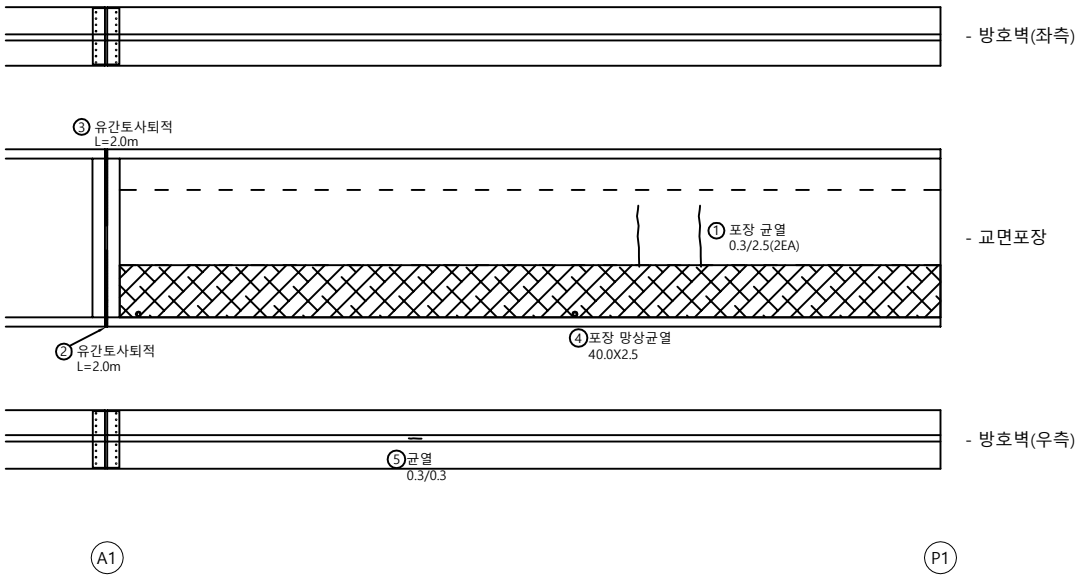


일광IC1교 교면포장 - S1

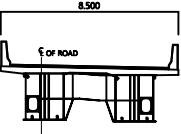
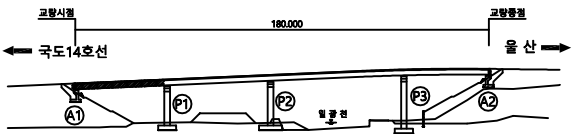


손상물량표

교면포장  
S1

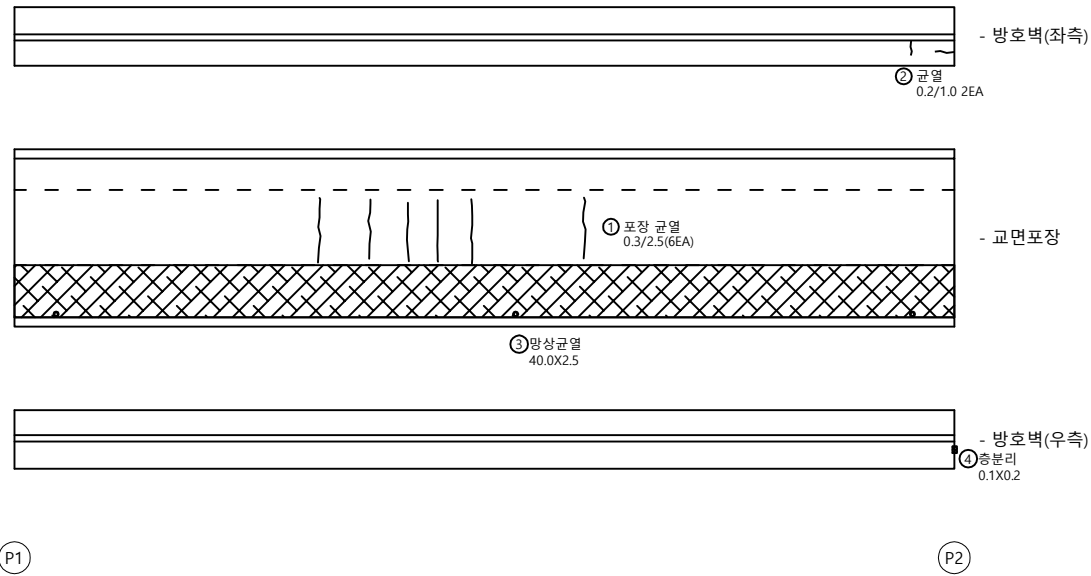
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고     |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----------------|--------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |        |
| 1  | 구   | 교면포장 | 포장 균열   | 0.3     | 2.5   |       | 2  | m              | 5.00   |
| 2  | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적  |         | 2.0   |       | 1  | m              | 2.00   |
| 3  | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적  |         | 2.0   |       | 1  | m              | 2.00   |
| 4  | 구   | 교면포장 | 포장 망상균열 |         | 40.0  | 2.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 100.00 |
| 5  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.3     | 0.3   |       | 1  | m              | 0.30   |
| 6  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 7  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 8  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 9  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 10 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 11 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 12 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 13 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 14 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 15 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 16 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 17 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 18 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 19 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 20 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 21 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 22 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 23 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 24 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 25 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 26 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 27 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 28 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 29 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |
| 30 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |         |  |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|---------|--|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식      |  |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적      |  |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타      |  |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     | No. 001 |  |

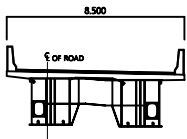
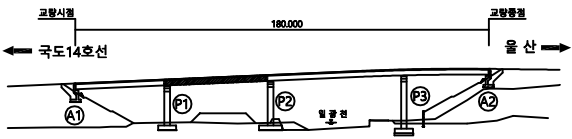
일광IC1교 교면포장 - S2



손상물량표

| 교면포장 |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|--------|----|
| S2   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |        | 비고 |
|      |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량     |    |
| 1    | 구   | 교면포장 | 포장 균열   | 0.3     | 2.5   |       | 6  | m  | 15.00  |    |
| 2    | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 1.0   |       | 2  | m  | 2.00   |    |
| 3    | 구   | 교면포장 | 포장 망상균열 |         | 40.0  | 2.5   | 1  | m² | 100.00 |    |
| 4    | 구   | 방호벽  | 층분리     |         | 0.2   | 0.1   | 1  | m² | 0.02   |    |
| 5    |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 6    |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 7    |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 8    |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 9    |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 10   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 11   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 12   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 13   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 14   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 15   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 16   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 17   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 18   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 19   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 20   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 21   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 22   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 23   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 24   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 25   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 26   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 27   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 28   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 29   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 30   |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 면<br>적 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 광상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 002 |

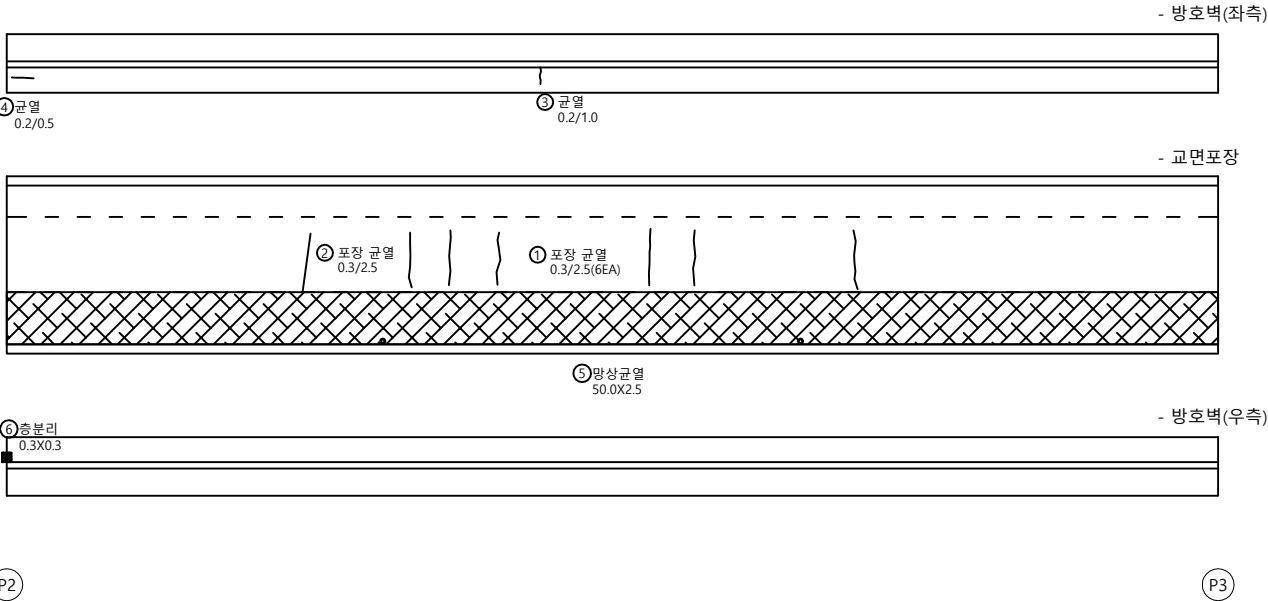
일광IC1교 교면포장 - S3

손상물량표

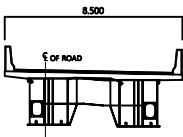
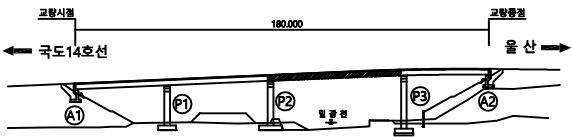
교면포장

