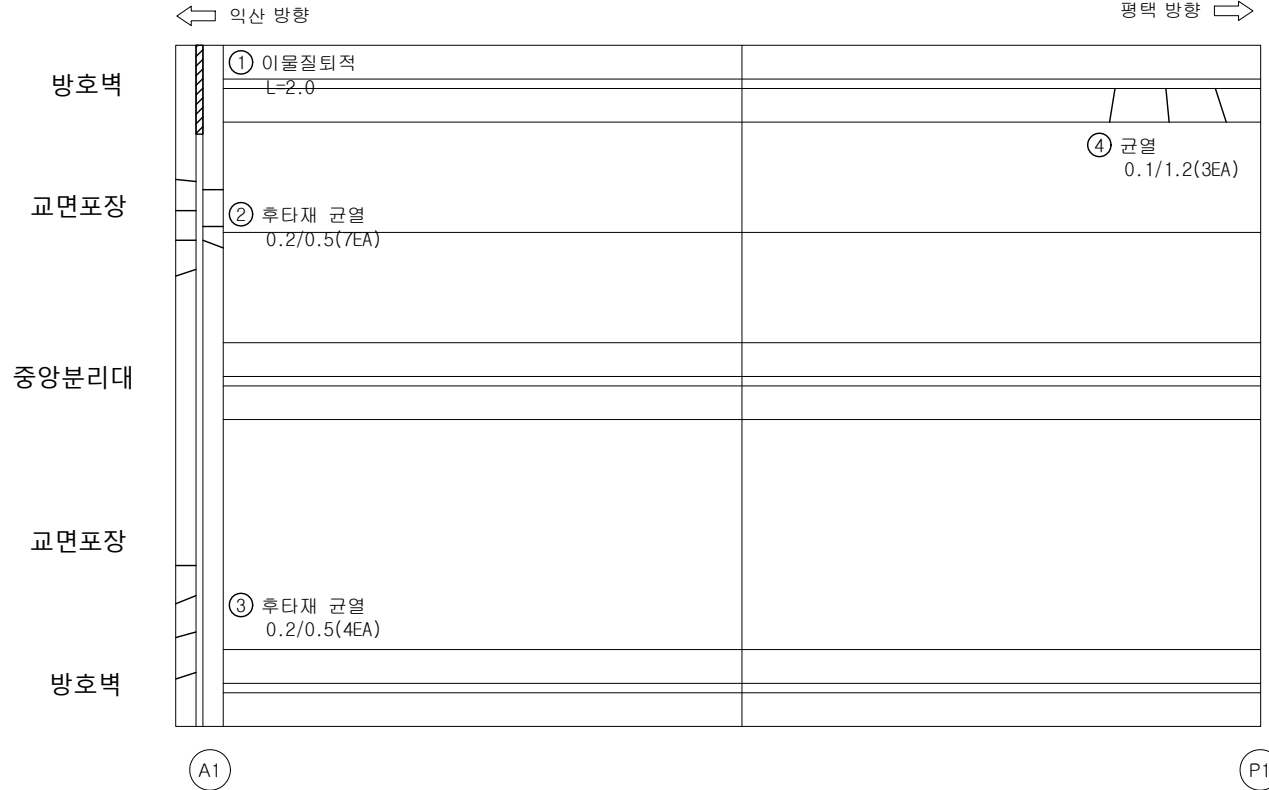


## 23. 무한천1교

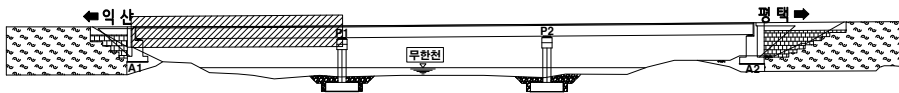
ID : 무한천1교 바닥판 상면(S1)

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함내용   | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|--------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |        | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 이물질퇴적  | -     | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m  | -  |
| 2  | 신규 | 후타재 균열 | 0.2   | -     | 0.5   | 7  | 3.5  | m  | -  |
| 3  | 신규 | 후타재 균열 | 0.2   | -     | 0.5   | 5  | 2.5  | m  | -  |
| 4  | 신규 | 균열     | 0.1   | -     | 1.2   | 3  | 3.6  | 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 |    |        |       |       |       |    |      |    |    |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



범  
례

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 01                                |

ID : 무한천1교 바닥판 상면(S2)

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 1.5   | 5  | 7.5  | m  | -  |
| 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 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

← 익산 방향

평택 방향 →

방호벽

교면포장

중앙분리대

교면포장

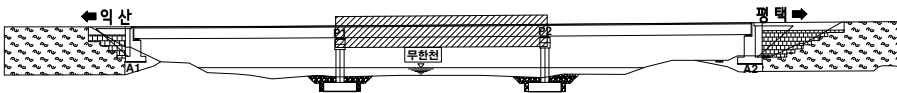
방호벽

P1

① 균열  
0.2/1.5(5EA)

