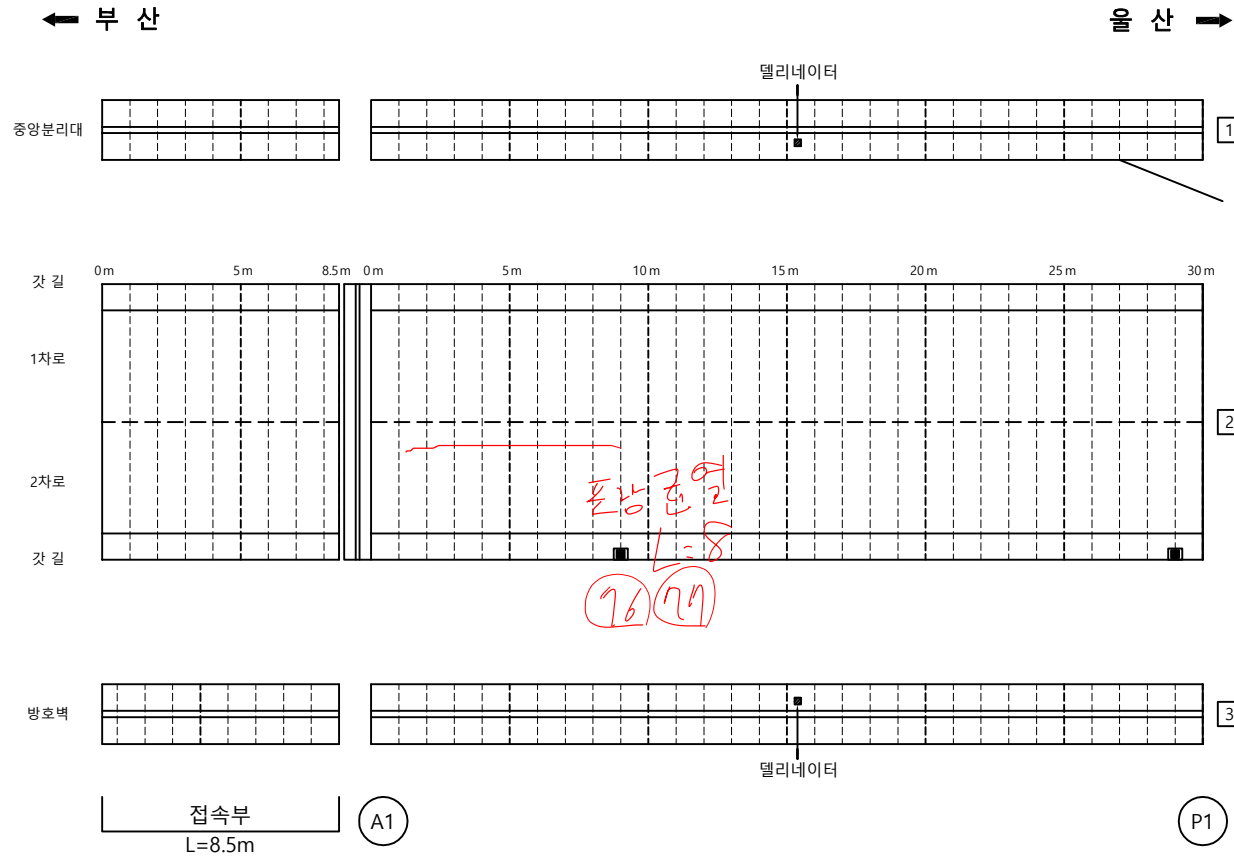


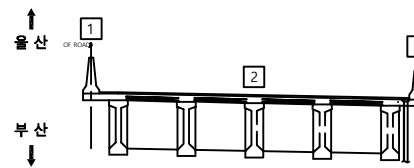
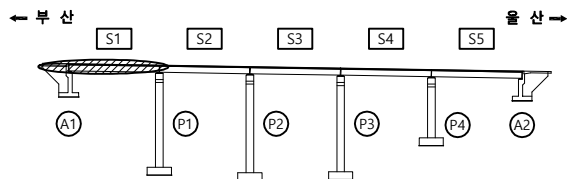
# 고래진2교(울산) 교면포장 S1



## 손상물량표

| 교면포장 S1 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
|---------|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|
| 번호      | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고 |
|         |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 2       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 3       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 4       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 5       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 6       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 7       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 8       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 9       |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 10      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 11      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 12      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 13      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 14      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 15      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 16      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 17      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 18      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 19      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 20      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 21      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 22      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 23      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 24      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 25      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 26      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 27      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 28      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 29      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 30      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 31      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 32      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 33      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 34      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 35      |     |     |      |       |       |       |    |    |    |

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| CW.02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 001 |

# 고래진2교(울산) 교면포장 S2

## 손상물량표

교면포장

S2

| 변호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 신   | 교면포장 | 균열   | 0.2   | 3.0   |       | 5  | m  | 15.00 |
| 2  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 3  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 4  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 5  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 6  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 7  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 8  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 9  |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 10 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 11 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 12 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 13 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 14 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 15 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 16 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 17 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 18 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 19 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 20 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 21 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 22 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 23 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 24 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 25 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 26 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 27 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 28 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 29 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 30 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 31 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 32 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 33 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 34 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |
| 35 |     |      |      |       |       |       |    |    |       |

← 부 산

울 산 →

중앙분리대

1

갓 길

1차로

2차로

갓 길

2

방호벽

3

P1

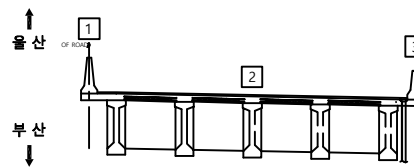
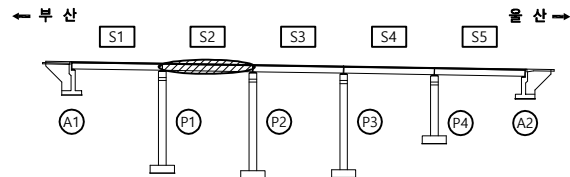
P2

① 포장균열  
0.2/3.0 5EA

14

15

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|          |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| ① 0.2 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태  | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열   | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출   | 소성변형   | 들뜸     | No. 002 |

고래진2교(울산) 교면포장 S3

손상물량표

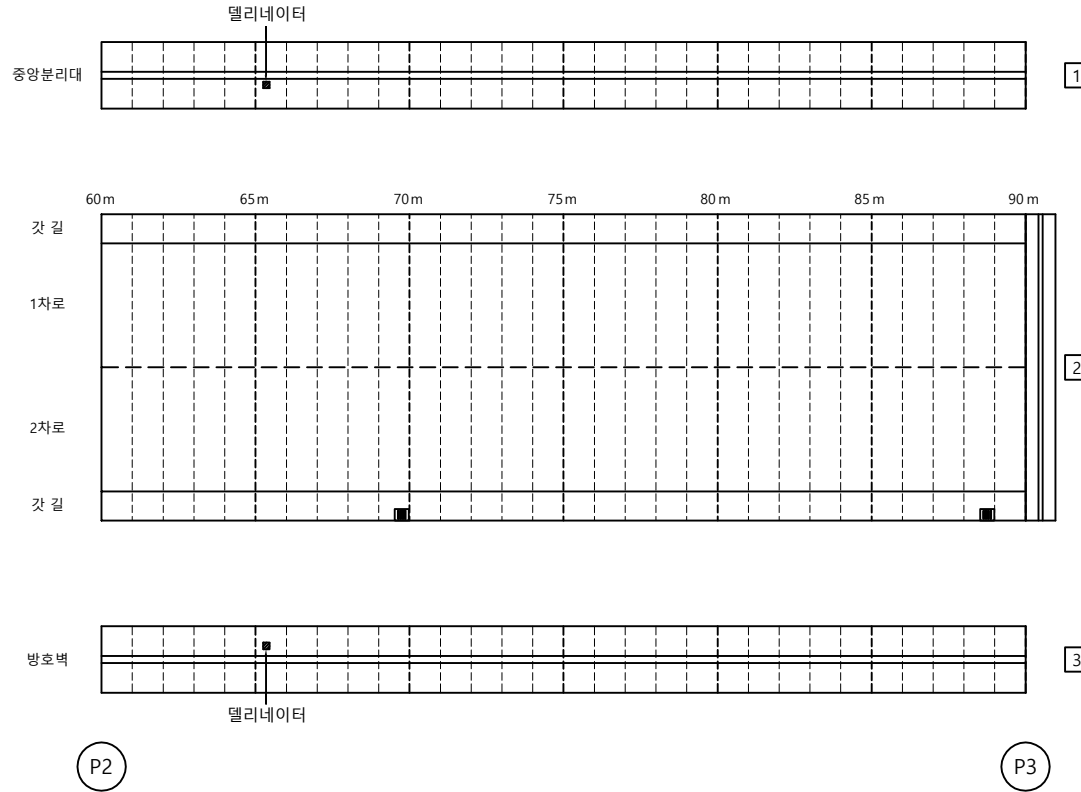
교면포장

S3

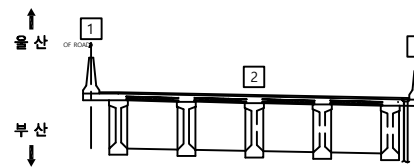
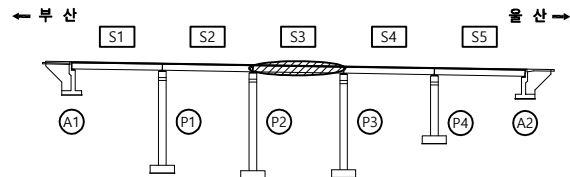
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 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 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 군 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 003 |

고래진2교(울산) 교면포장 S4

손상물량표

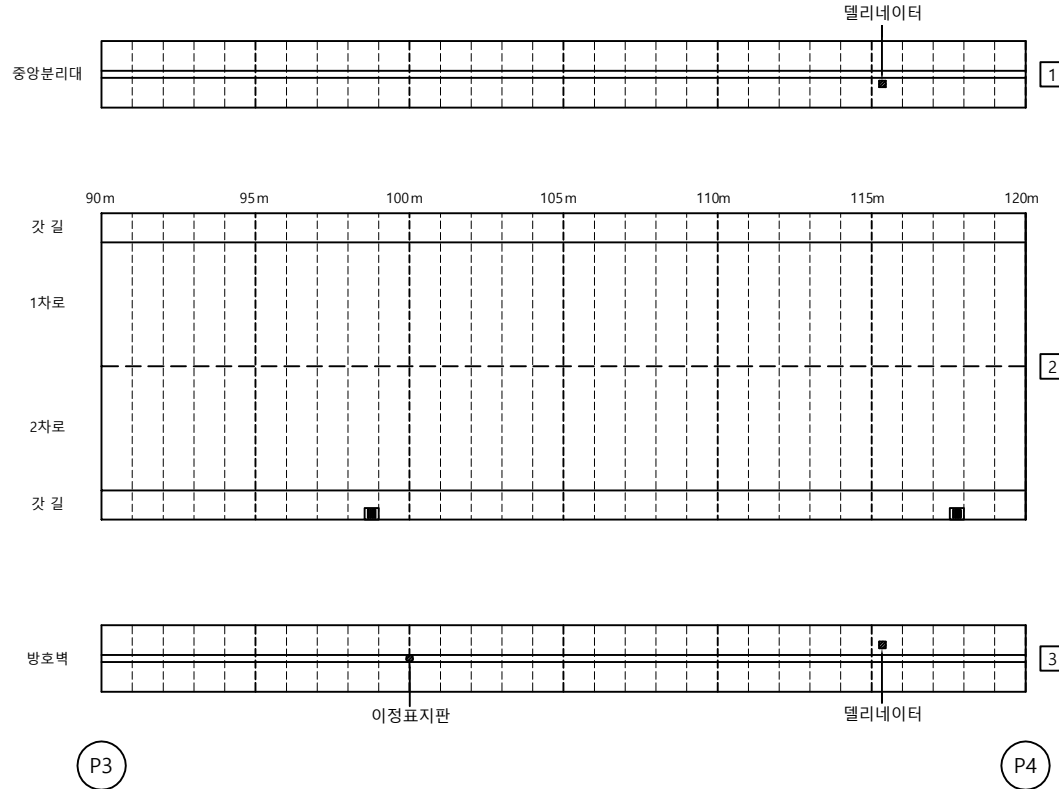
교면포장

S4

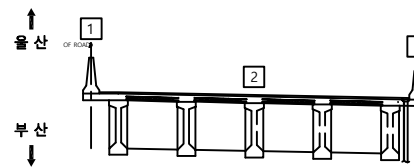
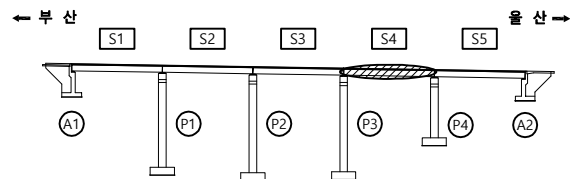
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 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 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

← 부 산

울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| CW.02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 004 |

# 고래진2교(울산) 교면포장 S5

## 손상물량표

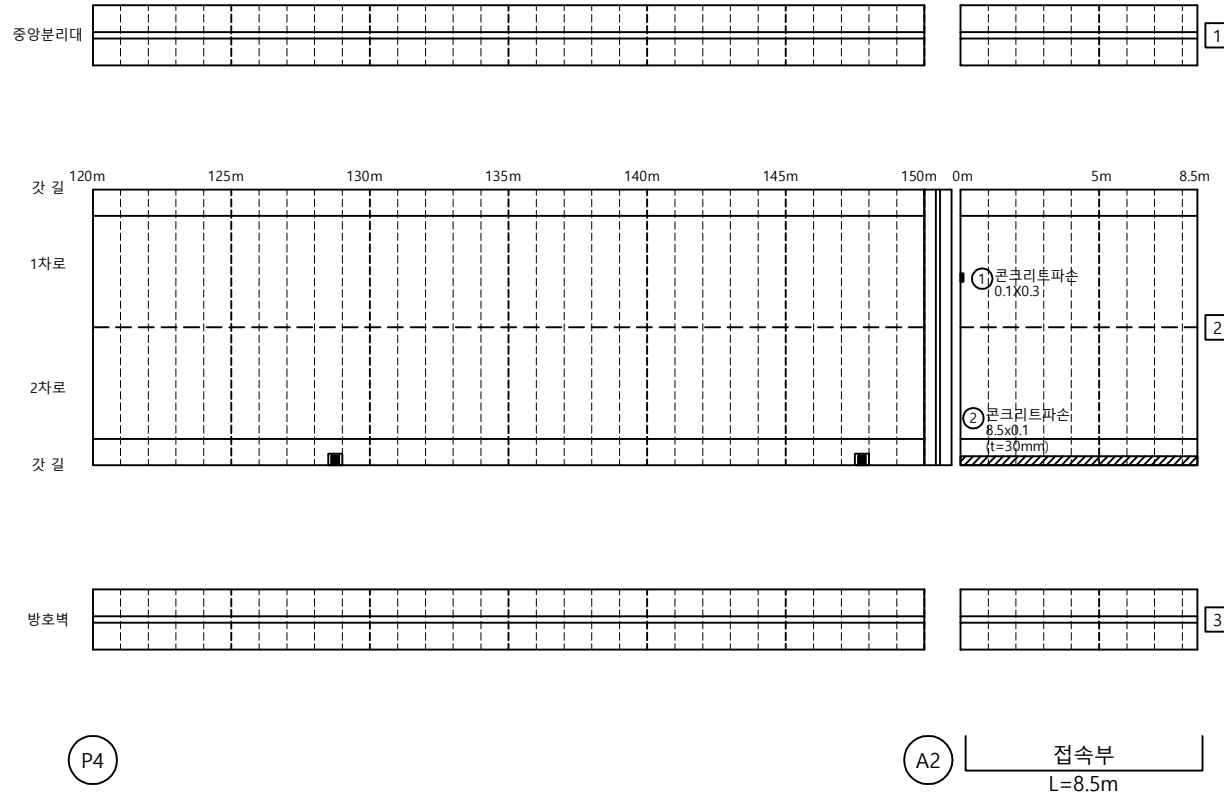
교면포장

S5

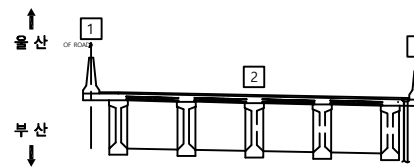
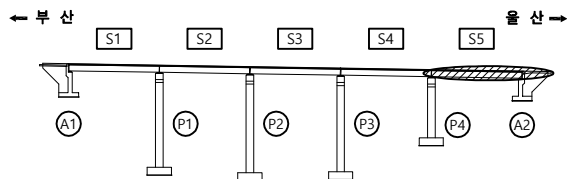
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|----|-----|------|------|-------|-------|-------|----|----|------|
|    |     |      |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 교면포장 | 파손   |       | 0.1   | 0.3   | 1  | m² | 0.03 |
| 2  | 구   | 교면포장 | 파손   |       | 0.1   | 8.5   | 1  | m² | 0.85 |
| 3  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 4  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 5  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 6  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 7  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 8  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 9  |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 10 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 11 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 12 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 13 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 14 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 15 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 16 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 17 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 18 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 19 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 20 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 21 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 22 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 23 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 24 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 25 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 26 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 27 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 28 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 29 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 30 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 31 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 32 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 33 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 34 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |
| 35 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



