

## 시설물관리대장(터널)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | TU2024-0000135 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 팔봉산터널(익산)      |
| 내 용                                                       |                |
| 1. 기본현황                                                   |                |
| 2. 상세제원                                                   |                |
| 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력                                       |                |
| 4. 보수·보강 이력                                               |                |
| 5. 첨부: 1) 전경사진<br>2) 설계도서 목록<br>3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료 |                |

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 관리주체 | : | 서부내륙고속도로(주)         |
| 소유자  | : | 국토교통부               |
| 보관자  | : | 전화번호 : 044-864-0972 |

1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호            | 시설물명          | 노선      |                         | 시설물분류                                    |                           |        |                                  |    |     |            |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|----|-----|------------|
|                                         |                         |                 |               | 구분      | 세부노선                    | 시설물종류                                    | 시설물종별                     | 시설물구분  | SOC성능평가대상                        |    |     |            |
| TU2024-0000135                          |                         |                 | 팔봉산터널(익산)     | 고속국도    | 고속국도 17호 선              | 1종시설물에 해당하지 않는 고속국도·일반국도 및 특별시도·광역시도의 터널 |                           | 2종     | 터널                               | 유  |     |            |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                 | 관리주체          | 관리주체구분  |                         |                                          | 소유자                       | 소유자구분  |                                  |    |     |            |
| 충청남도                                    | 예산군                     | 응봉면 평촌리 산 12-5  | 서부내륙고속도로 (주)  | 공공      |                         | 민간                                       | 국토교통부                     | 공공     |                                  | 민간 |     |            |
|                                         |                         |                 |               | 중앙부처    | 지자체                     | (국가/지방)공기업                               |                           | V      | 중앙부처                             |    | 지자체 | (국가/지방)공기업 |
|                                         |                         |                 |               |         |                         |                                          |                           |        | V                                |    |     |            |
| 사업계획 승인일                                |                         | 준공 (사용승인)일      | 하자담보책임 만료일    | 2. 상세제원 | 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력     | 4. 보수·보강 이력                              | 환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)       |        | 5. 첨부자료 목록                       |    |     |            |
| 2019년 12월 06일                           |                         | 2024년 12월 09일   | 2034년 12월 08일 | 유       | 무                       | 무                                        | 무                         |        | 팔봉산터널(하) 1.jpg<br>팔봉산터널(하) 2.jpg |    |     |            |
| 설계기간                                    |                         |                 | 설계자           |         | 공사기간                    |                                          | 시공자                       |        | 총공사비(백만원)                        |    |     |            |
| 2000-12-05 ~ 2019-12-31                 |                         |                 | (주)서영엔지니어링    |         | 2019-12-10 ~ 2024-12-09 |                                          | (주)포스코건설                  |        | 3,467                            |    |     |            |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무              |                 | 내진설계 적용 유무    |         | 적용내진설계기준                |                                          | 내진성능평가 실시 유무              |        | 내진보강 유무                          |    |     |            |
|                                         | 대상                      |                 | 적용            |         |                         |                                          | 미실시                       |        | 미실시                              |    |     |            |
| 영21조대상                                  | 감리기간                    |                 | 감리자(책임감리원)    |         | 사업주체(발주자)               |                                          | 공사명                       |        | 공사감독·공사관리관                       |    |     |            |
| 아니오                                     | 2019-12-10 ~ 2024-12-09 |                 | (주)건화(정희택)    |         | 서부내륙고속도로(주)             |                                          | 평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업 |        | 경관수                              |    |     |            |
| 기타 기본현황                                 |                         |                 |               |         |                         |                                          |                           |        |                                  |    |     |            |
| 작성일                                     |                         | 작성자             |               |         | 최종 수정일                  |                                          |                           | 최종 수정자 |                                  |    |     |            |
| 2024년 12월 04일                           |                         | 서부내륙고속도로(주) (인) |               |         | 2024년 12월 05일           |                                          |                           | 권세용    |                                  |    |     |            |
| 비고                                      |                         |                 |               |         |                         |                                          |                           |        |                                  |    |     |            |

## 2. 상세제원

| 시설물명      |      | 터널 시점위치<br>(읍면동리까지 기입)     |          | 터널 종점위치<br>(읍면동리까지 기입)     |    | 폭(m) |          |           | 연장(m) | 높이(m) |
|-----------|------|----------------------------|----------|----------------------------|----|------|----------|-----------|-------|-------|
|           |      |                            |          |                            |    | 보도   | 차도       | 계         |       |       |
| 팔봉산터널(익산) |      | 충청남도 예산군 응봉면 평촌리<br>산 12-5 |          | 충청남도 예산군 응봉면 운곡리<br>133-16 |    | 0.0  | 7.2      | 7.2       | 209   | 6.4   |
|           |      |                            |          |                            |    |      |          |           |       |       |
| 구분        | 형상   | 주요공법                       |          | 보조공법                       |    |      | 배수형식     |           | 갱문형식  |       |
| 대표        | 난형   | NATM                       |          | 쉴크리트                       |    |      | 배수식      |           | 벨마우스식 |       |
| 기타        |      |                            |          |                            |    |      |          |           |       |       |
| 구조형식      |      | 덕트슬래브                      | 인버트설치    | 차로수                        |    |      | 종단기울기    | 평면선형곡선반경R |       |       |
|           |      |                            |          | 상행                         | 하행 | 계    |          |           |       |       |
| NATM(철근)  |      | 무                          | 무        | 0                          | 2  | 2    | 3 %      | 0 m       |       |       |
| 부속설비      | 환 기  |                            |          |                            |    | 조 명  | 전 기      | 소방설비      | 기 타   |       |
|           | 자연환기 | 강제환기                       |          |                            |    |      |          |           |       |       |
|           |      | 종류식                        | 횡류식      | 반횡류식                       |    |      |          |           |       |       |
|           |      | V                          |          |                            |    |      |          |           |       |       |
| 표준단면도(1)  |      |                            | 표준단면도(2) |                            |    |      | 표준단면도(3) |           |       |       |
|           |      |                            |          |                            |    |      |          |           |       |       |
| 기타 상세제원   |      |                            |          |                            |    |      |          |           |       |       |

| 구간(station)정보 |               |         |
|---------------|---------------|---------|
| 시점 Station No | 종점 Station No | 표준패턴 No |
| 6+708.0       | 6+725.0       | 개착      |
| 6+725.0       | 6+737.0       | P-6-1   |
| 6+737.0       | 6+779.0       | P-4     |
| 6+779.0       | 6+820.0       | P-3     |
| 6+820.0       | 6+857.5       | P-4     |
| 6+857.5       | 6+869.5       | P-4     |
| 6+869.5       | 6+882.0       | P-4     |
| 6+882.0       | 6+900.0       | P-5     |
| 6+900.0       | 6+917.0       | 개착      |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