P2

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



범  
례

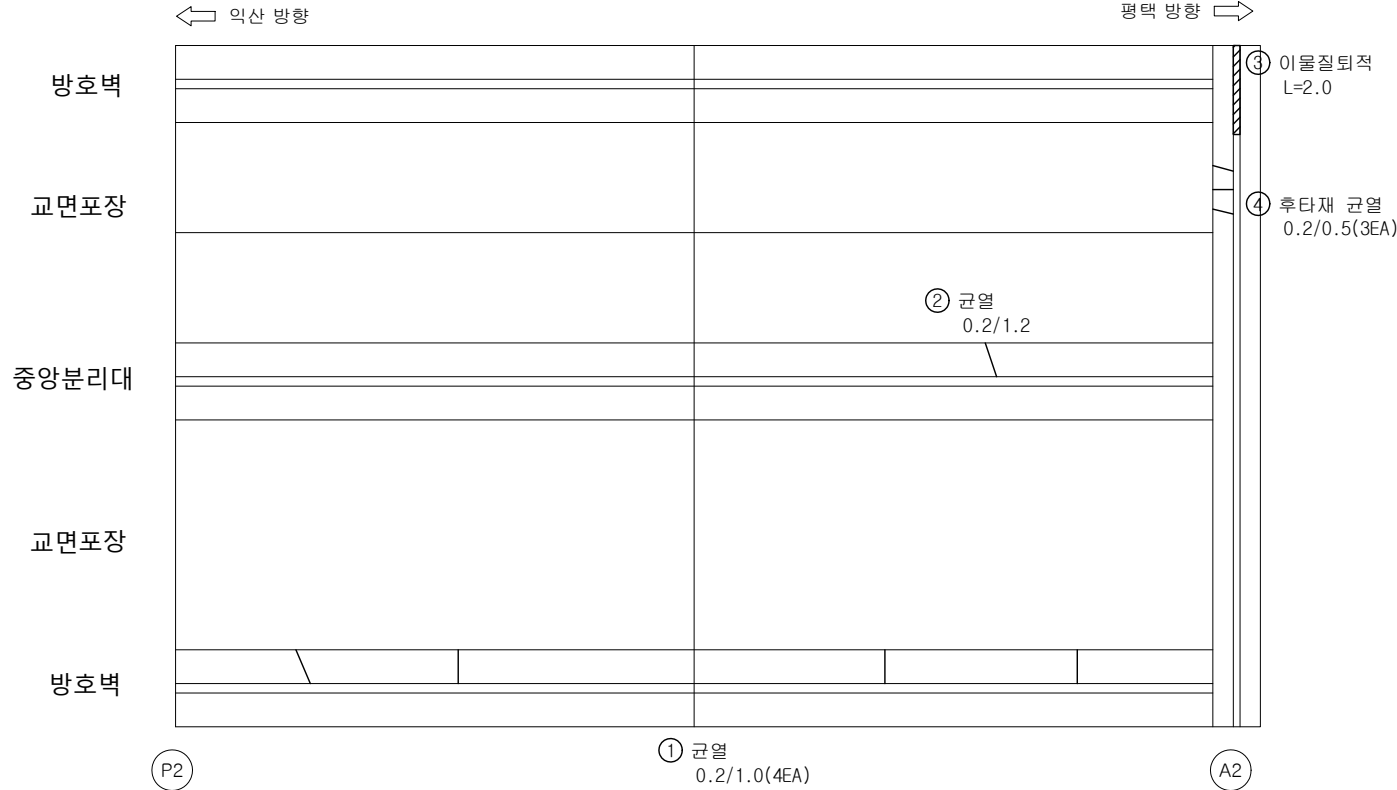
|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편침/공동       |  | 박리, 박락/파손 |  | 시공이음/층분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 좌굴/변형  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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 02                                |

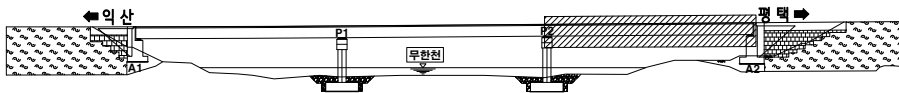
ID : 무한천1교 바닥판 상면(S3)

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용  | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|--------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |        | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열     | 0.2   | -     | 1.0   | 4  | 4.0  | m  | -  |
| 2  | 신규 | 균열     | 0.2   | -     | 1.2   | 1  | 1.2  | m  | -  |
| 3  | 신규 | 이물질 퇴적 | -     | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m  | -  |
| 4  | 신규 | 후타재 균열 | 0.2   | -     | 0.5   | 3  | 1.5  | 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 |    |        |       |       |       |    |      |    |    |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