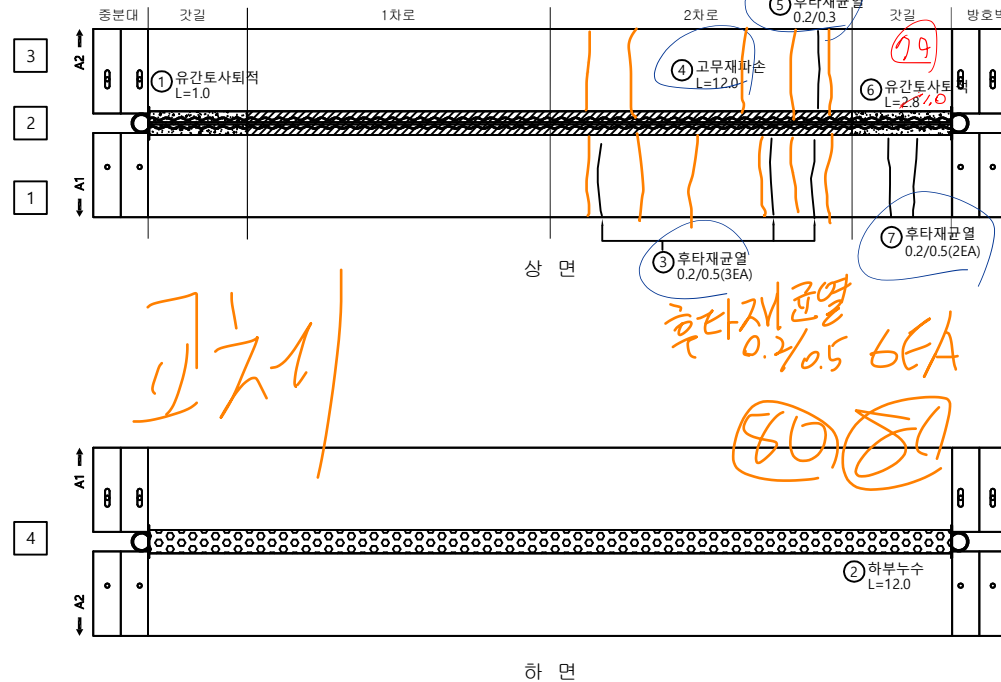
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

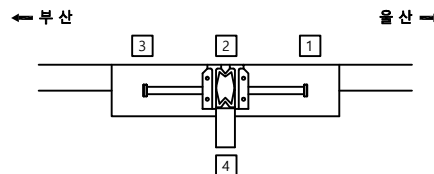
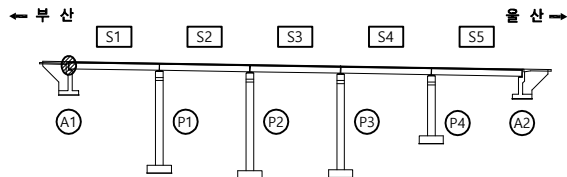
|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 군 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 005 |

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|--------|-------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 신축이음 | 유간토사도적 |       | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00  |
| 2  | 신   | 신축이음 | 해부누수   |       | 12.0  |       | 1  | m  | 12.00 |
| 3  | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.5   |       | 3  | m  | 1.50  |
| 4  | 구   | 신축이음 | 고무재파손  |       | 12.0  |       | 1  | m  | 12.00 |
| 5  | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30  |
| 6  | 구   | 신축이음 | 유간토사도적 |       | 2.8   |       | 1  | m  | 2.80  |
| 7  | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.5   |       | 2  | m  | 1.00  |
| 8  |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 9  |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 10 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 11 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 12 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 13 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 14 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 15 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 16 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 17 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 18 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 19 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 20 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 21 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 22 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 23 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 24 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 25 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 26 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 27 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 28 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 29 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 30 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 31 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 32 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 33 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 34 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |
| 35 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |



유간 신축 44 (82) (83)  
바닥 85 (84)  
거상 175 (85)  
기하 152 (86)

KEY  
PLAN

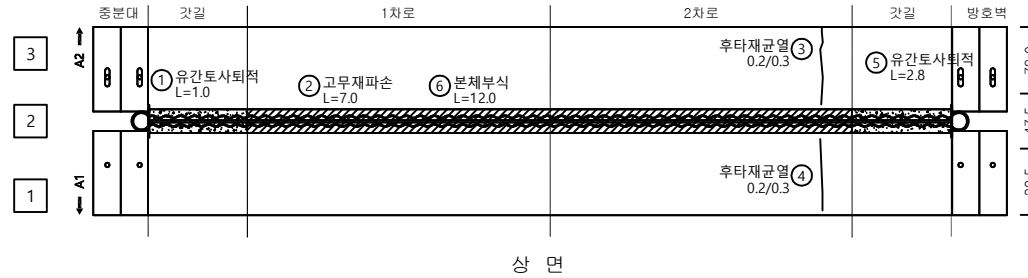


용역명

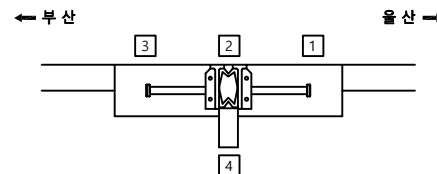
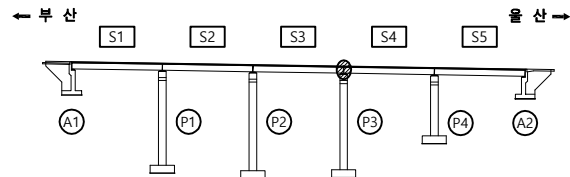
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| 구 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 구 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출    | 소성변형   | 들뜸     | No. 006 |

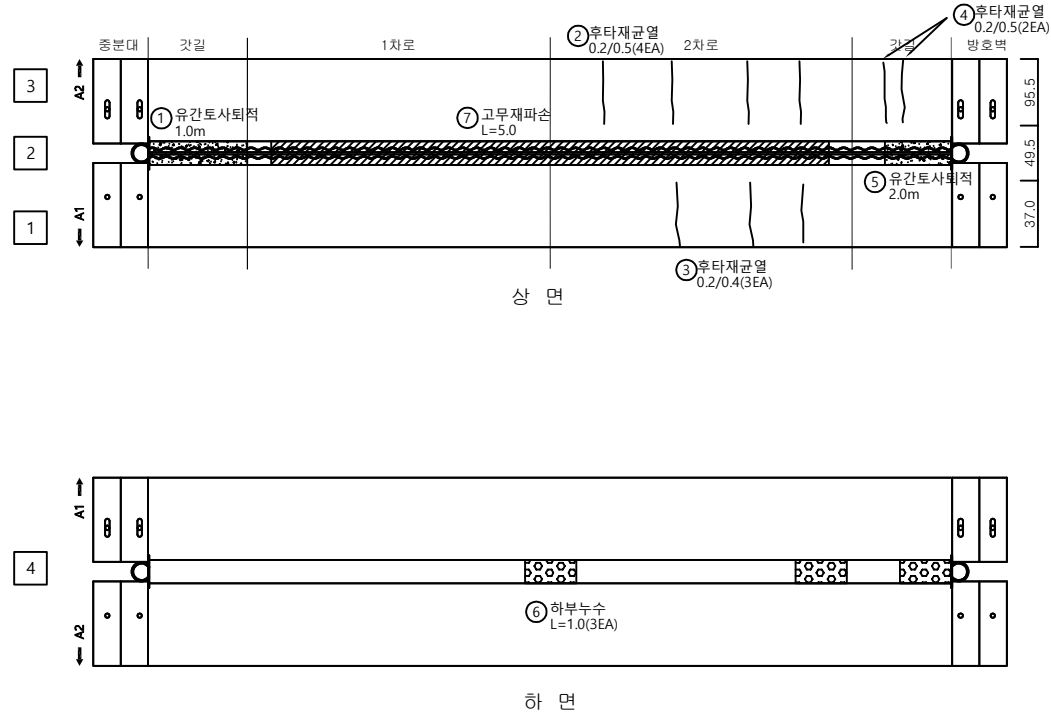


| 신축이음 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
| P3   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비 고   |
|      |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1    | 구   | 신축이음 | 유간토사회적  |         | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00  |
| 2    | 구   | 신축이음 | 고무재파손   |         | 7.0   |       | 1  | m  | 7.00  |
| 3    | 구   | 신축이음 | 후타재균열   | 0.2     | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30  |
| 4    | 구   | 신축이음 | 후타재균열   | 0.2     | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30  |
| 5    | 구   | 신축이음 | 유간토사회적  |         | 2.8   |       | 1  | m  | 2.80  |
| 6    | 구   | 신축이음 | 본체부식    |         | 12.0  |       | 1  | m  | 12.00 |
| 7    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 8    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 9    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 10   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 11   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 12   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 13   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 14   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 15   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 16   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 17   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 18   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 19   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 20   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 21   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 22   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 23   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 24   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 25   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 26   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 27   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 28   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 29   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 30   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 31   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 32   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 33   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 34   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 35   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |



|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| 구 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 구 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출    | 소성변형   | 들뜸     | No. 007 |

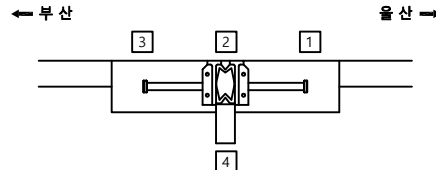
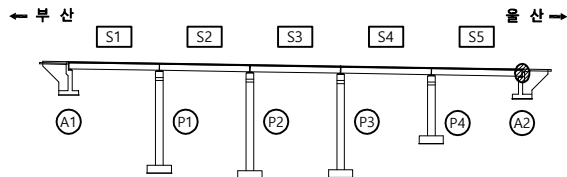
# 고래진2교(울산) 신축이음 A2



## 손상물량표

| 신축이음 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|--------|-------|-------|-------|----|----|------|
| A2   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적 |       | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |
| 2    | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.5   |       | 4  | m  | 2.00 |
| 3    | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.4   |       | 3  | m  | 1.20 |
| 4    | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.5   |       | 2  | m  | 1.00 |
| 5    | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적 |       | 2.0   |       | 1  | m  | 2.00 |
| 6    | 구   | 신축이음 | 하부누수   |       | 1.0   |       | 3  | m  | 3.00 |
| 7    | 구   | 신축이음 | 고무재파손  |       | 5.0   |       | 1  | m  | 5.00 |
| 8    |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

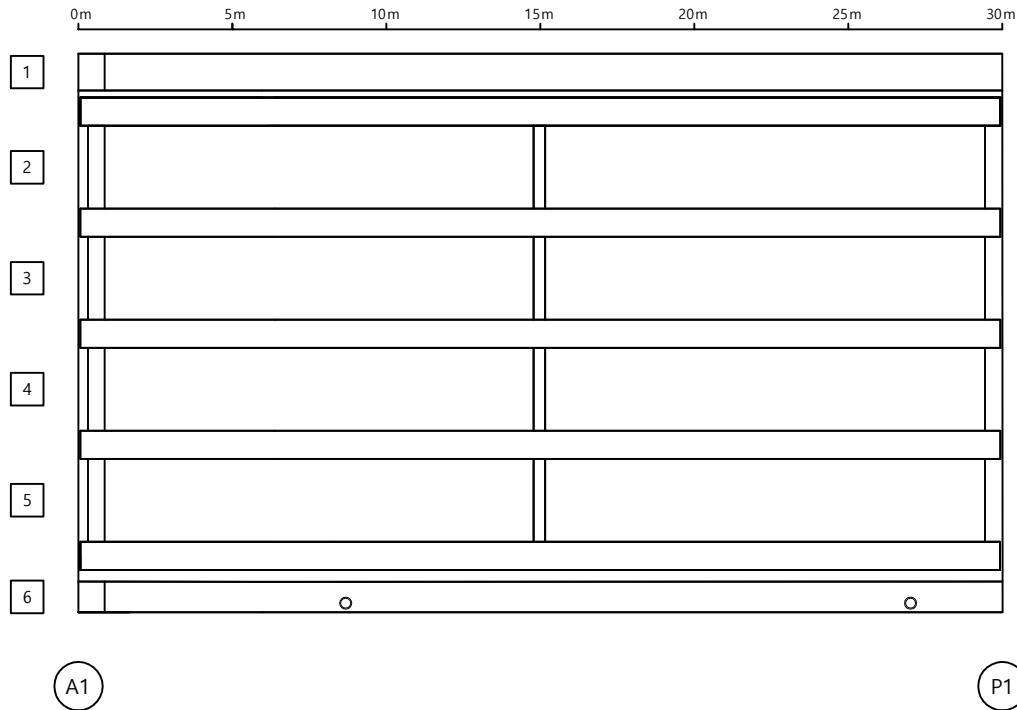
범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| 구 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 구 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출    | 소성변형   | 들뜸     | No. 008 |

# 고래진2교(울산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



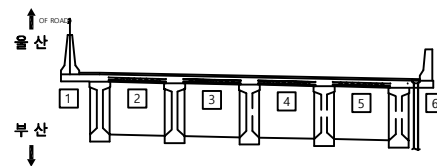
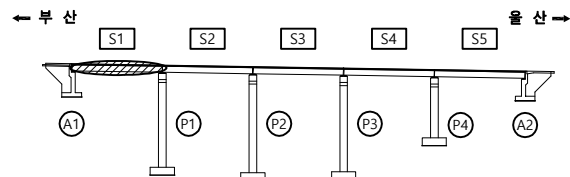
## 손 상 물 량 표

바닥판

S1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 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 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

