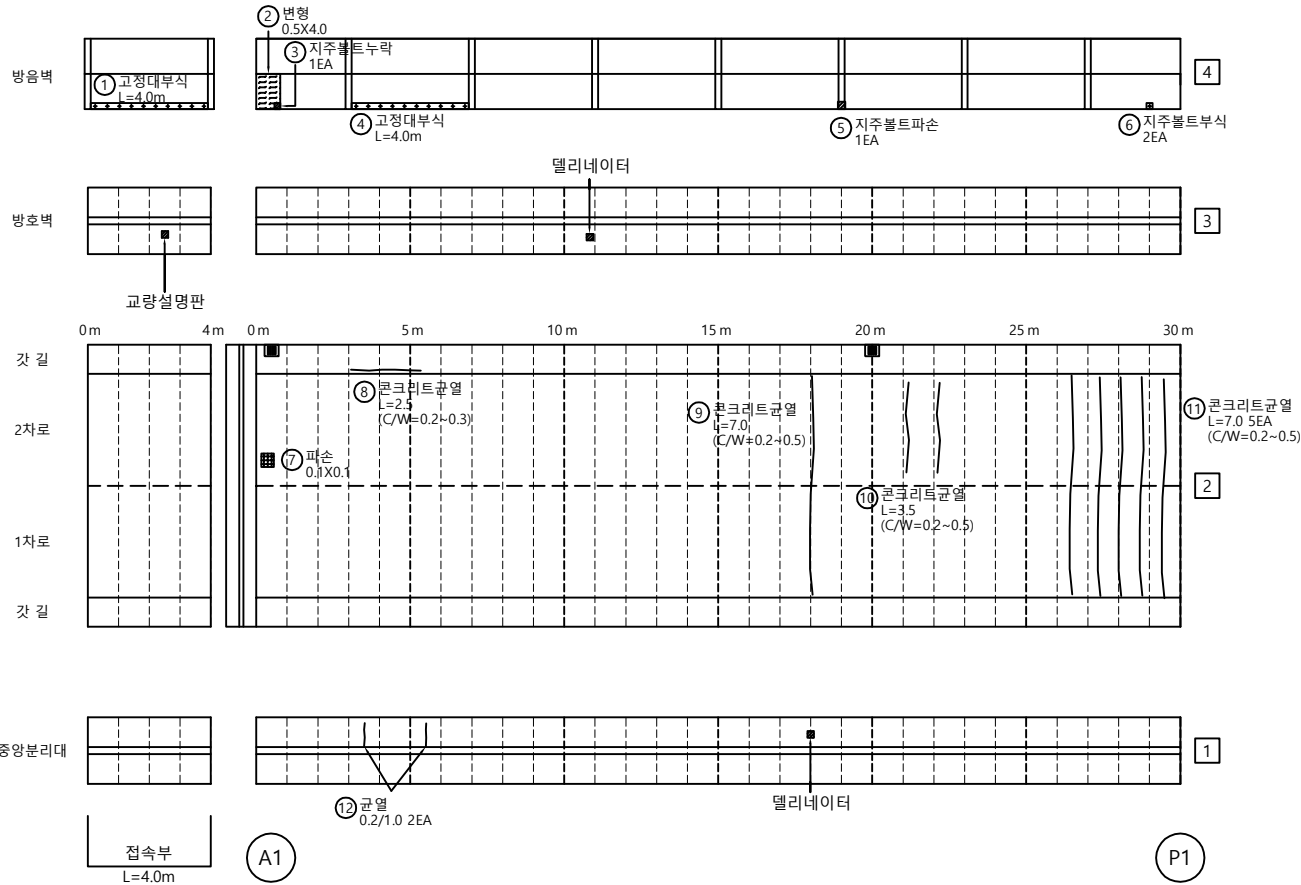


# 당사천교(부산) 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



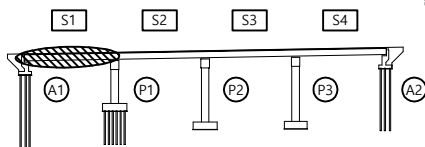
## 손 상 물 량 표

| 교면포장 |     |      |             |         |       |       |    |    |       |
|------|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----|-------|
| S1   |     |      |             |         |       |       |    |    |       |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 경     | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비 고   |
|      |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1    | 구   | 방음벽  | 고정대 부식      |         | 4.0   |       | 1  | m  | 4.00  |
| 2    | 구   | 방음벽  | 방음벽 변형      |         | 4.0   | 0.5   | 1  | m  | 2.00  |
| 3    | 구   | 방음벽  | 지주볼트 탈락     |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |
| 4    | 구   | 방음벽  | 고정대 부식      |         | 4.0   |       | 1  | m  | 4.00  |
| 5    | 구   | 방음벽  | 지주볼트 탈락     |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |
| 6    | 구   | 방음벽  | 지주볼트 부식     |         |       |       | 2  | EA | 2.00  |
| 7    | 구   | 교면포장 | 포장 파손       |         | 0.1   | 0.1   | 1  | m  | 0.01  |
| 8    | 구   | 교면포장 | 포장균열        | 0.3     | 2.5   |       | 1  | m  | 2.50  |
| 9    | 구   | 교면포장 | 포장균열        | 0.5     | 7.0   |       | 1  | m  | 7.00  |
| 10   | 신   | 교면포장 | 포장균열        | 0.5     | 3.5   |       | 2  | m  | 7.00  |
| 11   | 신   | 교면포장 | 포장균열        | 0.5     | 7.0   |       | 5  | m  | 35.00 |
| 12   | 신   | 방호벽  | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 1.0   |       | 2  | m  | 2.00  |
| 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

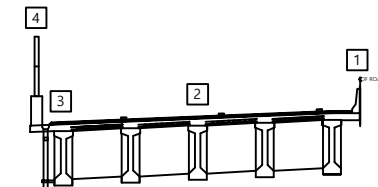
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

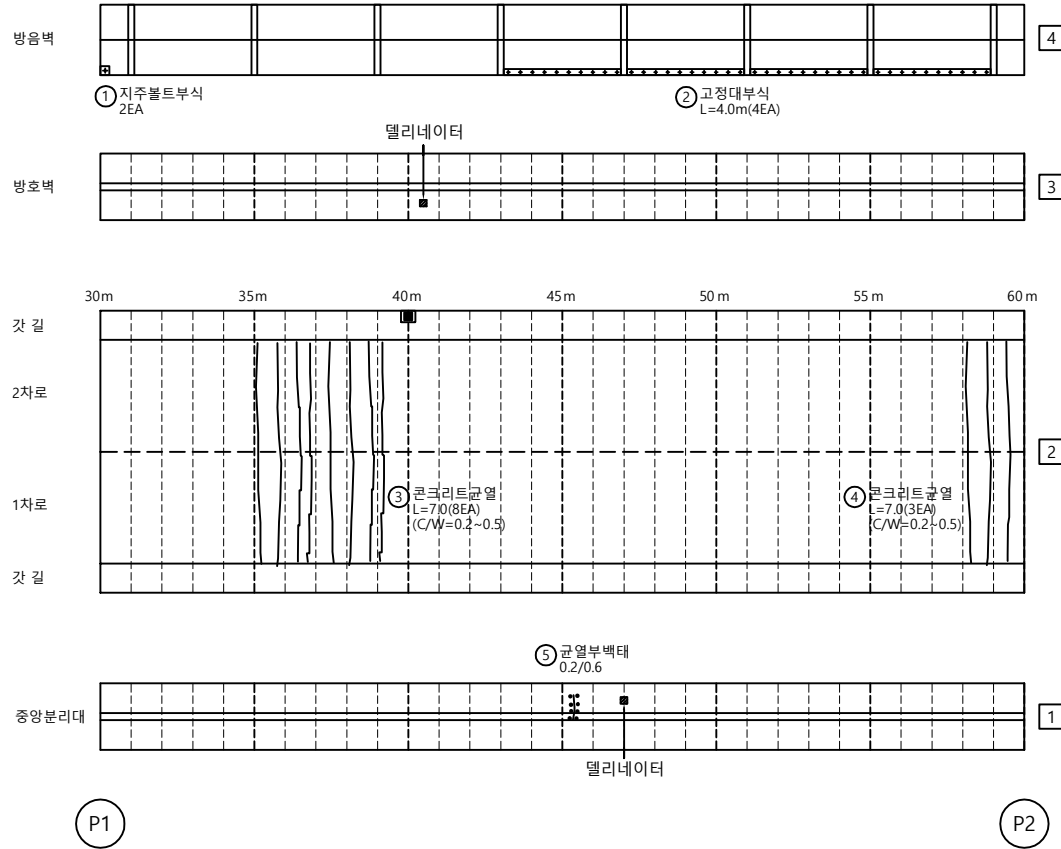
범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 001 |

당사천교(부산) 교면포장 S2

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장

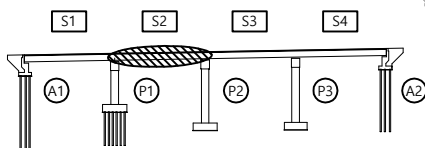
S2

| 번호 | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 방호벽  | 지주볼트 부식 |         |       |       | 2  | EA | 2.00  |
| 2  | 구   | 방호벽  | 고정대 부식  |         | 4.0   |       | 4  | m  | 16.00 |
| 3  | 구   | 교면포장 | 포장균열    | 0.5     | 7.0   |       | 8  | m  | 56.00 |
| 4  | 구   | 교면포장 | 포장균열    | 0.5     | 7.0   |       | 3  | m  | 21.00 |
| 5  | 신   | 방호벽  | 균열부백테   | 0.2     | 0.6   |       | 1  | m  | 0.60  |
| 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

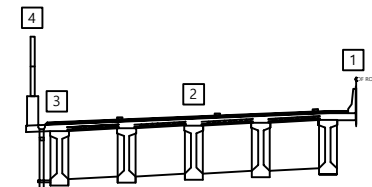
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

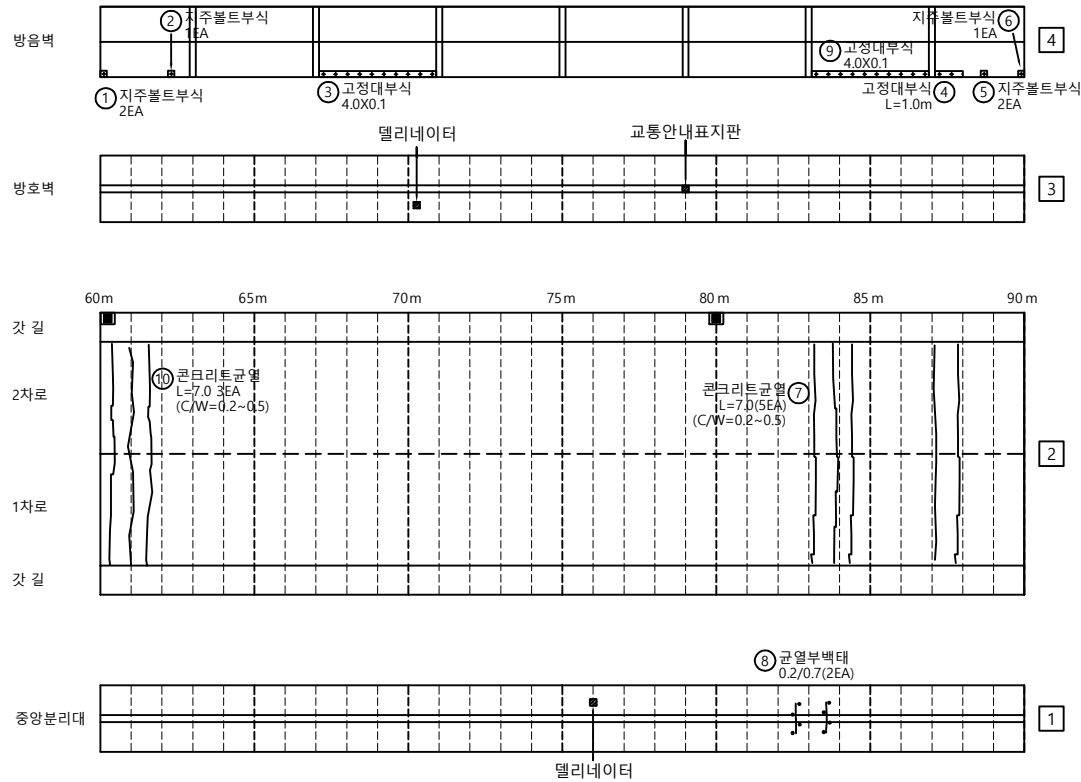
범  
례

|                                             |                                            |                                            |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <div> <div>CW0.2</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>균열부백테</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>002</div> </div> |

