

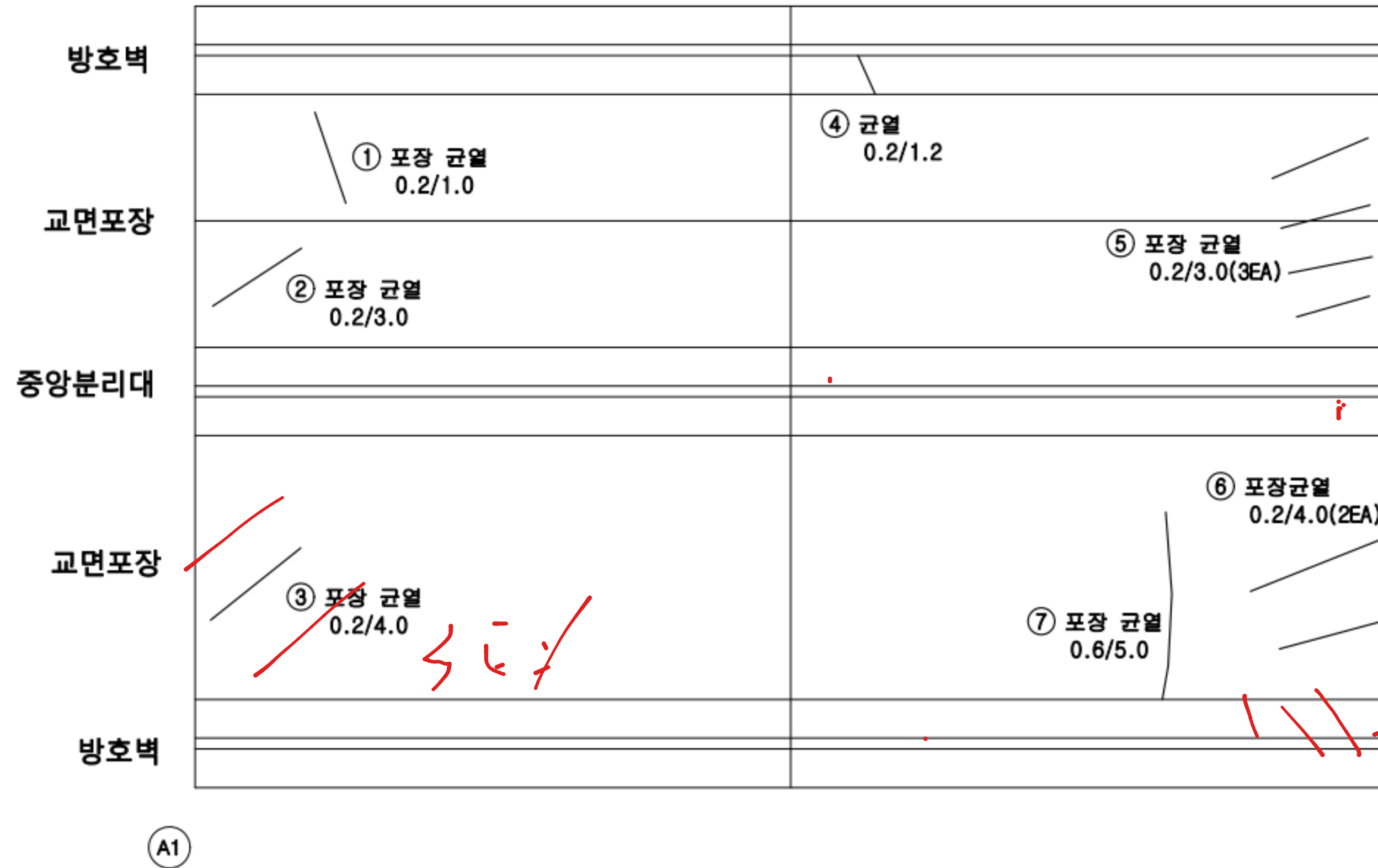
# 45. 은사천교

ID : 은사천교 바닥판 상면(S1)



