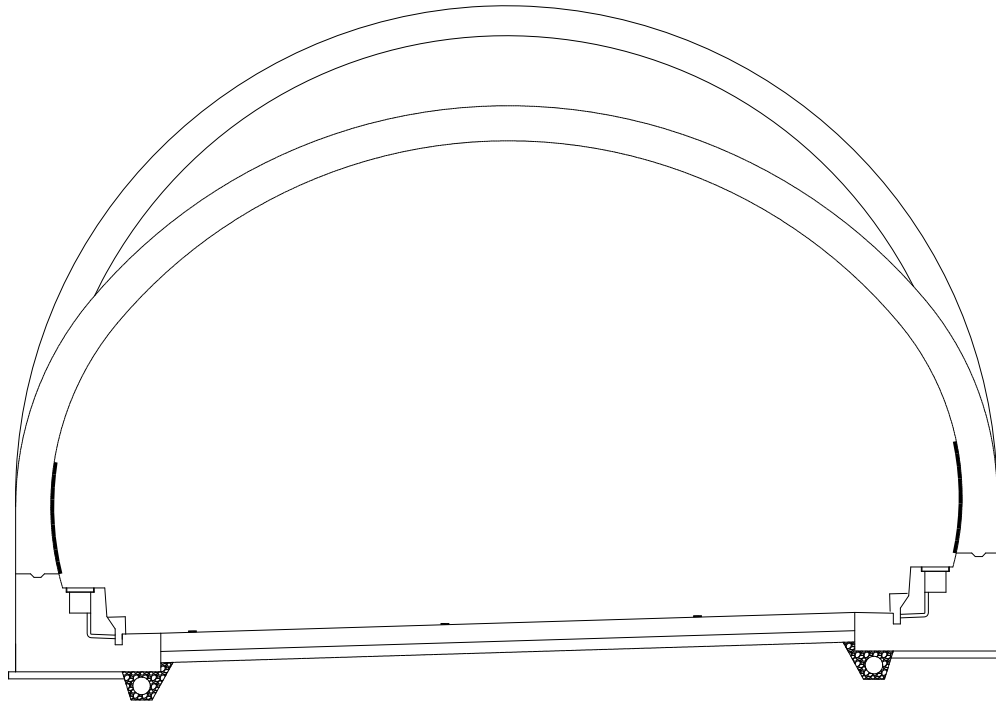


# 19. 팔봉산터널 (익산방향)

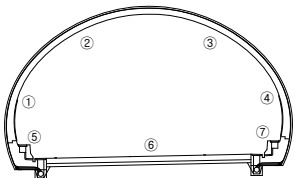
ID : 팔봉산터널 시점 갭문



손상 현황 표

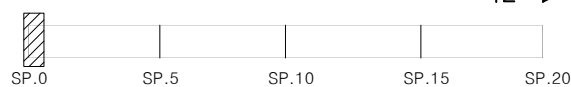
| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 단위 |    |
| 1  |    |       |       |       |       |    |     |    |    |
| 2  |    |       |       |       |       |    |     |    |    |
| 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



