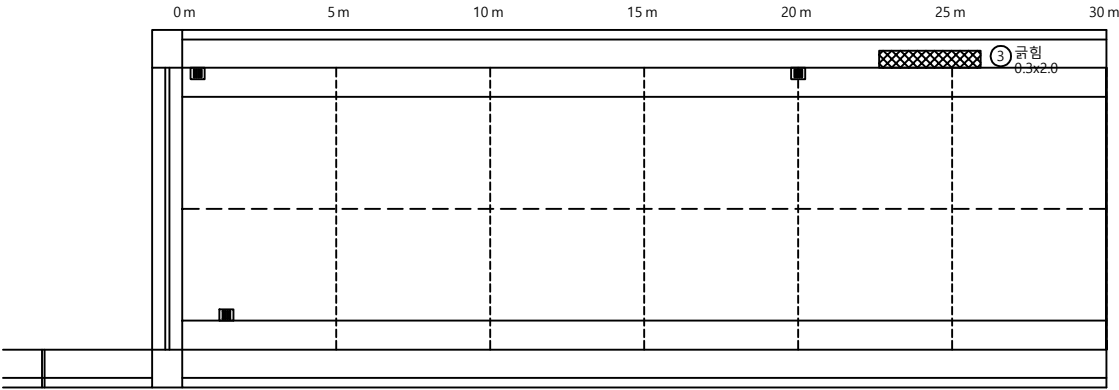


문수IC1교 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



A1

P1

손 상 물 량 표

교면포장

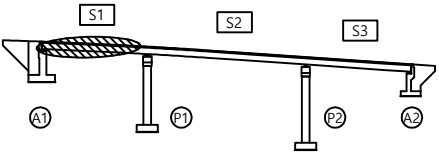
S1

| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 방호벽 | 이격      | 20.0    | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 2  | 구   | 방호벽 | 단차      | 15.0    | 1.0   |       | 1  | m  | 1.00 |    |
| 3  | 신   | 방호벽 | 균형      |         | 0.3   | 2.0   | 1  | ㎡  | 0.60 |    |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

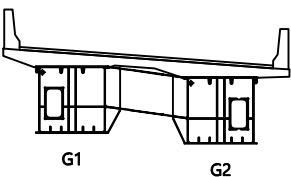
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

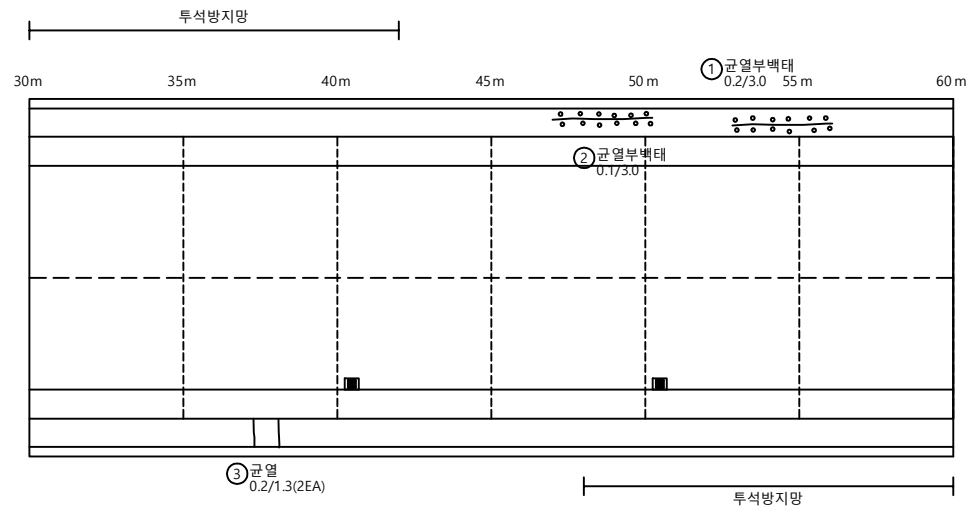
범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열    | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸  | No.    | 001 |

문수IC1교 교면포장 S2

← 부 산

울 산 →



P1

P2

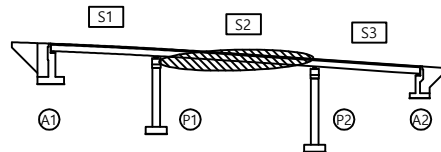
손 상 물 량 표

| 교면포장 |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
|------|-----|-----|-------------|---------|-------|-------|----|----|------|
| S2   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 번호   | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고   |
|      |     |     |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |      |
| 1    | 구   | 방호벽 | 균열(0.3mm미만) | 0.2     | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |
| 2    | 구   | 방호벽 | 균열(0.3mm미만) | 0.1     | 3.0   |       | 1  | m  | 3.00 |
| 3    | 구   | 방호벽 | 균열(0.3mm미만) | 0.2     | 1.3   |       | 2  | m  | 2.60 |
| 4    |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 5    |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 6    |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 7    |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 8    |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 9    |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 10   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 11   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 12   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 13   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 14   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 15   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 16   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 17   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 18   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 19   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 20   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 21   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 22   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 23   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 24   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 25   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 26   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 27   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 28   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 29   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |
| 30   |     |     |             |         |       |       |    |    |      |

KEY  
PLAN

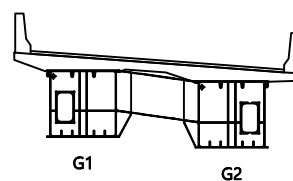
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

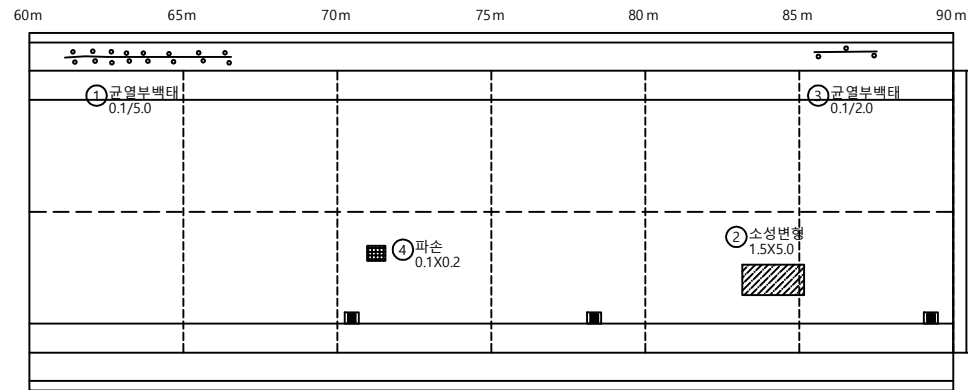
범  
례

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

문수IC1교 교면포장 S3

← 부 산

울 산 →



P2

A2

손 상 물 량 표

교면포장

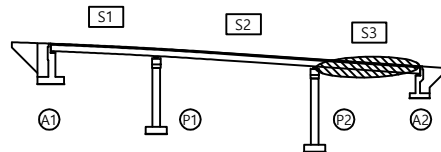
S3

| 번호 | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |                |      | 비고 |
|----|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----------------|------|----|
|    |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 수량   |    |
| 1  | 구   | 방호벽  | 균열(0.3mm이하) | 0.1     | 5.0   |       | 1  | m              | 5.00 |    |
| 2  | 구   | 방호벽  | 포장불량        |         | 1.5   | 3.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 4.50 |    |
| 3  | 구   | 교면포장 | 균열(0.3mm이하) | 0.1     | 2.0   |       | 1  | m              | 2.00 |    |
| 4  | 구   | 교면포장 | 파손          |         | 0.1   | 0.2   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.02 |    |
| 5  |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 6  |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 7  |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 8  |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 9  |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 10 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 11 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 12 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 13 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 14 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 15 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 16 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 17 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 18 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 19 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 20 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 21 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 22 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 23 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 24 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 25 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 26 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 27 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 28 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 29 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 30 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

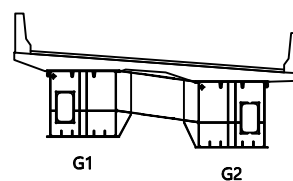
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열    | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸  | No.    | 003 |



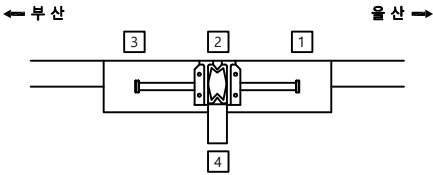
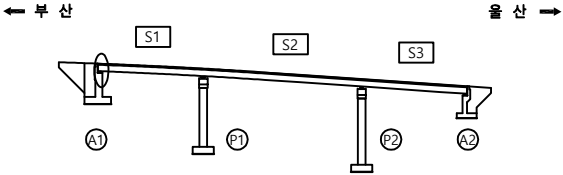
손 상 물 량 표

신축이음

A1

| 번호 | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 황  | 손 상 규 모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|----|-----|------|----------|---------|-------|-------|----|----|------|----|
|    |     |      |          | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1  | 구   | 신축이음 | 토사맞아물질퇴적 |         | 7.9   |       | 1  | m  | 7.90 |    |
| 2  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 3  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 4  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 5  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 6  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 7  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 8  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 9  |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 10 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 11 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 12 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 13 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 14 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 15 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 16 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 17 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 18 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 19 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 20 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 21 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 22 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 23 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 24 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 25 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 26 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 27 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 28 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 29 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |
| 30 |     |      |          |         |       |       |    |    |      |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용  
역  
명

