

# 내리천교(울산) 교면포장 S1

## 손 상 물 량 표

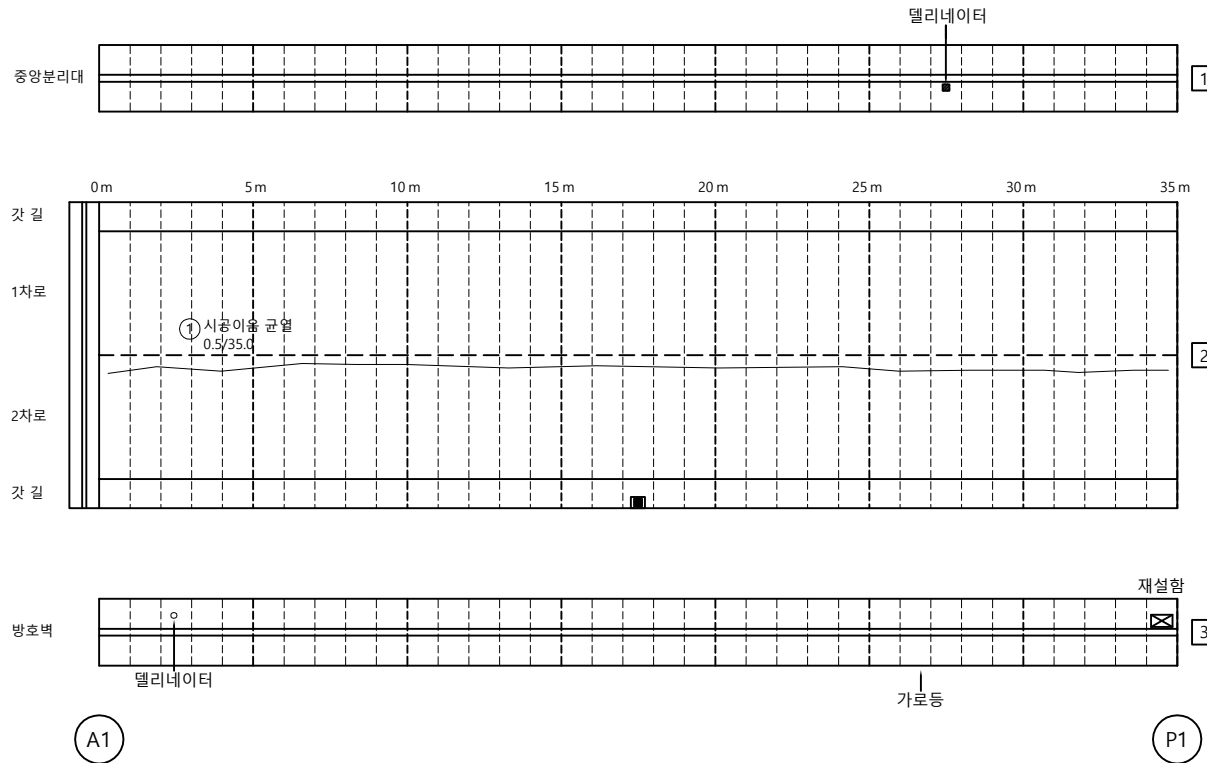
교면포장

S1

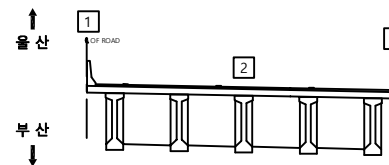
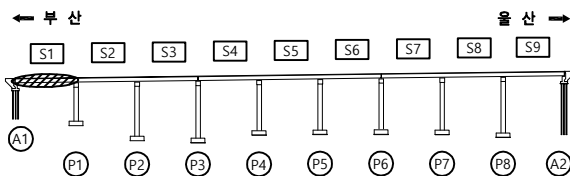
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5     | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2  |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 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 →



KEY  
PLAN



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>001</div> |

내리천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

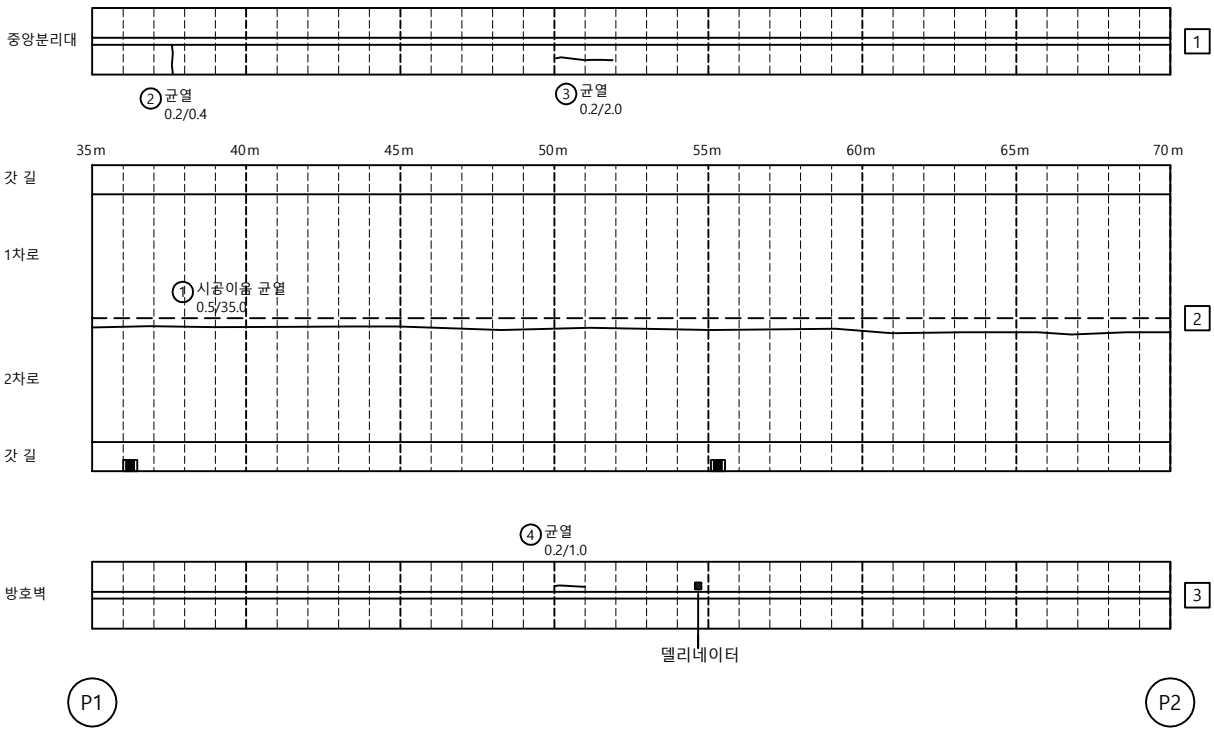
교면포장

S2

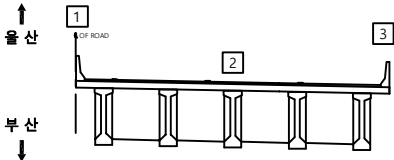
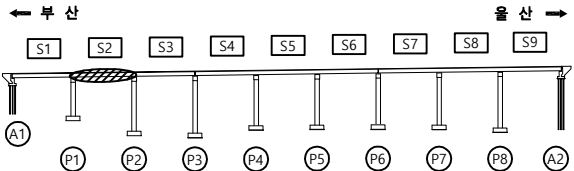
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황    | 손상규모  |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5   | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 0.4   |       | 1  | m  | 0.40  |
| 3  | 신   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 2.0   |       | 1  | m  | 2.00  |
| 4  | 신   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00  |
| 5  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 6  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 7  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 8  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 9  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 10 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 11 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 12 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 13 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 14 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 15 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 16 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 17 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 18 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 19 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 20 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 21 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 22 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 23 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 24 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 25 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 26 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 27 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 28 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 29 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 30 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 31 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 32 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 33 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 34 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 35 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

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

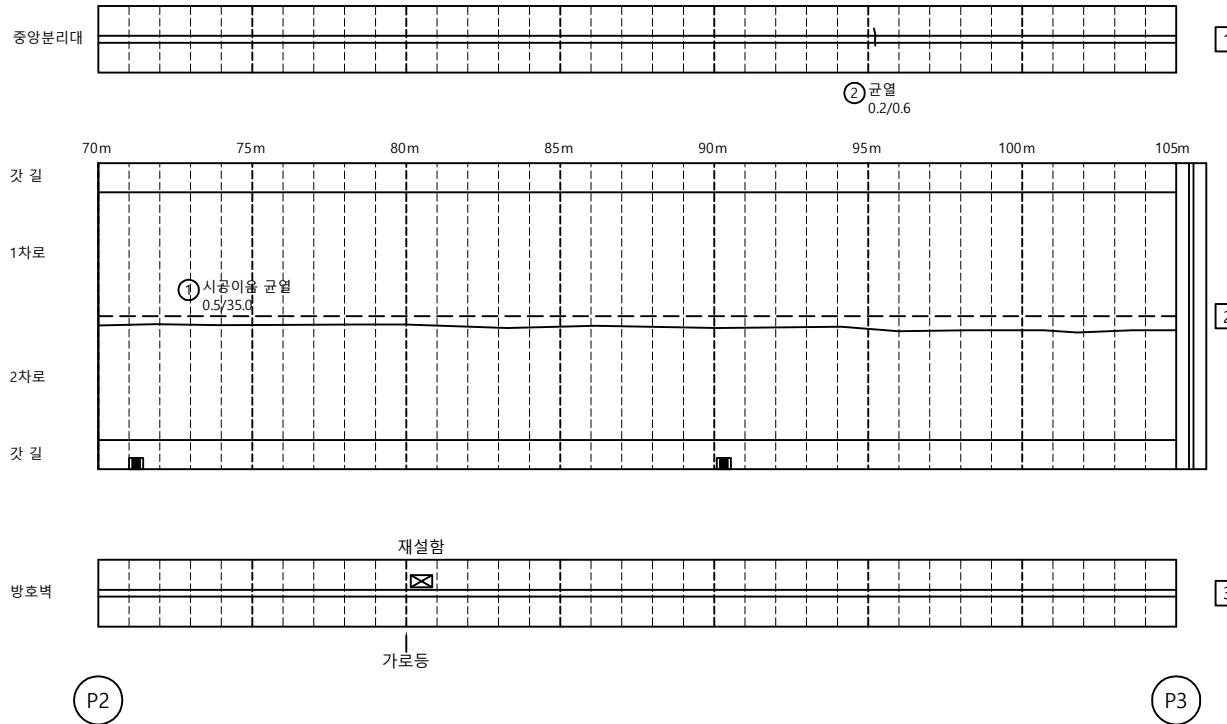
# 내리천교(울산) 교면포장 S3

## 손 상 물 량 표

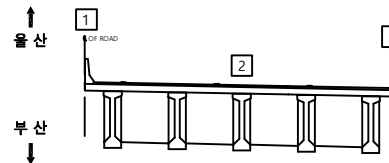
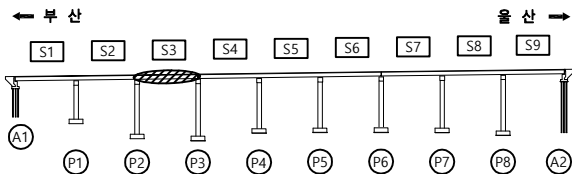
| 교면포장 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|----|
| S3   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |       | 비고 |
|      |     |      |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량    |    |
| 1    | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5     | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |    |
| 2    | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 0.6   |       | 1  | m  | 0.60  |    |
| 3    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 4    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 5    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 6    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 7    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 8    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 9    |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 10   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 11   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 12   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 13   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 14   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 15   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 16   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 17   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 18   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 19   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 20   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 21   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 22   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 23   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 24   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 25   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 26   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 27   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 28   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 29   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 30   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 31   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 32   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 33   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 34   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 35   |     |      |         |         |       |       |    |    |       |    |

← 부 산

울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|                                            |                                            |                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <div> <div>CW02</div> <div>균열</div> </div> | <div> <div></div> <div>재료분리</div> </div>   | <div> <div></div> <div>오염, 변색</div> </div> | <div> <div></div> <div>부식</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>균열부백태</div> </div>  | <div> <div></div> <div>파손, 박리</div> </div> | <div> <div></div> <div>세굴</div> </div>     | <div> <div></div> <div>퇴적</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>망상균열</div> </div>   | <div> <div></div> <div>누수, 습윤</div> </div> | <div> <div></div> <div>백태</div> </div>     | <div> <div></div> <div>기타</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>철근노출</div> </div>   | <div> <div></div> <div>소성변형</div> </div>   | <div> <div></div> <div>들뜸</div> </div>     | <div> <div>No.</div> <div>003</div> </div> |

# 내리천교(울산) 교면포장 S4

## 손상물량표

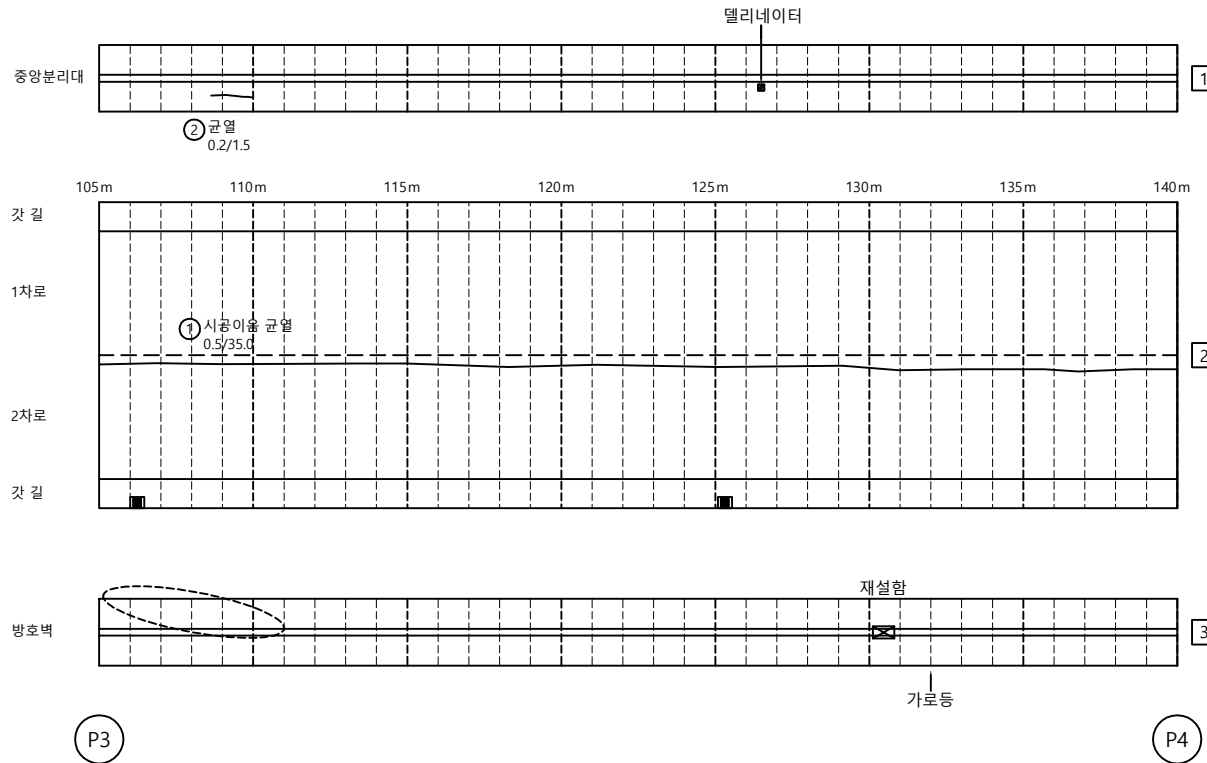
교면포장

S4

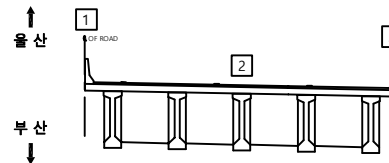
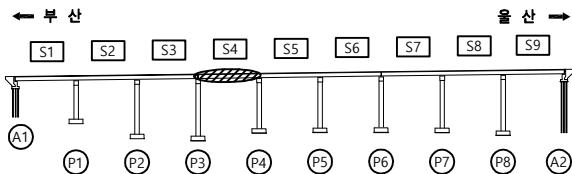
| 변호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황    | 손상규모  |       |       |    |    |       | 비고 |
|----|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----|-------|----|
|    |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량    |    |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5   | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |    |
| 2  | 신   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 1.5   |       | 1  | m  | 1.50  |    |
| 3  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 4  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 5  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 6  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 7  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 8  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 9  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 10 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 11 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 12 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 13 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 14 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 15 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 16 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 17 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 18 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 19 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 20 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 21 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 22 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 23 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 24 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 25 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 26 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 27 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 28 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 29 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 30 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 31 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 32 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 33 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 34 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |
| 35 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |    |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 004 |



# 내리천교(울산) 교면포장 S5

## 손 상 물 량 표

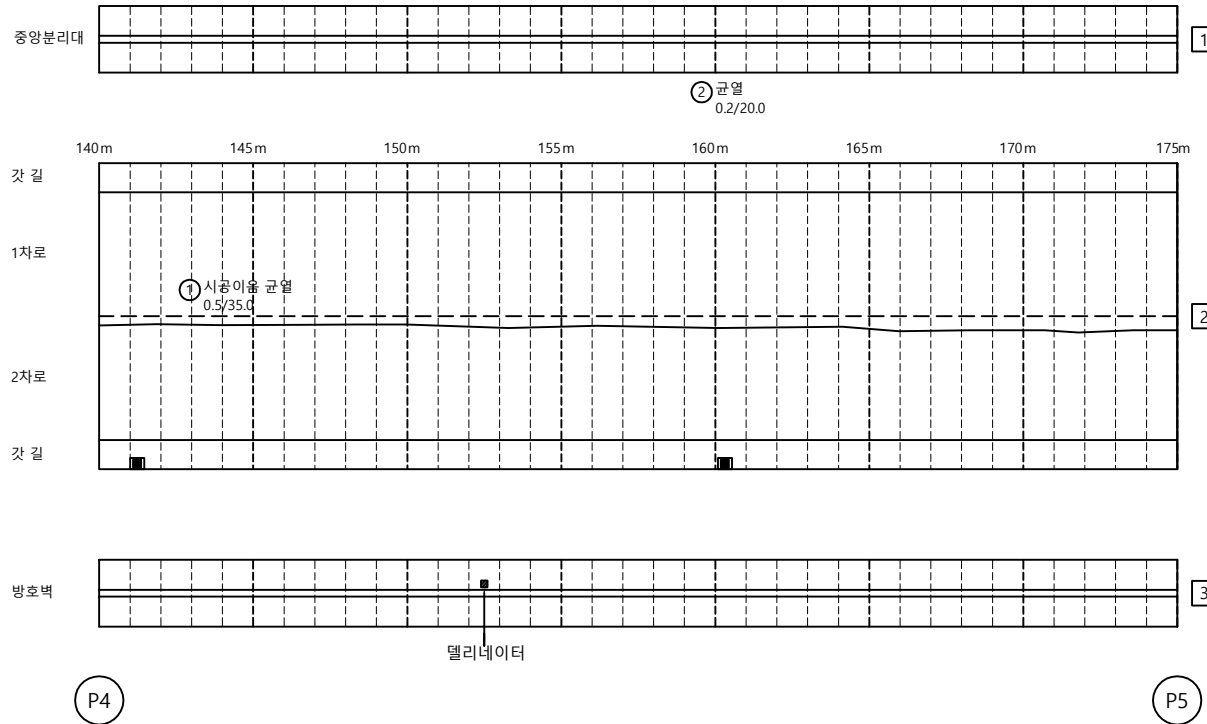
교면포장

S5

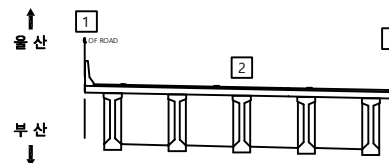
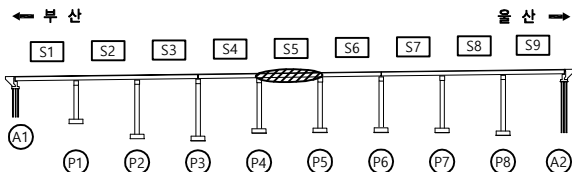
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공여유 균열 | 0.5     | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 20.0  |       | 1  | m  | 20.00 |
| 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 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

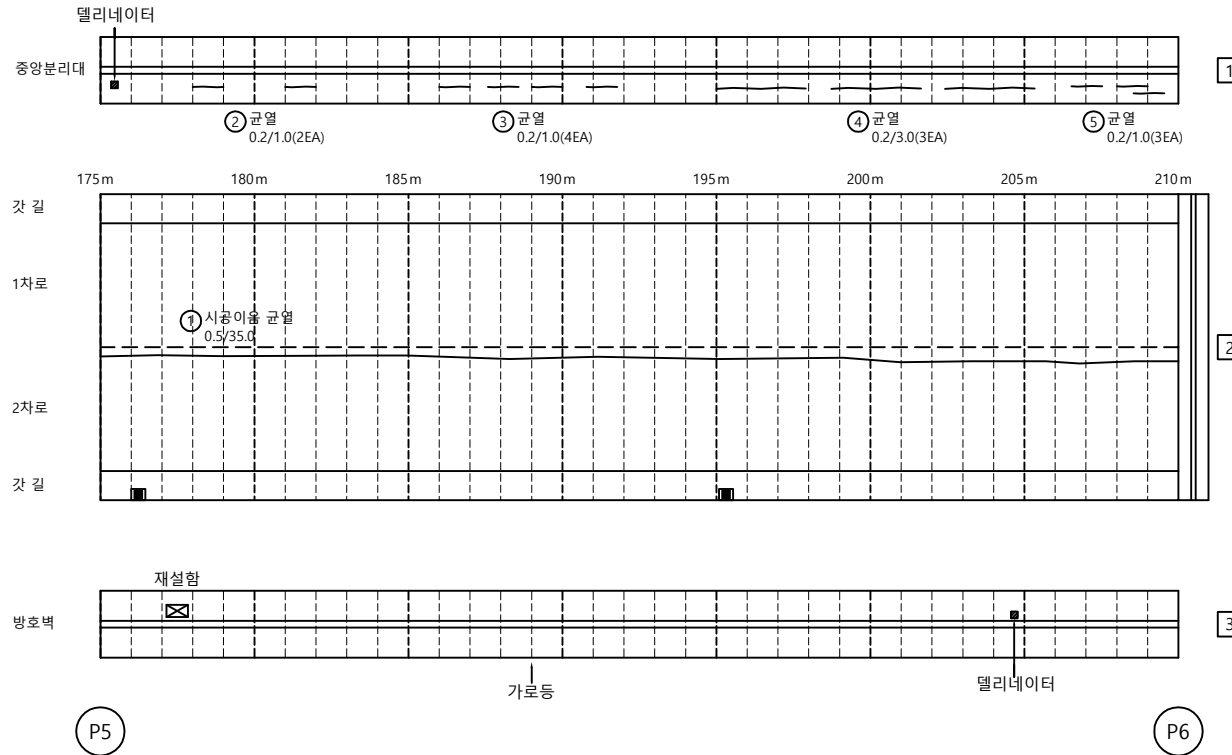
|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| 0.2   | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식  |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적     |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸   | No.    | 005 |

# 내리천교(울산) 교면포장 S6

## 손상물량표

← 부 산

울 산 →

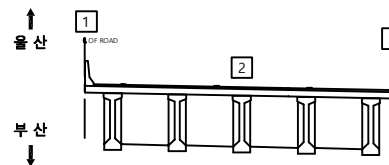
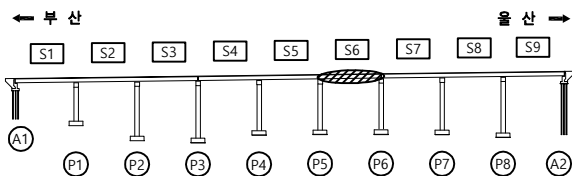


교면포장

S6

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상 현황   | 손상 규모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5   | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 1.0   |       | 2  | m  | 2.00  |
| 3  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 1.0   |       | 4  | m  | 4.00  |
| 4  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 3.0   |       | 3  | m  | 9.00  |
| 5  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2   | 1.0   |       | 3  | m  | 3.00  |
| 6  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 7  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 8  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 9  |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 10 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 11 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 12 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 13 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 14 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 15 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 16 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 17 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 18 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 19 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 20 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 21 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 22 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 23 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 24 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 25 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 26 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 27 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 28 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 29 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 30 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 31 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 32 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 33 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 34 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |
| 35 |     |      |         |       |       |       |    |    |       |

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|             |        |        |         |
|-------------|--------|--------|---------|
| ① CW 0.2 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태     | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열      | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출      | 소성변형   | 들뜸     | No. 006 |

# 내리천교(울산) 교면포장 S7

## 손 상 물 량 표

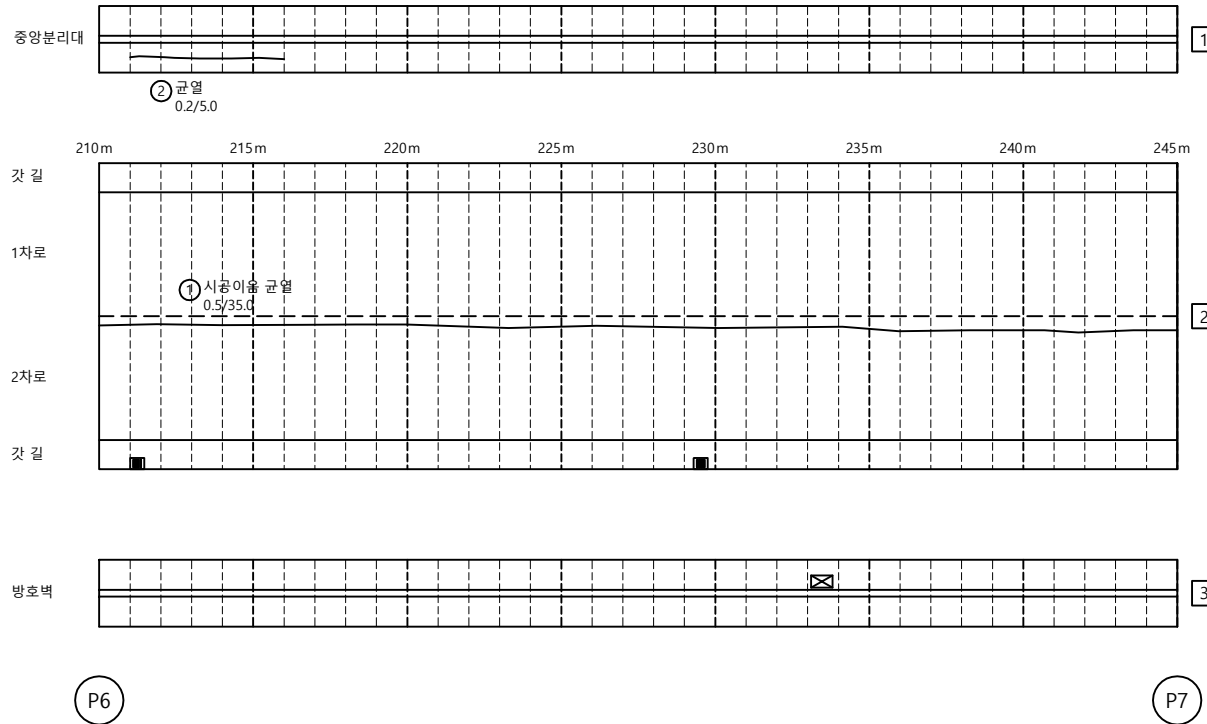
교면포장

S7

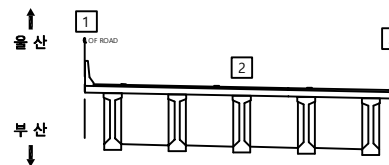
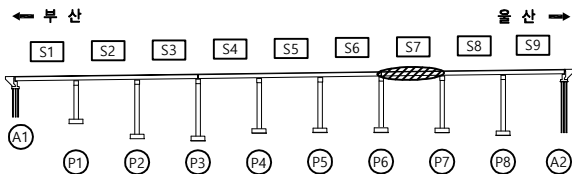
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공여유 균열 | 0.5     | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2  | 신   | 방수벽  | 균열      | 0.2     | 5.0   |       | 1  | m  | 5.00  |
| 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 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 007 |

