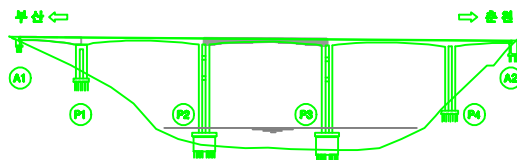
[illegible]

**← 부산**

**추천** ➔



## KEY PLAN



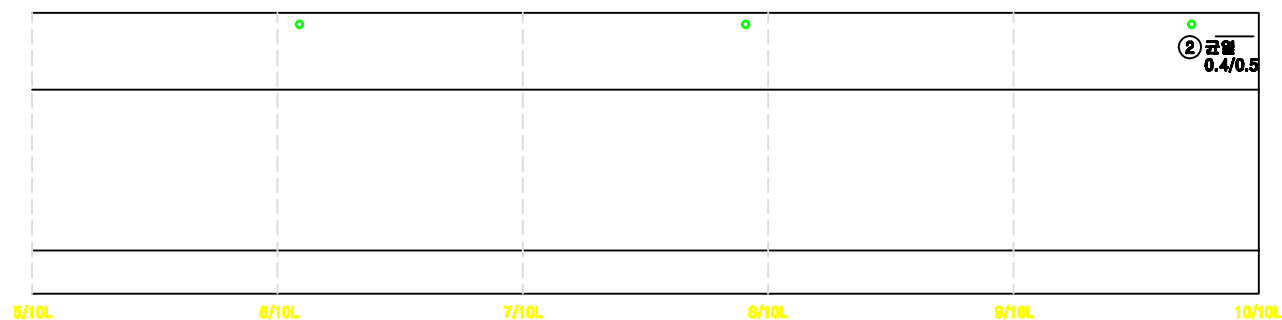
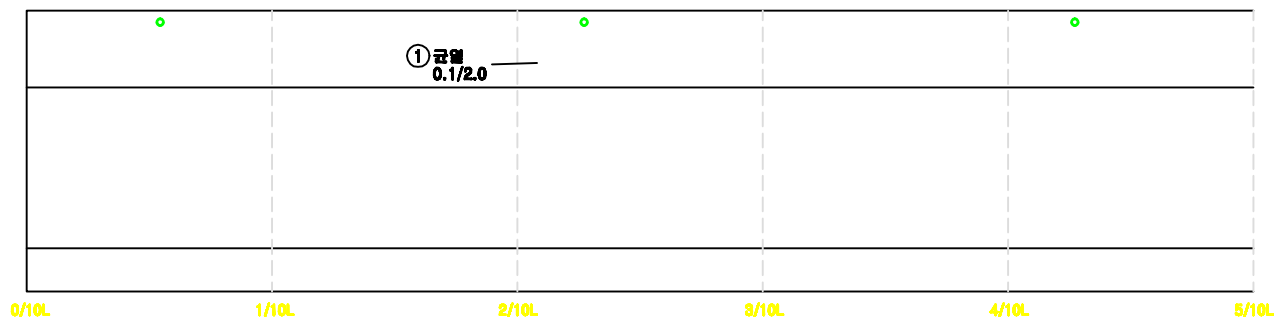
| 용 의 의 |                                                                                           | 남조전교 등 12개소 정밀안전진단 용의                                                                     |                                                                                           | 도면번호                                                                                      | 003                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 배     |  1층  |  2층  |  3층  |  4층  |  5층  |
|       |  6층  |  7층  |  8층  |  9층  |  10층 |
| 교     |  11층 |  12층 |  13층 |  14층 |  15층 |
|       |  16층 |  17층 |  18층 |  19층 |  20층 |

ID : 단양대교(부산) 교면포장 S4

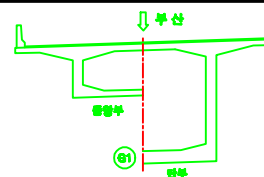
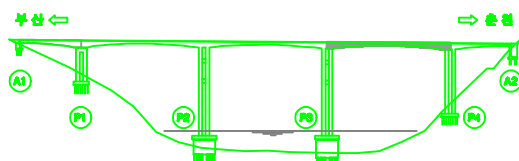
손상물량표

[illegible]

**추천** ➔



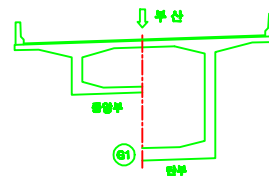
## KEY PLAN



| 용 의 명  |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 004 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면<br>적 |  간 격    |  재료분리   |  시공이름분리,<br>층분리 |  포장의 요철 |     |
|        |  망상관입   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  비파     |     |
|        |  오물, 표적 |  철근노출   |  부식             |  채수     |     |
|        |  누수, 음전 |  폐수구    |  전열, 곰팡         |  기파     |     |
|        |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                      |                                                                                              |     |
|        |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                      |                                                                                              |     |



ID : 단양대교(부산) 교면포장 S5

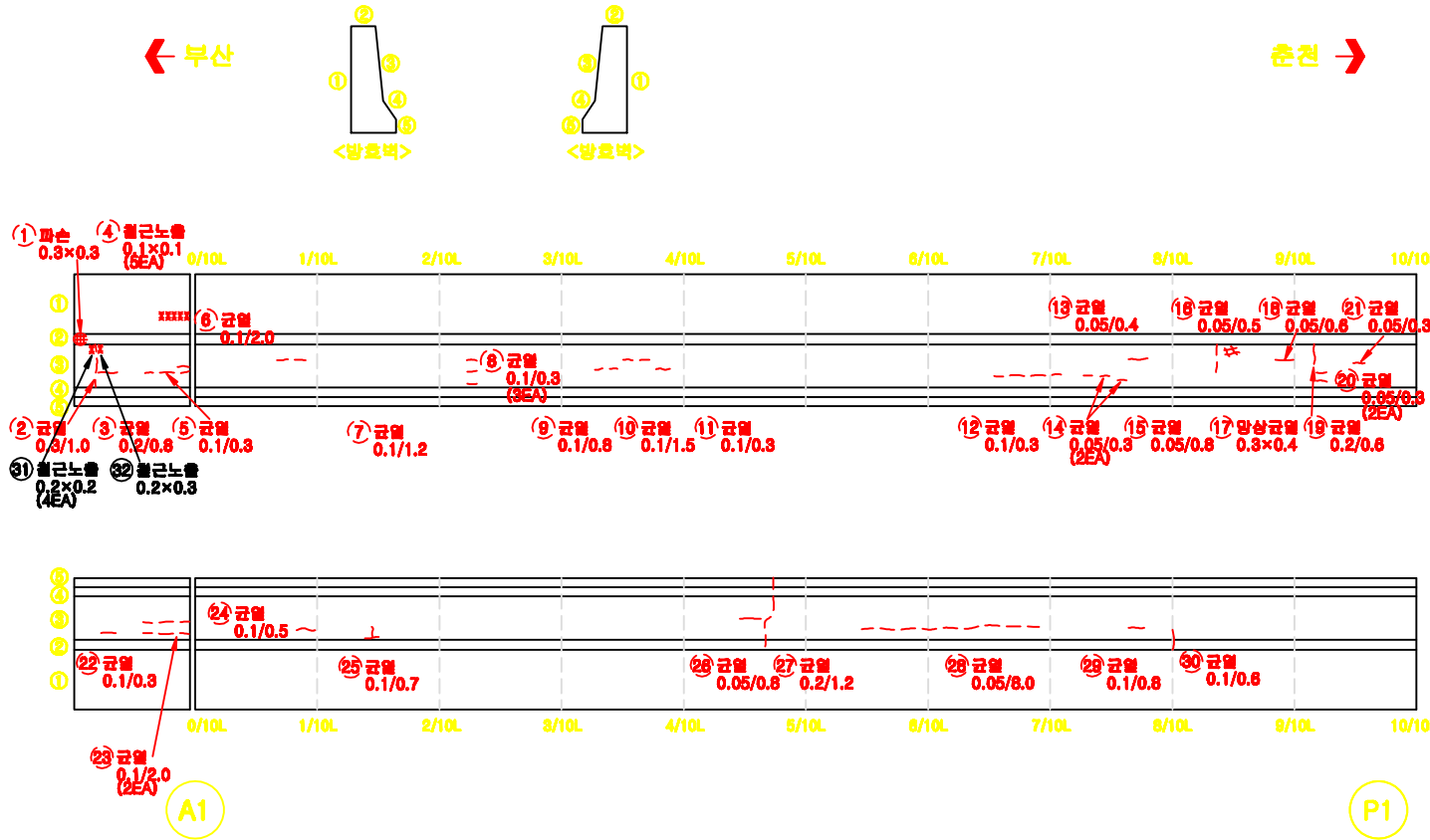
[illegible]

| 용역명 |                                                                                              | 납초친고 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 005 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 표   |  단 절    |  재료분리   |  사면이탈분리, 층분리 |  조립의 오열 |     |
|     |  창문균열   |  파손, 박리 |  파굴, 변형      |  벽체     |     |
| 표   |  오물, 파괴 |  철근노출   |  부식          |  세수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  세수구    |  전철, 공동      |  기파     |     |

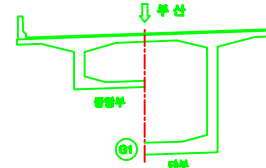
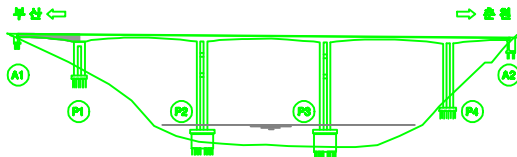
# ID : 단양대교(부산) 방호벽 S1

## 손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 거름 | 파손   | 0.3  | 0.3 |    | 0.09 | m  | 1        |    |
| 2  | 거름 | 균열   | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 3  | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 4  | 거름 | 철근노출 | 0.1  | 0.1 |    | 0.05 | m  | 5        |    |
| 5  | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 6  | 거름 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 7  | 거름 | 균열   | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 8  | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.90 | m  | 3        |    |
| 9  | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 10 | 거름 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 11 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 12 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 13 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 14 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.3 |    | 0.60 | m  | 2        |    |
| 15 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 16 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 17 | 거름 | 망상균열 | 0.3  | 0.4 |    | 0.12 | m  | 1        |    |
| 18 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.6 |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 19 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.6 |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 20 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.3 |    | 0.60 | m  | 2        |    |
| 21 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 22 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 23 | 거름 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 4.00 | m  | 2        |    |
| 24 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 25 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m  | 1        |    |
| 26 | 거름 | 균열   | 0.05 | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 27 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 28 | 거름 | 균열   | 0.05 | 8.0 |    | 8.00 | m  | 1        |    |
| 29 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 30 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.6 |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 31 | 선규 | 철근노출 | 0.2  | 0.2 |    | 0.16 | m  | 4        |    |
| 32 | 선규 | 철근노출 | 0.2  | 0.3 |    | 0.06 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

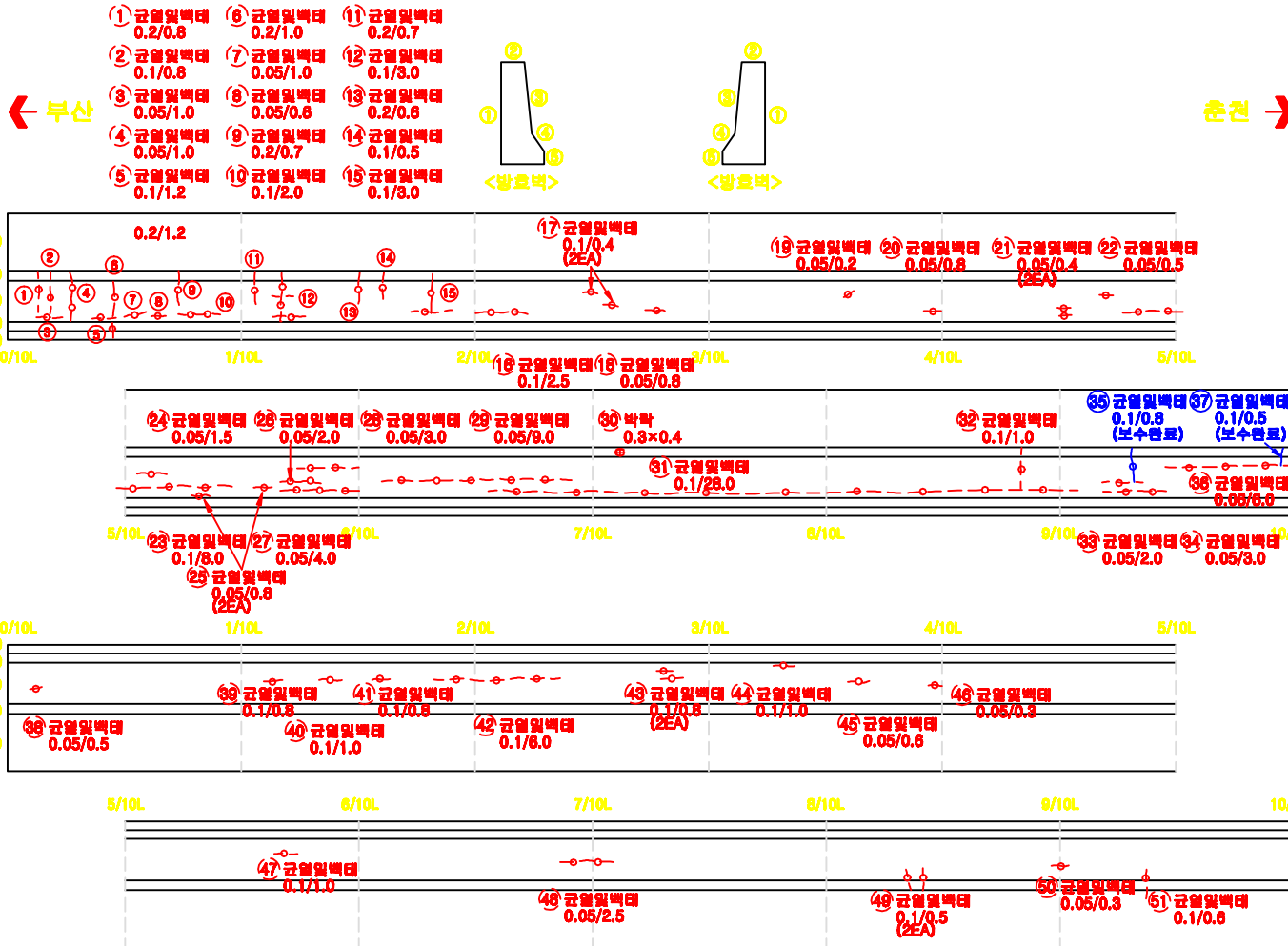


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 006 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용분리 |  포장의 오일 |     |
|     |  망상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |     |
| 례   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공공      |  기타     |     |

# ID : 단양대교(부산) 방호벽 S2

## 손상량량표

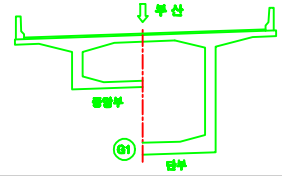
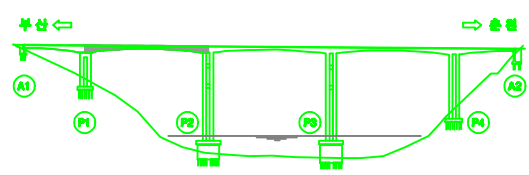
| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |      |    |      | 보수<br>수량       | 비고 |
|----|----|-------|------|------|----|------|----------------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   |                |    |
| 1  | 거름 | 균열일벽터 | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 2  | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 3  | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 4  | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 5  | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.2  |    | 1.20 | m              | 1  |
| 6  | 거름 | 균열일벽터 | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 7  | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 8  | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.6  |    | 0.60 | m              | 1  |
| 9  | 거름 | 균열일벽터 | 0.2  | 0.7  |    | 0.70 | m              | 1  |
| 10 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 2.0  |    | 2.00 | m              | 1  |
| 11 | 거름 | 균열일벽터 | 0.2  | 0.7  |    | 0.70 | m              | 1  |
| 12 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 3.0  |    | 3.00 | m              | 1  |
| 13 | 거름 | 균열일벽터 | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m              | 1  |
| 14 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1  |
| 15 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 3.0  |    | 3.00 | m              | 1  |
| 16 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 2.5  |    | 2.50 | m              | 1  |
| 17 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.4  |    | 0.80 | m              | 2  |
| 18 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 19 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.2  |    | 0.20 | m              | 1  |
| 20 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 21 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.4  |    | 0.80 | m              | 2  |
| 22 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1  |
| 23 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 8.0  |    | 8.00 | m              | 1  |
| 24 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.5  |    | 1.50 | m              | 1  |
| 25 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.8  |    | 1.80 | m              | 2  |
| 26 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.0  |    | 2.00 | m              | 1  |
| 27 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 4.0  |    | 4.00 | m              | 1  |
| 28 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 3.0  |    | 3.00 | m              | 1  |
| 29 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 9.0  |    | 9.00 | m              | 1  |
| 30 | 거름 | 바닥    | 0.3  | 0.4  |    | 0.12 | m <sup>2</sup> | 1  |
| 31 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 28.0 |    | 28.0 | m              | 1  |
| 32 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 33 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.0  |    | 2.00 | m              | 1  |
| 34 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 3.0  |    | 3.00 | m              | 1  |
| 35 | 보수 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 36 | 거름 | 균열일벽터 | 0.08 | 8.0  |    | 6.00 | m              | 1  |
| 37 | 보수 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1  |
| 38 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1  |
| 39 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 40 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 41 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1  |
| 42 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 8.0  |    | 6.00 | m              | 1  |
| 43 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.8  |    | 1.80 | m              | 2  |
| 44 | 거름 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1  |
| 45 | 거름 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.6  |    | 0.60 | m              | 1  |



P1

P2

KEY  
PLAN

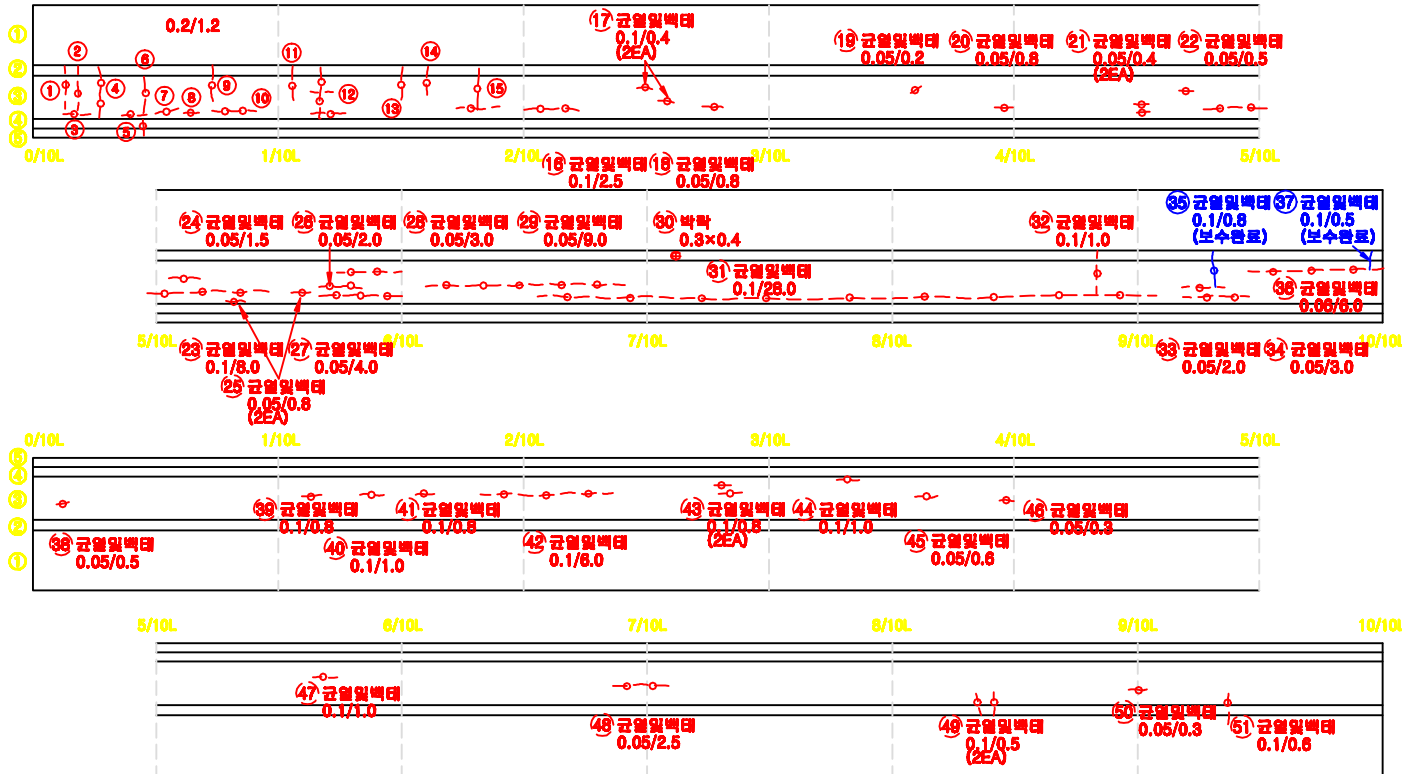
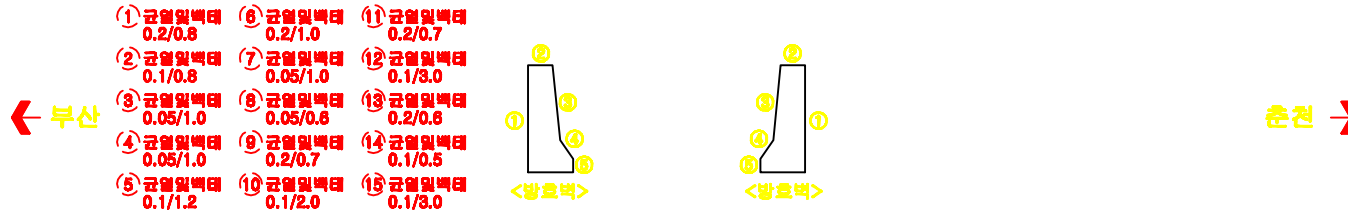


| 용역명    | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        |
|--------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| 도면번호   | 007-1                 |        |             |        |
| 범례     | 균열                    | 재료분리   | 시공이용분리, 용분리 | 포장의 오형 |
| 방수균열   | 파손, 바리                | 좌굴, 변형 | 벽터          |        |
| 레      | 오물, 피적                | 철근노출   | 부식          | 제수     |
| 누수, 습윤 | 폐수구                   | 전혀, 공공 | 기타          |        |