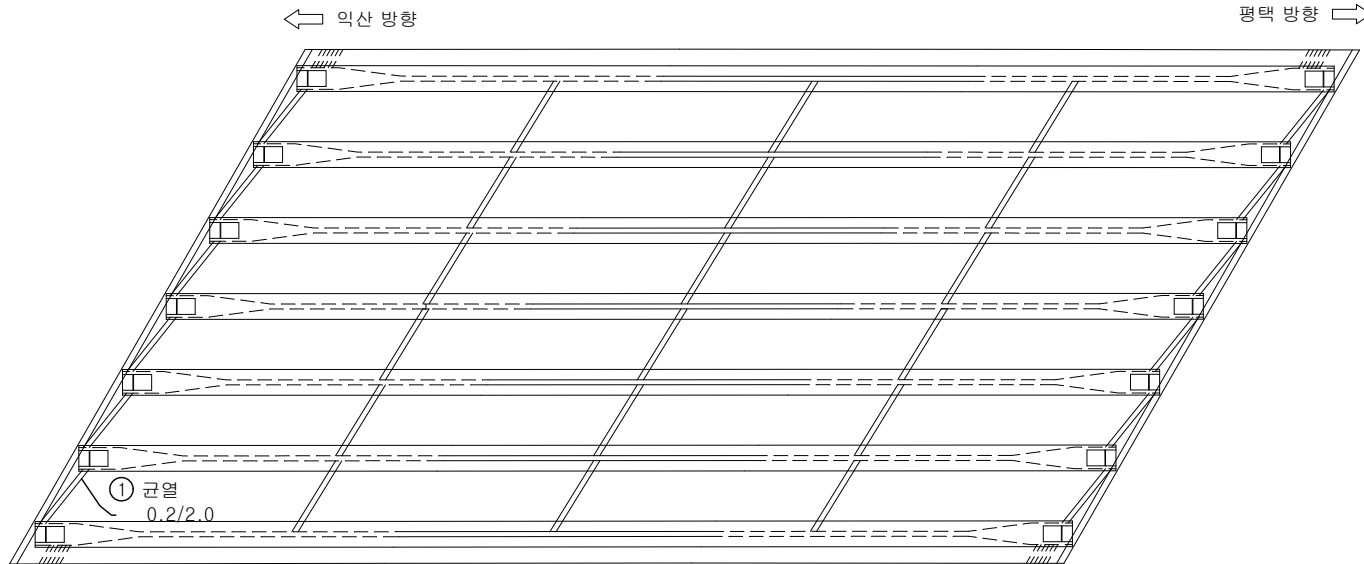


범  
례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편침/공동       |  | 박리, 박락/파손 |  | 시공이음/층분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자갈/변형       |  | 볼트결함      |  | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 03                                |

ID : 무한천1교 바닥판 하면(S1)



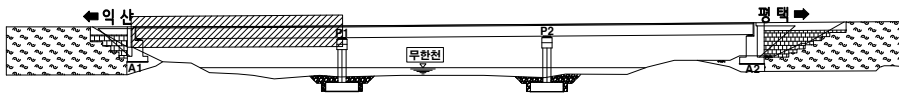
A1

P1

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m  | -  |
| 2  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 3  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 4  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 5  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 6  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 7  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 8  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 9  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 10 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 11 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 12 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 13 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 14 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 15 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 16 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 17 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 18 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 19 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 20 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 21 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 22 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 23 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 24 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 25 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 26 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 27 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 28 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 29 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 30 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 31 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 32 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 33 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 34 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 35 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

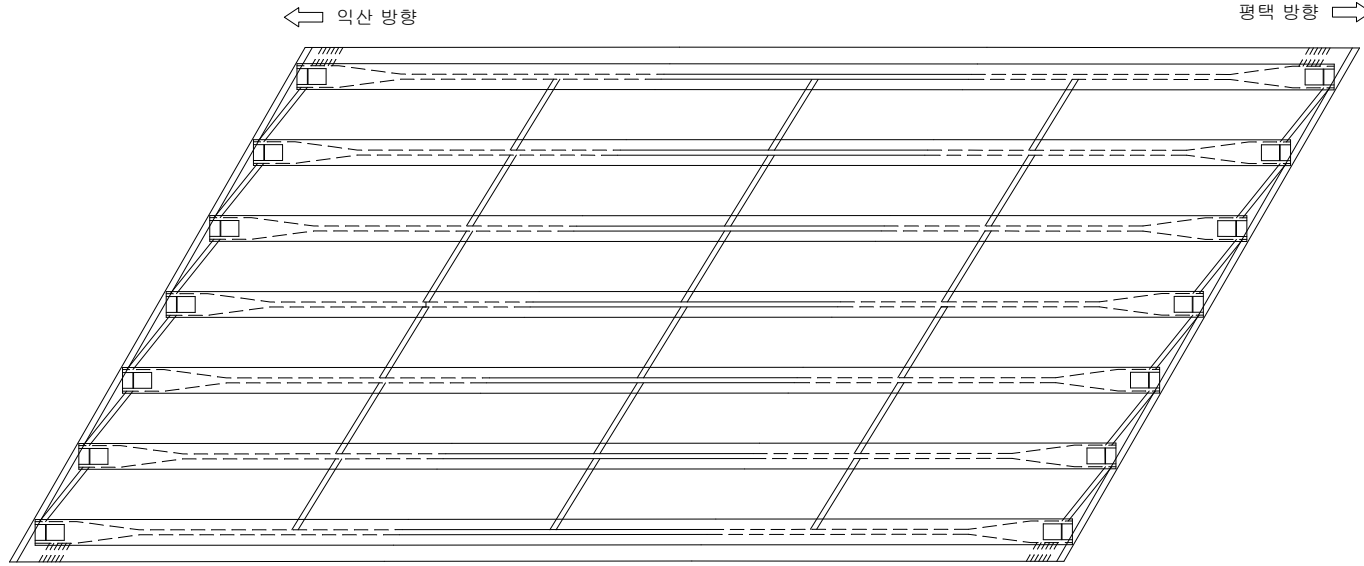


범  
례

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 04                                |

ID : 무한천1교 바닥판 하면(S2)



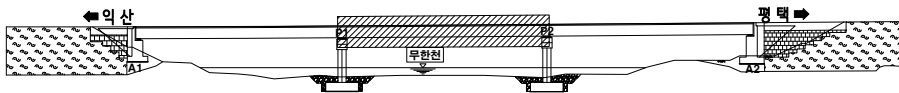
P1

P2

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 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