# 내리천교(울산) 교면포장 S8

## 손 상 물 량 표

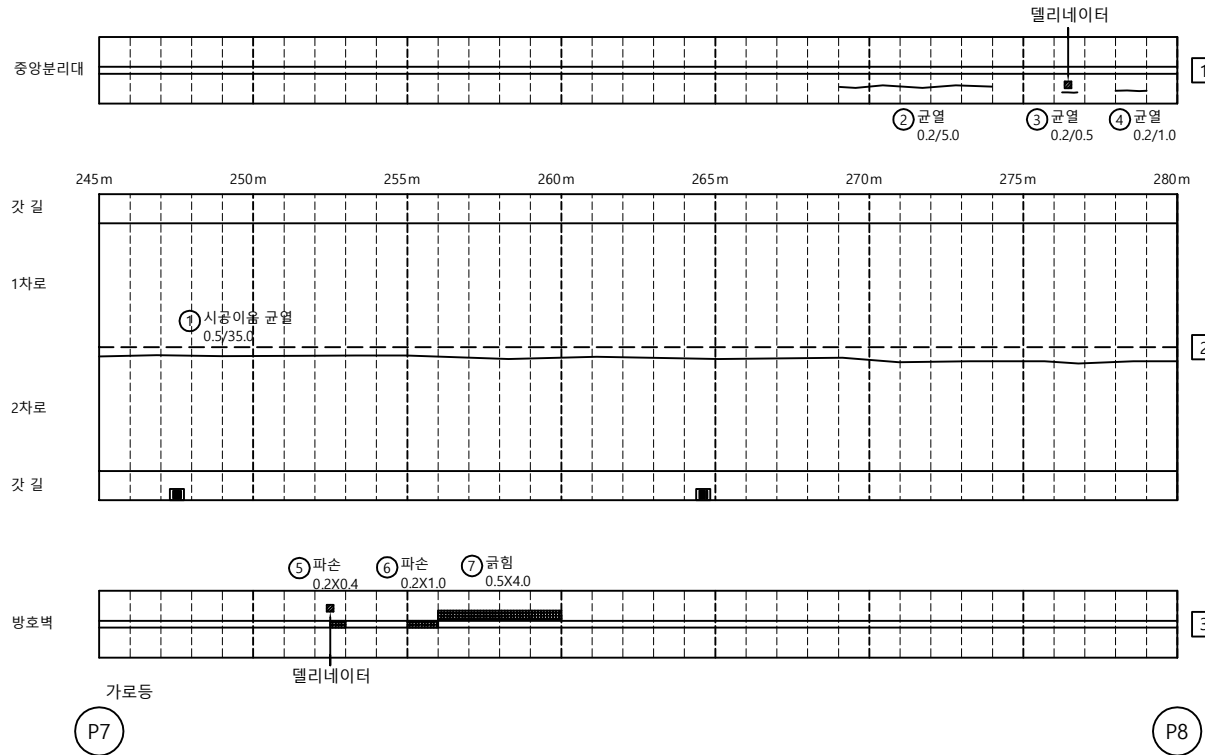
교면포장

S8

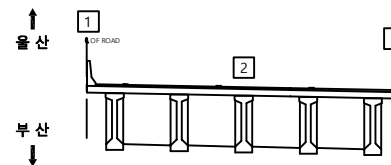
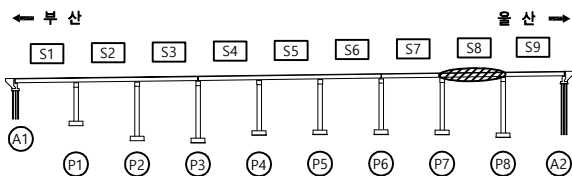
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5     | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 5.0   |       | 1  | m  | 5.00  |
| 3  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50  |
| 4  | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00  |
| 5  | 신   | 방호벽  | 파손      |         | 0.2   | 0.4   | 1  | m² | 0.08  |
| 6  | 신   | 방호벽  | 파손      |         | 0.2   | 1.0   | 1  | m² | 0.20  |
| 7  | 신   | 방호벽  | 균열      |         | 0.5   | 4.0   | 1  | m² | 2.00  |
| 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 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |

← 부 산

울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

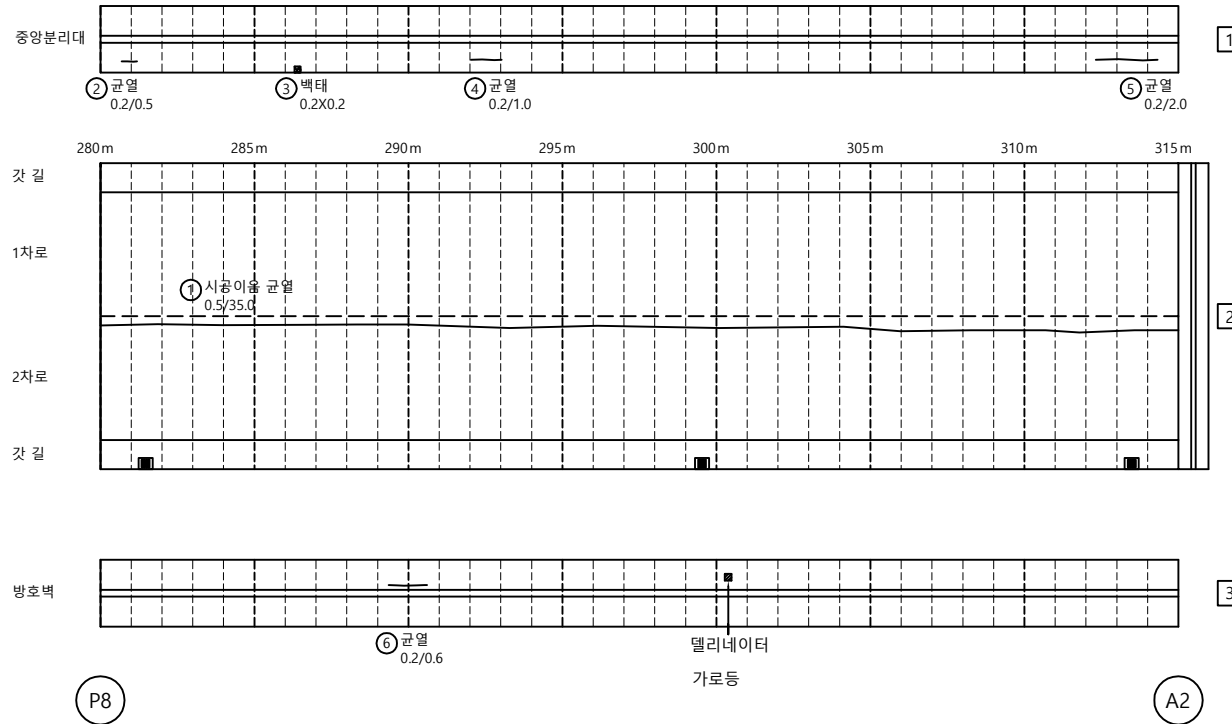
|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 008 |

# 내리천교(울산) 교면포장 S9

## 손 상 물 량 표

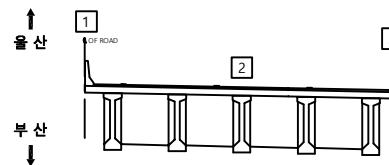
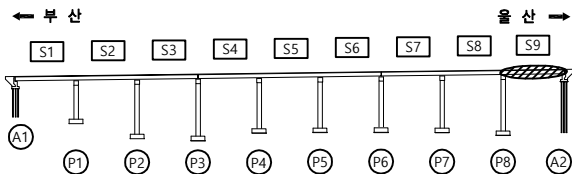
← 부 산

울 산 →



| 교면포장 S9 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
|---------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
| 번호      | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|         |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1       | 구   | 교면포장 | 시공이음 균열 | 0.5     | 35.0  |       | 1  | m  | 35.00 |
| 2       | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50  |
| 3       | 구   | 방호벽  | 백태      |         | 0.2   | 0.2   | 1  | ㎡  | 0.04  |
| 4       | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00  |
| 5       | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 2.0   |       | 1  | m  | 2.00  |
| 6       | 구   | 방호벽  | 균열      | 0.2     | 0.6   |       | 1  | m  | 0.60  |
| 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> <div>CW02</div> <div>균열</div> </div> | <div> <div></div> <div>재료분리</div> </div>   | <div> <div></div> <div>오염, 변색</div> </div> | <div> <div></div> <div>부식</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>균열부백태</div> </div>  | <div> <div></div> <div>파손, 박리</div> </div> | <div> <div></div> <div>세굴</div> </div>     | <div> <div></div> <div>퇴적</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>망상균열</div> </div>   | <div> <div></div> <div>누수, 습윤</div> </div> | <div> <div></div> <div>백태</div> </div>     | <div> <div></div> <div>기타</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>철근노출</div> </div>   | <div> <div></div> <div>소성변형</div> </div>   | <div> <div></div> <div>들뜸</div> </div>     | <div> <div>No.</div> <div>009</div> </div> |

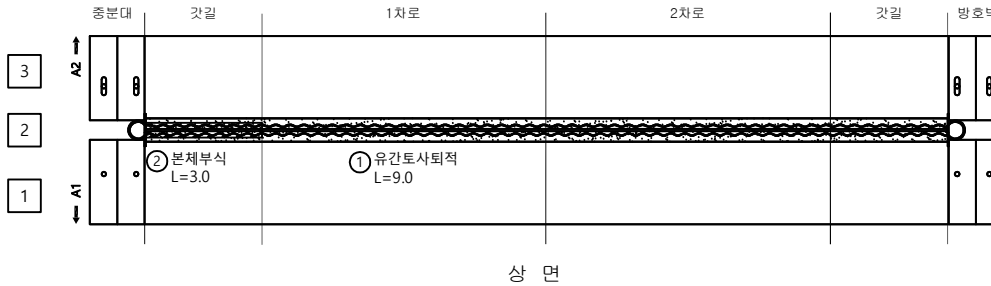
# 내리천교(울산) 신축이음 A1

## 손상물량표

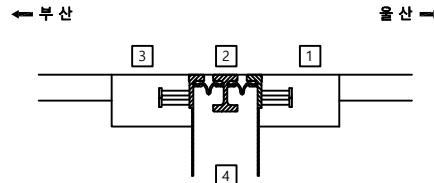
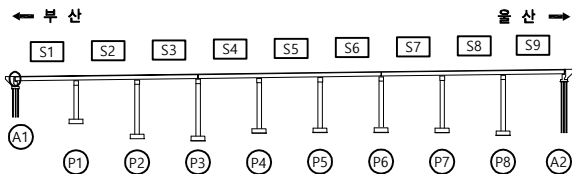
신축이음

A1

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|----|-----|------|--------|-------|-------|-------|----|----|------|
|    |     |      |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 신축이음 | 유연토사퇴적 |       | 9.0   |       | 1  | m  | 9.00 |
| 2  | 신   | 신축이음 | 본체부식   |       | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |
| 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 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

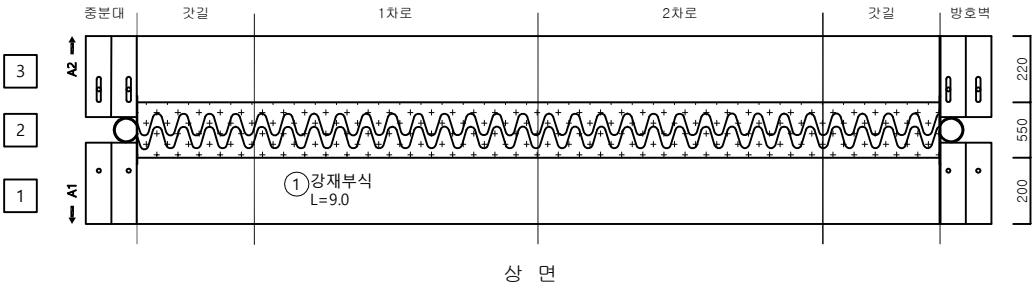
|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |

No. 010

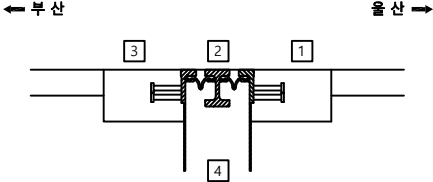
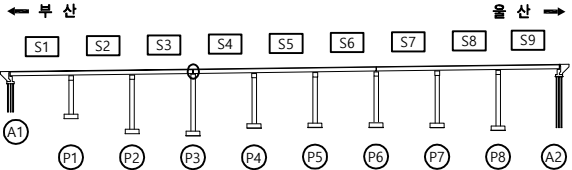
신축이음

P3

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 신축이음 | 본체부식    |         | 9.0   |       | 1  | m  | 9.00 |
| 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



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

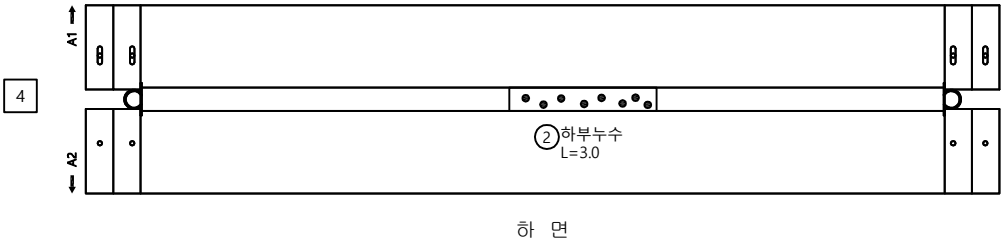
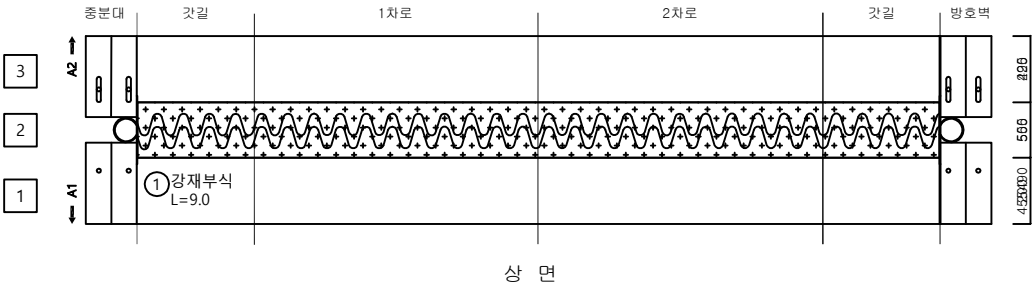
범  
례

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

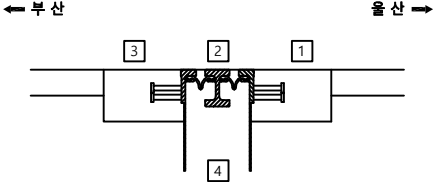
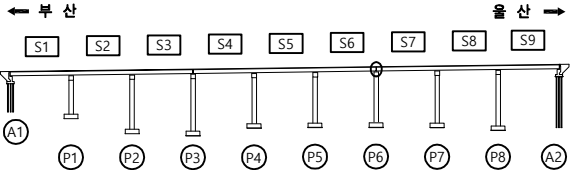
신축이음

P6

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|----|-----|------|------|-------|-------|-------|----|----|------|
|    |     |      |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 신축이음 | 본체부식 |       | 9.0   |       | 1  | m  | 9.00 |
| 2  | 구   | 신축이음 | 해부누수 |       | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |
| 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 |     |      |      |       |       |       |    |    |      |



KEY  
PLAN



용역명

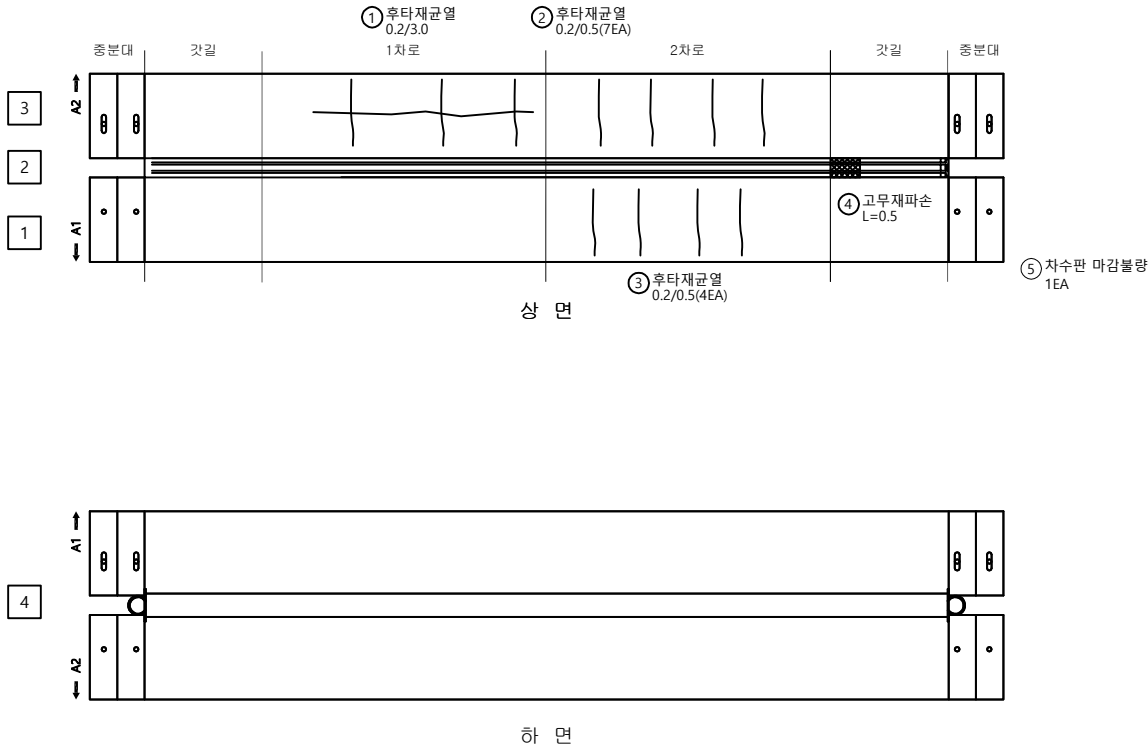
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|  |       |  |        |  |        |     |     |
|--|-------|--|--------|--|--------|-----|-----|
|  | 균열    |  | 재료분리   |  | 오염, 변색 |     | 부식  |
|  | 균열부백택 |  | 파손, 박리 |  | 세굴     |     | 퇴적  |
|  | 망상균열  |  | 누수, 습윤 |  | 백태     |     | 기타  |
|  | 철근노출  |  | 소성변형   |  | 들뜸     | No. | 012 |



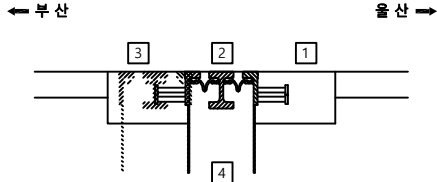
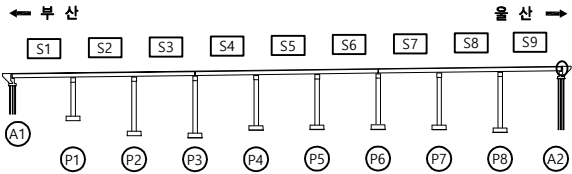
내리천교(울산) 신축이음 A2



손상물량표

| 신축이음 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|----------|-------|-------|-------|----|----|------|
| A2   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손상현상     | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |          | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 신축이음 | 후타재 균열   | 0.2   | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |
| 2    | 구   | 신축이음 | 후타재 균열   | 0.2   | 0.5   |       | 7  | m  | 3.50 |
| 3    | 구   | 신축이음 | 후타재 균열   | 0.2   | 0.5   |       | 4  | m  | 2.00 |
| 4    | 구   | 신축이음 | 고무재 파손   |       | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |
| 5    | 구   | 신축이음 | 차수판 마감보강 |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 6    |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 7    |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 8    |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |

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. 013 |

내리천교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

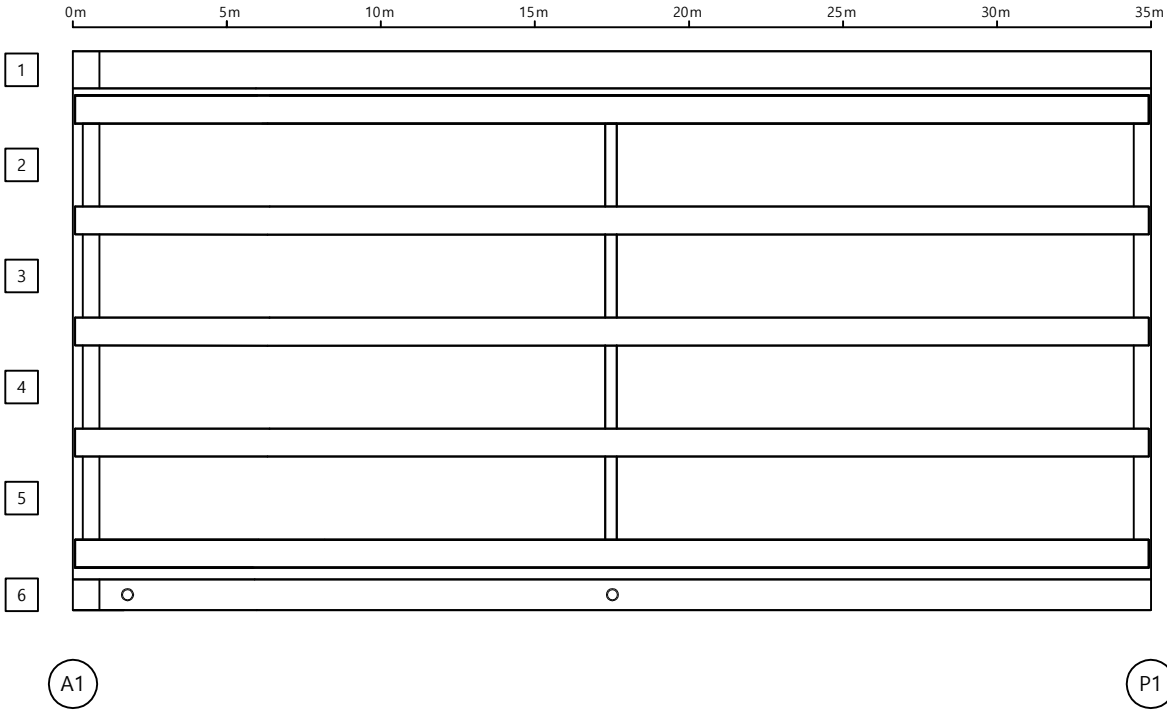
바닥판

S1

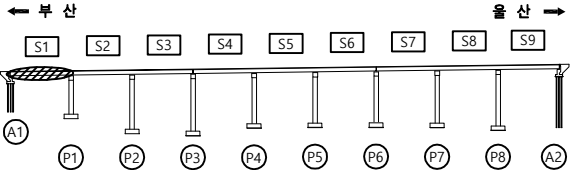
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     | 상태영호 |       |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |
| 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

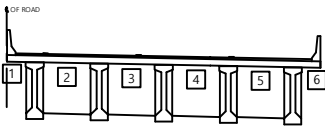
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓



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.    | 014 |

내리천교(울산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

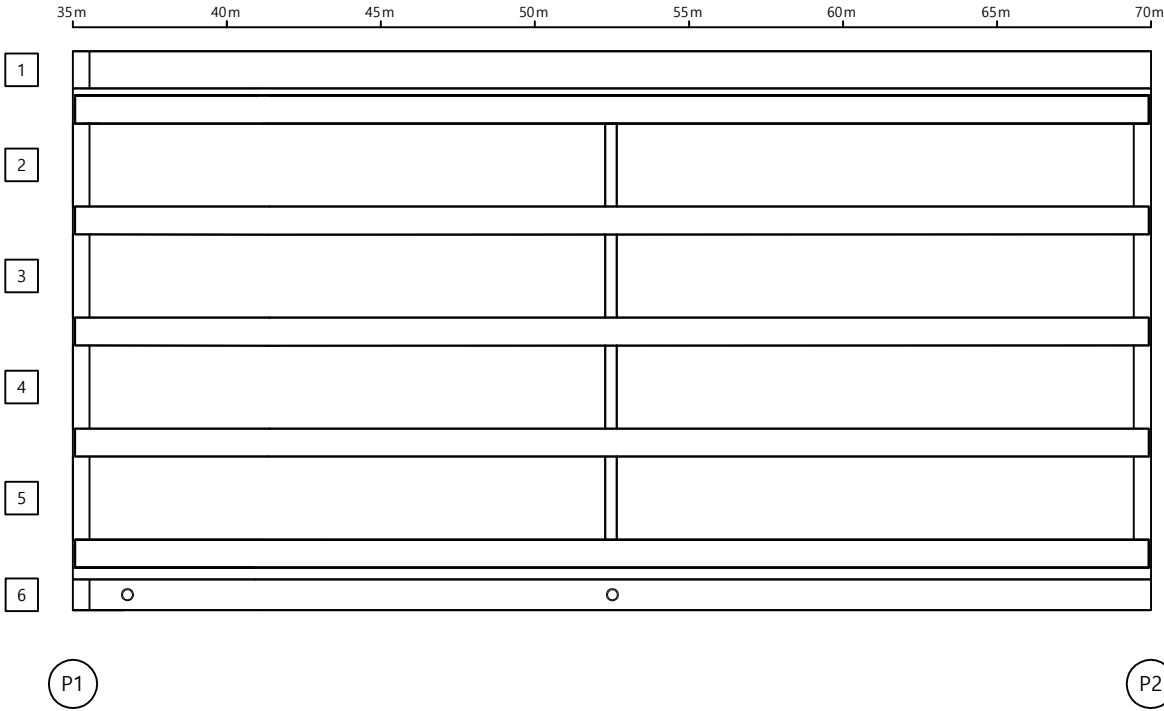
바닥판

S2

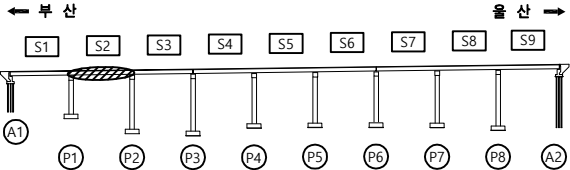
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     | 상태양호    |         |       |       |    |    |    |    |
| 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