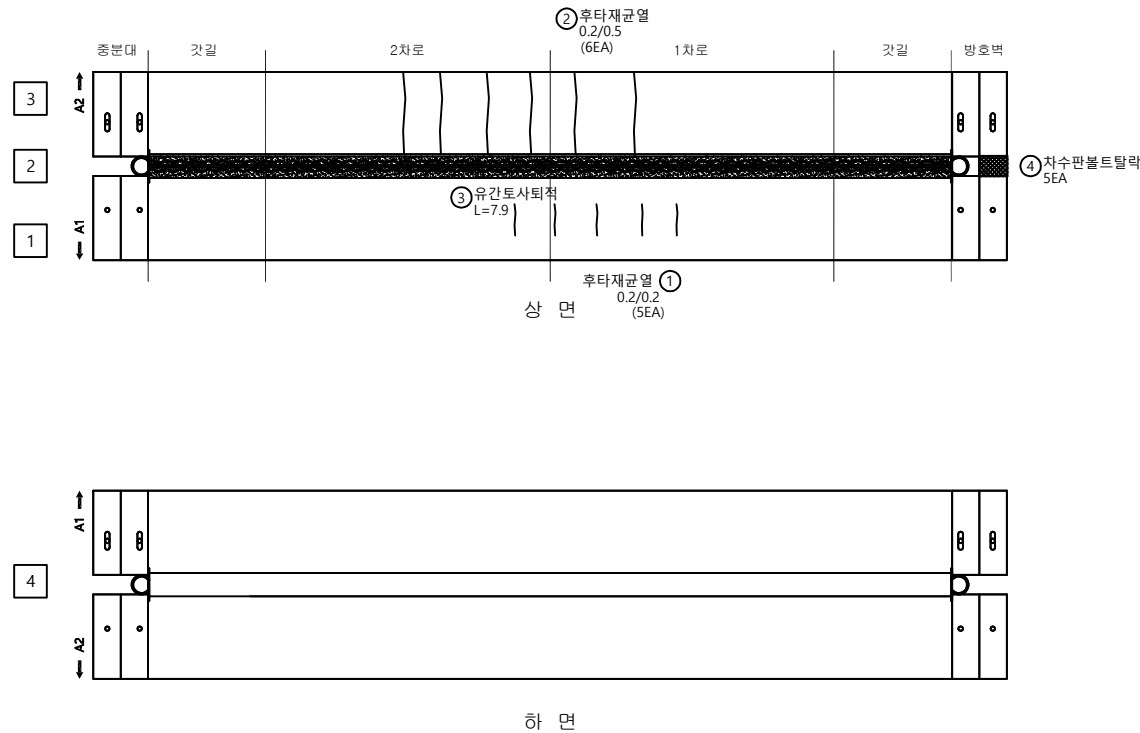
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열    | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸  | No.    | 004 |



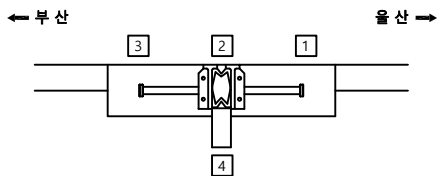
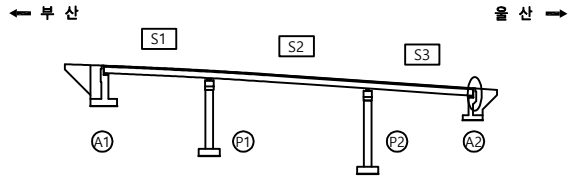
문수IC1교 신축이음 A2



손상물량표

| 신축이음 |     |      |          |       |       |       |    |    |      |    |
|------|-----|------|----------|-------|-------|-------|----|----|------|----|
| A2   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |    |
| 번호   | 선/구 | 부재명  | 손상 현황    | 손상 규모 |       |       |    |    |      | 비고 |
|      |     |      |          | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량   |    |
| 1    | 구   | 신축이음 | 균열       | 0.2   | 0.2   |       | 5  | m  | 1.00 |    |
| 2    | 구   | 신축이음 | 균열       | 0.2   | 0.5   |       | 6  | m  | 3.00 |    |
| 3    | 구   | 신축이음 | 토사및이물절취  |       | 7.9   |       | 1  | m  | 7.90 |    |
| 4    | 신   | 신축이음 | 연결볼트이완탈락 |       |       |       | 5  | EA | 5.00 |    |
| 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   |     |      |          |       |       |       |    |    |      |    |

KEY  
PLAN

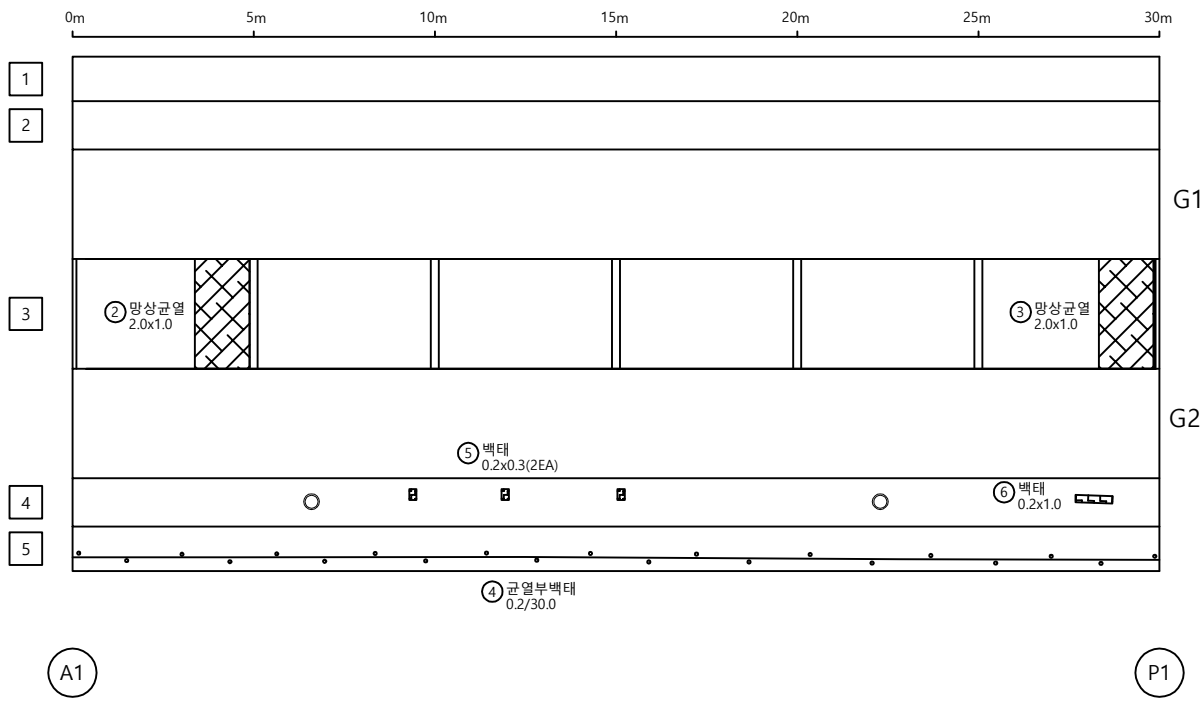


| 용역명    |       | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |        |     |
|--------|-------|--------------------------------|--------|--------|-----|
| 범<br>례 | CW0.2 | 균열                             | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식  |
|        | 균열부백태 | 파손, 박리                         | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적  |
|        | 망상균열  | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타     |     |
|        | 철근노출  | 소성변형                           | 들뜸     | No.    | 005 |

문수IC1교 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



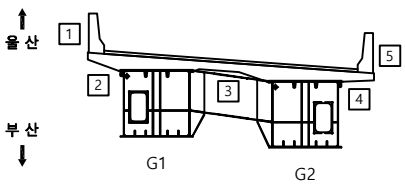
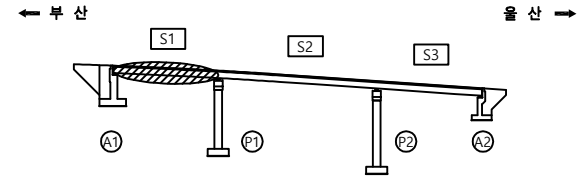
손 상 물 량 표

바닥판

S1

| 변호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |                |       | 비고 |
|----|-----|-----|-------------|---------|-------|-------|----|----------------|-------|----|
|    |     |     |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 물량    |    |
| 1  | 구   | 바닥판 | 망상균열        | 0.1     | 2.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.00  |    |
| 2  | 구   | 바닥판 | 망상균열        | 0.1     | 2.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.00  |    |
| 3  | 구   | 바닥판 | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 30.0  |       | 1  | m              | 30.00 |    |
| 4  | 신   | 바닥판 | 백태          |         | 0.2   | 0.3   | 2  | m <sup>2</sup> | 0.12  |    |
| 5  | 신   | 바닥판 | 백태          |         | 0.2   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.20  |    |
| 6  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 7  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 8  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 9  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 10 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 11 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 12 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 13 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 14 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 15 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 16 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 17 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 18 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 19 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 20 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 21 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 22 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 23 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 24 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 25 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 26 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 27 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 28 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 29 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 30 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