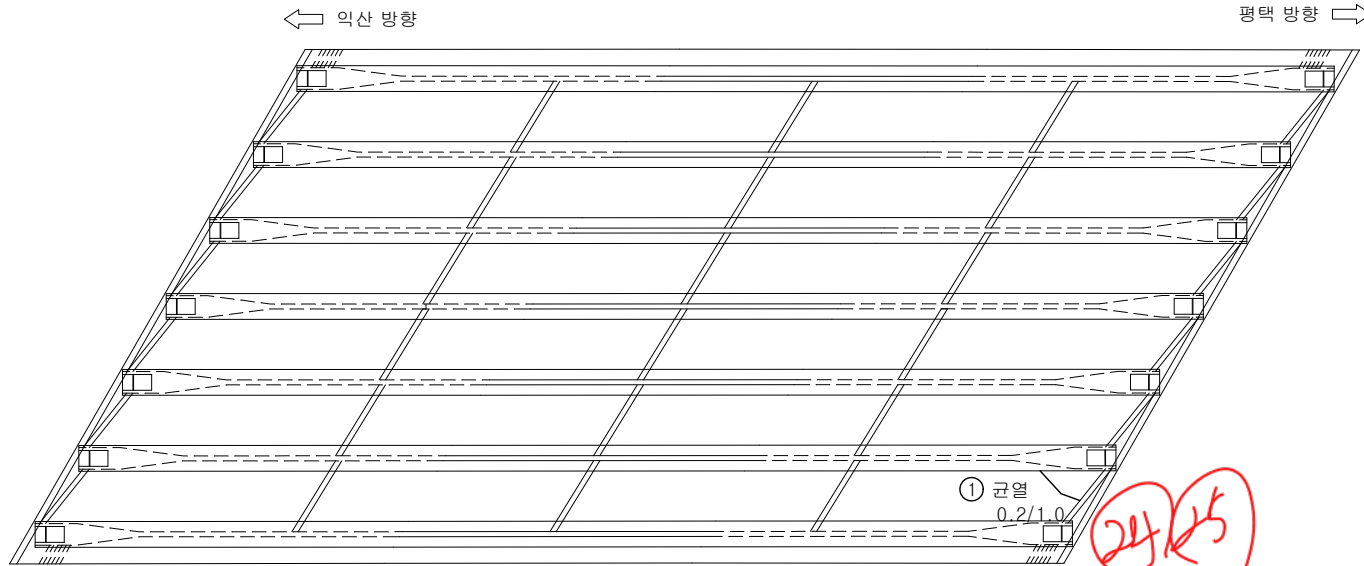
범  
례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 근 결         |  | 망상근열      |  | 재료분리     |
|  | 편청/공동       |  | 박리, 박락/파손 |  | 시공이음/층분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자굴/변형       |  | 볼트결합      |  | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 05                                |

ID : 무한천1교 바닥판 하면(S3)

26 - 2120



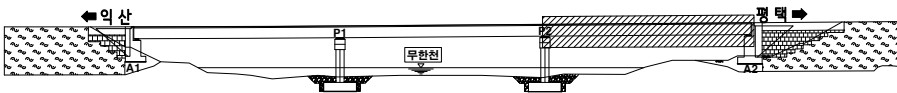
P2

A2

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 1.0   | 1  | 1.0  | m  | -  |
| 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

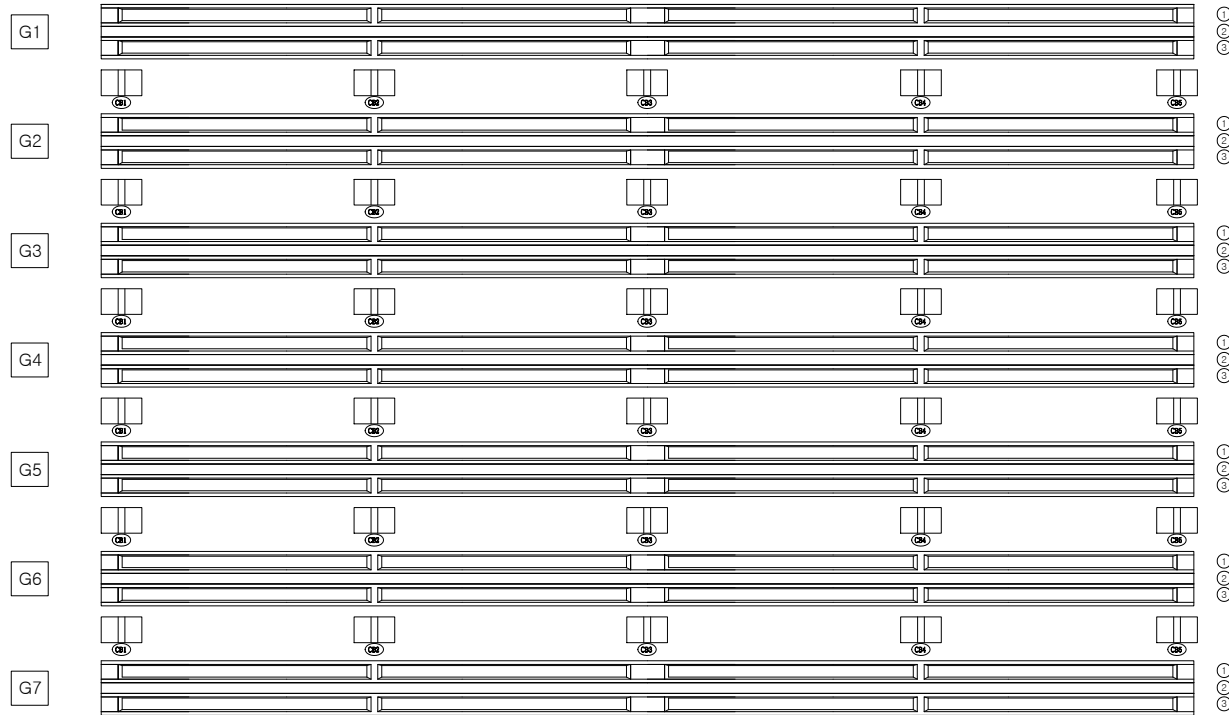


범  
례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편청/공동       |  | 박리, 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 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 06                                |