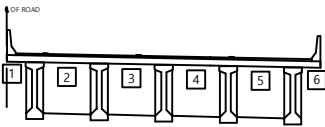
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
↓  
부 산



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. 015 |

내리천교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

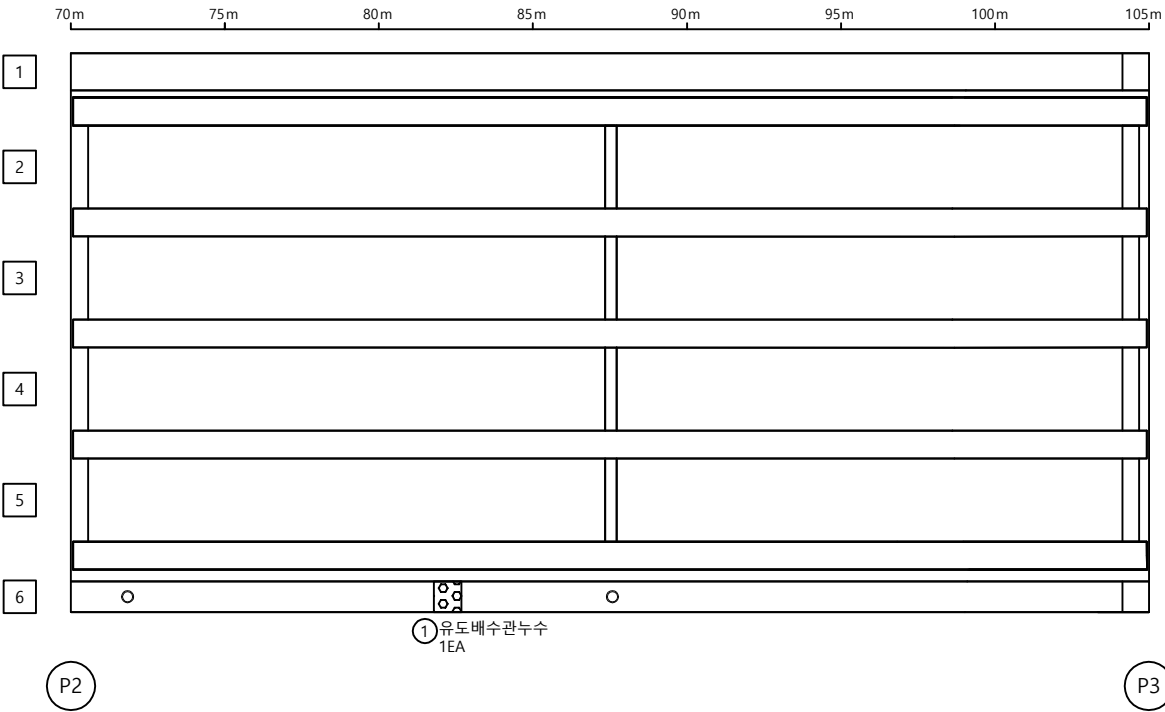
바닥판

S3

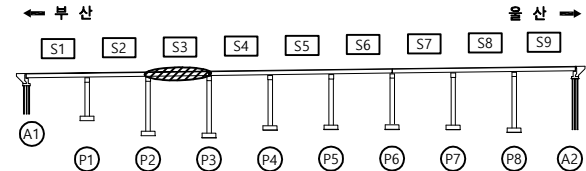
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황     | 손상규모  |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|-----|----------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |     |          | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 바닥판 | 유도배수관 누수 |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 2  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 3  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |          |       |       |       |    |    |      |    |

← 부 산

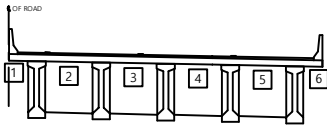
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓



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. 016 |

내리천교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

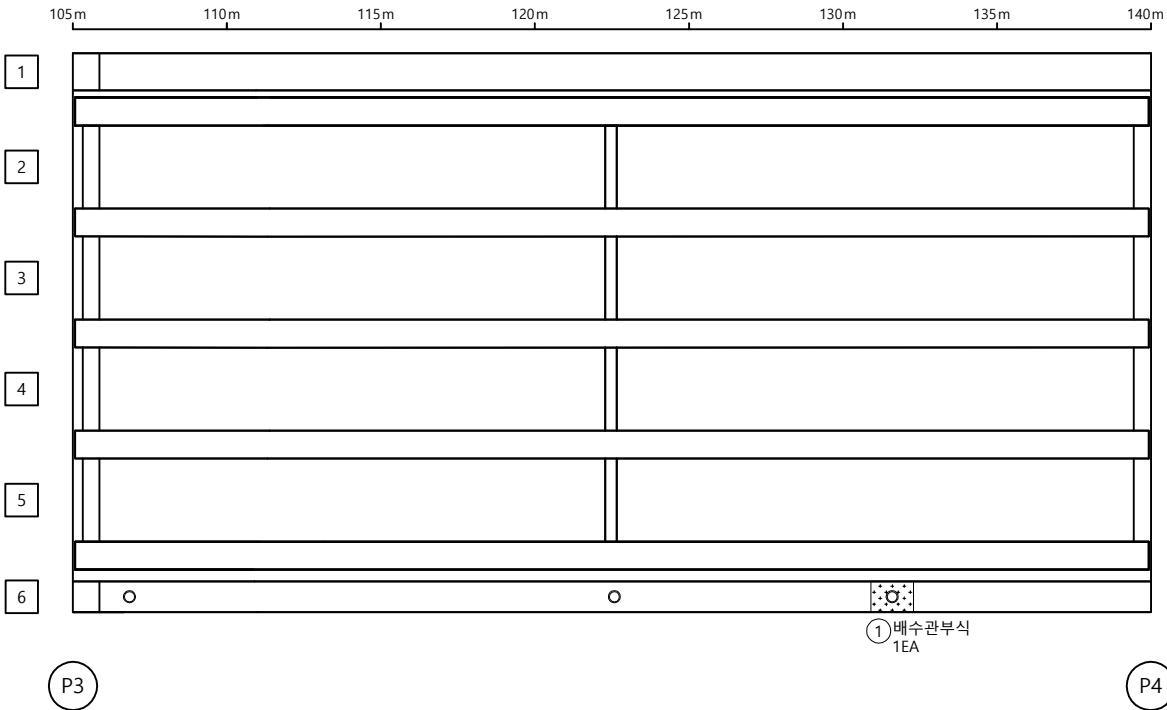
바닥판

S4

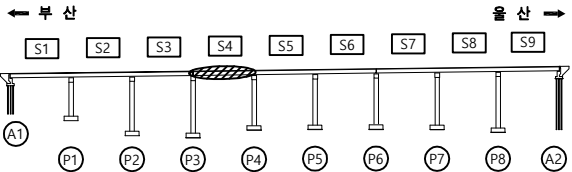
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황  | 손상규모  |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |     |       | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 바닥판 | 배수관부식 |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 2  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 3  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |       |       |       |       |    |    |      |    |

← 부 산

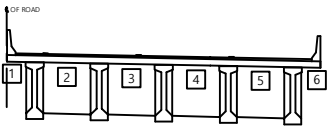
울 산 →



KEY  
PLAN



↑ 울 산  
↓ 부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

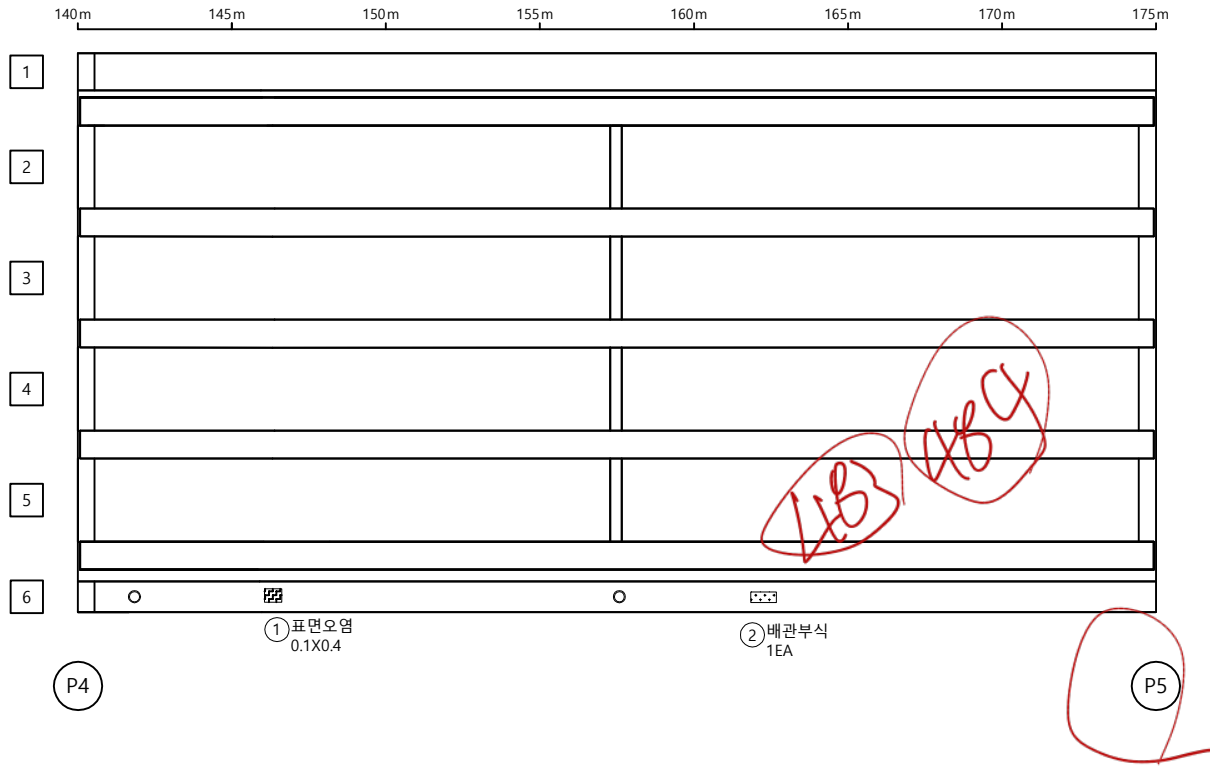
범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 017 |

# 내리천교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



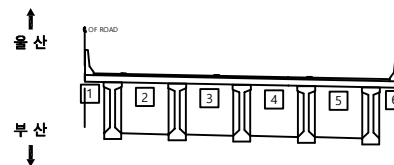
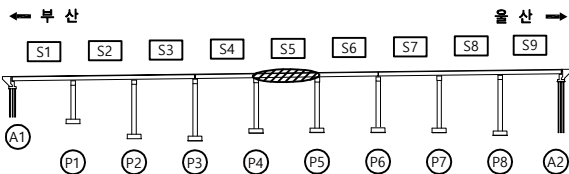
## 손 상 물 량 표

바닥판

S5

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 바닥판  | 표면오염    |         | 0.1   | 0.4   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.04 |
| 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



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|                               |                   |                   |                    |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <div>CW02</div> <div>균열</div> | <div>재료분리</div>   | <div>오염, 변색</div> | <div>부식</div>      |
| <div>균열부백태</div>              | <div>파손, 박리</div> | <div>세굴</div>     | <div>퇴적</div>      |
| <div>망상균열</div>               | <div>누수, 습윤</div> | <div>백태</div>     | <div>기타</div>      |
| <div>철근노출</div>               | <div>소성변형</div>   | <div>들뜸</div>     | <div>No. 018</div> |

# 내리천교(울산) 바닥판하면 S6

## 손 상 물 량 표

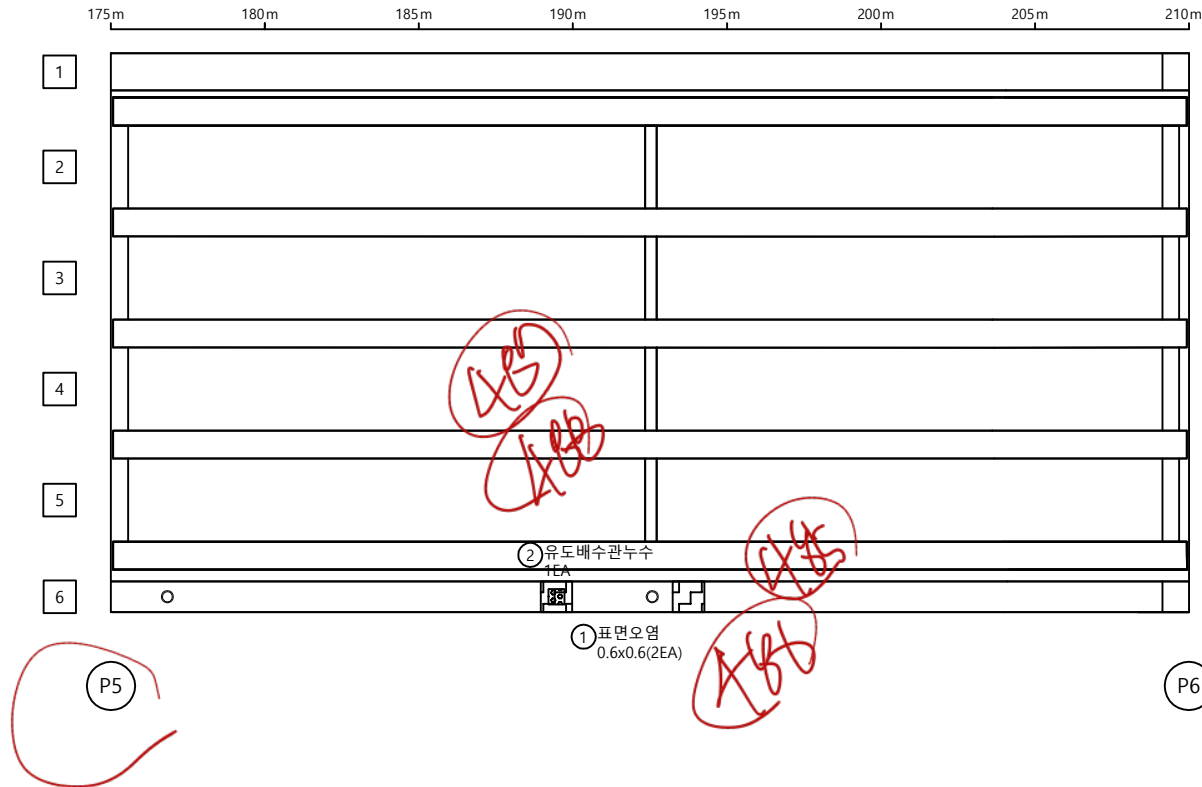
바닥판

S6

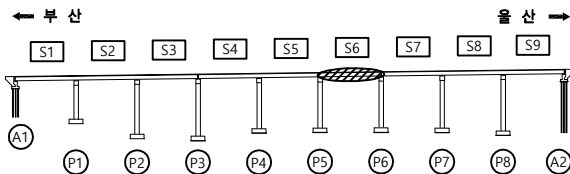
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황  | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|----|-----|------|----------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
|    |     |      |          | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 바닥판  | 표면오염     |         | 0.6   | 0.6   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.72 |
| 2  | 구   | 배수시설 | 유도배수관 누수 |         |       |       | 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 |     |      |          |         |       |       |    |                |      |

← 부 산

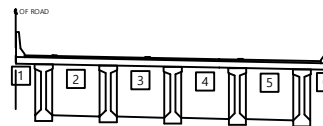
울 산 →



KEY  
PLAN



↑  
울 산  
↓  
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 군 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. 019 |

내리천교(울산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

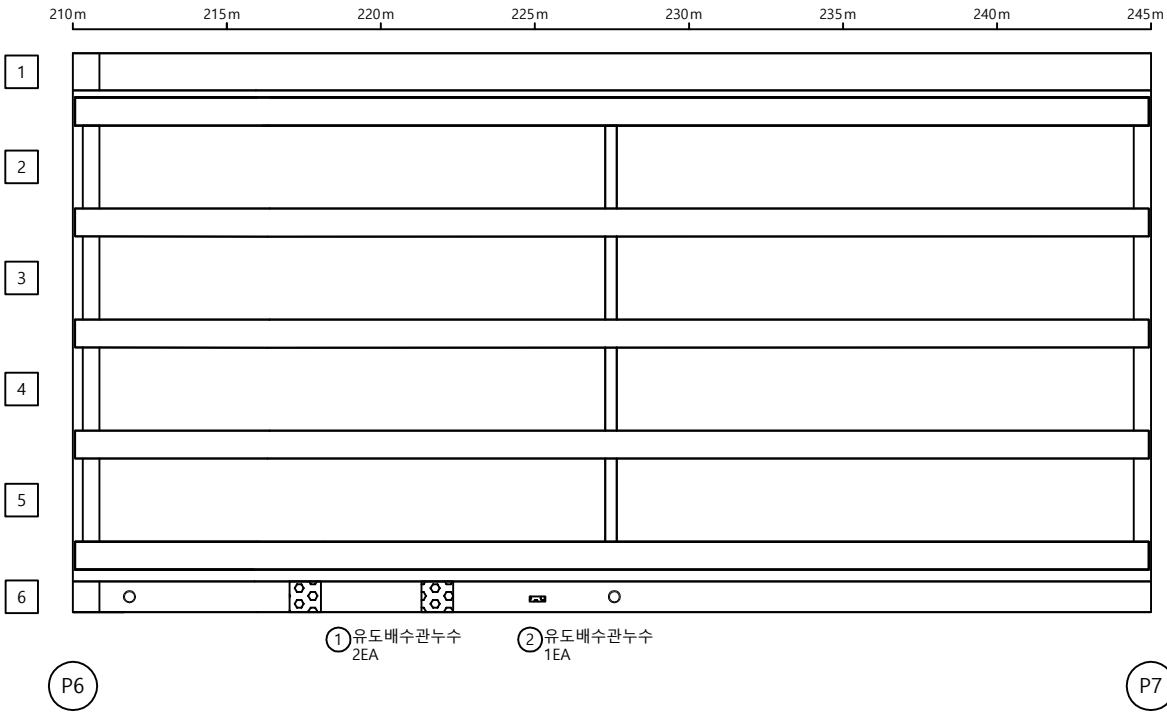
바닥판

S7

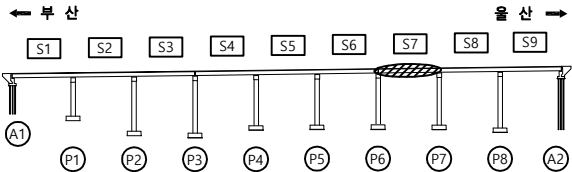
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황  | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|----|-----|------|----------|---------|-------|-------|----|----|------|
|    |     |      |          | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 배수시설 | 유도배수관 누수 |         |       |       | 2  | EA | 2.00 |
| 2  | 구   | 배수시설 | 유도배수관 누수 |         |       |       | 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 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |

← 부 산

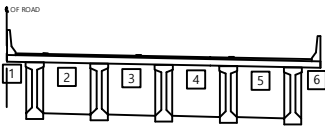
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
↓  
부 산



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. 020 |



내리천교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

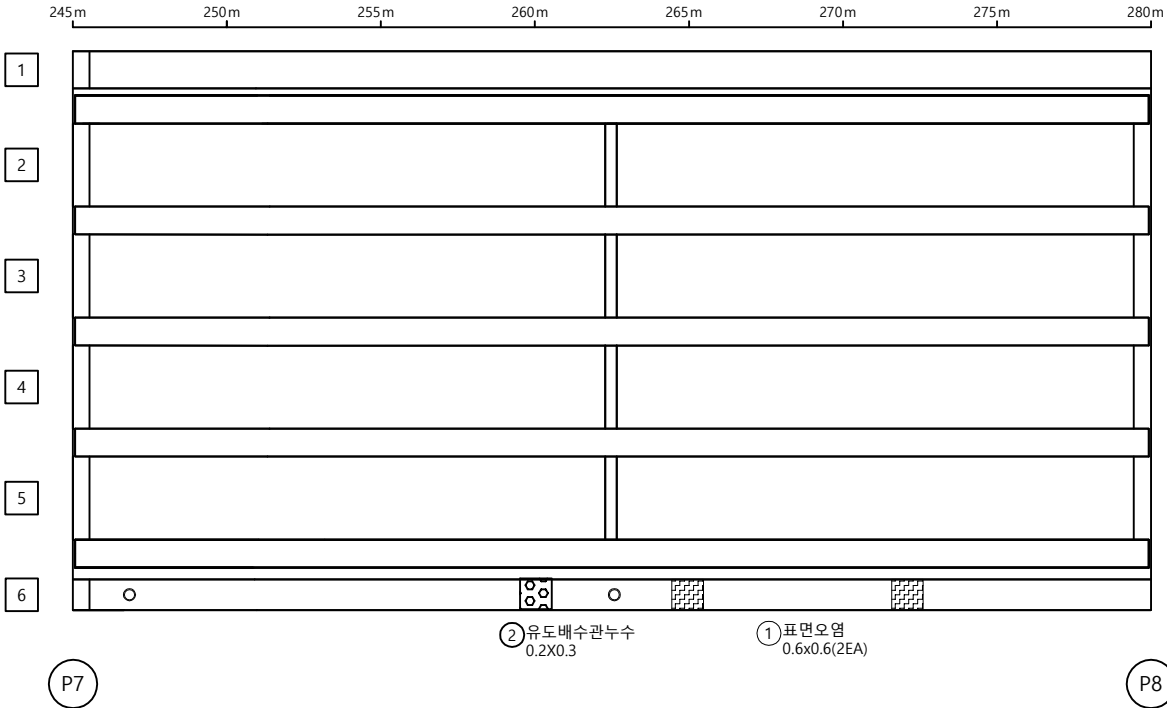
바닥판

S8

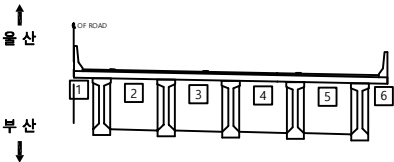
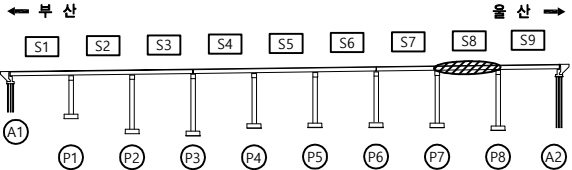
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황     | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|----|-----|------|----------|-------|-------|-------|----|----|------|
|    |     |      |          | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 배수시설 | 유도배수관 누수 |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 2  | 구   | 배수시설 | 표면오염     |       | 0.6   | 0.6   | 2  | ㎡  | 0.72 |
| 3  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 4  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 5  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 6  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 7  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 8  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 9  |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 10 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 11 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 12 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 13 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 14 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 15 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 16 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 17 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 18 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 19 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 20 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 21 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 22 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 23 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 24 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 25 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 26 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 27 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 28 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 29 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 30 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 31 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 32 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 33 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 34 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |
| 35 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |

← 부 산

울 산 →



KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|  |       |  |        |  |        |     |     |
|--|-------|--|--------|--|--------|-----|-----|
|  | 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. | 021 |

# 내리천교(울산) 바닥판하면 S9

## 손상물량표

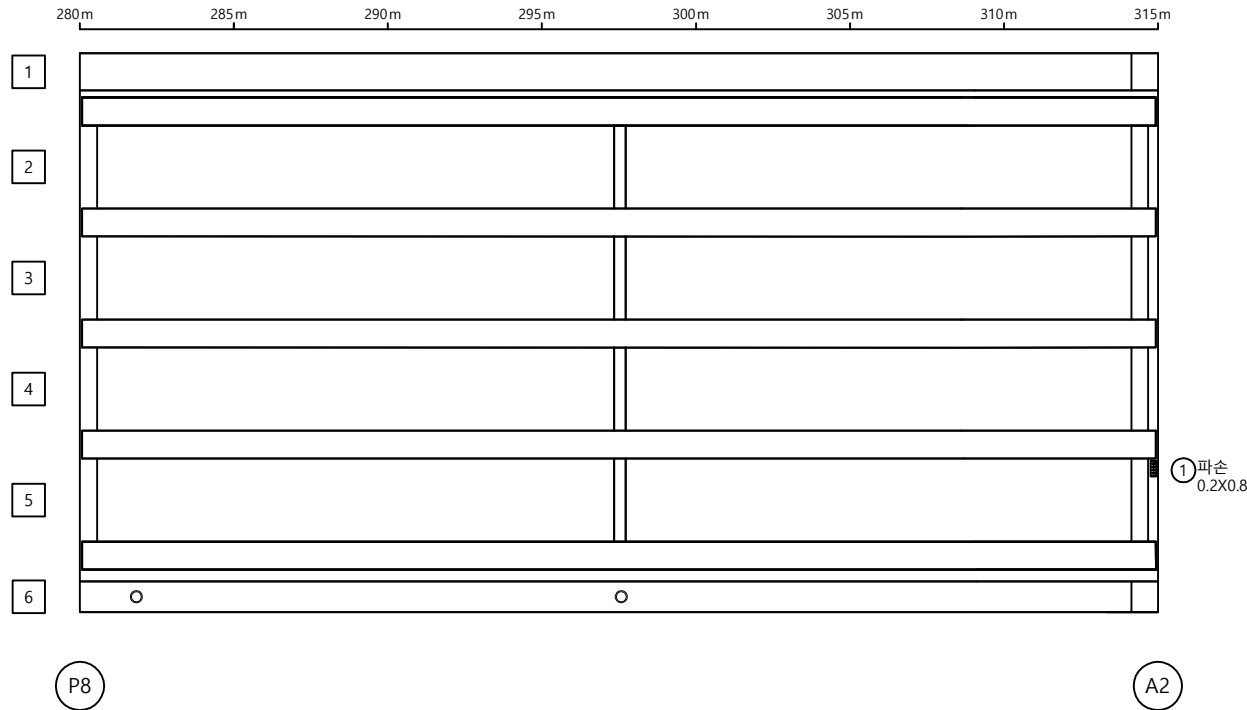
바닥판

S9

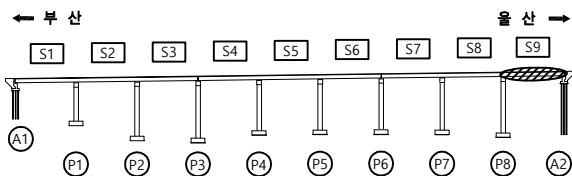
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |                |      | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----------------|------|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량   |    |
| 1  | 구   | 바닥판 | 파손   |       | 0.2   | 0.8   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.16 |    |
| 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