당사천교(부산) 교면포장 S3

← 부 산

울 산 →



P2

P3

손 상 물 량 표

교면포장

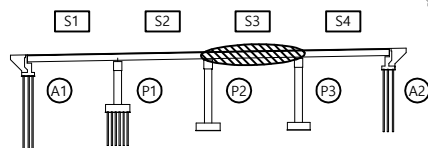
S3

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 방호벽  | 지주볼트 부식 |         |       |       | 2  | EA | 2.00  |
| 2  | 구   | 방호벽  | 지주볼트 부식 |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |
| 3  | 구   | 방호벽  | 고정대 부식  |         | 4.0   |       | 1  | m  | 4.00  |
| 4  | 구   | 방호벽  | 고정대 부식  |         | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00  |
| 5  | 구   | 방호벽  | 지주볼트 부식 |         |       |       | 2  | EA | 2.00  |
| 6  | 구   | 방호벽  | 지주볼트 부식 |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |
| 7  | 구   | 교면포장 | 포장균열    | 0.5     | 7.0   |       | 5  | m  | 35.00 |
| 8  | 구   | 방호벽  | 균열부백태   | 0.2     | 0.7   |       | 2  | m  | 1.40  |
| 9  | 신   | 방호벽  | 고정대 부식  |         | 4.0   |       | 1  | m  | 4.00  |
| 10 | 신   | 교면포장 | 포장균열    | 0.5     | 7.0   |       | 3  | m  | 21.00 |
| 11 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 12 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 13 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 14 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 15 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 16 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 17 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 18 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 19 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 20 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 21 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 22 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 23 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 24 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 25 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 26 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 27 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 28 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 29 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 30 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 31 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 32 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 33 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 34 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |
| 35 |     |      |         |         |       |       |    |    |       |

KEY  
PLAN

← 부 산

울 산 →

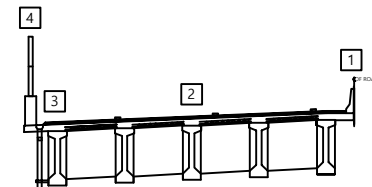


울 산

↑

부 산

↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

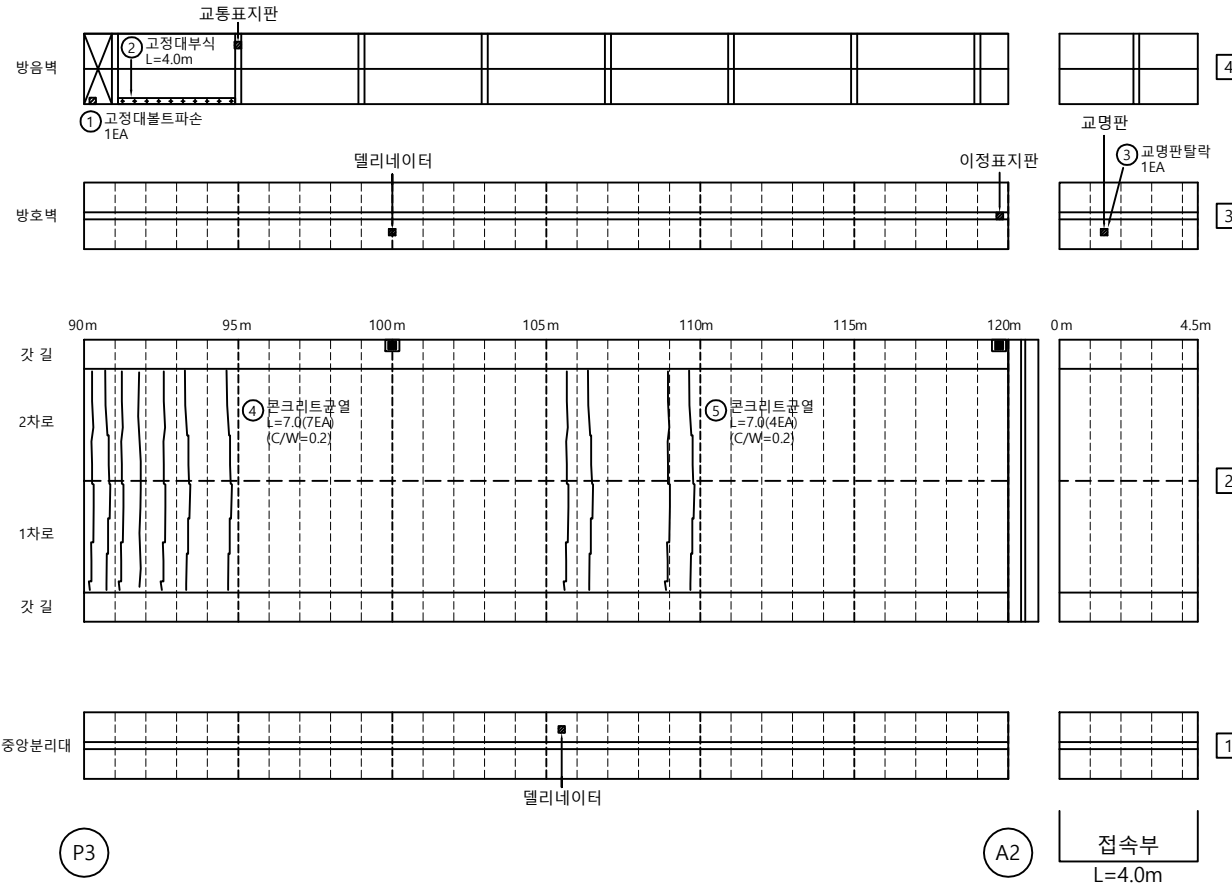
범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| ① 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| ② 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| ③ 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| ④ 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 003 |

당사천교(부산) 교면포장 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장

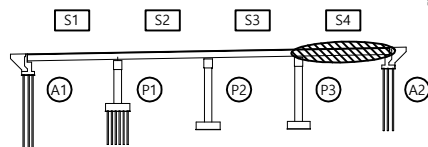
S4

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----|-------|
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1  | 구   | 방호벽  | 지주볼트 파손 |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |
| 2  | 구   | 방호벽  | 고정대 부식  |         | 4.0   |       | 1  | m  | 4.00  |
| 3  | 구   | 방호벽  | 교량판 파손  |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |
| 4  | 구   | 교면포장 | 포장균열    | 0.2     | 7.0   |       | 7  | m  | 49.00 |
| 5  | 구   | 교면포장 | 포장균열    | 0.2     |       |       | 4  | EA | 0.00  |
| 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

← 부 산

울 산 →

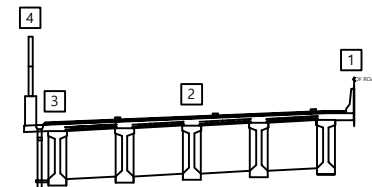


울 산

↑

부 산

↓



용역명

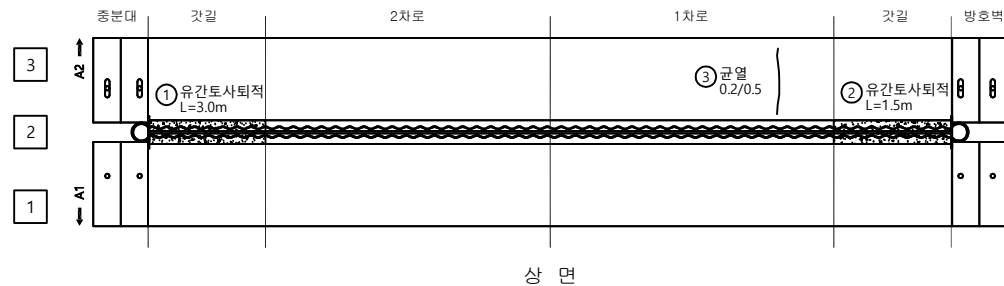
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|          |       |          |          |         |
|----------|-------|----------|----------|---------|
| ☐ CW 0.2 | 균열    | ▨ 재료분리   | ▨ 오염, 변색 | ▨ 부식    |
| ▨        | 균열부백태 | ▨ 파손, 박리 | ▨ 세굴     | ▨ 퇴적    |
| ▨        | 망상균열  | ▨ 누수, 습윤 | ▨ 백태     | ▨ 기타    |
| ▨        | 철근노출  | ▨ 소성변형   | ▨ 들뜸     | No. 004 |



당사천교(부산) 신축이음 A1



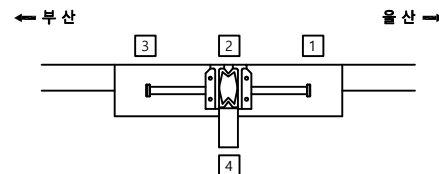
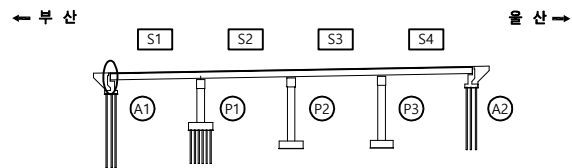
손상물량표

신축이음

A1

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|------|--------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |      |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |    |
| 1  | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적 |       | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |    |
| 2  | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적 |       | 1.5   |       | 1  | m  | 1.50 |    |
| 3  | 신   | 신축이음 | 후타재 균열 | 0.2   | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |    |
| 4  |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 31 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 32 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 33 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 34 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |
| 35 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |    |

KEY  
PLAN



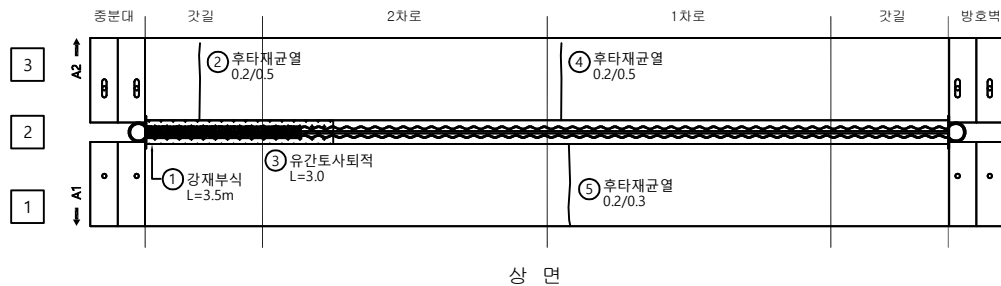
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

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

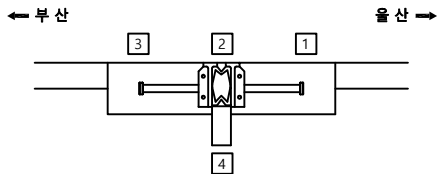
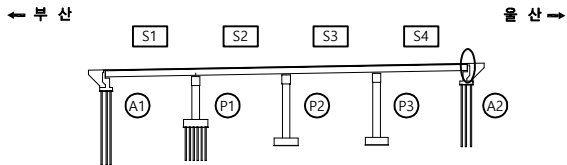
당사천교(부산) 신축이음 A2



손상물량표

| 신축이음 |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
|------|-----|------|--------|-------|-------|-------|----|----|------|
| A2   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 번호   | 신/구 | 부재명  | 손상현황   | 손상규모  |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |      |        | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 신축이음 | 본체부식   |       | 3.5   |       | 1  | m  | 3.50 |
| 2    | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |
| 3    | 구   | 신축이음 | 유간토사퇴적 |       | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |
| 4    | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.5   |       | 1  | m  | 0.50 |
| 5    | 구   | 신축이음 | 후타재균열  | 0.2   | 0.3   |       | 1  | m  | 0.30 |
| 6    |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 7    |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 8    |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 9    |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 10   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 11   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 12   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 13   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 14   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 15   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 16   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 17   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 18   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 19   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 20   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 21   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 22   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 23   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 24   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 25   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 26   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 27   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 28   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 29   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 30   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 31   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 32   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 33   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 34   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |
| 35   |     |      |        |       |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN



| 용역명    |        | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|--------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW 0.2 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태  | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열   | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출   | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 006 |