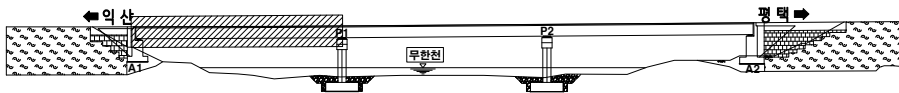
ID : 무한천1교 거더 (S1 G1~G7)



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



범  
례

|  |                |  |               |  |              |
|--|----------------|--|---------------|--|--------------|
|  | 근 열            |  | 망상근열          |  | 재료분리         |
|  | 편청/공동          |  | 박리, 박락/<br>파손 |  | 시공이음/<br>층분리 |
|  | 누수/<br>습윤부     |  | 백태            |  | 철근노출         |
|  | 콘크리트<br>변색, 녹물 |  | 표장요철          |  | 강재부식         |
|  | 자갈/변형          |  | 볼트결함          |  | 용접불량         |

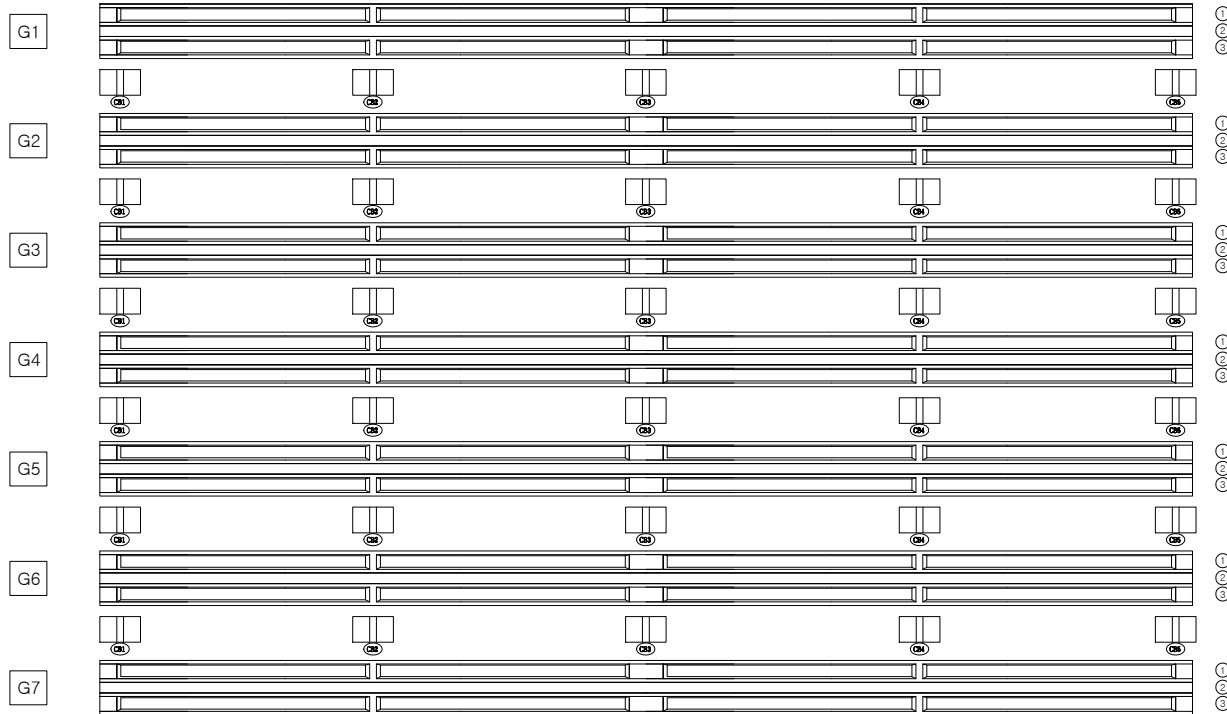
|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 07                                |



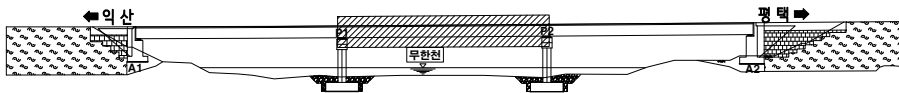
ID :      무한천1교 거더 (S2 G1~G7)

손 상 현 황 표

| 번호 | 구분 | 결 함 내 용 | 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 |    |         |       |       |       |    |      |    |    |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