# ID : 단양대교(부산) 방호벽 S2

손상량량표

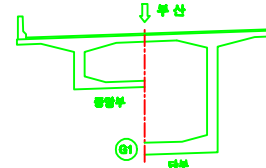
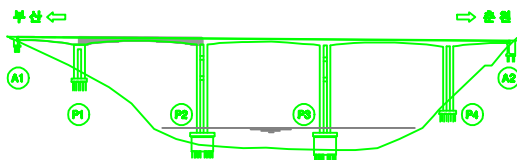
| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |      |    |      |    |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------|------|------|----|------|----|----|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 | 개소 |          |    |
| 46 | 기초 | 균열일벽태 | 0.05 | 0.30 |    | 0.30 | m  | 1  |          |    |
| 47 | 기초 | 균열일벽태 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1  |          |    |
| 48 | 기초 | 균열일벽태 | 0.05 | 2.5  |    | 2.50 | m  | 1  |          |    |
| 49 | 기초 | 균열일벽태 | 0.1  | 0.5  |    | 1.00 | m  | 2  |          |    |
| 50 | 기초 | 균열일벽태 | 0.05 | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1  |          |    |
| 51 | 기초 | 균열일벽태 | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1  |          |    |



P1

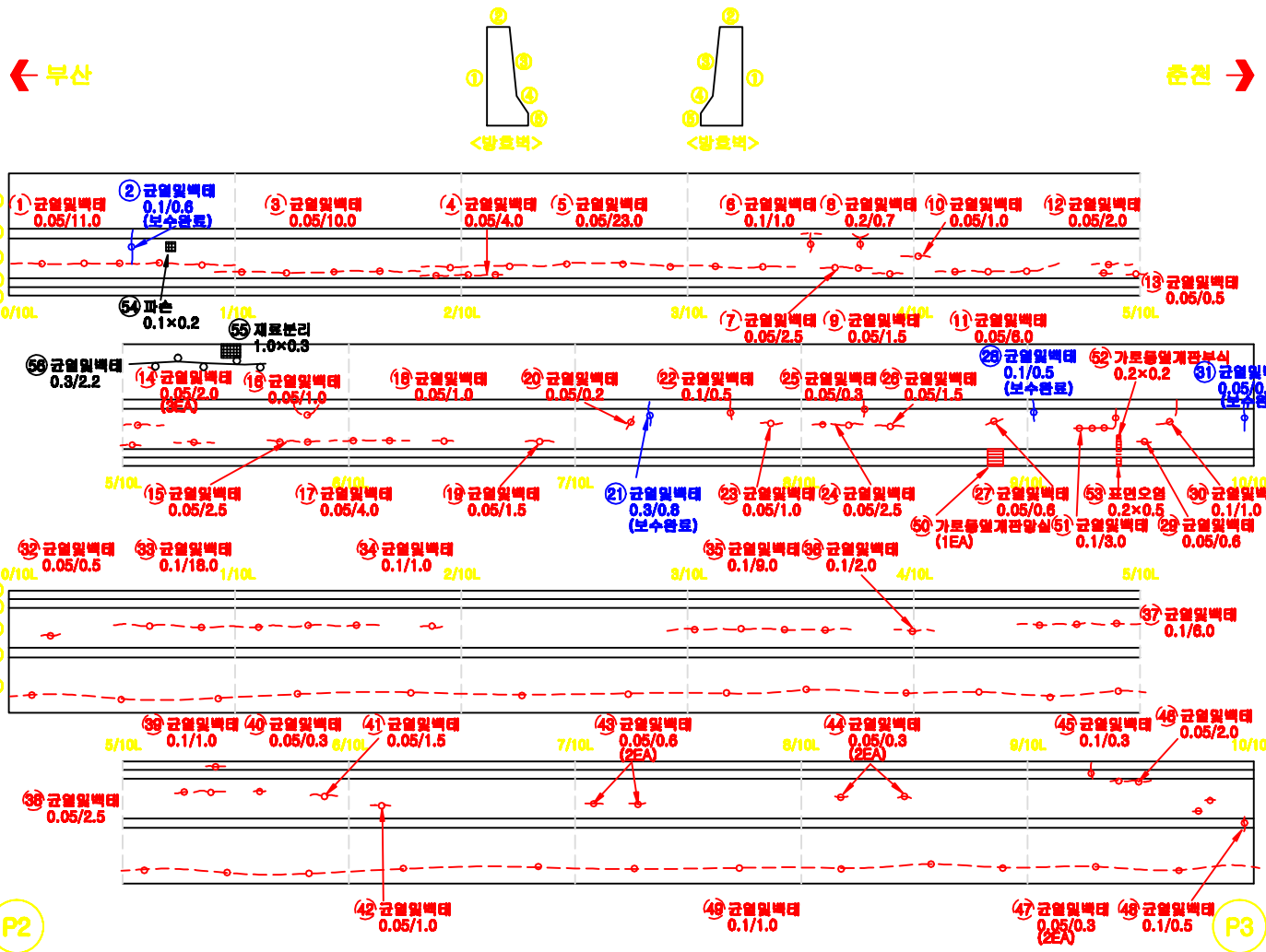
P2

KEY  
PLAN



| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 007-2 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이용분리, 용분리 |  포장의 오형 |       |
|     |  방수균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |       |
| 례   |  오물, 파손 |  철근노출   |  부식          |  제수     |       |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전선, 공공      |  기타     |       |

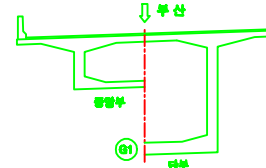
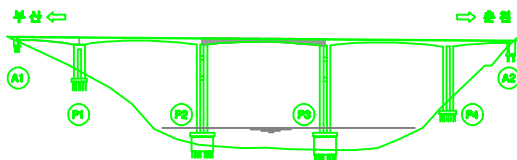
# ID : 단양대교(부산) 방호벽 S3



손상량 랑 표

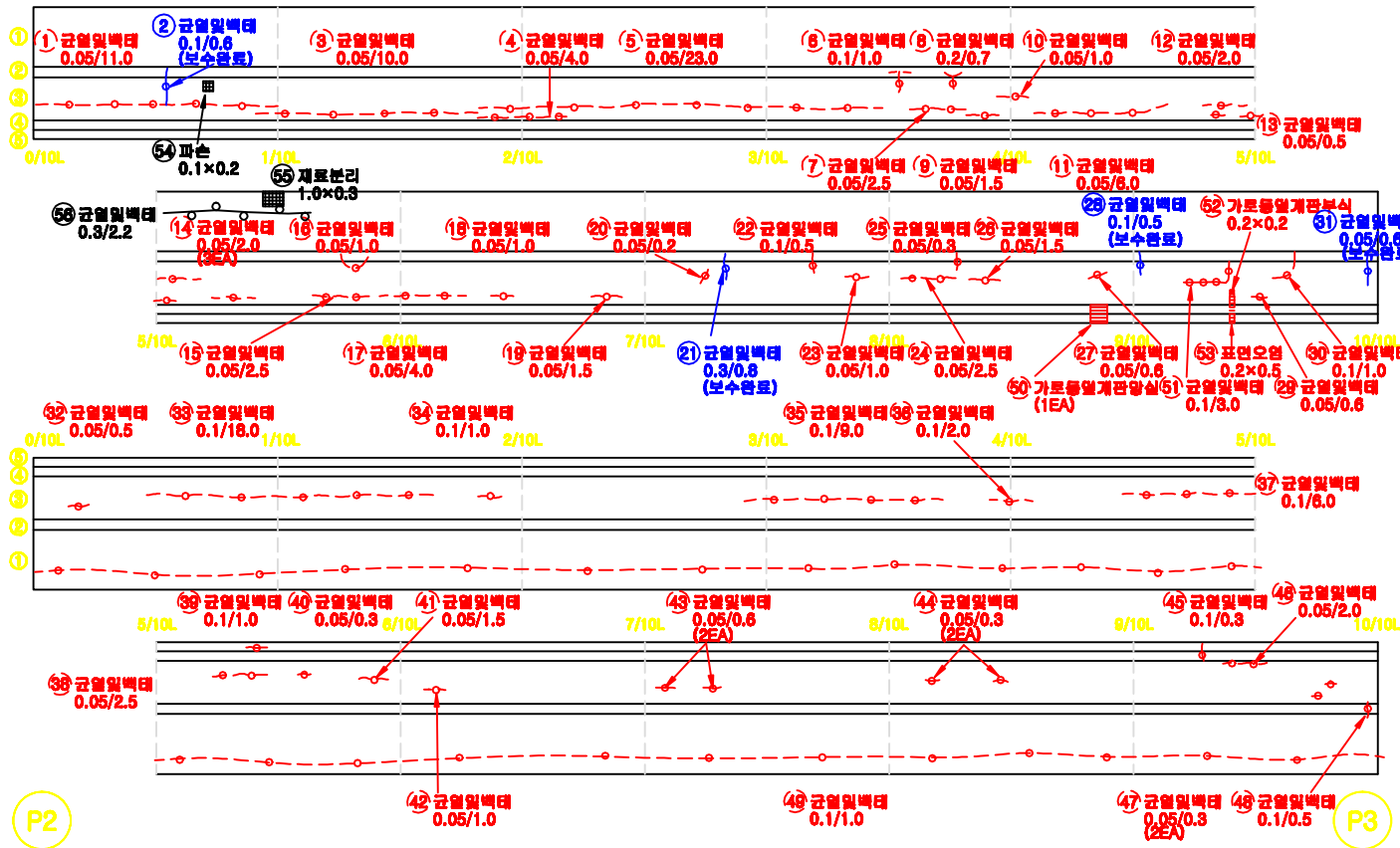
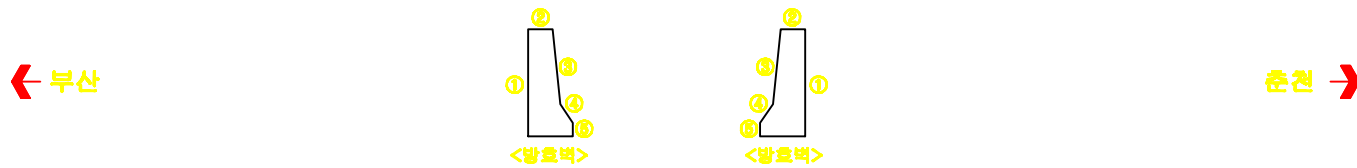
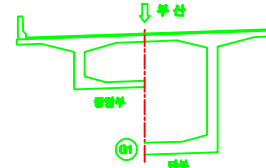
| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |      |    |      | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------|------|------|----|------|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   |          |    |
| 1  | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 11.0 |    | 11.0 | m        | 1  |
| 2  | 보수 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m        | 1  |
| 3  | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 10.0 |    | 10.0 | m        | 1  |
| 4  | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 4.0  |    | 4.00 | m        | 1  |
| 5  | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 23.0 |    | 23.0 | m        | 1  |
| 6  | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 7  | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.5  |    | 2.50 | m        | 1  |
| 8  | 거론 | 균열일벽터 | 0.2  | 0.7  |    | 0.70 | m        | 1  |
| 9  | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.5  |    | 1.50 | m        | 1  |
| 10 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 11 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 6.0  |    | 6.00 | m        | 1  |
| 12 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.0  |    | 2.00 | m        | 1  |
| 13 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.5  |    | 0.50 | m        | 1  |
| 14 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.0  |    | 6.00 | m        | 3  |
| 15 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.5  |    | 2.50 | m        | 1  |
| 16 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 17 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 4.0  |    | 4.00 | m        | 1  |
| 18 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 19 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.5  |    | 1.50 | m        | 1  |
| 20 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.2  |    | 0.20 | m        | 1  |
| 21 | 보수 | 균열일벽터 | 0.3  | 0.8  |    | 0.80 | m        | 1  |
| 22 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m        | 1  |
| 23 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 24 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.5  |    | 2.50 | m        | 1  |
| 25 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.3  |    | 0.30 | m        | 1  |
| 26 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.5  |    | 1.50 | m        | 1  |
| 27 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.6  |    | 0.60 | m        | 1  |
| 28 | 보수 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m        | 1  |
| 29 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.6  |    | 0.60 | m        | 1  |
| 30 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 31 | 보수 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.6  |    | 0.60 | m        | 1  |
| 32 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.5  |    | 0.50 | m        | 1  |
| 33 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 18.0 |    | 18.0 | m        | 1  |
| 34 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 35 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 9.0  |    | 9.00 | m        | 1  |
| 36 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 2.0  |    | 2.00 | m        | 1  |
| 37 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 6.0  |    | 6.00 | m        | 1  |
| 38 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 2.5  |    | 2.50 | m        | 1  |
| 39 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 40 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.3  |    | 0.30 | m        | 1  |
| 41 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.5  |    | 1.50 | m        | 1  |
| 42 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 1.0  |    | 1.00 | m        | 1  |
| 43 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.6  |    | 1.20 | m        | 2  |
| 44 | 거론 | 균열일벽터 | 0.05 | 0.3  |    | 0.60 | m        | 2  |
| 45 | 거론 | 균열일벽터 | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m        | 1  |

KEY  
PLAN



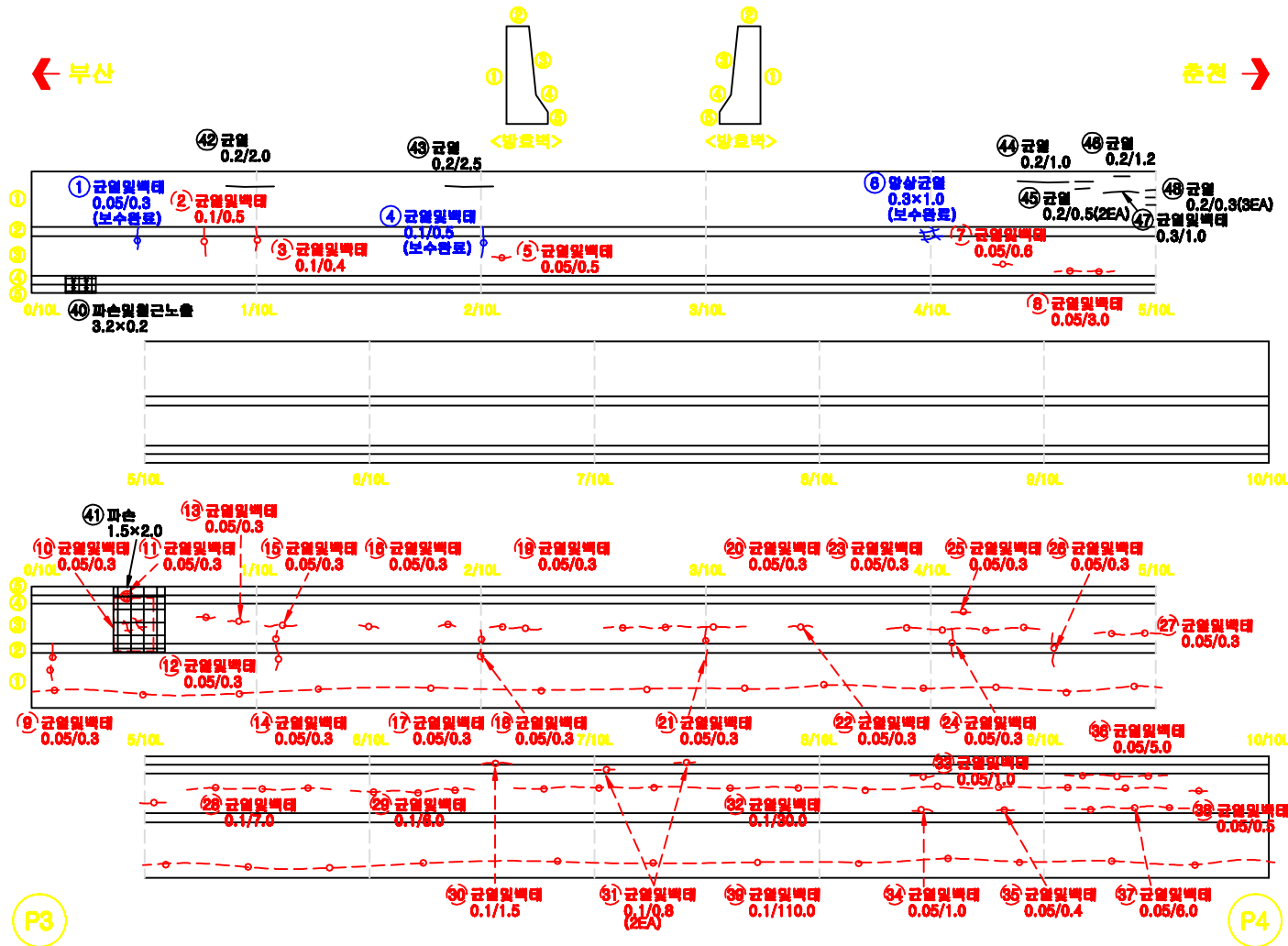
| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 008-1 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이용분리, 용분리 |  포장의 오형 |       |
|     |  방수균열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |       |
| 레   |  오물, 피적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |       |
|     |  누수, 습윤 |  배수구    |  전침, 공동      |  기타     |       |

|                      |  |
|----------------------|--|
| ID : 단양대교(부산) 방호벽 S3 |  |
|----------------------|--|

[illegible]

| 용 의 명  |                                                                                       | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용어 |                                                                                       |        | 도면번호                                                                                  | 008-2          |                                                                                       |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 표<br>기 |  | 간                     |  | 재료분리   |  | 시공이음분리,<br>음분리 |  | 포장의 요철 |
|        |  | 평상근로                  |  | 파손, 박리 |  | 좌굴, 변형         |  | 벽면     |
|        |  | 모래, 흙표                |  | 철근노출   |  | 부식             |  | 제수     |
|        |  | 누수, 습윤                |  | 배수구    |  | 관형, 굴뚝         |  | 커브     |

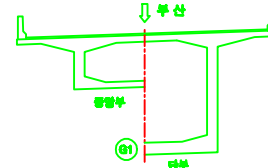
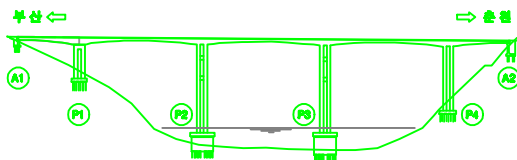
# ID : 단양대교(부산) 방호벽 S4



## 손상량량표

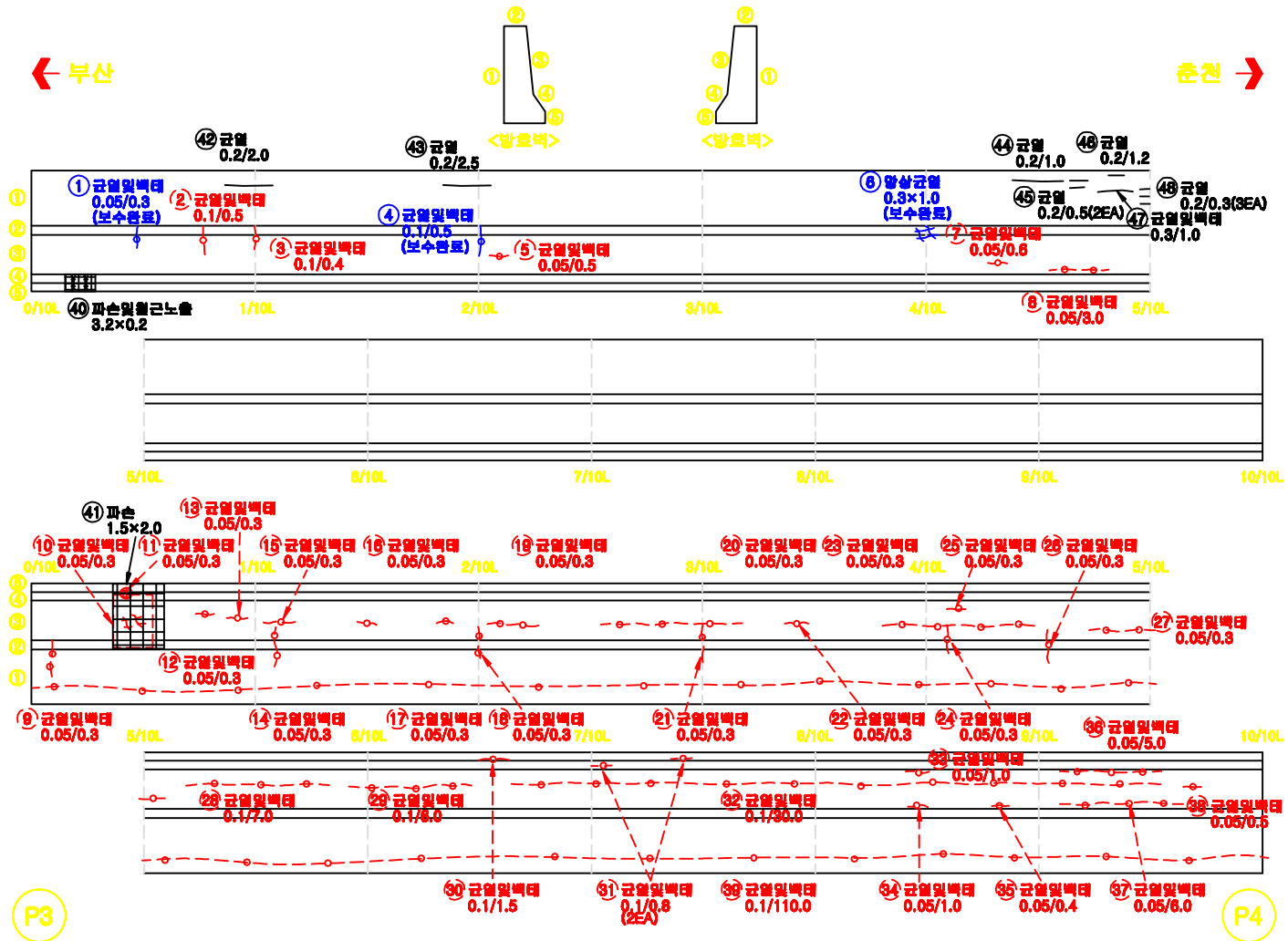
| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |       |    |       | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------|------|-------|----|-------|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이    | 깊이 | 수량    |          |    |
| 1  | 보수 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 2  | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 0.5   |    | 0.50  | m        | 1  |
| 3  | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 0.4   |    | 0.40  | m        | 1  |
| 4  | 보수 | 균열일벽대 | 0.1  | 0.5   |    | 0.50  | m        | 1  |
| 5  | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.5   |    | 0.50  | m        | 1  |
| 6  | 보수 | 방상균열  | 0.3  | 1.0   |    | 1.00  | m        | 1  |
| 7  | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.6   |    | 0.60  | m        | 1  |
| 8  | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 3.0   |    | 3.00  | m        | 1  |
| 9  | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 10 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 11 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 12 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 13 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 14 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 15 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 16 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 17 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 18 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 19 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 20 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 21 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 22 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 23 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 24 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 25 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 26 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 27 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.3   |    | 0.30  | m        | 1  |
| 28 | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 7.0   |    | 7.00  | m        | 1  |
| 29 | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 6.0   |    | 6.00  | m        | 1  |
| 30 | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 1.5   |    | 1.50  | m        | 1  |
| 31 | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 0.8   |    | 1.60  | m        | 2  |
| 32 | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 30.0  |    | 30.0  | m        | 1  |
| 33 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 1.0   |    | 1.00  | m        | 1  |
| 34 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 1.0   |    | 1.00  | m        | 1  |
| 35 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.4   |    | 0.40  | m        | 1  |
| 36 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 5.0   |    | 5.00  | m        | 1  |
| 37 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 6.0   |    | 6.00  | m        | 1  |
| 38 | 기준 | 균열일벽대 | 0.05 | 0.5   |    | 0.50  | m        | 1  |
| 39 | 기준 | 균열일벽대 | 0.1  | 110.0 |    | 110.0 | m        | 1  |
| 40 | 신규 | 파손일벽대 | 3.2  | 0.2   |    | 0.64  | m        | 1  |
| 41 | 신규 | 파손    | 1.5  | 2.0   |    | 3.00  | m        | 1  |
| 42 | 신규 | 균열    | 0.2  | 2.0   |    | 2.00  | m        | 1  |
| 43 | 신규 | 균열    | 0.2  | 2.5   |    | 2.50  | m        | 1  |
| 44 | 신규 | 균열    | 0.2  | 1.0   |    | 1.00  | m        | 1  |
| 45 | 신규 | 균열    | 0.2  | 0.5   |    | 1.00  | m        | 2  |

KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        | 도면번호 | 009-1 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|------|-------|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이용분리, 용분리 | 포장의 오형 |      |       |
|     | 방상균열                  | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 벽대     |      |       |
| 레   | 오물, 피트                | 철근노출   | 부식          | 제수     |      |       |
|     | 누수, 습윤                | 폐수구    | 전침, 공공      | 기타     |      |       |

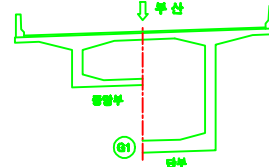
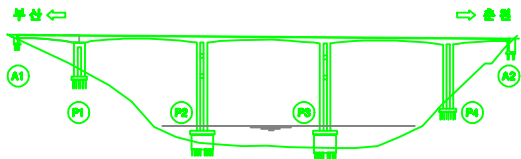
## ID : 단양대교(부산) 방호벽 S4



## 손상물량표

[illegible]

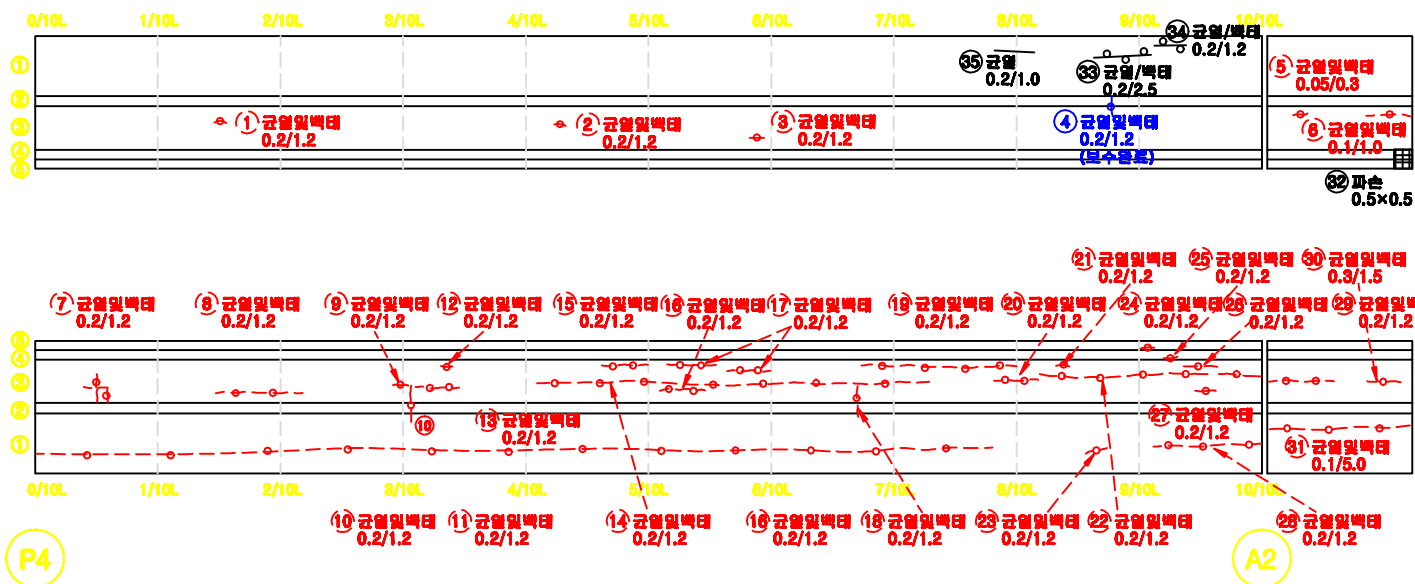
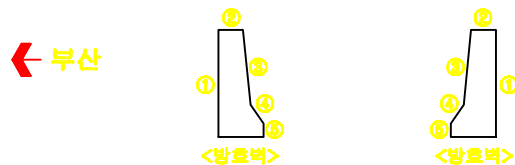
## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 008-2 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 표<br>제 |  근 열    |  제로분리   |  시공이물분리, 용분리 |  포함의 요철 |       |
|        |  광성근열   |  파손, 낙리 |  파결, 변형      |  벽터     |       |
|        |  오물, 피치 |  철근노출   |  부식          |  제수     |       |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전철, 공품      |  기타     |       |



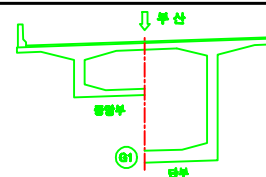
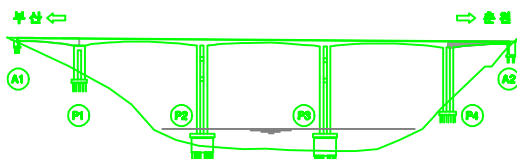
## ID : 단양대교(부산) 방호벽 S5



## 손상물량표

[illegible]

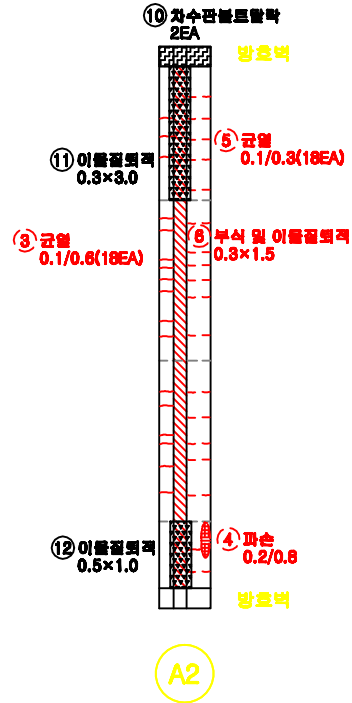
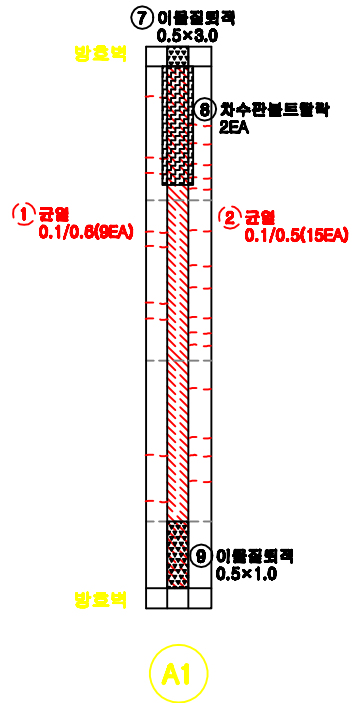
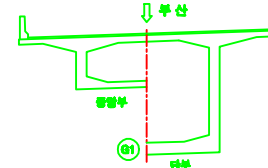
## KEY PLAN



| 용 의 명       |        | 남조천교 등 12개소 청미안진단대 용역 |                | 도면번호   | 010 |
|-------------|--------|-----------------------|----------------|--------|-----|
| 표<br>의<br>기 | 다      | 제로본리                  | 시골이름본리,<br>송본리 | 포장의 요철 |     |
|             | 방상금질   | 파손, 복의                | 좌굴, 변형         | 벽터     |     |
|             | 모를 표시  | 철근 노출                 | 부식             | 폐수     |     |
|             | 누수, 습윤 | 폐수구                   | 전선, 굴뚝         | 기타     |     |
|             |        |                       |                |        |     |

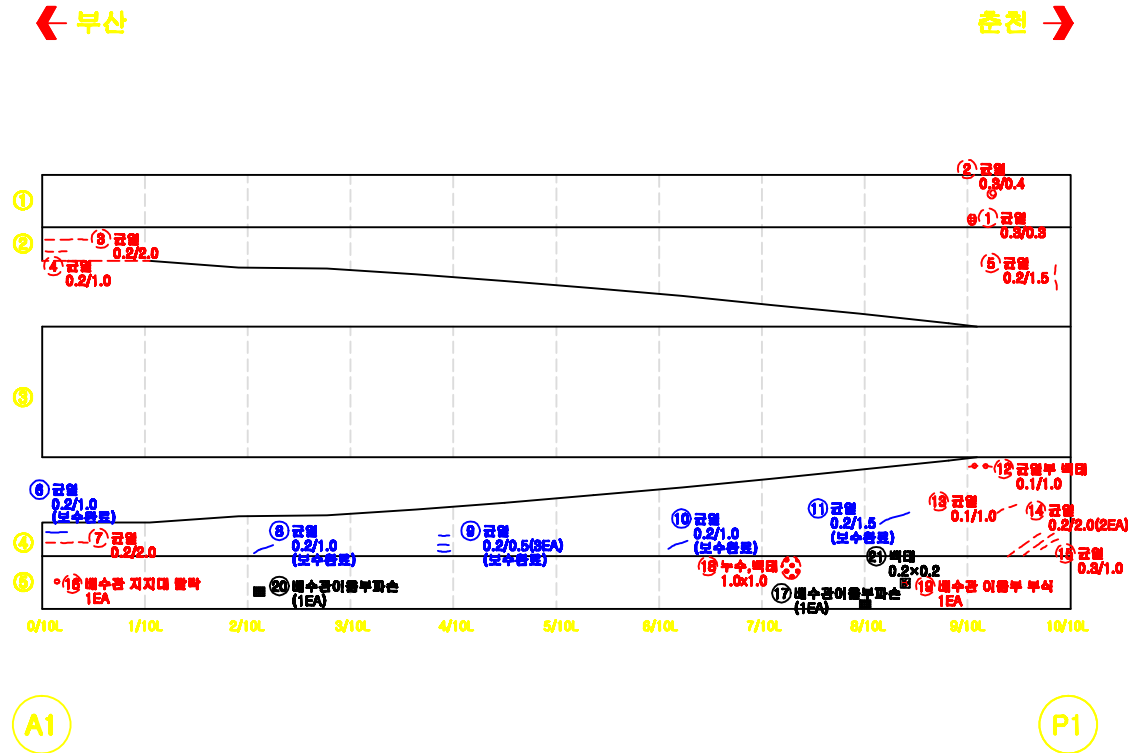
← 부산

**추천** ➔

[illegible]

| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 011 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면   |  강 열    |  재료분리   |  시공이완분리, 층분리 |  조감의 요철 |     |
|     |  망상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽면     |     |
| 표   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  배수구    |  관통, 공동      |  기타     |     |

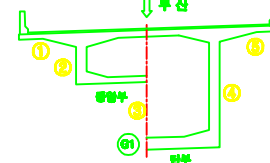
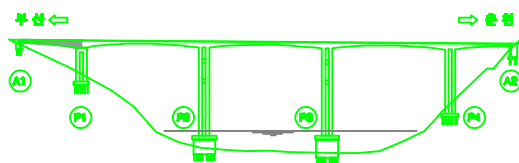
# ID : 단양대교(부산) 바닥판하면 S1



손상량량표

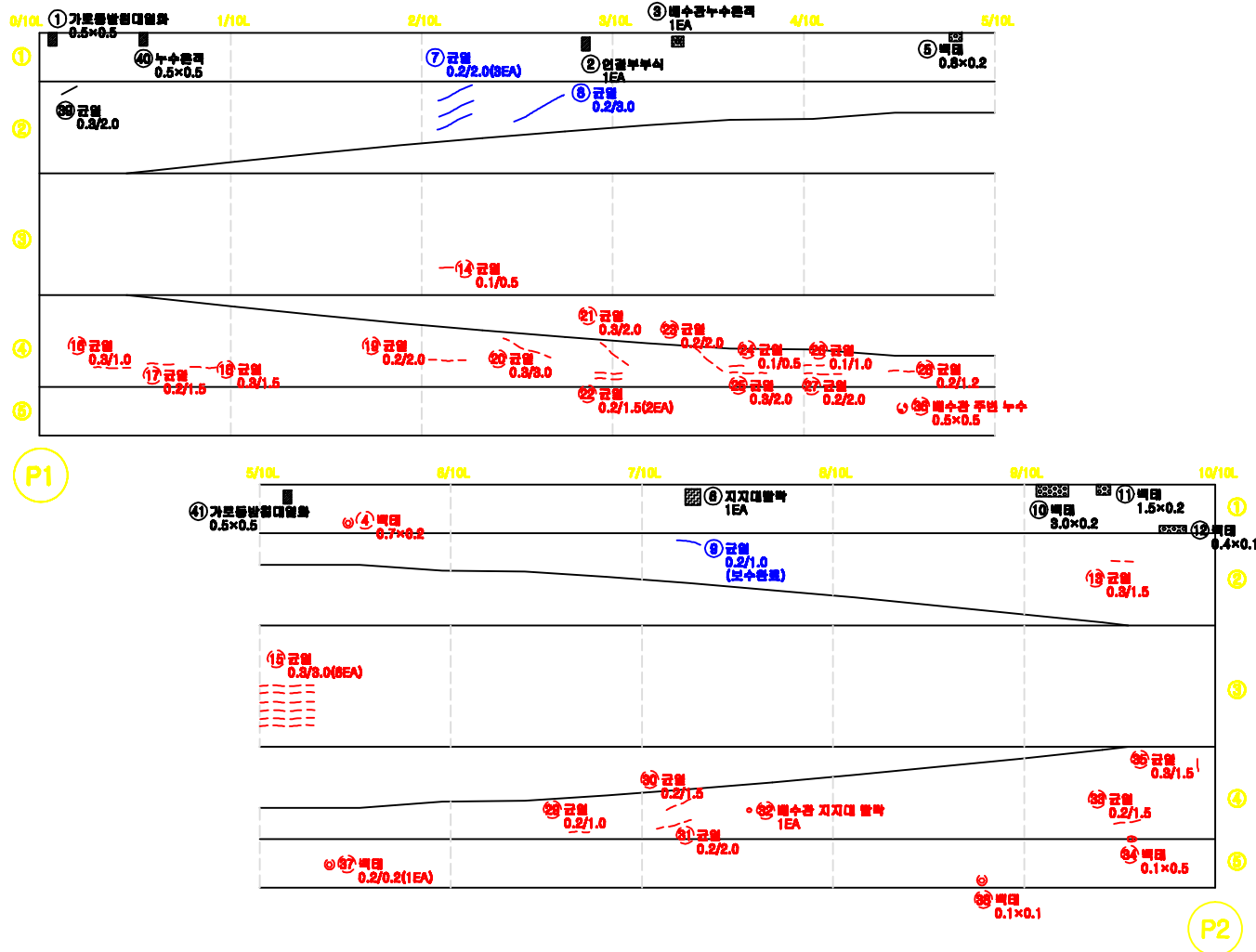
| 번호 | 구분 | 손상내용       | 결함정도 |     |    |      | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------------|------|-----|----|------|----------|----|
|    |    |            | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   |          |    |
| 1  | 기존 | 균열         | 0.3  | 0.3 |    | 0.30 | m        | 1  |
| 2  | 기존 | 균열         | 0.3  | 0.4 |    | 0.40 | m        | 1  |
| 3  | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 4  | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 5  | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 6  | 보수 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 7  | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 8  | 보수 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 9  | 보수 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m        | 3  |
| 10 | 보수 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 11 | 보수 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 12 | 기존 | 균열부 벽면     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 13 | 기존 | 균열         | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 14 | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 4.00 | m        | 2  |
| 15 | 기존 | 균열         | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 16 | 기존 | 배수관 지지대 탈락 |      |     |    | 1    | EA       | 1  |
| 17 | 신규 | 배수관이음부 파손  |      |     |    | 1    | EA       | 1  |
| 18 | 기존 | 누수, 벽면     | 1.0  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 19 | 기존 | 배수관 이음부 부식 |      |     |    | 1    | EA       | 1  |
| 20 | 기존 | 배수관이음부 파손  |      |     |    | 1    | EA       | 1  |
| 21 | 신규 | 벽면         | 0.2  | 0.2 |    | 0.04 | m        | 1  |

KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                             | 도면번호                                                             | 012                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 범   | <div>균열</div> <div>장상균열</div> <div>모름, 퇴적</div> <div>누수, 습윤</div> | <div>재료분리</div> <div>파손, 바리</div> <div>철근노출</div> <div>배수구</div> | <div>시공이음분리, 용분리</div> <div>좌굴, 변형</div> <div>부식</div> <div>전열, 공동</div> |
| 레   |                                                                   |                                                                  | <div>포장의 요철</div> <div>벽면</div> <div>채수</div> <div>기타</div>              |

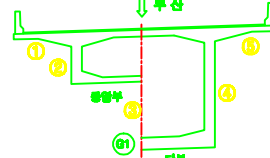
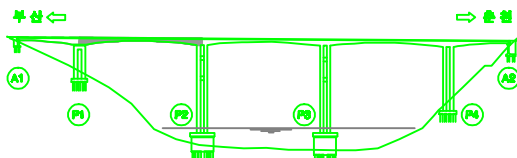
# ID : 단양대교(부산) 바닥판하면 S2



손상량량표

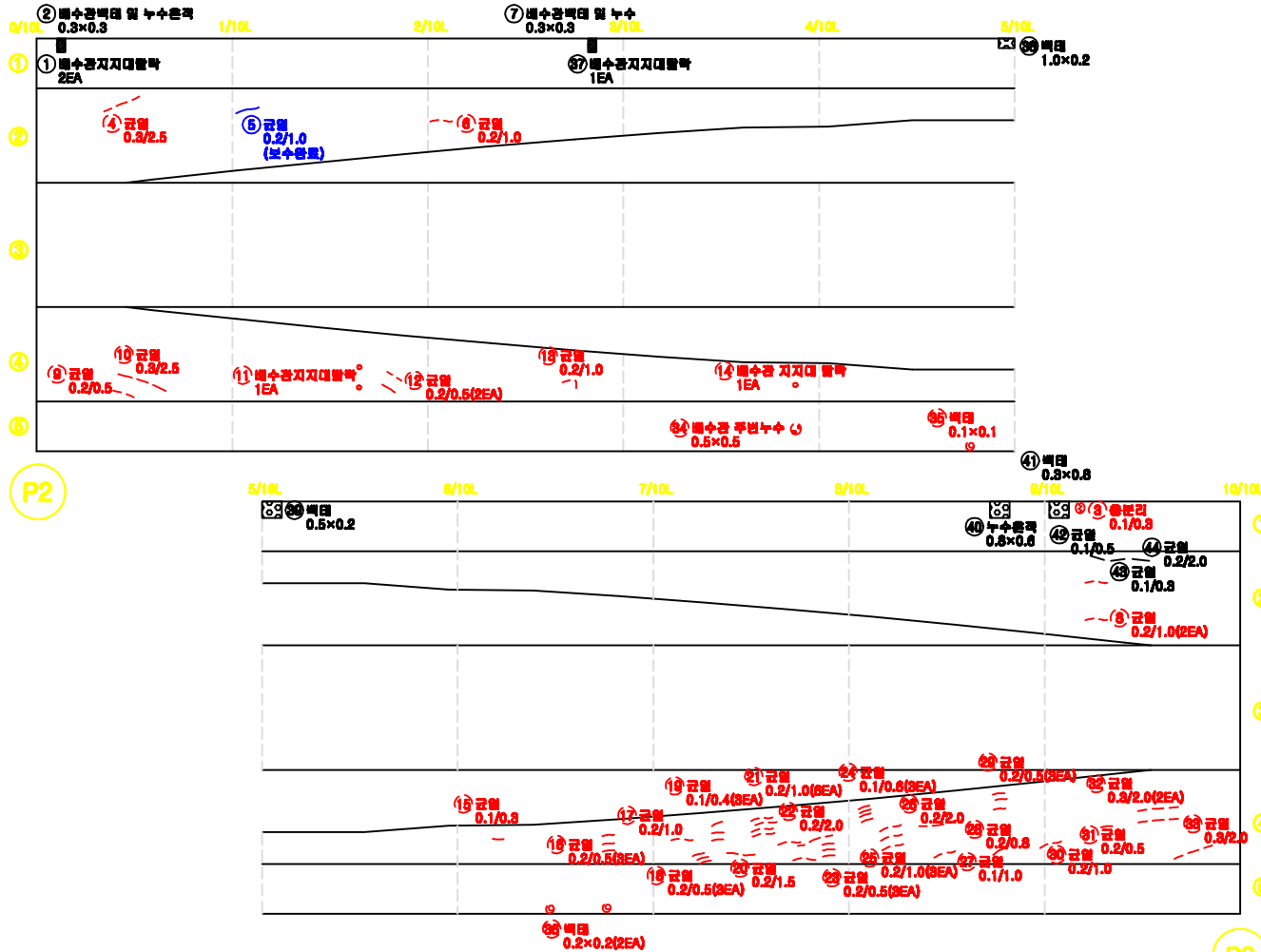
| 번호 | 구분 | 손상내용       | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |            | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 | 개소       |    |
| 1  | 거론 | 가로등받침대일록   | 0.5  | 0.5 |    | 0.25 | ㎡  | 1        |    |
| 2  | 거론 | 연결부부식      |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 3  | 거론 | 배수관누수흔적    |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 4  | 거론 | 벽터         | 0.7  | 0.2 |    | 0.14 | ㎡  | 1        |    |
| 5  | 거론 | 벽터         | 0.8  | 0.2 |    | 0.16 | ㎡  | 1        |    |
| 6  | 거론 | 지지대말막      |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 7  | 거론 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 6.00 | m  | 3        |    |
| 8  | 거론 | 균열         | 0.2  | 3.0 |    | 3.00 | m  | 1        |    |
| 9  | 거론 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 10 | 거론 | 벽터         | 3.0  | 0.2 |    | 0.60 | ㎡  | 1        |    |
| 11 | 거론 | 벽터         | 1.5  | 0.2 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 12 | 거론 | 벽터         | 0.4  | 0.1 |    | 0.04 | ㎡  | 1        |    |
| 13 | 거론 | 균열         | 0.3  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 14 | 거론 | 균열         | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 15 | 거론 | 균열         | 0.3  | 3.0 |    | 18.0 | m  | 8        |    |
| 16 | 거론 | 균열         | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 17 | 거론 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 18 | 거론 | 균열         | 0.3  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 19 | 거론 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 20 | 거론 | 균열         | 0.3  | 3.0 |    | 3.00 | ㎡  | 1        |    |
| 21 | 거론 | 균열         | 0.3  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 22 | 거론 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 23 | 거론 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 24 | 거론 | 균열         | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 25 | 거론 | 균열         | 0.3  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 26 | 거론 | 균열         | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 27 | 거론 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 28 | 거론 | 균열         | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 29 | 거론 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 30 | 거론 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 31 | 거론 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 32 | 신규 | 배수관 지지대 말막 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 33 | 거론 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 34 | 거론 | 벽터         | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | ㎡  | 1        |    |
| 35 | 거론 | 균열         | 0.3  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 36 | 거론 | 배수관 주변 누수  | 0.5  | 0.5 |    | 0.25 | ㎡  | 1        |    |
| 37 | 거론 | 벽터         | 0.2  | 0.2 |    | 0.04 | ㎡  | 1        |    |
| 38 | 거론 | 벽터         | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | ㎡  | 1        |    |
| 39 | 신규 | 균열         | 0.3  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 40 | 신규 | 누수관        | 0.5  | 0.5 |    | 0.25 | ㎡  | 1        |    |
| 41 | 신규 | 가로등받침대일록   | 0.5  | 0.5 |    | 0.25 | ㎡  | 1        |    |

KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             | 도면번호   | 013 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이완분리, 용반리 | 포장의 요철 |     |
|     | 장상균열                  | 파손, 바리 | 좌굴, 변형      | 벽터     |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동      | 기타     |     |

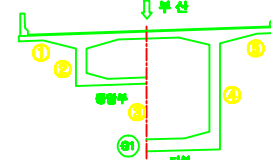
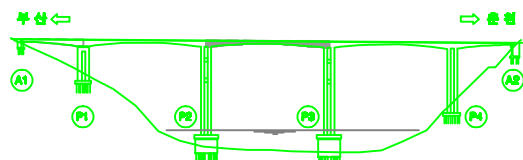
# ID : 단양대교(부산) 바닥판하면 S3



손상량량표

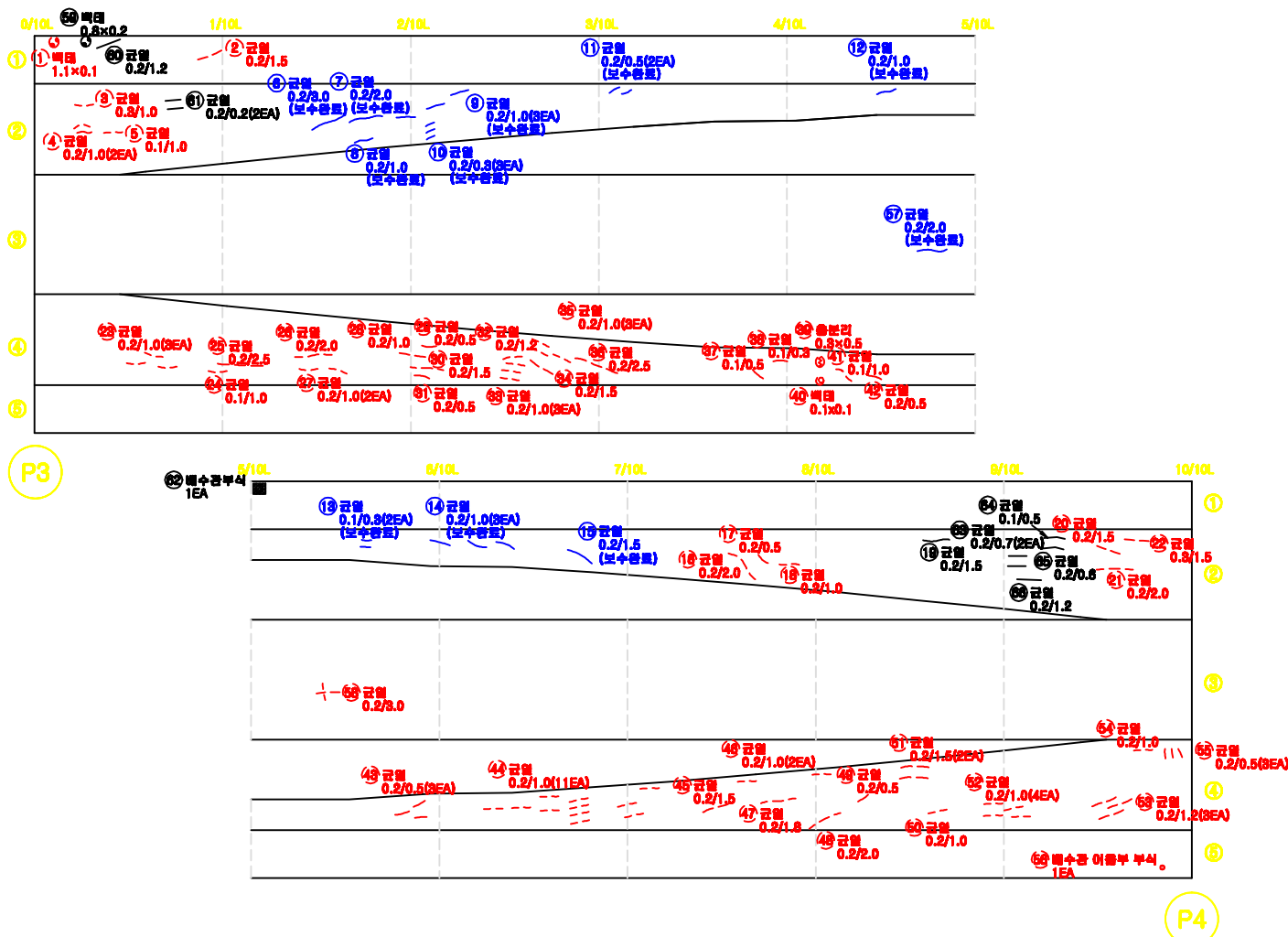
| 번호 | 구분 | 손상내용       | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |            | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 | 개소       |    |
| 1  | 신규 | 배수관지지대말막   |      |     |    | 2    | EA | 2        |    |
| 2  | 신규 | 배수관벽체및누수흔적 | 0.3  | 0.3 |    | 0.90 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열         | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열         | 0.3  | 2.5 |    | 0.25 | m  | 1        |    |
| 5  | 보수 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 7  | 신규 | 배수관벽체 및 누수 | 0.3  | 0.3 |    | 0.09 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 2.00 | m  | 2        |    |
| 9  | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열         | 0.3  | 2.5 |    | 0.25 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 배수관 지지대 말막 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 12 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 13 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 배수관 지지대 말막 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열         | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m  | 3        |    |
| 17 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 18 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m  | 3        |    |
| 19 | 기존 | 균열         | 0.1  | 0.4 |    | 1.20 | m  | 3        |    |
| 20 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 21 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 6.00 | m  | 6        |    |
| 22 | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 23 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m  | 3        |    |
| 24 | 기존 | 균열         | 0.1  | 0.6 |    | 1.80 | m  | 3        |    |
| 25 | 기존 | 균열         | 0.1  | 1.0 |    | 3.00 | m  | 3        |    |
| 26 | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 27 | 기존 | 균열         | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 28 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 29 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m  | 3        |    |
| 30 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 31 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 32 | 기존 | 균열         | 0.3  | 2.0 |    | 4.00 | m  | 2        |    |
| 33 | 기존 | 균열         | 0.3  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 34 | 기존 | 배수관 주변누수   | 0.5  | 0.5 |    | 0.25 | m  | 1        |    |
| 35 | 기존 | 벽체         | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | m  | 1        |    |
| 36 | 기존 | 벽체         | 0.2  | 0.2 |    | 0.08 | m  | 2        |    |
| 37 | 신규 | 배수관지지대말막   |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 38 | 신규 | 벽체         | 1.0  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 39 | 신규 | 벽체         | 0.5  | 0.2 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 40 | 신규 | 누수흔적       | 0.8  | 0.6 |    | 0.48 | m  | 1        |    |
| 41 | 신규 | 벽체         | 0.3  | 0.8 |    | 0.24 | m  | 1        |    |
| 42 | 신규 | 균열         | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 43 | 신규 | 균열         | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 44 | 신규 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |

KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        | 도면번호 | 014 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|------|-----|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이완분리, 용분리 | 포장의 요철 |      |     |
|     | 장상균열                  | 파손, 바리 | 좌굴, 변형      | 벽체     |      |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |      |     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동      | 기타     |      |     |

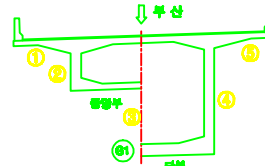
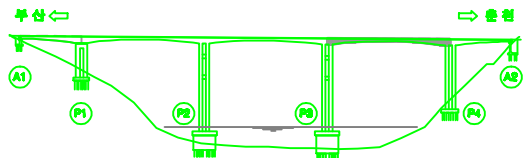
# ID : 단양대교(부산) 바닥판하면 S4



손상량량표

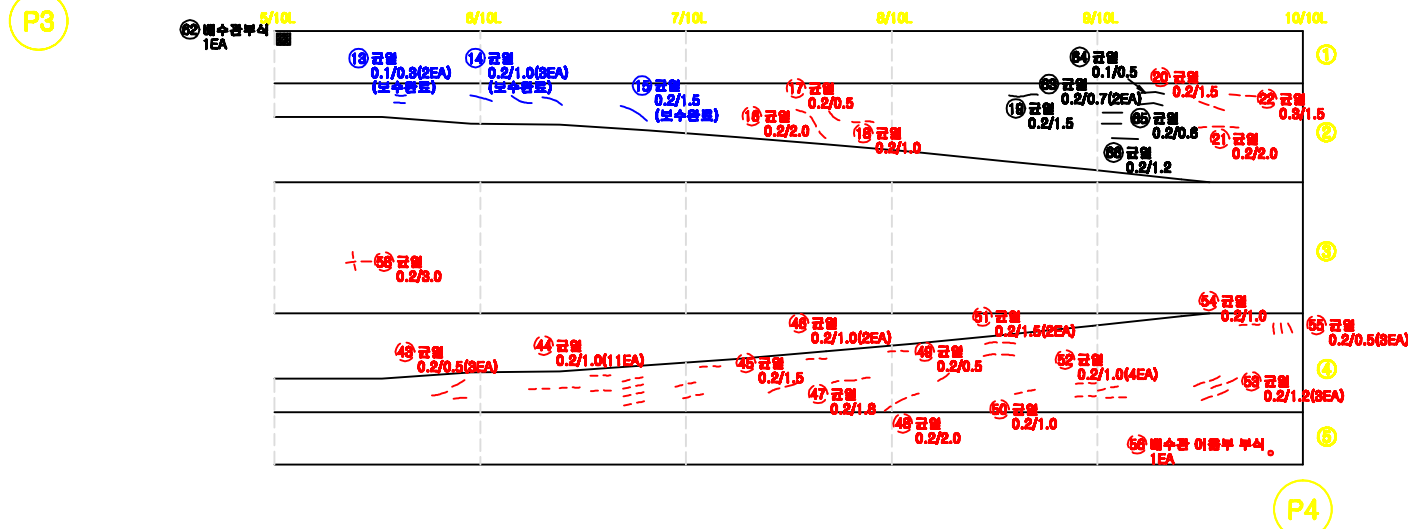
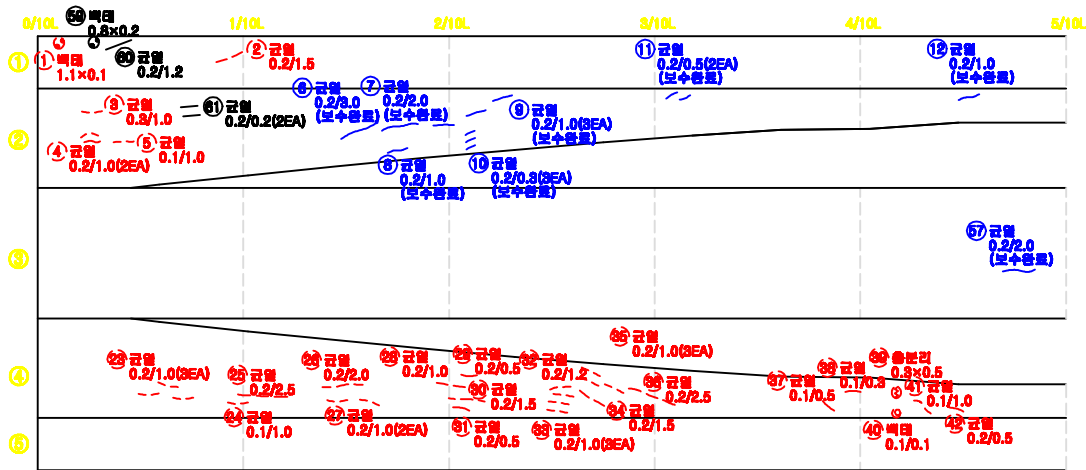
| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   |          |    |
| 1  | 거름 | 벽터   | 1.1  | 0.1 |    | 0.11 | m        | 1  |
| 2  | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 0.15 | m        | 1  |
| 3  | 거름 | 균열   | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 4  | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 2.00 | m        | 2  |
| 5  | 거름 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 6  | 보수 | 균열   | 0.2  | 3.0 |    | 3.00 | m        | 1  |
| 7  | 보수 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 8  | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 9  | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 3.00 | m        | 3  |
| 10 | 보수 | 균열   | 0.2  | 0.3 |    | 0.90 | m        | 3  |
| 11 | 보수 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 1.00 | m        | 2  |
| 12 | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 13 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.60 | m        | 2  |
| 14 | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 3.00 | m        | 3  |
| 15 | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 16 | 거름 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 17 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 18 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 19 | 신규 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 20 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 21 | 거름 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 22 | 거름 | 균열   | 0.3  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 23 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 3.00 | m        | 3  |
| 24 | 거름 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 25 | 거름 | 균열   | 0.2  | 2.5 |    | 2.50 | m        | 1  |
| 26 | 거름 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 27 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 2.00 | m        | 2  |
| 28 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 2.00 | m        | 1  |
| 29 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 30 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 31 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 32 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m        | 1  |
| 33 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 3.00 | m        | 3  |
| 34 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 35 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 3.00 | m        | 3  |
| 36 | 거름 | 균열   | 0.2  | 2.5 |    | 2.50 | m        | 1  |
| 37 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 38 | 거름 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m        | 1  |
| 39 | 거름 | 충분리  | 0.3  | 0.5 |    | 0.15 | m        | 1  |
| 40 | 거름 | 벽터   | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | m        | 1  |
| 41 | 거름 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 42 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 43 | 거름 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m        | 3  |
| 44 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 11.0 | m        | 11 |
| 45 | 거름 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |

KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        | 도면번호         | 015-1  |
|-----|-----------------------|--------|--------------|--------|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이음분리, 충전분리 | 포장의 요철 |
|     | 장상균열                  | 파손, 바리 | 좌굴, 변형       | 벽터     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식           | 채수     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동       | 기타     |

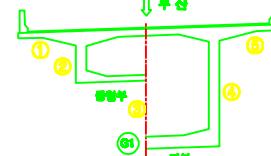
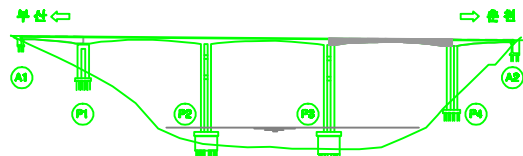
# ID : 단양대교(부산) 바닥판하면 S4



손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용       | 결함정도 |     |    |      |                | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------------|------|-----|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |            | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 46 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 2.00 | m              | 2        |    |
| 47 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.8 |    | 1.80 | m              | 1        |    |
| 48 | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 49 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 50 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 51 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.5 |    | 3.00 | m              | 2        |    |
| 52 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 4.00 | m              | 4        |    |
| 53 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.2 |    | 3.60 | m              | 3        |    |
| 54 | 기존 | 균열         | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 55 | 기존 | 균열         | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m              | 3        |    |
| 56 | 기존 | 배수관 이음부 부식 |      |     |    | 1    | EA             | 1        |    |
| 57 | 기존 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 58 | 기존 | 균열         | 0.2  | 3.0 |    | 3.00 | m              | 1        |    |
| 59 | 신규 | 배터         | 0.8  | 0.2 |    | 0.16 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 60 | 신규 | 균열         | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 61 | 신규 | 균열         | 0.2  | 2.0 |    | 4.00 | m              | 2        |    |
| 62 | 신규 | 배수관부식      |      |     |    | 1    | EA             | 1        |    |
| 63 | 신규 | 균열         | 0.2  | 0.7 |    | 1.40 | m              | 2        |    |
| 64 | 신규 | 균열         | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 65 | 신규 | 균열         | 0.2  | 0.6 |    | 0.60 | m              | 1        |    |
| 66 | 신규 | 균열         | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |

KEY  
PLAN

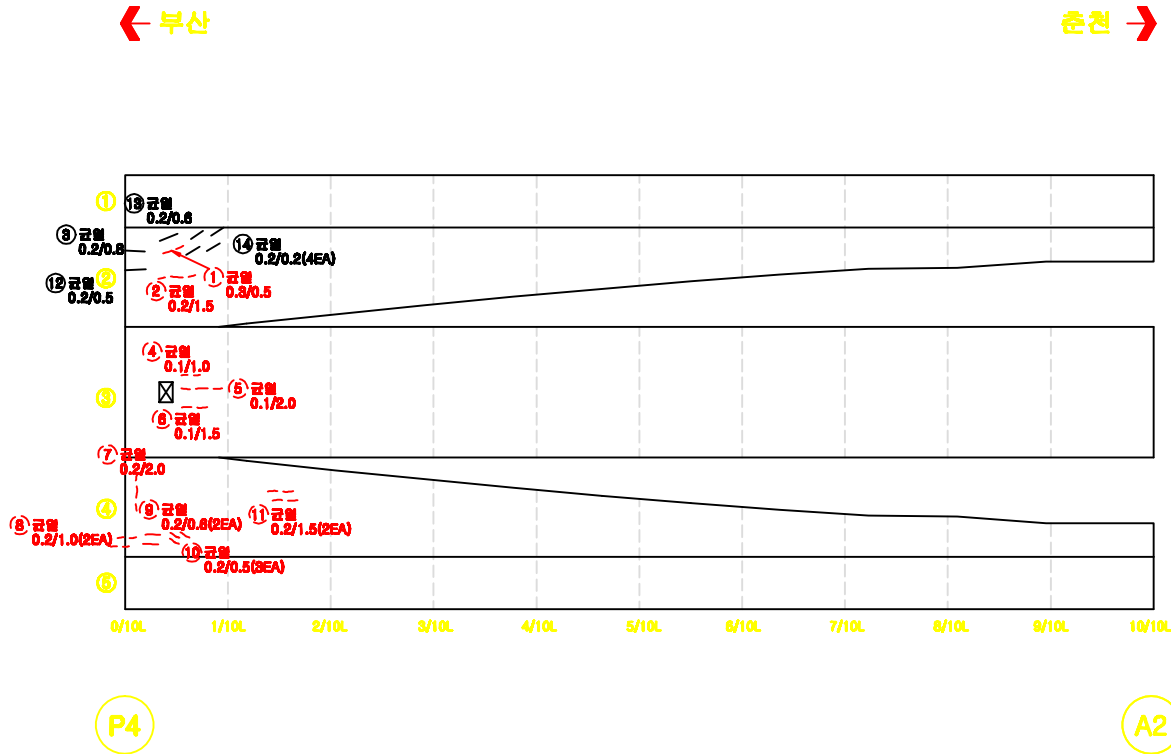


| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 015-2 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범<br>례 |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리,<br>용반리 |  포장의 요철 |       |
|        |  강상균열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형         |  배터     |       |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식             |  채수     |       |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전열, 공동         |  기타     |       |

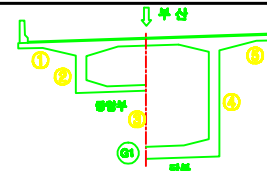
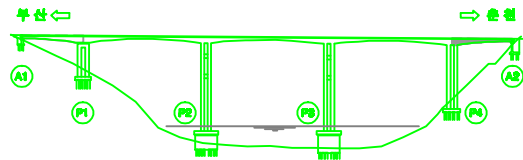
**ID : 단양대교(부산) 바닥판하면 S5**

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      |    |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----|----|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 깊이  | 깊이 | 수량   | 단위 | 개소 |          |    |
| 1  | 기존 | 균열   | 0.3  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1  |          |    |
| 2  | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1  |          |    |
| 3  | 신규 | 균열   | 0.2  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1  |          |    |
| 4  | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1  |          |    |
| 5  | 기존 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1  |          |    |
| 6  | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1  |          |    |
| 7  | 기존 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1  |          |    |
| 8  | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 2.00 | m  | 2  |          |    |
| 9  | 기존 | 균열   | 0.2  | 0.6 |    | 1.20 | m  | 2  |          |    |
| 10 | 기존 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 1.50 | m  | 3  |          |    |
| 11 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 2  |          |    |
| 12 | 신규 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1  |          |    |
| 13 | 신규 | 균열   | 0.2  | 0.6 |    | 0.80 | m  | 1  |          |    |
| 14 | 신규 | 균열   | 0.2  | 0.2 |    | 0.80 | m  | 4  |          |    |