당사천교(부산) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

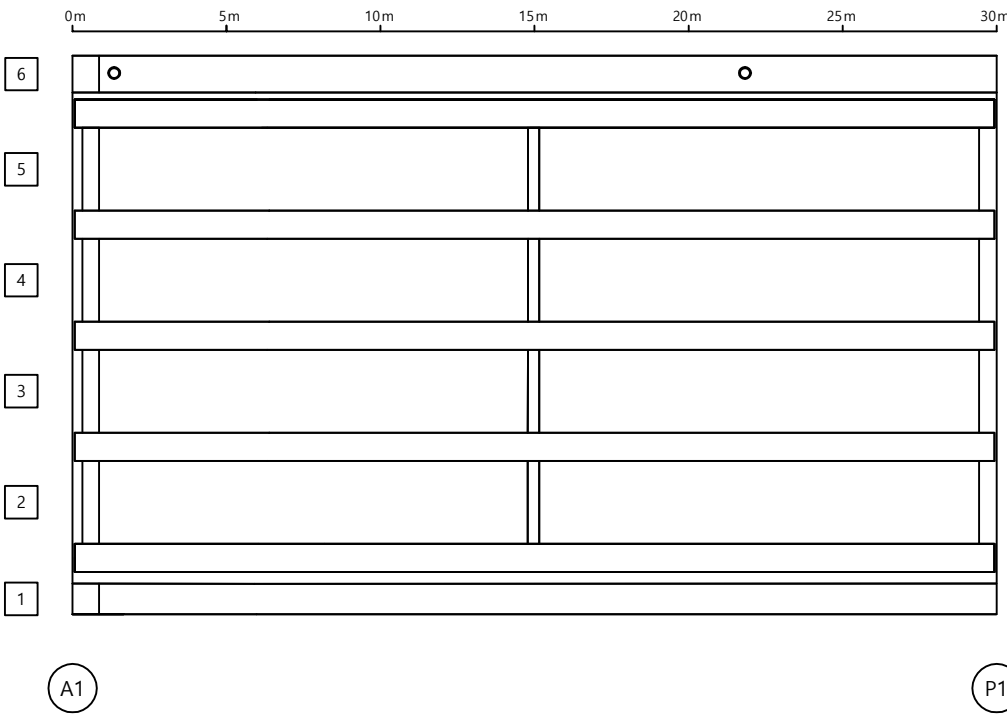
바닥판

S1

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

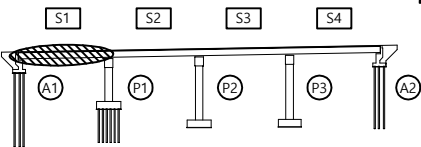
울 산 →



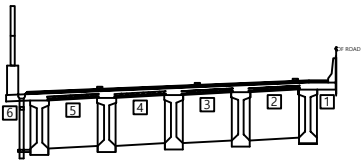
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



↑  
울 산  
↓  
부 산



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. 007 |

당사천교(부산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

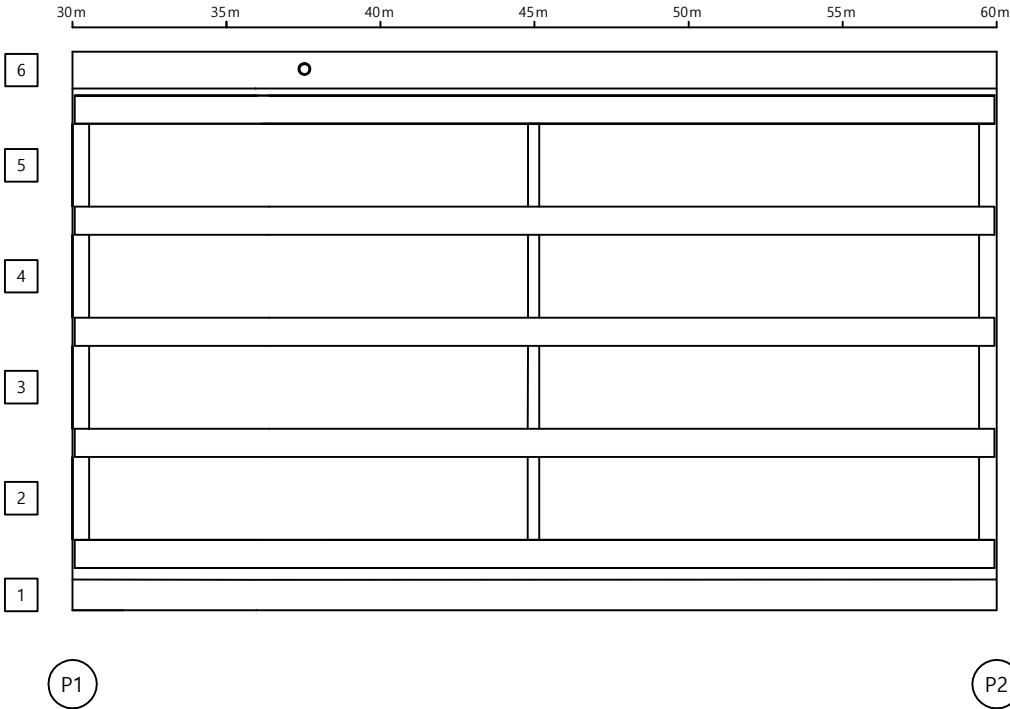
바닥판

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

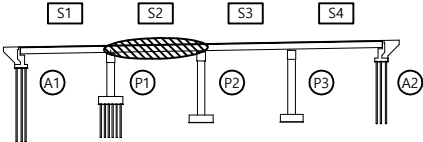
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

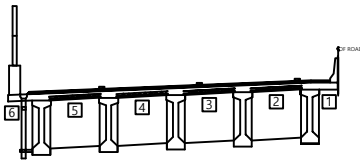
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|        |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| CW 0.2 | 군 열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
| 군열부백태  | 파손, 박리 | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
| 망상균열   | 누수, 습윤 | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
| 철근노출   | 소성변형   | 소성변형   | 들 뜸    | No. 008 |

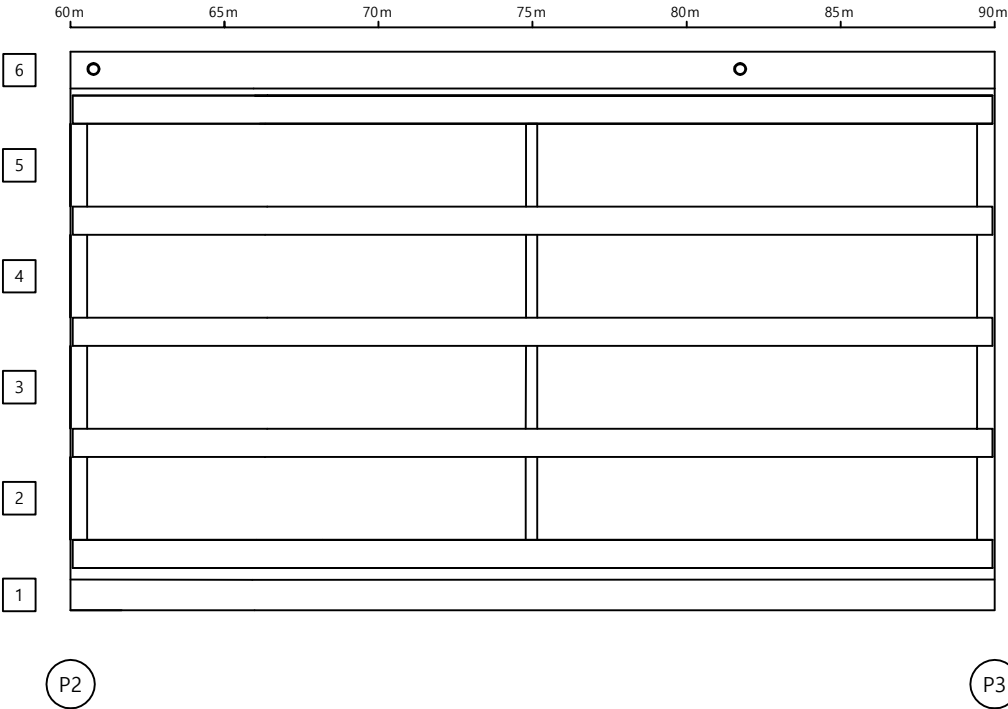
바닥판

S3

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 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 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |

← 부 산

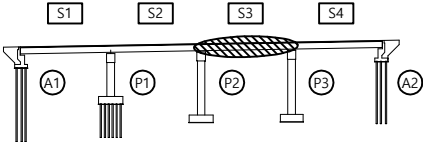
울 산 →



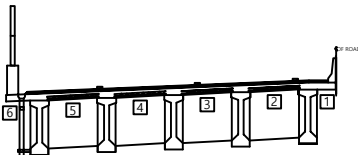
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



↑  
울 산  
↓  
부 산



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. 009 |

당사천교(부산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

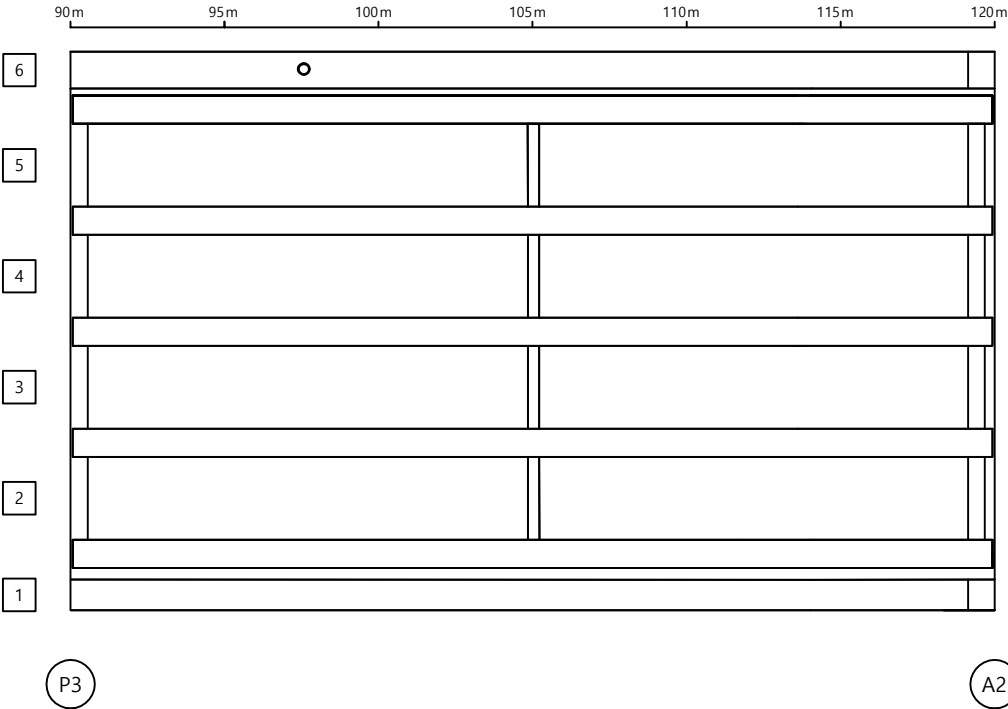
바닥판

S4

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |        |        |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|--------|--------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(mm) | 너비(mm) | 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 |     |     |         |         |        |        |    |    |    |    |

← 부 산

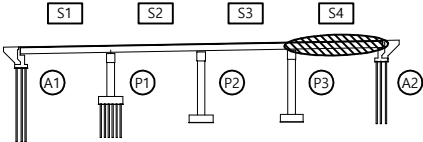
울 산 →



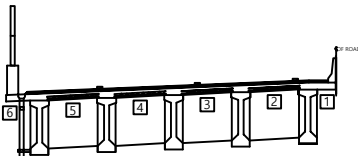
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