← 익산방향

평택방향 →

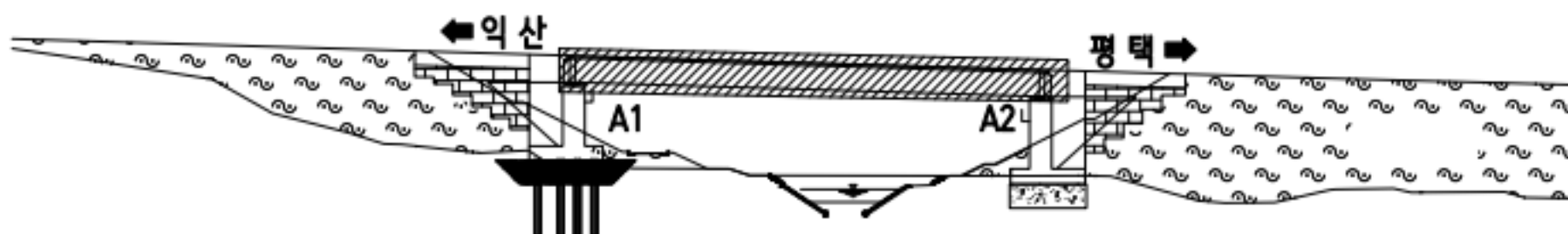


손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함내용  | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 포장 균열 | 0.2   | -     | 1.0   | 1  | 1.0 | m  | -  |
| 2  | 신규 | 포장 균열 | 0.2   | -     | 3.0   | 1  | 3.0 | m  | -  |
| 3  | 신규 | 포장 균열 | 0.2   | -     | 4.0   | 1  | 4.0 | m  | -  |
| 4  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 1.2   | 1  | 1.2 | m  | -  |
| 5  | 신규 | 포장 균열 | 0.2   | -     | 3.0   | 3  | 9.0 | m  | -  |
| 6  | 신규 | 포장 균열 | 0.2   | -     | 4.0   | 2  | 8.0 | m  | -  |
| 7  | 신규 | 포장 균열 | 0.6   | -     | 5.0   | 1  | 5.0 | m  | -  |
| 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 |    |       |       |       |       |    |     |    |    |

Handwritten red notes: 2, 0.2/0.5, 3EA

KEY PLAN



범례

|             |           |          |
|-------------|-----------|----------|
| 균열          | 망상균열      | 재료분리     |
| 관형/공동       | 바리, 박락/파손 | 시공이음/층분리 |
| 누수/습윤부      | 백태        | 철근노출     |
| 콘크리트 변색, 녹물 | 표장요철      | 강재부식     |
| 좌굴/변형       | 볼트결합      | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은사천교                              |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 01                                |

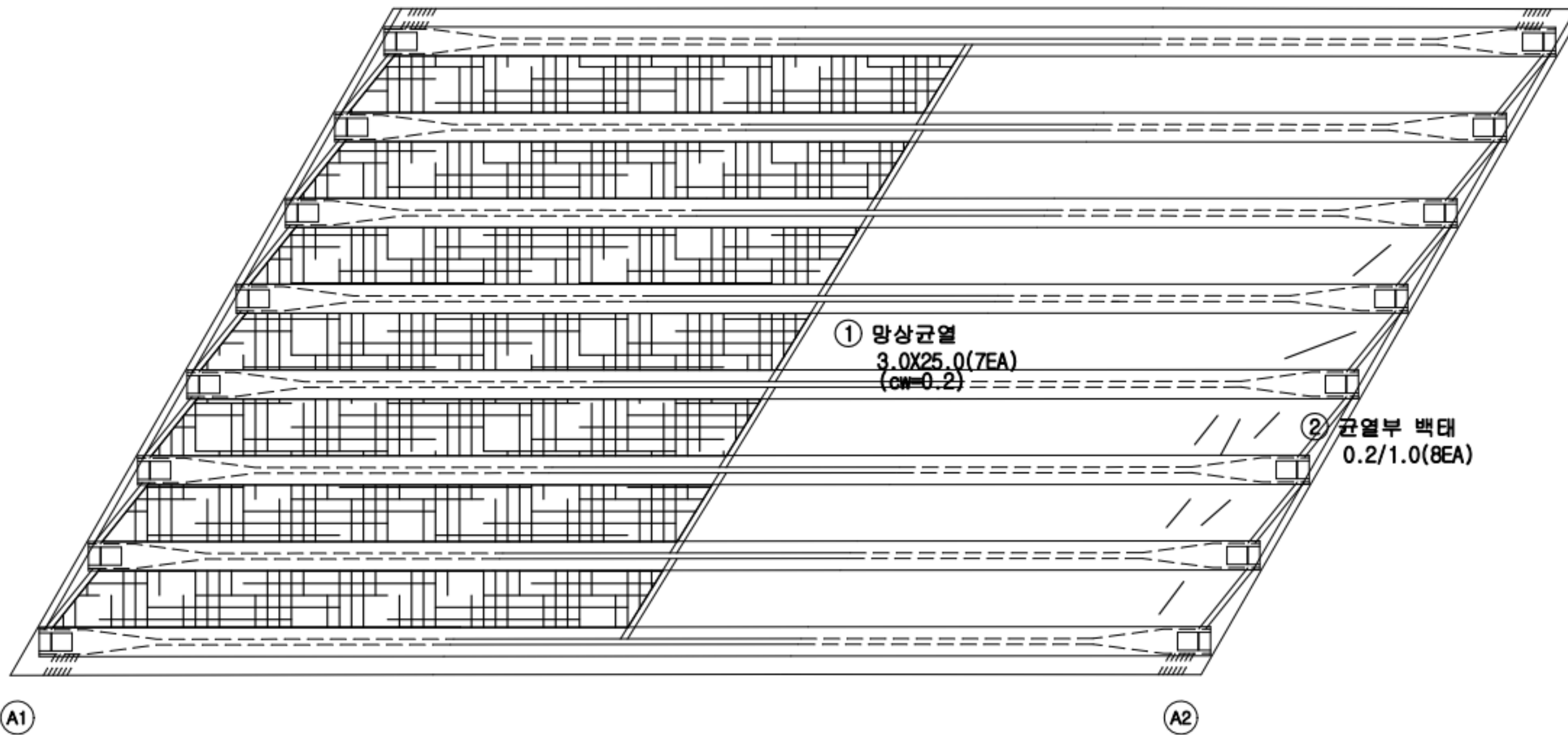
ID : 은사천교 바닥판 하면(S1)