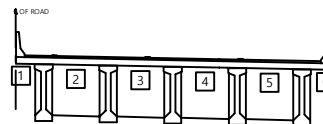
울 산 →



KEY  
PLAN



↑ 울산  
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

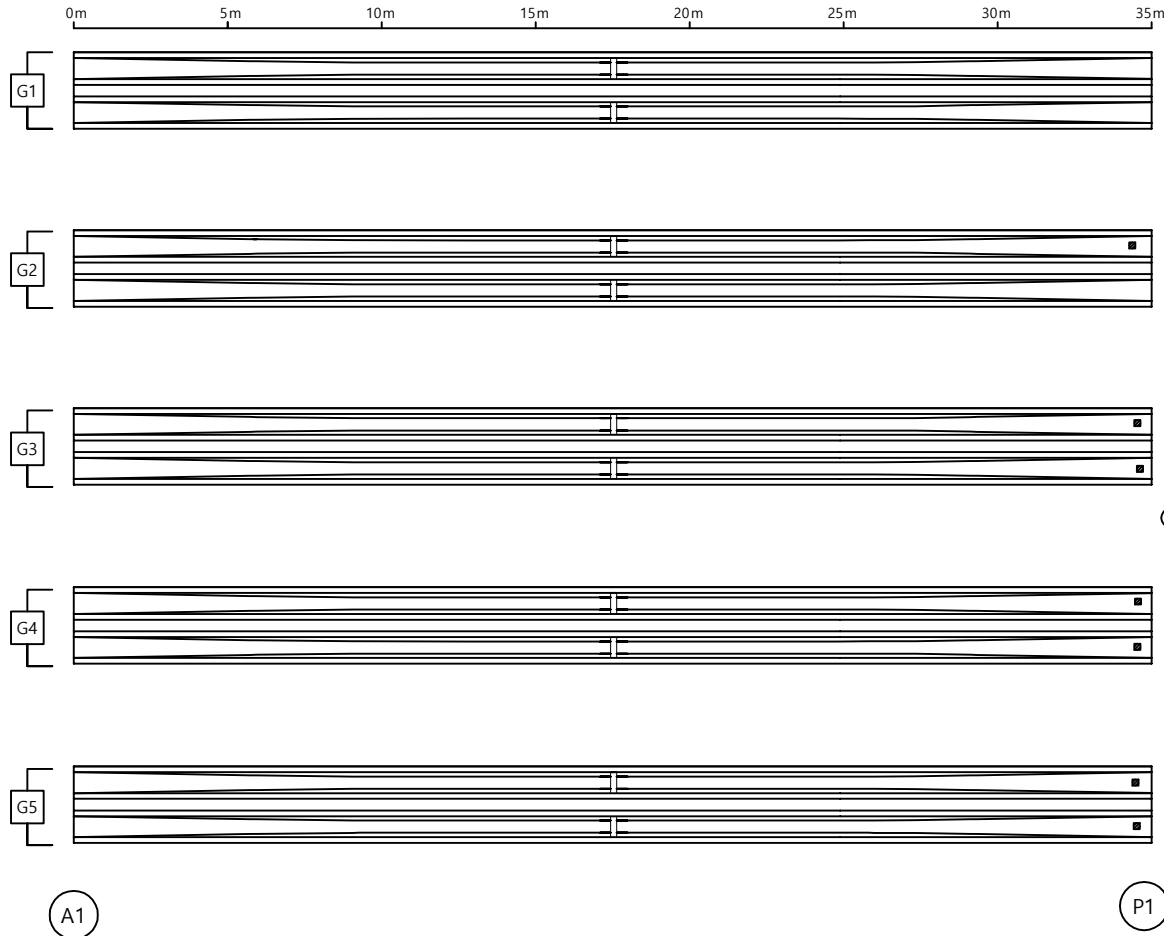
범  
례

|          |       |        |        |         |
|----------|-------|--------|--------|---------|
| ① CW 0.2 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ②        | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③        | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④        | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 022 |

# 내리천교(울산) 거더 S1

← 부 산

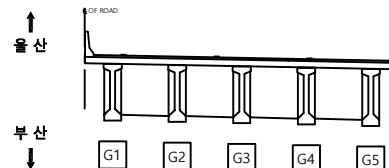
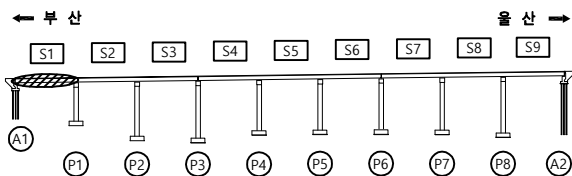
울 산 →



## 손 상 물 량 표

| 거더 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| S1 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 7  | ㎡  | 0.07 |    |
| 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

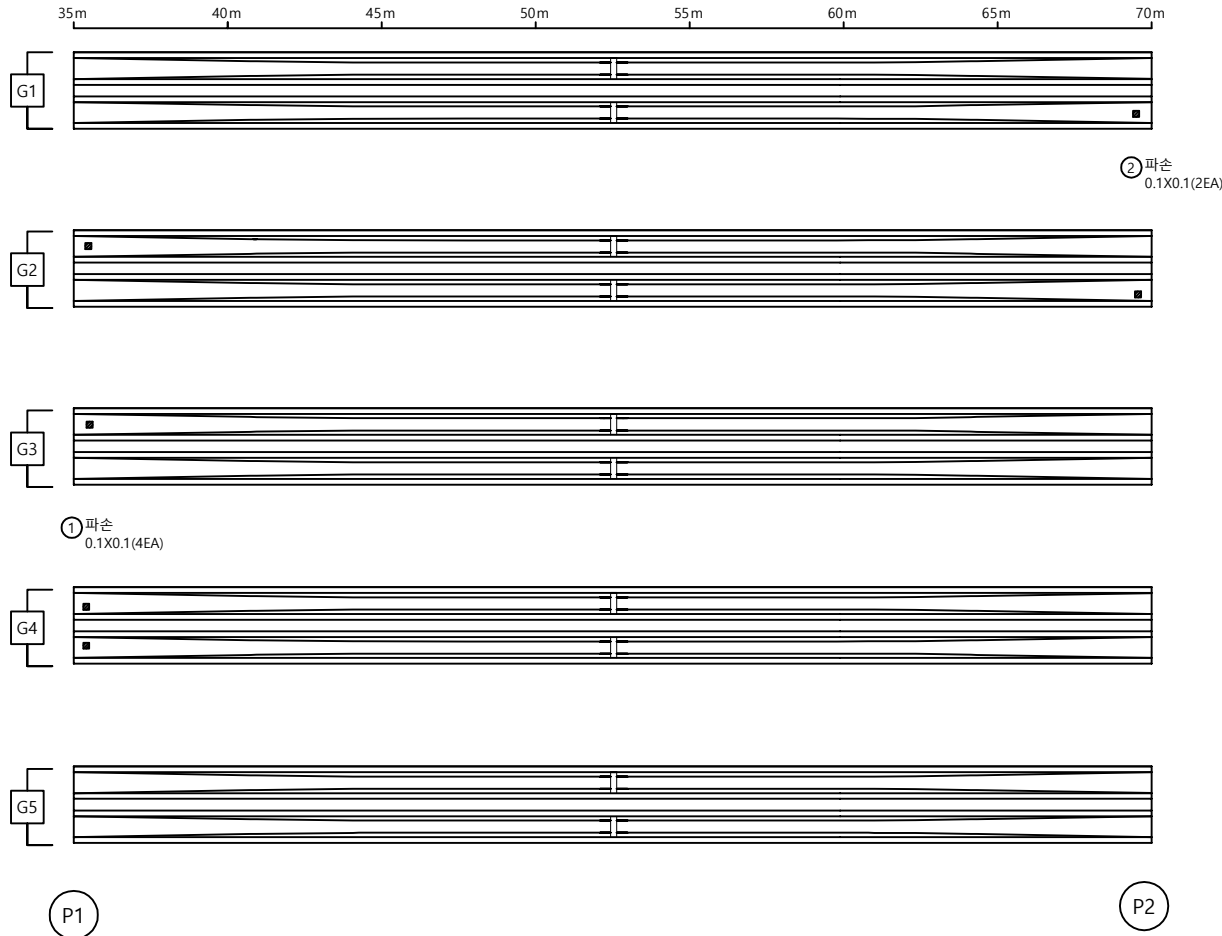
범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 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. 023 |

# 내리천교(울산) 거더 S2

← 부 산

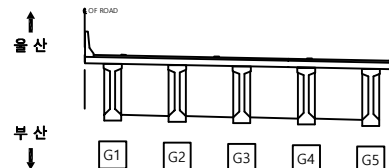
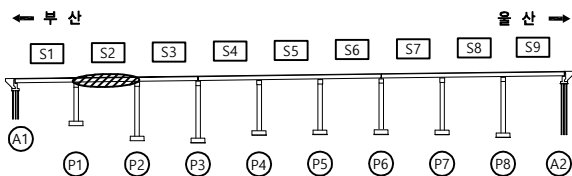
울 산 →



## 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 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 4  | m² | 0.04 |    |
| 2  | 구   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 2  | m² | 0.02 |    |
| 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

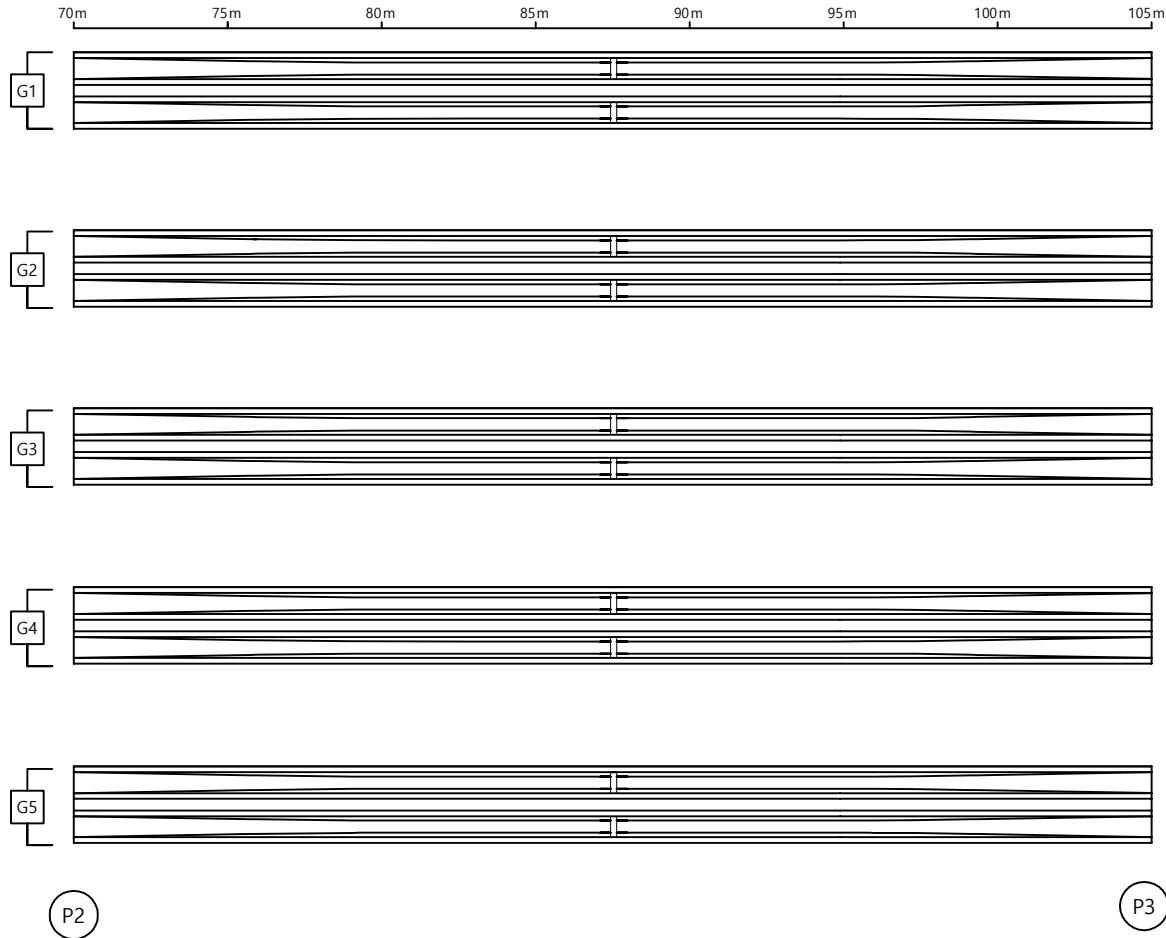
|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |

No. 024

# 내리천교(울산) 거더 S3

← 부 산

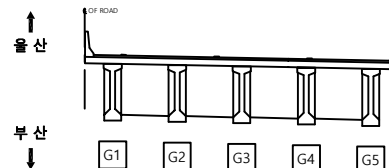
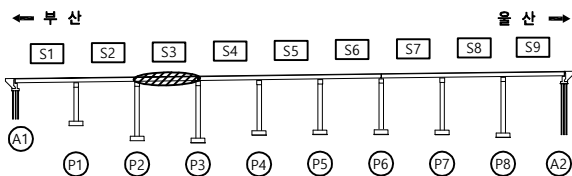
울 산 →



## 손 상 물 량 표

| 거더 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
| S3 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     | 상대양호    |         |       |       |    |    |    |    |
| 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



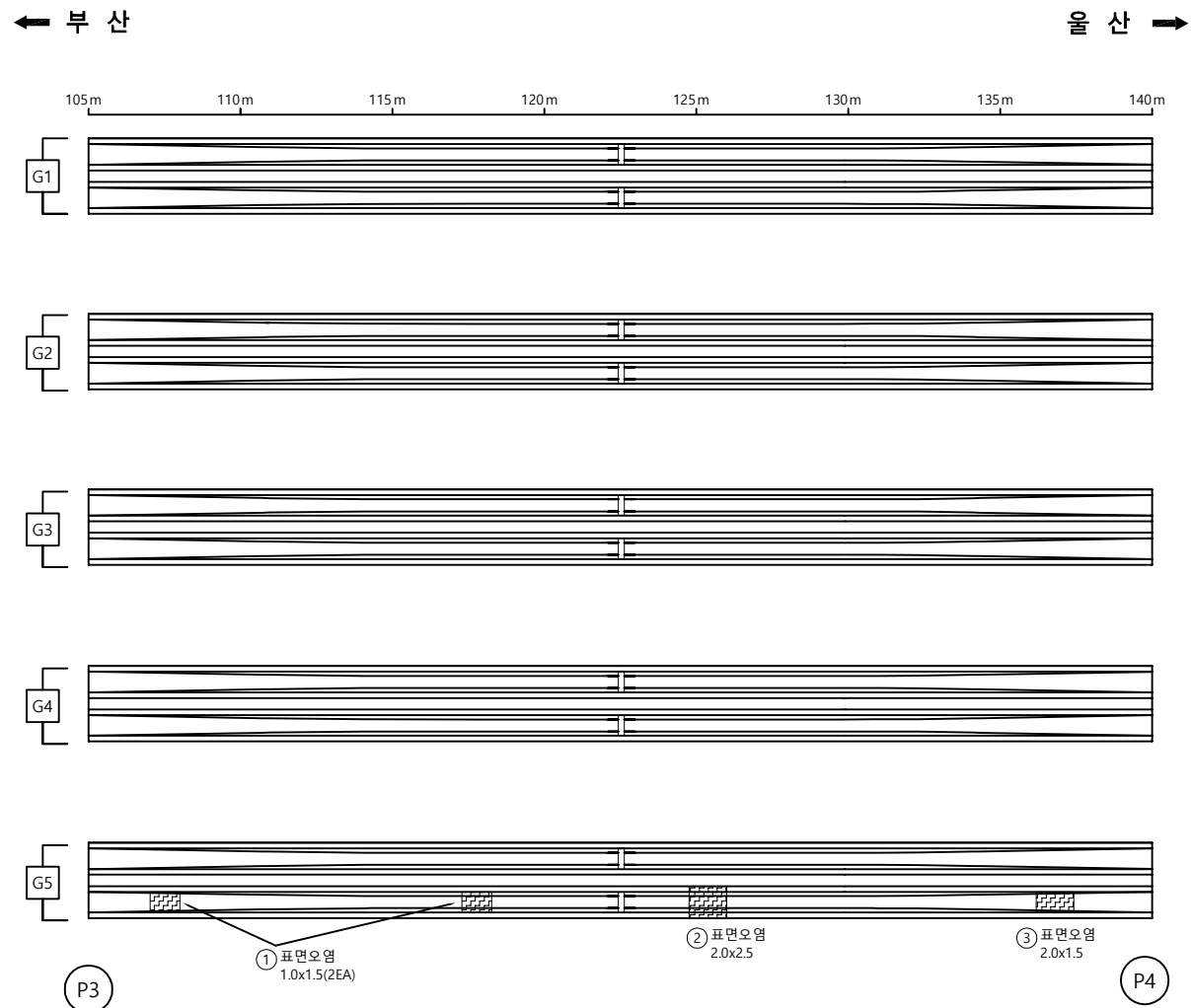
용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|                                |                               |                               |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <div>CW02</div> <div>균 열</div> | <div></div> <div>재료분리</div>   | <div></div> <div>오염, 변색</div> | <div></div> <div>부 식</div>    |
| <div></div> <div>균열부백태</div>   | <div></div> <div>파손, 박리</div> | <div></div> <div>세 굴</div>    | <div></div> <div>퇴 적</div>    |
| <div></div> <div>망상균열</div>    | <div></div> <div>누수, 습윤</div> | <div></div> <div>백 태</div>    | <div></div> <div>기 타</div>    |
| <div></div> <div>철근노출</div>    | <div></div> <div>소성변형</div>   | <div></div> <div>들 뜸</div>    | <div>No.</div> <div>025</div> |

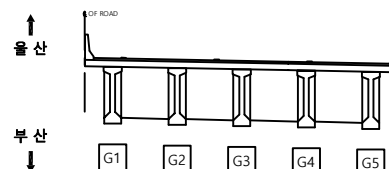
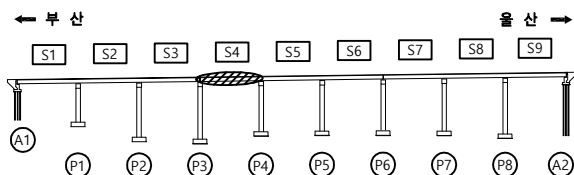
내리천교(울산) 거더 S4



## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



50 51 52

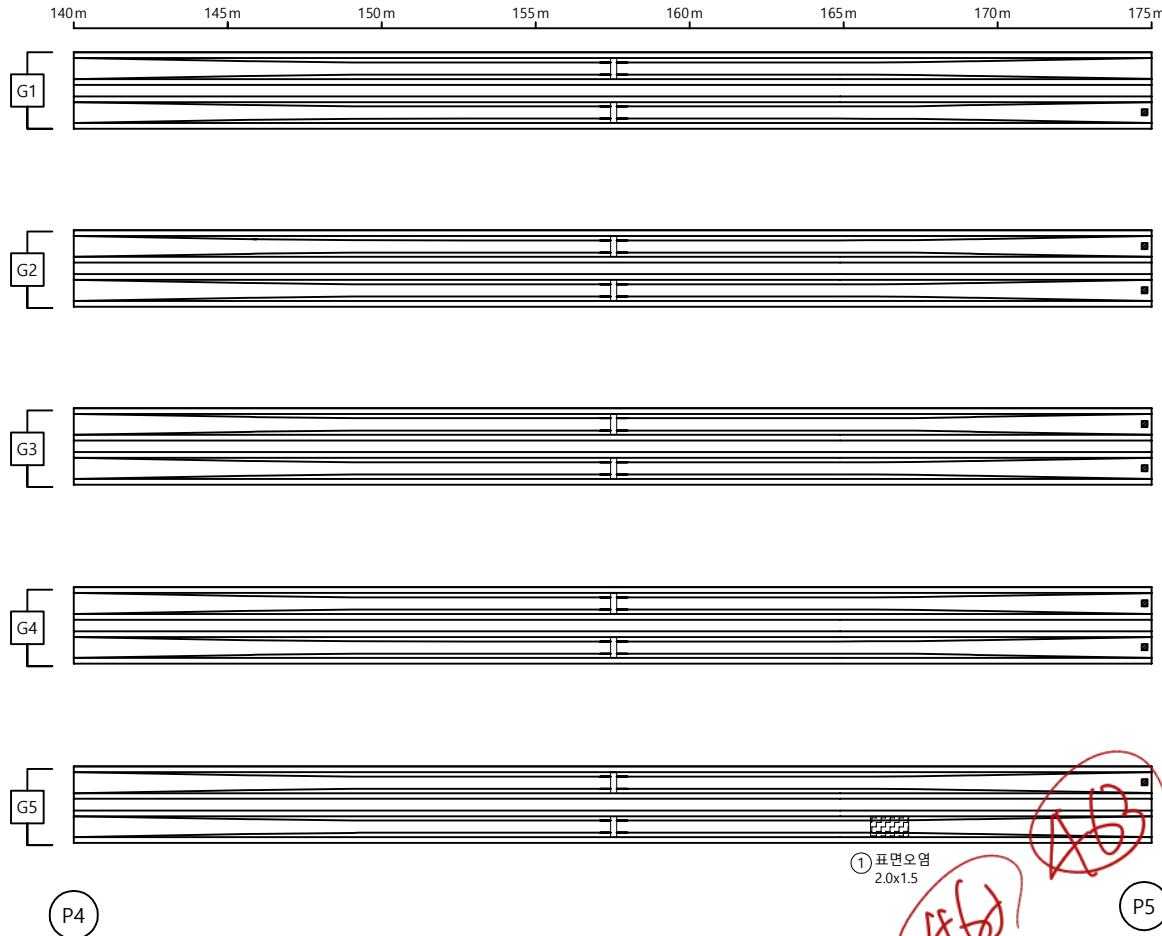
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |                                                                                       |       |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 표<br>제 |  | 관 열   |  | 재료분리   |  | 오염, 변색 |  | 부 식 |
|        |  | 리플부품태 |  | 파손, 박리 |  | 세 굴    |  | 퇴 적 |
|        |  | 망상관열  |  | 누수, 습윤 |  | 백 태    |  | 기 타 |
|        |  | 철근노출  |  | 소성변형   |  | 돌 뜸    | No. 026                                                                               |     |

# 내리천교(울산) 거더 S5

← 부 산

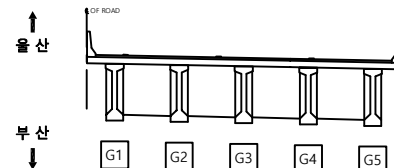
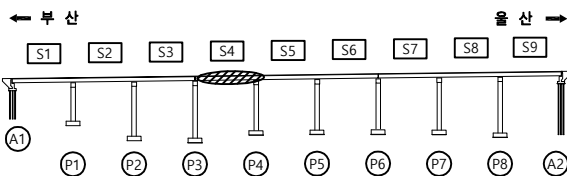
울 산 →



## 손 상 물 량 표

| 거더 S5 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|-------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| 번호    | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    | 단위             | 비고   |
|       |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 |                |      |
| 1     | 구   | 거더  | 표면오염    |         | 1.0   | 1.5   | 2  | m <sup>2</sup> | 3.00 |
| 2     | 선   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 8  | m <sup>2</sup> | 0.08 |
| 3     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 4     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 5     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9     |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35    |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

KEY PLAN



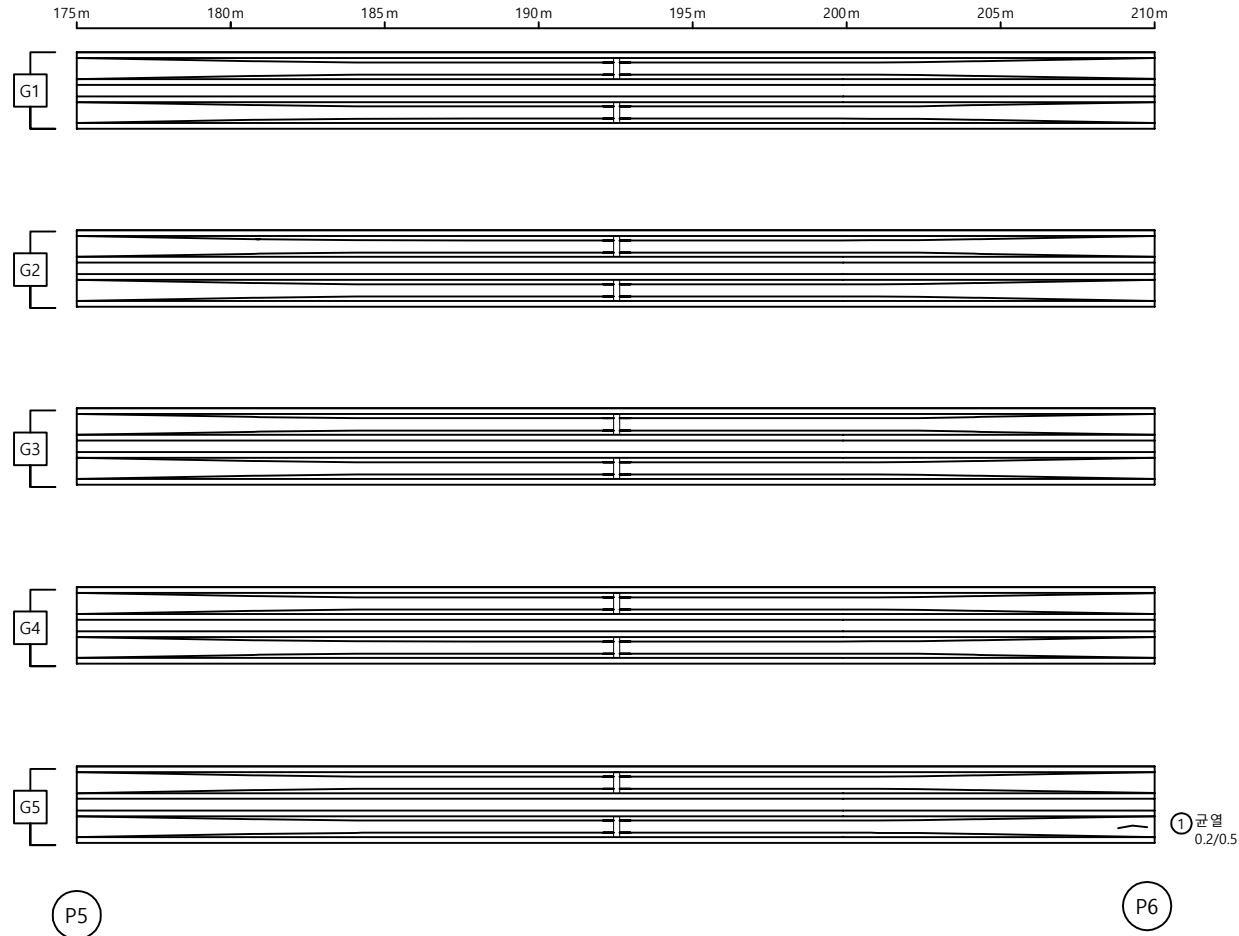
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 군 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 군열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 027 |