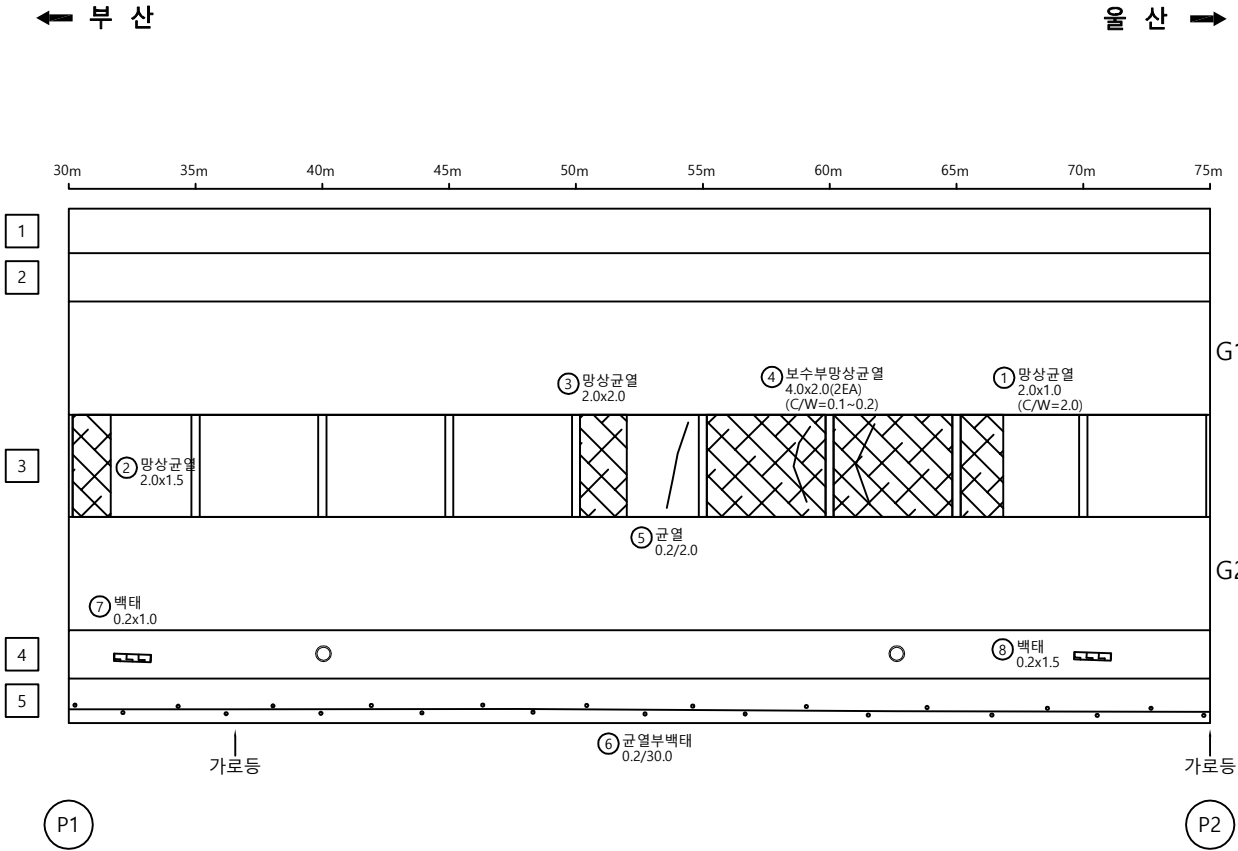
범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열    | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸  | No.    | 006 |

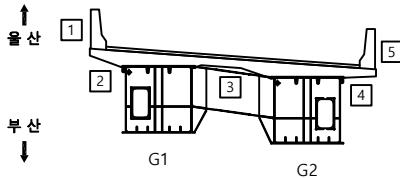
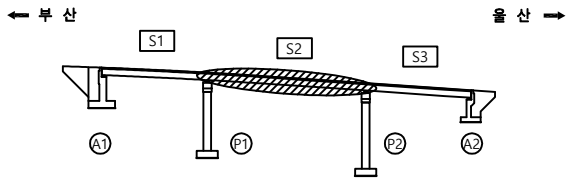
문수IC1교 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

| 바닥판 |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
|-----|-----|-----|-------------|---------|-------|-------|----|----------------|-------|----|
| S2  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 번호  | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |                |       | 비고 |
|     |     |     |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 수량    |    |
| 1   | 구   | 바닥판 | 망상균열        | 0.2     | 2.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.00  |    |
| 2   | 구   | 바닥판 | 망상균열        | 0.2     | 2.0   | 1.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 3.00  |    |
| 3   | 구   | 바닥판 | 망상균열        | 0.2     | 2.0   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 4.00  |    |
| 4   | 구   | 바닥판 | 망상균열        | 0.2     | 4.0   | 2.0   | 2  | m <sup>2</sup> | 16.00 |    |
| 5   | 구   | 바닥판 | 균열(0.3mm미만) | 0.2     | 2.0   |       | 1  | m              | 2.00  |    |
| 6   | 구   | 바닥판 | 균열(0.3mm미만) | 0.2     | 30.0  |       | 1  | m              | 30.00 |    |
| 7   | 신   | 바닥판 | 백태          |         | 0.2   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.20  |    |
| 8   | 신   | 바닥판 | 백태          |         | 0.2   | 1.5   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.30  |    |
| 9   |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 10  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 11  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 12  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 13  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 14  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 15  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 16  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 17  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 18  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 19  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 20  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 21  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 22  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 23  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 24  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 25  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 26  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 27  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 28  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 29  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |
| 30  |     |     |             |         |       |       |    |                |       |    |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

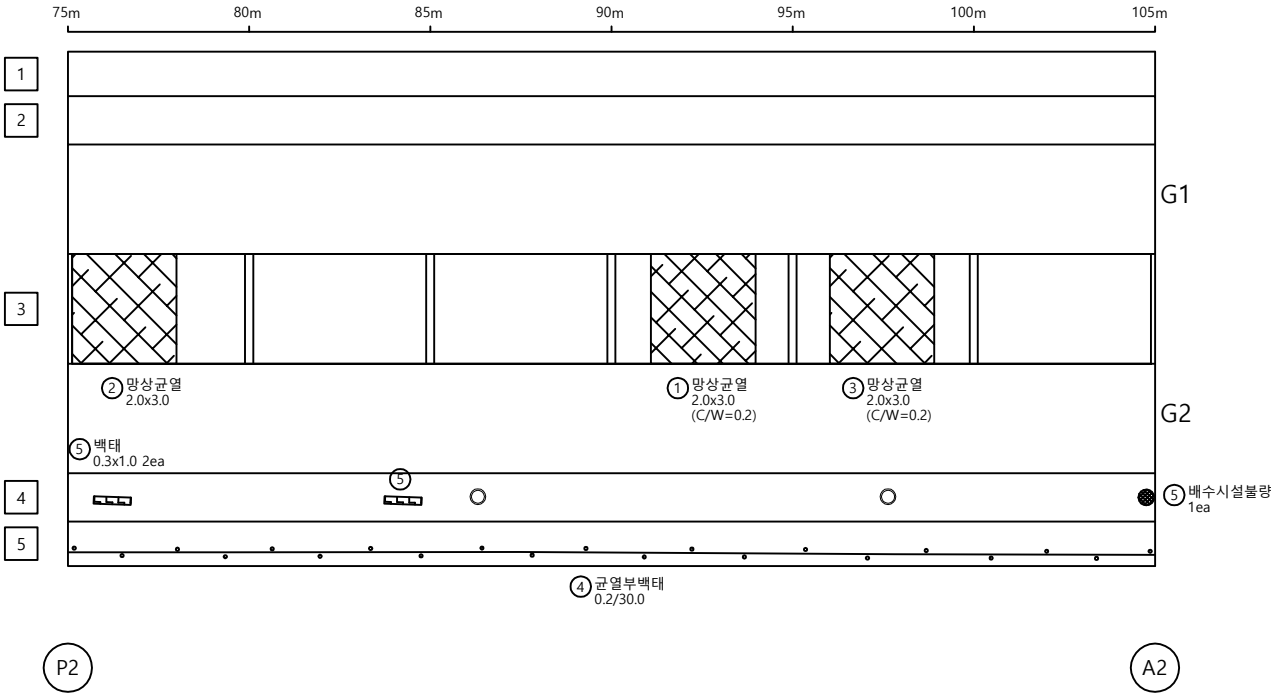
범  
례

|             |          |          |         |
|-------------|----------|----------|---------|
| ☐ CW 0.2 균열 | ▨ 재료분리   | ▨ 오염, 변색 | ▨ 부식    |
| ☐ 균열부백태     | ▨ 파손, 박리 | ▨ 세굴     | ▨ 퇴적    |
| ☐ 망상균열      | ▨ 누수, 습윤 | ☐ 백태     | ▨ 기타    |
| ☐ 철근노출      | ▨ 소성변형   | ▨ 들뜸     | No. 007 |

문수IC1교 바닥판하면 S3

← 부 산

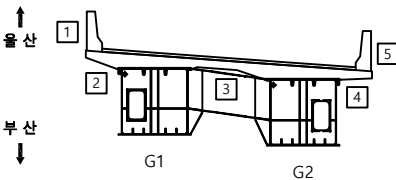
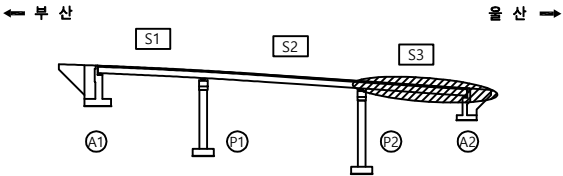
울 산 →



손 상 물 량 표

| 바닥판 |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
|-----|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----|-------|----|
| S3  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 번호  | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |    |       | 비고 |
|     |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량    |    |
| 1   | 구   | 배덕판  | 망상균열        | 0.2     | 2.0   | 3.0   | 1  | m² | 6.00  |    |
| 2   | 구   | 배덕판  | 망상균열        | 0.2     | 2.0   | 3.0   | 1  | m² | 6.00  |    |
| 3   | 구   | 배덕판  | 망상균열        | 0.2     | 2.0   | 3.0   | 1  | m² | 6.00  |    |
| 4   | 구   | 배덕판  | 균열(0.3mm미만) | 0.2     | 30.0  |       | 1  | m  | 30.00 |    |
| 5   | 선   | 배덕판  | 백태          |         | 0.3   | 1.0   | 2  | m² | 0.60  |    |
| 6   | 선   | 배수시설 | 배수시설불량      |         |       |       | 1  | EA | 1.00  |    |
| 7   |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 8   |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 9   |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 10  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 11  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 12  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 13  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 14  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 15  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 16  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 17  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 18  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 19  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 20  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 21  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 22  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 23  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 24  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 25  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 26  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 27  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 28  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 29  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |
| 30  |     |      |             |         |       |       |    |    |       |    |