손상 현황 표

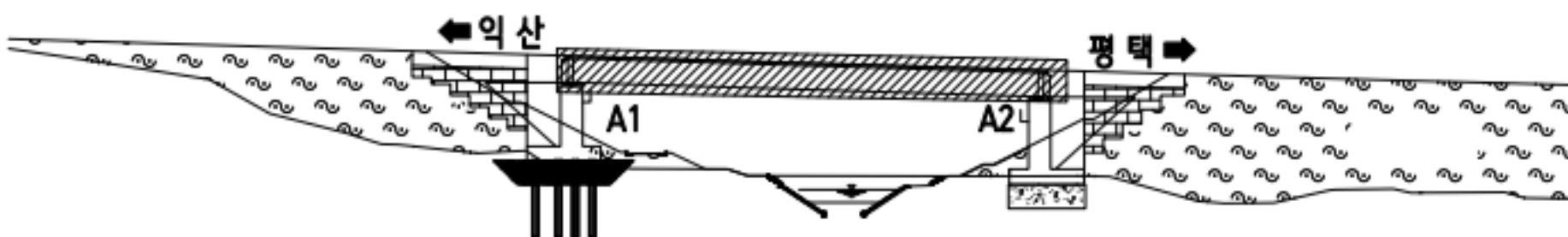
| 번호 | 구분 | 결함내용   | 손상규모  |       |       |    |       |                | 비고 |
|----|----|--------|-------|-------|-------|----|-------|----------------|----|
|    |    |        | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량  | 단위             |    |
| 1  | 신규 | 망상균열   | 0.2   | 3.0   | 25.0  | 7  | 525.0 | m <sup>2</sup> | -  |
| 2  | 신규 | 균열부 백태 | 0.2   | -     | 1.0   | 8  | 8.0   | m              | -  |
| 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 |    |        |       |       |       |    |       |                |    |