S3

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황    | 손상규모  |       |       |    |                |        | 비고 |
|----|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----------------|--------|----|
|    |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량     |    |
| 1  | 구   | 교면포장 | 포장 균열   | 0.3   | 2.5   |       | 6  | m              | 15.00  |    |
| 2  | 구   | 교면포장 | 포장 균열   | 0.3   | 2.5   |       | 1  | m              | 2.50   |    |
| 3  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 1.0   |       | 1  | m              | 1.00   |    |
| 4  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50   |    |
| 5  | 구   | 교면포장 | 포장 망상균열 |       | 50.0  | 2.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 125.00 |    |
| 6  | 구   | 방호벽  | 층분리     |       | 0.3   | 0.3   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.09   |    |
| 7  |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 8  |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 9  |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 10 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 11 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 12 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 13 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 14 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 15 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 16 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 17 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 18 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 19 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 20 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 21 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 22 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 23 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 24 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 25 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 26 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 27 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 28 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 29 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |
| 30 |     |      |         |       |       |       |    |                |        |    |



KEY  
PLAN

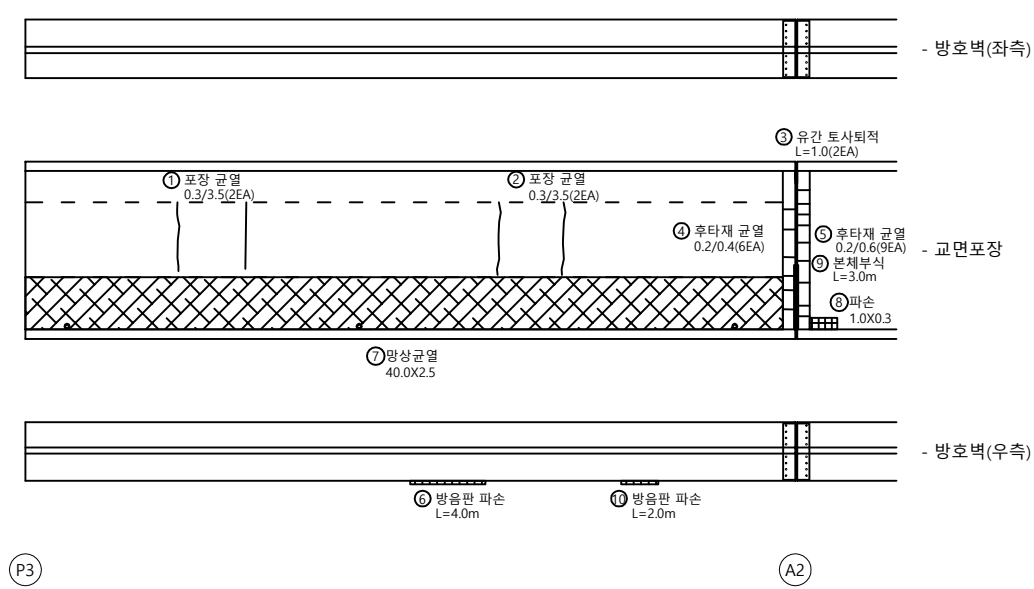


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

|        |         |        |        |         |
|--------|---------|--------|--------|---------|
| 면<br>적 | ④ 02 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | 철근노출    | 소성변형   | 돌출     | No. 003 |

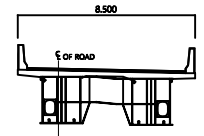
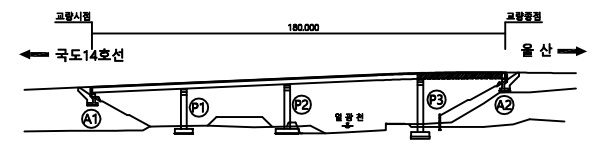
일광IC1교 교면포장 - S4



손상물량표

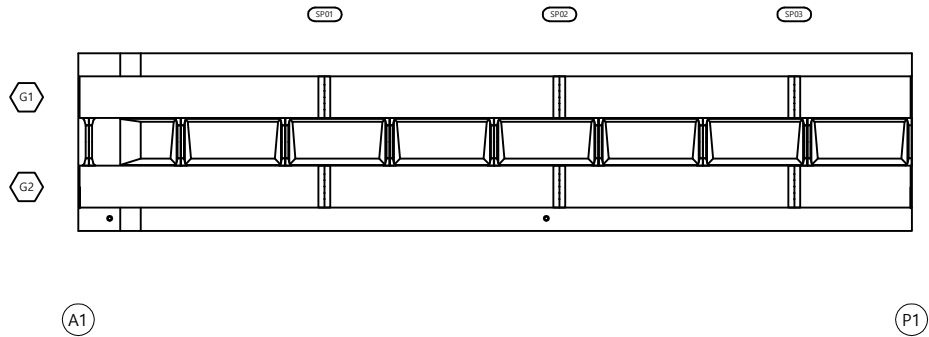
| 교면포장<br>S4 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
|------------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----------------|--------|----|
| 번호         | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 단위     | 수량 |
|            |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 깊이(m)          |        |    |
| 1          | 구   | 교면포장 | 포장 균열   | 0.3     | 3.5   |       | 2  | m              | 7.00   |    |
| 2          | 구   | 교면포장 | 포장 균열   | 0.3     | 3.5   |       | 2  | m              | 7.00   |    |
| 3          | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적  |         | 1.0   |       | 2  | m              | 2.00   |    |
| 4          | 구   | 신축이음 | 후타재 균열  | 0.2     | 0.4   |       | 6  | m              | 2.40   |    |
| 5          | 구   | 신축이음 | 후타재 균열  | 0.2     | 0.6   |       | 9  | m              | 5.40   |    |
| 6          | 구   | 방호벽  | 방음판 파손  |         | 4.0   |       | 1  | m              | 4.00   |    |
| 7          | 구   | 교면포장 | 포장 망상균열 |         | 40.0  | 2.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 100.00 |    |
| 8          | 구   | 교면포장 | 파손      |         | 0.3   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.30   |    |
| 9          | 신   | 신축이음 | 본체부식    |         | 3.0   |       | 1  | m              | 3.00   |    |
| 10         | 신   | 방호벽  | 방음판 파손  |         | 2.0   |       | 1  | m              | 2.00   |    |
| 11         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 12         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 13         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 14         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 15         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 16         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 17         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 18         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 19         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 20         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 21         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 22         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 23         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 24         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 25         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 26         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 27         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 28         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 29         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 30         |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |       | 2025년 부산울산권 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량) |        |         |  |
|--------|-------|-----------------------------------|--------|---------|--|
| 변<br>례 | 균열    | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식      |  |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적      |  |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤                            | 배태     | 기타      |  |
|        | 철근노출  | 소성변형                              | 돌돌     | No. 004 |  |

일광IC1교 바닥판하면 - S1



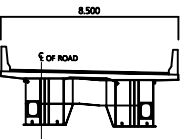
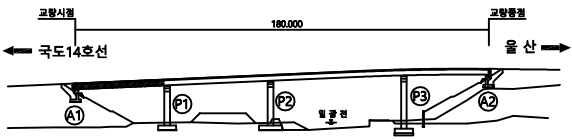
손상물량표

바닥판

S1

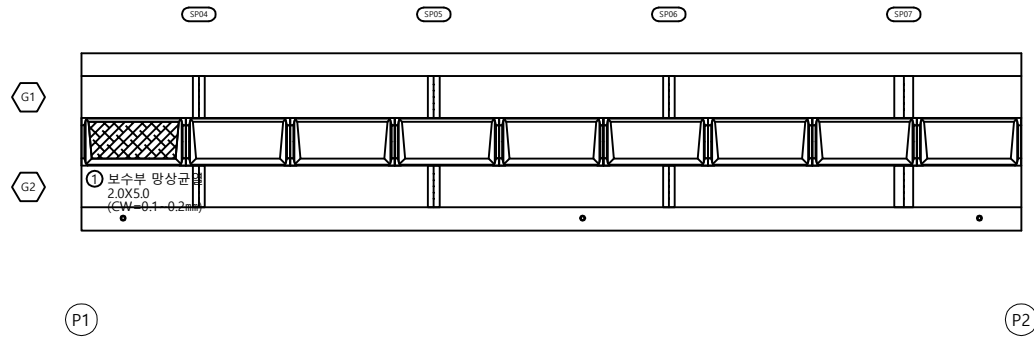
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 005 |

일광IC1교 바닥판하면 - S2



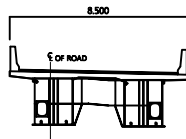
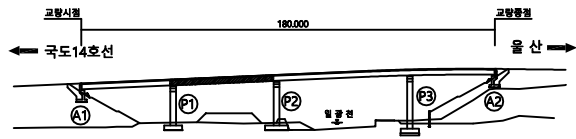
손상물량표

바닥판

S2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황     | 손상규모    |       |       |    |                |       | 비고 |
|----|-----|-----|----------|---------|-------|-------|----|----------------|-------|----|
|    |     |     |          | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량    |    |
| 1  | 구   | 바닥판 | 보수부 망상균열 | 0.1~0.2 | 2.0   | 5.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 10.00 |    |
| 2  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 3  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 4  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 5  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 6  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 7  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 8  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 9  |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 10 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 11 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 12 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 13 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 14 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 15 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 16 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 17 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 18 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 19 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 20 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 21 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 22 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 23 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 24 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 25 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 26 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 27 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 28 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 29 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |
| 30 |     |     |          |         |       |       |    |                |       |    |