↑  
울 산  
↓  
부 산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

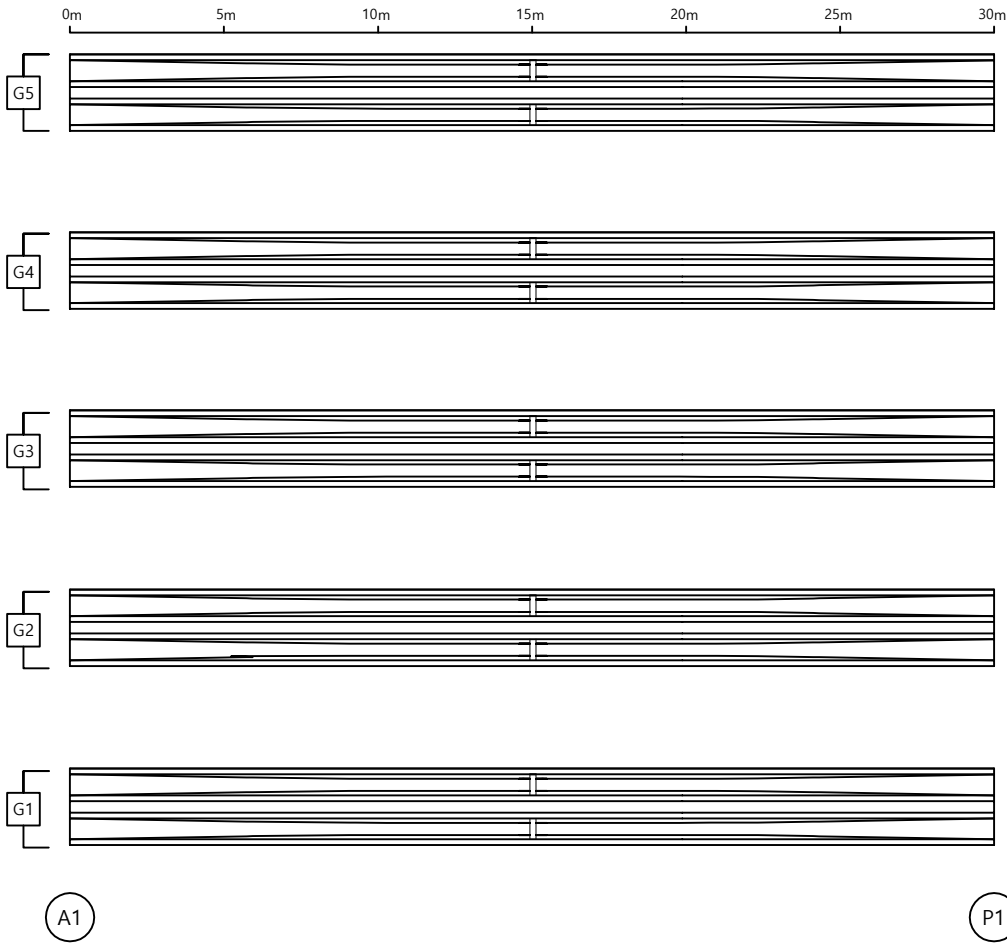
|        |       |     |       |        |         |
|--------|-------|-----|-------|--------|---------|
| 범<br>례 | CW0.2 | 군 열 | 재료분리  | 오염, 변색 | 부 식     |
|        | 군열부백태 |     | 파손,박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|        | 망상균열  |     | 누수,습윤 | 백 태    | 기 타     |
|        | 철근노출  |     | 소성변형  | 들 뜸    | No. 010 |

당사천교(부산) 거더 S1

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



거더

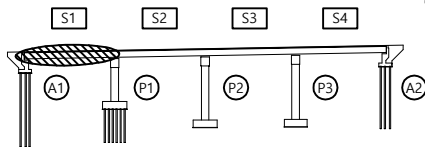
S1

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

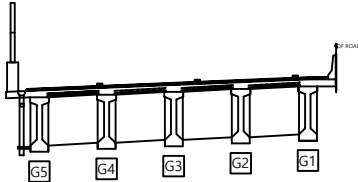
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

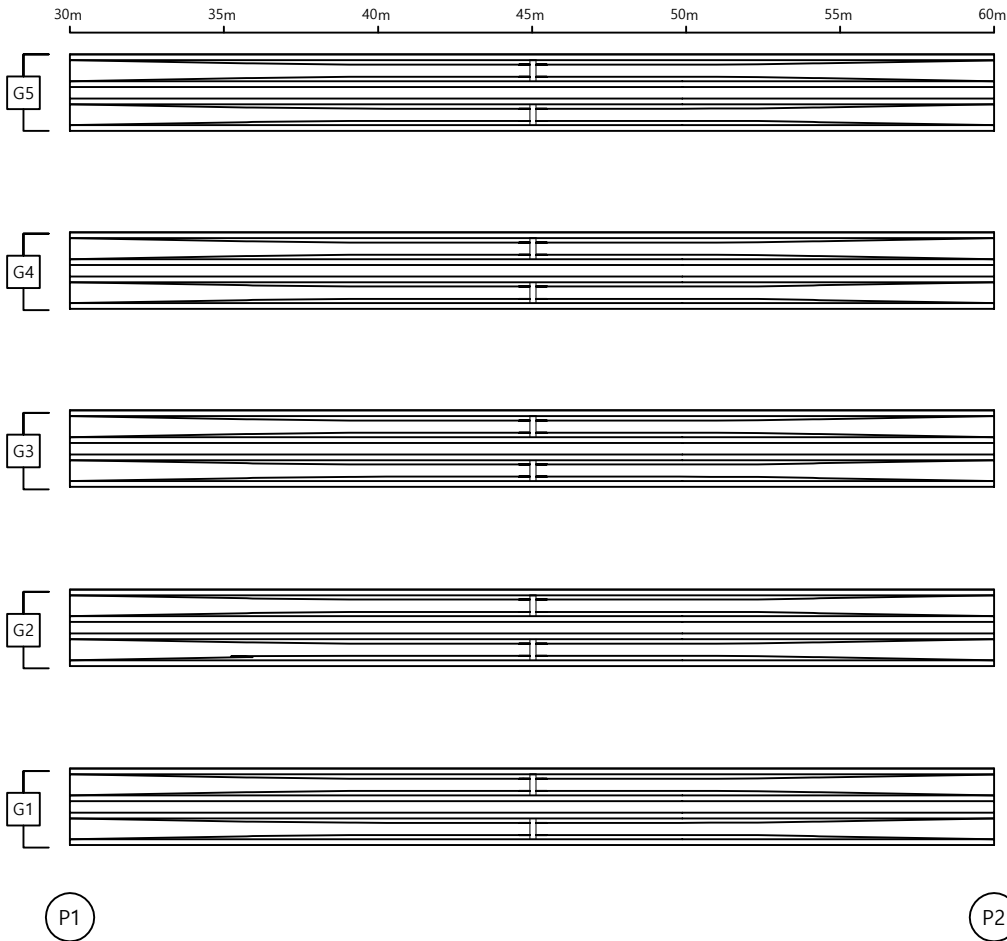
|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| CW-02 | 균 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸    | No. 011 |

당사천교(부산) 거더 S2

손상물량표

← 부 산

울 산 →



거더

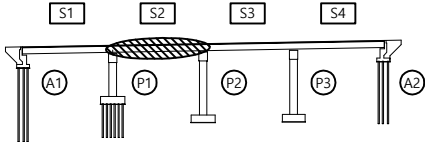
S2

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 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

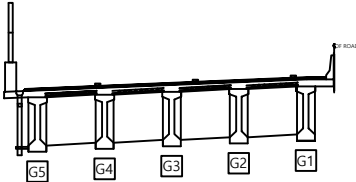
← 부 산

울 산 →



↑ 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. 012 |

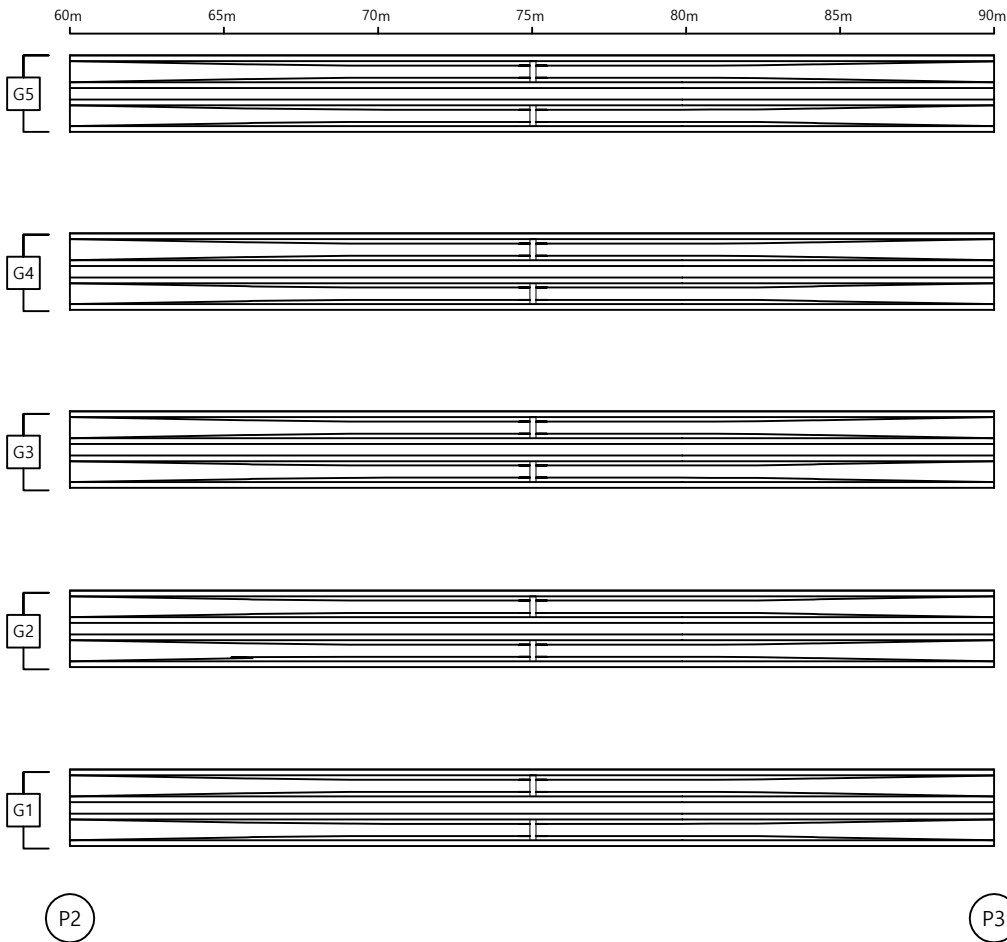


당사천교(부산) 거더 S3

손상물량표

← 부 산

울 산 →



거더

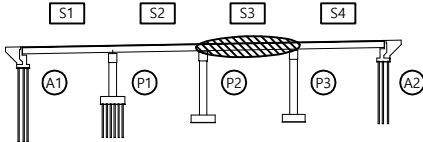
S3

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 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 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN

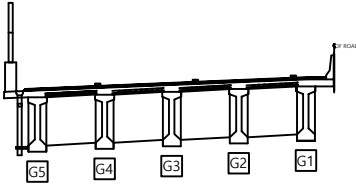
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

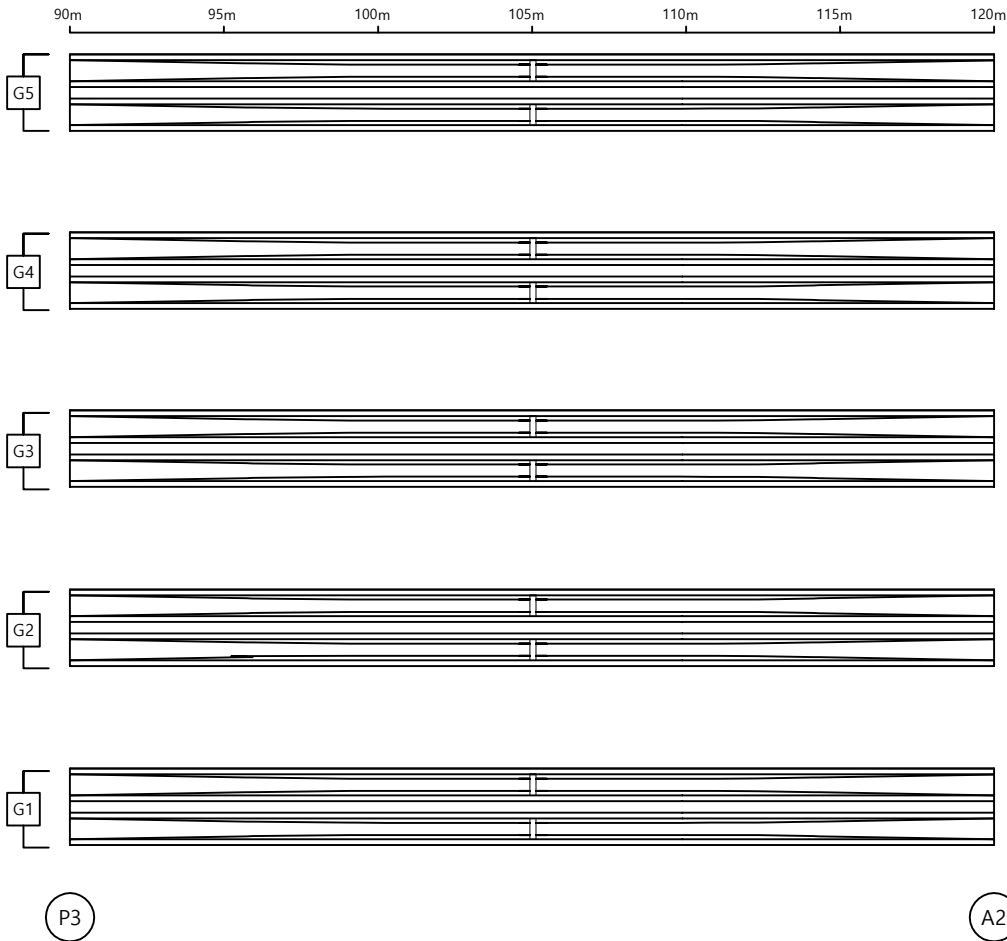
|          |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| CW.02 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태    | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열     | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출     | 소성변형   | 들뜸     | No. 013 |