← 익산방향

평택방향 →



KEY PLAN



범례

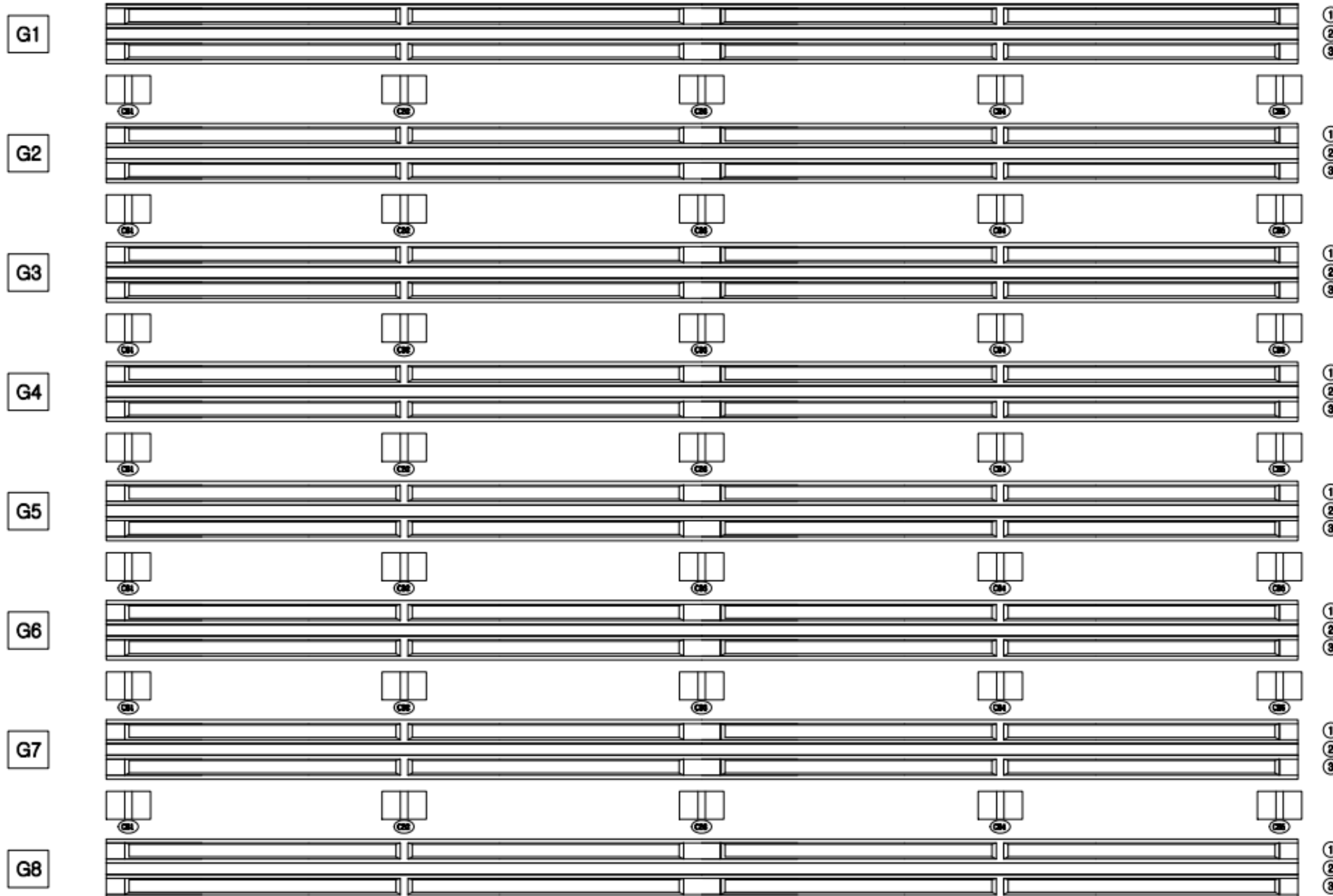
|             |           |          |
|-------------|-----------|----------|
| 균열          | 망상균열      | 재료분리     |
| 관형/공동       | 바리, 박락/파손 | 시공이음/층분리 |
| 누수/습윤부      | 백태        | 철근노출     |
| 콘크리트 변색, 녹물 | 표장요철      | 강재부식     |
| 좌굴/변형       | 볼트결합      | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은사천교                              |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 02                                |