## KEY PLAN

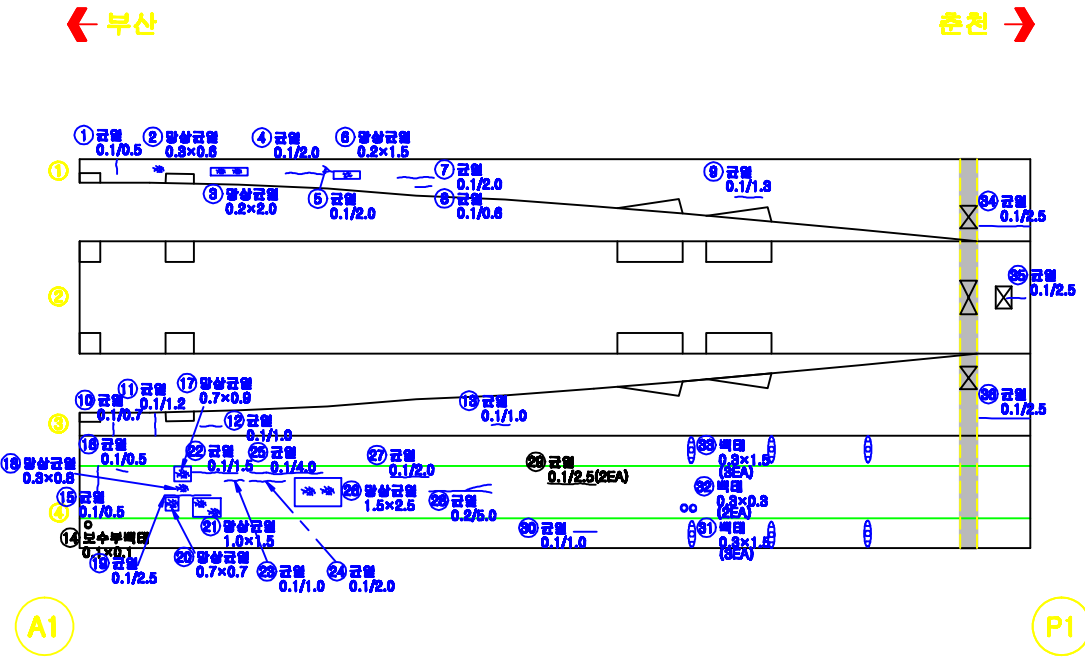


| 용역명    |                                                                                              | 납조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 016 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  균열     |  재포복리   |  시공이후분리, 중분리 |  포장의 오침 |     |
|        |  장상균열   |  파손, 비리 |  좌굴, 변형      |  박리     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 광케이블    |  기법     |     |



ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S1

※ 14, 19번 제외하고 전체 보수완료



손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |    |      | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|----|------|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량 | 단위   |          |    |
| 1  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | m  | 0.50 | 1        |    |
| 2  | 보수 | 망상균열 | 0.3  | 0.8 |    | m  | 0.18 | 1        |    |
| 3  | 보수 | 망상균열 | 0.2  | 2.0 |    | m  | 0.40 | 1        |    |
| 4  | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | m  | 2.00 | 1        |    |
| 5  | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | m  | 2.00 | 1        |    |
| 6  | 보수 | 망상균열 | 0.2  | 1.5 |    | m  | 0.30 | 1        |    |
| 7  | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | m  | 2.00 | 1        |    |
| 8  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | m  | 0.60 | 1        |    |
| 9  | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.3 |    | m  | 1.30 | 1        |    |
| 10 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | m  | 0.70 | 1        |    |
| 11 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.2 |    | m  | 1.20 | 1        |    |
| 12 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | m  | 1.00 | 1        |    |
| 13 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | m  | 1.00 | 1        |    |
| 14 | 신규 | 벽체   | 0.1  | 0.1 |    | m  | 0.01 | 1        |    |
| 15 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | m  | 1.50 | 1        |    |
| 16 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | m  | 0.50 | 1        |    |
| 17 | 보수 | 망상균열 | 0.7  | 0.9 |    | m  | 0.63 | 1        |    |
| 18 | 보수 | 망상균열 | 0.3  | 0.8 |    | m  | 0.24 | 1        |    |
| 19 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | m  | 2.50 | 1        |    |
| 20 | 보수 | 망상균열 | 0.7  | 0.7 |    | m  | 0.48 | 1        |    |
| 21 | 보수 | 망상균열 | 1.0  | 1.5 |    | m  | 1.50 | 1        |    |
| 22 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | m  | 1.50 | 1        |    |
| 23 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | m  | 1.00 | 1        |    |
| 24 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | m  | 2.00 | 1        |    |
| 25 | 보수 | 균열   | 0.1  | 4.0 |    | m  | 4.00 | 1        |    |
| 26 | 보수 | 망상균열 | 1.5  | 2.5 |    | m  | 3.75 | 1        |    |
| 27 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | m  | 2.00 | 1        |    |
| 28 | 보수 | 균열   | 0.2  | 5.0 |    | m  | 5.00 | 1        |    |
| 29 | 신규 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | m  | 2.50 | 1        |    |
| 30 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | m  | 1.00 | 1        |    |
| 31 | 보수 | 벽체   | 0.3  | 1.5 |    | m  | 1.35 | 3        |    |
| 32 | 보수 | 벽체   | 0.3  | 0.3 |    | m  | 0.18 | 2        |    |
| 33 | 보수 | 벽체   | 0.3  | 1.5 |    | m  | 1.35 | 3        |    |
| 34 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | m  | 2.50 | 1        |    |
| 35 | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.2 |    | m  | 1.20 | 1        |    |
| 36 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | m  | 2.50 | 1        |    |

KEY  
PLAN

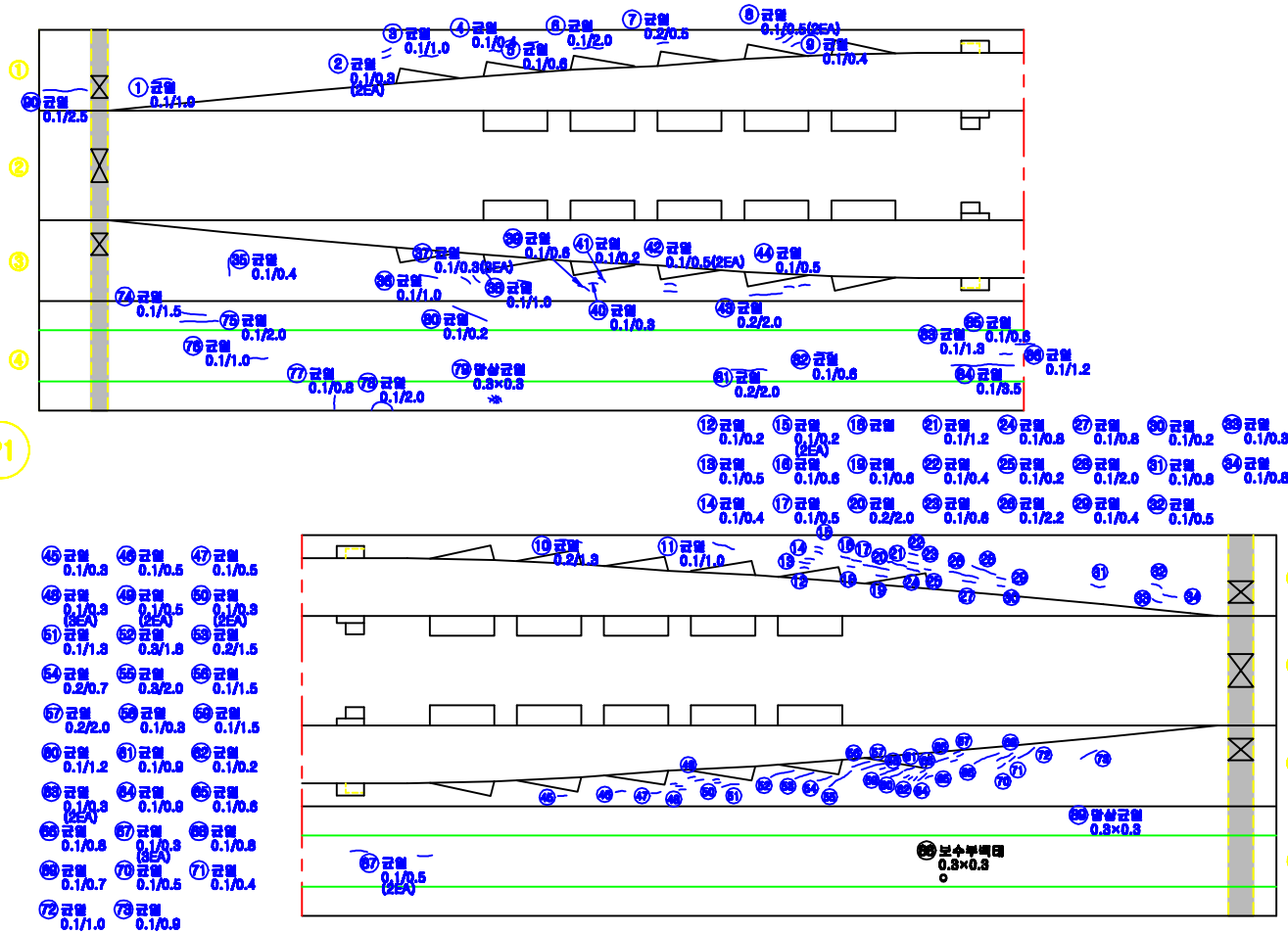
—

①  
②  
③  
④

| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        | 도면번호        | 017    |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|
| 범례  | 균열                    | 재료분리   | 시공이완분리, 등분리 | 포장의 요철 |
|     | 망상균열                  | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 벽체     |
| 레이어 | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동      | 기타     |

# ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S2

※ 88번 제외하고 전체 보수완료



손상량량표

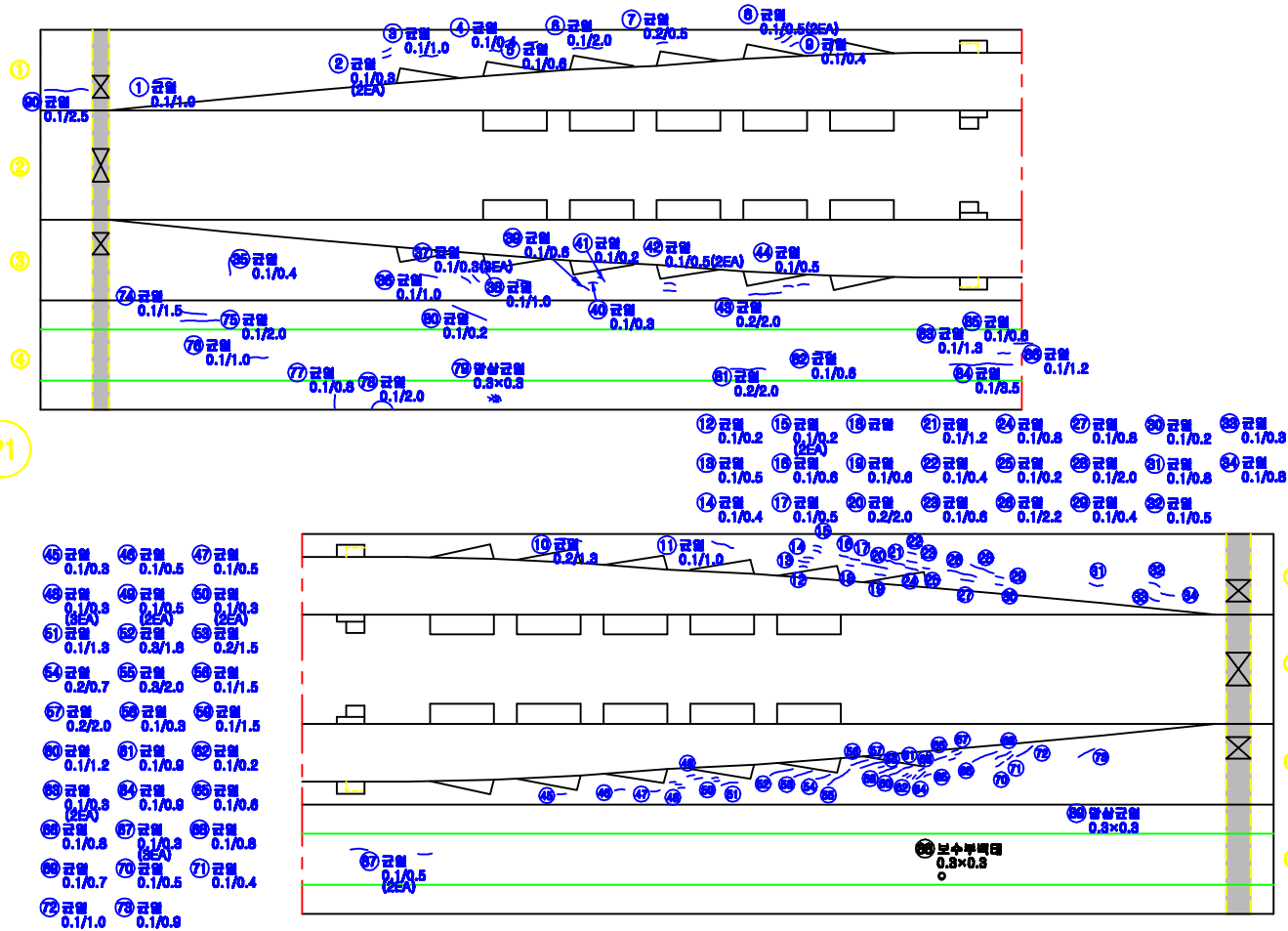
| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 | 개소       |    |
| 1  | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 2  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 3  | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 4  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 5  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 6  | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 7  | 보수 | 균열   | 0.2  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 8  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 9  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 10 | 보수 | 균열   | 0.2  | 1.3 |    | 1.30 | m  | 1        |    |
| 11 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 12 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 13 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 14 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 15 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.40 | m  | 2        |    |
| 16 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 17 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 18 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 19 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 20 | 보수 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 21 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 22 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 23 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 24 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 25 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 26 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.2 |    | 2.20 | m  | 1        |    |
| 27 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 28 | 보수 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 29 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 30 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 31 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 32 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 33 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 34 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 35 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 36 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 37 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.90 | m  | 3        |    |
| 38 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 39 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 40 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 41 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 42 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 43 | 보수 | 균열   | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 44 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 45 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |

KEY  
PLAN

| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        | 도면번호 | 018-1 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|------|-------|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이완분리, 용분리 | 포장의 요철 |      |       |
|     | 장상균열                  | 파손, 바리 | 좌굴, 변형      | 바리     |      |       |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |      |       |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동      | 기타     |      |       |

# ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S2

※ 88번 제외하고 전체 보수완료



## 손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |     |    |      |                | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------|------|-----|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 46 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 47 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 48 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.90 | m              | 3        |    |
| 49 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m              | 2        |    |
| 50 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.80 | m              | 2        |    |
| 51 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.3 |    | 1.30 | m              | 1        |    |
| 52 | 보수 | 균열    | 0.3  | 1.8 |    | 1.80 | m              | 1        |    |
| 53 | 보수 | 균열    | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m              | 1        |    |
| 54 | 보수 | 균열    | 0.2  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1        |    |
| 55 | 보수 | 균열    | 0.3  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 56 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m              | 1        |    |
| 57 | 보수 | 균열    | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 58 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m              | 1        |    |
| 59 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m              | 1        |    |
| 60 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 61 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.9 |    | 0.90 | m              | 1        |    |
| 62 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 63 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.60 | m              | 2        |    |
| 64 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.9 |    | 0.90 | m              | 1        |    |
| 65 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 66 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 67 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.90 | m              | 3        |    |
| 68 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 69 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1        |    |
| 70 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 71 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m              | 1        |    |
| 72 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 73 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.9 |    | 0.90 | m              | 1        |    |
| 74 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m              | 1        |    |
| 75 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 76 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 77 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 78 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 79 | 보수 | 망상균열  | 0.3  | 0.3 |    | 0.09 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 80 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 81 | 보수 | 균열    | 0.2  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 82 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 83 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.3 |    | 1.30 | m              | 1        |    |
| 84 | 보수 | 균열    | 0.1  | 3.5 |    | 3.50 | m              | 1        |    |
| 85 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 86 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 87 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m              | 2        |    |
| 88 | 신규 | 보수부백터 | 0.3  | 0.3 |    | 0.09 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 89 | 보수 | 망상균열  | 0.3  | 0.3 |    | 0.09 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 90 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m              | 1        |    |

KEY  
PLAN

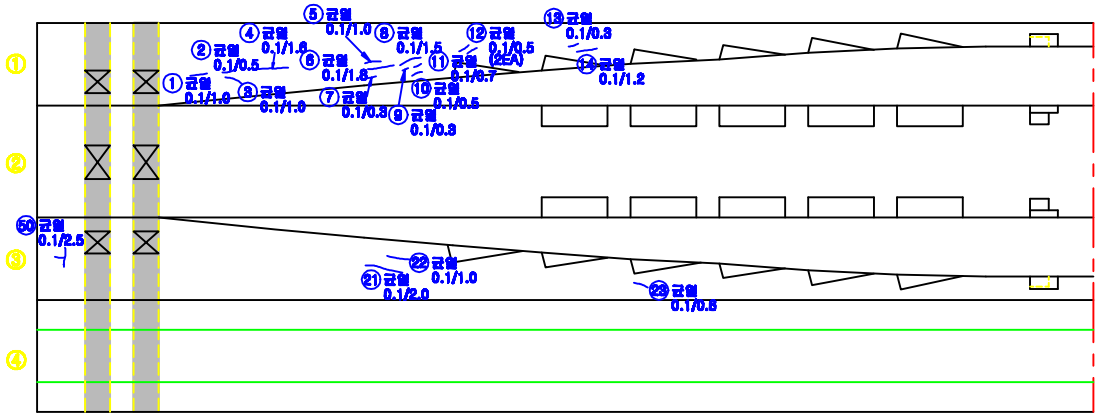
| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        | 도면번호 | 018-2 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|------|-------|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이완분리, 용분리 | 포장의 요철 |      |       |
|     | 망상균열                  | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 바닥     |      |       |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |      |       |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동      | 기타     |      |       |

ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S3

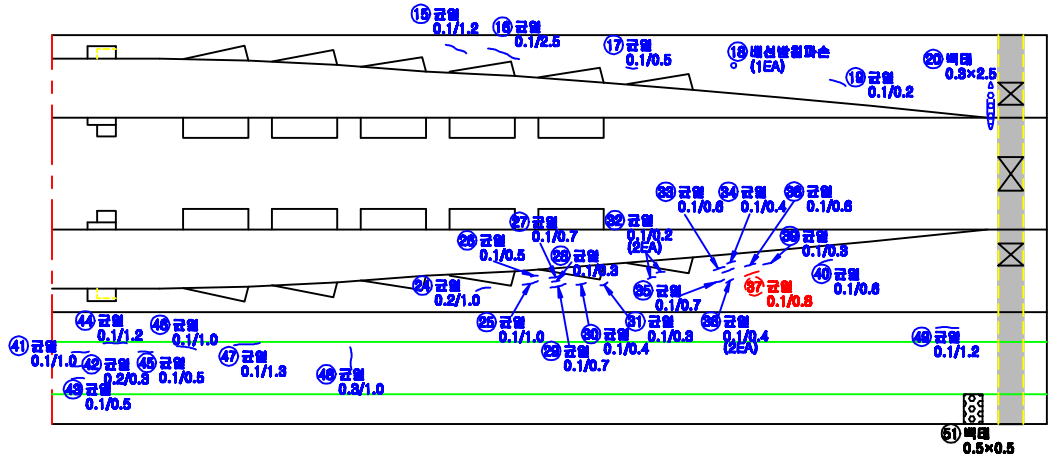
손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |     |    |      | 보수<br>수량       | 비고 |
|----|----|--------|------|-----|----|------|----------------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위             |    |
| 1  | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 2  | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1  |
| 3  | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 4  | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 5  | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 6  | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.8 |    | 1.80 | m              | 1  |
| 7  | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 8  | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m              | 1  |
| 9  | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 10 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1  |
| 11 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1  |
| 12 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m              | 2  |
| 13 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 14 | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1  |
| 15 | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1  |
| 16 | 보수 | 균열     | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m              | 1  |
| 17 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1  |
| 18 | 보수 | 철선발생파손 |      |     |    | 1    | EA             | 1  |
| 19 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1  |
| 20 | 보수 | 박대     | 0.8  | 2.5 |    | 0.75 | m <sup>2</sup> | 1  |
| 21 | 보수 | 균열     | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1  |
| 22 | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 23 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 24 | 보수 | 균열     | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 25 | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 26 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1  |
| 27 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1  |
| 28 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 29 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1  |
| 30 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m              | 1  |
| 31 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 32 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.2 |    | 0.40 | m              | 2  |
| 33 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.6 |    | 0.60 | m              | 1  |
| 34 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m              | 1  |
| 35 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1  |
| 36 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.4 |    | 0.80 | m              | 2  |
| 37 | 기준 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 38 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.6 |    | 0.60 | m              | 1  |
| 39 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 40 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 41 | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1  |
| 42 | 보수 | 균열     | 0.2  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1  |
| 43 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1  |
| 44 | 보수 | 균열     | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1  |
| 45 | 보수 | 균열     | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1  |

※ 37, 51번 제외하고 전체 보수완료



P2



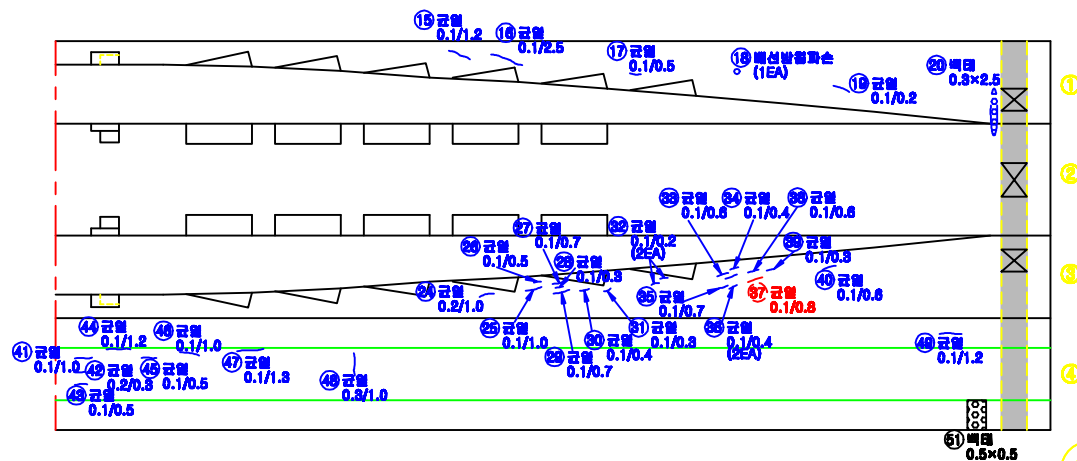
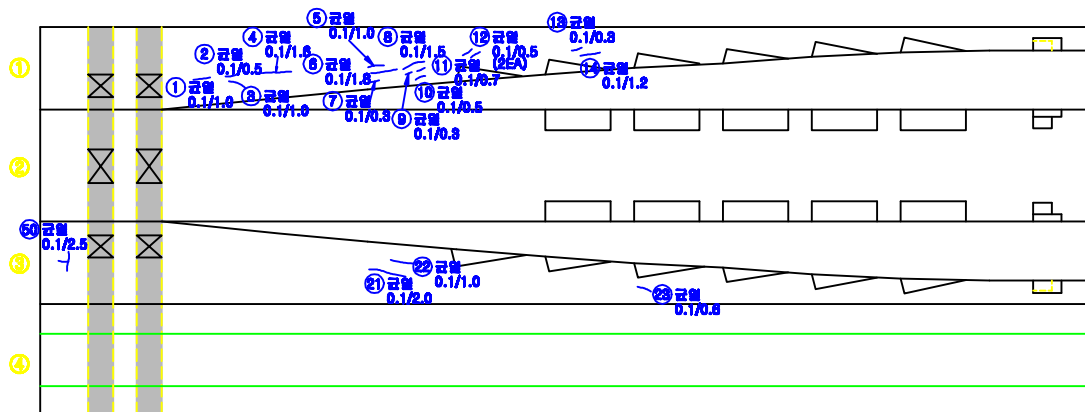
P3