KEY  
PLAN

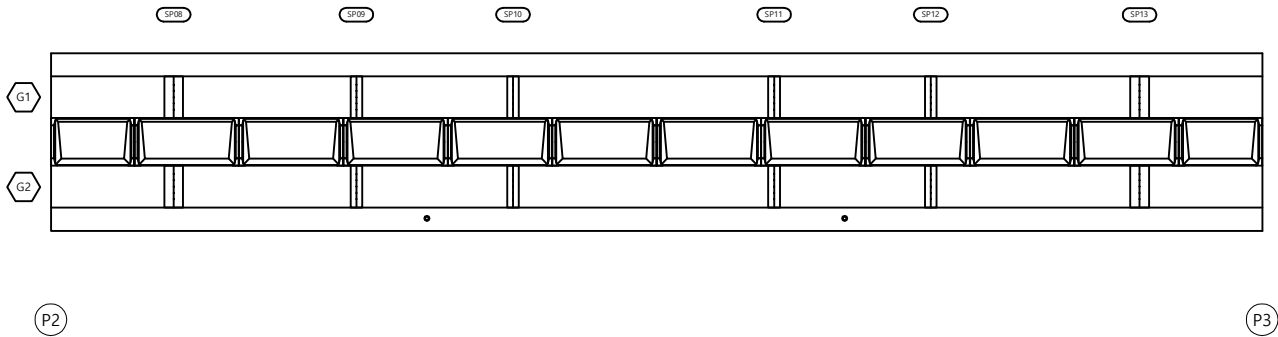


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |      |       |        |        |         |
|--------|------|-------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        |      | 균열부백테 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        |      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        |      | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 006 |

일광IC1교 바닥판하면 - S3



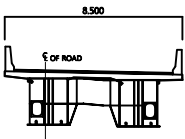
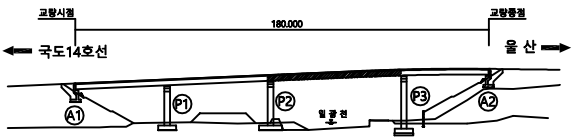
손상물량표

바닥판

S3

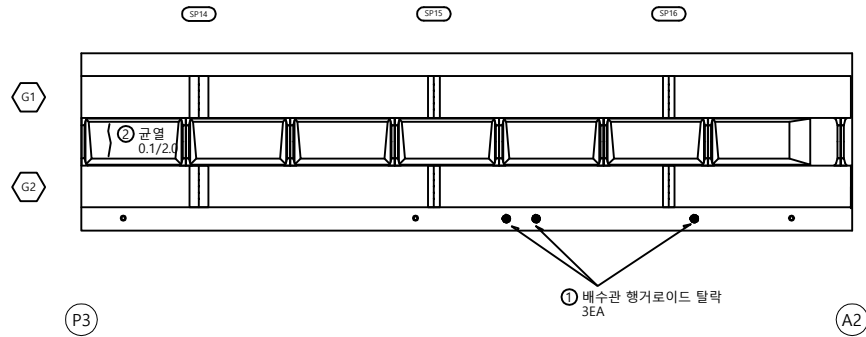
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 007 |

일광IC1교 바닥판하면 - S4



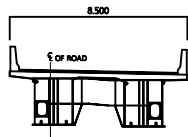
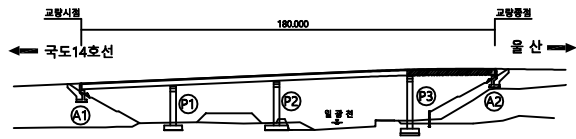
손상물량표

바닥판

S4

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황  | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|------|----------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |      |          | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 배수시설 | 행거로이드 탈락 |         |       |       | 3  | EA | 3.00 |    |
| 2  | 신   | 바닥판  | 균열       | 0.1     | 2.0   |       | 1  | m  | 2.00 |    |
| 3  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

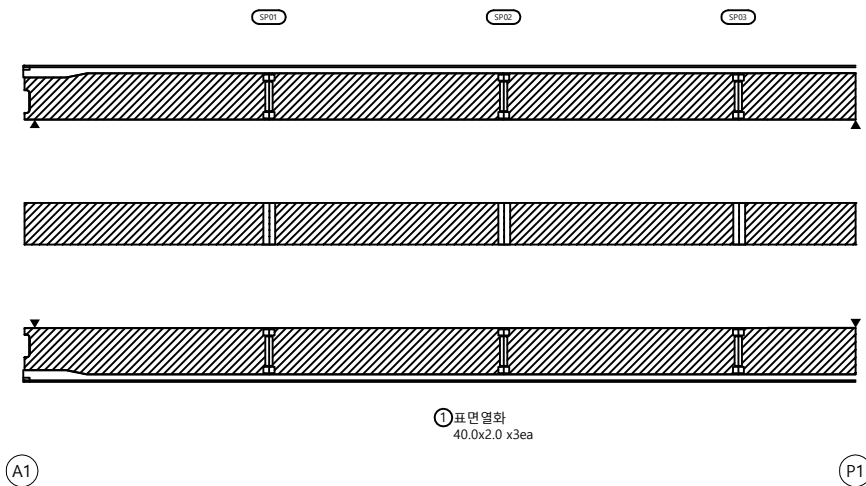


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |      |       |        |        |         |
|--------|------|-------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        |      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        |      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        |      | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 008 |

일광IC1교 거더외부 - S1 - G1



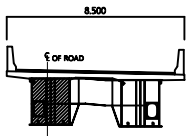
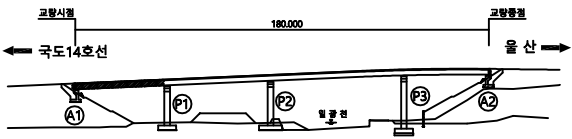
손상물량표

거더외부

S1-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |     |                | 비고     |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|-----|----------------|--------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개 소 | 단 위            |        |
| 1  | 구   | 거더외부 | 표면열화    |         | 40.0  | 2.0   | 3   | m <sup>2</sup> | 240.00 |
| 2  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 3  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 4  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 5  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 6  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 7  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 8  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 9  |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 10 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 11 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 12 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 13 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 14 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 15 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 16 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 17 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 18 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 19 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 20 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 21 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 22 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 23 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 24 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 25 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 26 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 27 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 28 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 29 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |
| 30 |     |      |         |         |       |       |     |                |        |

KEY  
PLAN

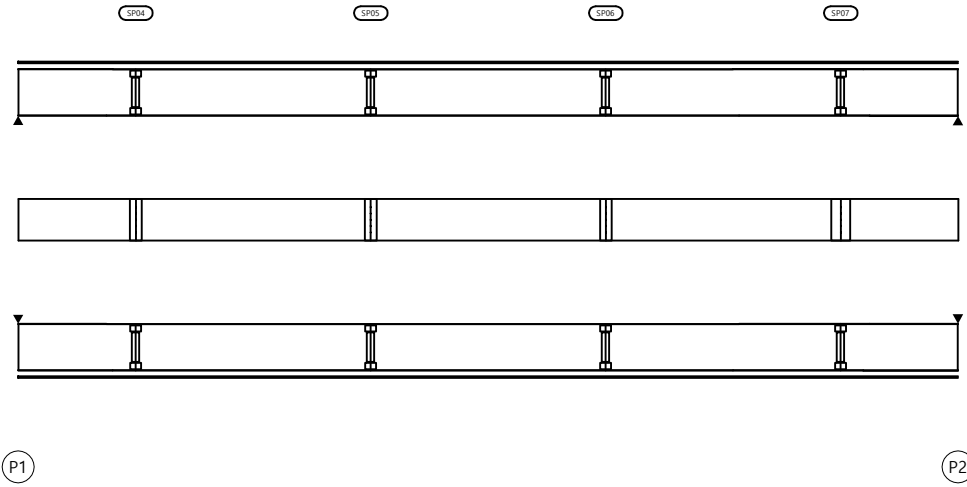


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |       |        |      |         |    |
|--------|-------|--------|------|---------|----|
| 내<br>역 | C20   | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색  | 부식 |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적      |    |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타      |    |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 돌뚝   | No. 009 |    |

일광IC1교 거더외부 - S2 - G1



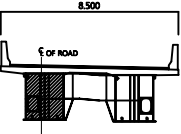
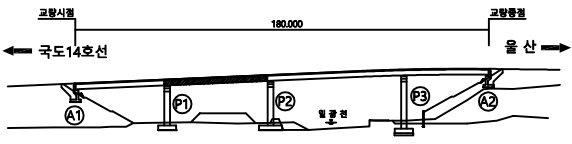
손상물량표

거더외부

S2-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |      | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |        |         |
|--------|------|-----------------------------------|--------|--------|---------|
| 대<br>레 | CW02 | 균열                                | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        |      | 균열부백테                             | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        |      | 망상균열                              | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        |      | 철근노출                              | 소성변형   | 돌출     | No. 010 |

