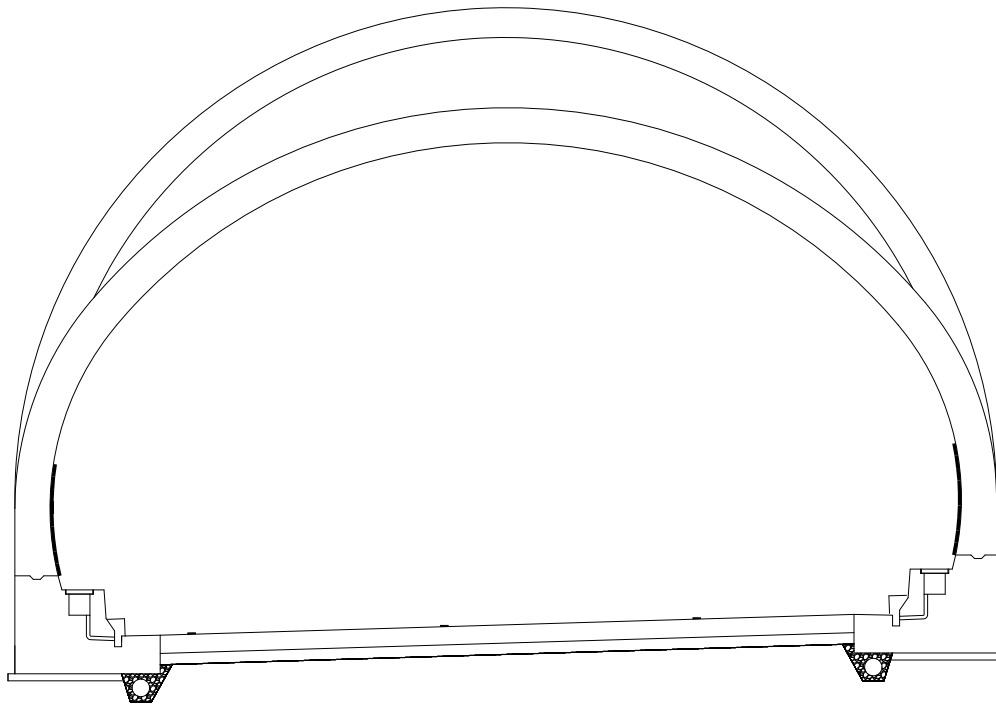


## 18. 은산3터널 (평택방향)

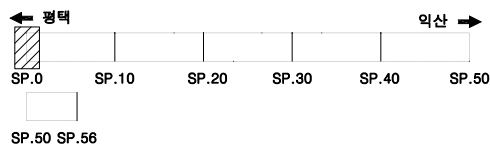
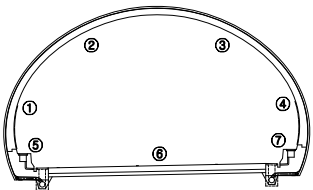
ID : 은산3터널 시점 갭문