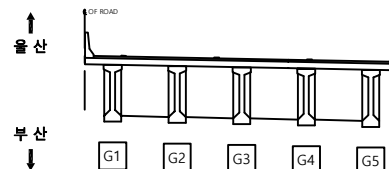
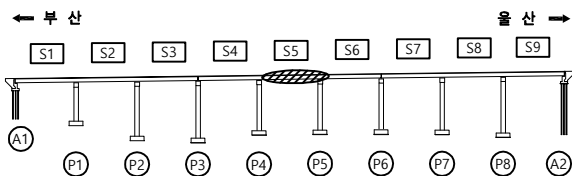
# 내리천교(울산) 거더 S6



## 손상물량표

| 거더 S6 |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 번호    | 선/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|       |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1     | 구   | 거더  | 균열   | 0.2   | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |
| 2     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 3     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 4     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 5     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 6     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 7     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 8     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 9     |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 10    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 11    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 12    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 13    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 14    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 15    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 16    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 17    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 18    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 19    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 20    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 21    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 22    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 23    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 24    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 25    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 26    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 27    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 28    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 29    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 30    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 31    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 32    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 33    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 34    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |
| 35    |     |     |      |       |       |       |    |    |      |

KEY PLAN



용역명

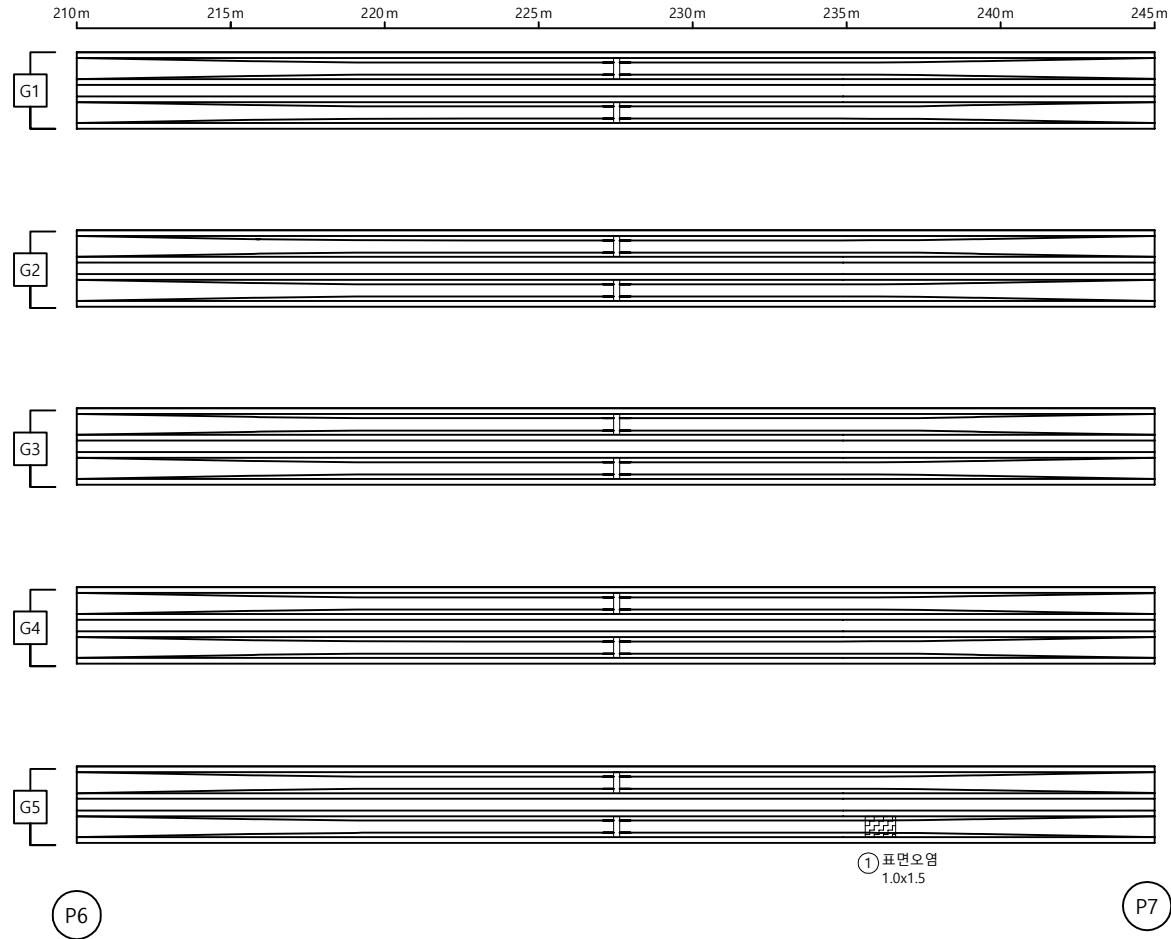
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|              |              |              |                      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div>         |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div>         |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div>         |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> No. 028 </div> |



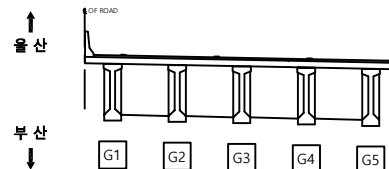
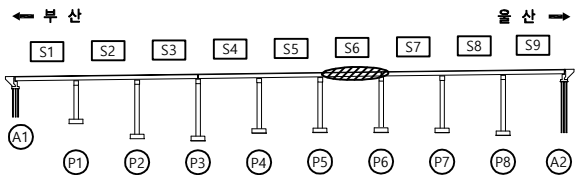
# 내리천교(울산) 거더 S7



## 손 상 물 량 표

| 거더<br>S7 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|----------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| 번호       | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|          |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1        | 구   | 거더  | 표면오염    |         | 1.0   | 1.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 1.50 |
| 2        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 3        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 4        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 5        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9        |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35       |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

KEY  
PLAN



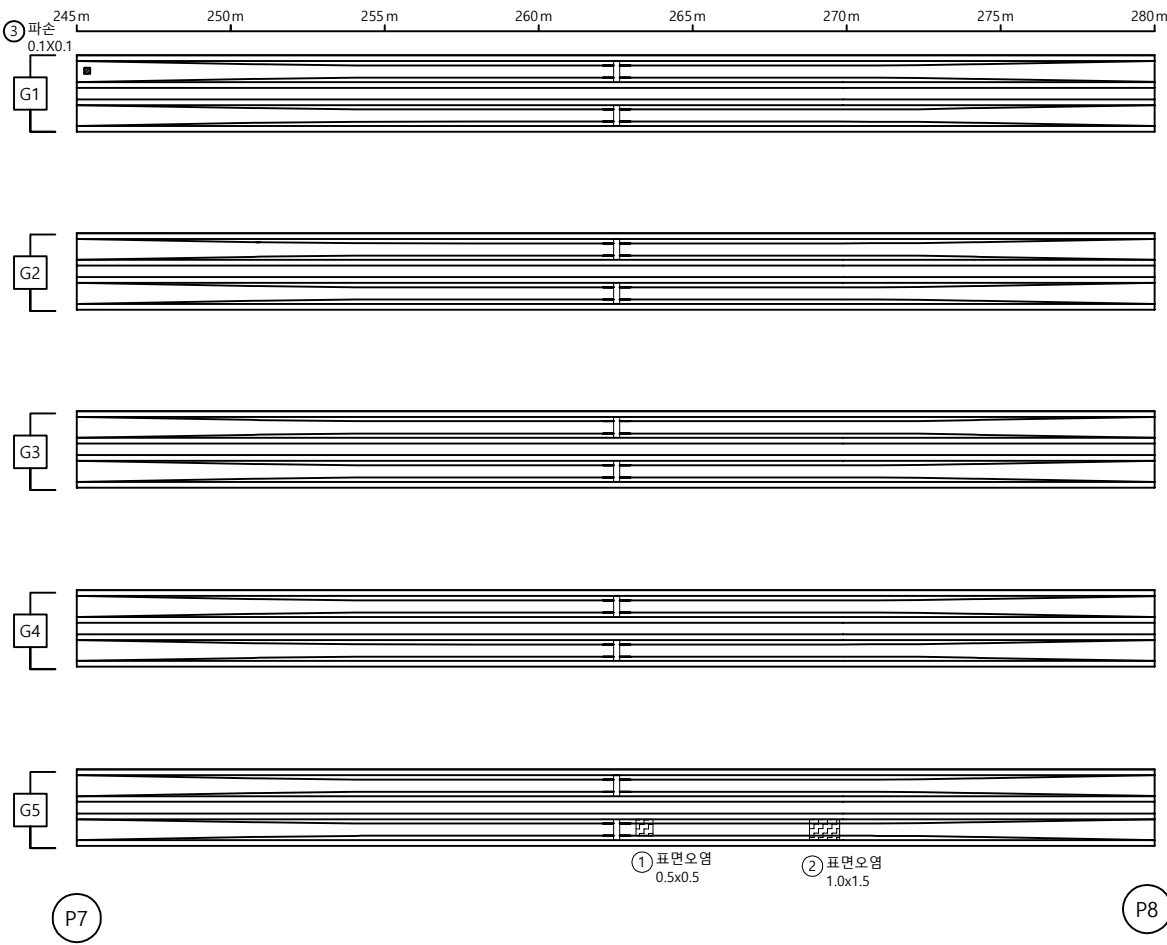
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

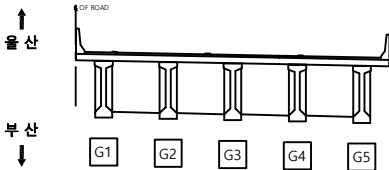
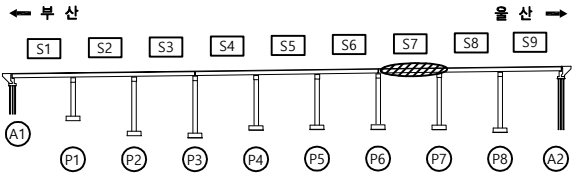
내리천교(울산) 거더 S8



손 상 물 량 표

| 거더<br>S8 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
|----------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| 번호       | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|          |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1        | 구   | 거더  | 표면오염    |         | 0.5   | 0.5   | 1  | m² | 0.25 |    |
| 2        | 구   | 거더  | 표면오염    |         | 1.0   | 1.5   | 1  | m² | 1.50 |    |
| 3        | 선   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 1  | m² | 0.01 |    |
| 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



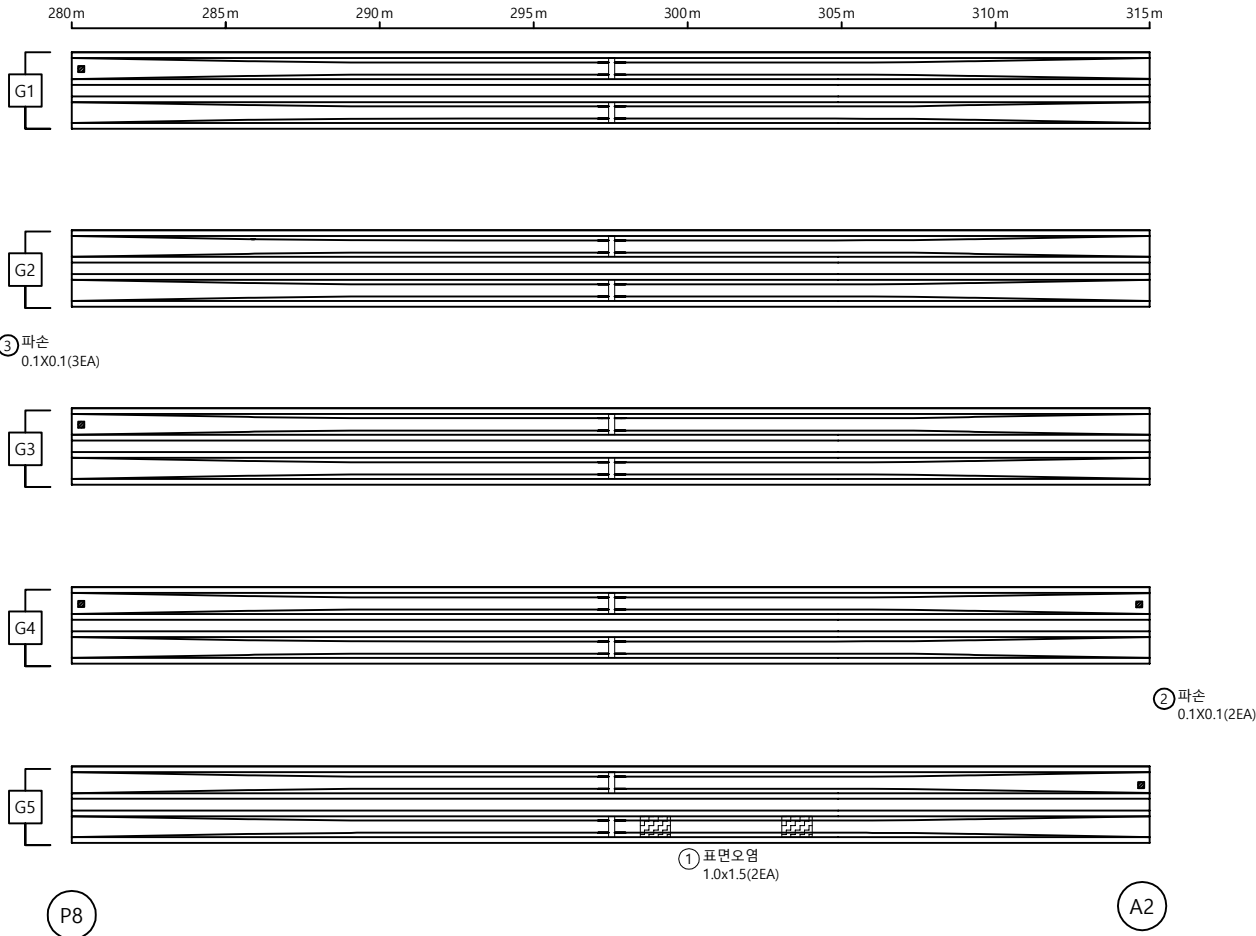
용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |     |        |        |         |
|-------|-----|--------|--------|---------|
| CW02  | 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. 030 |

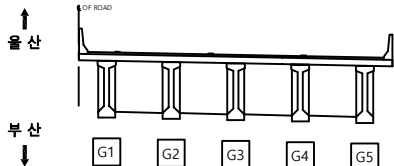
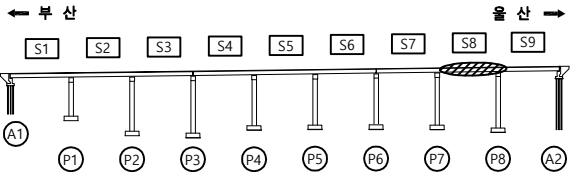
내리천교(울산) 거더 S9



손 상 물 량 표

| 거더 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|----|
| S9 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |    |
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                |      | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량   |    |
| 1  | 구   | 거더  | 표면오염    |         | 1.0   | 1.5   | 2  | m <sup>2</sup> | 3.00 |    |
| 2  | 구   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.02 |    |
| 3  | 선   | 거더  | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 3  | m <sup>2</sup> | 0.03 |    |
| 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 | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식  |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적     |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸   | No.    | 031 |

내리천교(울산) 가로보 S1

울 산

P1

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

A1

부 산

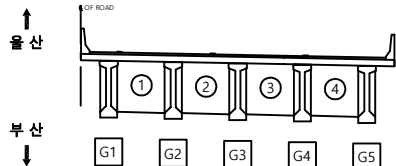
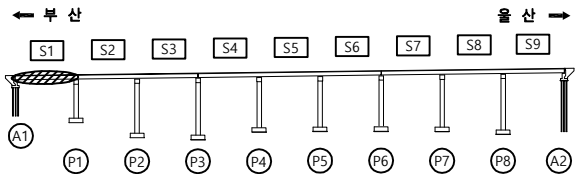
손 상 물 량 표

가로보

S1

| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비 고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|-----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량 |     |
| 1  |     |     | 상태양호    |         |       |       |    |    |    |     |
| 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

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| 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. 032 |

# 내리천교(울산) 가로보 S2

↑  
울 산

○P2

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

↓  
부 산

○P1

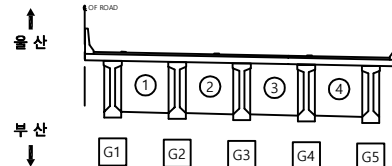
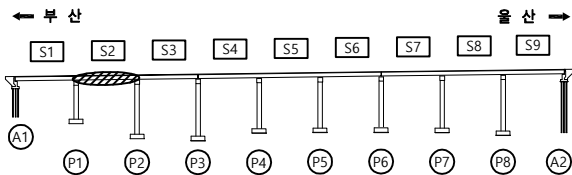
## 손 상 물 량 표

가로보

S2

| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비 고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|-----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 나비(m) | 개소 | 단위 | 수량 |     |
| 1  |     |     | 상태양호    |         |       |       |    |    |    |     |
| 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

|       |       |         |          |         |
|-------|-------|---------|----------|---------|
| ☐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. 033 |

# 내리천교(울산) 가로보 S3

↑  
울 산

①



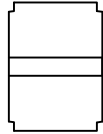
②



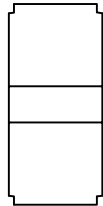
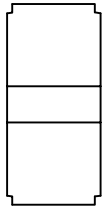
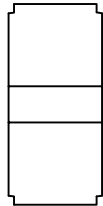
③



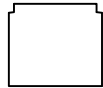
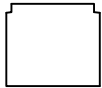
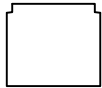
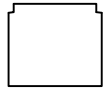
④



CB3



CB2



CB1

↓  
부 산

○P3

○P2

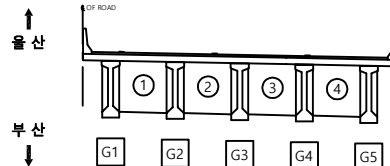
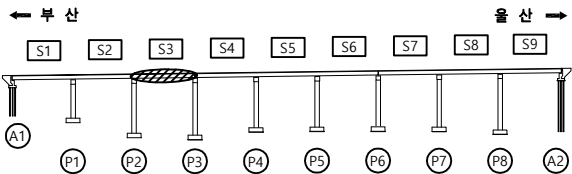
## 손 상 물 량 표

가로보

S3

| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비 고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|-----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 나비(m) | 개소 | 단위 | 수량 |     |
| 1  |     |     | 상대상호    |         |       |       |    |    |    |     |
| 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

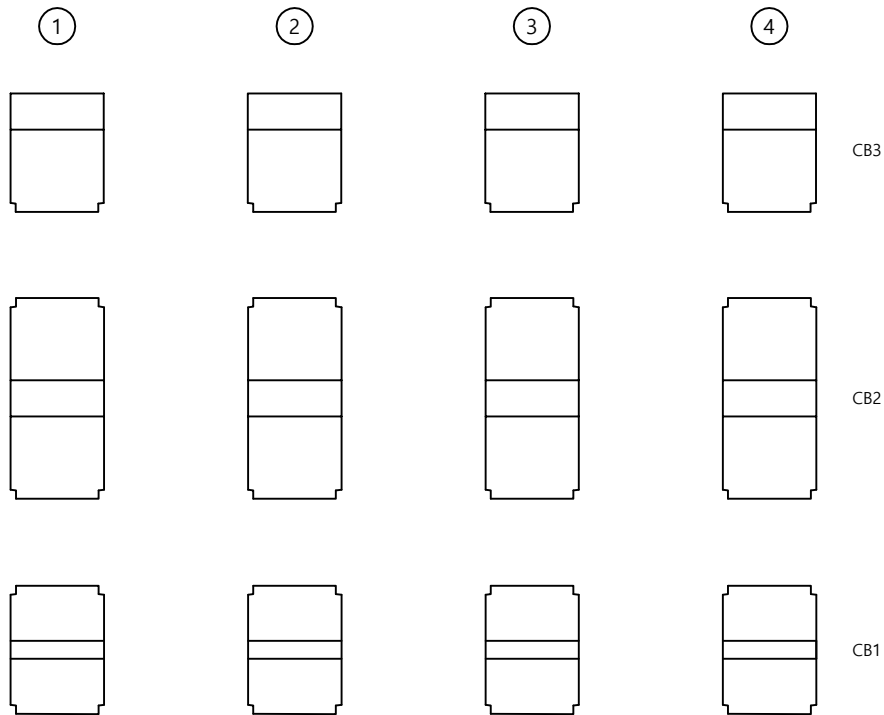
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |       |         |         |         |
|-------|-------|---------|---------|---------|
| ☐CW02 | 균열    | ▨재료분리   | ▨오염, 변색 | ▨부식     |
| ▨     | 균열부백태 | ▨파손, 박리 | ▨세굴     | ▨퇴적     |
| ▨     | 망상균열  | ▨누수, 습윤 | ▨백태     | ▨기타     |
| ▨     | 철근노출  | ▨소성변형   | ▨들뜸     | No. 034 |

내리천교(울산) 가로보 S4

↑  
울 산



P4

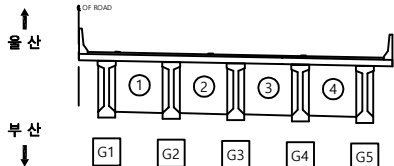
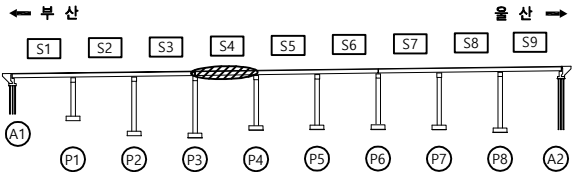
P3

↓  
부 산

손 상 물 량 표

| 가로보 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
|-----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| S4  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 번호  | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|     |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1   |     |     | 상태영호    |         |       |       |    |    |    |
| 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.    | 035 |

# 내리천교(울산) 가로보 S5

↑  
울 산

P5

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

↓  
부 산

P4

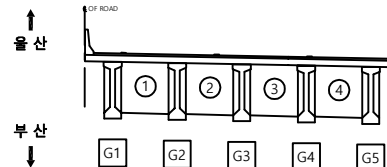
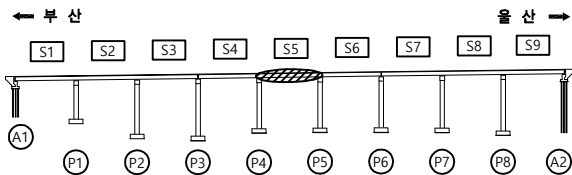
## 손 상 물 량 표

가로보

S5

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     | 상태영호    |         |       |       |    |    |    |
| 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

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| CW-02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 036 |



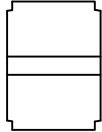
# 내리천교(울산) 가로보 S6

↑  
울 산

①



②



③



④



CB3

CB2

CB1

○ P6

○ P5

↓  
부 산

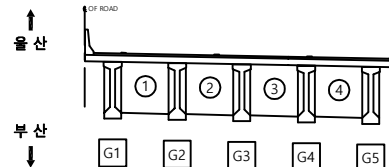
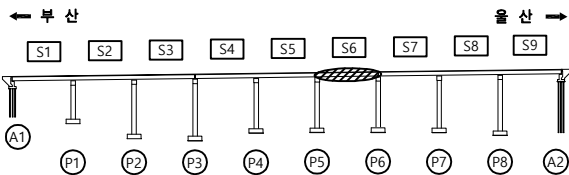
## 손 상 물 량 표

가로보

S6

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     | 상태영호    |         |       |       |    |    |    |
| 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

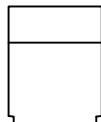
범  
례

|                                                                                             |                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  CW-02 |  관 열    |  재료분리 |  오염, 변색 |  부식 |
|  관열부백태 |  파손, 박리 |  세 굴  |  퇴적     |                                                                                          |
|  망상관 열 |  누수, 슬룸 |  백 태  |  기 타    |                                                                                          |
|  철근노출  |  소성변형   |  들림   | No.                                                                                          | 037                                                                                      |

내리천교(울산) 가로보 S7

울 산

①



②



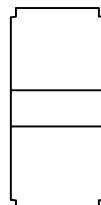
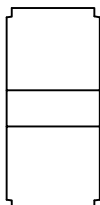
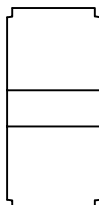
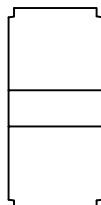
③



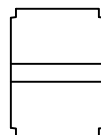
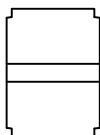
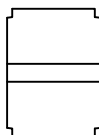
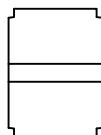
④



CB3



CB2



CB1

부 산

P6

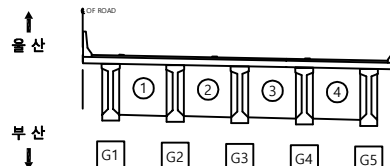
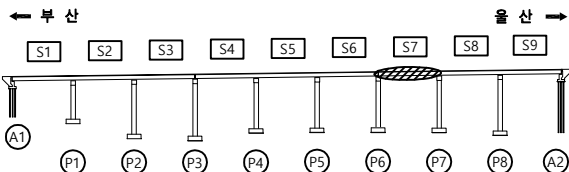
손 상 물 량 표

가로보

S7

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 물량 | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |    |
| 1  |     |     | 상태영호    |         |       |       |    |    |    |    |
| 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