KEY  
PLAN

| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        | 도면번호 | 019-1 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|------|-------|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이완분리, 용단리 | 포장피 요철 |      |       |
|     | 장상균열                  | 파손, 바리 | 좌굴, 변형      | 바리     |      |       |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |      |       |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전열, 공동      | 기타     |      |       |

## ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S3

※ 37, 51번 제외하고 전체 보수완료



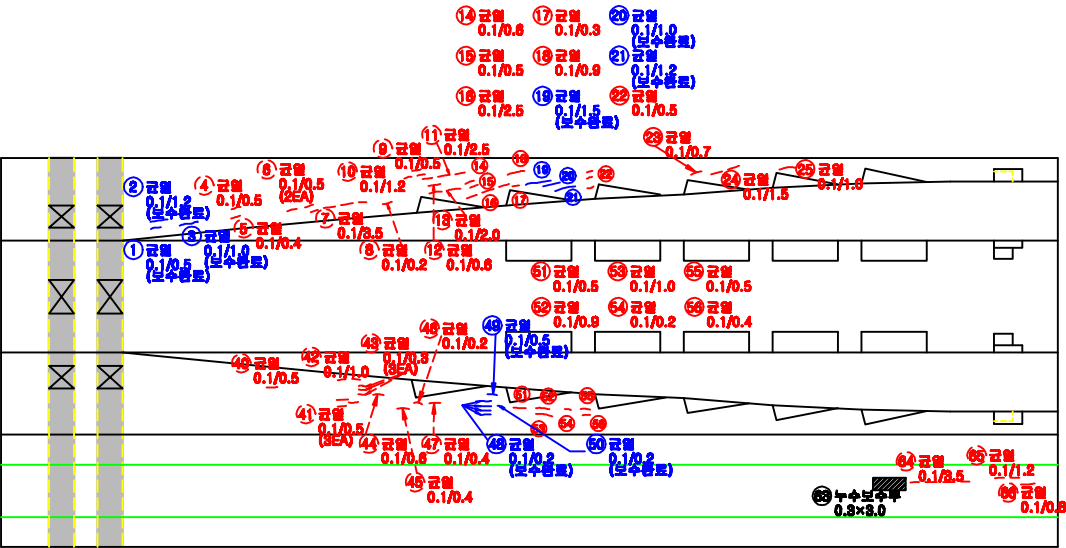
## 손상물량표

[illegible]

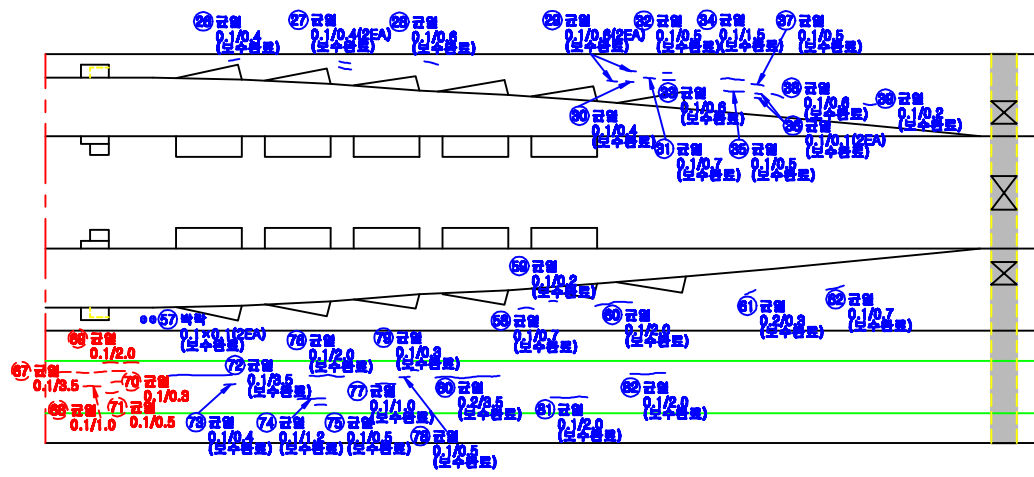
## KEY PLAN

| 용 의 명  |                                                                                              | 남조전교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 019 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>리 |  관 열    |  재료본리   |  시공이론본리,<br>응본리 |  조방의 오침 |     |
|        |  장상굴열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형         |  벽터     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전압, 과열         |  기파     |     |
|        |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                      |                                                                                              |     |

ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S4



P3



P4

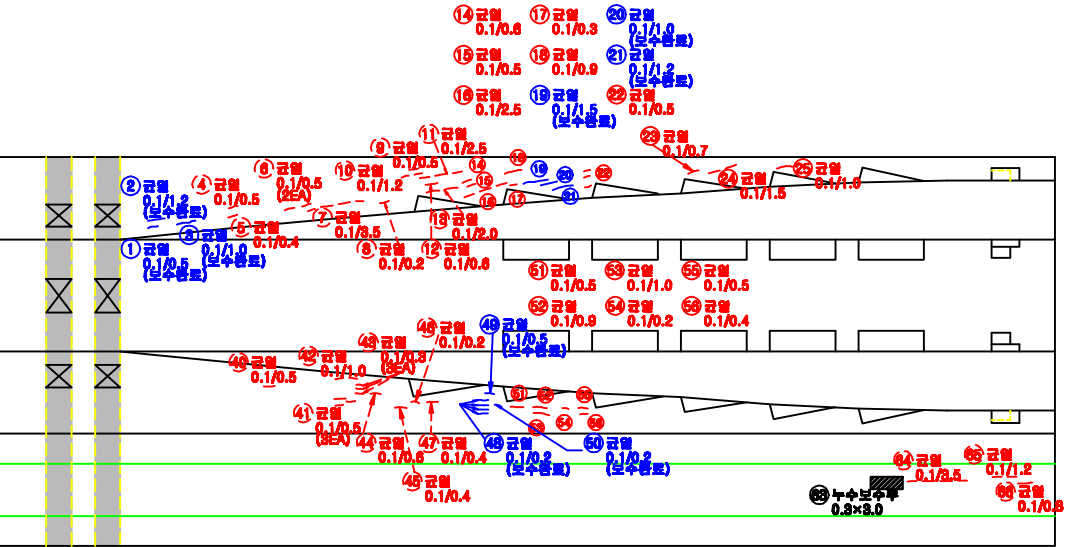
손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        | 보수 |
| 2  | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 3  | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 7  | 기존 | 균열   | 0.1  | 3.5 |    | 3.50 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m  | 1        |    |
| 12 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 13 | 기존 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m  | 1        |    |
| 17 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 18 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.9 |    | 0.90 | m  | 1        |    |
| 19 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 20 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 21 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 22 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 23 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m  | 1        |    |
| 24 | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 25 | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 26 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 27 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 28 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 29 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 1.20 | m  | 2        |    |
| 30 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 31 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m  | 1        |    |
| 32 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 33 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 34 | 보수 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 35 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 36 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.1 |    | 0.20 | m  | 2        |    |
| 37 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 38 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 39 | 보수 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 40 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 41 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 1.50 | m  | 3        |    |
| 42 | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 43 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.90 | m  | 3        |    |
| 44 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 45 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |

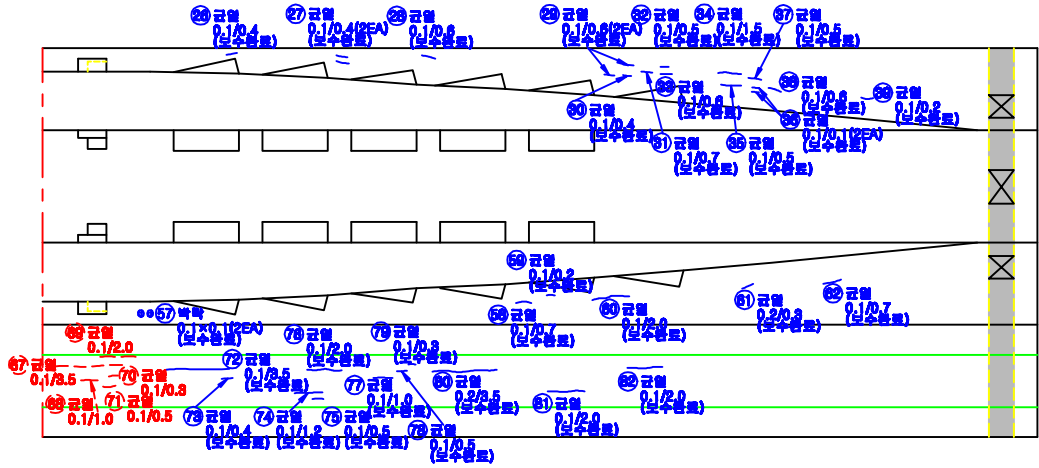
KEY  
PLAN

| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 020-1 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용단리 |  포장의 요철 |       |
|     |  장상균열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형      |  바닥     |       |
|     |  모름, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |       |
|     |  누수, 습윤 |  배수구    |  전월, 공동      |  기타     |       |

ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S4



P3



P4

손상량량표

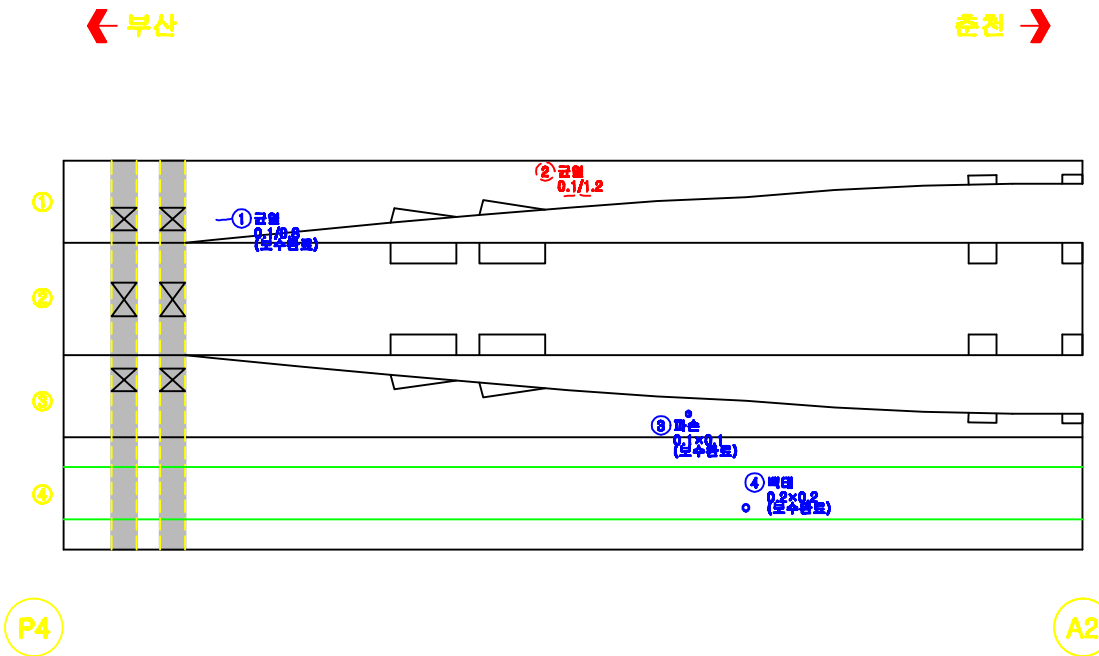
| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |     |    |      |                | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------|------|-----|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 46 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 47 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m              | 1        |    |
| 48 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 49 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 50 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 51 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 52 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.9 |    | 0.90 | m              | 1        |    |
| 53 | 기존 | 균열    | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 54 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 55 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 56 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m              | 1        |    |
| 57 | 보수 | 박락    | 0.1  | 0.1 |    | 0.02 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 58 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1        |    |
| 59 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m              | 1        |    |
| 60 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 61 | 보수 | 균열    | 0.2  | 0.3 |    | 0.30 | m              | 1        |    |
| 62 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m              | 1        |    |
| 63 | 신규 | 누수보수부 | 0.3  | 3.0 |    | 0.90 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 64 | 기존 | 균열    | 0.1  | 3.5 |    | 3.50 | m              | 1        |    |
| 65 | 기존 | 균열    | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 66 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.8 |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 67 | 기존 | 균열    | 0.1  | 3.5 |    | 3.50 | m              | 1        |    |
| 68 | 기존 | 균열    | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 69 | 기존 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 70 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m              | 1        |    |
| 71 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 72 | 보수 | 균열    | 0.1  | 3.5 |    | 3.50 | m              | 1        |    |
| 73 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m              | 1        |    |
| 74 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 75 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 76 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 77 | 보수 | 균열    | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 78 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 79 | 보수 | 균열    | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m              | 1        |    |
| 80 | 보수 | 균열    | 0.2  | 3.5 |    | 3.50 | m              | 1        |    |
| 81 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 82 | 보수 | 균열    | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |

KEY  
PLAN

| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 020-2 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이완분리, 용분리 |  포장피 요철 |       |
|     |  장상균열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형      |  바닥     |       |
| 레이  |  모름, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |       |
|     |  누수, 습윤 |  배수구    |  전열, 공동      |  기타     |       |

ID : 단양대교(부산) 거더(BOX) 내부 S5

## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN

| 용 의 의 |        | 납조전교 등 12개소 정밀안전진단 용의 |                | 도면번호   | 021 |
|-------|--------|-----------------------|----------------|--------|-----|
| 표     | 가      | 제트분리                  | 식물이용분리,<br>용분리 | 포장의 요철 |     |
|       | 망상갈돌   | 파손, 바리                | 좌굴, 변형         | 벽터     |     |
| 표     | 오물, 토적 | 철근노출                  | 부식             | 제수     |     |
|       | 누수, 습윤 | 배수구                   | 전압, 공동         | 기파     |     |



ID : 단양대교(부산) 격벽 A1, P1

※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

교각1-

전면

교각1-

부산

전면

※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

교각1-

전면

교각1-

부산

전면

※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

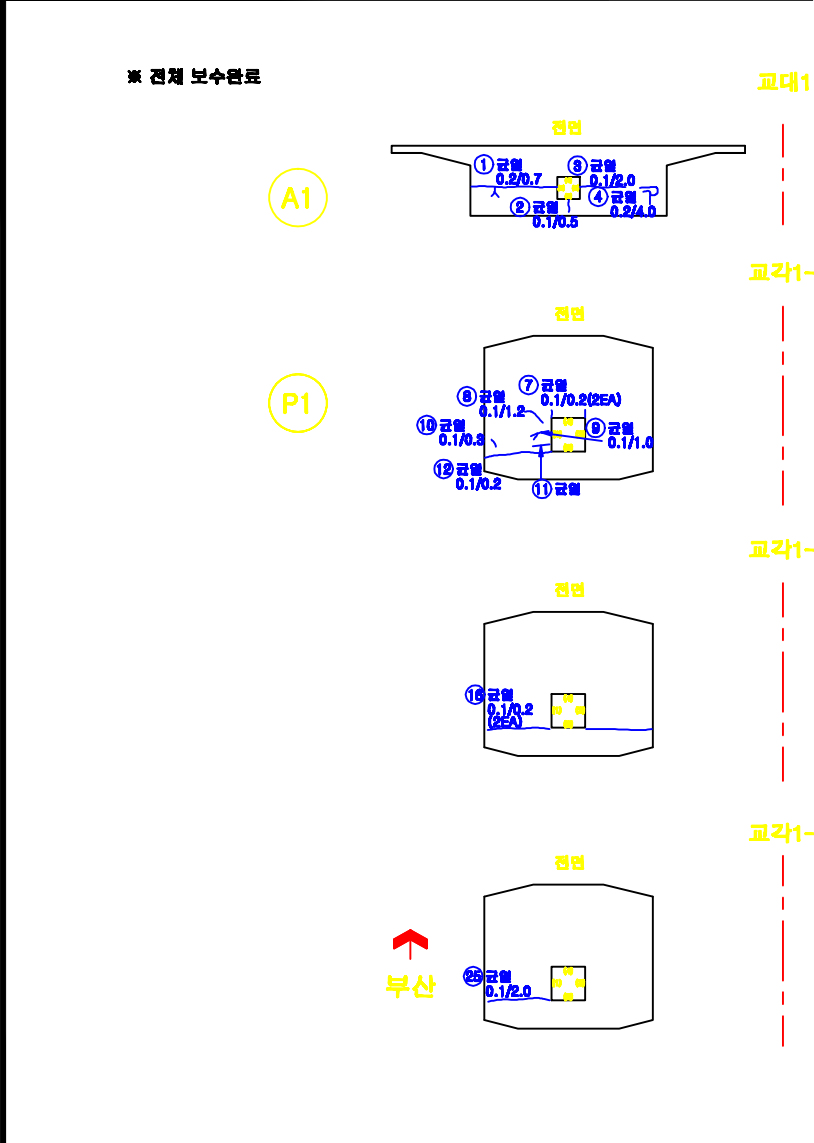
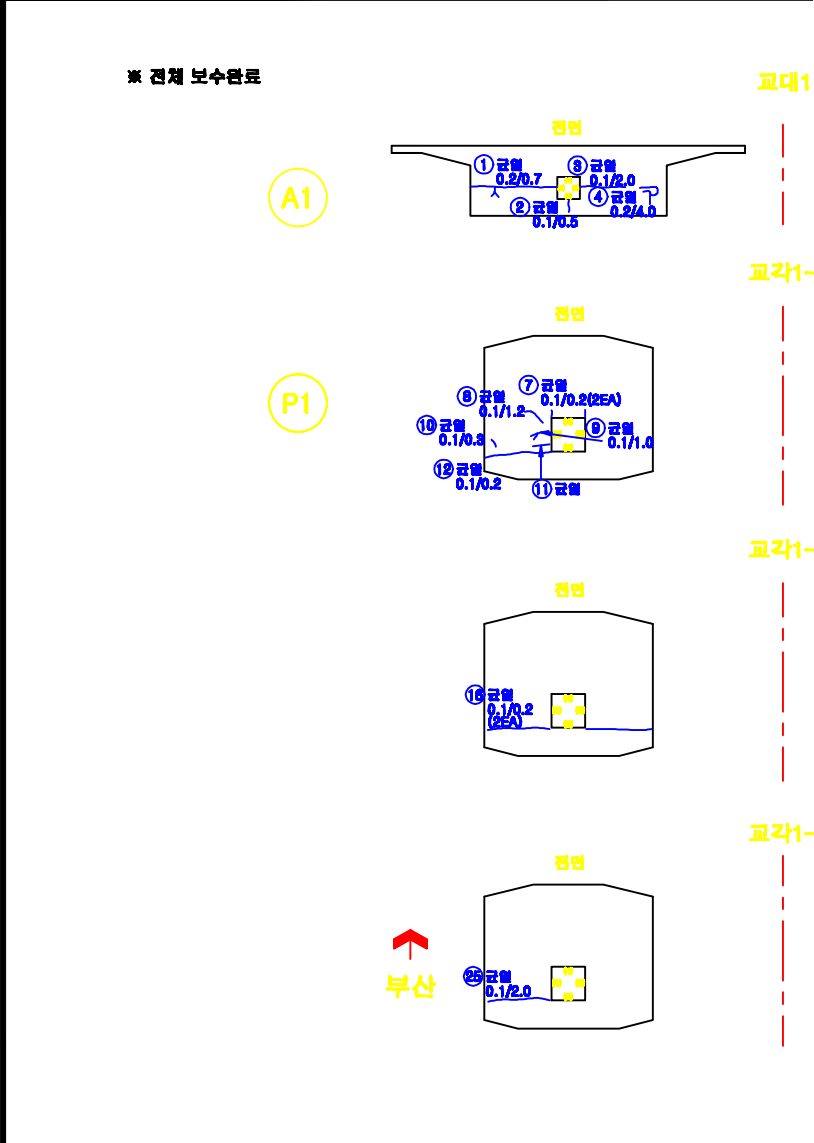
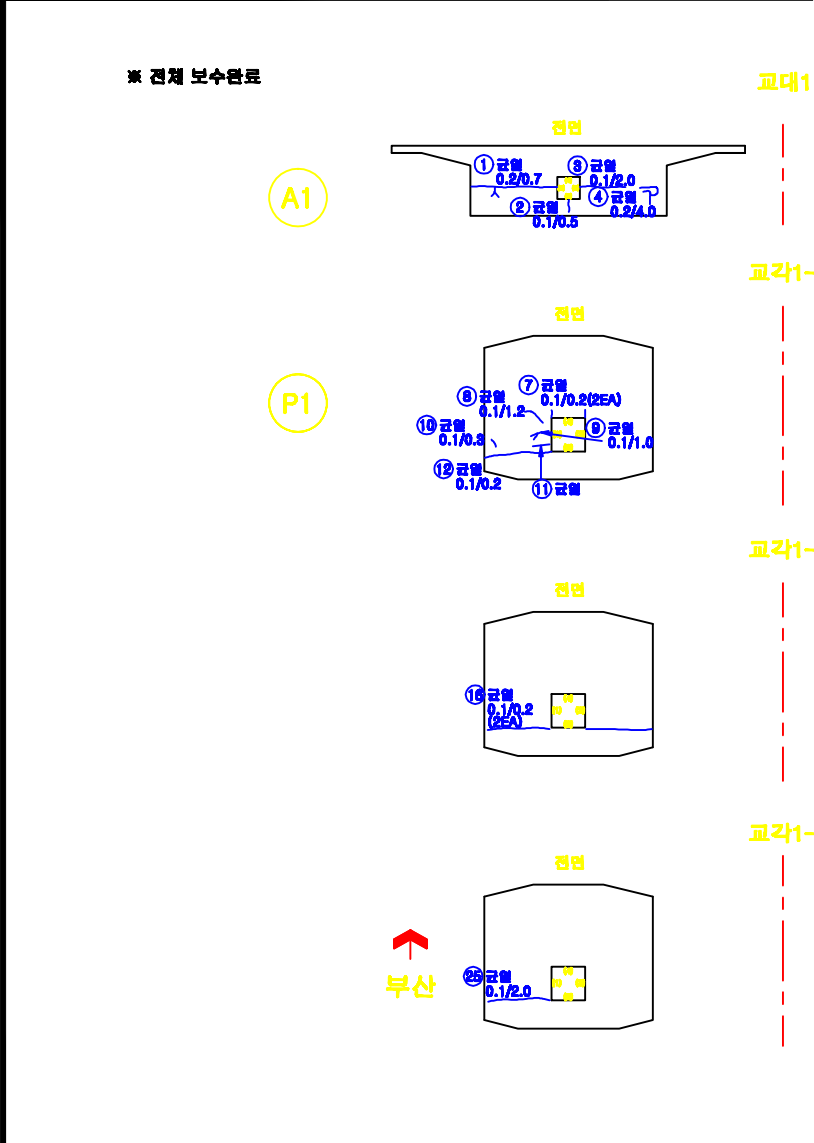
교각1-