← 평택

익산 →

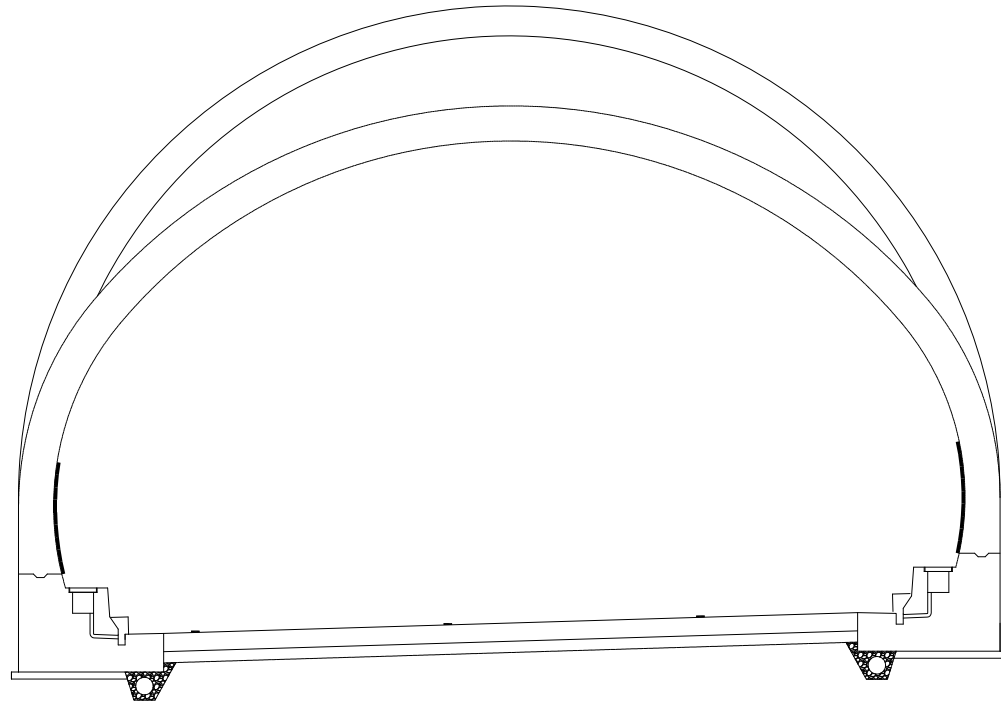


범  
례

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

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

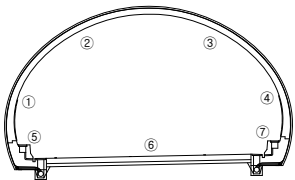
ID : 팔봉산터널 종점 갭문



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



← 평택

익산 →

SP.0 SP.5 SP.10 SP.15 SP.20

범  
례

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

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

ID : 팔봉산터널 S1~5

천단부 단면순삼  
중분리 통일

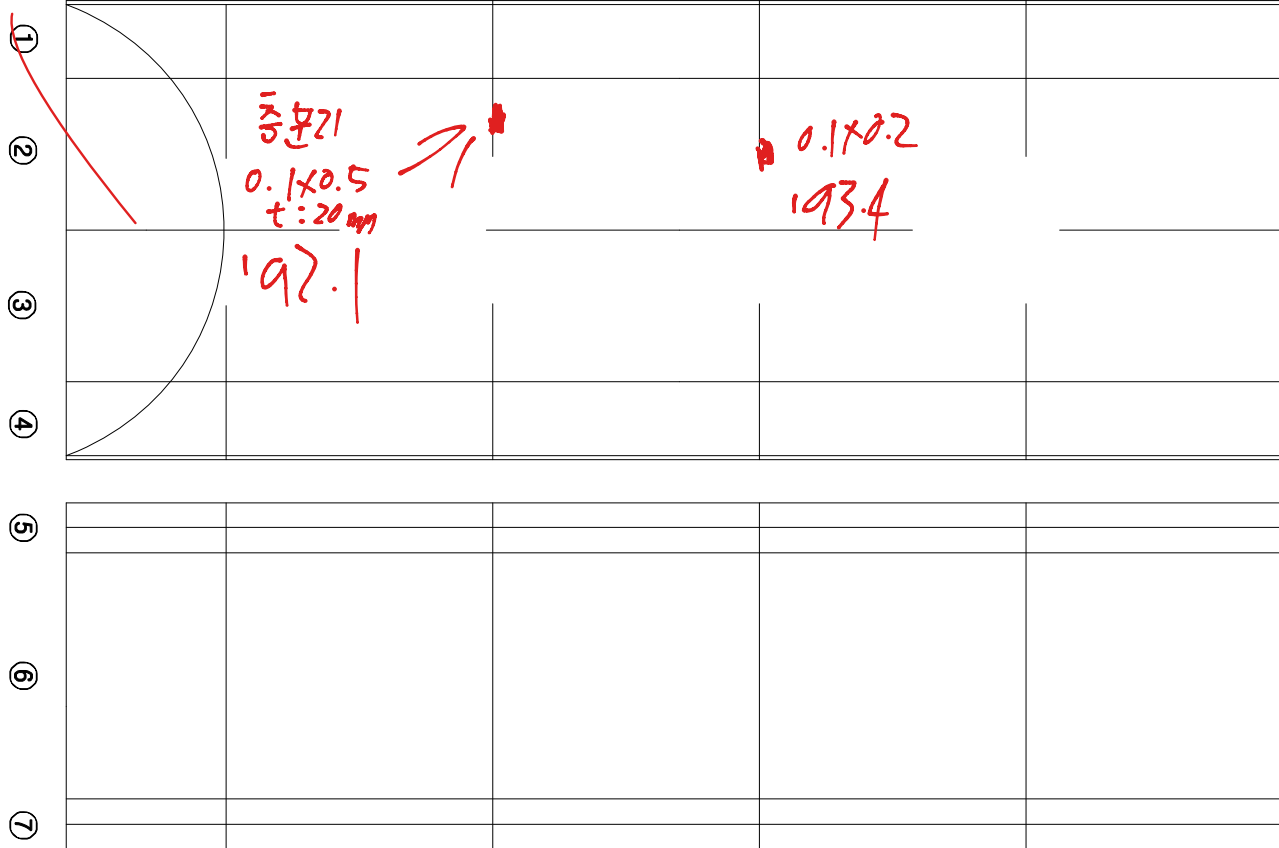
SPAN. 1

SPAN. 2

SPAN. 3

SPAN. 4

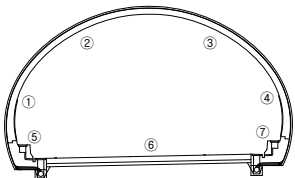
SPAN. 5



손상 현황 표

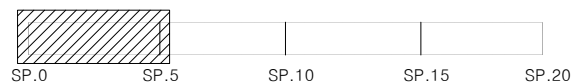
| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |      |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상물량 | 단위 |    |
| 1  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 2  |    |       |       |       |       |    |      |    |    |
| 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



← 평택

익산 →



범례

|  |      |  |      |  |      |
|--|------|--|------|--|------|
|  | 콘크리트 |  | 아스팔트 |  | 강재보강 |
|  | 배수   |  | 조명   |  | 환기   |
|  | 소화기  |  | 화재경보 |  | 화재탈출 |
|  | 소화기  |  | 화재경보 |  | 화재탈출 |
|  | 소화기  |  | 화재경보 |  | 화재탈출 |