KEY  
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

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

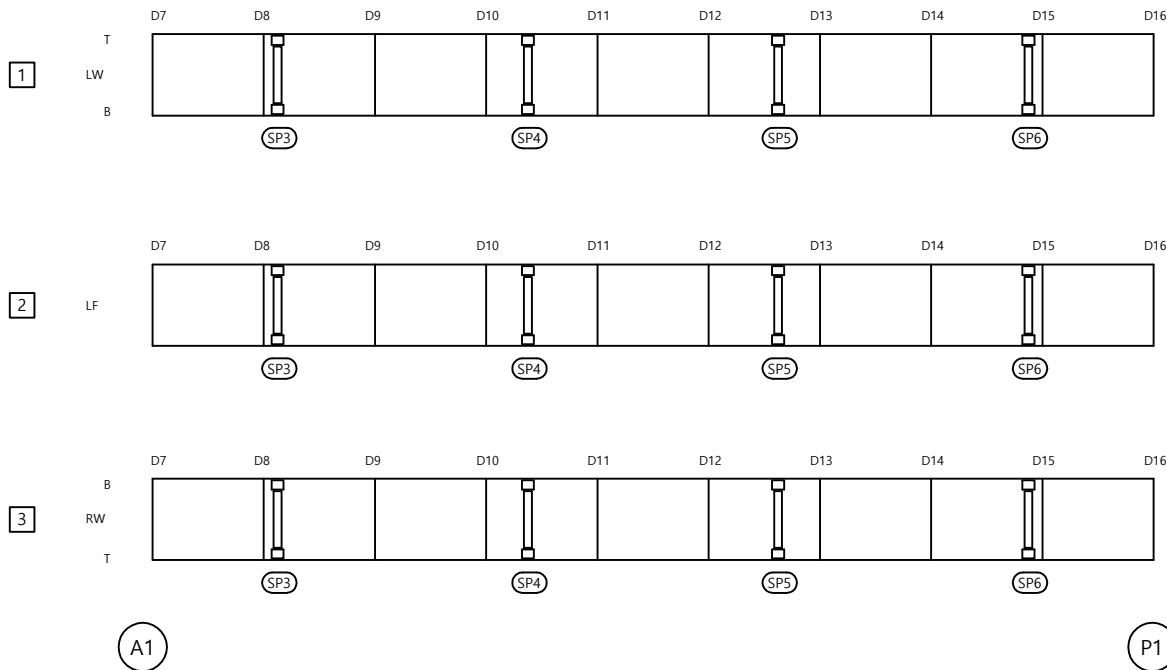
거더외부

S1 - G1

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

← 부 산

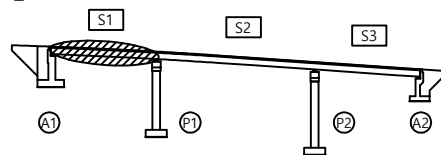
울 산 →



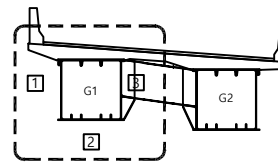
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



↑  
울 산  
↓  
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|          |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| CW02 균 열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
| 균열부백태    | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
| 망상균열     | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
| 철근노출     | 소성변형   | 들 뜸    | No. 009 |

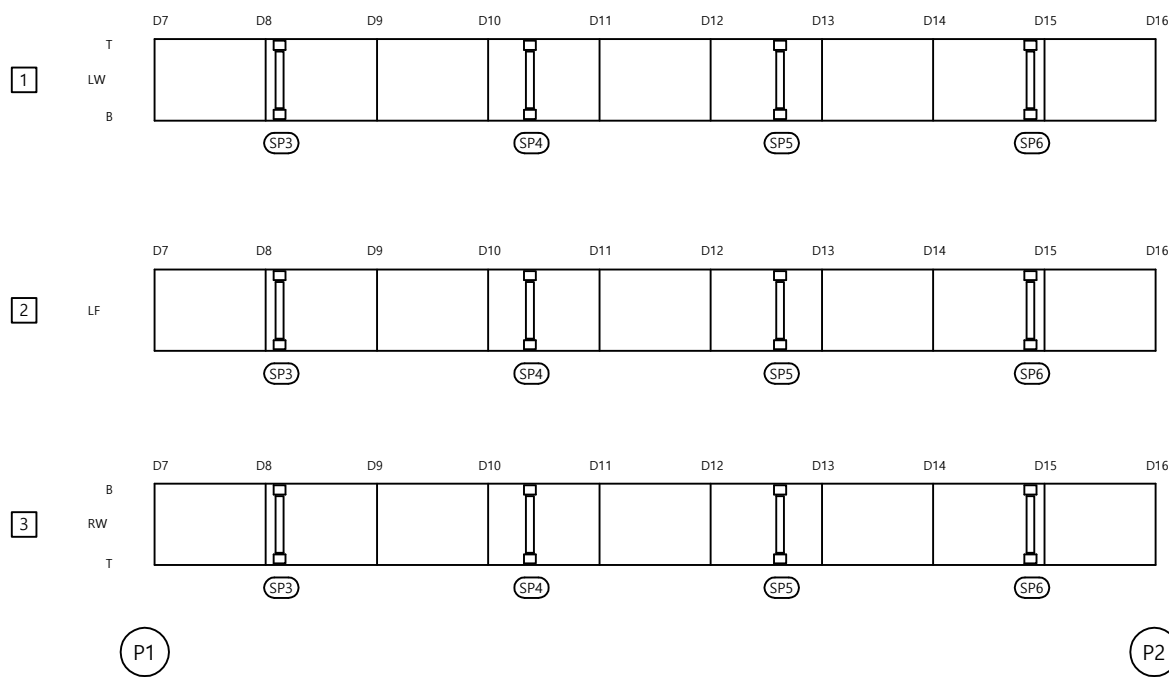
거더외부

S2 - G1

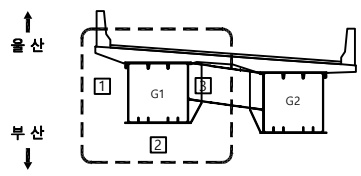
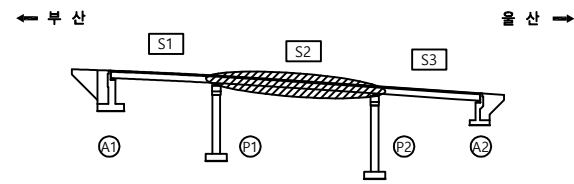
| 번호 | 신/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
|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

← 부 산

울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



| 용 역 명  |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW02 균 열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부 식 |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세 굴    | 퇴 적 |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백 태    | 기 타 |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들 뜸    | No. | 010 |

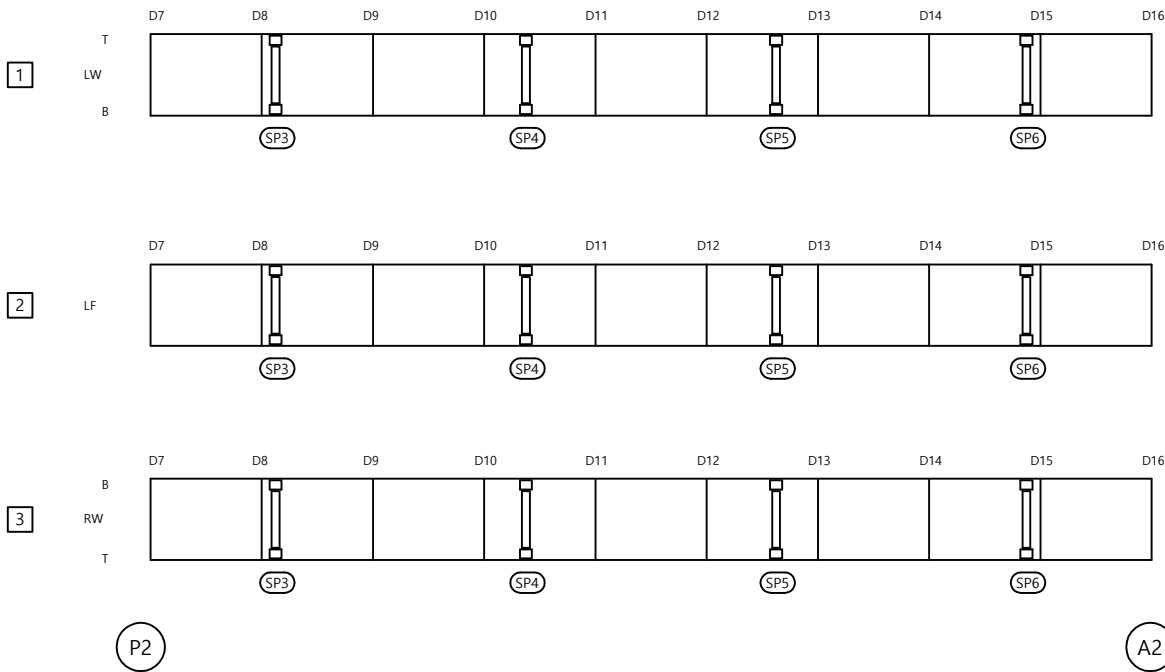
거더외부

S3 - G1

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

← 부 산

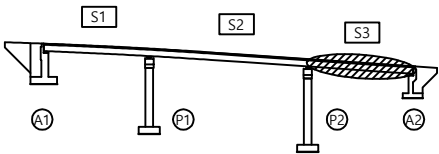
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

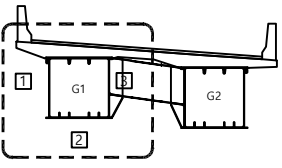
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열    | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸  | No.    | 011 |