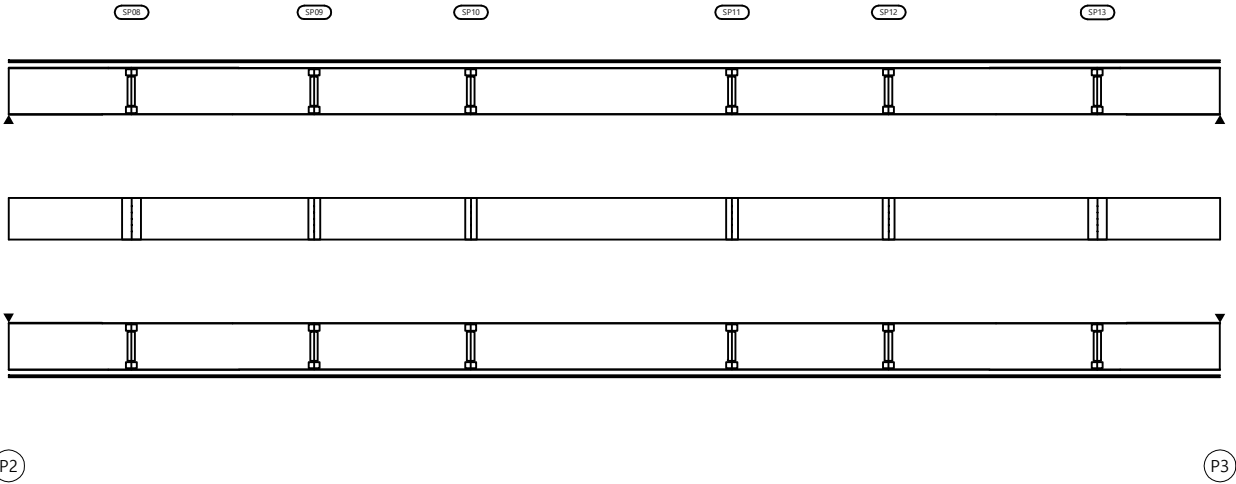
일광IC1교 거더외부 - S3 - G1

손상물량표

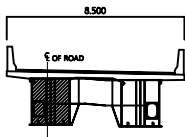
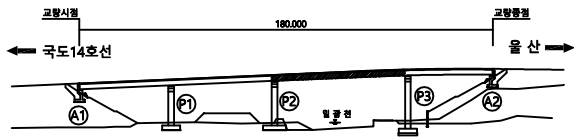
거더외부

S3-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |



KEY  
PLAN

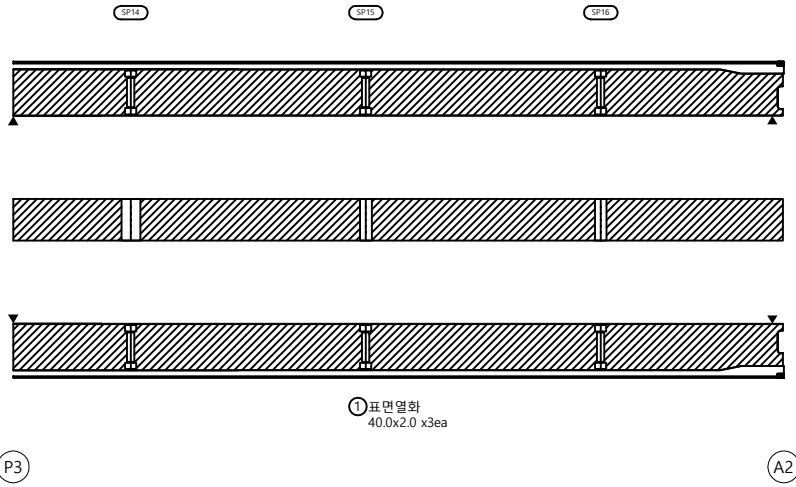


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |         |        |        |         |
|--------|---------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | 콘크리트    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 콘크리트 박락 | 파손, 균열 | 세굴     | 뒤틀림     |
|        | 표면균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | 철근노출    | 소성변형   | 돌출     | No. 011 |

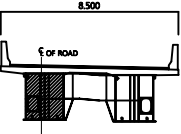
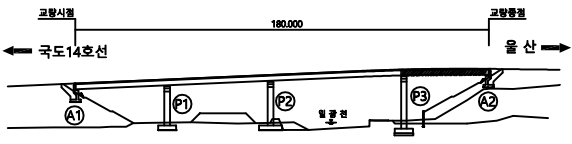
일광IC1교 거더외부 - S4 - G1



손상물량표

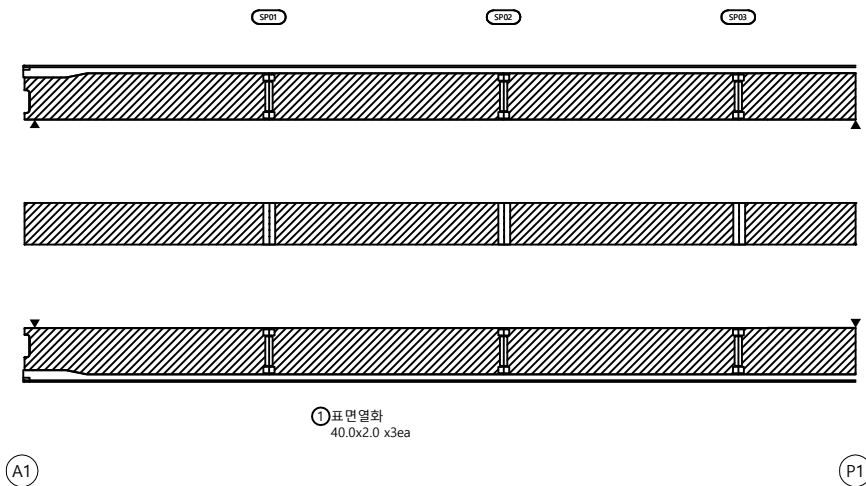
| 거더외부<br>S4-G1 |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
|---------------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|--------|----|
| 번호            | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |        | 비고 |
|               |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량     |    |
| 1             | 구   | 거더외부 | 표면열화    |         | 40.0  | 2.0   | 3  | ㎡  | 240.00 |    |
| 2             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 3             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 4             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 5             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 6             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 7             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 8             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 9             |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 10            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 11            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 12            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 13            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 14            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 15            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 16            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 17            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 18            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 19            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 20            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 21            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 22            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 23            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 24            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 25            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 26            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 27            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 28            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 29            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |
| 30            |     |      |         |         |       |       |    |    |        |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 012 |

일광IC1교 거더외부 - S1 - G2



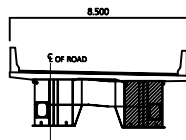
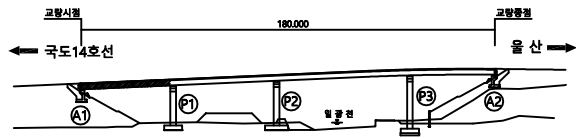
손상물량표

거더외부

S1-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                |        | 비고 |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----------------|--------|----|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량     |    |
| 1  | 구   | 거더외부 | 표면열화    |         | 40.0  | 2.0   | 3  | m <sup>2</sup> | 240.00 |    |
| 2  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 3  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 4  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 5  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 6  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 7  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 8  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 9  |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 10 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 11 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 12 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 13 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 14 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 15 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 16 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 17 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 18 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 19 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 20 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 21 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 22 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 23 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 24 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 25 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 26 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 27 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 28 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 29 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |
| 30 |     |      |         |         |       |       |    |                |        |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



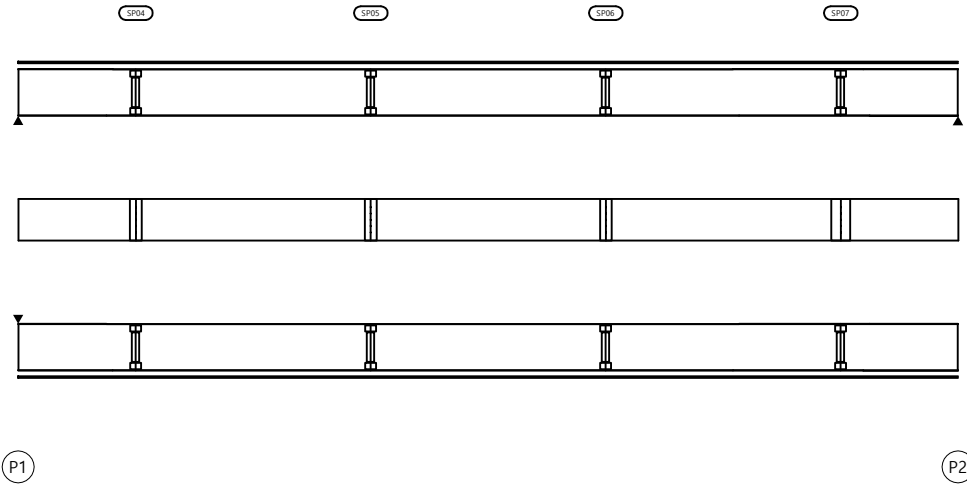
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 내<br>역 | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 |
|        | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 |
|        | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 |
|        | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 | 구<br>간 |

No. 013

일광IC1교 거더외부 - S2 - G2



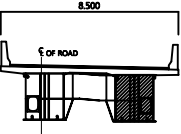
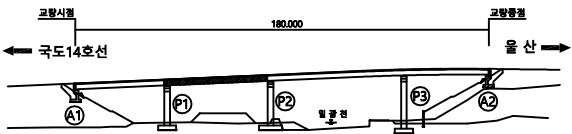
손상물량표

거더외부

S2-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 014 |

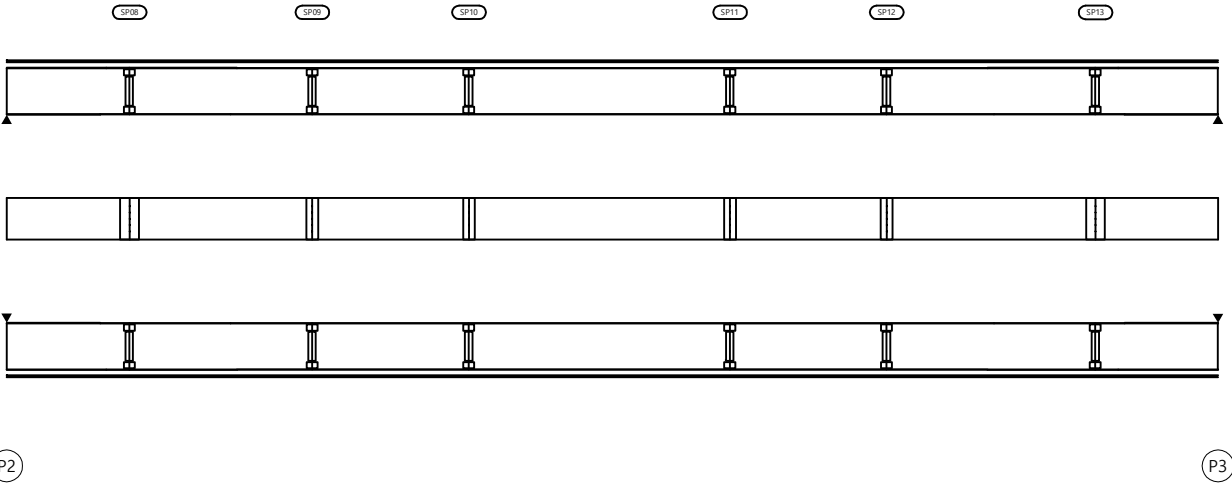
일광IC1교 거더외부 - S3 - G2

손상물량표

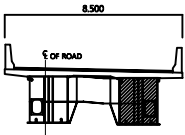
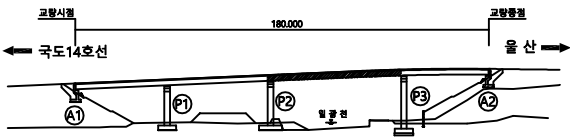
거더외부