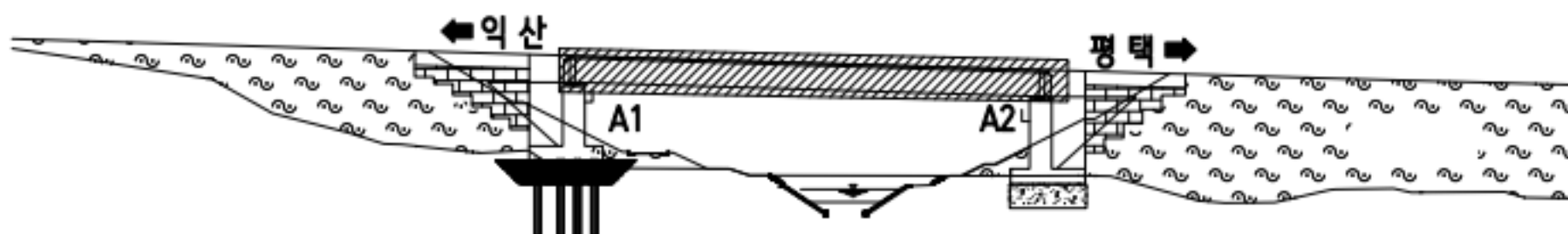
ID : 은사천교 거더 (S1 G1~G8)

손상 현황 표

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



KEY PLAN



범례

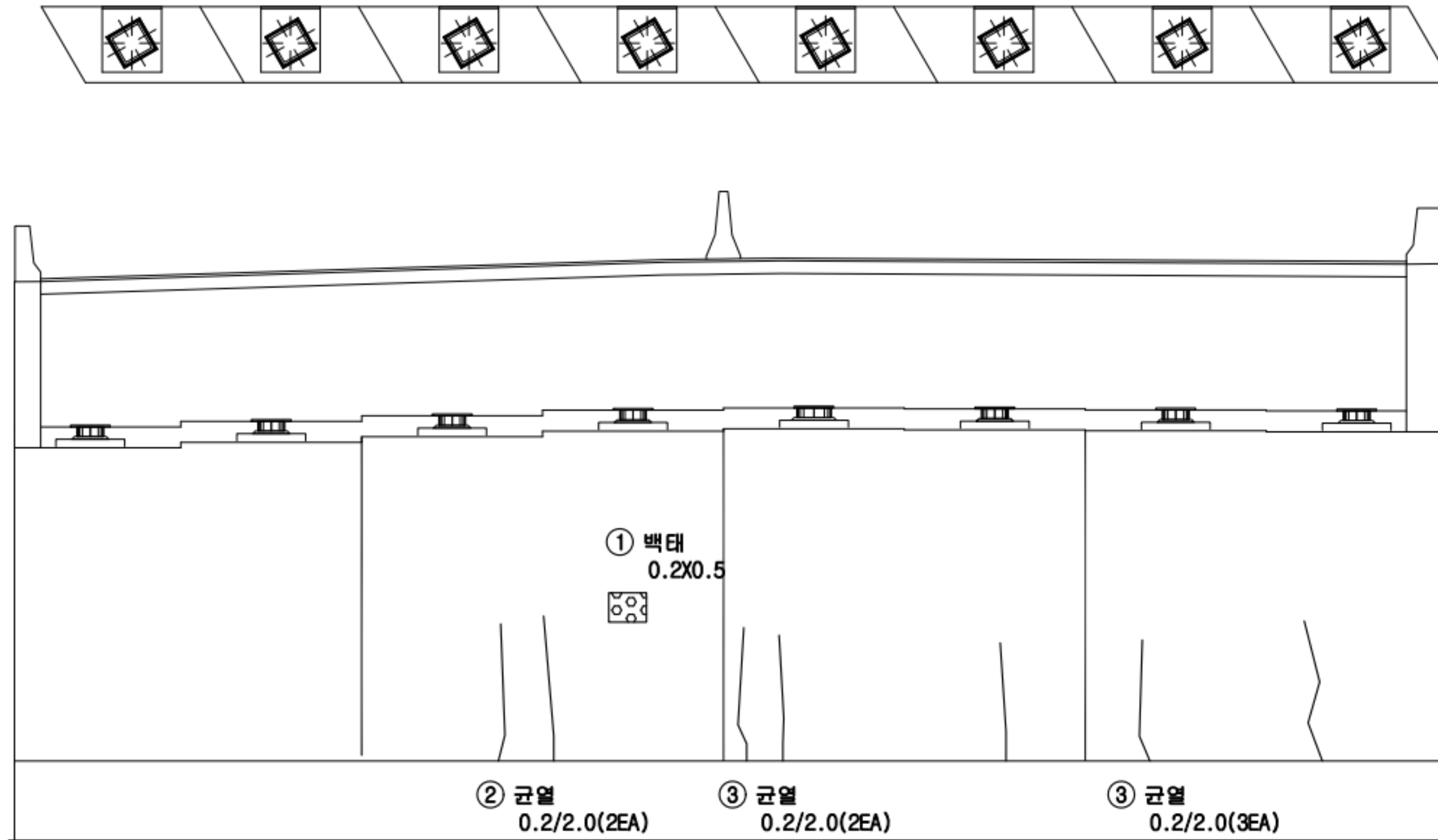
|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 근철          |  | 망상근철      |  | 재료분리     |
|  | 관형/공동       |  | 바리, 박락/파손 |  | 시공이음/층분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 벽면        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 좌굴/변형       |  | 볼트결합      |  | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은사천교                              |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 03                                |