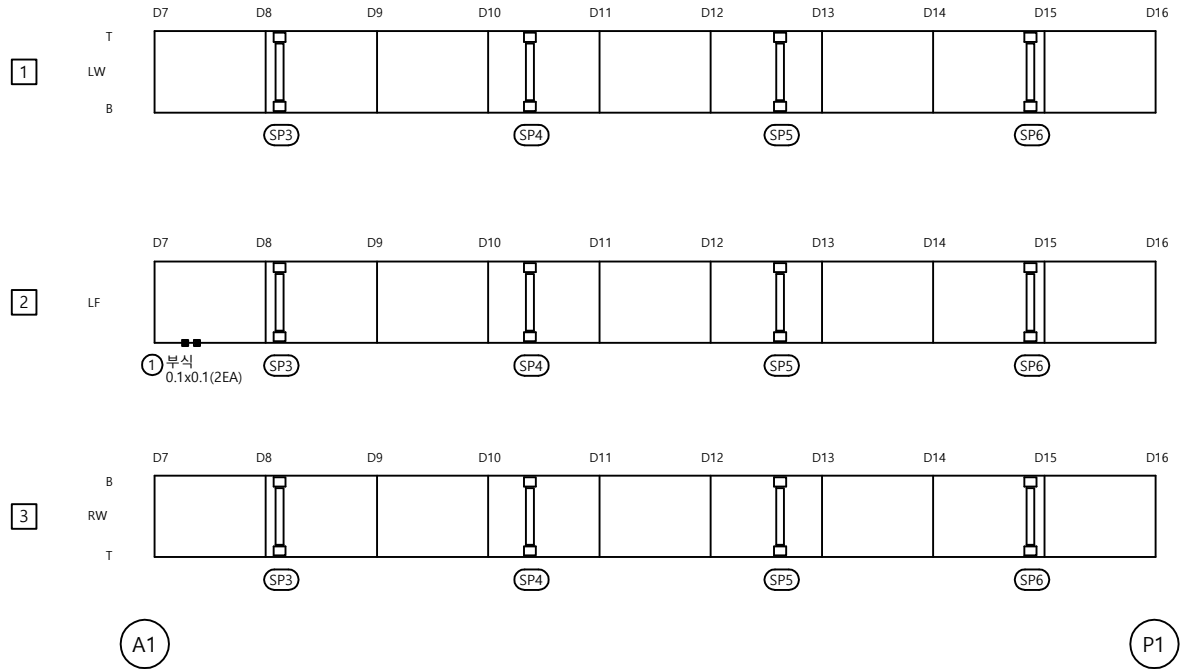
거터외부

S1 - G2

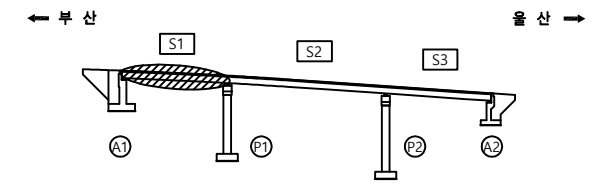
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |     |                |      | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|-----|----------------|------|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개 소 | 단위             | 물량   |    |
| 1  | 구   | 거터  | 부식      |         | 0.1   | 0.1   | 2   | m <sup>2</sup> | 0.02 |    |
| 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 |     |     |         |         |       |       |     |                |      |    |

← 부 산

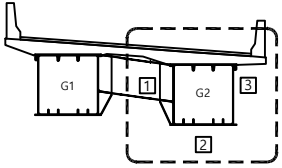
울 산 →



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
↓  
부 산



| 용 역 명  |          | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|----------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW02 균 열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부 식 |     |
|        | 균열부백태    | 파손, 박리                         | 세 굴    | 퇴 적 |     |
|        | 망상균열     | 누수, 습윤                         | 백 태    | 기 타 |     |
|        | 철근노출     | 소성변형                           | 들 뜸    | No. | 012 |



거더외부

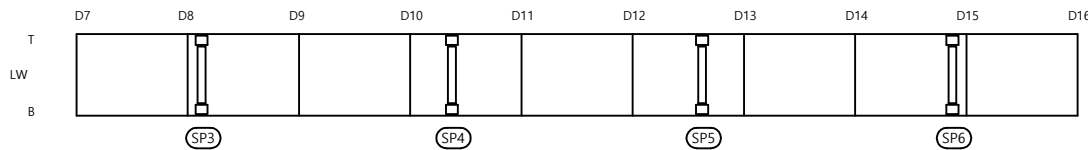
S2 - G2

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

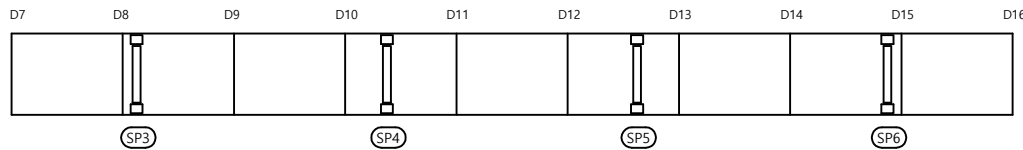
← 부 산

울 산 →

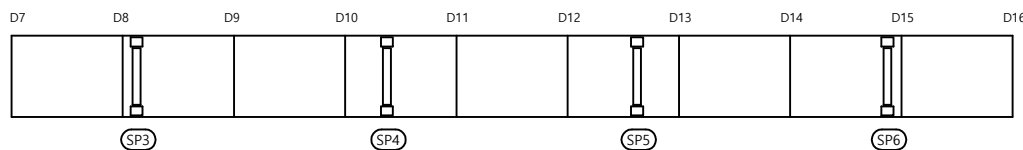
1



2



3



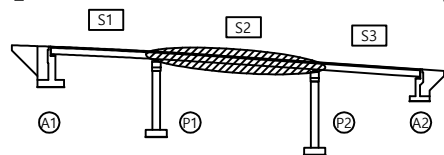
P1

P2

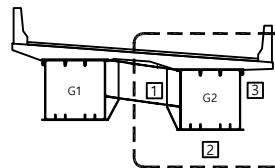
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



↑  
울 산  
↓  
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|         |        |        |         |
|---------|--------|--------|---------|
| CW02 균열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부식      |
| 균열부백태   | 파손, 박리 | 세굴     | 퇴적      |
| 망상균열    | 누수, 습윤 | 백태     | 기타      |
| 철근노출    | 소성변형   | 들뜸     | No. 013 |

거더외부

S3 - G2

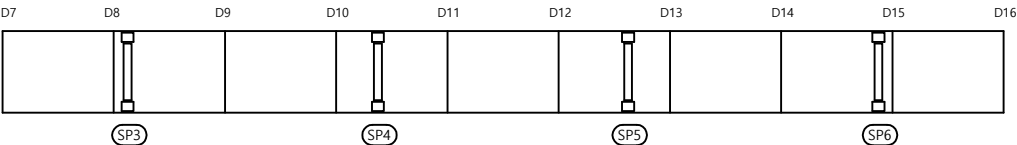
| 번호 | 선/구 | 부채명 | 손 상 전 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 | 물량 |    |
| 1  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 2  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 3  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 4  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 5  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 6  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 7  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 8  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 9  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 10 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 11 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 12 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 13 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 14 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 15 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 16 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 17 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 18 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 19 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 20 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 21 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 22 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 23 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 24 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 25 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 26 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 27 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 28 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 29 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
| 30 |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |

← 부 산

울 산 →

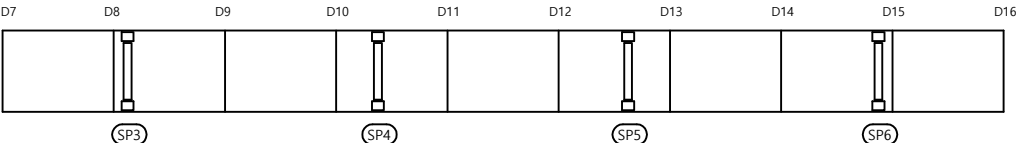
1

T  
LW  
B



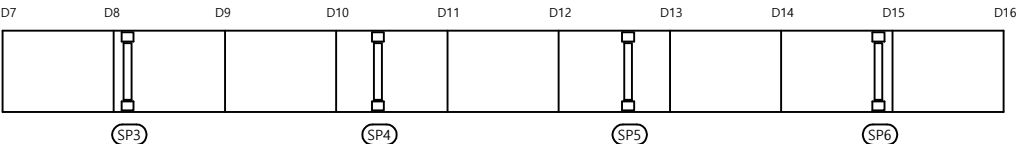
2

LF



3

B  
RW  
T



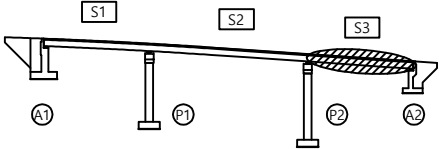
P2

A2

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

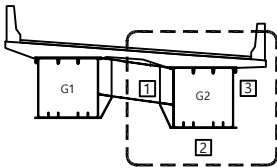
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|          |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| CW02 균 열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
| 균열부백태    | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
| 망상균열     | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
| 철근노출     | 소성변형   | 들 뜸    | No. 014 |

# 문수IC1교 거더내부 S1 G1

# 손 상 물 량 표

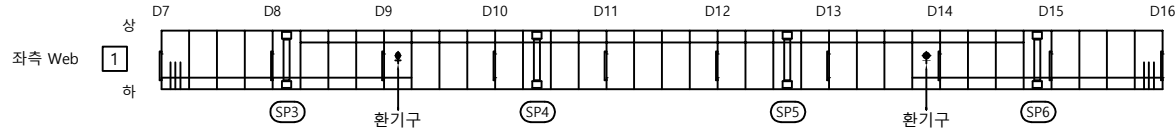
거더내부

S1 - G1

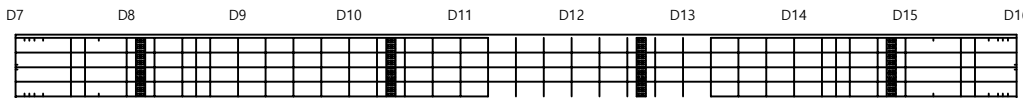
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 물량 | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |    |
| 1  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |    |
|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

← 부 산

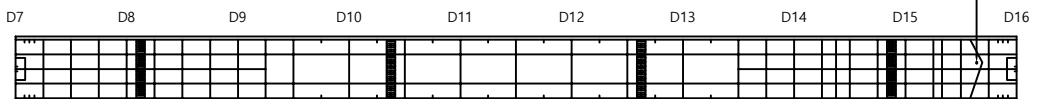
울 산 →



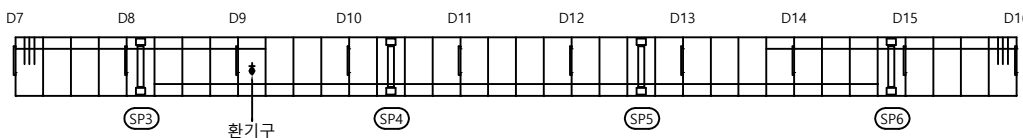
상부 FlaPge 2



하부 FlaPge 3



우측 Web 4



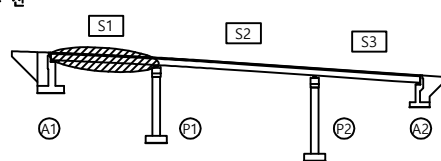
A1

P1

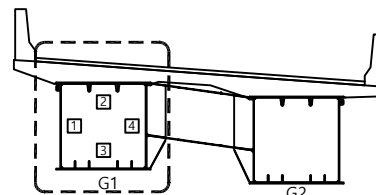
K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