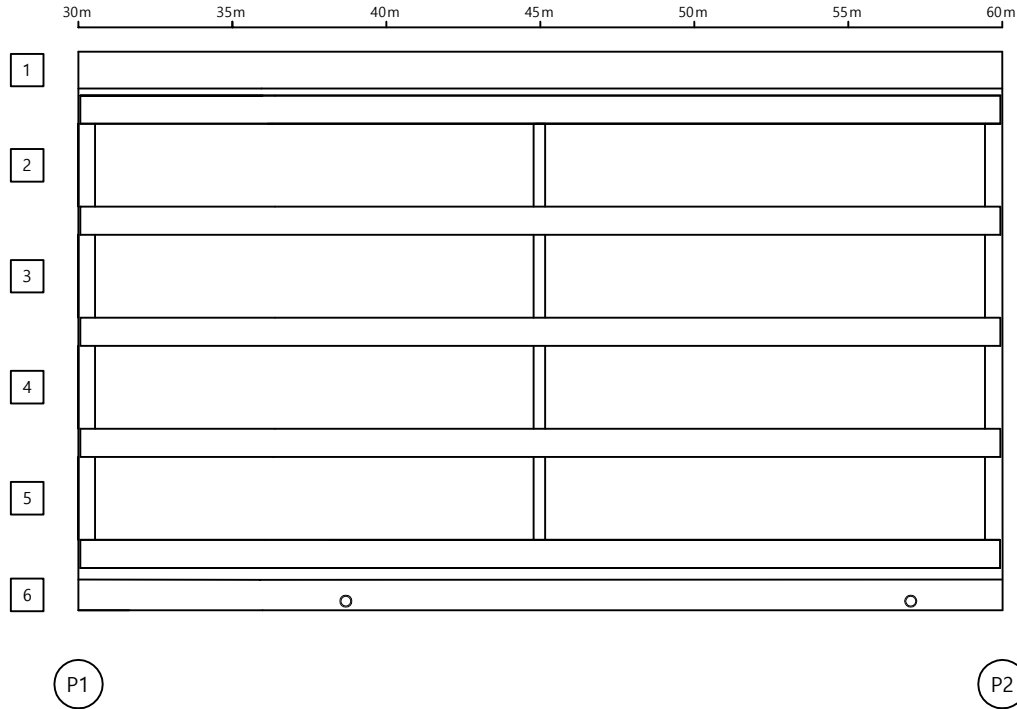
범  
례

|                               |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <div>CW02</div> <div>균열</div> | <div></div> <div>재료분리</div>   | <div></div> <div>오염, 변색</div> | <div></div> <div>부식</div>     |
| <div></div> <div>균열부백태</div>  | <div></div> <div>파손, 박리</div> | <div></div> <div>세굴</div>     | <div></div> <div>퇴적</div>     |
| <div></div> <div>망상균열</div>   | <div></div> <div>누수, 습윤</div> | <div></div> <div>백태</div>     | <div></div> <div>기타</div>     |
| <div></div> <div>철근노출</div>   | <div></div> <div>소성변형</div>   | <div></div> <div>들뜸</div>     | <div>No.</div> <div>009</div> |

# 고래진2교(울산) 바닥판하면 S2

← 부 산

울 산 →



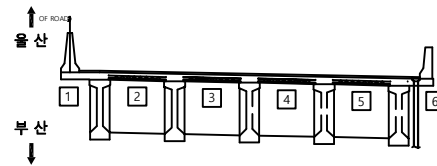
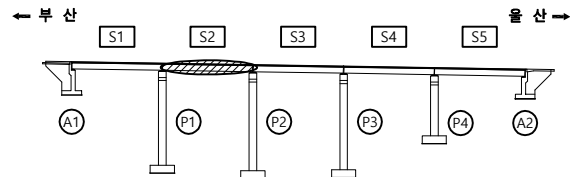
## 손 상 물 량 표

바닥판

S2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 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 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

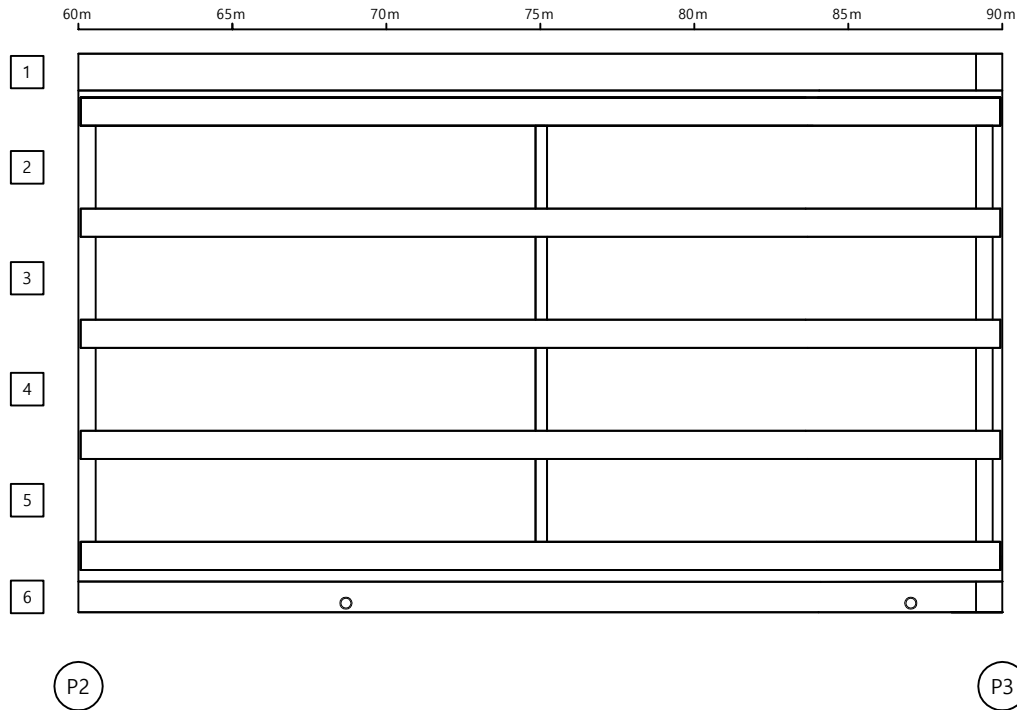
범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 군 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 군열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 010 |

고래진2교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



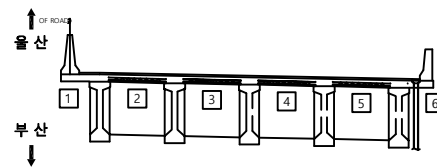
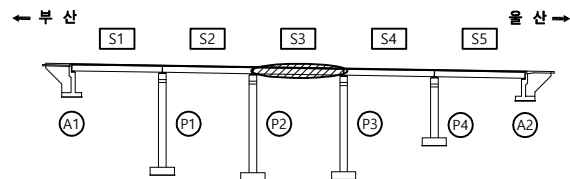
손 상 물 량 표

바닥판

S3

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 권 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 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 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

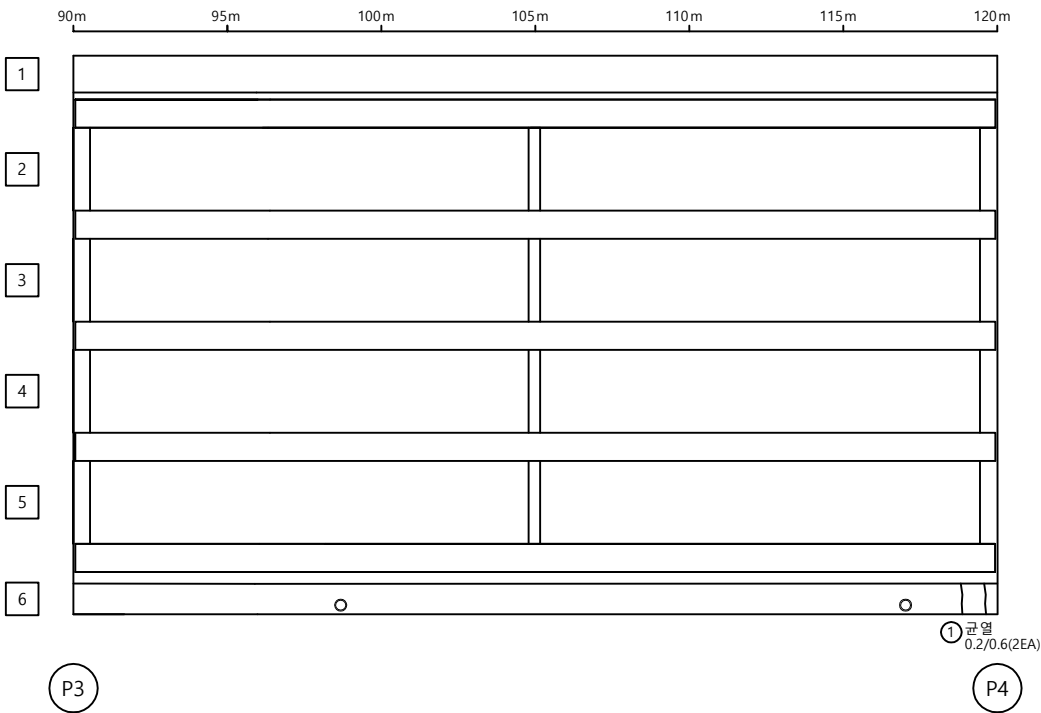
범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 군 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 군열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 011 |

고래진2교(울산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



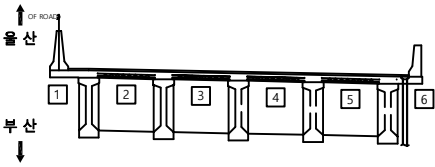
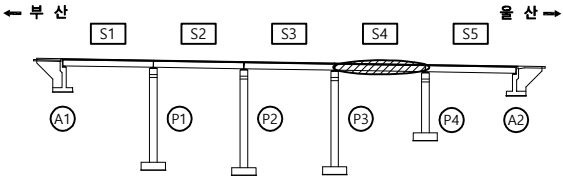
손 상 물 량 표

바닥판

S4

| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|-----|-------------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |     |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 바닥판 | 균열(0.3mm미만) | 0.2     | 0.6   |       | 2  | m  | 1.20 |    |
| 2  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 3  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

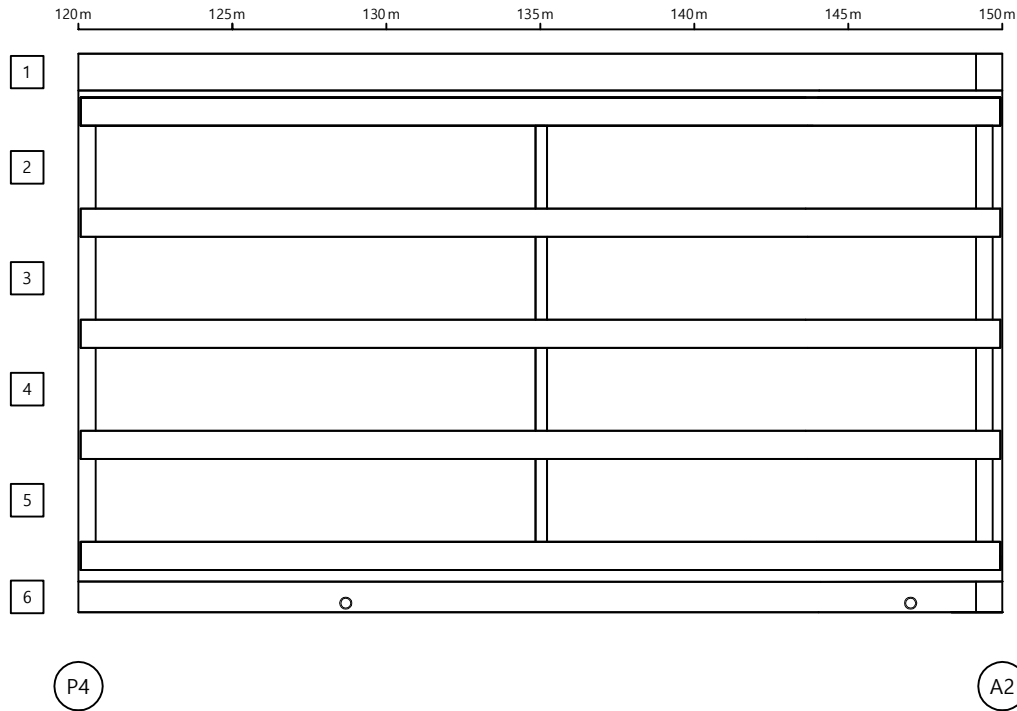
범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 012 |

고래진2교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



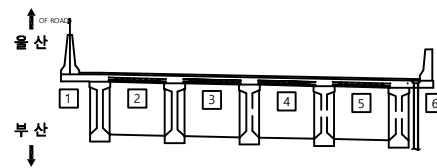
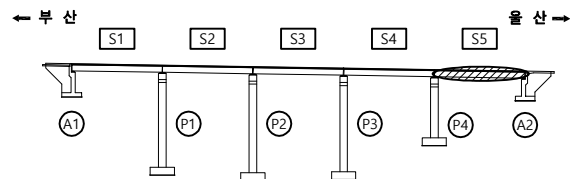
손 상 물 량 표

바닥판

S5

| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 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 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

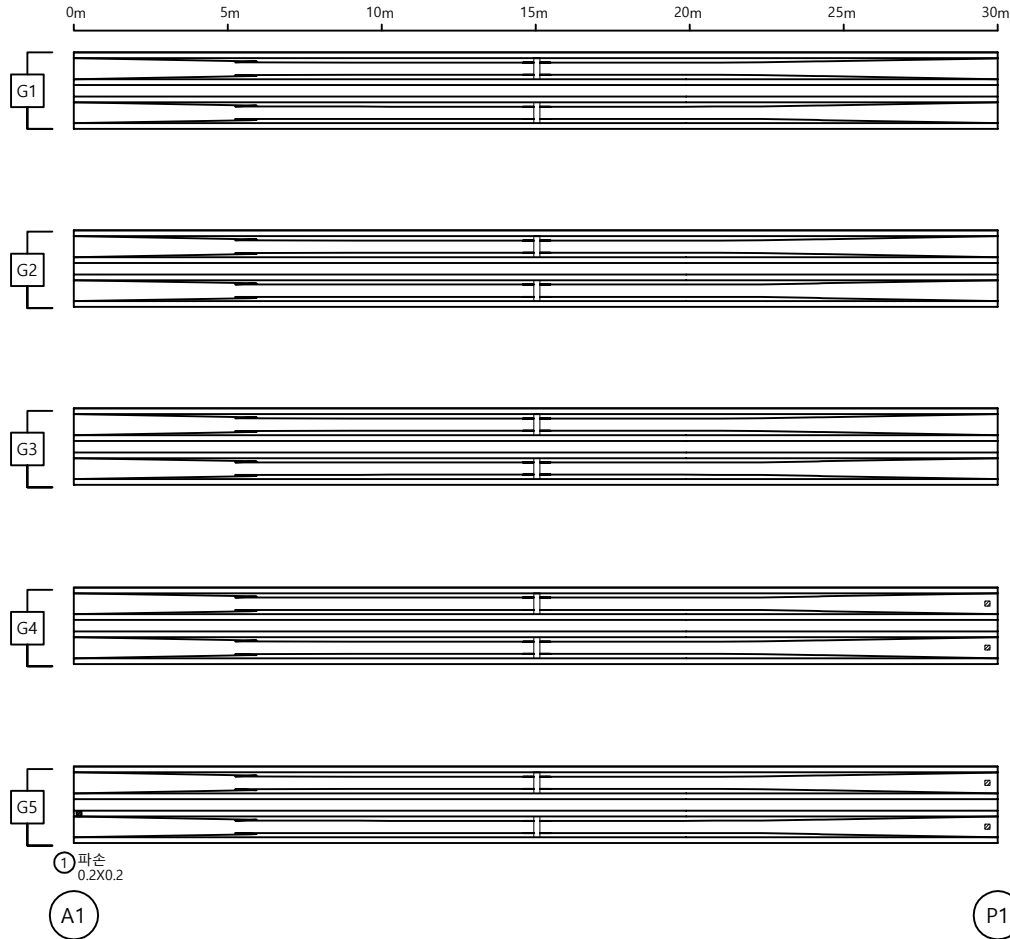
범  
례

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| CW.02 | 균 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸    | No. 013 |

# 고래진2교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



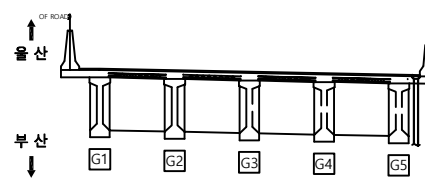
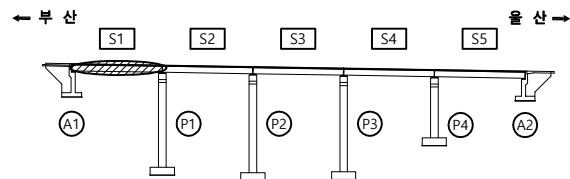
## 손 상 물 량 표