S3-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |



KEY  
PLAN



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 015 |

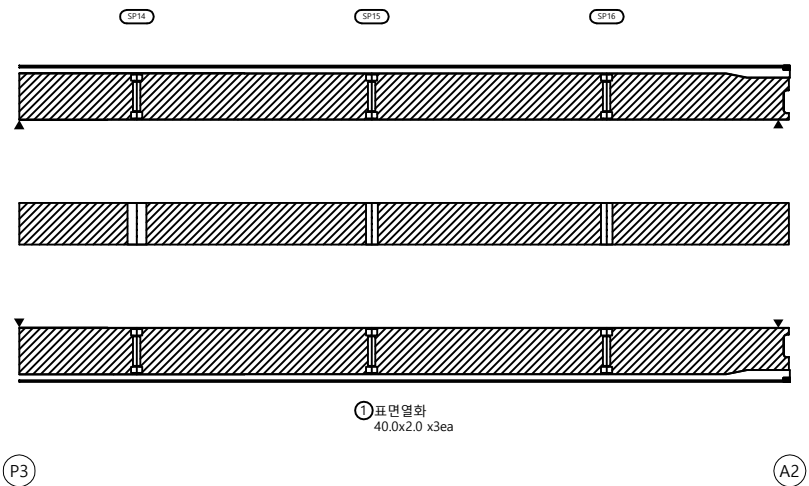
일광IC1교 거더외부 - S4 - G2

손상물량표

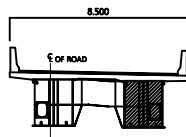
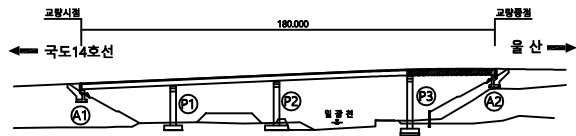
거더외부

S4-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |        | 비고 |
|----|-----|------|------|-------|-------|-------|----|----|--------|----|
|    |     |      |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량     |    |
| 1  | 구   | 거더외부 | 표면열화 |       | 40.0  | 2.0   | 3  | m² | 240.00 |    |
| 2  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 3  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 4  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 5  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 6  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 7  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 8  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 9  |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 10 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 11 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 12 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 13 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 14 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 15 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 16 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 17 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 18 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 19 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 20 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 21 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 22 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 23 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 24 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 25 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 26 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 27 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 28 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 29 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |
| 30 |     |      |      |       |       |       |    |    |        |    |



KEY  
PLAN

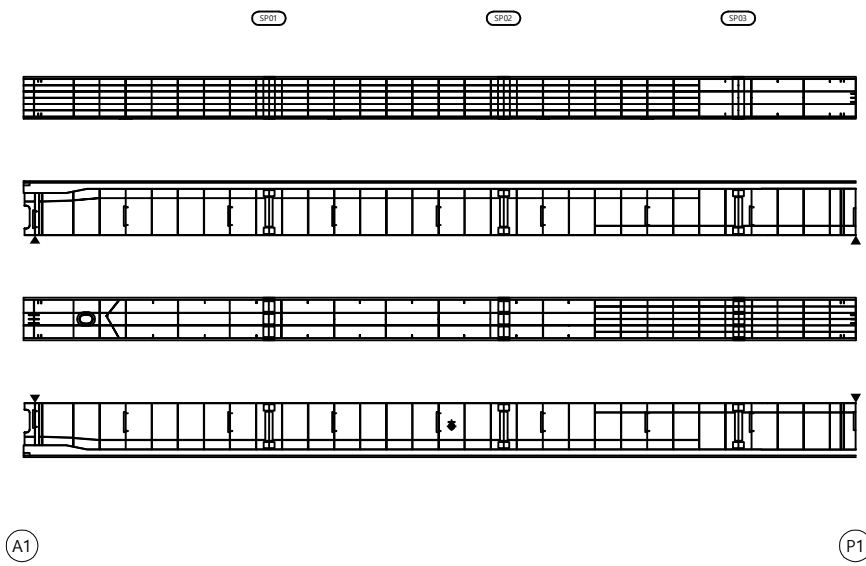


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |      |       |        |        |         |
|--------|------|-------|--------|--------|---------|
| 면<br>적 | CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | □    | 균열부백테 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        | □    | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | □    | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 016 |

일광IC1교 거더내부 - S1 - G1

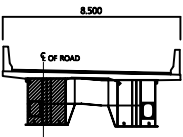
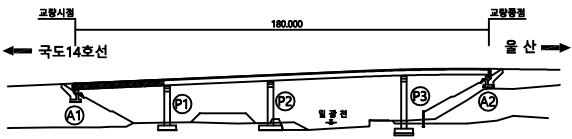


손상물량표

거더내부  
S1-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

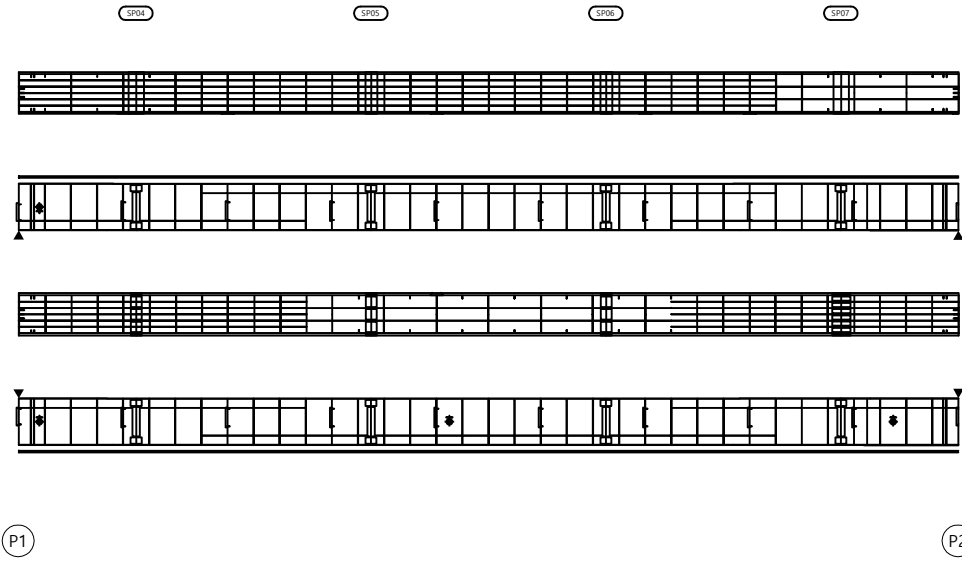


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |       |        |      |        |         |
|--------|-------|--------|------|--------|---------|
| 내<br>역 | C20   | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적     |         |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |         |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸   |        | No. 017 |

일광IC1교 거더내부 - S2 - G1

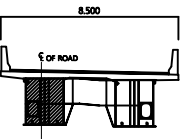
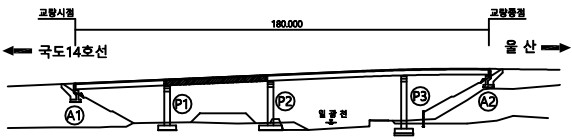


손상물량표

거더내부  
S2-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



| 용역명    |         | 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 018 |

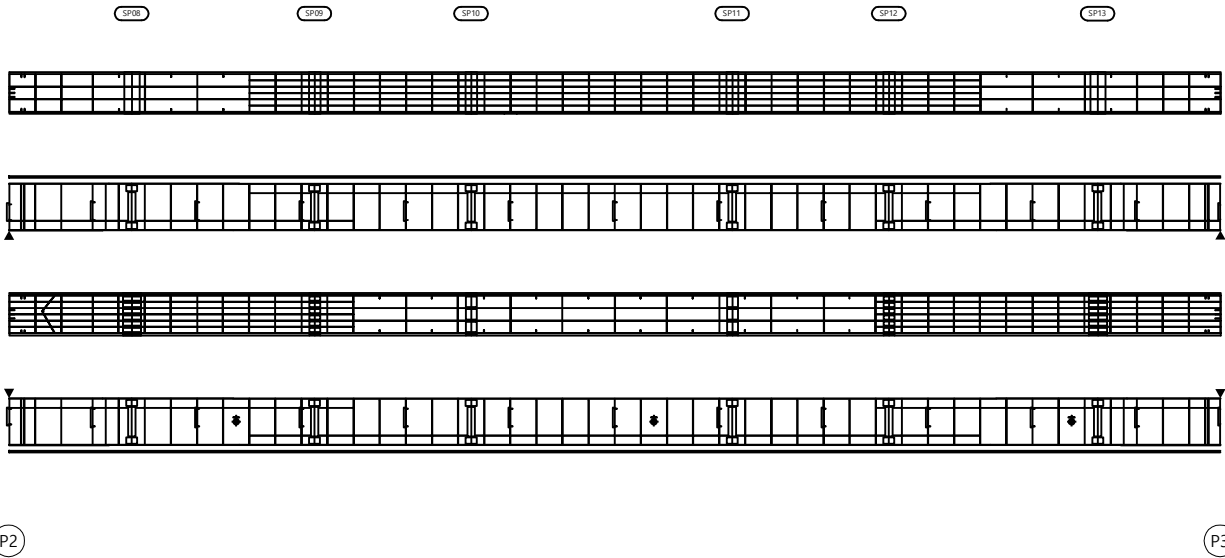
일광IC1교 거더내부 - S3 - G1

손상물량표

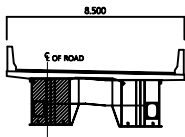
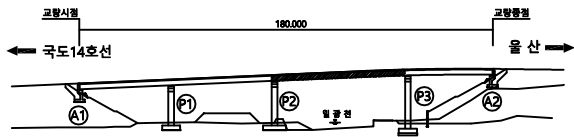
거더내부