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

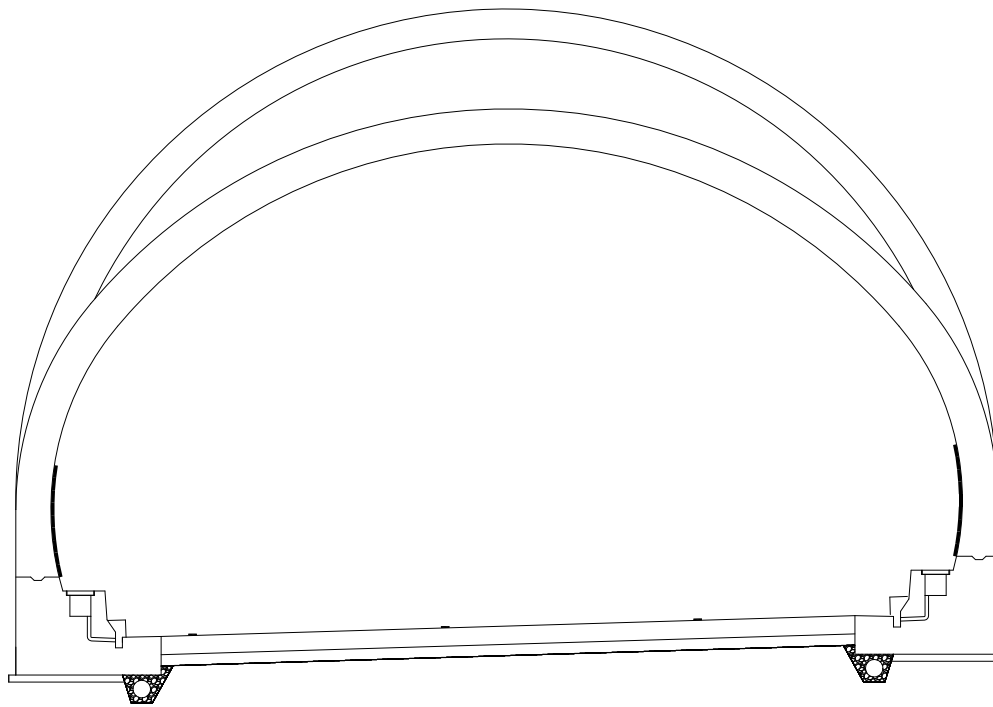


범  
례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편침/공동       |  | 바리, 박락/파손 |  | 시공이음/충분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 박리        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자갈/변형       |  | 블트결합      |  | 응집불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 01                                |

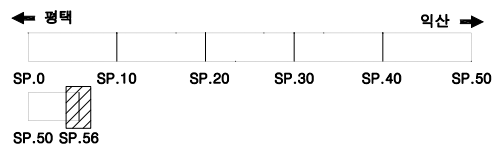
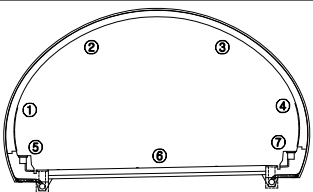
ID : 은산3터널 종점 갭문



손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량량 | 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

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 02                                |

ID : 은산3터널 S1~5

SPAN. 1

SPAN. 2

SPAN. 3

SPAN. 4

SPAN. 5

①

②

③

④

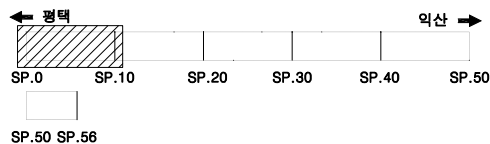
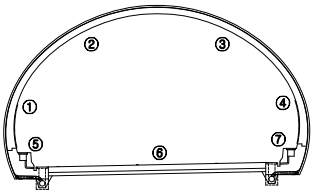
⑤

⑥

⑦

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  
PLAN범  
례

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 03                                |

ID : 은산3터널 S6~10

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량  | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 10.0  | 1  | 10.0 | 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 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

SPAN. 6

SPAN. 7

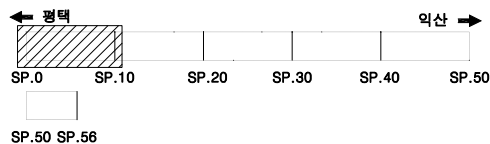
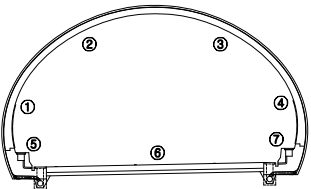
SPAN. 8

SPAN. 9

SPAN. 10

① 균열  
0.2/10.0

KEY  
PLAN



범

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편침/공동       |  | 바리, 박락/파손 |  | 시공이음/충분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자갈/변형       |  | 플트결함      |  | 응집불량     |

례

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 04                                |

ID : 은산3터널 S11~15

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량  | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 충분리   | -     | 0.2   | 1.5   | 1  | 0.3  | m² | -  |
| 2  | 신규 | 파손    | -     | 0.1   | 0.1   | 1  | 0.01 | m² | -  |
| 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 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

SPAN. 11

SPAN. 12

SPAN. 13

SPAN. 14

SPAN. 15

①

②

③

④

⑤

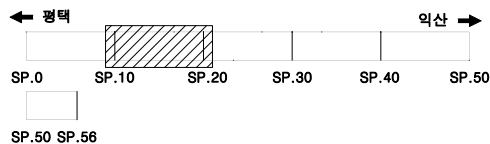
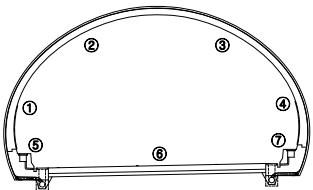
⑥

⑦

① 충분리  
0.2X1.5

② 파손  
0.1X0.1

KEY  
PLAN



범

례

|             |       |           |
|-------------|-------|-----------|
| 콘크리트        | 방상균열  | 재료분리      |
| 누수/습윤부      | 균열/파손 | 바리, 박락/파손 |
| 콘크리트 변색, 녹물 | 배터    | 철근노출      |
| 자갈/변형       | 표장요철  | 강재부식      |
| 자갈/변형       | 볼트결합  | 용접불량      |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 05                                |

ID : 은산3터널 S15~20

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량  | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 파손    | -     | 0.1   | 0.3   | 1  | 0.03 | m² | -  |
| 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 |    |       |       |       |       |    |      |    |    |