거더

S1

| 변호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.3   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.03 |
| 2  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 3  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

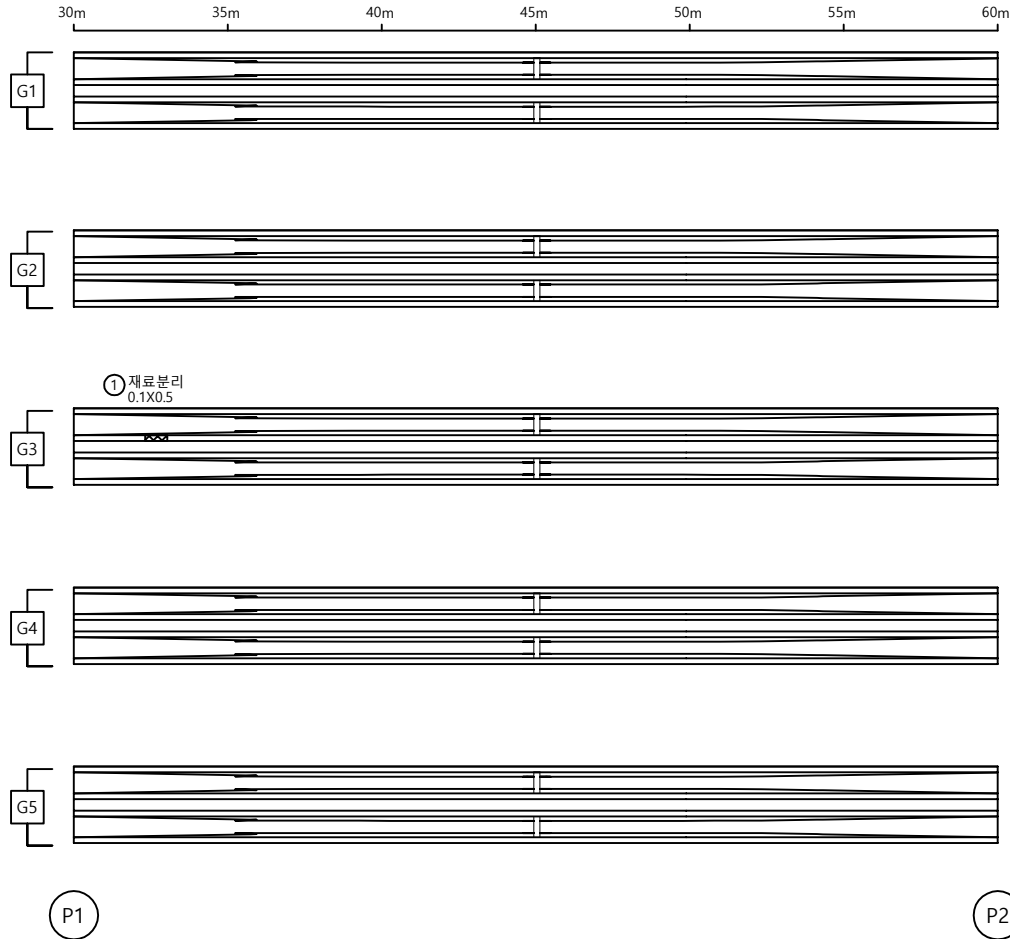
범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 014 |

고래진2교(울산) 거더 S2

← 부 산

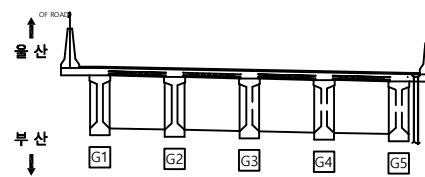
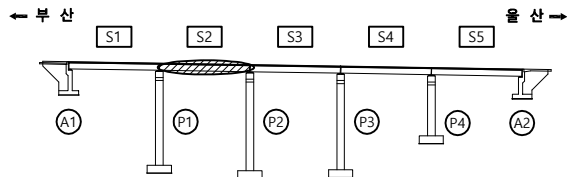
울 산 →



손 상 물 량 표

| 거더 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| S2 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 율량   |    |
| 1  | 신   | 거더  | 재료분리    |         | 0.1   | 0.5   | 1  | m  | 0.05 |    |
| 2  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 3  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |

KEY  
PLAN



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

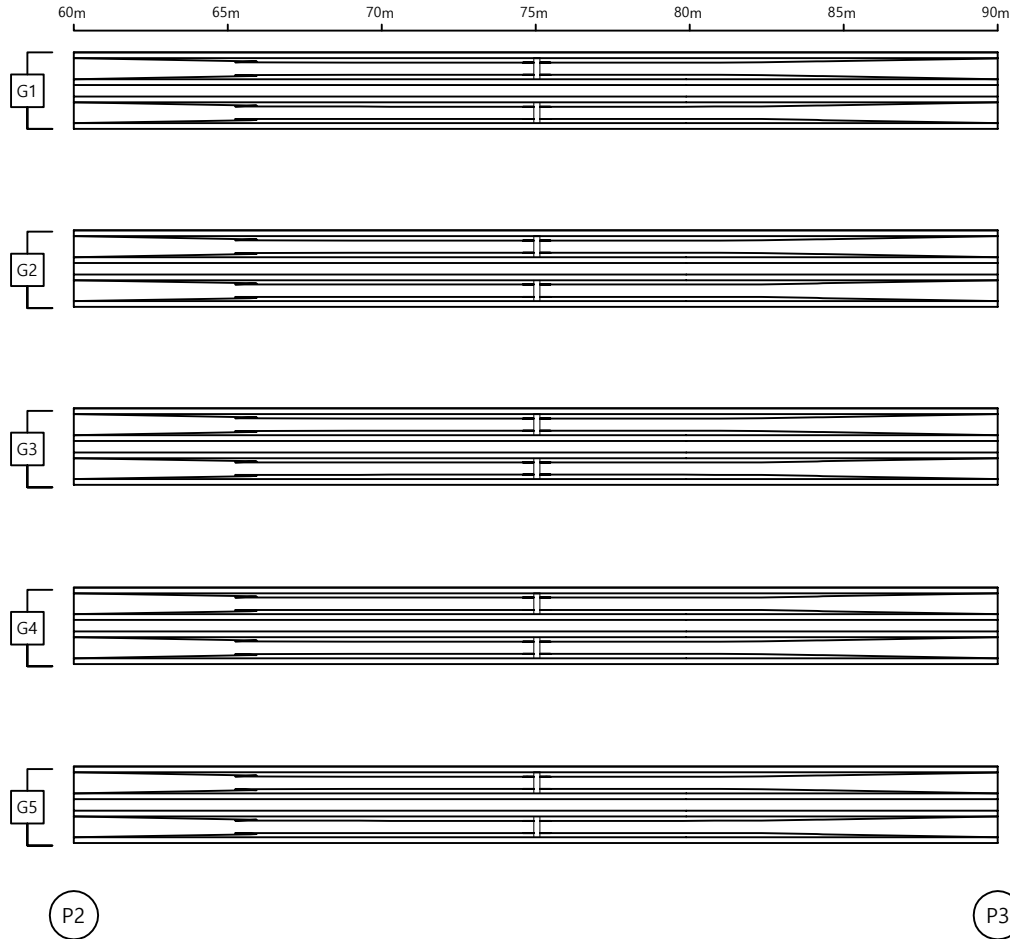
범  
례

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| GW-02 | 균 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸    | No. 015 |

고래진2교(울산) 거더 S3

← 부 산

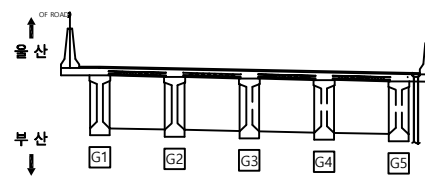
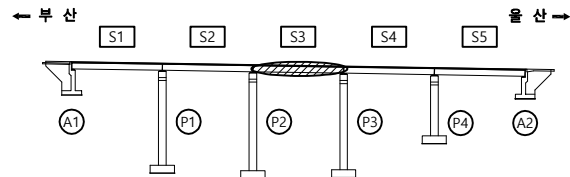
울 산 →



손 상 물 량 표

| 거더<br>S3 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
|----------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| 번호       | 신/구 | 부재명 | 손 상 원 인 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|          |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 2        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 3        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 4        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 5        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 6        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 7        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 8        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 9        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 10       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 11       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 12       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 13       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 14       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 15       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 16       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 17       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 18       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 19       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 20       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 21       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 22       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 23       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 24       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 25       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 26       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 27       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 28       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 29       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 30       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 31       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 32       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 33       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 34       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 35       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용 역 명

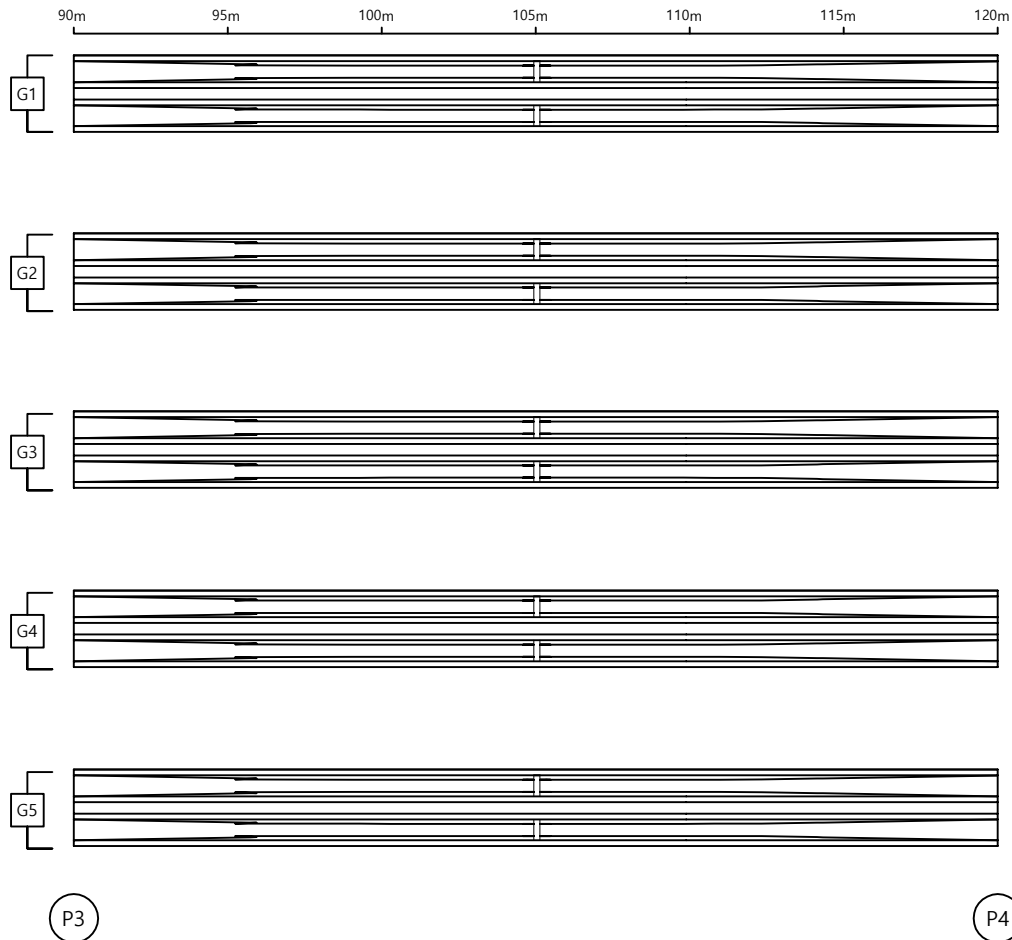
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |           |        |        |         |
|--------|-----------|--------|--------|---------|
| 범<br>례 | CW-02 군 열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|        | 군열부백태     | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|        | 망상균열      | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|        | 철근노출      | 소성변형   | 들 뜸    | No. 016 |

고래진2교(울산) 거더 S4

← 부 산

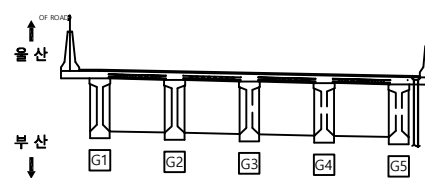
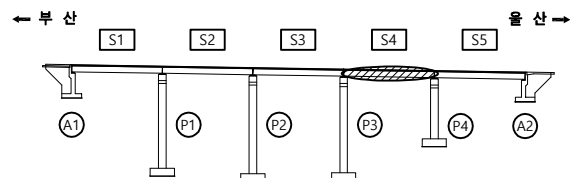
울 산 →



손 상 물 량 표

| 거더<br>S4 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
|----------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| 번호       | 신/구 | 부재명 | 손 상 원 인 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|          |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 2        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 3        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 4        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 5        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 6        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 7        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 8        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 9        |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 10       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 11       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 12       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 13       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 14       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 15       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 16       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 17       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 18       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 19       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 20       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 21       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 22       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 23       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 24       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 25       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 26       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 27       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 28       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 29       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 30       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 31       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 32       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 33       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 34       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 35       |     |     |         |         |       |       |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용 역 명

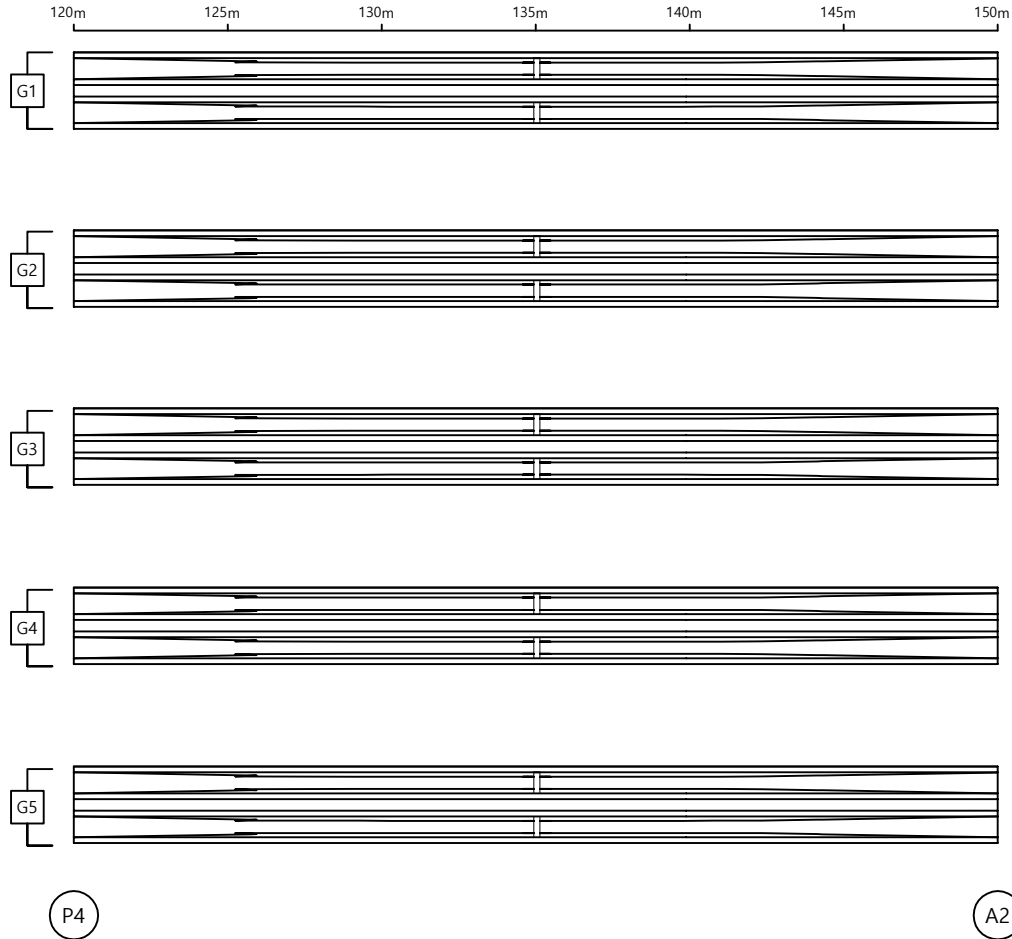
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |           |        |        |         |
|--------|-----------|--------|--------|---------|
| 범<br>례 | CW.02 균 열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|        | 균열부백태     | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|        | 망상균열      | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|        | 철근노출      | 소성변형   | 들 뜸    | No. 017 |