당사천교(부산) 거더 S4

손상물량표

← 부 산

울 산 →



거더

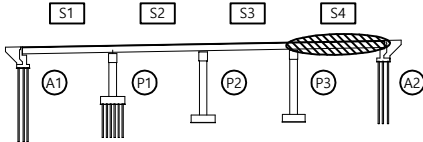
S4

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |      | 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 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |    |

KEY  
PLAN

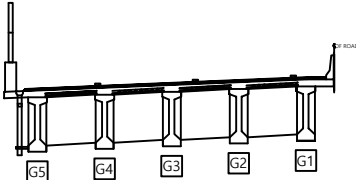
← 부 산

울 산 →



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 |

당사천교(부산) 가로보 S1

울 산

P1

4

3

2

1

CB3

CB2

CB1

A1

부 산

① 재료분리  
0.3X0.6  
(t=30mm)

손 상 물 량 표

가로보

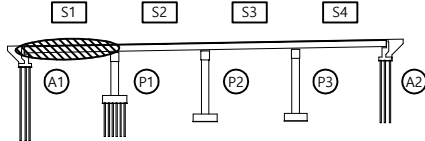
S1

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고     |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|--------|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |        |
| 1  | 구   | 가로보 | 재료분리    |         | 0.3   | 0.6   | 1  | m  | 0.18 | t=30mm |
| 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

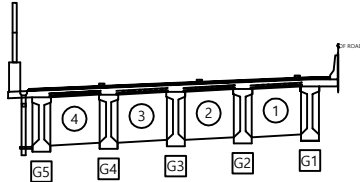
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용  
역  
명

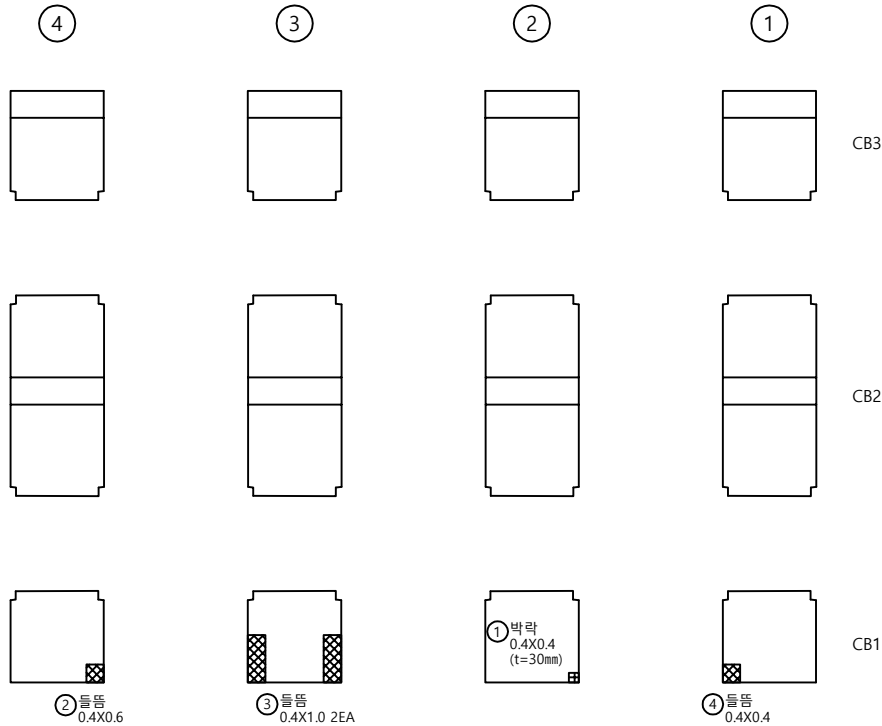
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 015 |

당사천교(부산) 가로보 S2

울 산 ↑



부 산 ↓

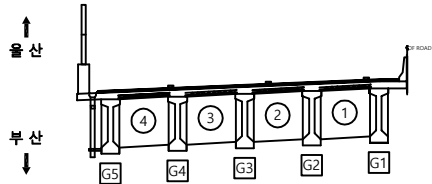
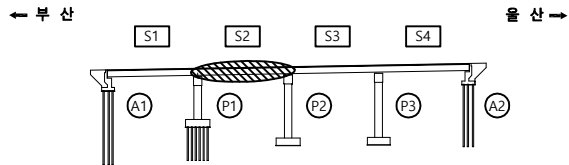
P2

P1

손 상 물 량 표

| 가로보 |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
|-----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| S2  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |
| 번호  | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|     |     |     |         | 폭(mm)   | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1   | 구   | 가로보 | 박락      |         | 0.4   | 0.4   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.16 |
| 2   | 신   | 가로보 | 둘뚝      |         | 0.4   | 0.6   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.24 |
| 3   | 신   | 가로보 | 둘뚝      |         | 0.4   | 1.0   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.80 |
| 4   | 신   | 가로보 | 둘뚝      |         | 0.4   | 0.4   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.16 |
| 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  |     |     |         |         |       |       |    |                |      |

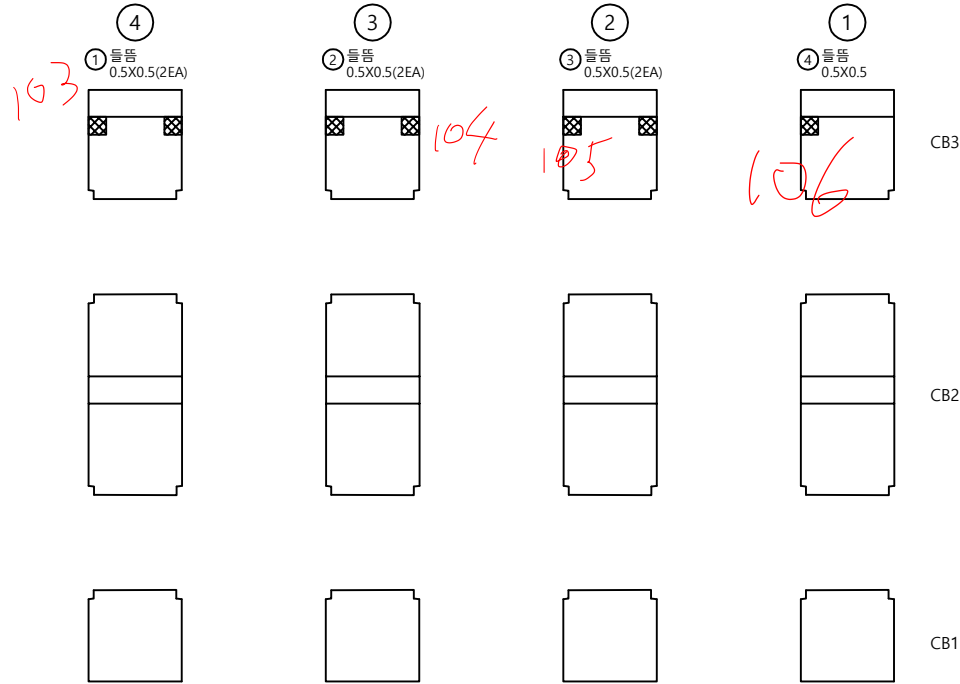
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



| 용역명    |         | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|---------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW02 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태   | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출    | 소성변형                           | 둘뚝     | No. | 016 |

당사천교(부산) 가로보 S3

↑  
울 산



↓  
부 산

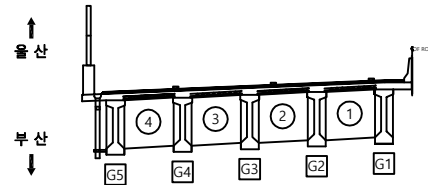
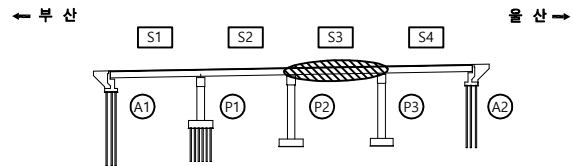
손 상 물 량 표

가로보

S3

| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 가로보 | 돌뿔      |         | 0.5   | 0.5   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.50 |
| 2  | 구   | 가로보 | 돌뿔      |         | 0.5   | 0.5   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.50 |
| 3  | 구   | 가로보 | 돌뿔      |         | 0.5   | 0.5   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.50 |
| 4  | 구   | 가로보 | 돌뿔      |         | 0.5   | 0.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.25 |
| 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

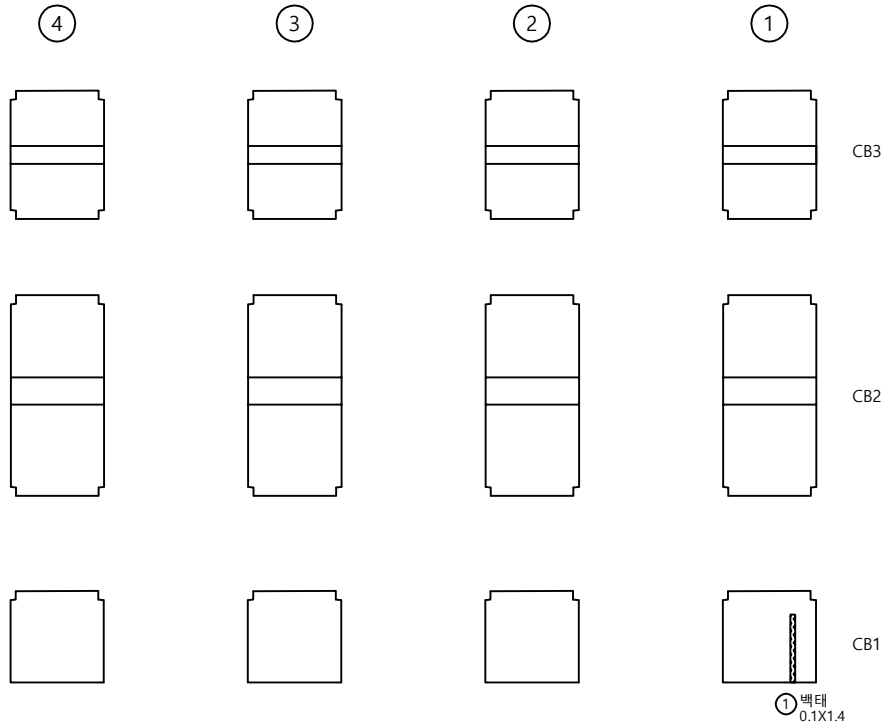
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

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

울 산 ↑

A2



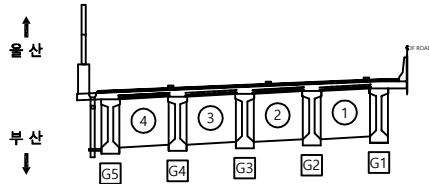
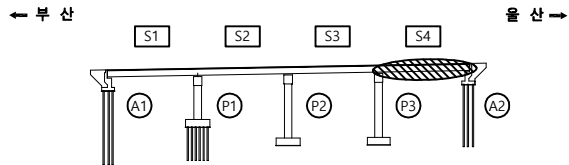
부 산 ↓