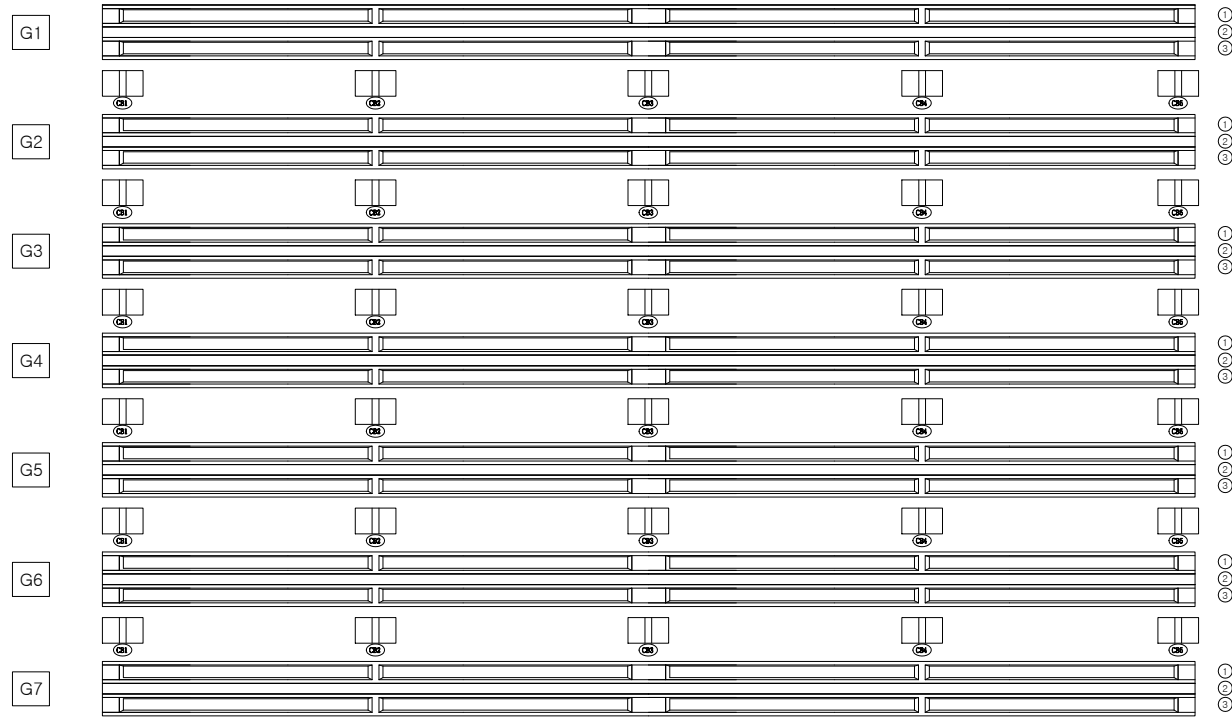


범  
례

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 콘크리트    | 방상콘크리트  | 철근노출    |
| 변형/공동   | 균열/파손   | 콘크리트 박락 |
| 누수/습윤부  | 콘크리트 박락 | 콘크리트 박락 |
| 콘크리트 박락 | 콘크리트 박락 | 콘크리트 박락 |
| 콘크리트 박락 | 콘크리트 박락 | 콘크리트 박락 |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 08                                |

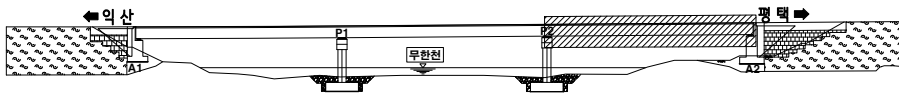
ID :      무한천1교 거더 (S3 G1~G7)



손 상 현 황 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 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



범  
례

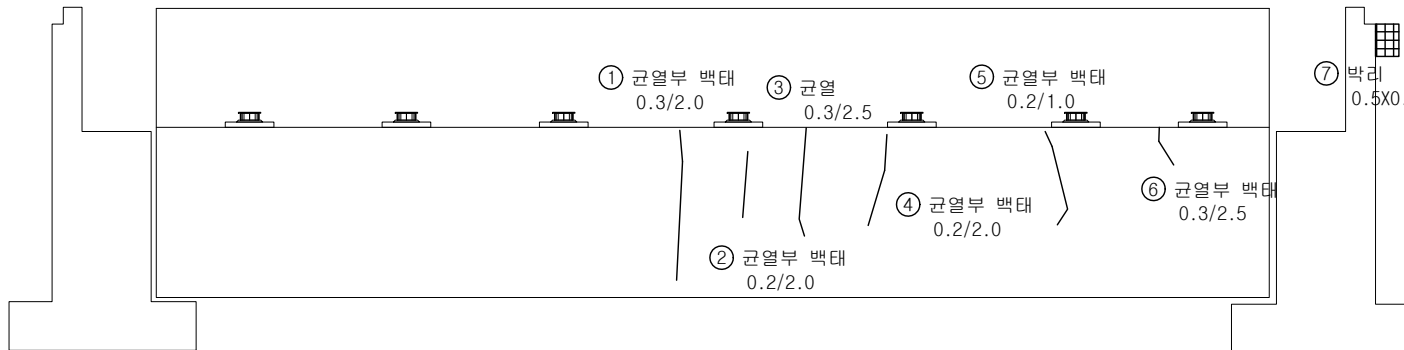
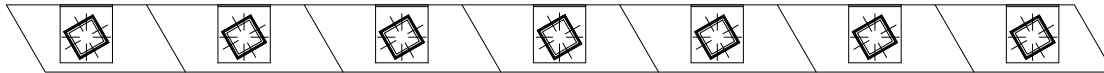
|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 09                                |

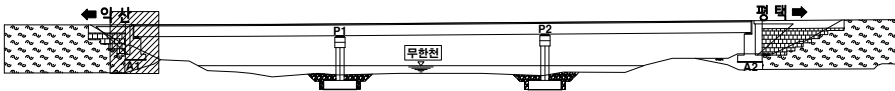
ID :                   무한천1교 교대 (A1)

손 상 현 황 표

| 번호 | 구분 | 결 황 내 용 | 손상규모  |       |       |    |      |                | 비고 |
|----|----|---------|-------|-------|-------|----|------|----------------|----|
|    |    |         | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위             |    |
| 1  | 신규 | 균열부 백태  | 0.3   | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m              | -  |
| 2  | 신규 | 균열부 백태  | 0.2   | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m              | -  |
| 3  | 신규 | 균열      | 0.3   | -     | 2.5   | 1  | 2.5  | m              | -  |
| 4  | 신규 | 균열      | 0.2   | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m              | -  |
| 5  | 신규 | 균열부 백태  | 0.2   | -     | 1.0   | 1  | 1.0  | m              | -  |
| 6  | 신규 | 균열부 백태  | 0.3   | -     | 2.5   | 1  | 2.5  | m              | -  |
| 7  | 신규 | 박리      | -     | 0.5   | 0.5   | 1  | 0.25 | m <sup>2</sup> | -  |
| 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