고래진2교(울산) 거더 S5

← 부 산

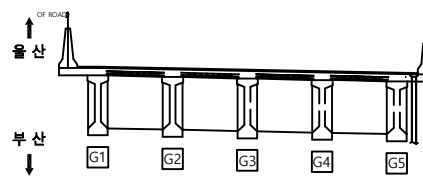
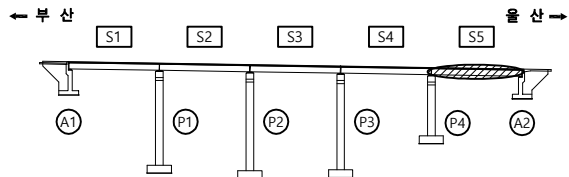
울 산 →



손 상 물 량 표

| 거더 S5 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
|-------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| 번호    | 신/구 | 부재명 | 손 상 원 인 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|       |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 2     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 3     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 4     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 5     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 6     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 7     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 8     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 9     |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 10    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 11    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 12    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 13    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 14    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 15    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 16    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 17    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 18    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 19    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 20    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 21    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 22    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 23    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 24    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 25    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 26    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 27    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 28    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 29    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 30    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 31    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 32    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 33    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 34    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 35    |     |     |         |         |       |       |    |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용 역 명

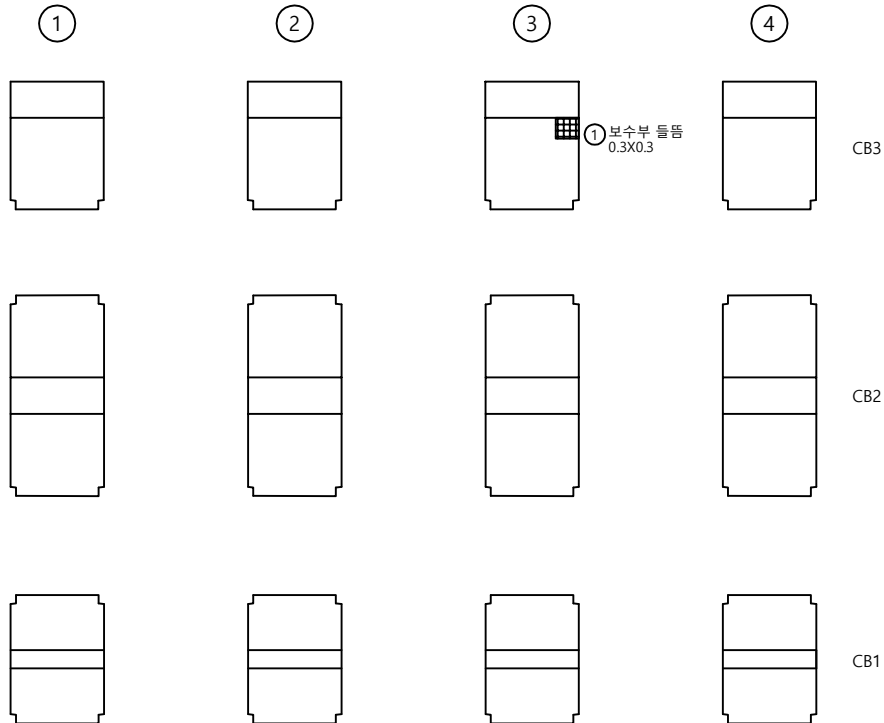
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |           |       |        |         |
|--------|-----------|-------|--------|---------|
| 범<br>례 | CW.02 균 열 | 재료분리  | 오염, 변색 | 부 식     |
|        | 균열부백태     | 파손,박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|        | 망상균열      | 누수,습윤 | 백 태    | 기 타     |
|        | 철근노출      | 소성변형  | 들 뜸    | No. 018 |

고래진2교(울산) 가로보 S1

울산  
↑

P1



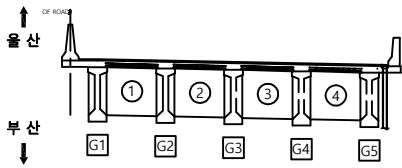
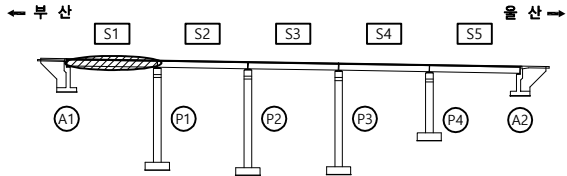
부산  
↓

A1

손상물량표

| 가로보 |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
|-----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|----|----|------|
| S1  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 변종  | 신/구 | 부재명 | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|     |     |     |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1   | 신   | 가로보 | 보수부 들뜸 |       | 0.3   | 0.3   | 1  | m² | 0.09 |
| 2   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 3   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 4   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 5   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 6   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 7   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 8   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 9   |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 10  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 11  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 12  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 13  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 14  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 15  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 16  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 17  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 18  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 19  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 20  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 21  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 22  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 23  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 24  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 25  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 26  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 27  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 28  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 29  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 30  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 31  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 32  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 33  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 34  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |
| 35  |     |     |        |       |       |       |    |    |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

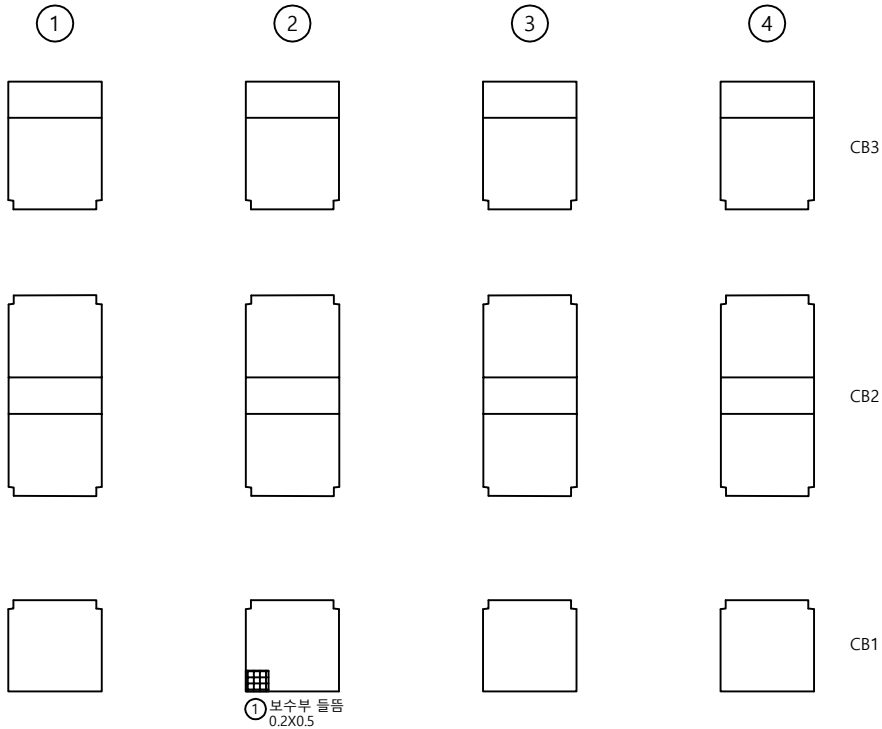
범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 019 |

고래진2교(울산) 가로보 S2

울산  
↑

P2



부산  
↓

P1

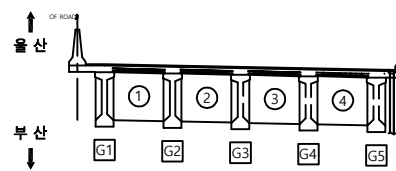
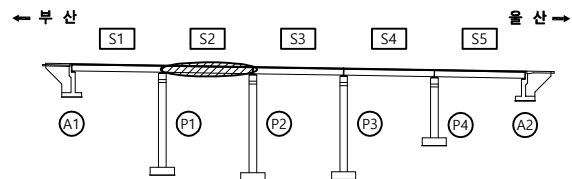
손상물량표

가로보

S2

| 변호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |                |      | 비고 |
|----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|----|----------------|------|----|
|    |     |     |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량   |    |
| 1  | 신   | 가로보 | 보수부 들뜸 |       | 0.2   | 0.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.10 |    |
| 2  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 3  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 4  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 5  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 6  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 7  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 8  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 9  |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 10 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 11 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 12 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 13 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 14 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 15 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 16 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 17 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 18 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 19 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 20 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 21 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 22 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 23 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 24 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 25 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 26 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 27 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 28 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 29 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 30 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 31 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 32 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 33 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 34 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |
| 35 |     |     |        |       |       |       |    |                |      |    |

KEY  
PLAN



용역명

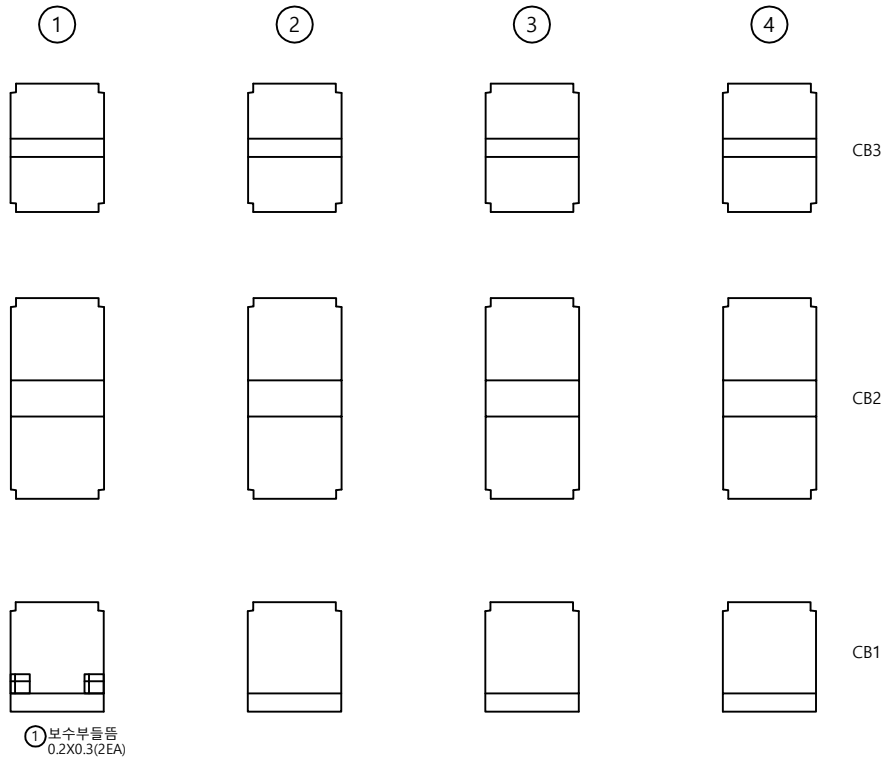
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 020 |

고래진2교(울산) 가로보 S3

울산  
↑



P3

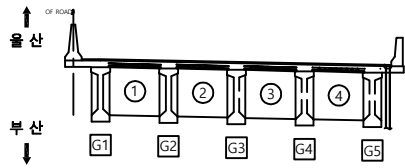
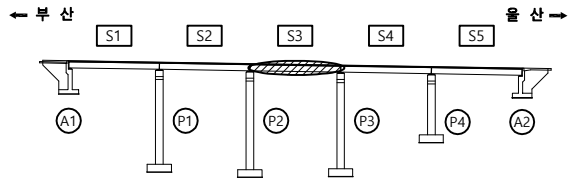
부산  
↓

P2

손상물량표

| 가로보 |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----|----------------|------|
| S3  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 번호  | 신/구 | 부재명 | 손상현황  | 손상규모  |       |       |    |                | 비고   |
|     |     |     |       | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1   | 구   | 가로보 | 보수부들뜸 |       | 0.2   | 0.3   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.12 |
| 2   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 3   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 4   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 5   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 6   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 7   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 8   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 9   |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 10  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 11  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 12  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 13  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 14  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 15  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 16  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 17  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 18  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 19  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 20  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 21  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 22  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 23  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 24  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 25  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 26  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 27  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 28  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 29  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 30  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 31  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 32  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 33  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 34  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |
| 35  |     |     |       |       |       |       |    |                |      |

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

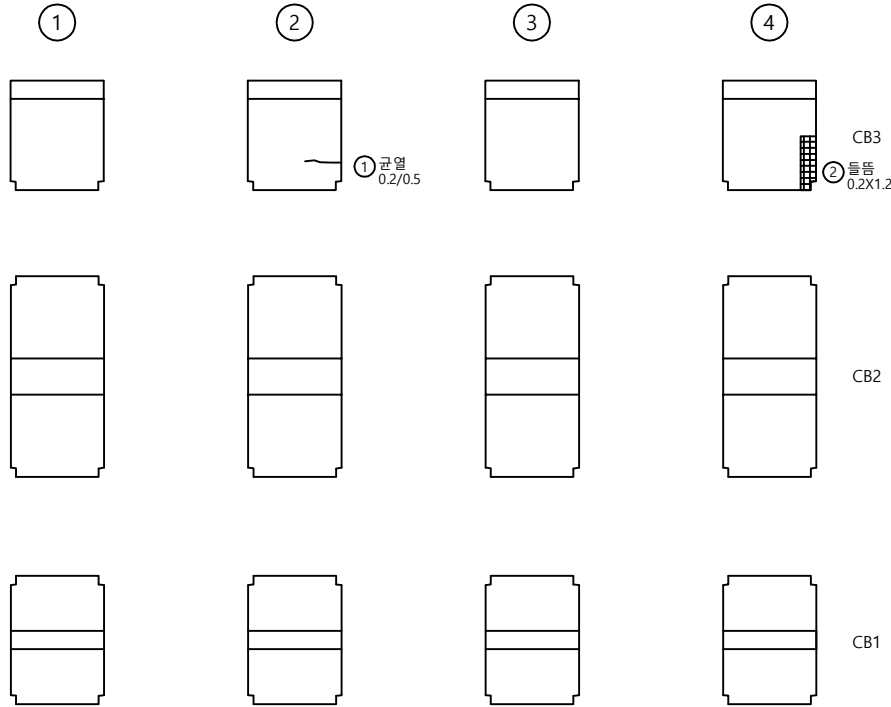
범  
례

|           |          |          |         |
|-----------|----------|----------|---------|
| ☐ CW02 균열 | ▨ 재료분리   | ▨ 오염, 변색 | ▨ 부식    |
| ☐ 균열부백태   | ▨ 파손, 박리 | ▨ 세굴     | ▨ 퇴적    |
| ☐ 망상균열    | ▨ 누수, 습윤 | ▨ 백태     | ▨ 기타    |
| ☐ 철근노출    | ▨ 소성변형   | ▨ 들뜸     | No. 021 |

고래진2교(울산) 가로보 S4

↑  
울 산

P4



부 산  
↓

P3

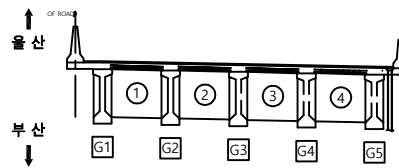
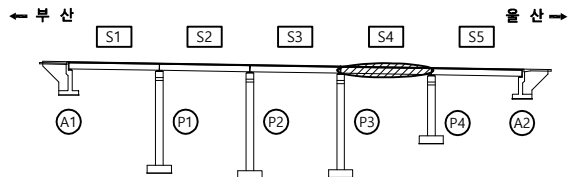
손 상 물 량 표