P3

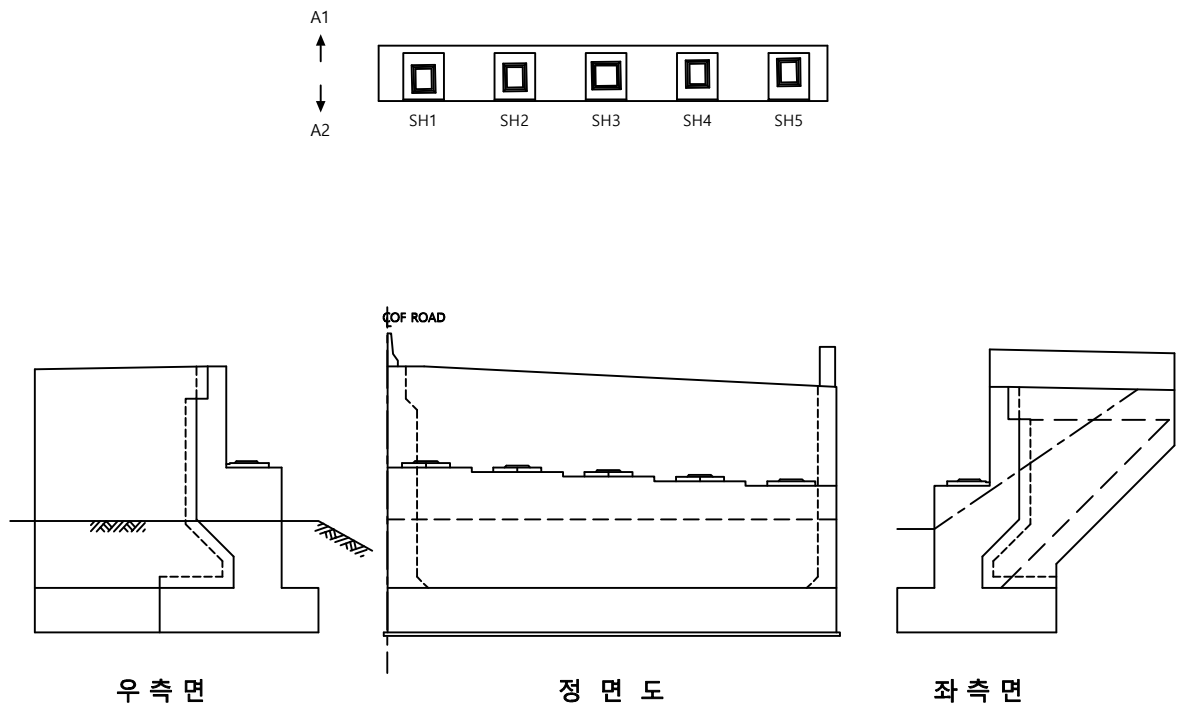
손 상 물 량 표

| 가로보 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
|-----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
| S4  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 번호  | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|     |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 수량   |    |
| 1   | 구   | 가로보 | 백태      |         | 0.1   | 1.4   | 1  | m  | 0.14 |    |
| 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<br>례 | CW.02 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 018 |



| 교대 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|
| A1 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고 |
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     | 성대양호 |       |       |       |    |    |    |
| 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

← 부산

S1

S2

S3

S4

A1

P1

P2

P3

A2

울산 →

울산

SH1

SH2

SH3

SH4

SH5

부산

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW-02

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

기타

철근노출

소성변형

들뜸

No. 019

당사천교(부산) 받침장치 A1

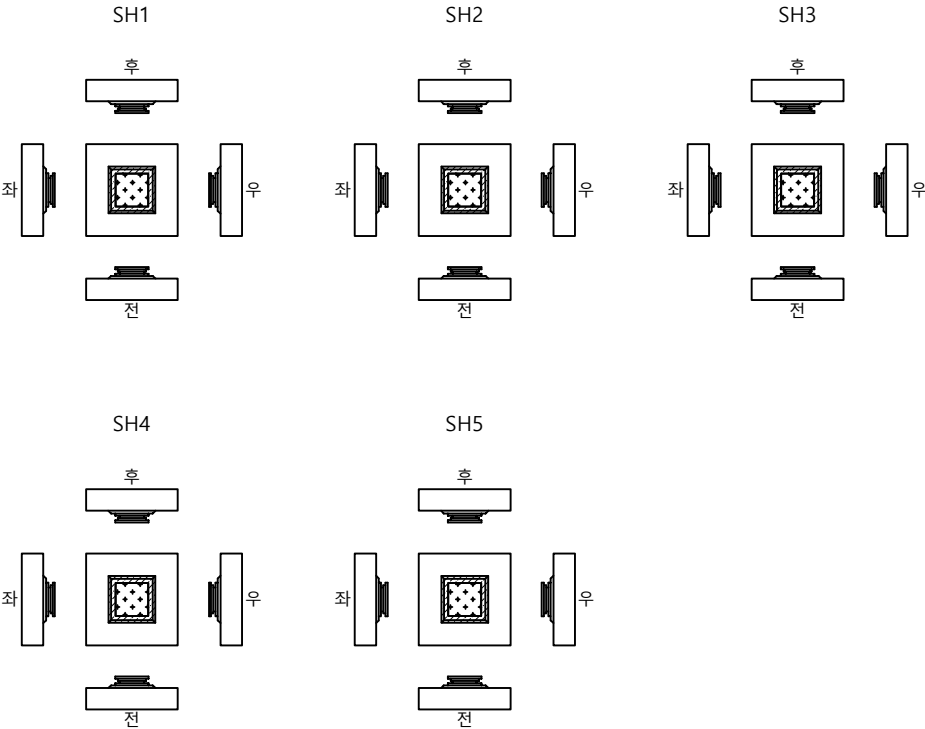
손 상 물 량 표

받침장치

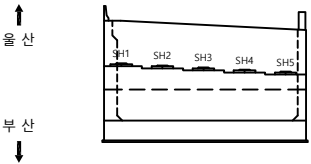
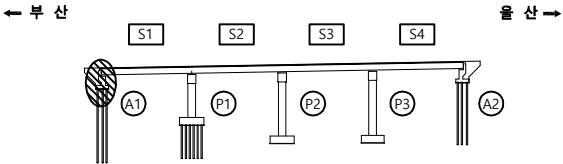
A1

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

- ① 받침본체밀림(전구간)  
SEA
- ② 플레이트부식  
SEA



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



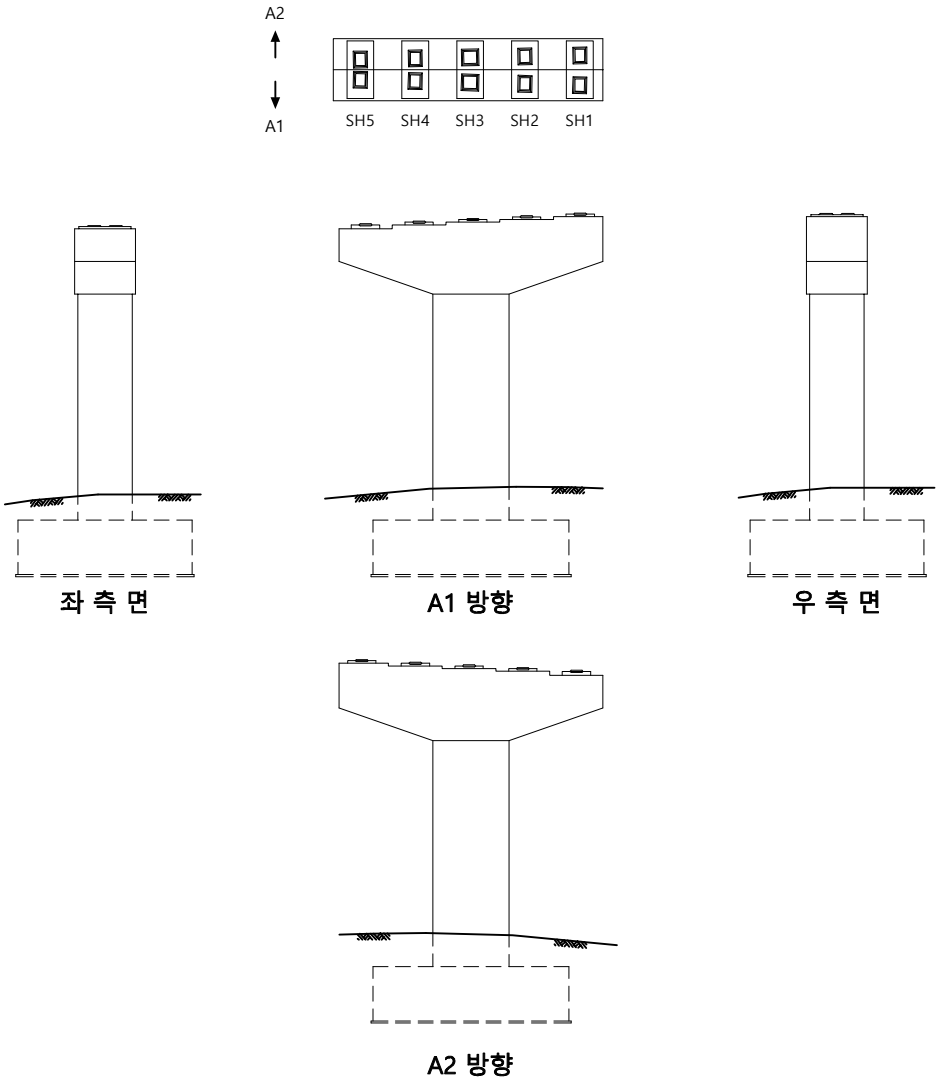
용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

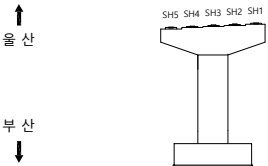
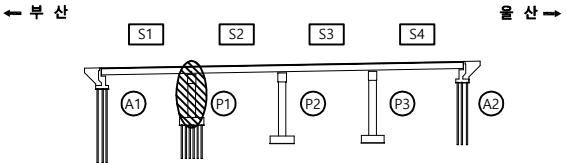
|       |       |        |        |         |
|-------|-------|--------|--------|---------|
| CW-02 | 균열    | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
|       | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
|       | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
|       | 철근노출  | 소성변형   | 들뜸     | No. 020 |





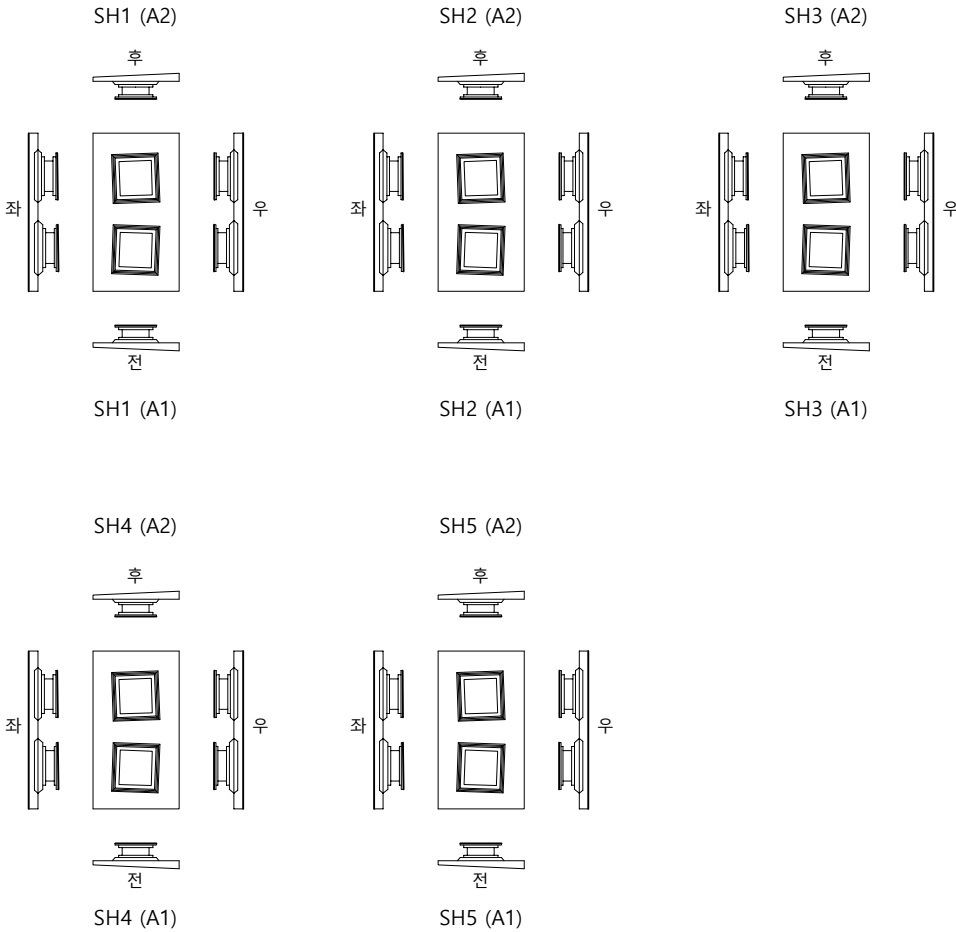
| 교각 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|
| P1 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고 |
|    |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     | 성대양호 |       |       |       |    |    |    |
| 2  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 3  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 4  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 5  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 6  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 7  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 8  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 9  |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 10 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 11 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 12 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 13 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 14 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 15 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 16 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 17 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 18 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 19 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 20 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 21 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 22 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 23 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 24 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 25 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 26 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 27 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 28 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 29 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 30 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 31 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 32 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 33 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 34 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 35 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |

KEY  
PLAN



| 용역명    |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW.02 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 021 |

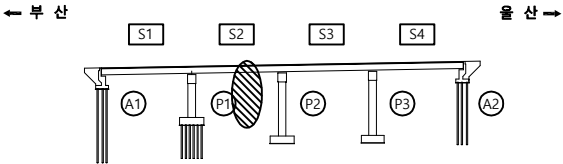
당사천교(부산) 받침장치 P1



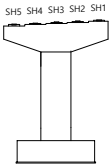
손상물량표

| 받침장치 |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|
| P1   |     |     |      |       |       |       |    |    |    |
| 번호   | 신/구 | 부재명 | 손상현황 | 손상규모  |       |       |    |    | 비고 |
|      |     |     |      | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개수 | 단위 |    |
| 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   |     |     |      |       |       |       |    |    |    |

KEY  
PLAN



↑ 울산  
↓ 부산

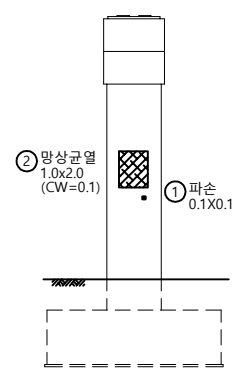
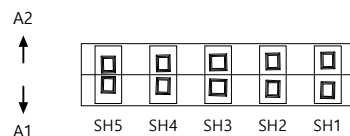


용역명

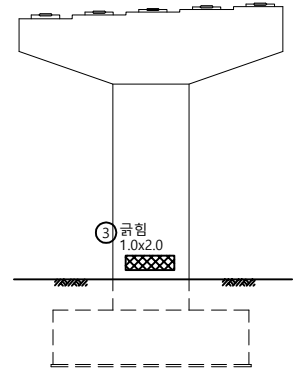
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

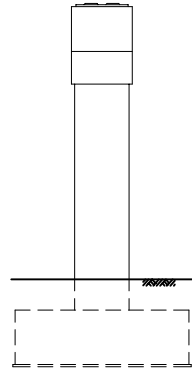
|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW.02 | 균열     | 재료분리 | 오염, 변색 | 부식  |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세굴   | 퇴적     |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백태   | 기타     |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들뜸   | No.    | 022 |



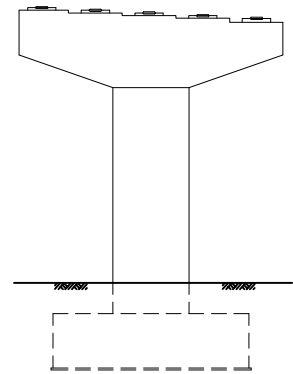
좌 측 면



A1 방향



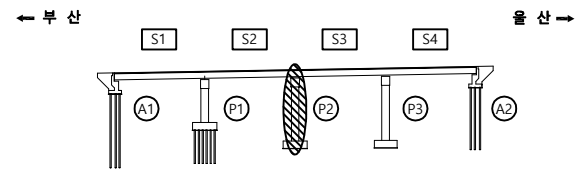
우 측 면



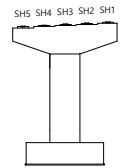
A2 방향

| 교각 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|
| P2 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 상 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1  | 구   | 기둥부 | 파손      |         | 0.1   | 0.1   | 1  | ㎡  | 0.01 |
| 2  | 신   | 기둥부 | 망상균열    | 0.1     | 1.0   | 2.0   | 1  | ㎡  | 2.00 |
| 3  | 신   | 기둥부 | 균형      |         | 1.0   | 2.0   | 1  | ㎡  | 2.00 |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 31 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 32 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 33 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 34 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |
| 35 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |

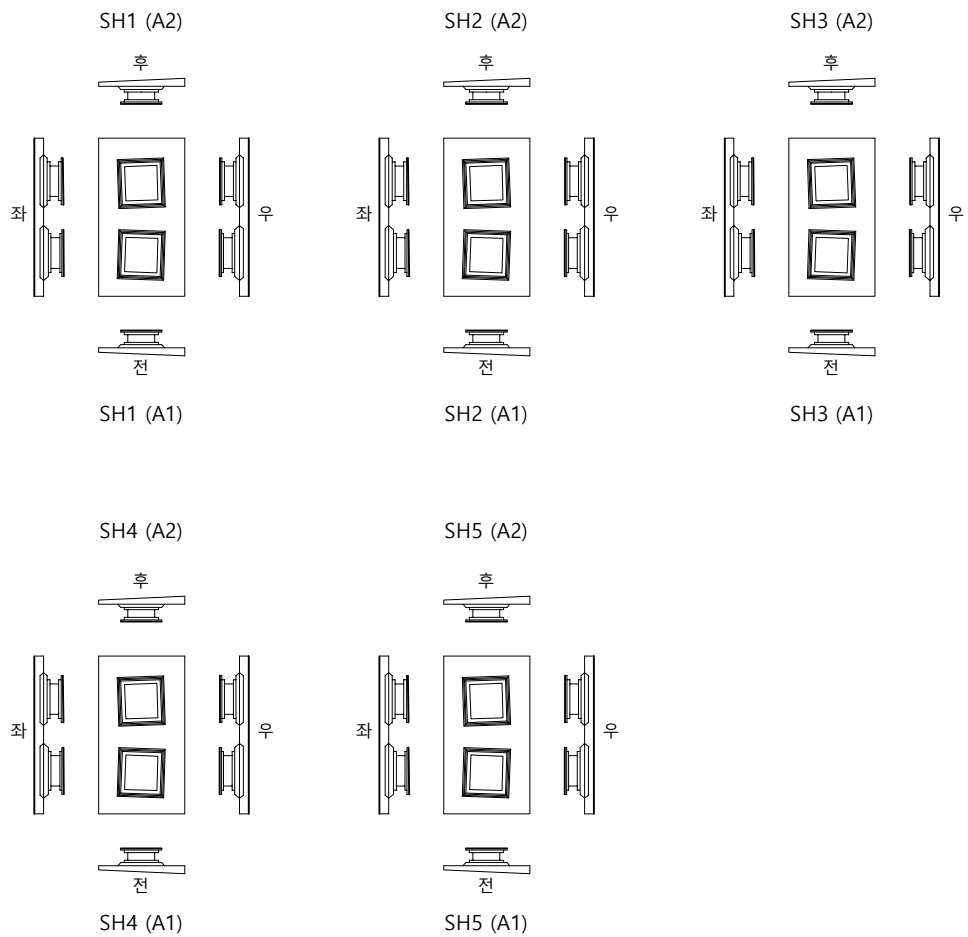
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓

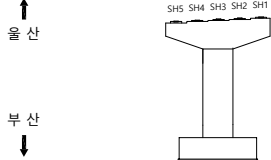
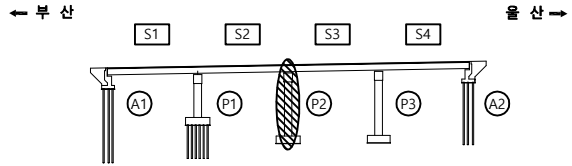


| 용 역 명  |           | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|-----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW.02 균 열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부 식 |     |
|        | 균열부백태     | 파손,박리                          | 세 굴    | 퇴 적 |     |
|        | 망상균열      | 누수,습윤                          | 백 태    | 기 타 |     |
|        | 철근노출      | 소성변형                           | 들 뜸    | No. | 023 |

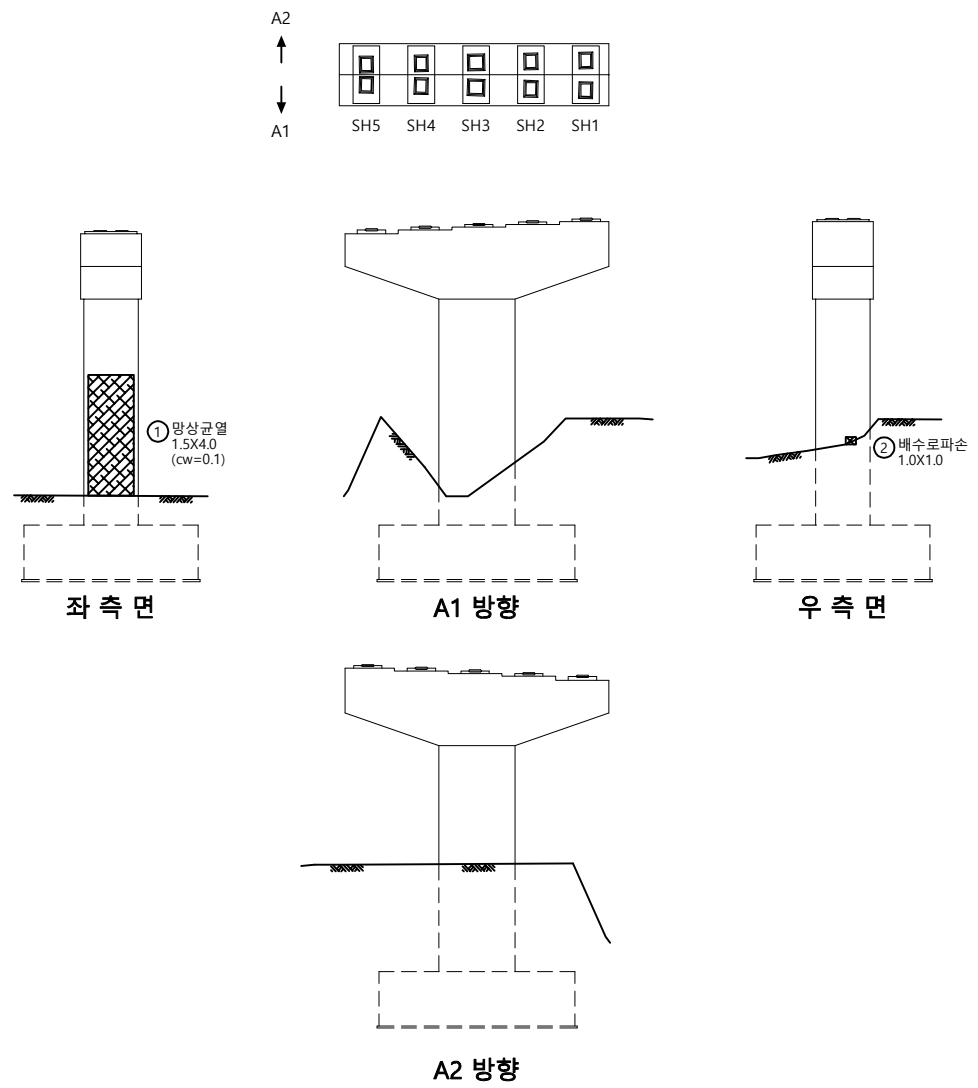


| 받침장치 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
|------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| P2   |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 번호   | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 상 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|      |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1    |     |     | 성태양호    |         |       |       |    |    |    |
| 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