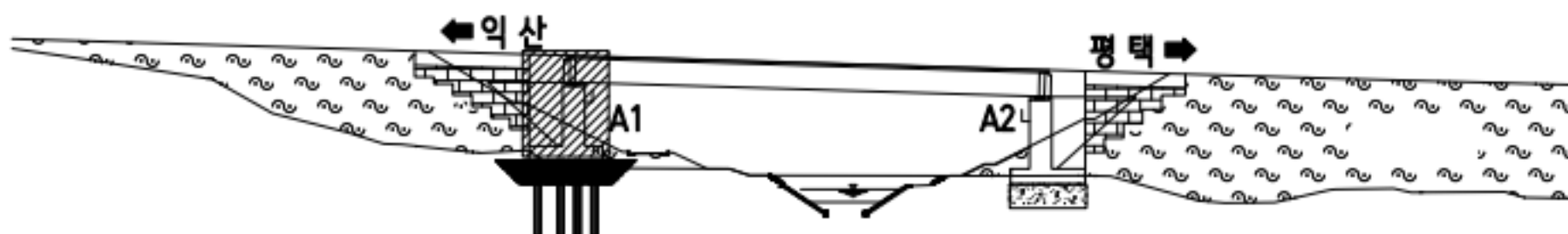
ID : 은사천교 교대 (A1)

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 백태    | -     | 0.2   | 0.5   | 1  | 0.10 | m² | -  |
| 2  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.0   | 2  | 4.0  | m  | -  |
| 3  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.0   | 2  | 4.0  | m  | -  |
| 4  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.0   | 3  | 6.0  | m  | -  |
| 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



범례

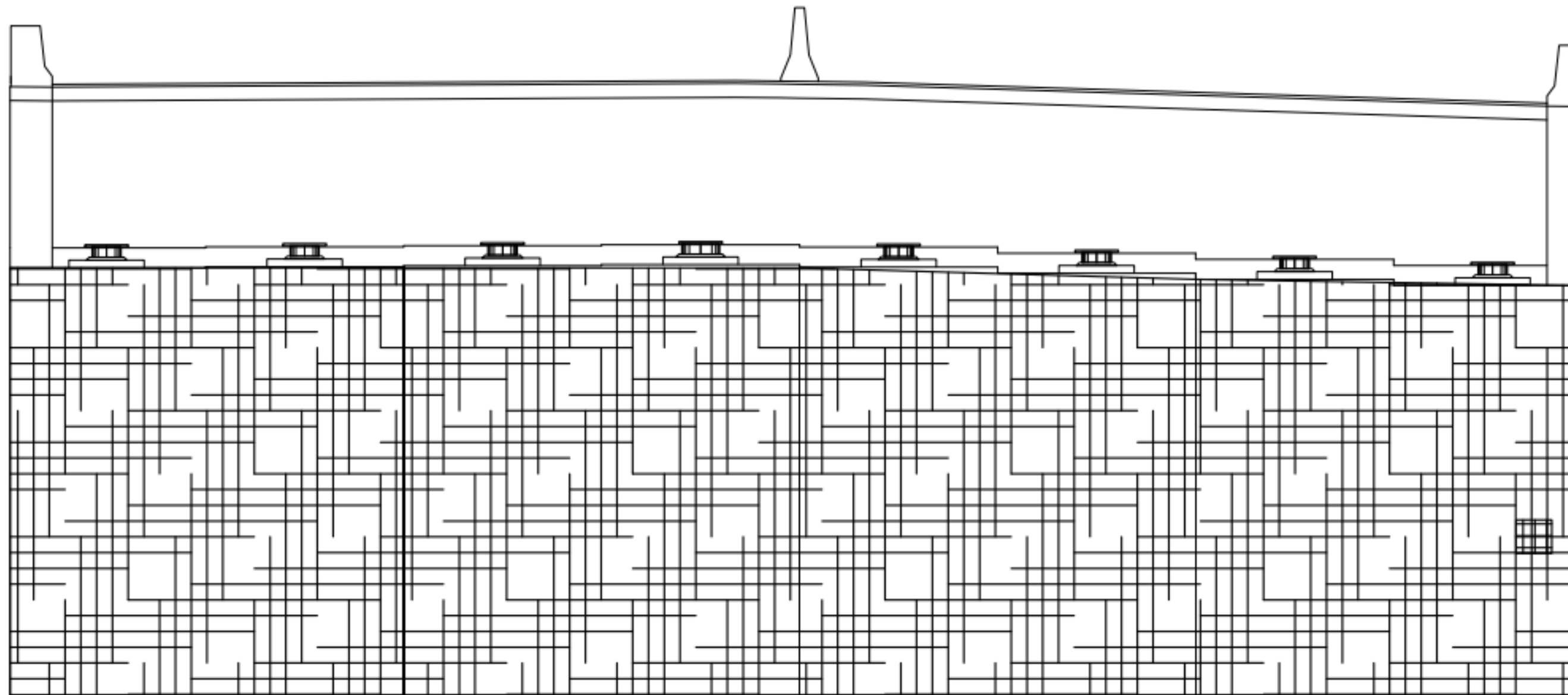
|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 관형/공동       |  | 박리, 박락/파손 |  | 시공이음/층분리 |
|  | 부수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 착굴/변형       |  | 볼트결합      |  | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은사천교                              |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 04                                |