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

ID : 팔봉산터널 S6~10

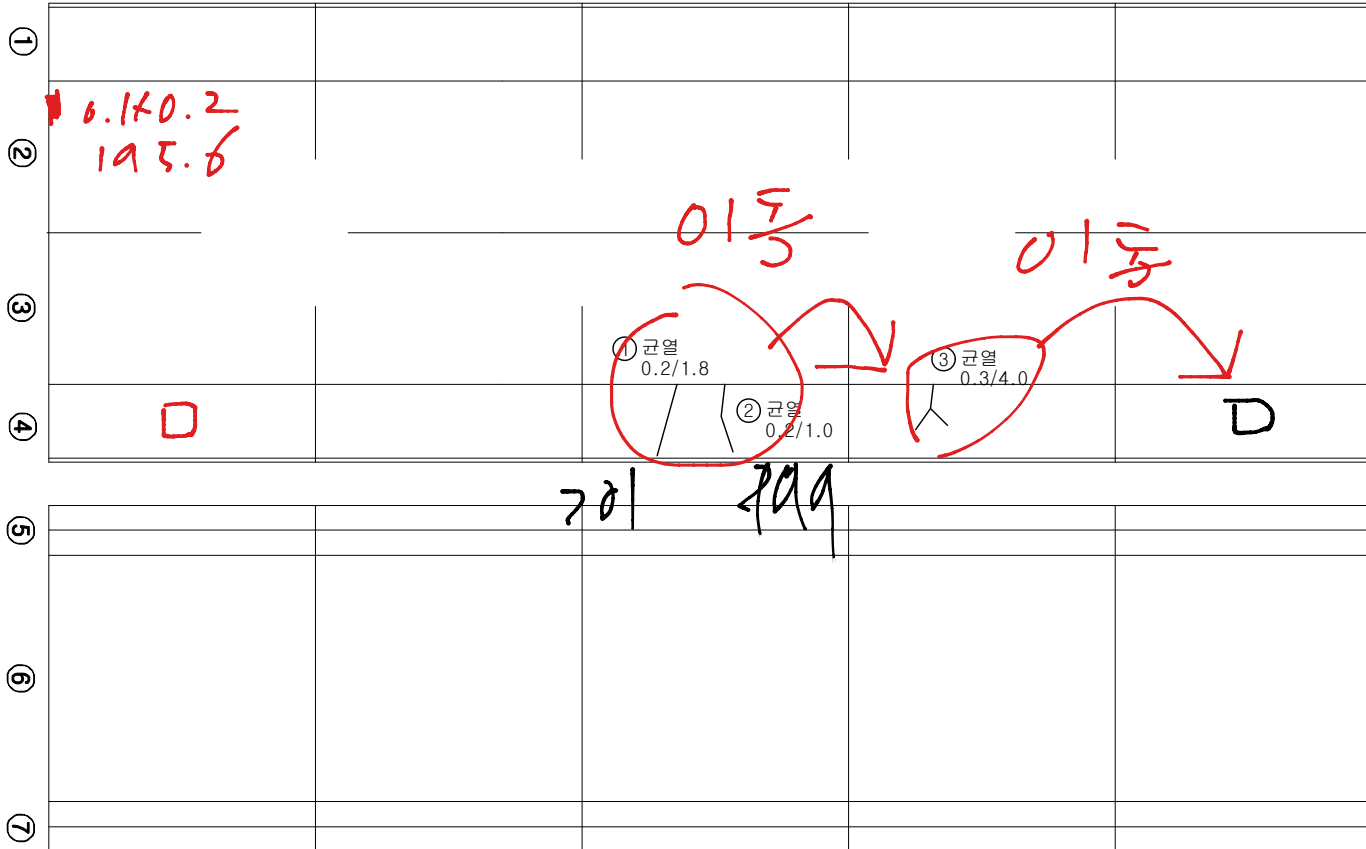
SPAN. 6

SPAN. 7

SPAN. 8

SPAN. 9

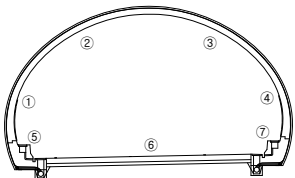
SPAN. 10



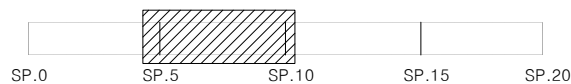
손상 현황 표

| 번호 | 구분 | 결함 내용 | 손상규모  |       |       |    |     |    | 비고 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|----|
|    |    |       | 폭(mm) | 너비(m) | 길이(m) | 개소 | 손상량 | 단위 |    |
| 1  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 1.8   | 1  | 1.8 | m  | -  |
| 2  | 신규 | 균열    | 0.2   | -     | 1.0   | 1  | 1.0 | m  | -  |
| 3  | 신규 | 균열    | 0.3   | -     | 4.0   | 1  | 4.0 | m  | -  |
| 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



← 평택



익산 →

범례

|  |             |  |           |  |          |
|--|-------------|--|-----------|--|----------|
|  | 균열          |  | 망상균열      |  | 재료분리     |
|  | 관성/공동       |  | 박리, 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 | 팔봉산터널(익산방향)                       |
| 점검일시 | 2025. 07 ~ 2025. 12               |
| 확인자  | 책임기술자 김경수                         |
| 도면번호 | 04                                |

ID : 팔봉산터널 S11~15

SPAN. 11

SPAN. 12

SPAN. 13

SPAN. 14

SPAN. 15

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

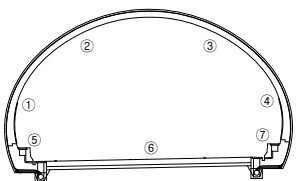
바닥  
0.1x0.4  
L=20m

수위선

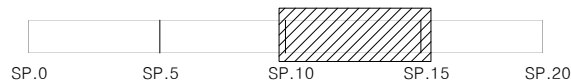
손상 현황 표

| 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



← 평택



익산 →

범례

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

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

ID : 팔봉산터널 S16~20

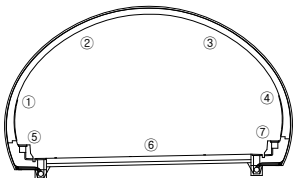
SPAN. 20

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

## 손상 현황 표

[illegible]

## KEY PLAN



← **포인트**

익산 ➡

SP.0      SP.5      SP.10      SP.15      SP.20

제 5

|                                                                                       |                |                                                                                       |               |                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 균 열            |  | 망상균열          |  | 재료분리         |
|  | 편심/광동          |  | 바리, 박락/<br>파손 |  | 시공이음/<br>층분리 |
|  | 누수/<br>습윤부     |  | 백태            |  | 철근노출         |
|  | 콘크리트<br>변색, 녹물 |  | 표장오염          |  | 강재부식         |
|  | 차광/변형          |  | 불트결함          |  | 응집결함         |

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