전면

교각1-

부산

전면



※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

교각1-

전면

교각1-

부산

전면

※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

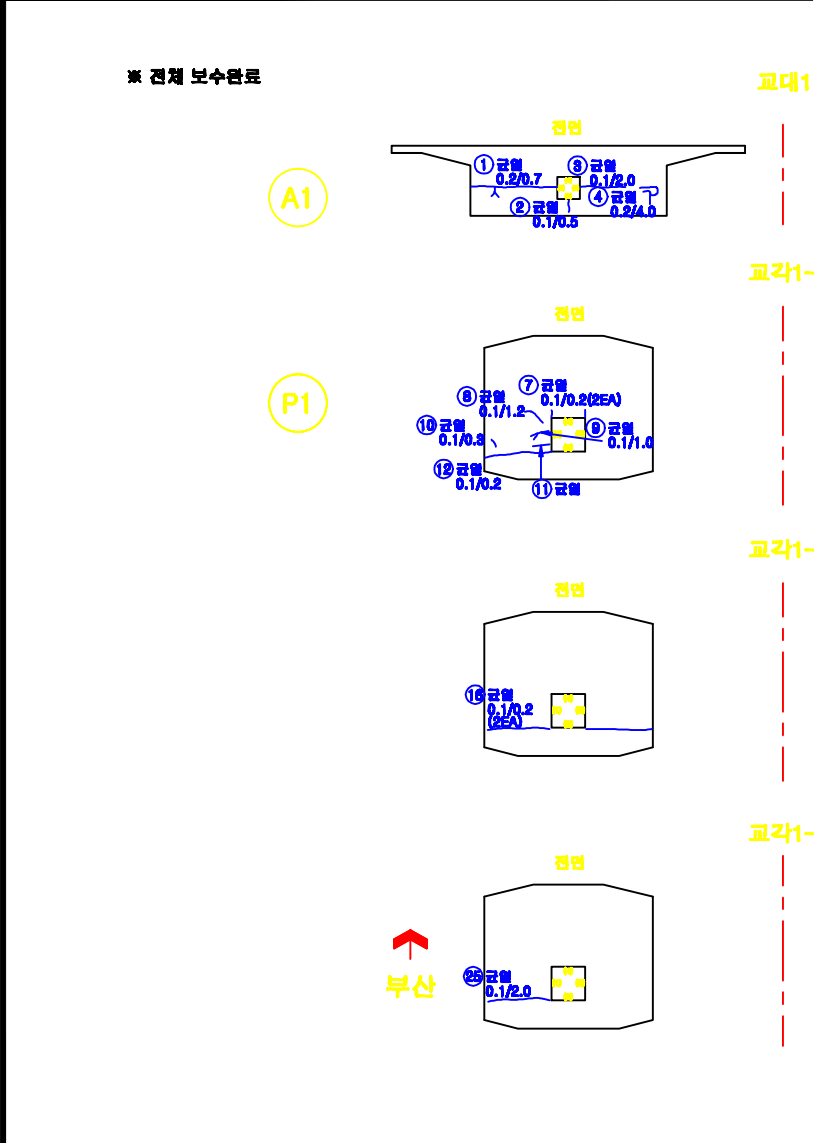
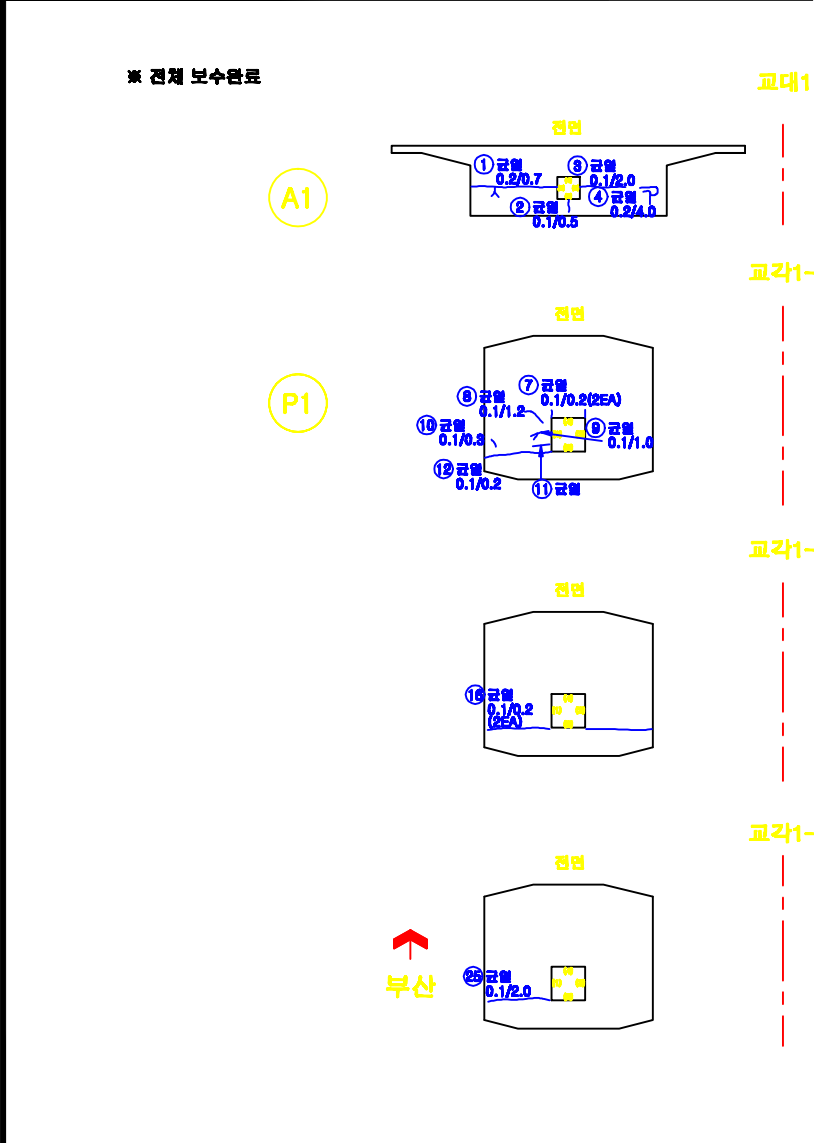
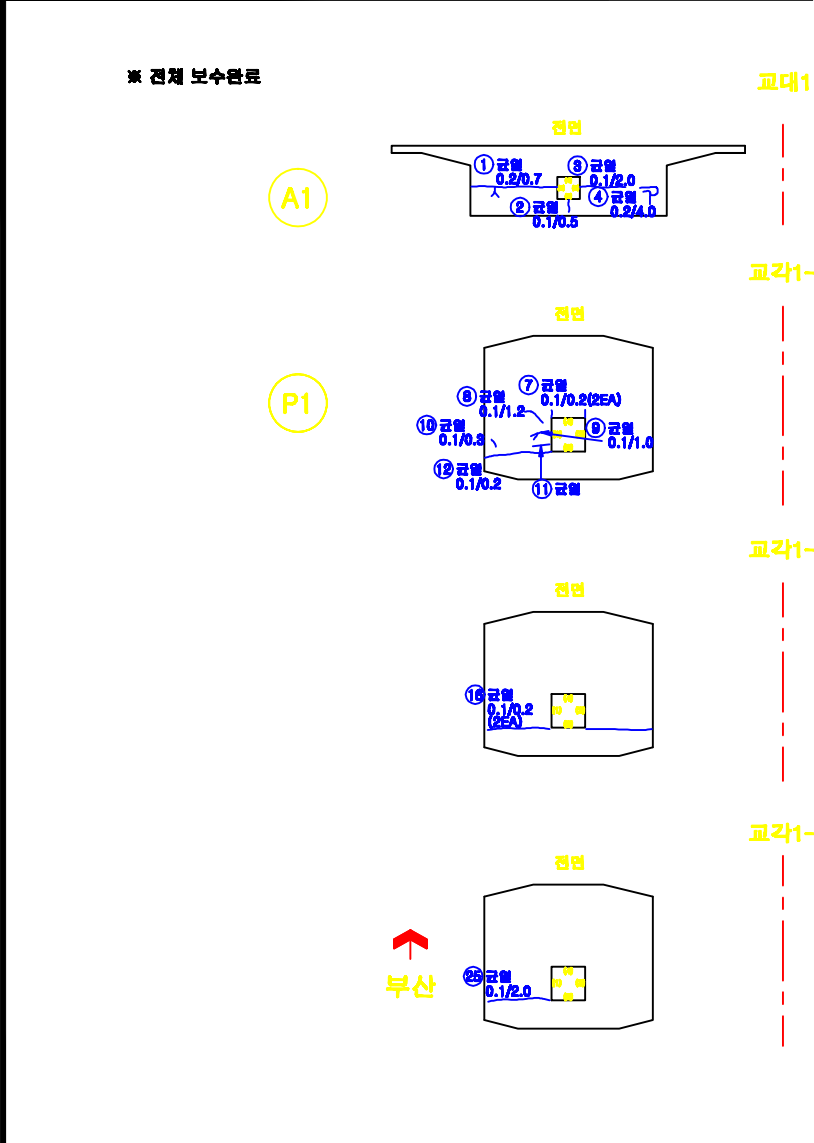
교각1-

전면

교각1-

부산

전면



※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

교각1-

전면

교각1-

부산

전면

※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

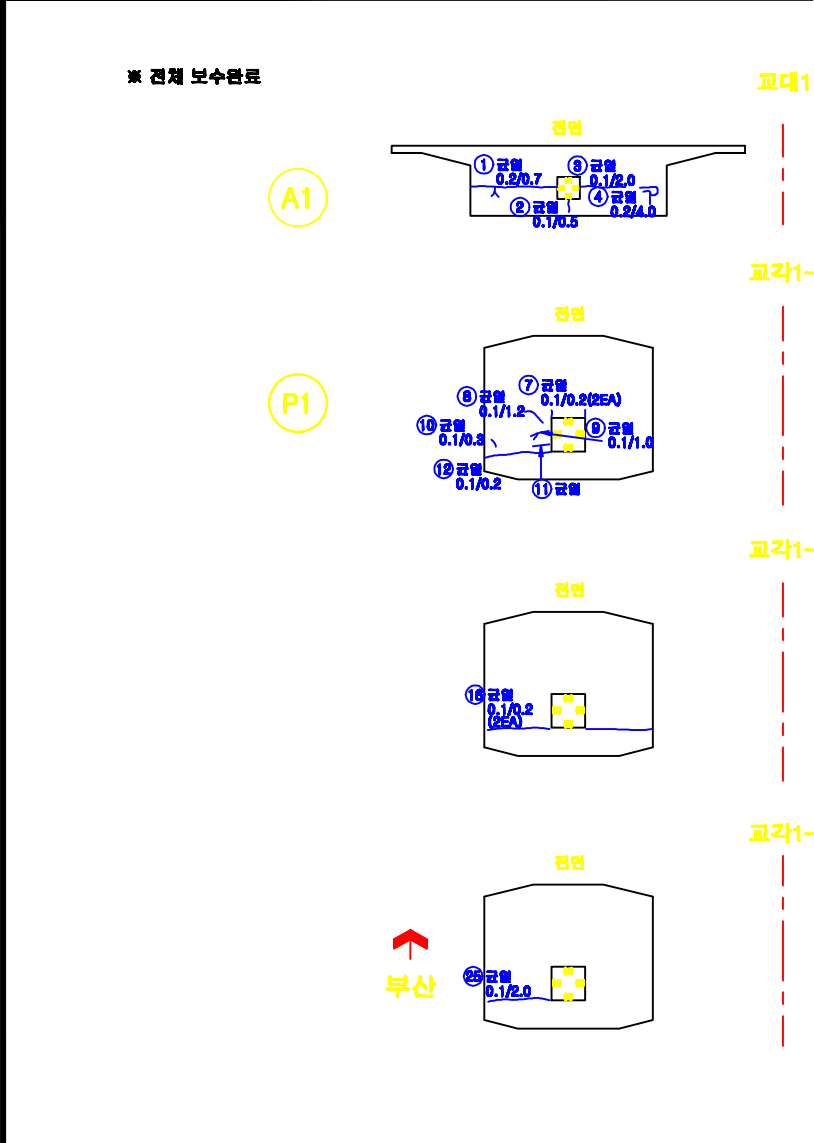
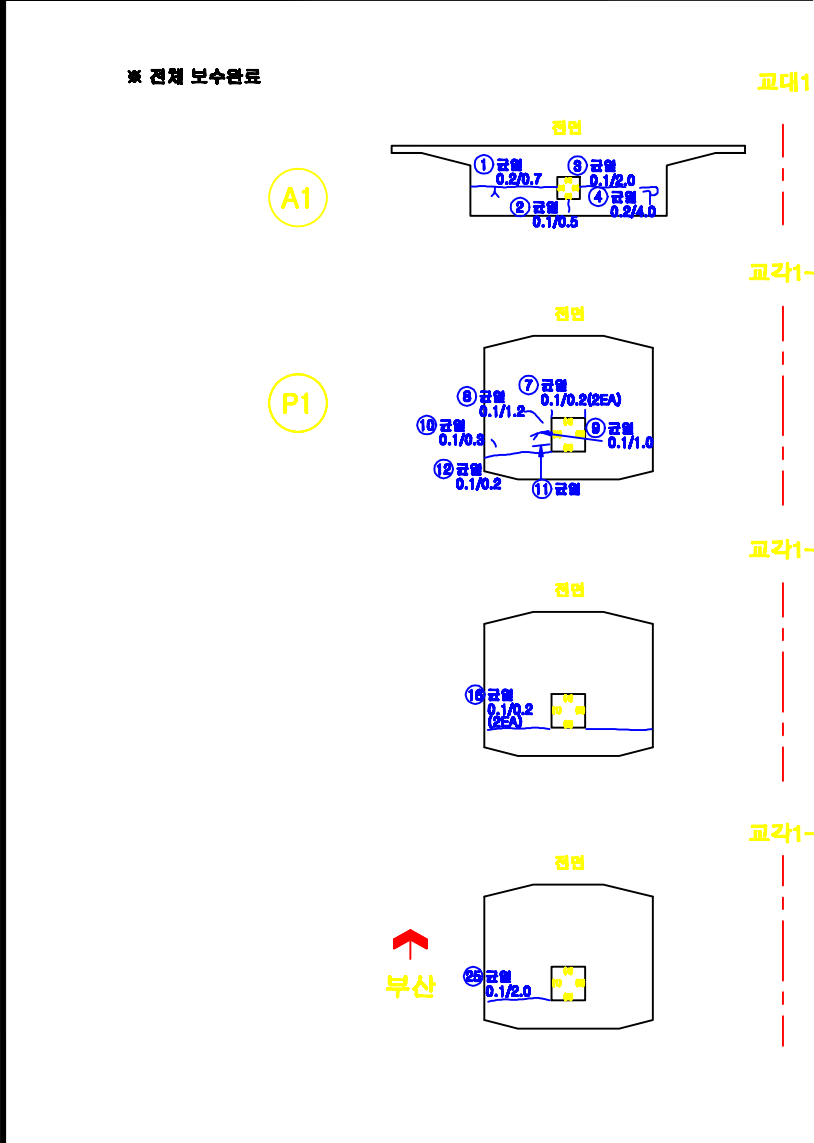
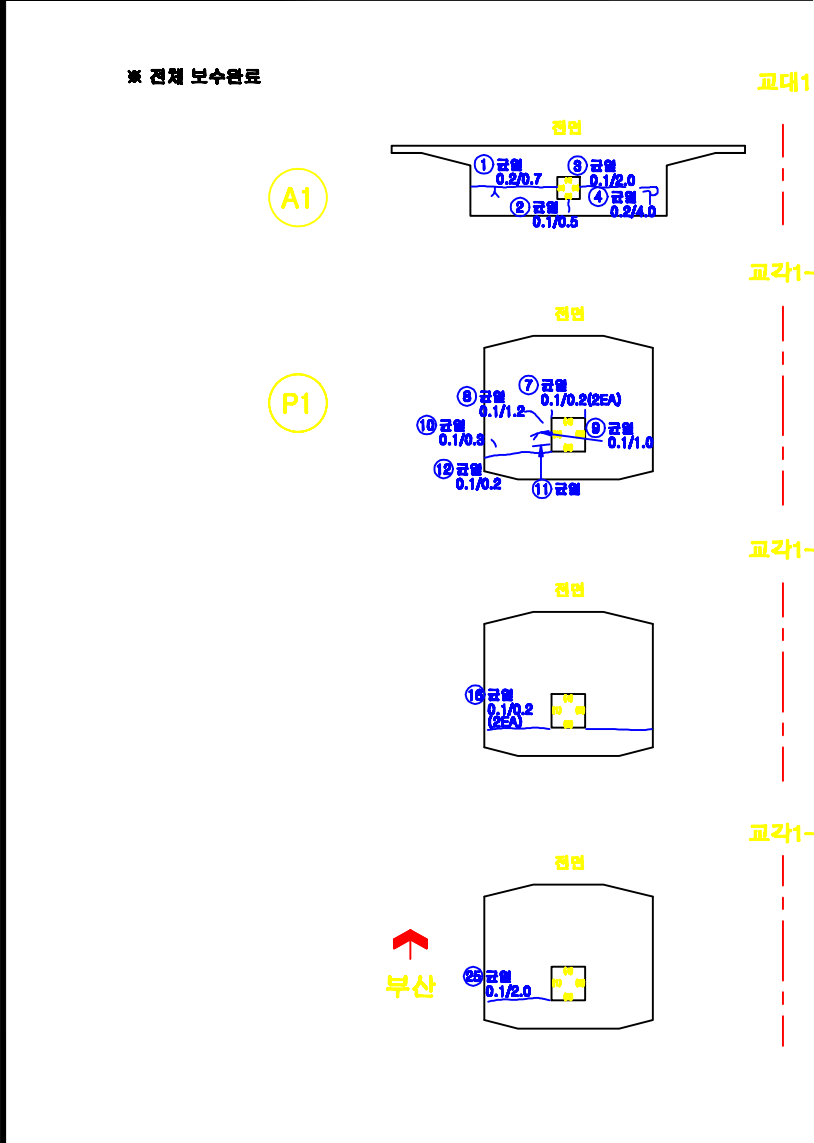
교각1-