S3-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

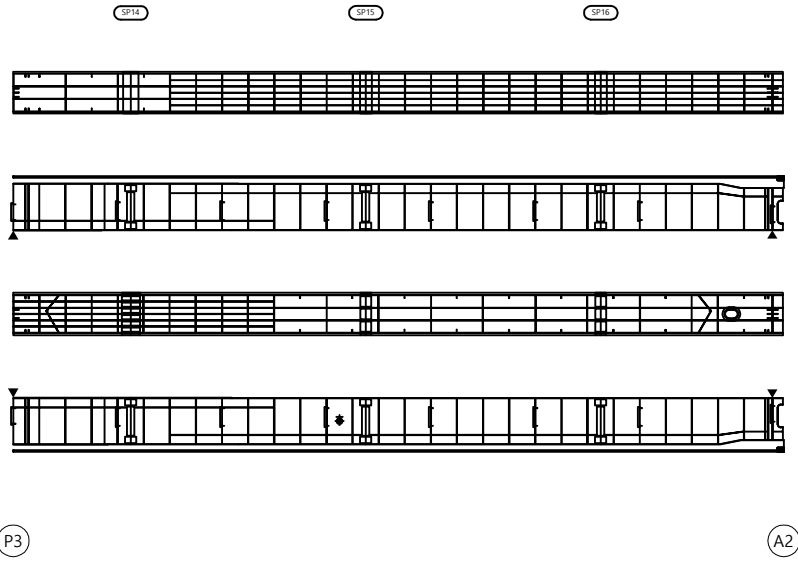


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |      |       |        |        |         |
|--------|------|-------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        |      | 균열부백테 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        |      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        |      | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 019 |

일광IC1교 거더내부 - S4 - G1



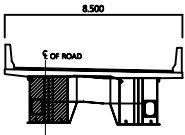
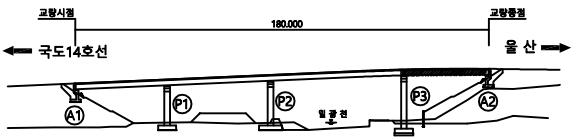
손상물량표

거더내부

S4-G1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

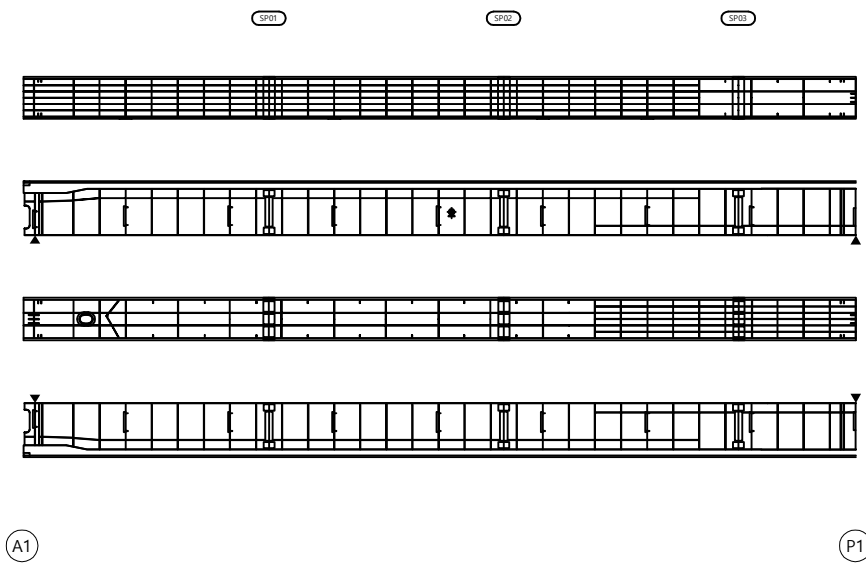


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |       |        |      |        |         |
|--------|-------|--------|------|--------|---------|
| 내<br>역 | C20   | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 뒤틀림    | 기타      |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |         |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 돌출   |        | No. 020 |

일광IC1교 거더내부 - S1 - G2



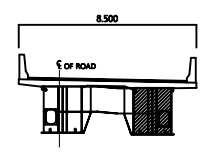
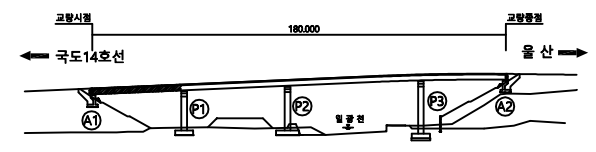
손상물량표

거더내부

S1-G2

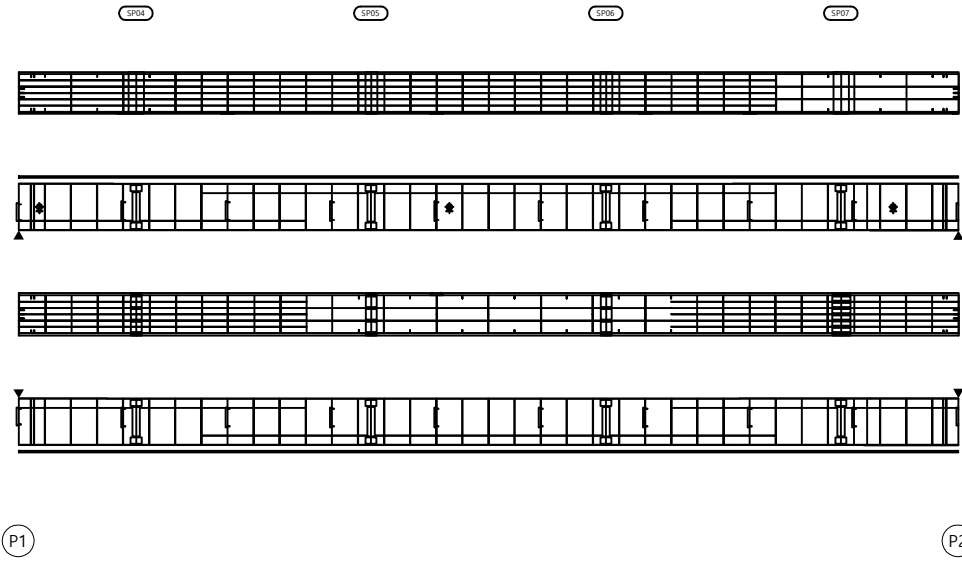
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |         | 2025년 부산울산권 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량] |        |    |         |
|--------|---------|-----------------------------------|--------|----|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리                              | 오염, 변색 | 부식 |         |
|        | 균열부백테   | 파손, 박리                            | 세굴     | 퇴적 |         |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                            | 백태     | 기타 |         |
|        | 철근노출    | 소성변형                              | 돌출     |    | No. 021 |

일광IC1교 거더내부 - S2 - G2



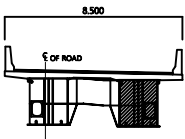
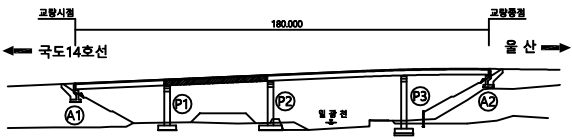
손상물량표

거더내부

S2-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |       |        |      |        |         |
|--------|-------|--------|------|--------|---------|
| 내<br>역 | C20   | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적     |         |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |         |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 돌돔   |        | No. 022 |