ID : 은사천교 교대 (A2)

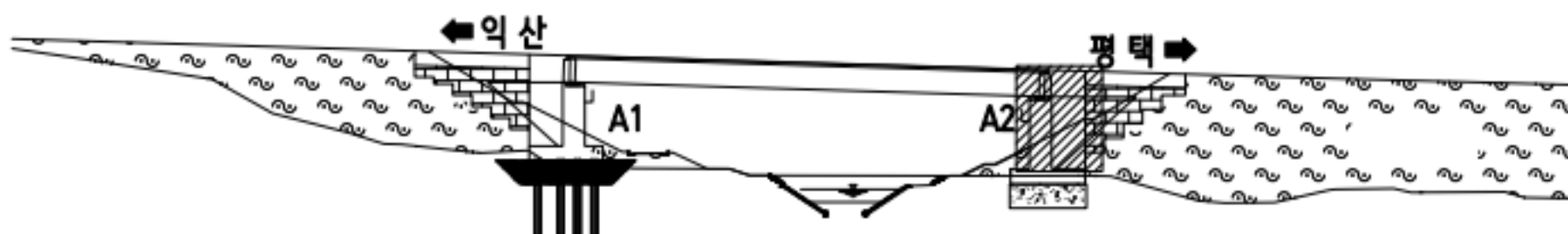
손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함내용 | 손상규모  |       |       |    |       |                | 비고 |
|----|----|------|-------|-------|-------|----|-------|----------------|----|
|    |    |      | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량  | 단위             |    |
| 1  | 신규 | 망상균열 | 0.2   | 6.0   | 30.0  | 1  | 180.0 | m <sup>2</sup> | -  |
| 2  | 신규 | 파손   | -     | 0.1   | 0.1   | 1  | 0.01  | m <sup>2</sup> | -  |
| 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 망상균열  
6.0X30.0(cw=0.2)

KEY  
PLAN



범  
례

|  |                |  |               |  |              |
|--|----------------|--|---------------|--|--------------|
|  | 균열             |  | 망상균열          |  | 재료분리         |
|  | 관형/공동          |  | 바리, 박락/<br>파손 |  | 시공이음/<br>충분리 |
|  | 누수/<br>습윤부     |  | 백태            |  | 철근노출         |
|  | 콘크리트<br>변색, 녹물 |  | 표장요철          |  | 강재부식         |
|  | 작공/변형          |  | 볼트결합          |  | 용접불량         |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은사천교                              |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 05                                |