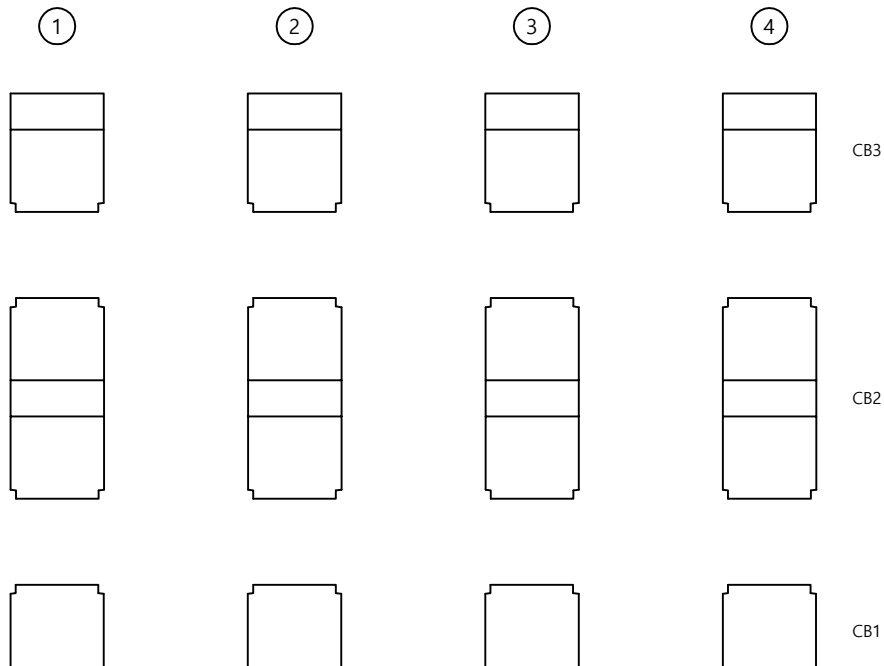
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 038 |

내리천교(울산) 가로보 S8

↑  
울 산

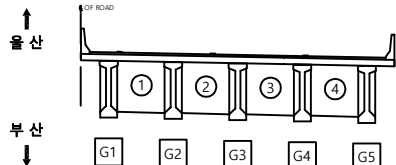
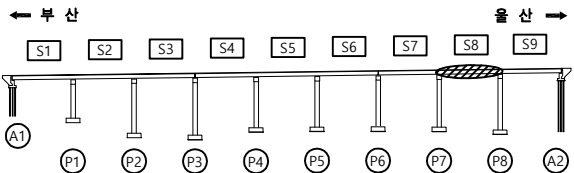


부 산  
↓

손 상 물 량 표

| 가로보 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
|-----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| S8  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 번호  | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|     |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1   |     |     | 상태영호    |         |       |       |    |    |    |
| 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.    | 039 |

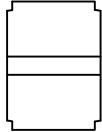
# 내리천교(울산) 가로보 S9

↑  
울 산

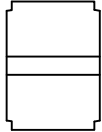
①



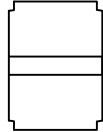
②



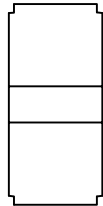
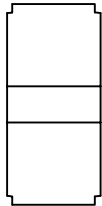
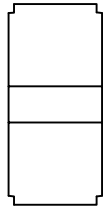
③



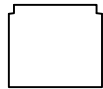
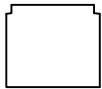
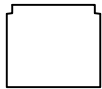
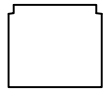
④



CB3



CB2



CB1

↓  
부 산

○A2

○P8

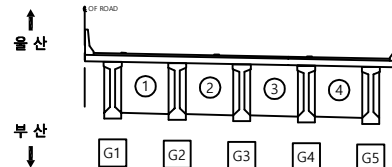
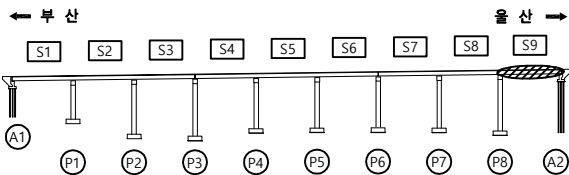
## 손 상 물 량 표

가로보

S9

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 경 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     | 상태영호    |         |       |       |    |    |    |
| 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> <div>CW02</div> <div>균열</div> </div> | <div> <div></div> <div>재료분리</div> </div>   | <div> <div></div> <div>오염, 변색</div> </div> | <div> <div></div> <div>부식</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>균열부백태</div> </div>  | <div> <div></div> <div>파손, 박리</div> </div> | <div> <div></div> <div>세굴</div> </div>     | <div> <div></div> <div>퇴적</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>망상균열</div> </div>   | <div> <div></div> <div>누수, 습윤</div> </div> | <div> <div></div> <div>백태</div> </div>     | <div> <div></div> <div>기타</div> </div>     |
| <div> <div></div> <div>철근노출</div> </div>   | <div> <div></div> <div>소성변형</div> </div>   | <div> <div></div> <div>들뜸</div> </div>     | <div> <div>No.</div> <div>040</div> </div> |

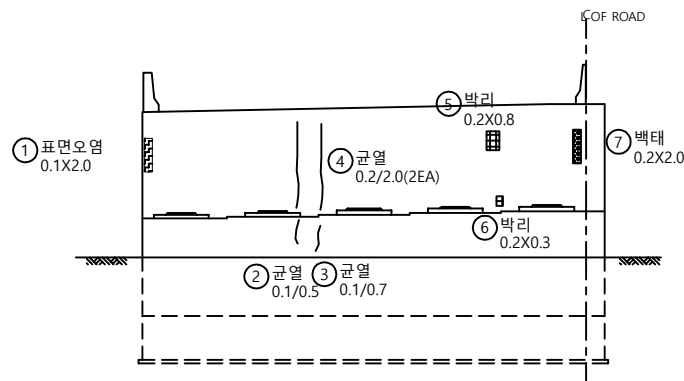
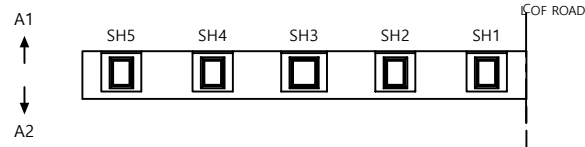
# 내리천교(울산) 교대 A1

## 손상물량표

교대

A1

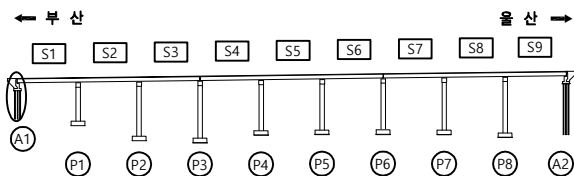
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 음벽  | 표면오염 |       |       | 2.0   | 1  | m  | 0.20 |    |
| 2  | 구   | 구체  | 균열   | 0.1   | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |    |
| 3  | 구   | 구체  | 균열   | 0.1   | 0.7   |       | 1  | m  | 0.70 |    |
| 4  | 신   | 흙벽  | 균열   | 0.2   | 2.0   |       | 2  | m  | 4.00 |    |
| 5  | 신   | 흙벽  | 박리   |       | 0.2   | 0.8   | 1  | m  | 0.16 |    |
| 6  | 신   | 흙벽  | 박리   |       | 0.2   | 0.3   | 1  | m  | 0.06 |    |
| 7  | 신   | 흙벽  | 백태   |       | 0.2   | 2.0   | 1  | m  | 0.40 |    |
| 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 |     |     |      |       |       |       |    |    |      |    |



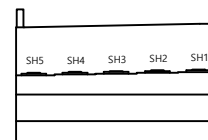
우측면

정면도

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울산  
↓  
울산



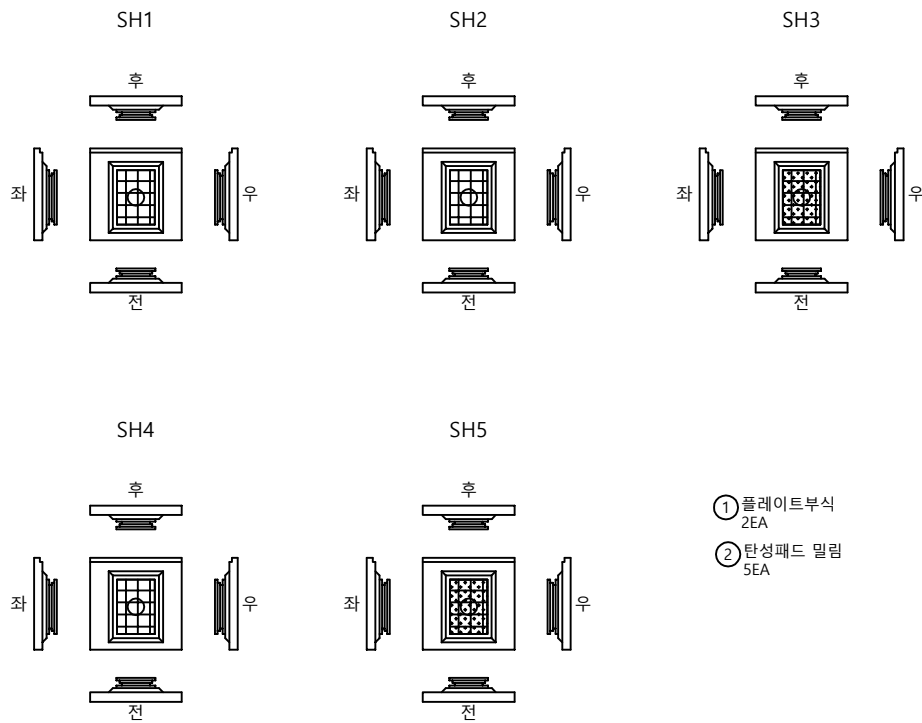
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|  |  |  |         |
|--|--|--|---------|
|  |  |  |         |
|  |  |  |         |
|  |  |  |         |
|  |  |  | No. 041 |

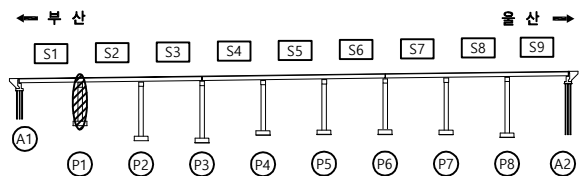
내리천교(울산) 받침장치 A1



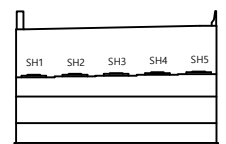
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|------|
| A1   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |
| 번호   | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 상 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 플레이트 부식 |         |       |       | 2  | EA | 2.00 |
| 2    | 신   | 교량받침 | 탄성패드 밀림 |         |       |       | 5  | EA | 5.00 |
| 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

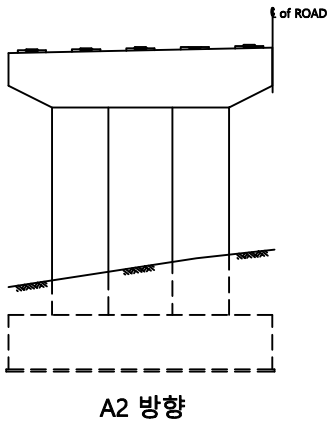
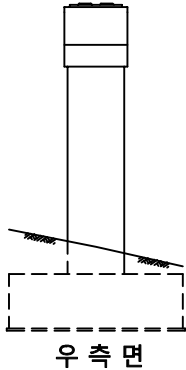
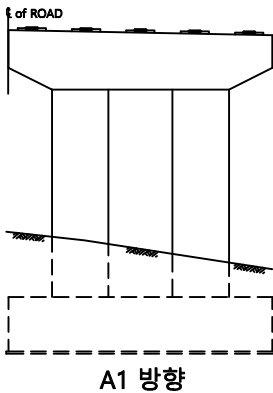
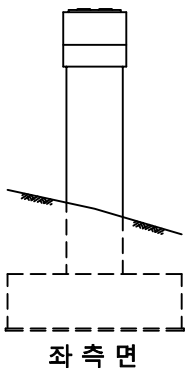
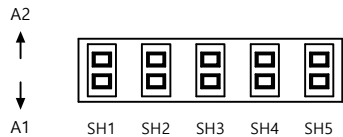


용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

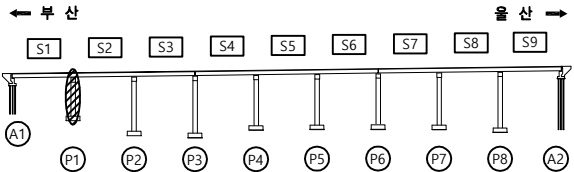
범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 042 |

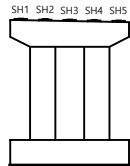


| 교각 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|
| P1 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고 |
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     | 상태양호 |       |       |       |    |    |    |
| 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



울산  
↑  
부산  
↓



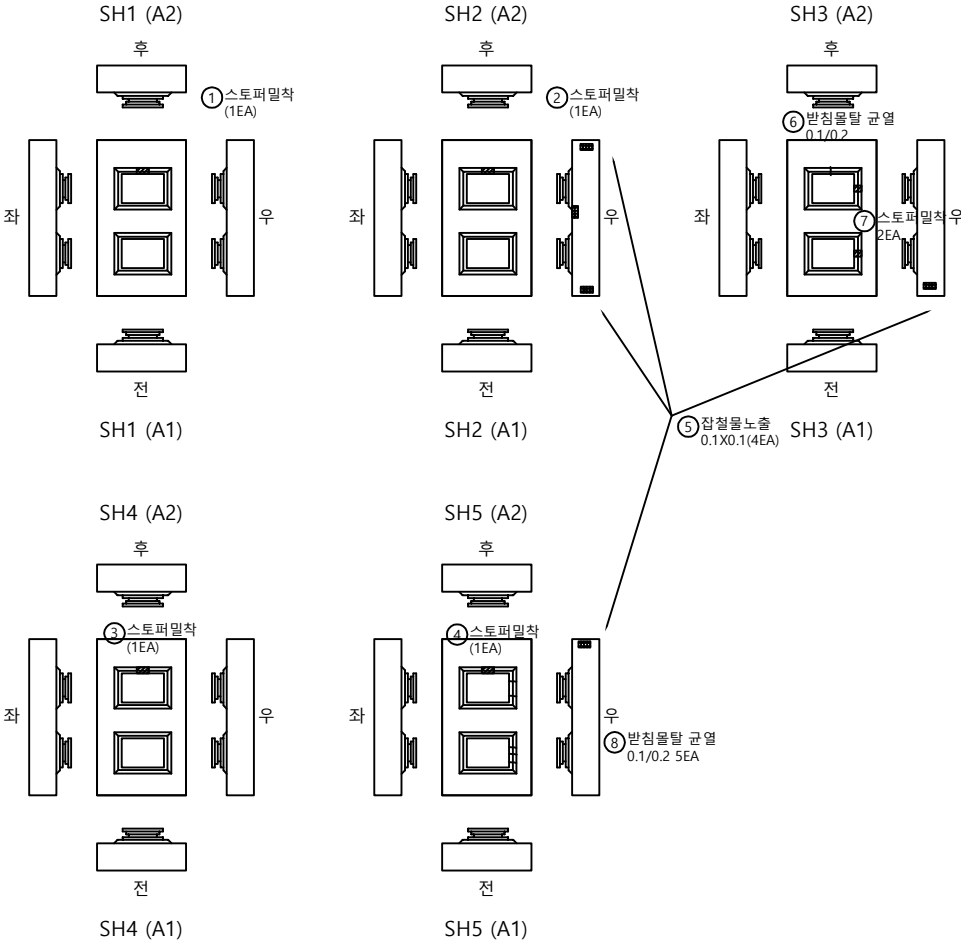
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식  |
| 균열부백테 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적     |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸   | No.    | 043 |

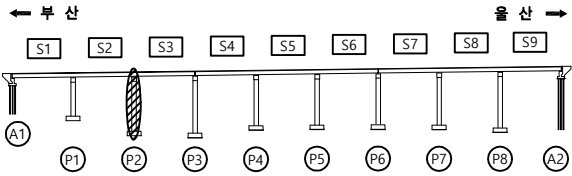
내리천교(울산) 받침장치 P1



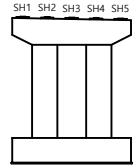
손상물량표

| 받침장치 |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----|------|
| P1   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 선/구 | 부재명  | 손상현황    | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 스토퍼밀착   |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 2    | 구   | 교량받침 | 스토퍼밀착   |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 3    | 구   | 교량받침 | 스토퍼밀착   |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 4    | 구   | 교량받침 | 스토퍼밀착   |       |       |       | 1  | EA | 1.00 |
| 5    | 구   | 교량받침 | 감청등노출   |       | 0.1   | 0.1   | 4  | m  | 0.04 |
| 6    | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열 | 0.1   | 0.2   |       | 1  | m  | 0.20 |
| 7    | 신   | 교량받침 | 스토퍼밀착   |       |       |       | 2  | EA | 2.00 |
| 8    | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열 | 0.1   | 0.2   |       | 5  | m  | 1.00 |
| 9    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN

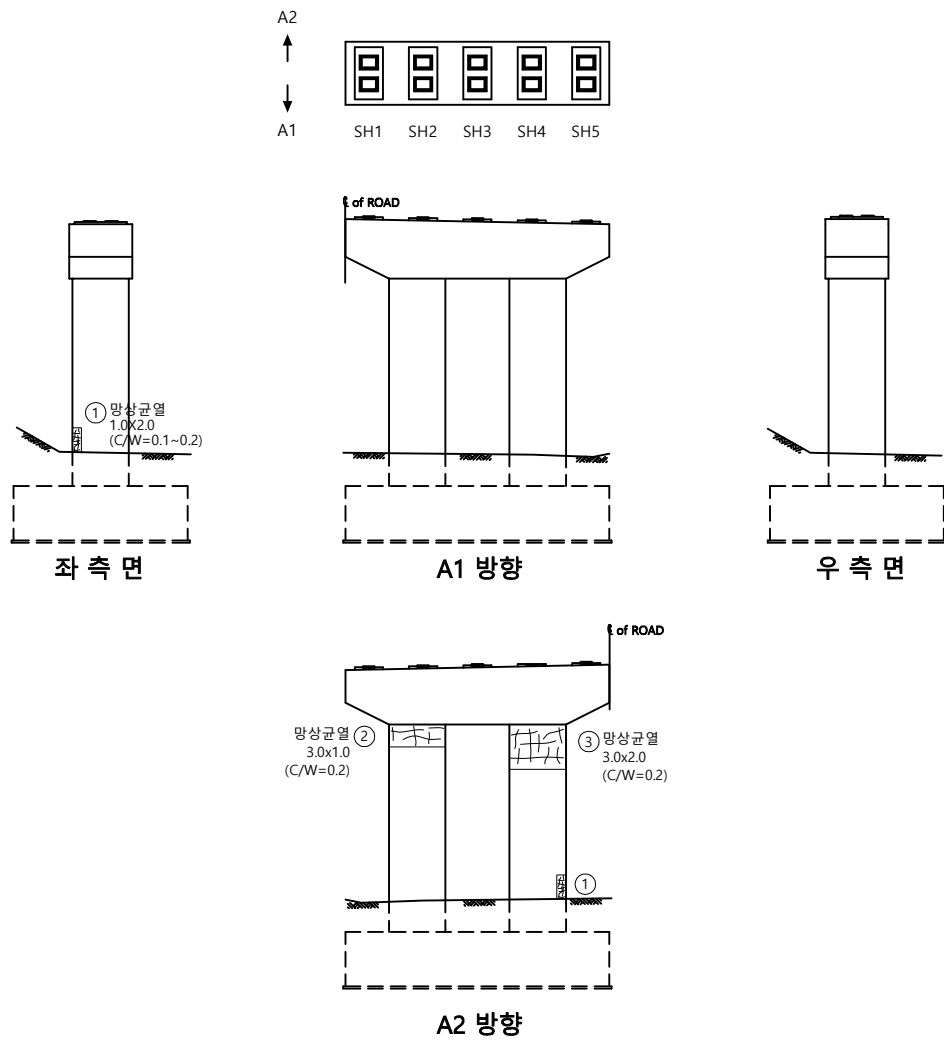


울산  
부산



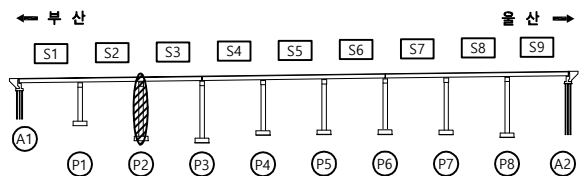
| 용역명 |           | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|-----|-----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범례  | CW 0.2 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|     | 균열부백태     | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|     | 망상균열      | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|     | 철근노출      | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 044 |



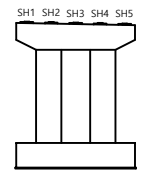


| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| P2 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 1.0   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 2  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 1.0   | 3.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 3.00 |
| 3  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 3.0   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 6.00 |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

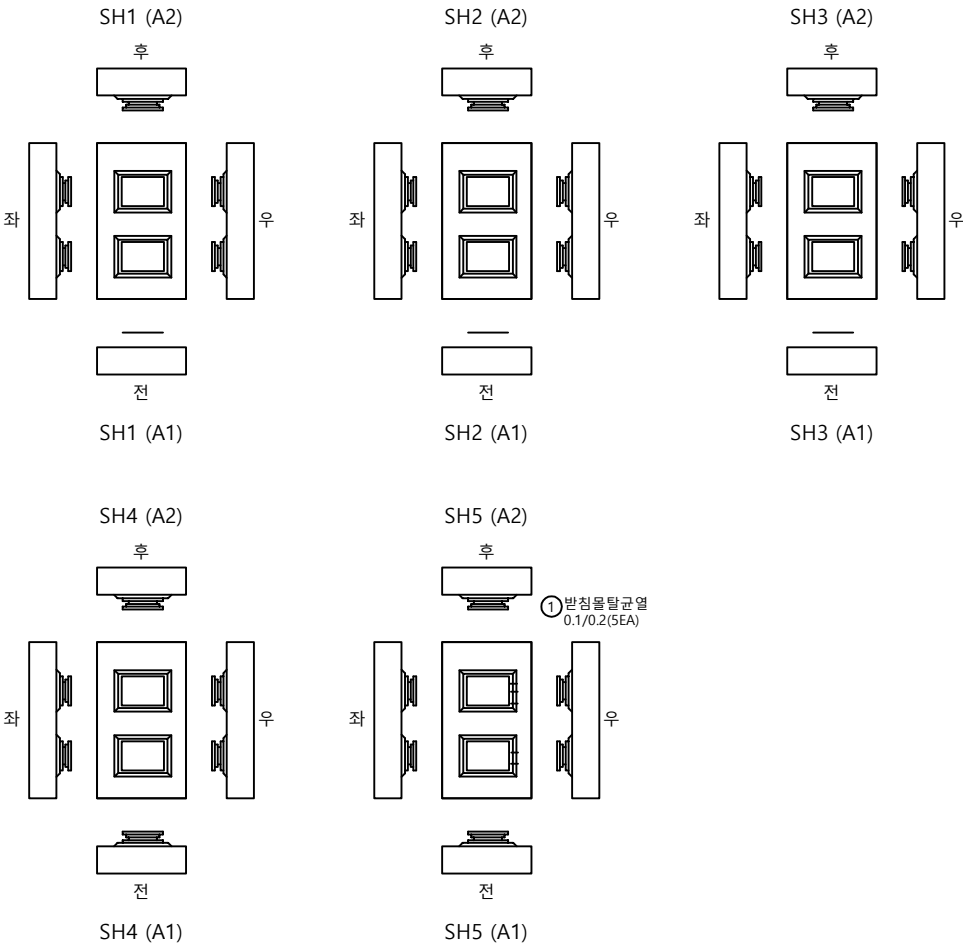


↑  
울 산  
  
부 산  
↓



| 용 역 명  |           | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|-----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW0.2 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. | 045 |

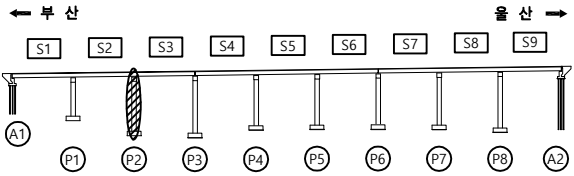
내리천교(울산) 받침장치 P2



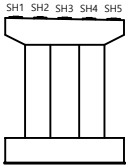
손상물량표

| 받침장치 |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----|------|
| P2   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손상현황    | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 교각받침 | 받침물탈 균열 | 0.1   | 0.2   |       | 5  | m  | 1.00 |
| 2    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 3    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 4    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 5    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 6    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 7    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 8    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |         |       |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN



울산  
부산



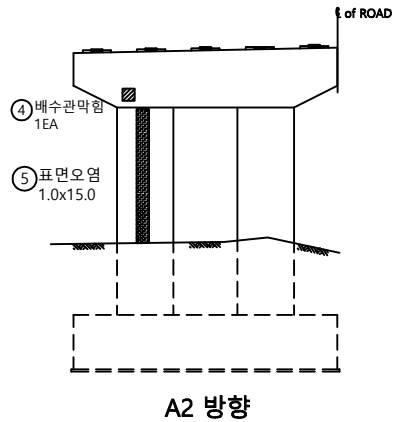
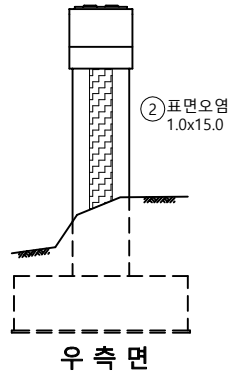
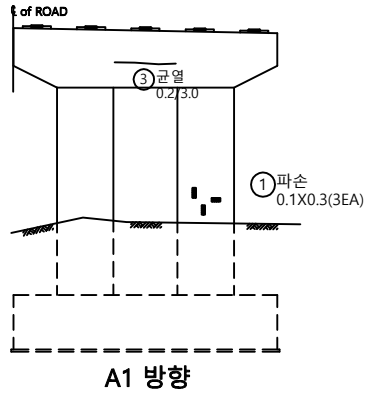
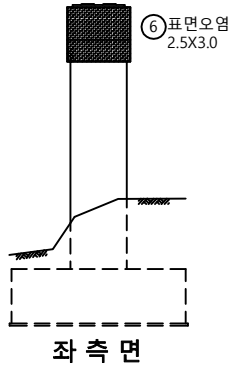
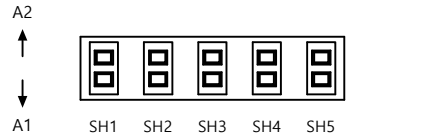
용역명

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. 046 |

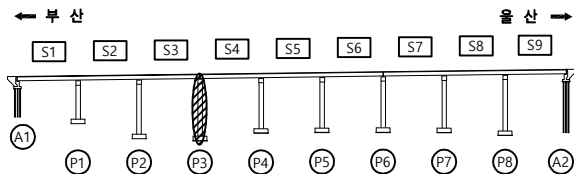
# 내리천교(울산) 교각 P3



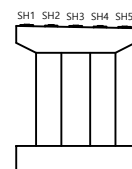
## 손상물량표

| 교각 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |    |
|----|-----|------|--------|-------|-------|-------|----|----|-------|----|
| P3 |     |      |        |       |       |       |    |    |       |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    |       | 비고 |
|    |     |      |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량    |    |
| 1  | 신   | 기둥부  | 파손     |       | 0.1   | 0.3   | 3  | m² | 0.09  |    |
| 2  | 구   | 기둥부  | 표면오염   |       | 15.0  | 1.0   | 1  | m² | 15.00 |    |
| 3  | 구   | 코팅부  | 균열     | 0.2   | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00  |    |
| 4  | 구   | 배수시설 | 배수관 막힘 |       |       |       | 1  | EA | 1.00  |    |
| 5  | 구   | 기둥부  | 표면오염   |       | 15.0  | 1.0   | 1  | m² | 15.00 |    |
| 6  | 구   | 코팅부  | 표면오염   |       | 3.0   | 2.5   | 1  | m² | 7.50  |    |
| 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