↑  
울 산  
↓  
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸    | No. 015 |

문수IC1교 거더내부 S2 G1

손 상 물 량 표

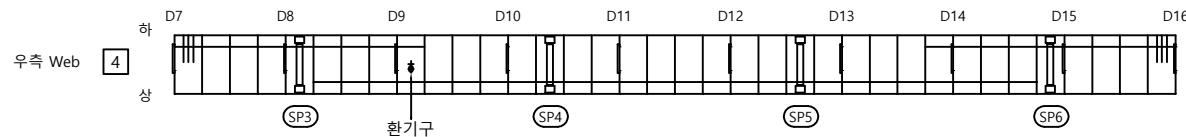
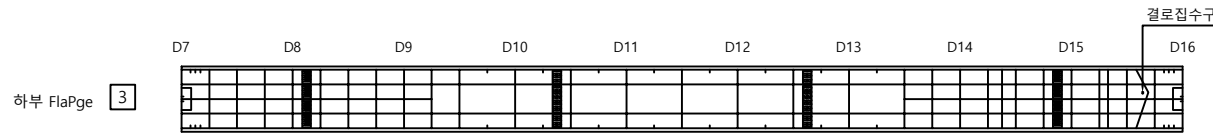
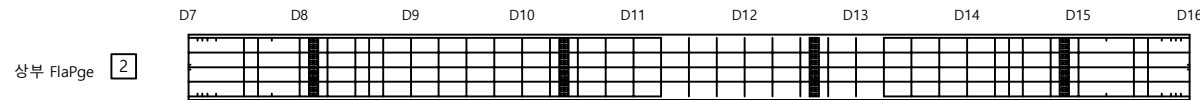
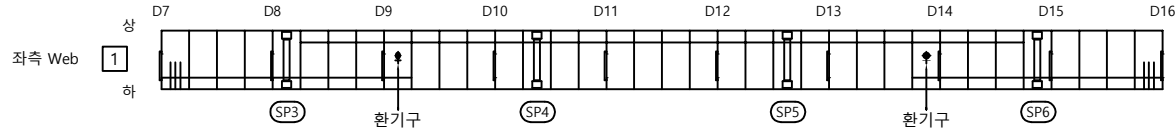
거더내부

S2 - G1

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

← 부 산

울 산 →



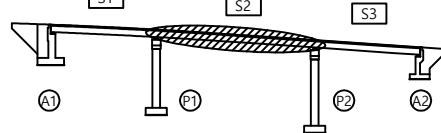
P1

P2

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

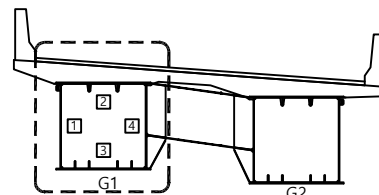
← 부 산

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. 016 |

문수IC1교 거더내부 S3 G1

손 상 물 량 표

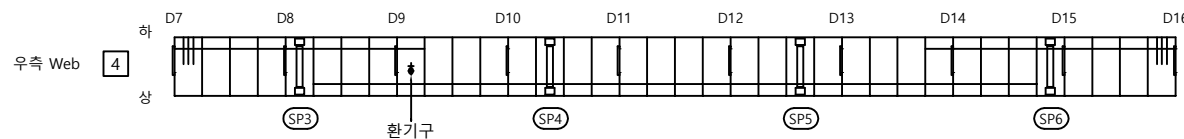
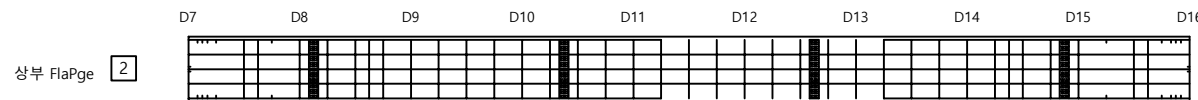
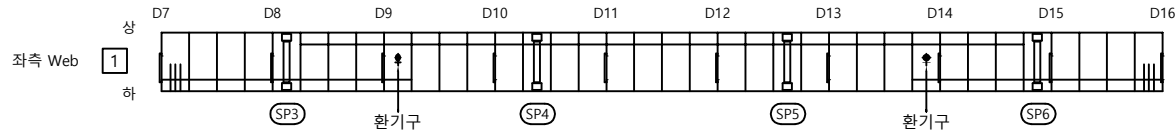
거더내부

S3 - G1

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

← 부 산

울 산 →



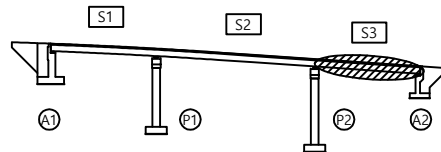
P2

A2

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

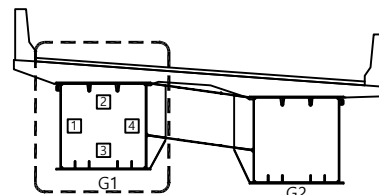
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|      |       |        |        |         |
|------|-------|--------|--------|---------|
| CW02 | 균 열   | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
|      | 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
|      | 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
|      | 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸    | No. 017 |

문수IC1교 거더내부 S1 G2

손 상 물 량 표

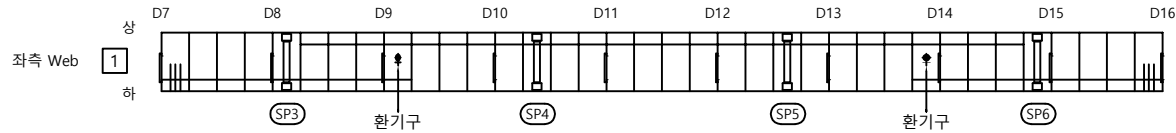
거더내부

S1 - G2

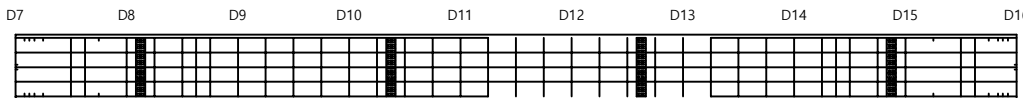
| 번호 | 선/구 | 부재명 | 손 상 현 황 | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
|    |     |     |         | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |    |
| 1  |     |     |         |         |       |       |    |    |    |
| 2  |     |     |  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

← 부 산

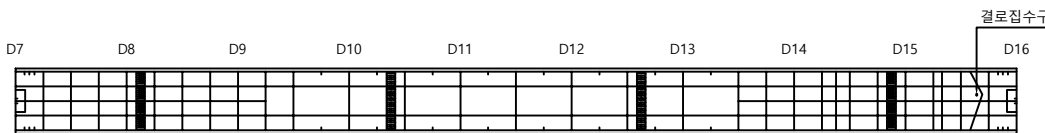
울 산 →



상부 FlaPge



하부 FlaPge



우측 Web

상 하

D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16

SP3 환기구 SP4 SP5 SP6

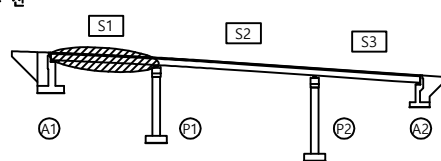
A1

P1

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

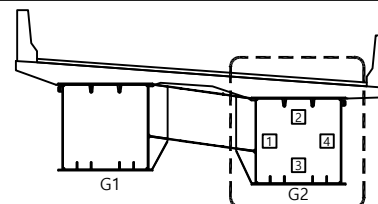
← 부 산

울 산 →



↑  
울 산

↓  
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|          |        |        |         |
|----------|--------|--------|---------|
| CW02 균 열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
| 균열부백태    | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
| 망상균열     | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
| 철근노출     | 소성변형   | 들 뜸    | No. 018 |

# 문수IC1교 거더내부 S2 G2

## 손상물량표

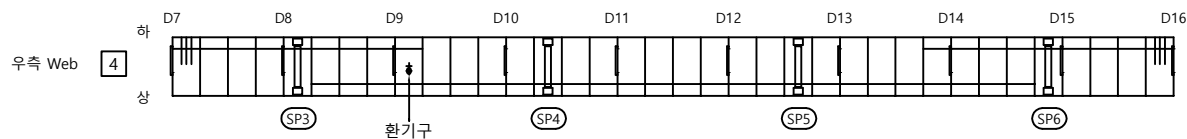
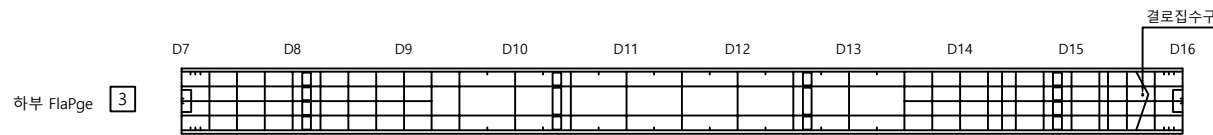
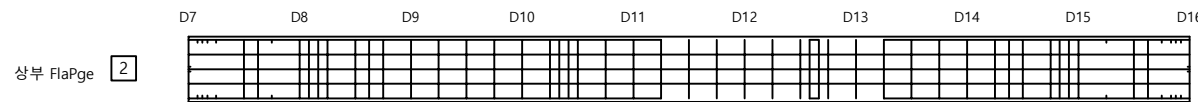
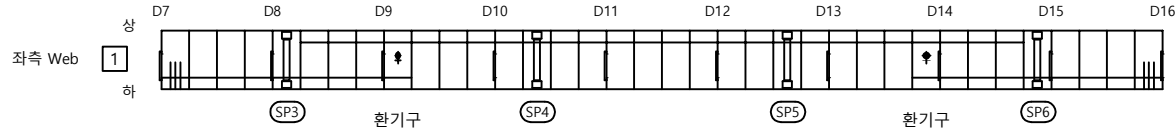
거더내부