가로보

S4

| 면적 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |                |      | 비고 |
|----|-----|-----|-------------|---------|-------|-------|----|----------------|------|----|
|    |     |     |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 수량   |    |
| 1  | 신   | 가로보 | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |    |
| 2  | 신   | 가로보 | 들뜸          |         | 0.2   | 1.2   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.24 |    |
| 3  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 4  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 5  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 6  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 7  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 8  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 9  |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 10 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 11 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 12 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 13 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 14 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 15 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 16 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 17 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 18 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 19 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 20 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 21 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 22 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 23 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 24 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 25 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 26 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 27 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 28 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 29 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 30 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 31 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 32 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 33 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 34 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 35 |     |     |             |         |       |       |    |                |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 022 |

고래진2교(울산) 가로보 S5

울산  
↑

A2

①

②

③

④

CB1

CB2

CB1

P4

부산  
↓

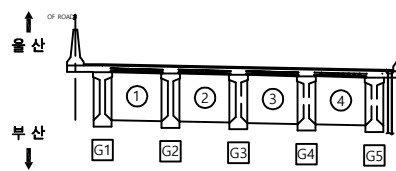
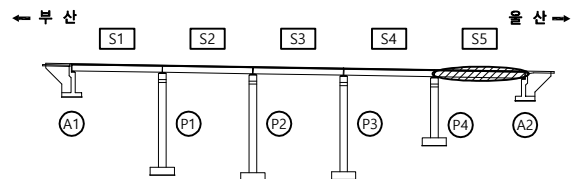
손상물량표

가로보

S5

| 변호 | 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 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 31 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 32 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 33 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 34 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 35 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN



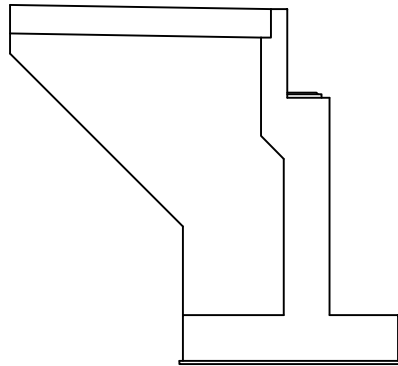
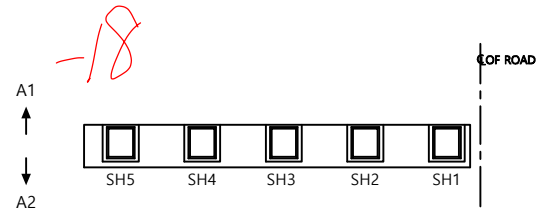
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

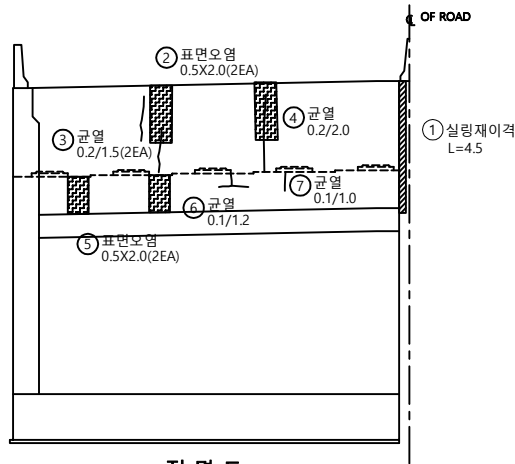
범례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 023 |

# 고래진2교(울산) 교대 A1



좌측면

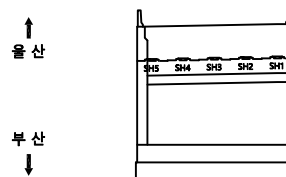
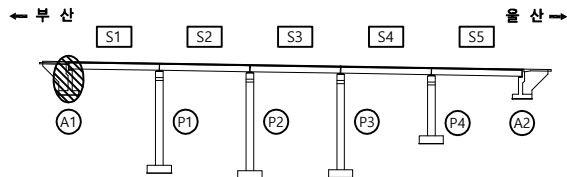


정면도

## 손상물량표

| 교대 A1 |     |     |             |       |       |       |                  |      |
|-------|-----|-----|-------------|-------|-------|-------|------------------|------|
| 번호    | 선/구 | 부재명 | 손상현황        | 손상규모  |       | 개소    | 단위               | 비고   |
|       |     |     |             | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) |                  |      |
| 1     | 구   | 교대  | 실링재 이격      |       | 4.5   |       | 1 m              | 4.50 |
| 2     | 구   | 교대  | 표면오염        |       | 0.5   | 2.0   | 1 m <sup>2</sup> | 1.00 |
| 3     | 구   | 교대  | 균열(0.3mm이하) | 0.2   | 1.5   |       | 1 m              | 1.50 |
| 4     | 구   | 교대  | 균열(0.3mm이하) | 0.2   | 2.0   |       | 1 m              | 2.00 |
| 5     | 구   | 교대  | 표면오염        |       | 0.5   | 2.0   | 1 m <sup>2</sup> | 1.00 |
| 6     | 구   | 교대  | 균열(0.3mm이하) | 0.1   | 1.2   |       | 1 m              | 1.20 |
| 7     |     |     | 균열(0.3mm이하) | 0.1   | 1.0   |       | 1 m              | 1.00 |
| 8     |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 9     |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 10    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 11    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 12    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 13    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 14    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 15    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 16    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 17    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 18    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 19    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 20    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 21    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 22    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 23    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 24    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 25    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 26    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 27    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 28    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 29    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 30    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 31    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 32    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 33    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 34    |     |     |             |       |       |       |                  |      |
| 35    |     |     |             |       |       |       |                  |      |

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 024 |

고래진2교(울산) 받침장치 A1

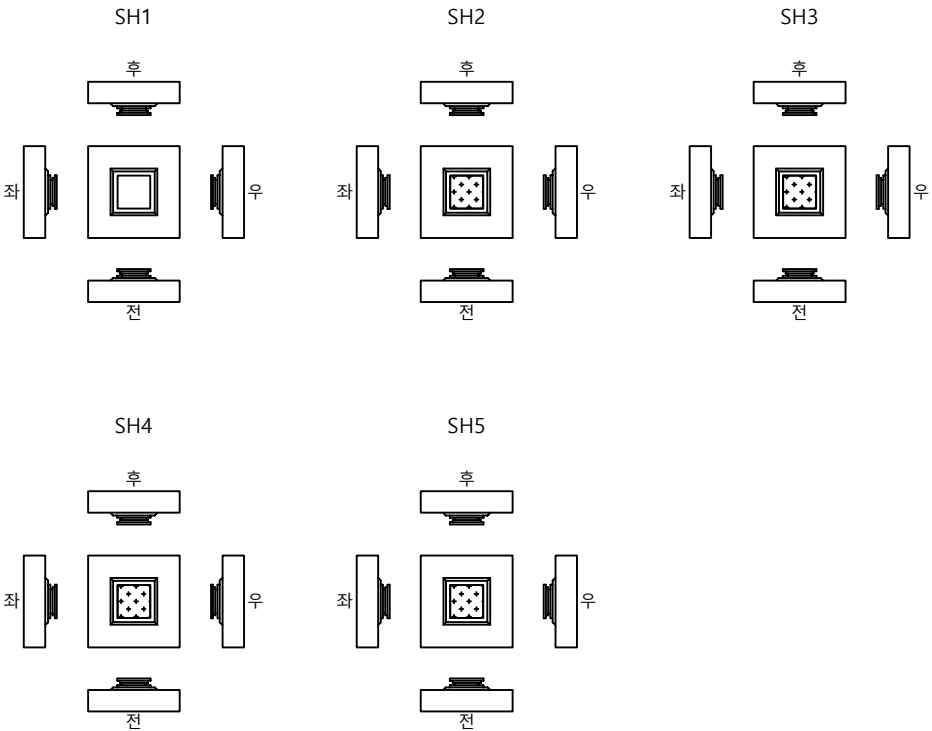
손 상 물 량 표

받침장치

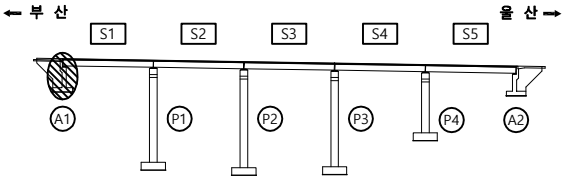
A1

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |    |
| 1  | 구   | 교량받침 | 플레이트 부식 |         |       |       | 4  | EA | 4.00 |    |
| 2  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 3  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |

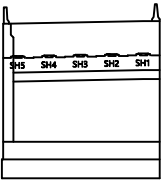
① 플레이트부식  
4EA



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑ 울산  
↓ 부산

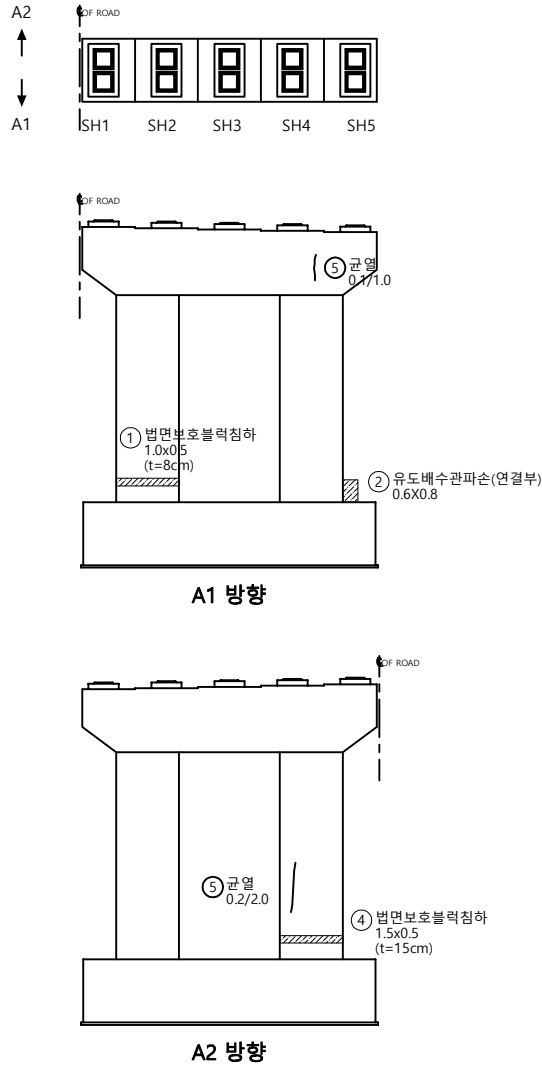


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |       |        |        |        |     |
|--------|-------|--------|--------|--------|-----|
| 범<br>례 | CW-02 | 균열     | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식  |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적  |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타     |     |
|        | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No.    | 025 |

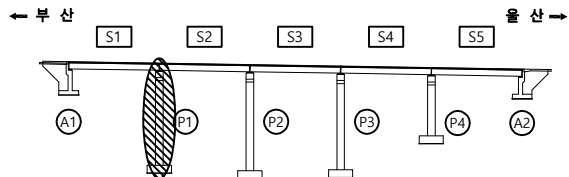
# 고래진2교(울산) 교각 P1



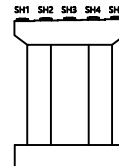
## 손상물량표

| 교각 |     |      |             |       |       |       |    |    |
|----|-----|------|-------------|-------|-------|-------|----|----|
| P1 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황        | 손상규모  |       |       |    |    |
|    |     |      |             | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |
| 1  | 구   | 교각   | 법면보호블럭침하    |       | 1.0   | 0.5   | 1  | ㎡  |
| 2  | 구   | 배수시설 | 유도배수관 파손    |       |       |       | 1  | EA |
| 3  | 구   | 교각   | 법면보호블럭침하    |       | 1.5   | 0.5   | 1  | ㎡  |
| 4  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm이하) | 0.2   | 2.0   |       | 1  | m  |
| 5  | 신   | 교각   | 균열(0.3mm이하) | 0.1   | 1.0   |       | 1  | m  |
| 6  |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 7  |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 8  |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 9  |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 10 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 11 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 12 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 13 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 14 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 15 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 16 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 17 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 18 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 19 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 20 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 21 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 22 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 23 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 24 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 25 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 26 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 27 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 28 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 29 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 30 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 31 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 32 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 33 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 34 |     |      |             |       |       |       |    |    |
| 35 |     |      |             |       |       |       |    |    |

KEY  
PLAN



울산  
부산



용역명

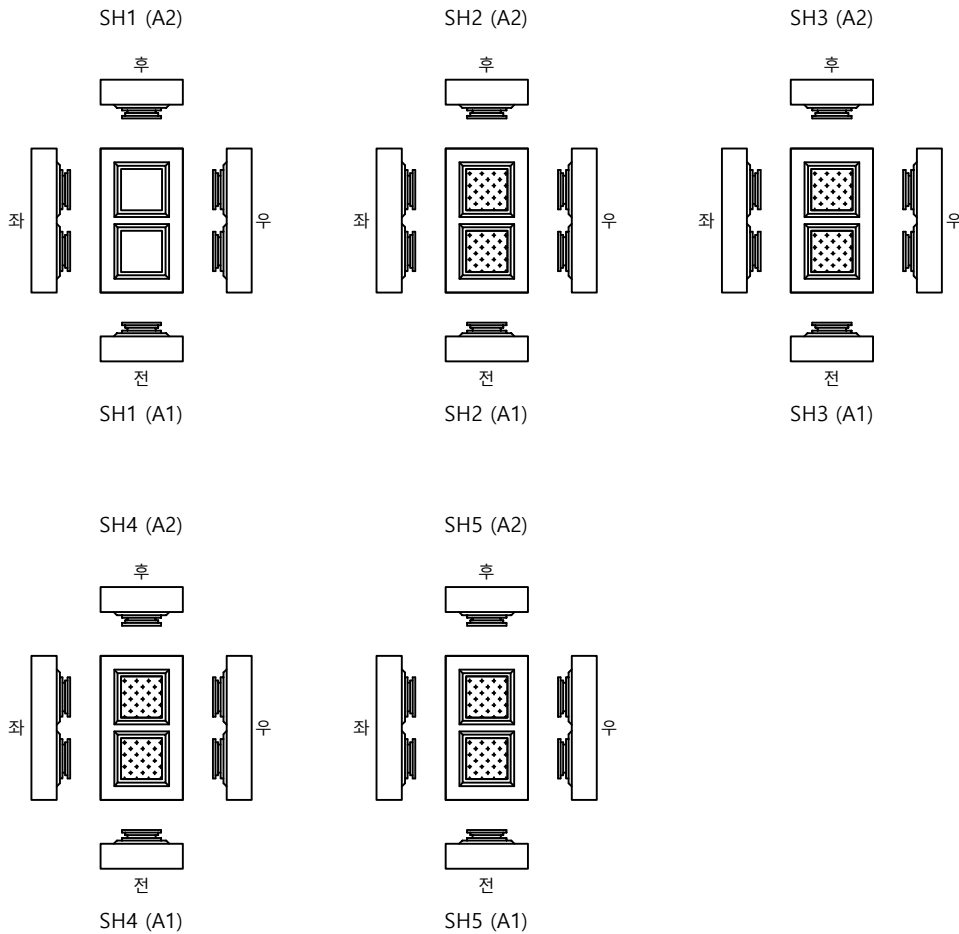
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 026 |

고래진2교(울산) 받침장치 P1

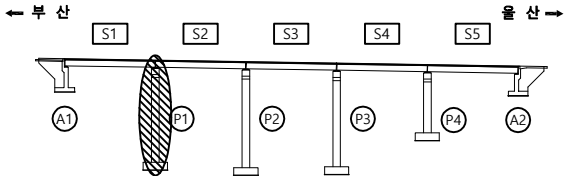
① 플레이트부식  
8EA



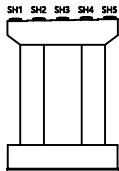
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|------|
| P1   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 플레이트 부식 |         |       |       | 8  | EA | 8.00 |
| 2    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 3    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 4    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 5    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 6    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 7    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 8    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓



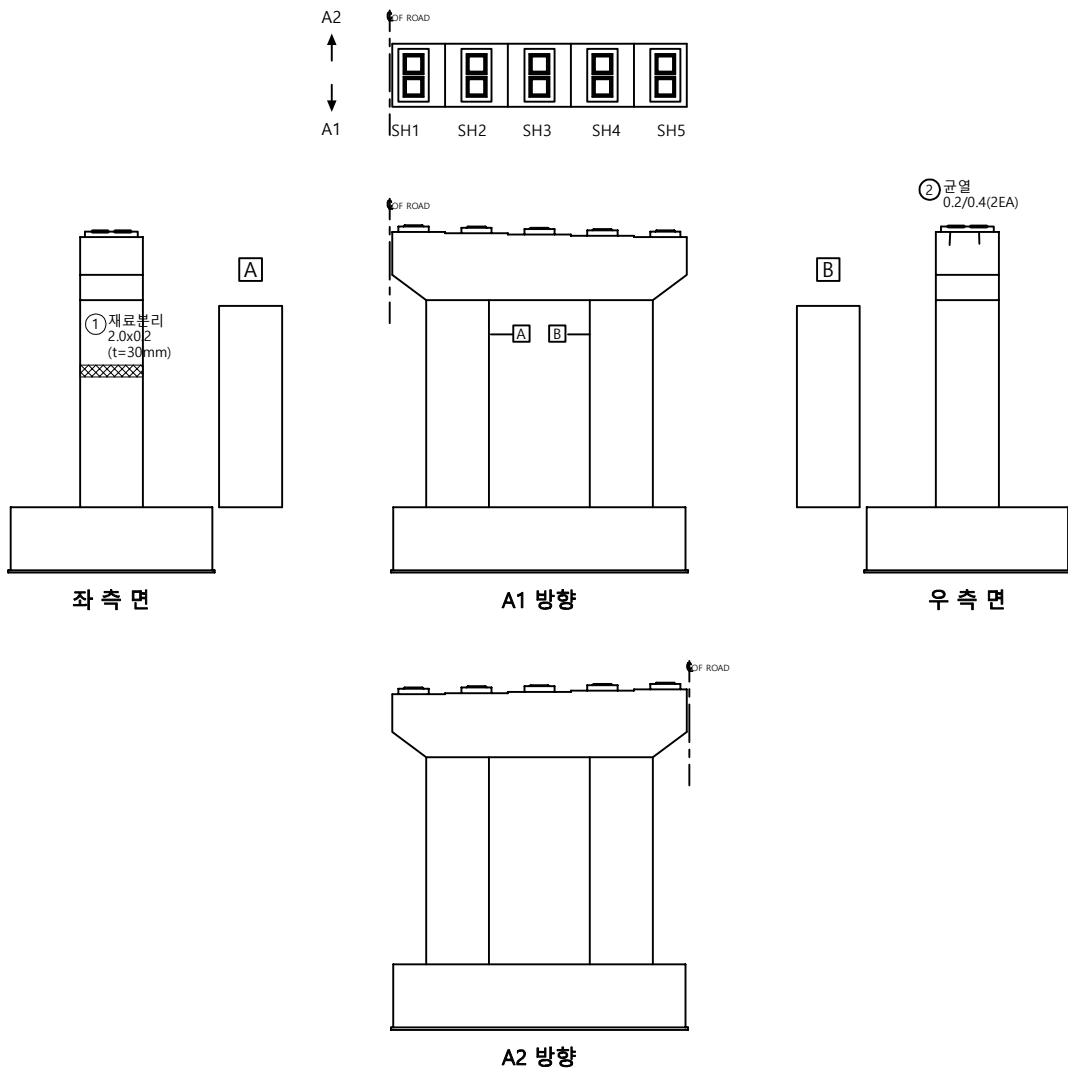
용   역   명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |       |      |        |     |
|-------|-------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열   | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손,박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수,습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형  | 들 뜸  | No.    | 027 |

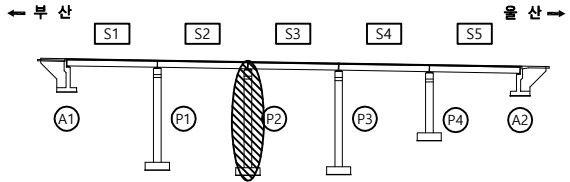
고래진2교(울산) 교각 P2



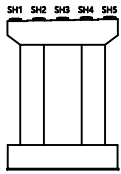
손상물량표

| 교각 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
|----|-----|-----|-------------|-------|-------|-------|----|----|------|
| P2 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황        | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|    |     |     |             | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 교각  | 재료분리        |       | 2.0   | 0.2   | 1  | m  | 0.40 |
| 2  | 구   | 교각  | 균열(0.3mm이하) | 0.2   | 0.4   |       | 2  | m  | 0.80 |
| 3  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 4  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 5  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 6  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 7  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 8  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 9  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 10 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 11 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 12 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 13 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 14 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 15 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 16 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 17 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 18 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 19 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 20 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 21 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 22 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 23 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 24 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 25 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 26 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 27 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 28 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 29 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 30 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 31 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 32 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 33 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 34 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |
| 35 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN



울산  
부산



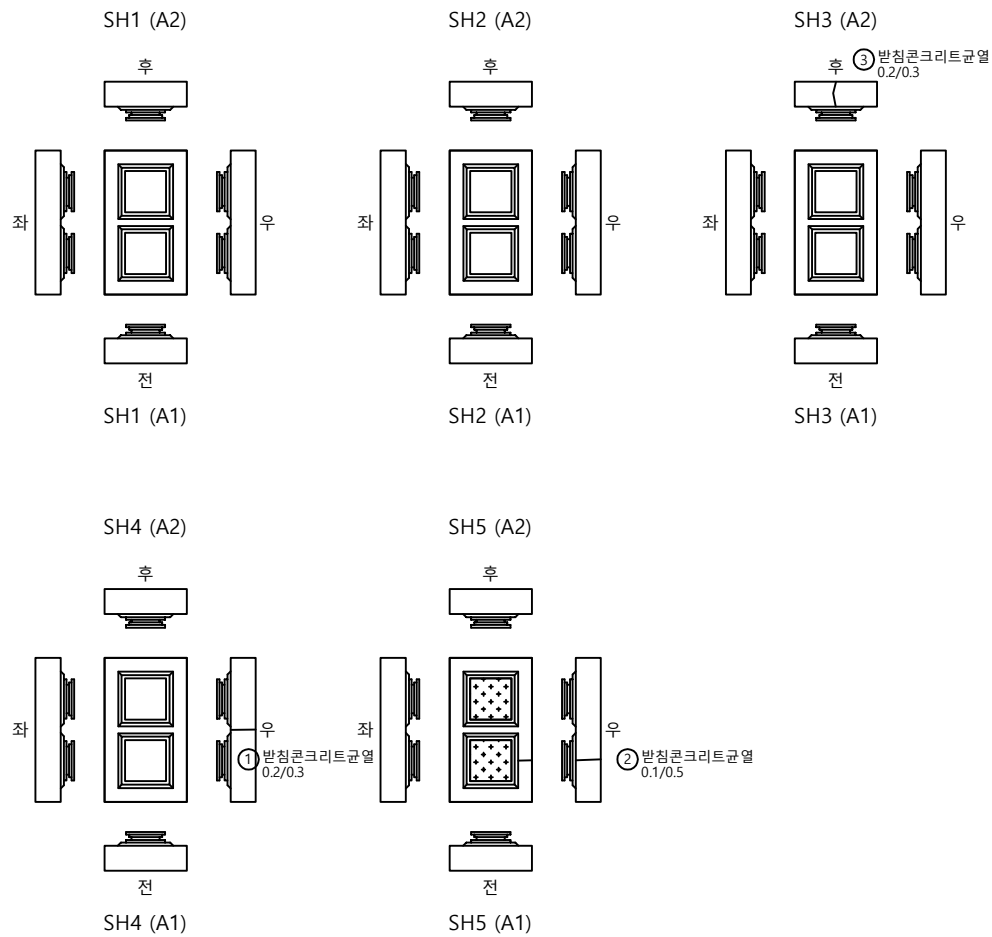
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |           |        |        |         |
|--------|-----------|--------|--------|---------|
| 범<br>례 | CW 0.2 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|        | 균열부백태     | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|        | 망상균열      | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|        | 철근노출      | 소성변형   | 들뜸     | No. 028 |

# 고래진2교(울산) 받침장치 P2

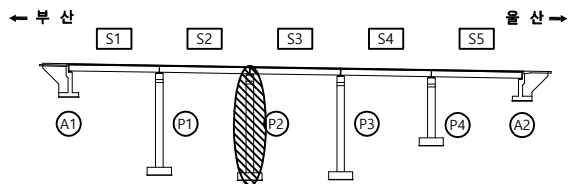
④ 받침부식  
2EA



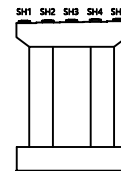
## 손상물량표

| 받침장치 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|-----------|-------|-------|-------|----|----|------|
| P2   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손상현황      | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |           | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.2   | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30 |
| 2    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1   | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |
| 3    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.2   | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30 |
| 4    | 구   | 교량받침 | 플레이트 부식   |       |       |       | 2  | EA | 2.00 |
| 5    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 6    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 7    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 8    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN



↑ 울산  
↓ 부산



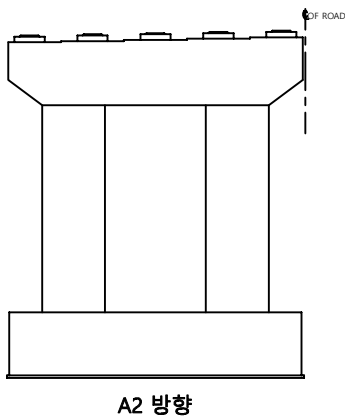
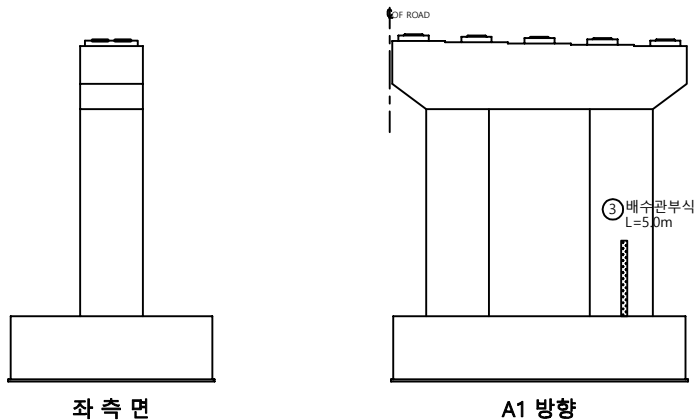
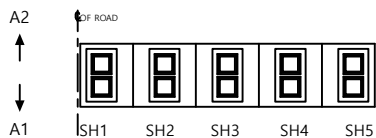
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| ④ 0.2 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ④ 0.2 | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ④ 0.2 | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 0.2 | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 029 |

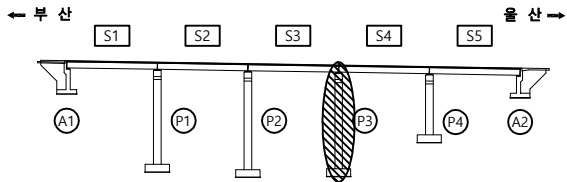
고래진2교(울산) 교각 P3



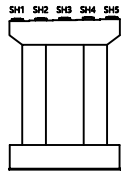
손 상 물 량 표

| 교각 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| P3 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |    |
| 1  | 구   | 교각   | 망상균열    | 0.2     | 1.0   | 2.5   | 1  | m  | 2.50 |    |
| 2  | 구   | 배수시설 | 배수관 부식  |         |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 3  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
↓  
부 산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

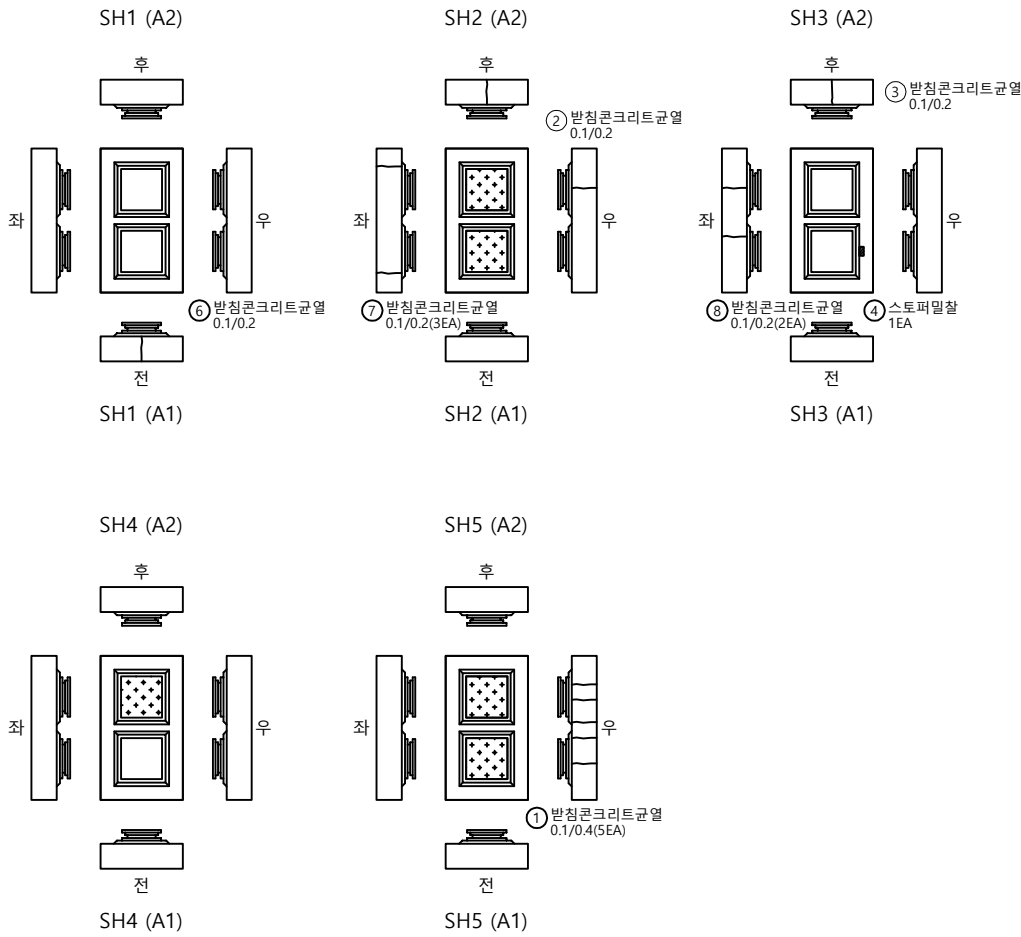
|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 030 |

고래진2교(울산) 받침장치 P3

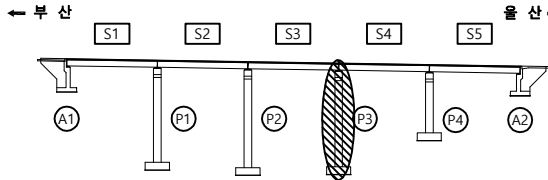
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|-----------|---------|-------|-------|----|----|------|
| P3   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 변호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황   | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |           | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1     | 0.4   |       | 5  | m  | 2.00 |
| 2    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1     | 0.2   |       | 1  | m  | 0.20 |
| 3    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1     | 0.2   |       | 1  | m  | 0.20 |
| 4    | 구   | 교량받침 | 스토퍼 밀착    |         |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 5    | 구   | 교량받침 | 플레이트 부식   |         |       |       | 5  | EA | 5.00 |
| 6    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1     | 0.2   |       | 1  | m  | 0.20 |
| 7    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1     | 0.2   |       | 3  | m  | 0.60 |
| 8    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1     | 0.2   |       | 2  | m  | 0.40 |
| 9    |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |           |         |       |       |    |    |      |