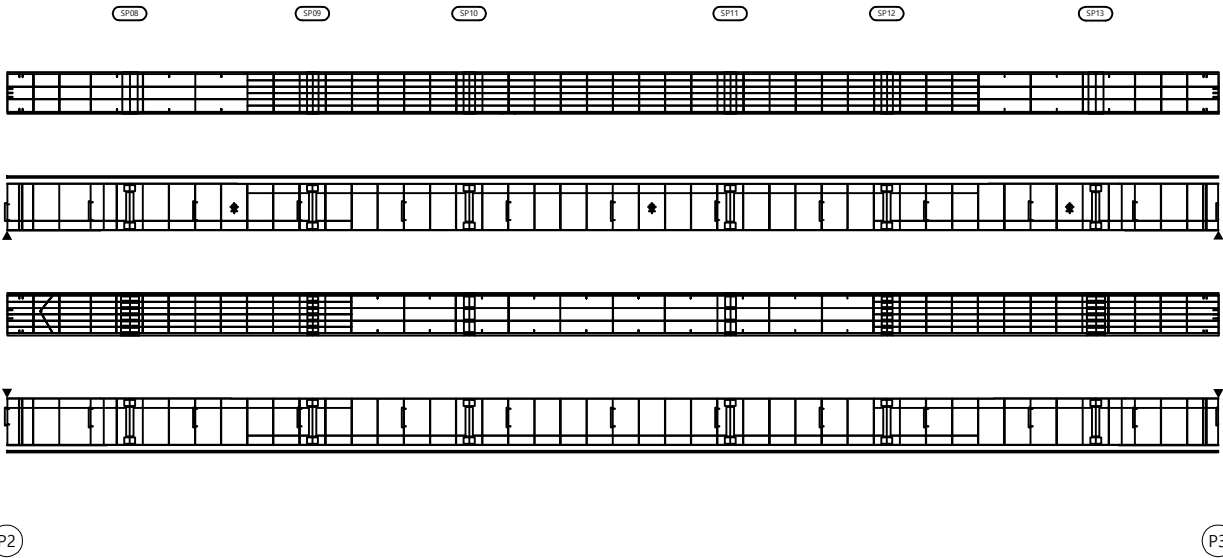
일광IC1교 거더내부 - S3 - G2

손상물량표

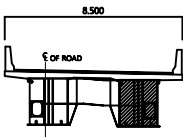
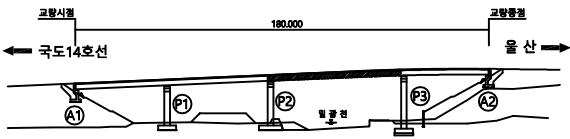
거더내부

S3-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

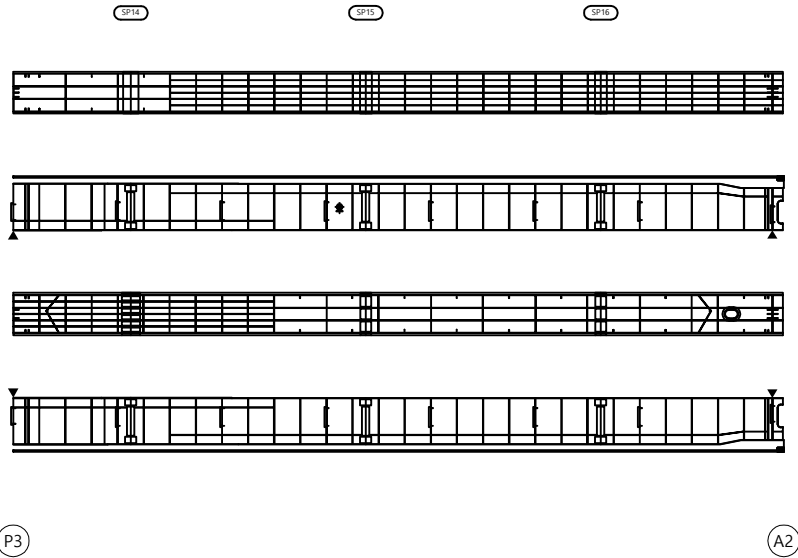


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |      |       |        |        |         |
|--------|------|-------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | □    | 균열부백테 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        | □    | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | □    | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 023 |

일광IC1교 거더내부 - S4 - G2



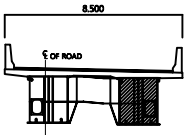
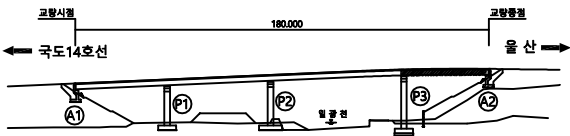
손상물량표

거더내부

S4-G2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



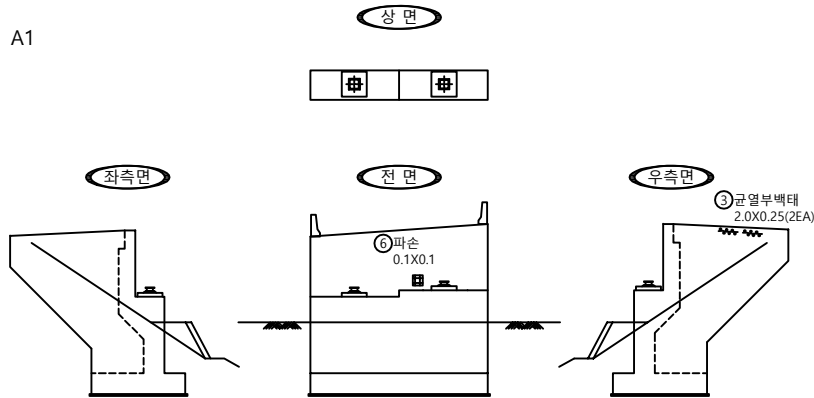
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

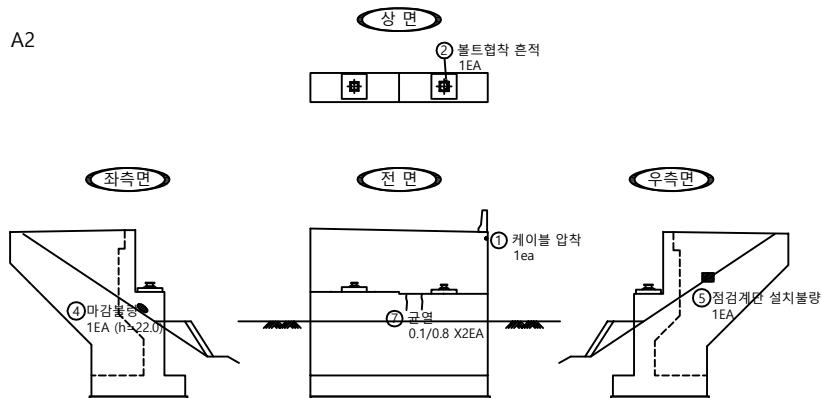
|        |         |        |        |         |
|--------|---------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | CW02 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태   | 파손, 박리 | 세굴     | 뒤틀림     |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | 철근노출    | 소성변형   | 돌출     | No. 024 |

일광IC1교 교대 - A1, A2

■ 교대 A1



■ 교대 A2

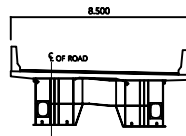
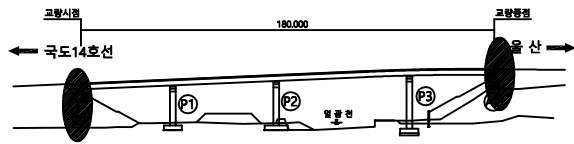


손상물량표

교대  
A1, A2

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황      | 손상규모  |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|------|-----------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |      |           | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 교대   | 케이블 압착    |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 2  | 구   | 교량받침 | 볼트협착 흔적   |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 3  | 구   | 교대   | 균열부백태     |       | 2.0   | 0.25  | 2  | m  | 1.00 |    |
| 4  | 구   | 교대   | 마감불량      |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 5  | 구   | 점검시설 | 점검계단 설치불량 |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 6  | 신   | 교대   | 파손        |       | 0.1   | 0.1   | 1  | m  | 0.01 |    |
| 7  | 신   | 교대   | 균열        | 0.1   | 0.8   |       | 2  | m  | 1.60 |    |
| 8  |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |    |

KEY  
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

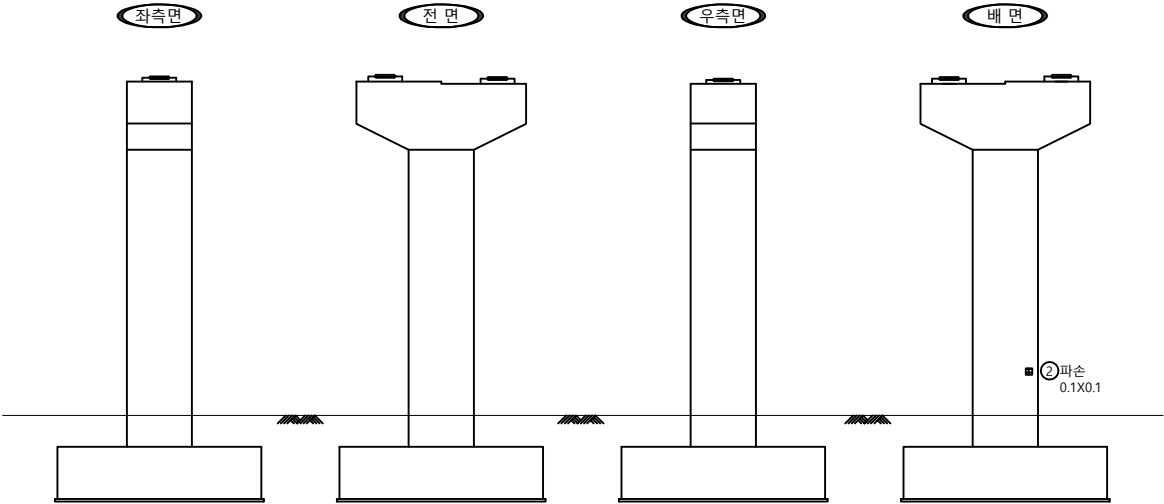
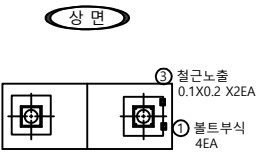
|        |   |       |        |        |         |
|--------|---|-------|--------|--------|---------|
| 내<br>역 | 구 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 구 | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        | 구 | 마상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | 구 | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 025 |

손상물량표

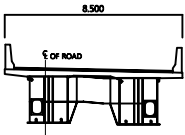
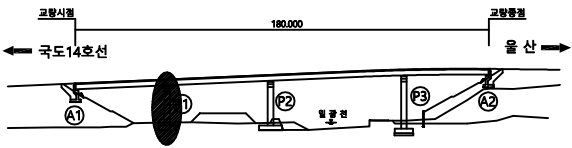
교각