S2 - G2

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

← 부산

울산 →



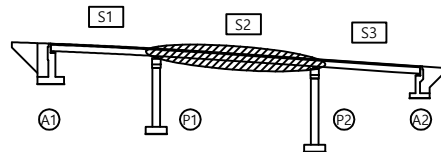
P1

P2

KEY  
PLAN

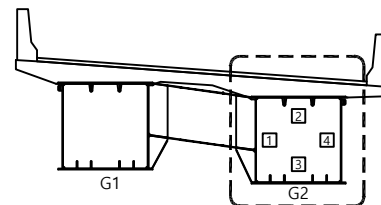
← 부산

울산 →



↑  
울산

↓  
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

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

문수IC1교 거더내부 S3 G2

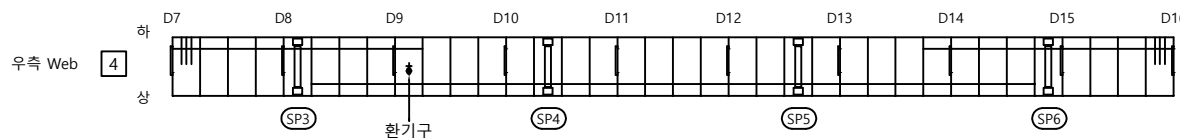
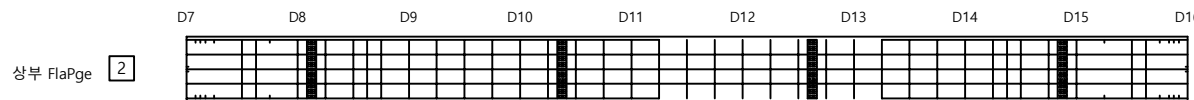
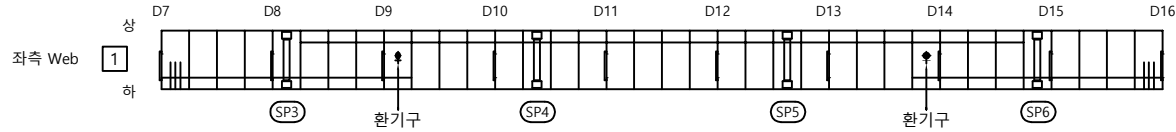
손 상 물 량 표

거더내부  
S3 - G2

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

← 부 산

울 산 →



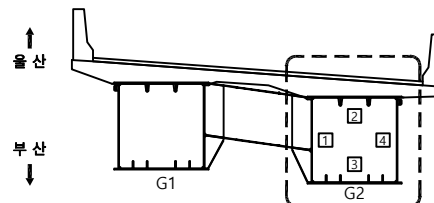
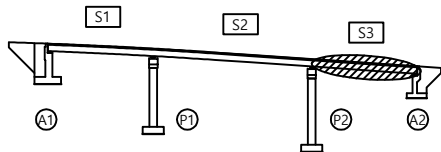
P2

A2

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

← 부 산

울 산 →



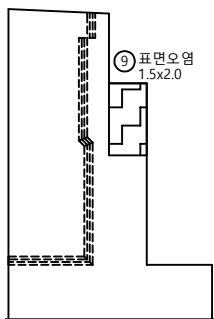
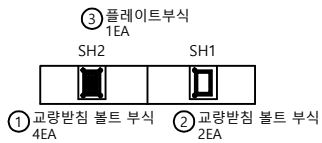
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

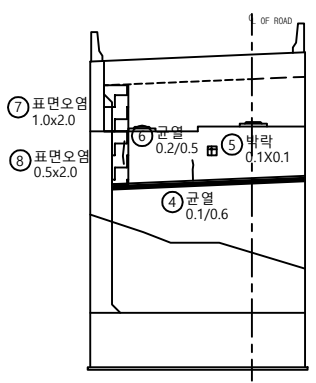
범  
례

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

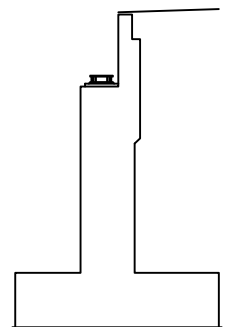




좌 측 면



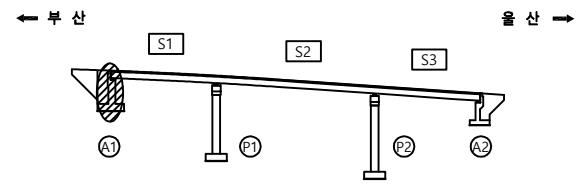
정 면 도



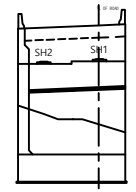
우 측 면

| 교대 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
|----|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----------------|------|----|
| A1 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 번호 | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |                |      | 비고 |
|    |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             | 수량   |    |
| 1  | 구   | 교량받침 | 부식          |         |       |       | 4  | EA             | 4.00 |    |
| 2  | 구   | 교량받침 | 부식          |         |       |       | 2  | EA             | 2.00 |    |
| 3  | 구   | 교량받침 | 부식          |         |       |       | 1  | EA             | 1.00 |    |
| 4  | 구   | 교대   | 균열(0.3mm이하) | 0.1     | 0.6   |       | 1  | m              | 0.60 |    |
| 5  | 구   | 교대   | 박락          |         | 0.1   | 0.1   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01 |    |
| 6  | 신   | 교대   | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |    |
| 7  | 신   | 교대   | 채수          |         | 1.0   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.00 |    |
| 8  | 신   | 교대   | 채수          |         | 0.5   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 1.00 |    |
| 9  | 신   | 교대   | 채수          |         | 1.5   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 3.00 |    |
| 10 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 11 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 12 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 13 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 14 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 15 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 16 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 17 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 18 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 19 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 20 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 21 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 22 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 23 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 24 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 25 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 26 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 27 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 28 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 29 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |
| 30 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |    |

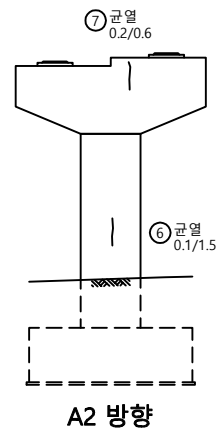
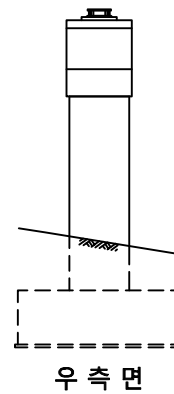
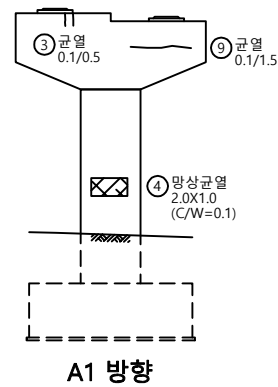
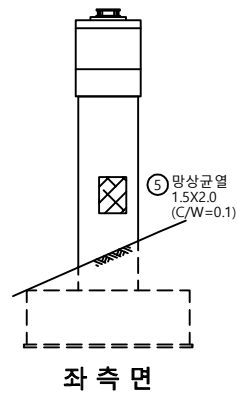
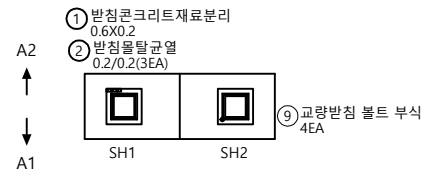
KEY  
PLAN



울산  
부산



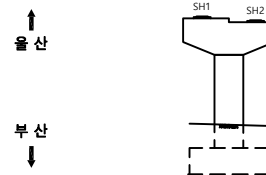
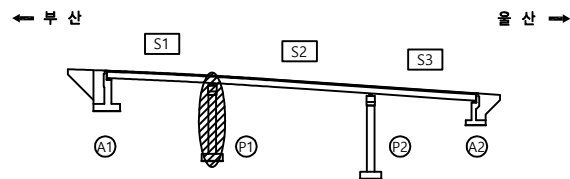
| 용역명    |         | 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역 |        |     |     |
|--------|---------|--------------------------------|--------|-----|-----|
| 범<br>례 | CW02 균열 | 재료분리                           | 오염, 변색 | 부식  |     |
|        | 균열부백태   | 파손, 박리                         | 세굴     | 퇴적  |     |
|        | 망상균열    | 누수, 습윤                         | 백태     | 기타  |     |
|        | 철근노출    | 소성변형                           | 들뜸     | No. | 021 |



손 상 물 량 표

| 교각 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
|----|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----------------|------|
| P1 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 번호 | 선/구 | 부재명  | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |                | 비고   |
|    |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |      |
| 1  | 구   | 교량받침 | 재료분리        |         | 0.6   | 0.2   | 1  | m <sup>2</sup> | 0.12 |
| 2  | 구   | 교량받침 | 균열(C.3mm미만) | 0.2     | 0.2   |       | 3  | m              | 0.60 |
| 3  | 구   | 교각   | 균열(C.3mm미만) | 0.1     | 0.5   |       | 1  | m              | 0.50 |
| 4  | 구   | 교각   | 망상균열        | 0.1     | 2.0   | 1.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 5  | 구   | 교각   | 망상균열        | 0.1     | 1.5   | 2.0   | 1  | m <sup>2</sup> | 3.00 |
| 6  | 구   | 교각   | 균열(C.3mm미만) | 0.1     | 1.5   |       | 1  | m              | 1.50 |
| 7  | 구   | 교각   | 균열(C.3mm미만) | 0.2     | 0.6   |       | 1  | m              | 0.60 |
| 8  | 선   | 교각   | 균열(C.3mm미만) | 0.1     | 1.5   |       | 1  | m              | 1.50 |
| 9  | 구   | 교량받침 | 부식          |         |       |       | 4  | EA             | 4.00 |
| 10 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 11 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 12 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 13 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 14 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 15 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 16 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 17 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 18 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 19 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 20 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 21 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 22 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 23 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 24 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 25 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 26 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 27 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 28 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 29 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |
| 30 |     |      |             |         |       |       |    |                |      |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