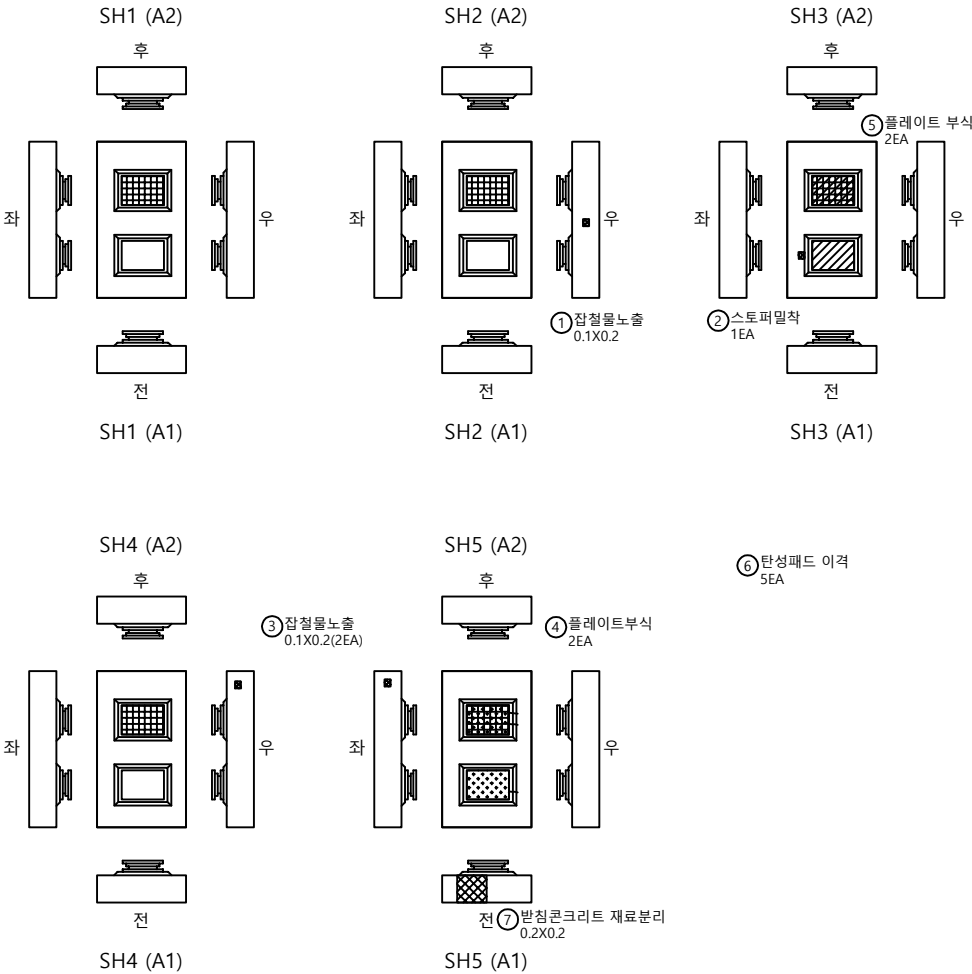
용역명

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. 047 |

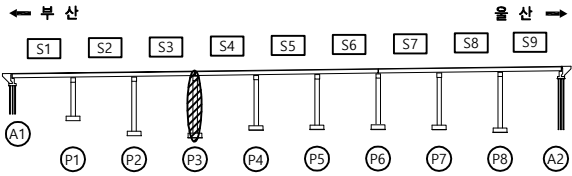
내리천교(울산) 받침장치 P3



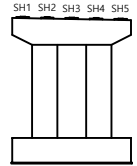
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |             |         |       |       |    |    |      |    |
|------|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| P3   |     |      |             |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|      |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |    |
| 1    | 구   | 교량받침 | 침철물노출       |         | 0.1   | 0.2   | 1  | ㎡  | 0.02 |    |
| 2    | 구   | 교량받침 | 스토퍼열착       |         |       |       | 1  | EA | 1.00 |    |
| 3    | 구   | 교량받침 | 침철물노출       |         | 0.1   | 0.2   | 2  | ㎡  | 0.04 |    |
| 4    | 구   | 교량받침 | 플레이트부식      |         |       |       | 2  | EA | 2.00 |    |
| 5    | 신   | 교량받침 | 플레이트부식      |         |       |       | 2  | EA | 2.00 |    |
| 6    | 신   | 교량받침 | 탄성패드 이격     |         |       |       | 5  | EA | 5.00 |    |
| 7    | 신   | 교량받침 | 받침콘크리트 재료분리 |         | 0.2   | 0.2   | 1  | ㎡  | 0.04 |    |
| 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   |     |      |             |         |       |       |    |    |      |    |

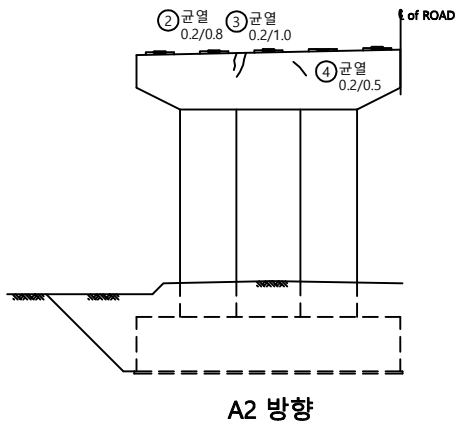
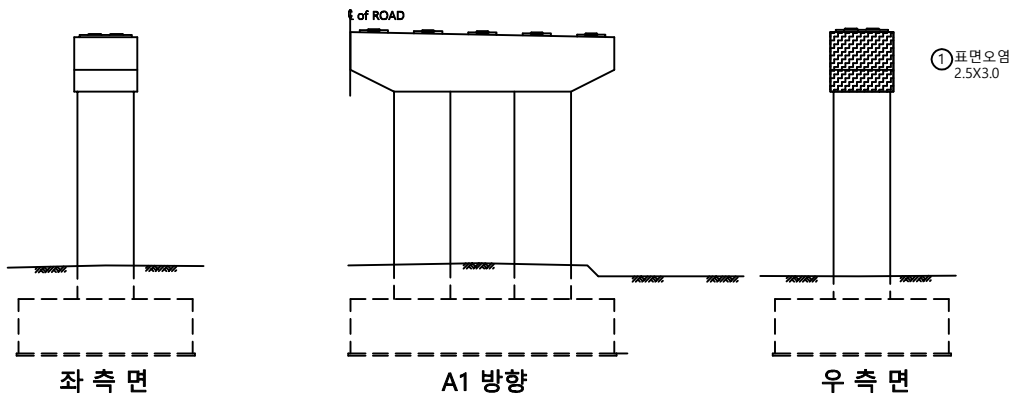
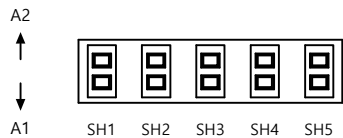
KEY  
PLAN



울 산  
부 산

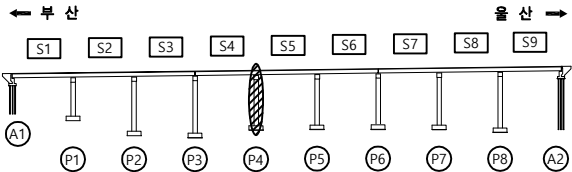


| 용 역 명  |       | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|-------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | 균 열   | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부 식 |     |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리                         | 세 굴    | 퇴 적 |     |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤                         | 백 태    | 기 타 |     |
|        | 철근노출  | 소성변형                           | 들 뜸    | No. | 048 |

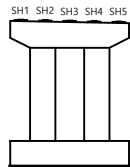


| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| P4 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 코팅부 | 표면오염    |         | 3.0   | 2.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 7.50 |
| 2  | 구   | 코팅부 | 균열      | 0.2     | 0.8   |       | 1  | m              | 0.80 |
| 3  | 구   | 코팅부 | 균열      | 0.2     | 1.0   |       | 1  | m              | 1.00 |
| 4  | 구   | 코팅부 | 균열      | 0.2     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
↓  
부 산



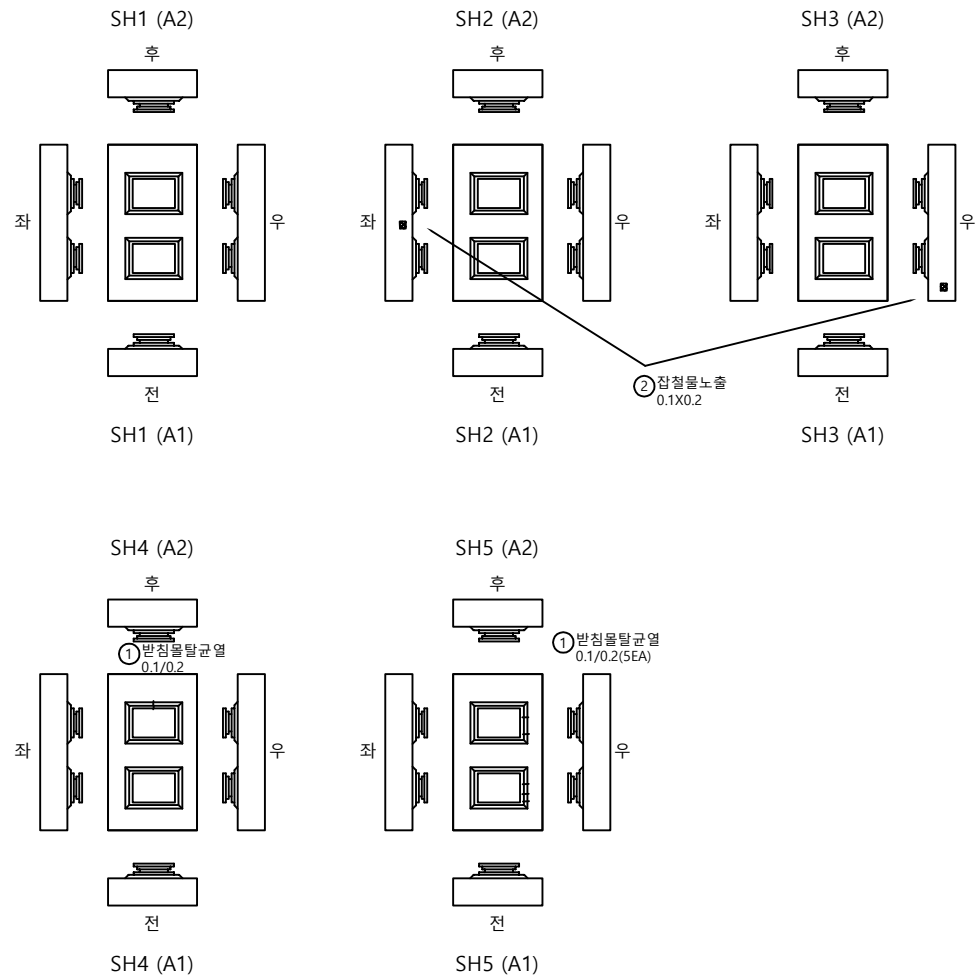
용역명

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. 049 |

내리천교(울산) 받침장치 P4



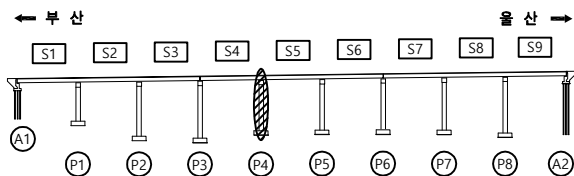
## 손상물량표

## 받침장치

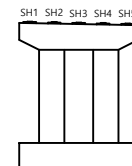
**P4**

[illegible]

## KEY PLAN



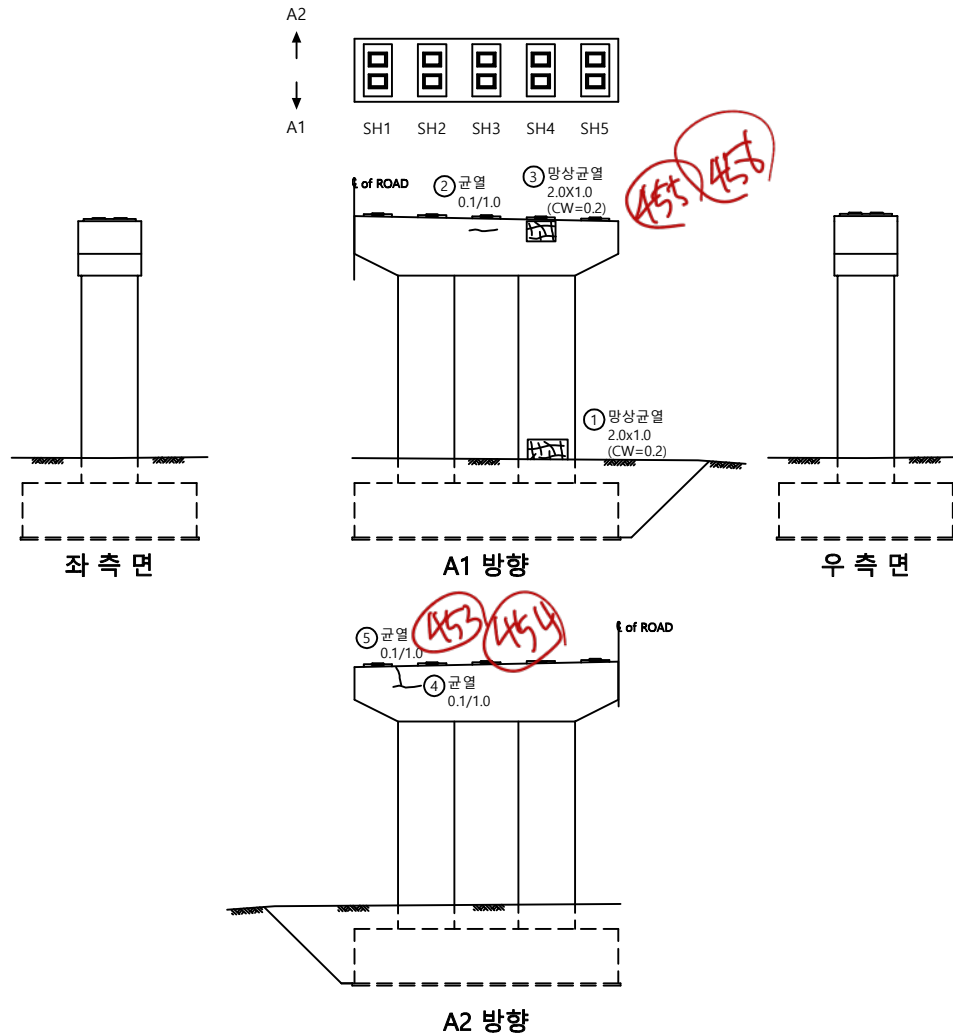
↑  
울 산  
  
부 산  
↓



50 51 52

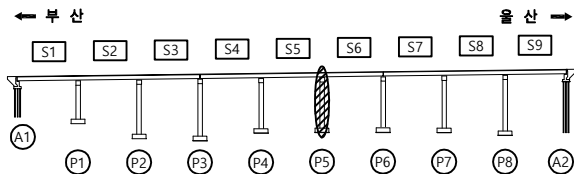
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 종<br>류 |  | 단 면    |  | 재료 분리  |  | 오염, 변색 |  | 부 식 |
|        |  | 리본 부패택 |  | 파손, 삭리 |  | 세 굴    |  | 퇴 적 |
|        |  | 망 상 균열 |  | 누수, 습윤 |  | 백 태    |  | 기 타 |
|        |  | 철근 노출  |  | 소성 변형  |  | 들뜸     | No.                                                                                   | 050 |

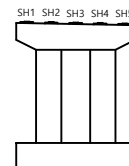


| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| P5 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 2.0   | 1.0   | 1  | m  | 2.00 |    |
| 2  | 구   | 코핑부 | 균열      | 0.1     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 3  | 구   | 코핑부 | 망상균열    | 0.2     | 2.0   | 1.0   | 1  | m  | 2.00 |    |
| 4  | 구   | 코핑부 | 균열      | 0.1     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 5  | 신   | 코핑부 | 균열      | 0.1     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
↓  
부 산



용역명

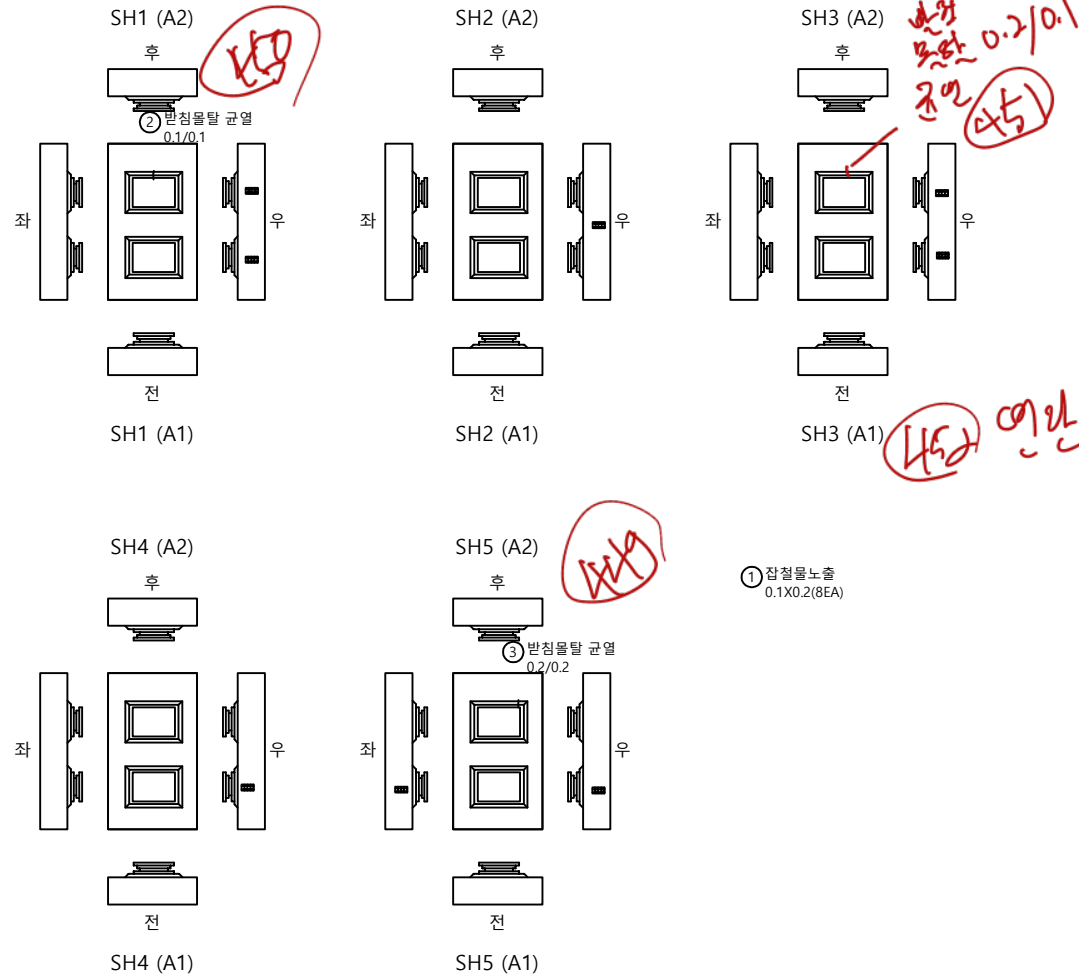
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|                                             |                                |                                |                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <div> <div>CW0.2</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>     | <div> <div>No. 051</div> </div> |

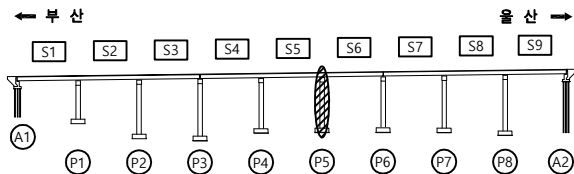
# 내리천교(울산) 받침장치 P5

## 손상물량표



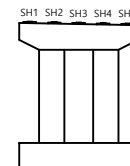
| 받침장치 P5 |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
|---------|-----|------|---------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 번호      | 신/구 | 부재명  | 손상 현상   | 손상 규모 |       |       |    |    | 비고   |
|         |     |      |         | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위 |      |
| 1       | 구   | 교량받침 | 잡철물노출   |       | 0.1   | 0.2   | 8  | m  | 0.16 |
| 2       | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열 | 0.1   | 0.1   |       | 1  | m  | 0.10 |
| 3       | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열 | 0.2   | 0.2   |       | 1  | m  | 0.20 |
| 4       |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 5       |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 6       |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 7       |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 8       |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 9       |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 10      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 11      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 12      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 13      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 14      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 15      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 16      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 17      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 18      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 19      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 20      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 21      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 22      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 23      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 24      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 25      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 26      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 27      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 28      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 29      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 30      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 31      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 32      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 33      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 34      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |
| 35      |     |      |         |       |       |       |    |    |      |

KEY PLAN



울산

부산



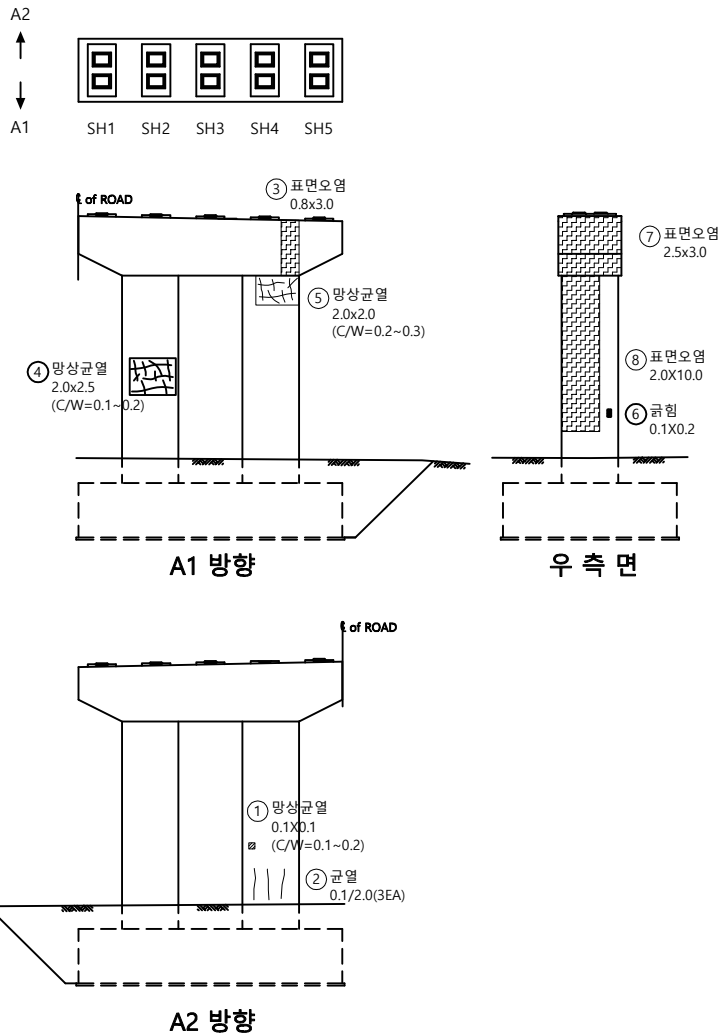
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

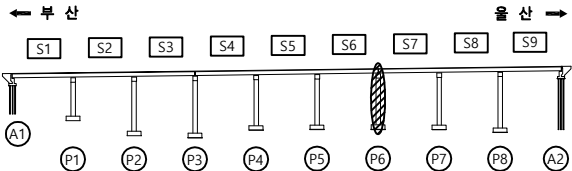
|          |          |          |         |
|----------|----------|----------|---------|
| □ 0.2 균열 | ▨ 재료분리   | ▨ 오염, 변색 | ▨ 부식    |
| □ 균열부백태  | ▨ 파손, 박리 | ▨ 세굴     | ▨ 퇴적    |
| □ 망상균열   | ▨ 누수, 습윤 | ▨ 백태     | ▨ 기타    |
| □ 철근노출   | ▨ 소성변형   | ▨ 들뜸     | No. 052 |



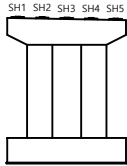


| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |    |       |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|----|
| P6 |     |     |         |         |       |       |    |    |       |    |
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |       | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위 | 물량    |    |
| 1  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 0.1   | 0.1   | 1  | m  | 0.01  |    |
| 2  | 구   | 기둥부 | 균열      | 0.1     | 2.0   |       | 3  | m  | 6.00  |    |
| 3  | 구   | 코핑부 | 표면오염    |         | 3.0   | 0.8   | 1  | m  | 2.40  |    |
| 4  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 2.5   | 2.0   | 1  | m  | 5.00  |    |
| 5  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 2.0   | 2.0   | 1  | m  | 4.00  |    |
| 6  | 구   | 기둥부 | 균열      |         | 0.1   | 0.2   | 1  | m  | 0.02  |    |
| 7  | 구   | 코핑부 | 표면오염    |         | 3.0   | 2.5   | 1  | m  | 7.50  |    |
| 8  | 구   | 기둥부 | 표면오염    |         | 10.0  | 2.0   | 1  | m  | 20.00 |    |
| 9  | 구   | 코핑부 | 표면오염    |         | 3.0   | 2.5   | 1  | m  | 7.50  |    |
| 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