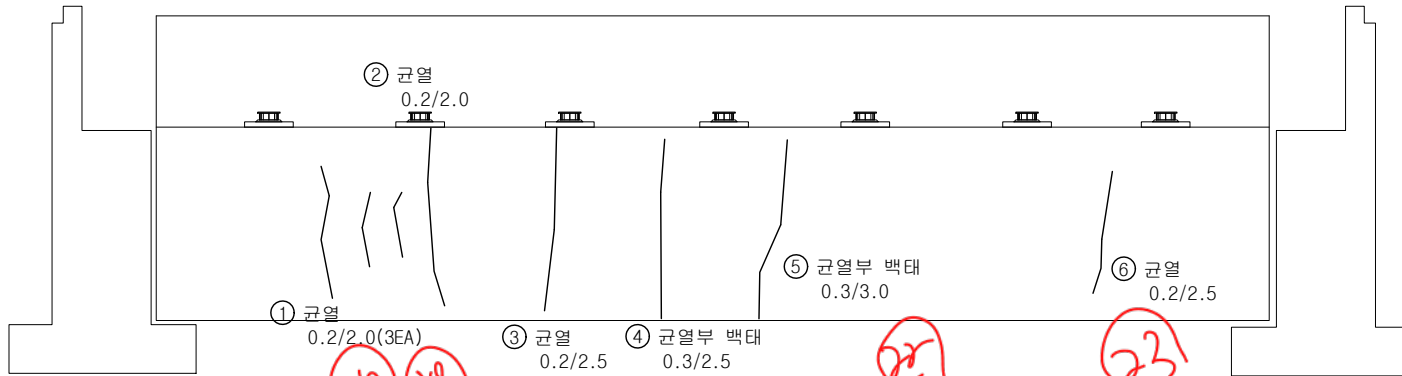
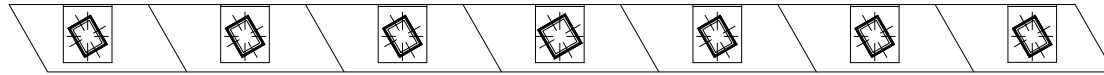


범  
례

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 10                                |

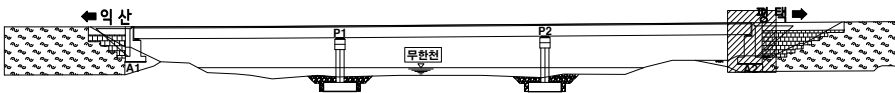
ID :                      무한천1교 교대 (A2)



손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.0   | 3  | 6.0  | m  | -  |
| 2  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.0   | 1  | 2.0  | m  | -  |
| 3  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.5   | 1  | 2.5  | m  | -  |
| 4  | 신규 | 균열    | 0.3   | -     | 2.5   | 1  | 2.5  | m  | -  |
| 5  | 신규 | 균열    | 0.3   | -     | 3.0   | 1  | 3.0  | m  | -  |
| 6  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 2.5   | 1  | 2.5  | m  | -  |
| 7  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 8  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 9  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 10 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 11 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 12 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 13 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 14 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 15 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 16 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 17 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 18 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 19 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 20 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 21 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 22 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 23 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 24 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 25 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 26 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 27 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 28 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 29 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 30 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 31 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 32 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 33 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 34 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 35 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