전면

교각1-

부산

전면



※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

교각1-

전면

교각1-

부산

전면

※ 전체 보수완료

교대1

A1

전면

교각1-

P1

전면

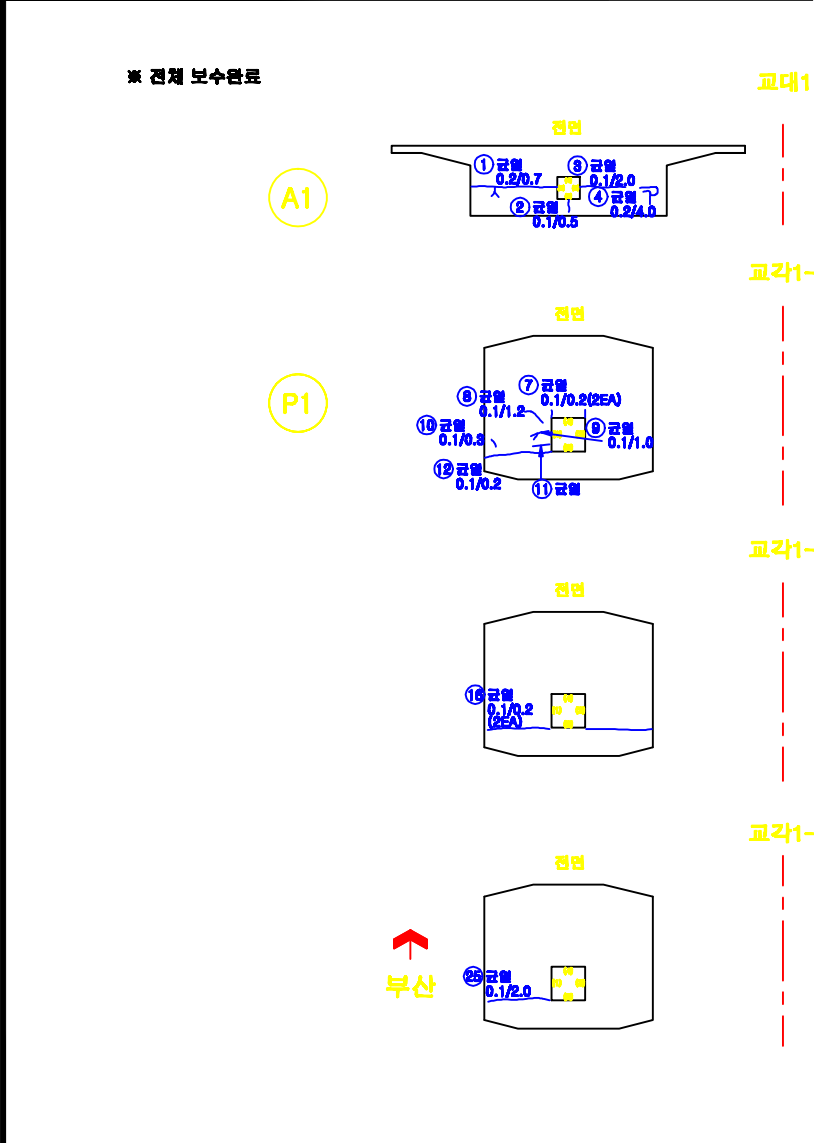
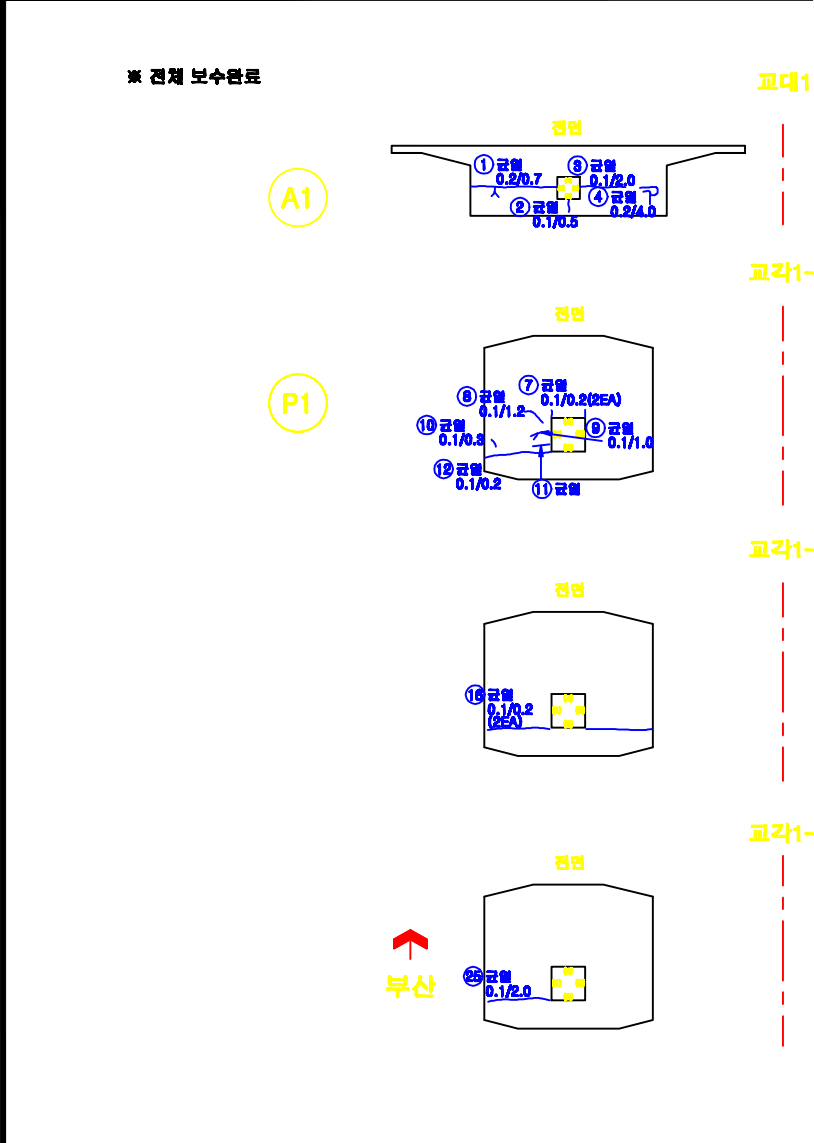
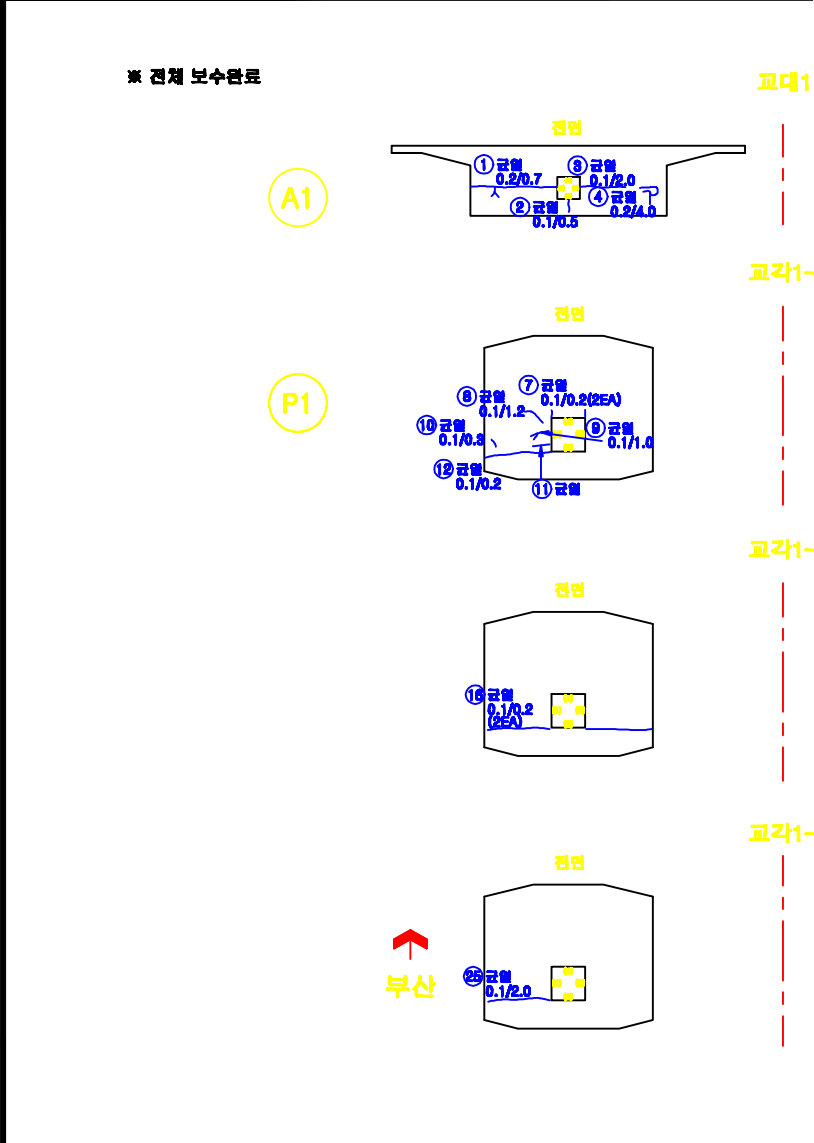
교각1-

전면

교각1-

부산

전면

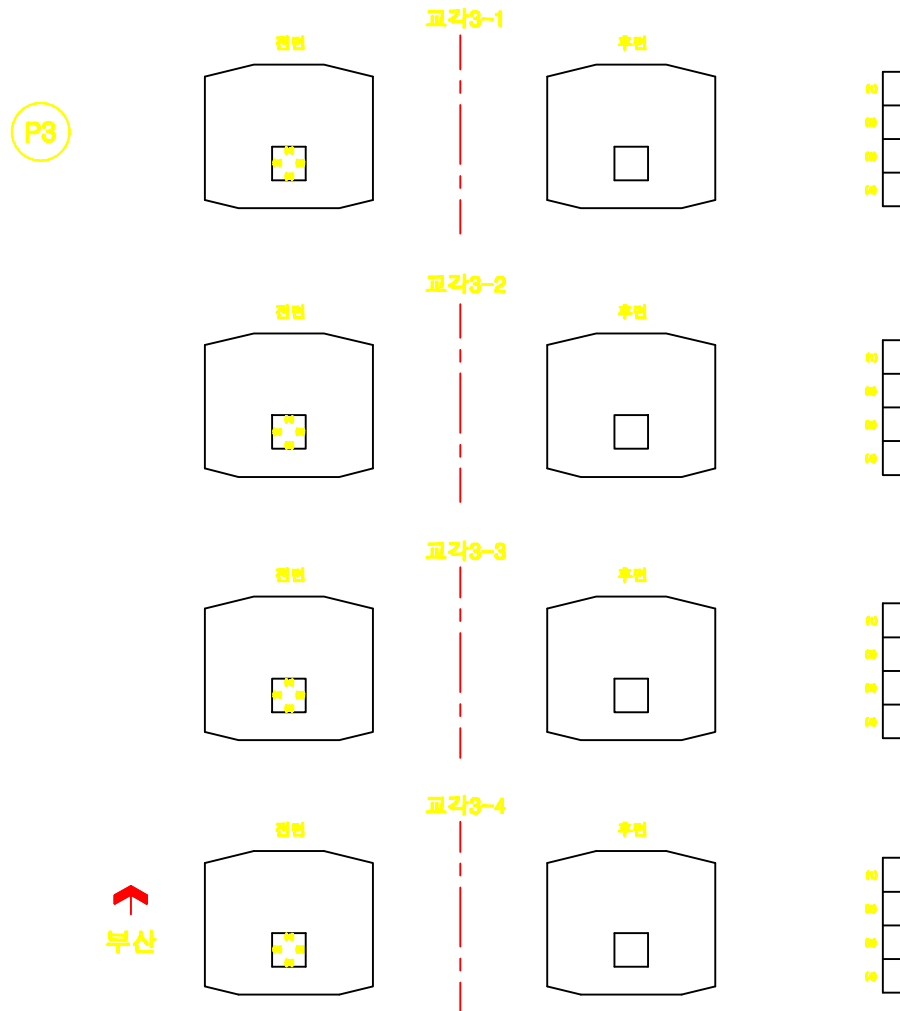
[illegible][illegible]

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| K<br>E<br>Y<br><br>P<br>L<br>A<br>N |  |  |
|-------------------------------------|--|--|

| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                         |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 022 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 표   |  군 열    |  제로 콘크리트 |  사면이동방지, 등반리 |  포장의 요철 |     |
|     |  광상교열   |  파손, 박리  |  파결, 변형      |  박터     |     |
| 필   |  오물, 퇴적 |  철근노출    |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  매수구     |  전월, 굴물      |  기차     |     |



ID : 단양대교(부산) 격벽 P3



## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN

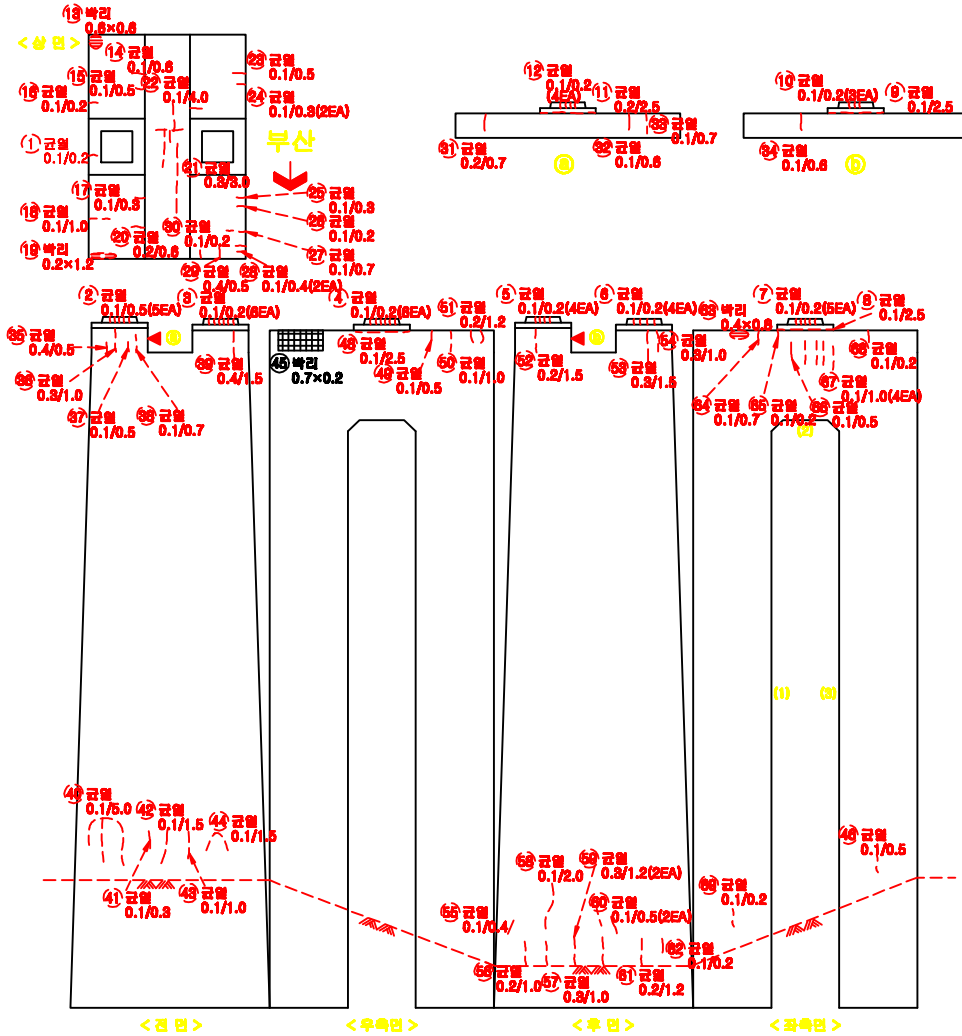
| 용역명    |                                                                                              | 납초천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 024 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  균열     |  재로블리   |  시공이후분리, 중분리 |  포장의 오침 |     |
|        |  장상균열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형      |  바티     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 공동      |  기법     |     |







# ID : 단양대교(부산) 교각 P1



손상량 랑 표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   |          |    |
| 1  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m        | 1  |
| 2  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 2.50 | m        | 5  |
| 3  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 1.20 | m        | 6  |
| 4  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 1.20 | m        | 6  |
| 5  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.80 | m        | 4  |
| 6  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.80 | m        | 4  |
| 7  | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 1.00 | m        | 5  |
| 8  | 기타 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m        | 1  |
| 9  | 기타 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m        | 1  |
| 10 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.60 | m        | 3  |
| 11 | 기타 | 균열   | 0.2  | 2.5 |    | 2.50 | m        | 1  |
| 12 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.80 | m        | 4  |
| 13 | 기타 | 균열   | 0.6  | 0.6 |    | 0.36 | m        | 1  |
| 14 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.6 |    | 0.60 | m        | 1  |
| 15 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 16 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m        | 1  |
| 17 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m        | 1  |
| 18 | 기타 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 19 | 기타 | 균열   | 0.2  | 1.2 |    | 0.24 | m        | 1  |
| 20 | 기타 | 균열   | 0.2  | 0.6 |    | 0.60 | m        | 1  |
| 21 | 기타 | 균열   | 0.3  | 3.0 |    | 3.00 | m        | 1  |
| 22 | 기타 | 균열   | 0.1  | 4.0 |    | 4.00 | m        | 1  |
| 23 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 24 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.60 | m        | 2  |
| 25 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m        | 1  |
| 26 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m        | 1  |
| 27 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m        | 1  |
| 28 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 1.60 | m        | 4  |
| 29 | 기타 | 균열   | 0.4  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 30 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m        | 1  |
| 31 | 기타 | 균열   | 0.2  | 0.7 |    | 0.70 | m        | 1  |
| 32 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.6 |    | 0.60 | m        | 1  |
| 33 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m        | 1  |
| 34 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.6 |    | 0.60 | m        | 1  |
| 35 | 기타 | 균열   | 0.4  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 36 | 기타 | 균열   | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 37 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m        | 1  |
| 38 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m        | 1  |
| 39 | 기타 | 균열   | 0.4  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 40 | 기타 | 균열   | 0.1  | 5.0 |    | 5.00 | m        | 1  |
| 41 | 기타 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m        | 1  |
| 42 | 기타 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 43 | 기타 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m        | 1  |
| 44 | 기타 | 균열   | 0.1  | 1.5 |    | 1.50 | m        | 1  |
| 45 | 기타 | 균열   | 0.7  | 0.2 |    | 0.14 | m        | 1  |

KEY  
PLAN

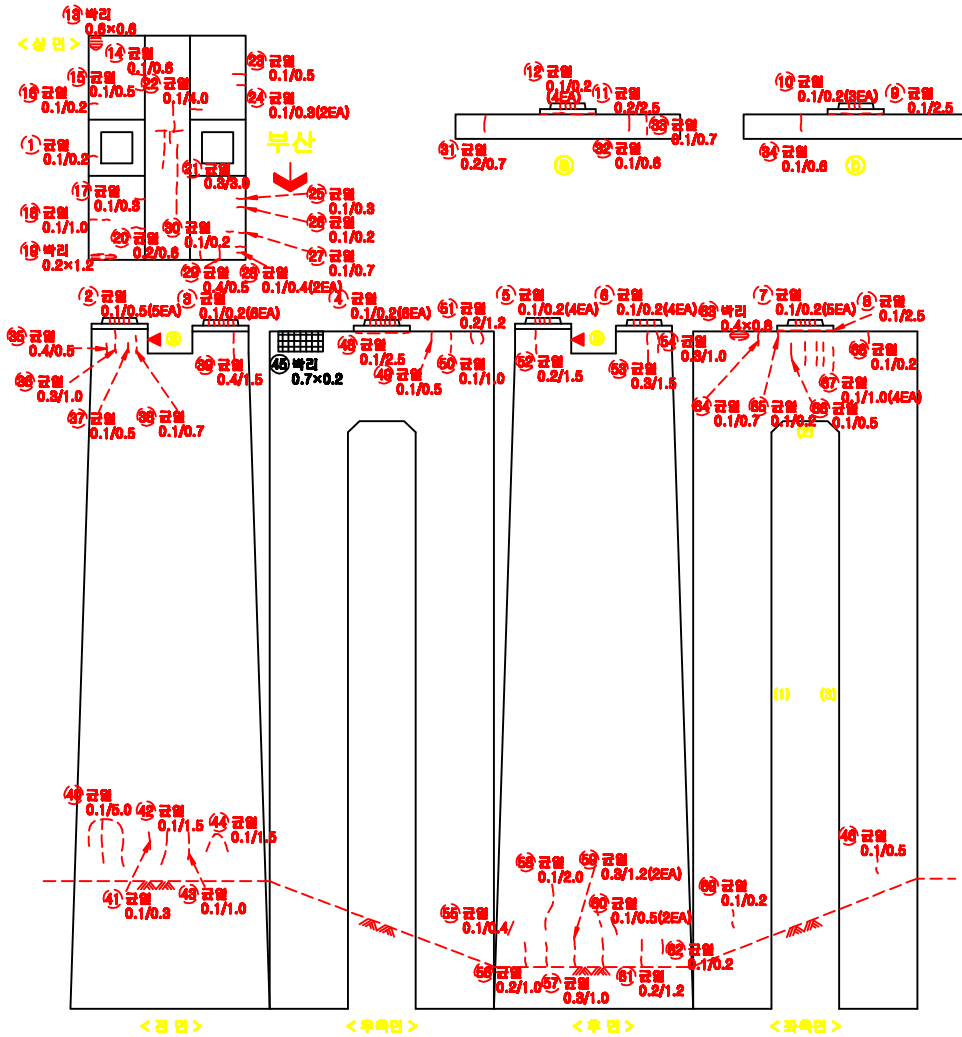


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 02B-1 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이후분리, 용분리 |  포장의 요철 |       |
|     |  장상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  박리     |       |
|     |  모름, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |       |
| 표   |  누수, 습윤 |  배수구    |  전철, 공동      |  기타     |       |

# ID : 단양대교(부산) 교각 P1

## 손상량량표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 46 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 47 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 48 | 기존 | 균열   | 0.1  | 2.5 |    | 2.50 | m  | 1        |    |
| 49 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 50 | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 51 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 52 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 53 | 기존 | 균열   | 0.3  | 1.5 |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 54 | 기존 | 균열   | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 55 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.4 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 56 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 57 | 기존 | 균열   | 0.3  | 1.0 |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 58 | 기존 | 균열   | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 59 | 기존 | 균열   | 0.3  | 1.2 |    | 2.40 | m  | 2        |    |
| 60 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 61 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.2 |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 62 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 63 | 기존 | 바리   | 0.4  | 0.8 |    | 0.32 | m  | 1        |    |
| 64 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.7 |    | 0.70 | m  | 1        |    |
| 65 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 66 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5 |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 67 | 기존 | 균열   | 0.1  | 1.0 |    | 4.00 | m  | 4        |    |
| 68 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 69 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.2 |    | 0.20 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 02B-2 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 범<br>례 |  균열     |  재료분리   |  시공이완분리, 용분리 |  포장의 요철 |       |
|        |  장상균열   |  파손, 바리 |  좌굴, 변형      |  바리     |       |
|        |  모름, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |       |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전월, 공동      |  기타     |       |



ID : 단양대교(부산) 교각 P2

[illegible]부산  
↓

**< 좌측면 >**



| 용 의 명  |                                                                                       | 남조전교 등 12개소 정밀안전진단 용의 |                                                                                       |        | 도면번호                                                                                  | 029            |                                                                                       |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 표<br>기 |  | 간 열                   |  | 제트분리   |  | 시공이용분리,<br>중분리 |  | 표장의 요철 |
|        |  | 광상갈림                  |  | 파손, 박리 |  | 좌굴, 변형         |  | 벽터     |
| 표<br>기 |  | 모래, 토석                |  | 철근노출   |  | 부식             |  | 제수     |
|        |  | 누수, 습윤                |  | 배수구    |  | 전선, 공돌         |  | 기타     |

ID : 단양대교(부산) 교각 P3

[illegible]부산  
↓

**<참고문헌>**



| 용 의 명  |                                                                                              | 남조전교 등 12개소 정밀안전진단 용의                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 030 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 표<br>기 |  간 열    |  제트분리   |  시공이용분리,<br>중분리 |  포장의 요철 |     |
|        |  광상갈림   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  벽터     |     |
| 표<br>기 |  모래, 토석 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전철, 굴뚝         |  기타     |     |

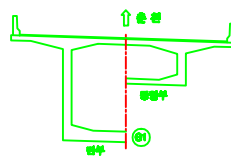


단양대교(부산) 교각기초 P2

① 망상균열  
6.0×20.0

A 4x5 grid of 20 identical handwritten 'X' marks. Each 'X' is formed by two intersecting diagonal strokes, with the top-left and bottom-right strokes being slightly thicker than the top-right and bottom-left strokes. The marks are arranged in four rows and five columns, filling the majority of the page area.

② 망상균열  
6.0×20.0

[illegible]

| 용 의 명 |        | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                 |        | 도면번호                                                                                  | 032         |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 표     | 간 열    |  | 재료분리   |  | 시공이용분리, 용분리 |
|       | 방수단열   |  | 좌손, 바닥 |  | 좌굴, 변형      |
| 표     | 외풍, 외적 |  | 철근노출   |  | 부식          |
|       | 누수, 습윤 |  | 벽수구    |  | 전열, 곰팡이     |
|       |        |                                                                                       |        |  | 기타          |