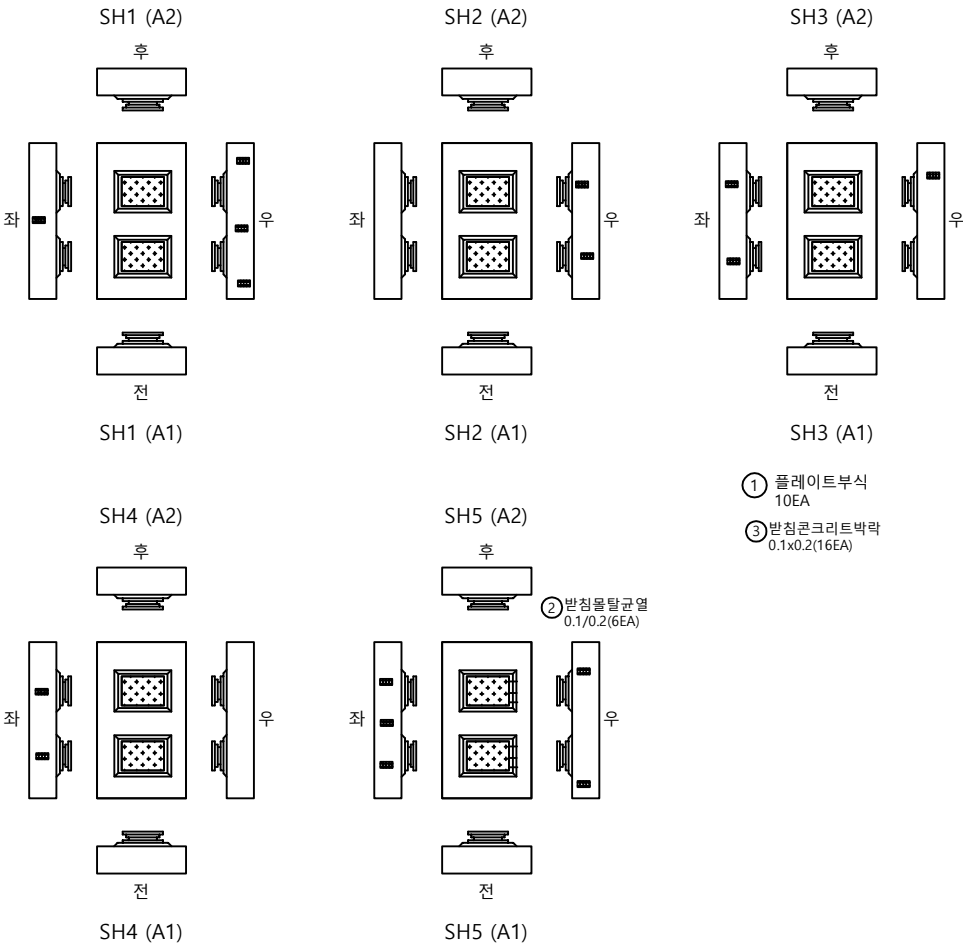
용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| 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. 053 |

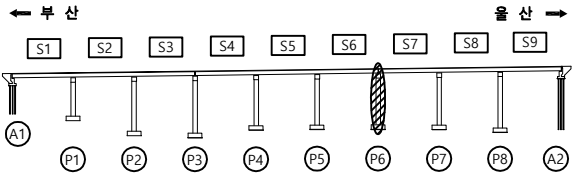
내리천교(울산) 받침장치 P6



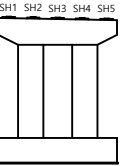
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |           |         |       |       |    |                |       |
|------|-----|------|-----------|---------|-------|-------|----|----------------|-------|
| P6   |     |      |           |         |       |       |    |                |       |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황   | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고    |
|      |     |      |           | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위             |       |
| 1    | 구   | 교량받침 | 플레이트부식    |         |       |       | 10 | EA             | 10.00 |
| 2    | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열   | 0.1     | 0.2   |       | 6  | m              | 1.20  |
| 3    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 박락 |         | 0.1   | 0.2   | 16 | m <sup>2</sup> | 0.32  |
| 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   |     |      |           |         |       |       |    |                |       |

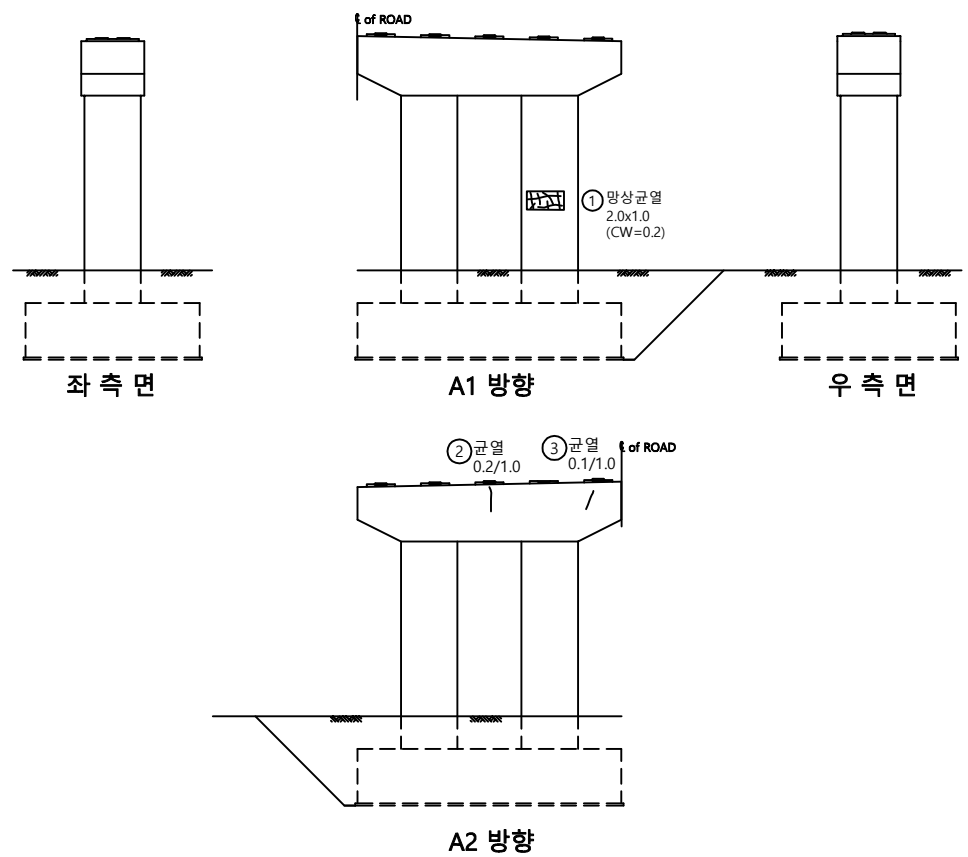
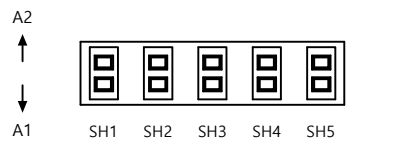
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부산  
↓

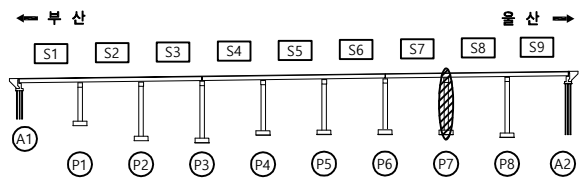


| 용 역 명  |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW02 균 열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부 식 |     |
|        | 균열부백태    | 파손,박리                          | 세 굴    | 퇴 적 |     |
|        | 망상균열     | 누수,습윤                          | 백 태    | 기 타 |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들 뜸    | No. | 054 |

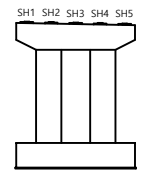


| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| P7 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 2.0   | 1.0   | 1  | m  | 2.00 |    |
| 2  | 신   | 코팅부 | 균열      | 0.2     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 3  | 신   | 코팅부 | 균열      | 0.1     | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

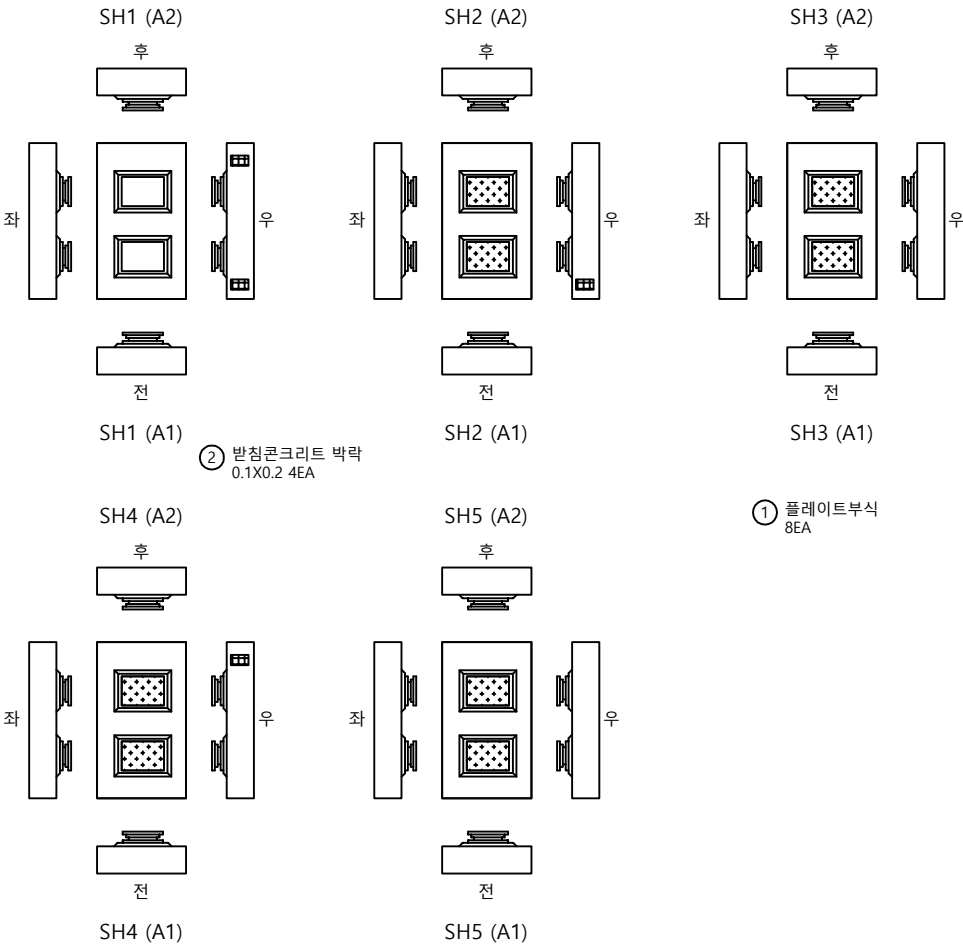


↑  
울 산  
  
부 산  
↓



| 용역명    |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW0.2 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 055 |

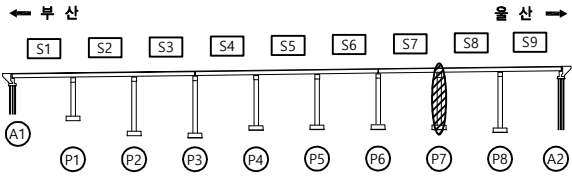
내리천교(울산) 받침장치 P7



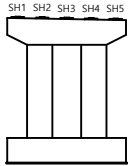
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
|------|-----|------|-----------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| P7   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 번호   | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 상   | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|      |     |      |           | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위             |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 플레이트부식    |         |       |       | 8  | EA             | 8.00 |
| 2    | 신   | 교량받침 | 받침콘크리트 박락 |         | 0.1   | 0.2   | 4  | m <sup>2</sup> | 0.08 |
| 3    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 4    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 5    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 6    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 7    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 8    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 9    |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 10   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 11   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 12   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 13   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 14   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 15   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 16   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 17   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 18   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 19   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 20   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 21   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 22   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 23   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 24   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 25   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 26   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 27   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 28   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 29   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 30   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 31   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 32   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 33   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 34   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |
| 35   |     |      |           |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓

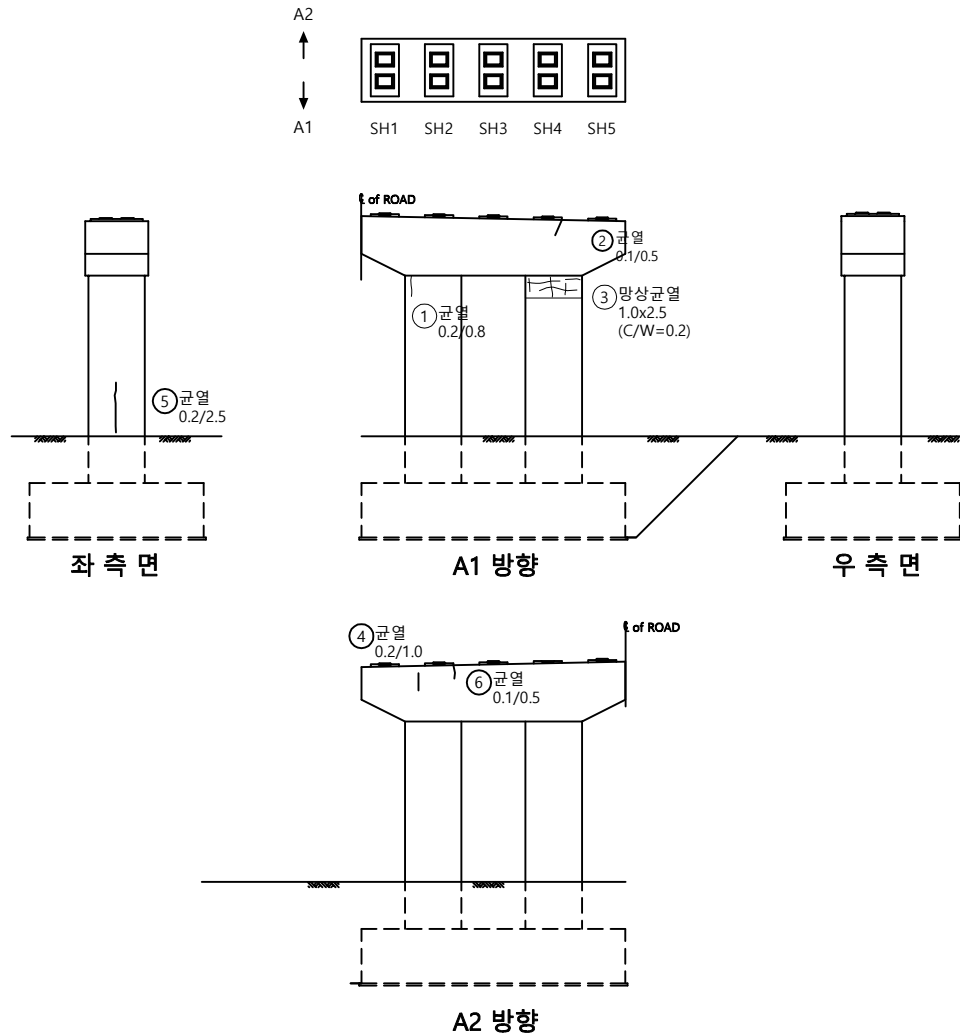


용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

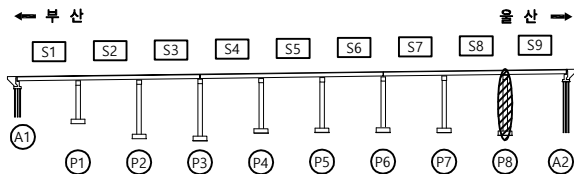
범  
례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 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. 056 |

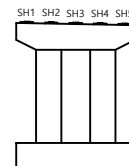


| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |    |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|----|
| P8 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |    |
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                |      | 비고 |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량   |    |
| 1  | 구   | 기둥부 | 균열      | 0.2     | 0.8   |       | 1  | m              | 0.80 |    |
| 2  | 구   | 코팅부 | 균열      | 0.1     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |    |
| 3  | 구   | 기둥부 | 망상균열    | 0.2     | 2.5   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.50 |    |
| 4  | 구   | 코팅부 | 균열      | 0.2     | 1.0   |       | 1  | m              | 1.00 |    |
| 5  | 신   | 기둥부 | 균열      | 0.2     | 2.5   |       | 1  | m              | 2.50 |    |
| 6  | 신   | 코팅부 | 균열      | 0.1     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |    |
| 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



울 산  
부 산



용역명

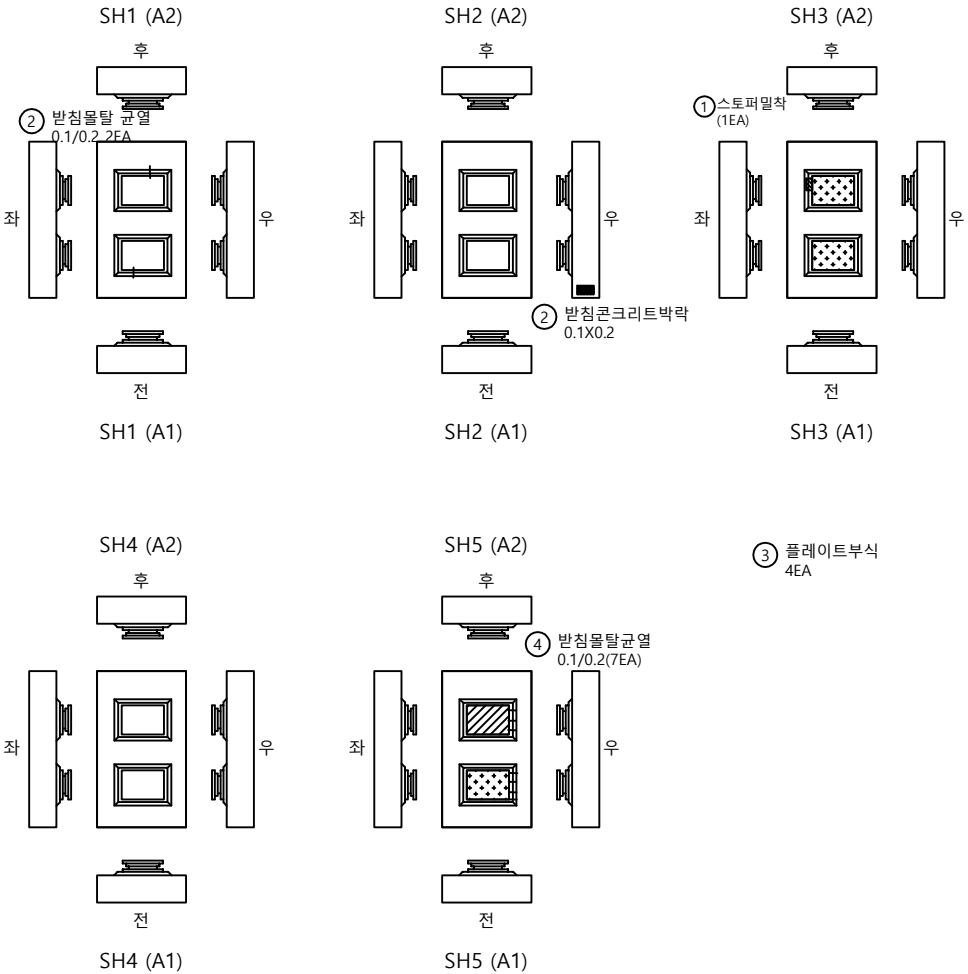
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |
| <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> | <div> </div> |

No. 057

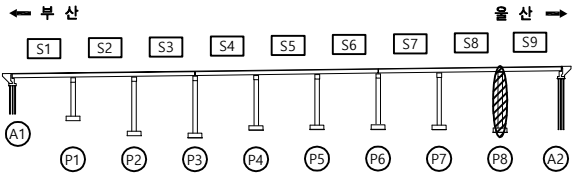
내리천교(울산) 받침장치 P8



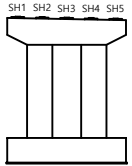
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |           |         |       |       |     |                |      |
|------|-----|------|-----------|---------|-------|-------|-----|----------------|------|
| P8   |     |      |           |         |       |       |     |                |      |
| 번호   | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 상   | 손 상 규 모 |       |       |     |                | 비고   |
|      |     |      |           | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개 수 | 단위             |      |
| 1    | 구   | 교량받침 | 스토퍼 밀착    |         |       |       | 1   | EA             | 1.00 |
| 2    | 구   | 교량받침 | 받침콘크리트 박락 |         | 0.1   | 0.2   | 1   | m <sup>2</sup> | 0.02 |
| 3    | 신   | 교량받침 | 플레이트부식    |         |       |       | 4   | EA             | 4.00 |
| 4    | 구   | 교량받침 | 받침물탈 균열   | 0.1     | 0.2   |       | 7   | m              | 1.40 |
| 5    | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열   | 0.1     | 0.2   |       | 2   | m              | 0.40 |
| 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  
↓



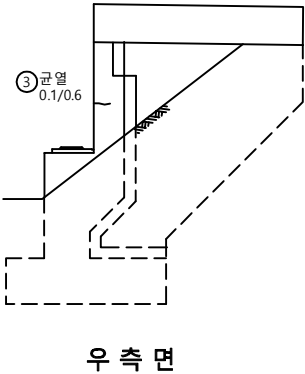
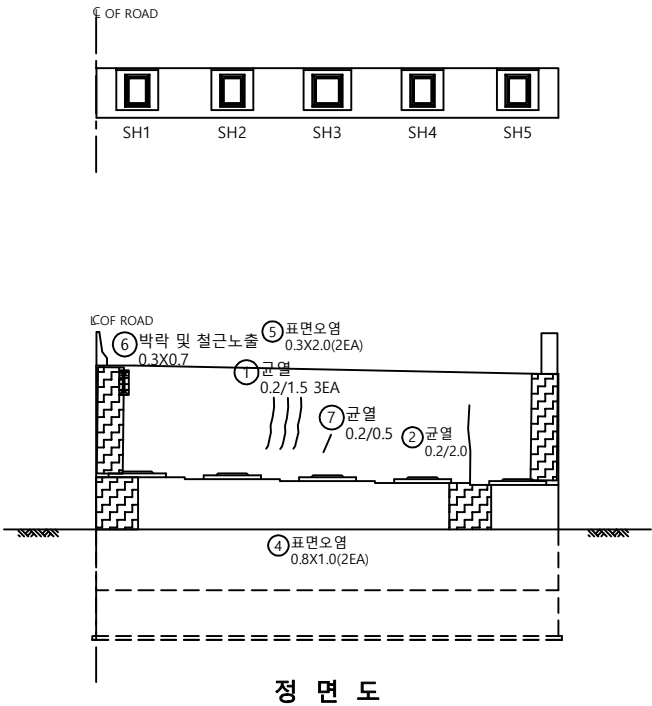
용   역   명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|           |          |          |         |
|-----------|----------|----------|---------|
| □ 0.2 균 열 | ▨ 재료분리   | ▨ 오염, 변색 | ▨ 부 식   |
| □ 균열부백태   | ▨ 파손, 박리 | ▨ 세 굴    | ▨ 퇴 적   |
| □ 망상균열    | ▨ 누수, 습윤 | ▨ 백 태    | ▨ 기 타   |
| □ 철근노출    | ▨ 소성변형   | ▨ 들 뚝    | No. 058 |

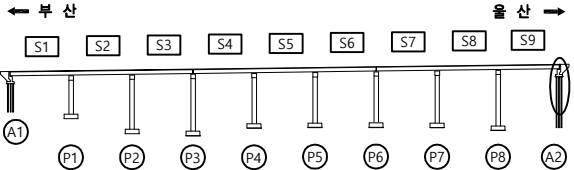
내리천교(울산) 교대 A2



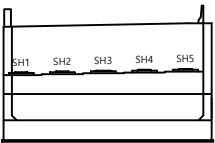
손상물량표

| 교대 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
|----|-----|-----|-----------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| A2 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황   | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|    |     |     |           | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 신   | 옹벽  | 균열        | 0.2     | 1.5   |       | 3  | m  | 4.50 |    |
| 2  | 구   | 옹벽  | 균열        | 0.2     | 2.0   |       | 1  | m  | 2.00 |    |
| 3  | 구   | 옹벽  | 균열        | 0.1     | 0.6   |       | 1  | m  | 0.60 |    |
| 4  | 구   | 구체  | 표면오염      |         | 0.8   | 1.0   | 2  | ㎡  | 1.60 |    |
| 5  | 구   | 옹벽  | 표면오염      |         | 0.3   | 2.0   | 2  | ㎡  | 1.20 |    |
| 6  | 신   | 옹벽  | 박락 및 철근노출 |         | 0.3   | 0.7   | 1  | ㎡  | 0.21 |    |
| 7  | 신   | 옹벽  | 균열        | 0.2     | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |    |
| 8  |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |     |           |         |       |       |    |    |      |    |

KEY  
PLAN



울산  
부산



용역명

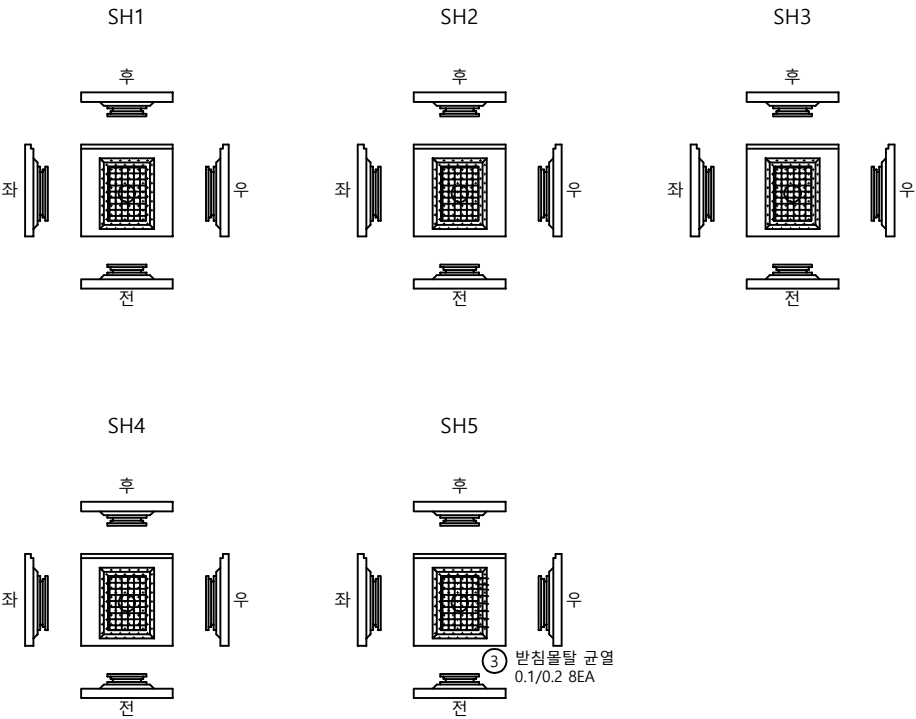
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 059 |

내리천교(울산) 받침장치 A2

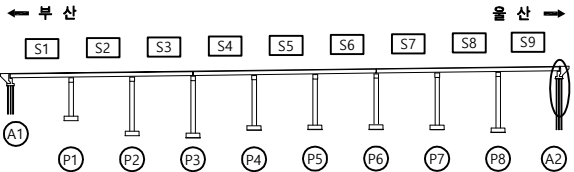
- ① 플레이트부식  
5EA  
② 탄성패드 밀림  
5EA



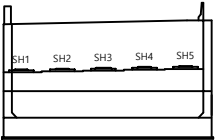
손 상 물 량 표

| 받침장치 |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| A2   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호   | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|      |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |    |
| 1    | 구   | 교량받침 | 플레이트부식  |         |       |       | 5  | EA | 5.00 |    |
| 2    | 신   | 교량받침 | 탄성패드 밀림 |         |       |       | 5  | EA | 5.00 |    |
| 3    | 신   | 교량받침 | 받침물탈 균열 | 0.1     | 0.2   |       | 8  | m  | 1.60 |    |
| 4    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 5    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 6    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9    |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 31   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 32   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 33   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 34   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 35   |     |      |         |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|           |          |          |         |
|-----------|----------|----------|---------|
| ◻ 0.2 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. 060 |