P1

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |                |      | 비고 |
|----|-----|------|------|-------|-------|-------|----|----------------|------|----|
|    |     |      |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 수량   |    |
| 1  | 구   | 교량받침 | 볼트부식 |       |       |       | 4  | EA             | 4.00 |    |
| 2  | 구   | 교각   | 파손   |       | 0.1   | 0.1   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01 |    |
| 3  | 신   | 교각   | 철근노출 |       | 0.1   | 0.2   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.04 |    |
| 4  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 5  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 6  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 7  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 8  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 9  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 10 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 11 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 12 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 13 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 14 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 15 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 16 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 17 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 18 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 19 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 20 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 21 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 22 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 23 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 24 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 25 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 26 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 27 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 28 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 29 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |
| 30 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |    |



KEY  
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

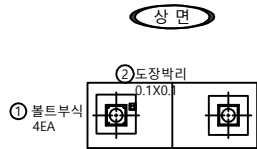
|        |       |        |      |        |         |
|--------|-------|--------|------|--------|---------|
| 면<br>적 | C20   | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 뒤틀림    | 기타      |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   |        |         |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 돌 뜯  |        | No. 026 |

손상물량표

교각

P2

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |                | 비고   |
|----|-----|------|------|-------|-------|-------|----|----------------|------|
|    |     |      |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 교량받침 | 볼트부식 |       |       |       | 4  | EA             | 4.00 |
| 2  | 구   | 교량받침 | 도장박리 |       | 0.1   | 0.1   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01 |
| 3  | 구   | 교각   | 파손   |       | 0.1   | 0.1   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01 |
| 4  | 구   | 교각   | 재료분리 |       | 0.2   | 0.2   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.04 |
| 5  | 신   | 교각   | 균열   | 0.1   | 1.0   |       | 1  | m              | 1.00 |
| 6  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 7  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 8  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 9  |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 10 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 11 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 12 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 13 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 14 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 15 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 16 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 17 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 18 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 19 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 20 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 21 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 22 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 23 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 24 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 25 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 26 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 27 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 28 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 29 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |
| 30 |     |      |      |       |       |       |    |                |      |

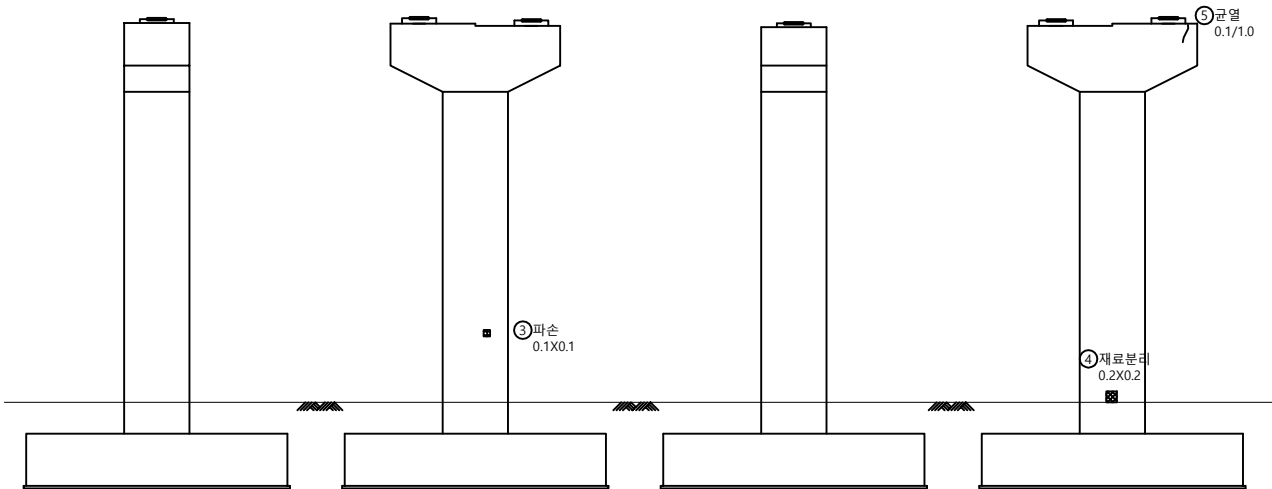


좌측면

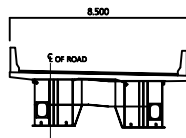
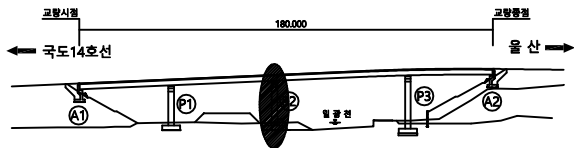
전면

우측면

배면



KEY  
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

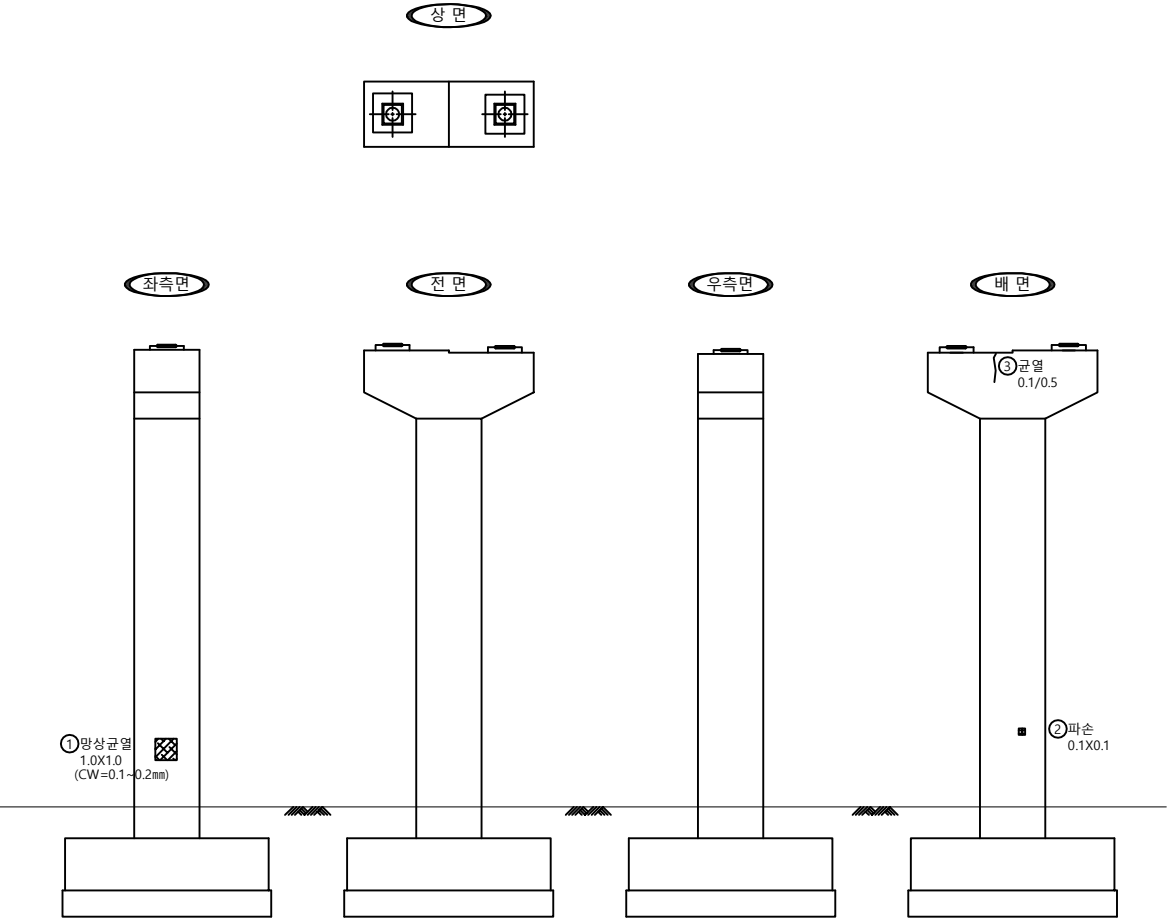
|        |       |        |        |         |
|--------|-------|--------|--------|---------|
| 면<br>적 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 뒤틀림     |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 돌출     | No. 027 |

손상물량표

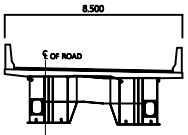
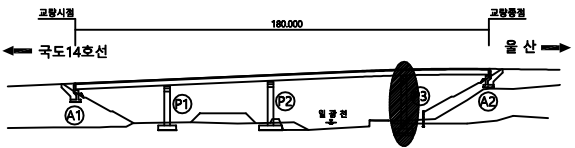
교각

P3

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모    |       |       |    |                |      | 비고 |
|----|-----|-----|------|---------|-------|-------|----|----------------|------|----|
|    |     |     |      | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 수량   |    |
| 1  | 구   | 교각  | 망상균열 | 0.1~0.2 | 1.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 1.00 |    |
| 2  | 구   | 교각  | 파손   |         | 0.1   | 0.1   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01 |    |
| 3  | 신   | 교각  | 균열   | 0.1     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |    |
| 4  |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 5  |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 6  |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 7  |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 8  |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 9  |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 10 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 11 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 12 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 13 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 14 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 15 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 16 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 17 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 18 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 19 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 20 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 21 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 22 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 23 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 24 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 25 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 26 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 27 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 28 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 29 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |
| 30 |     |     |      |         |       |       |    |                |      |    |



KEY  
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

|        |       |        |      |        |         |
|--------|-------|--------|------|--------|---------|
| 내<br>역 | CW02  | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백테 | 파손, 박리 | 세굴   | 휨적     |         |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |         |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 돌출   |        | No. 028 |