SPAN. 16

SPAN. 17

SPAN. 18

SPAN. 19

SPAN. 20

①

②

③

④

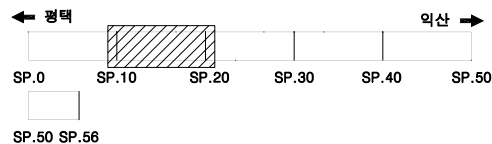
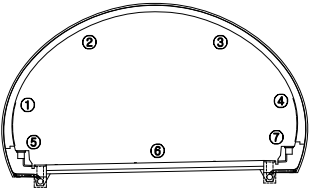
⑤

⑥

⑦

① 파손  
0.1X0.3

KEY  
PLAN



범

례

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 06                                |

ID : 은산3터널 S21~25

SPAN. 21

SPAN. 22

SPAN. 23

SPAN. 24

SPAN. 25

①

②

③

④

⑤

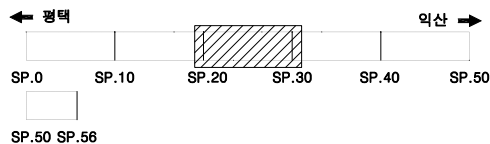
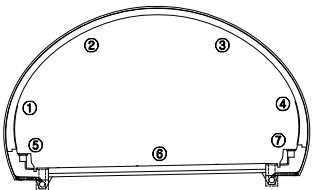
⑥

⑦

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

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료노출     |
|  | 편청/공동       |  | 바리, 박락/파손 |  | 시공이음/충분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자갈/변형       |  | 플트결함      |  | 응집불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 07                                |

ID : 은산3터널 S26~30

SPAN. 26

SPAN. 27

SPAN. 28

SPAN. 29

SPAN. 30

①

②

③

④

⑤

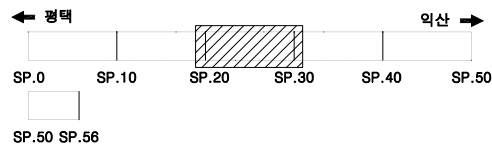
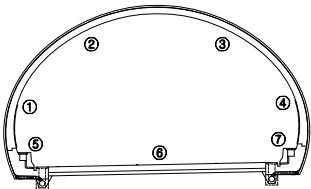
⑥

⑦

① 포장부 마모  
5.0X10.0

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용  | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|--------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |        | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량  | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 포장부 마모 | -     | 5.0   | 10.0  | 1  | 50.0 | m² | -  |
| 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  
PLAN범  
례

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 08                                |

ID : 은산3터널 S31~35

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 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 |    |       |       |       |       |    |     |    |    |

SPAN. 31

SPAN. 32

SPAN. 33

SPAN. 34

SPAN. 35

①

②

③

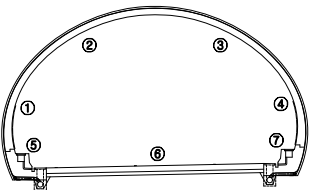
④

⑤

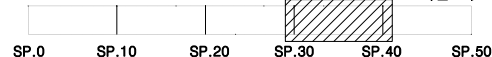
⑥

⑦

KEY  
PLAN



← 평택



SP.0 SP.10 SP.20 SP.30 SP.40 SP.50 SP.56

익산 →

범

례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편침/공동       |  | 바리, 박락/파손 |  | 시공이음/충분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 자굴/변형       |  | 볼트결함      |  | 유출불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 09                                |

ID : 은산3터널 S36~40

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 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 |    |       |       |       |       |    |     |    |    |

SPAN. 36

SPAN. 37

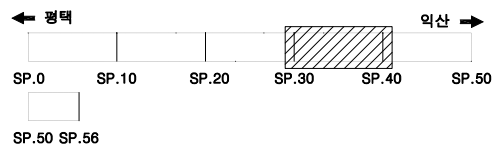
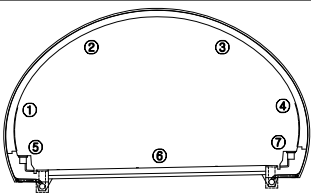
SPAN. 38

SPAN. 39

SPAN. 40

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| ① |  |  |  |  |  |
| ② |  |  |  |  |  |
| ③ |  |  |  |  |  |
| ④ |  |  |  |  |  |
| ⑤ |  |  |  |  |  |
| ⑥ |  |  |  |  |  |
| ⑦ |  |  |  |  |  |

KEY  
PLAN



범  
례

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 10                                |

ID : 은산3터널 S41~45

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 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 |    |       |       |       |       |    |     |    |    |