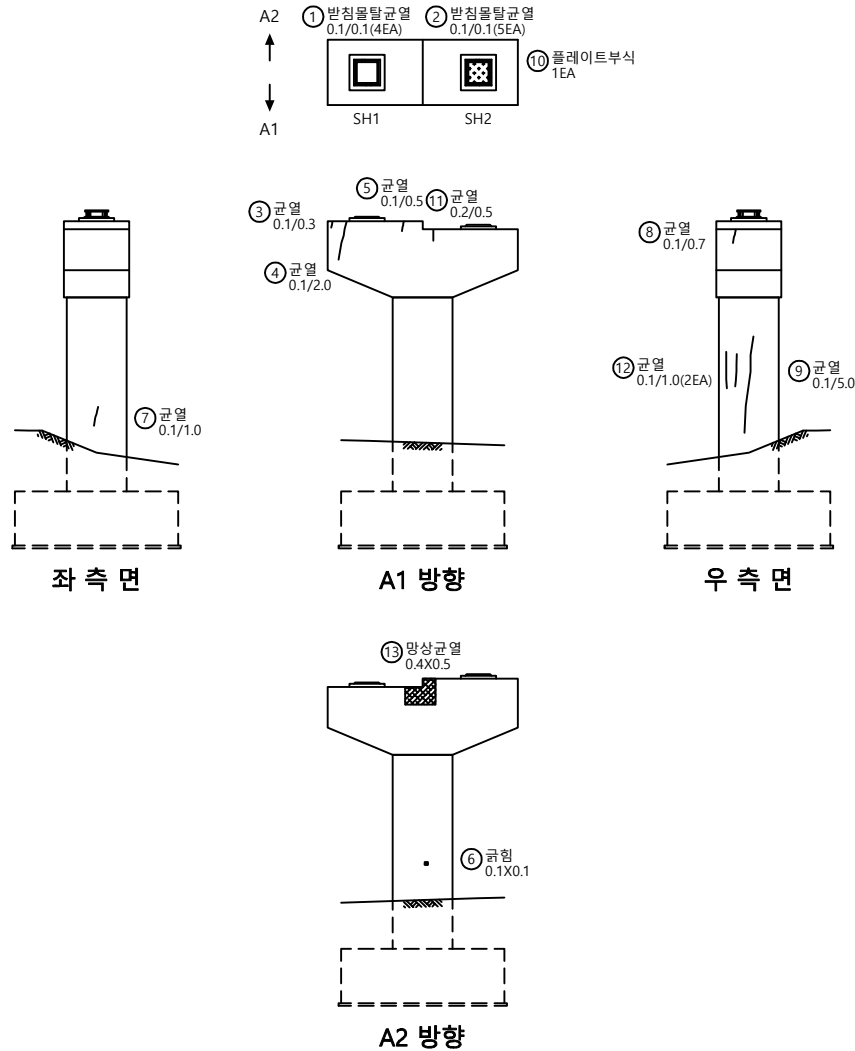


용    역    명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

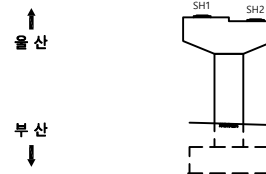
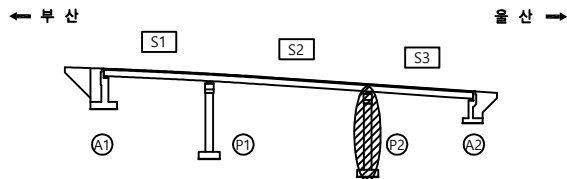
|           |        |        |         |
|-----------|--------|--------|---------|
| ① 0.2 균 열 | 재료분리   | 오염, 변색 | 부 식     |
| 균열부백태     | 파손, 박리 | 세 굴    | 퇴 적     |
| 망상균열      | 누수, 습윤 | 백 태    | 기 타     |
| 철근노출      | 소성변형   | 들 뜸    | No. 022 |



## 손상물량표

| 교각 |     |      |             |       |       |       |    |                |
|----|-----|------|-------------|-------|-------|-------|----|----------------|
| P2 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 번호 | 선/구 | 부재명  | 손상현황        | 손상규모  |       |       |    |                |
|    |     |      |             | 폭(mm) | 깊이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위             |
| 1  | 구   | 교량받침 | 균열          | 0.1   | 0.1   |       | 4  | m              |
| 2  | 구   | 교량받침 | 균열          | 0.1   | 0.1   |       | 5  | m              |
| 3  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 0.3   |       | 1  | m              |
| 4  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 2.0   |       | 1  | m              |
| 5  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 0.5   |       | 1  | m              |
| 6  | 구   | 교각   | 파손          | 0.1   | 0.1   |       | 1  | m              |
| 7  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 1.0   |       | 1  | m              |
| 8  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 0.7   |       | 1  | m              |
| 9  | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 5     |       | 1  | m              |
| 10 | 구   | 교량받침 | 부식          |       |       |       | 1  | EA             |
| 11 | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.2   | 0.5   |       | 1  | m              |
| 12 | 구   | 교각   | 균열(0.3mm미만) | 0.1   | 1     |       | 2  | m              |
| 13 | 구   | 교각   | 망상균열        |       | 0.4   | 0.5   | 1  | m <sup>2</sup> |
| 14 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 15 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 16 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 17 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 18 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 19 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 20 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 21 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 22 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 23 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 24 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 25 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 26 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 27 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 28 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 29 |     |      |             |       |       |       |    |                |
| 30 |     |      |             |       |       |       |    |                |

KEY  
PLAN

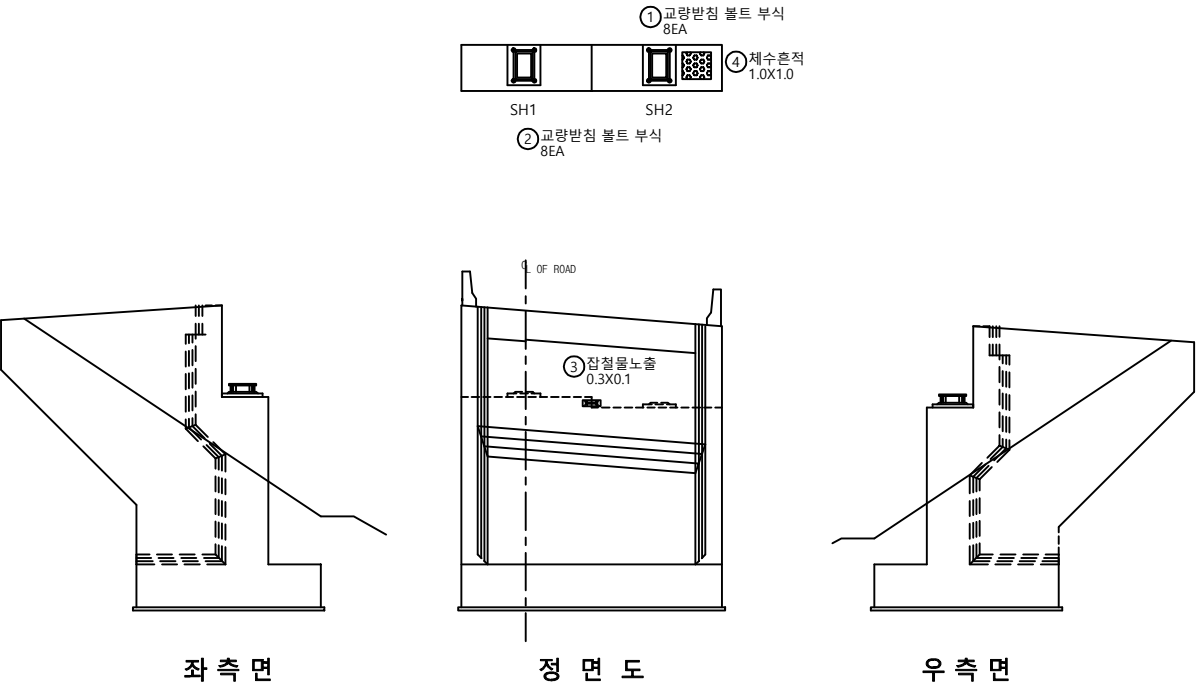


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

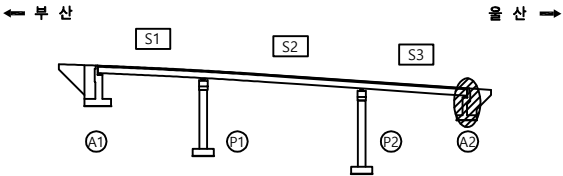
범례

|         |          |          |         |
|---------|----------|----------|---------|
| ① 균열    | ② 재료분리   | ③ 오염, 변색 | ④ 부식    |
| ⑤ 균열부백태 | ⑥ 파손, 박리 | ⑦ 세굴     | ⑧ 퇴적    |
| ⑨ 망상균열  | ⑩ 누수, 습윤 | ⑪ 백태     | ⑫ 기타    |
| ⑬ 철근노출  | ⑭ 소성변형   | ⑮ 들뜸     | No. 023 |

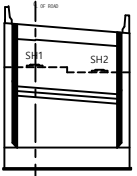


| 교대<br>A2 |     |      |             |         |       |       |    |    |       |
|----------|-----|------|-------------|---------|-------|-------|----|----|-------|
| 번호       | 신/구 | 부재명  | 손 상 현 황     | 손 상 규 모 |       |       |    |    | 비고    |
|          |     |      |             | 폭(mm)   | 길이(m) | 너비(m) | 개소 | 단위 |       |
| 1        | 구   | 교좌면  | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 2.0   |       | 3  | m  | 6.00  |
| 2        | 구   | 교좌면  | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 1.0   |       | 4  | m  | 4.00  |
| 3        | 구   | 교좌면  | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 1.0   |       | 2  | m  | 2.00  |
| 4        | 구   | 교평전면 | 균열(0.3mm이상) | 0.3     | 10.0  |       | 1  | m  | 10.00 |
| 5        | 구   | 교평전면 | 균열(0.3mm이하) | 0.2     | 1.0   |       | 2  | m  | 2.00  |
| 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       |     |      |             |         |       |       |    |    |       |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



↑  
울 산  
  
부 산  
↓



용  
역  
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범  
례

|       |        |      |        |     |
|-------|--------|------|--------|-----|
| CW02  | 균 열    | 재료분리 | 오염, 변색 | 부 식 |
| 균열부백태 | 파손, 박리 | 세 굴  | 퇴 적    |     |
| 망상균열  | 누수, 습윤 | 백 태  | 기 타    |     |
| 철근노출  | 소성변형   | 들 뜸  | No.    | 024 |