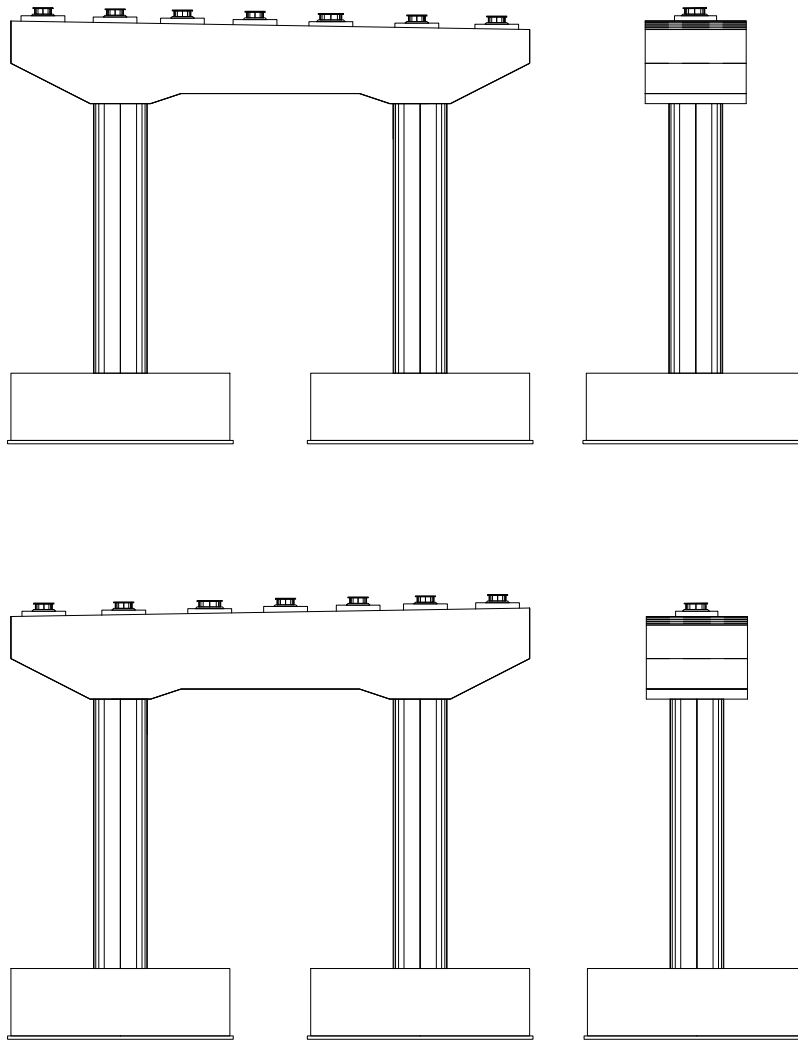


범  
례

|             |           |          |
|-------------|-----------|----------|
| 균열          | 망상균열      | 재료분리     |
| 편청/공동       | 박리, 박락/파손 | 시공이음/충분리 |
| 누수/습윤부      | 백태        | 철근노출     |
| 콘크리트 변색, 녹물 | 표장요철      | 강재부식     |
| 차곡/변형       | 볼트결합      | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 11                                |

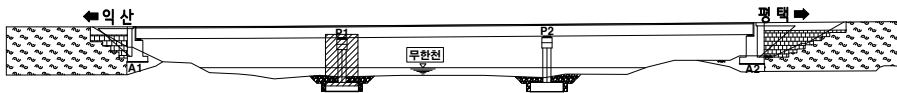
ID :                    무한천1교 교각 (P1)



손 상 현 황 표

| 번호 | 구분 | 결 함 내 용 | 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 |    |         |       |       |       |    |      |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N

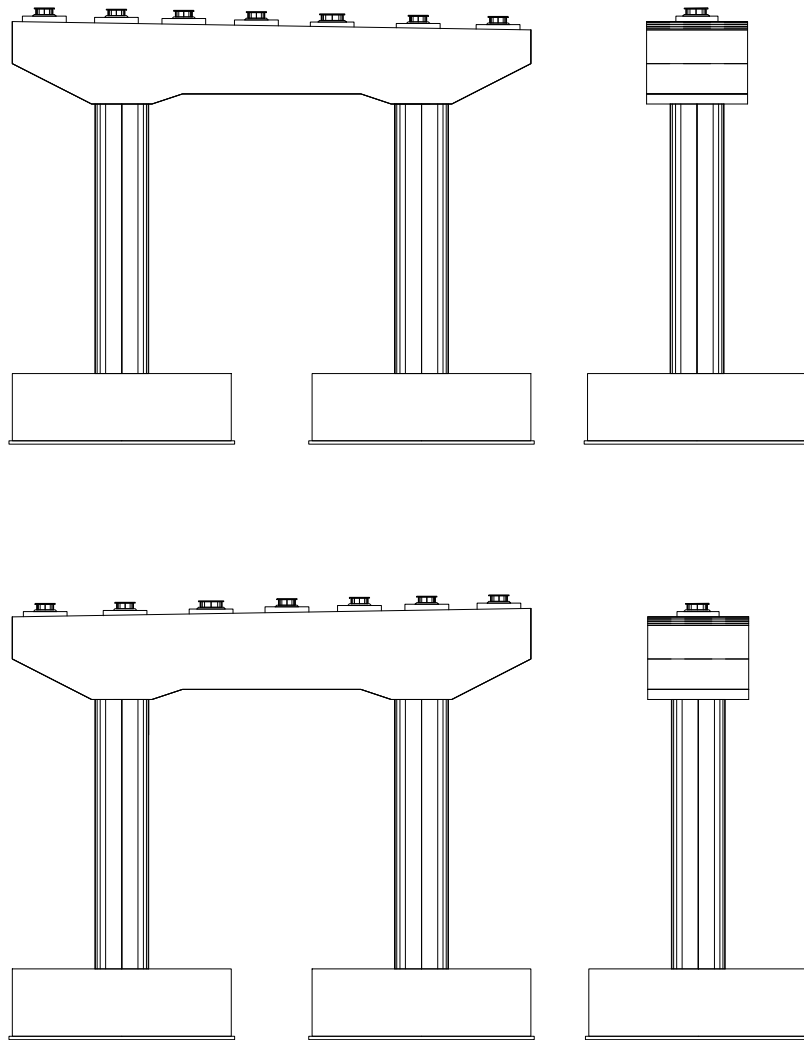


범  
례

|  |                |  |               |  |              |
|--|----------------|--|---------------|--|--------------|
|  | 관 열            |  | 망상균열          |  | 재료분리         |
|  | 편청/공동          |  | 박리, 박락/<br>파손 |  | 시공이음/<br>층분리 |
|  | 누수/<br>습윤부     |  | 백태            |  | 철근노출         |
|  | 콘크리트<br>변색, 녹물 |  | 표장요철          |  | 강재부식         |
|  | 차곡/변형          |  | 볼트결합          |  | 용접불량         |

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 용 역 명 | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명  | 무한천1교                             |
| 점검일시  | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확 인 자 | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호  | 12                                |

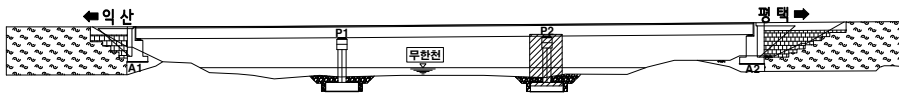
ID :                      무한천1교 교각 (P2)



손 상 현 황 표

| 번호 | 구분 | 결 함 내 용 | 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 |    |         |       |       |       |    |      |    |    |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



범  
례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편침/공동       |  | 박리, 박락/파손 |  | 시공이음/층분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자갈/변형       |  | 볼트결함      |  | 용접불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 무한천1교                             |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 13                                |