SPAN. 41

SPAN. 42

SPAN. 43

SPAN. 44

SPAN. 45

①

②

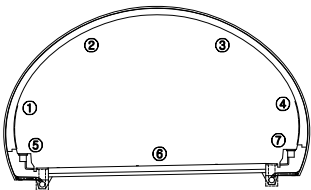
③

④

⑤

⑥

⑦

KEY  
PLAN

← 평택

SP.0 SP.10 SP.20 SP.30 SP.40 SP.50

SP.50 SP.56

→ 익산

범

례



균열



망상균열



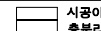
재료분리



편침/공동



바리, 박락/파손



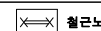
시공이음/충분리



누수/습윤부



백태



철근노출



콘크리트 변색, 녹물



표장요철



강재부식



자갈/빈형



볼트결함



용접불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

은산3터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

11

ID : 은산3터널 S46~50

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 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 |    |       |       |       |       |    |     |    |    |

SPAN. 46

SPAN. 47

SPAN. 48

SPAN. 49

SPAN. 50

①

②

③

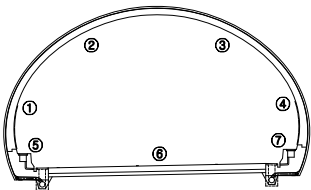
④

⑤

⑥

⑦

KEY  
PLAN



← 평택

SP.0 SP.10 SP.20 SP.30 SP.40 SP.50

SP.50 SP.56

→ 입산

범

례



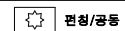
균열



망상균열



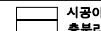
재료분리



편침/공동



바리, 박락/파손



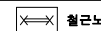
시공이음/충분리



누수/습윤부



백태



철근노출



콘크리트 변색, 녹물



표장요철



강재부식



자갈/변형



플트결함



응결불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

은산3터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

12

ID : 은산3터널 S51~55

SPAN. 51

SPAN. 52

SPAN. 53

SPAN. 54

SPAN. 55

①

②

③

④

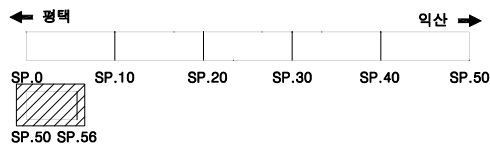
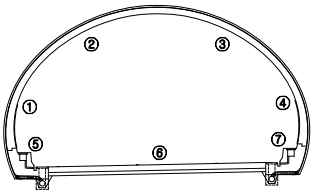
⑤

⑥

⑦

손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 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



콘크리트



아스팔트



돌



콘크리트



아스팔트



돌



콘크리트



아스팔트



돌



콘크리트



아스팔트



돌



콘크리트



아스팔트



돌

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

은산3터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

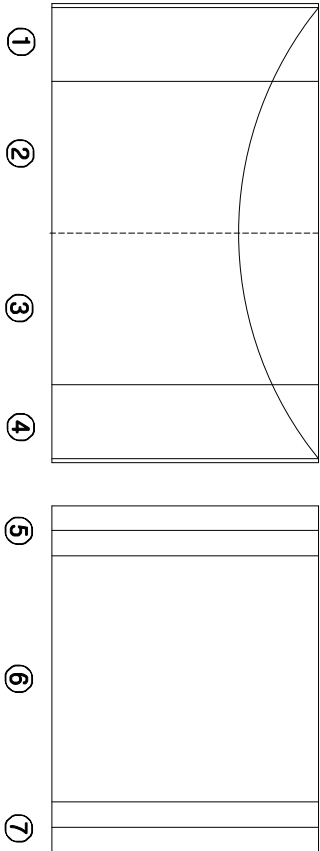
책임기술자 김경수

도면번호

13

ID : 은산3터널 S56

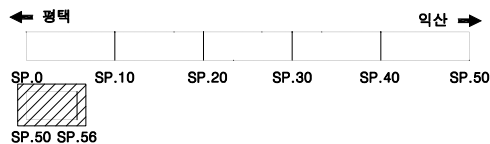
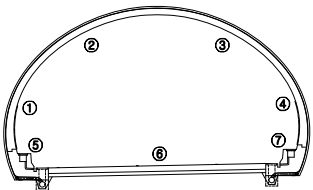
SPAN. 56



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

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 편청/공동       |  | 바리, 박락/파손 |  | 시공이음/충분리 |
|  | 누수/습윤부      |  | 백태        |  | 철근노출     |
|  | 콘크리트 변색, 녹물 |  | 표장요철      |  | 강재부식     |
|  | 좌굴/변형       |  | 볼트결함      |  | 응집불량     |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 용역명  | 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기) |
| 시설물명 | 은산3터널(평택방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 14                                |