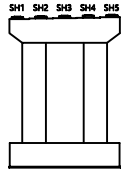
⑤ 플레이트부식  
5EA



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울  
산  
  
↓  
부  
산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 031 |

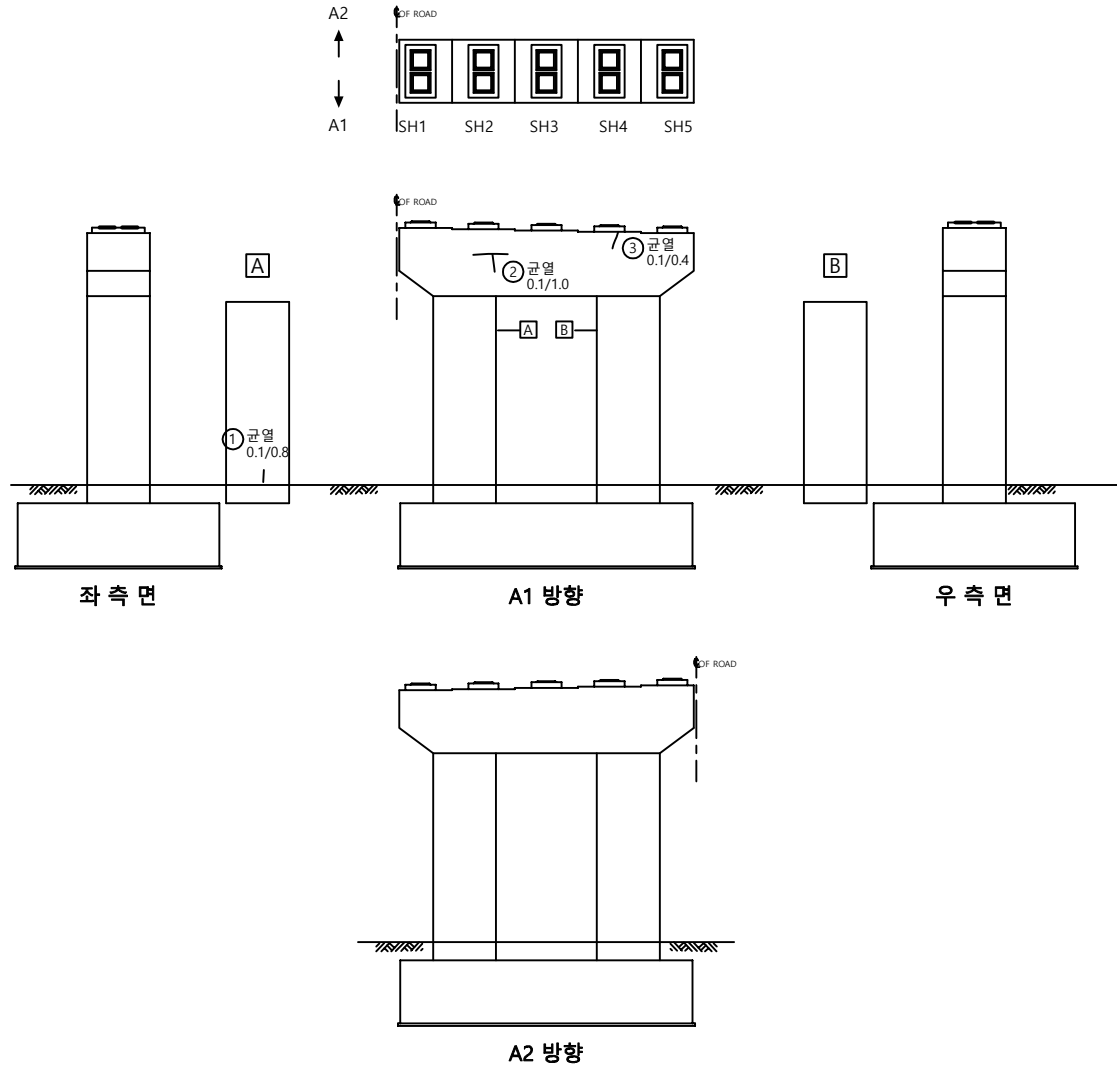
# 고래진2교(울산) 교각 P4

## 손상물량표

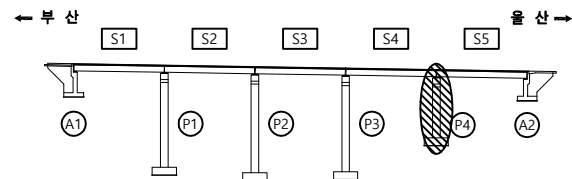
교각

P4

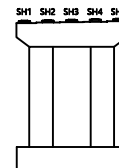
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황        | 손상규모  |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|-----|-------------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |     |             | 폭(mm) | 길이(m) | 타비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 교각  | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 0.8   |       | 1  | m  | 0.80 |    |
| 2  | 구   | 교각  | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 3  | 구   | 교각  | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 0.4   |       | 1  | m  | 0.40 |    |
| 4  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |             |       |       |       |    |    |      |    |



KEY  
PLAN



↑  
울산  
  
부산  
↓



용역명

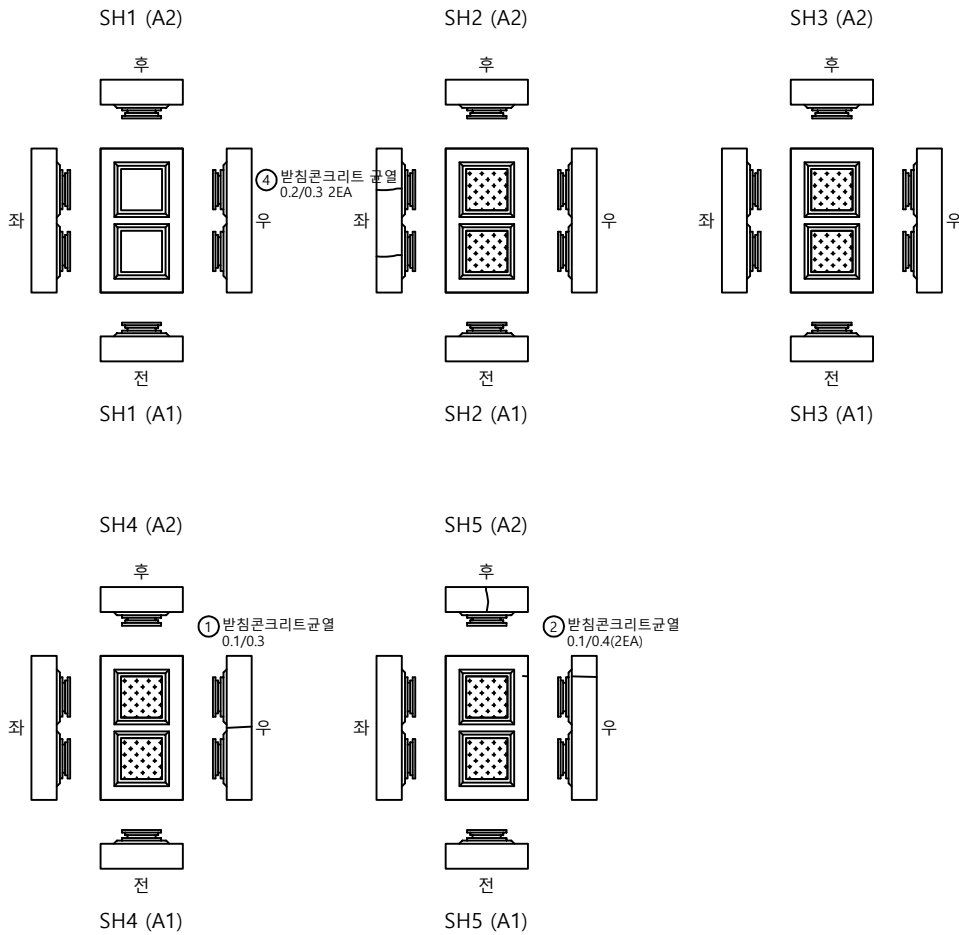
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 032 |

고래진2교(울산) 받침장치 P4

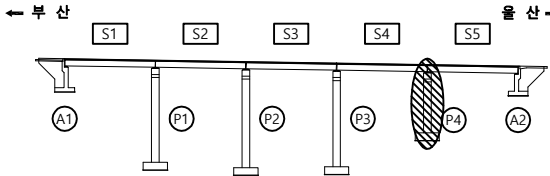
③ 플레이트부식  
8EA



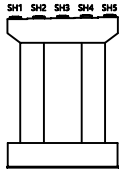
손상물량표

| 받침장치 |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|-----------|-------|-------|-------|----|----|------|
| P4   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손상현황      | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |           | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1   | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30 |
| 2    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.1   | 0.4   |       | 2  | m  | 0.80 |
| 3    | 구   | 교량받침 | 플레이트 부식   |       |       |       | 8  | EA | 8.00 |
| 4    | 신   | 교량받침 | 받침콘크리트 균열 | 0.2   | 0.3   |       | 2  | m  | 0.60 |
| 5    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 6    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 7    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 8    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |           |       |       |       |    |    |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울산  
  
부산  
↓



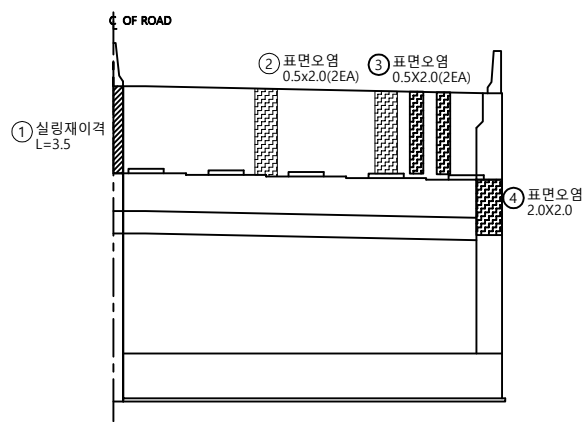
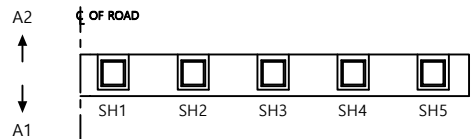
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

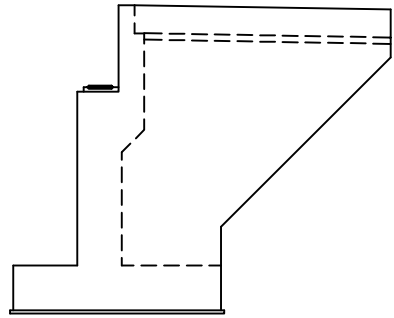
범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| CW02 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태   | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출    | 소성변형   | 들뜸     | No. 033 |

고래진2교(울산) 교대 A2



정 면 도

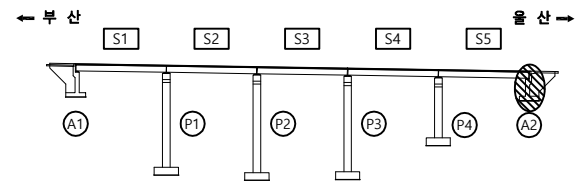


우 측 면

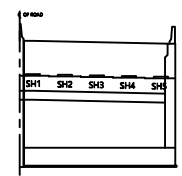
손 상 물 량 표

| 교대 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| A2 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 변호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비 고  |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 교대  | 실링재 이격  |         | 3.5   |       | 1  | m              | 3.50 |
| 2  | 구   | 교대  | 표면오염    |         | 0.5   | 2.0   | 2  | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 3  | 구   | 교대  | 표면오염    |         | 0.5   | 2.0   | 2  | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 4  | 구   | 교대  | 표면오염    |         | 2.0   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 4.00 |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울  
산  
  
부  
산  
↓

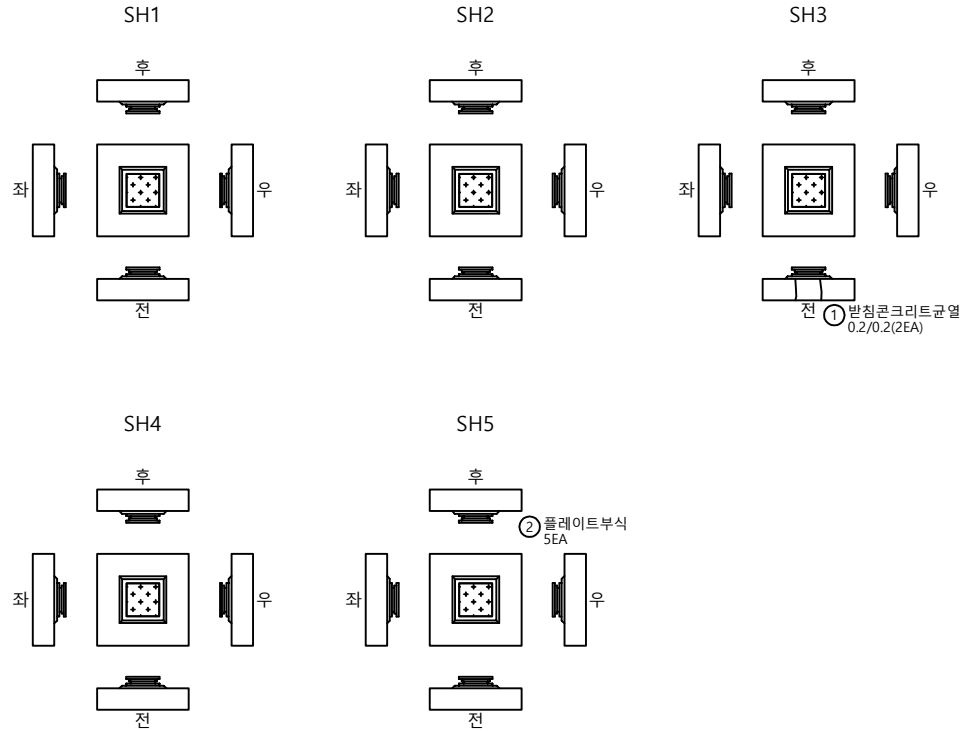


용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

| 범<br>례 | 구<br>역  | 손<br>상<br>현<br>황 | 손<br>상<br>규<br>모 | 비<br>고  |
|--------|---------|------------------|------------------|---------|
|        | CW02 균열 | 재료분리             | 오염, 변색           | 부식      |
|        | 균열부백태   | 파손, 박리           | 세굴               | 퇴적      |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤           | 백태               | 기타      |
|        | 철근노출    | 소성변형             | 들뜸               | No. 034 |

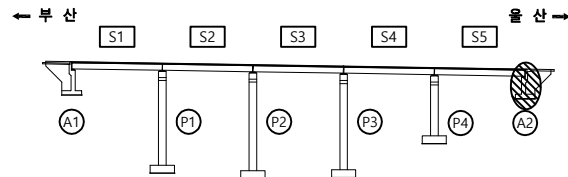
고래진2교(울산) 받침장치 A2



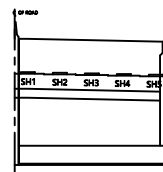
손 상 물 량 표

| 교대 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| A2 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 변호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 상 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 교대  | 설령채 이격  |         | 3.5   |       | 1  | m              | 3.50 |
| 2  | 구   | 교대  | 표면오염    |         | 0.5   | 2.0   | 2  | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 3  | 구   | 교대  | 표면오염    |         | 0.5   | 2.0   | 2  | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 4  | 구   | 교대  | 표면오염    |         | 2.0   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 4.00 |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울  
산  
  
부  
산  
↓



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|             |          |          |         |
|-------------|----------|----------|---------|
| ◻ CW 0.2 균열 | ▨ 재료분리   | ▨ 오염, 변색 | ▨ 부식    |
| ◻ 균열부백태     | ▨ 파손, 박리 | ▨ 세굴     | ▨ 퇴적    |
| ◻ 망상균열      | ◻ 누수, 습윤 | ◻ 백태     | ▨ 기타    |
| ◻ 철근노출      | ▨ 소성변형   | ▨ 들뜸     | No. 035 |