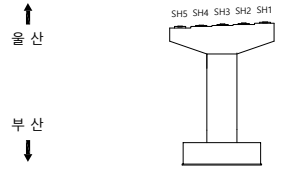
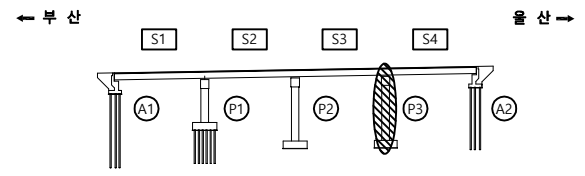


| 용역명    |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW.02 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 024 |



| 교각 |     |      |         |         |       |       |    |                |      |
|----|-----|------|---------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| P3 |     |      |         |         |       |       |    |                |      |
| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 상 | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|    |     |      |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 기둥부  | 망상균열    | 0.1     | 1.5   | 4.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 6.00 |
| 2  | 신   | 배수시설 | 배수로 파손  |         | 1.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 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 |     |      |         |         |       |       |    |                |      |

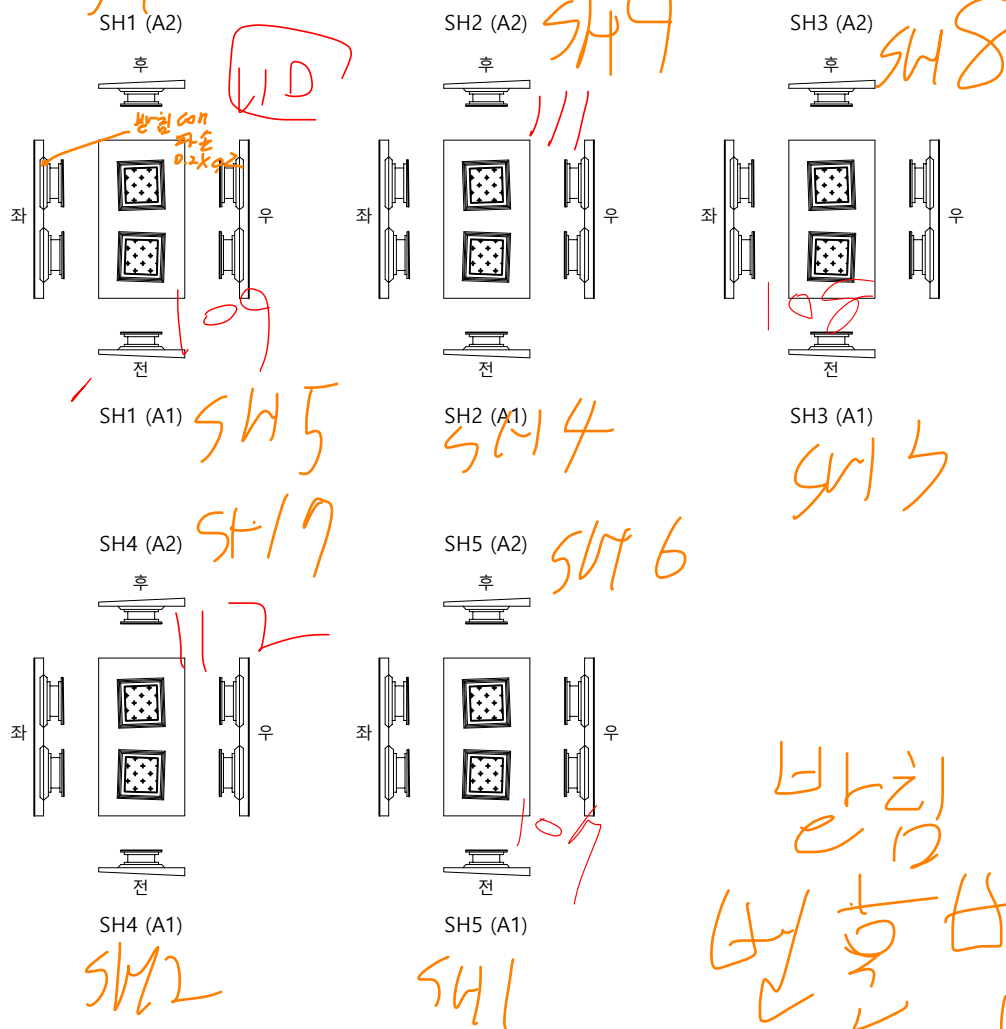
KEY  
PLAN



| 용역명    |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW.02 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 025 |

## 당사천교(부산) 받침장치 P3

① 플레이트부식  
10EA



## 손상물량표

## 받침장치

**P3**

[illegible]

## KEY PLAN

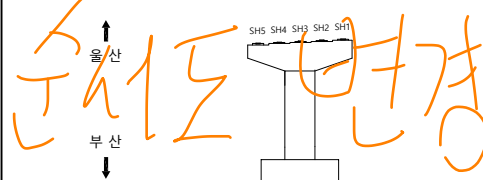
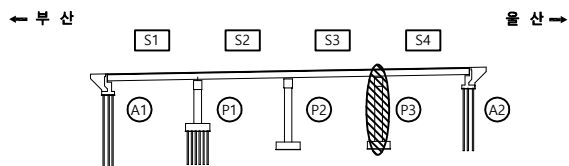


표  
표  
표

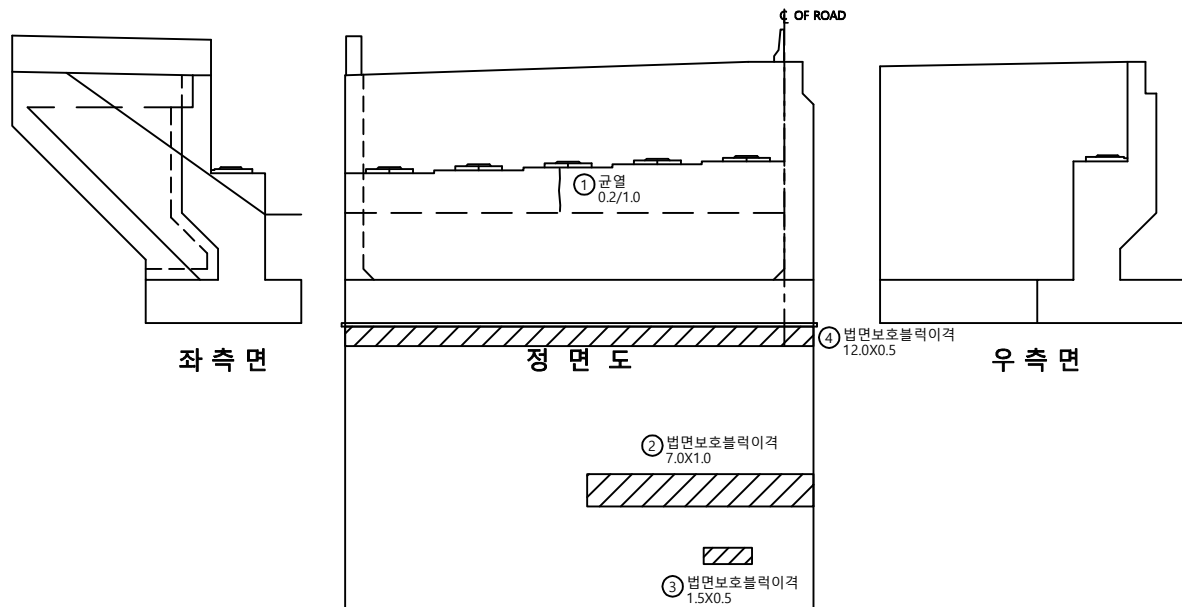
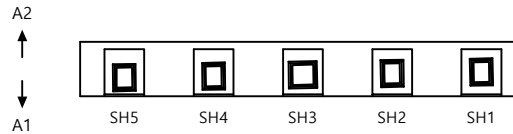
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

|        |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                                                       |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 표<br>본 |  | 림 얼    |  | 재료분리   |  | 오염 변색 |  | 부 식 |
|        |  | 림 얼부백태 |  | 파손, 박리 |  | 세 굴   |  | 퇴 적 |
|        |  | 망상균열   |  | 누수, 습윤 |  | 백 태   |  | 기 타 |
|        |  | 철근노출   |  | 소성변형   |  | 들 뜸   | No.                                                                                   | 026 |

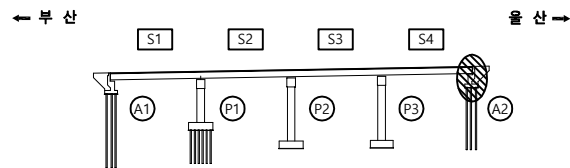
당사천교(부산) 교대 A2

손상물량표

| 교대 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
|----|-----|-----|-------------|-------|-------|-------|----|----------------|------|
| A2 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손상현황        | 손상규모  |       |       |    |                | 비고   |
|    |     |     |             | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 구체  | 균열(0.3mm미만) | 0.2   | 1.0   |       | 1  | m              | 1.00 |
| 2  | 구   | 법면  | 법면보호블럭 이격   |       | 7.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 7.00 |
| 3  | 구   | 법면  | 법면보호블럭 이격   |       | 1.5   | 0.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.75 |
| 4  | 구   | 법면  | 법면보호블럭 이격   |       | 12.0  | 0.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 6.00 |
| 5  |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 6  |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 7  |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 8  |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 9  |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 10 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 11 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 12 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 13 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 14 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 15 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 16 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 17 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 18 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 19 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 20 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 21 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 22 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 23 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 24 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 25 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 26 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 27 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 28 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 29 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 30 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 31 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 32 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 33 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 34 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |
| 35 |     |     |             |       |       |       |    |                |      |



KEY  
PLAN



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. 027 |

당사천교(부산) 받침장치 A2

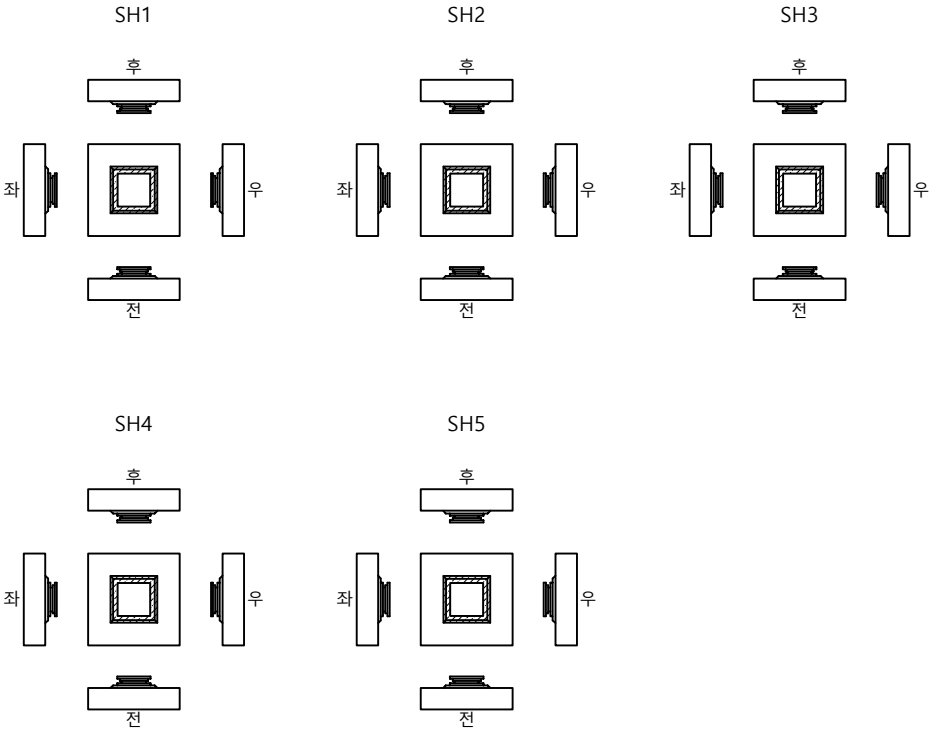
손 상 물 량 표

받침장치

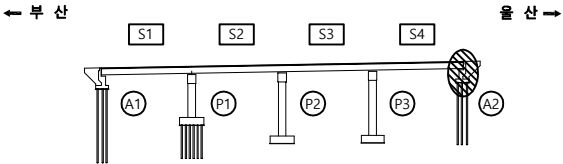
A2

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

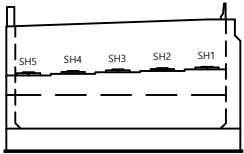
① 받침본체밀림(전구간)  
SEA



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓



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. 028 |