

## 시설물관리대장(터널)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | TU2024-0000125 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 비봉터널(평택)       |
| 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                      |    |     |            |
| TU2024-0000125                          |                         |                 | 비봉터널(평택)       |              | 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                                    | 청양군                     | 청양읍 청수리 산 102-3 |                | 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                                        | 무                   |            | 비봉터널(상) 1.jpg<br>비봉터널(상) 2.jpg |    |     |            |
| 설계기간                                    |                         |                 | 설계자            |              | 공사기간                    |            |                                          | 시공자                 |            | 총공사비(백만원)                      |    |     |            |
| 2000-12-05 ~ 2019-12-31                 |                         |                 | (주)서영엔지니어링     |              | 2019-12-10 ~ 2024-12-09 |            |                                          | 활림건설(주)             |            | 3,847                          |    |     |            |
| 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)한국종합기술(김용준) |              | 서부내륙고속도로(주)             |            | 평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업                |                     | 박영국        |                                |    |     |            |
| 기타 기본현황                                 |                         |                 |                |              |                         |            |                                          |                     |            |                                |    |     |            |
| 작성일                                     |                         | 작성자             |                |              | 최종 수정일                  |            |                                          | 최종 수정자              |            |                                |    |     |            |
| 2024년 11월 28일                           |                         | 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         |       |       |
| 비봉터널(평택) |      | 충청남도 청양군 청양읍 청수리<br>산 102-3 |          | 충청남도 청양군 비봉면 용천리<br>산76-9 |    | 0.0  | 7.0      | 7.0       | 394   | 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        | 2                         | 0  | 2    | 2 %      | 0 m       |       |       |
| 부속설비     | 환 기  |                             |          |                           |    | 조 명  | 전 기      | 소방설비      | 기 타   |       |
|          | 자연환기 | 강제환기                        |          |                           |    |      |          |           |       |       |
|          |      | 종류식                         | 횡류식      | 반횡류식                      |    |      |          |           |       |       |
|          |      |                             |          |                           |    |      |          |           |       |       |
| V        |      |                             |          | 유                         | 유  |      |          |           |       |       |
| 표준단면도(1) |      |                             | 표준단면도(2) |                           |    |      | 표준단면도(3) |           |       |       |
|          |      |                             |          |                           |    |      |          |           |       |       |
| 기타 상세제원  |      |                             |          |                           |    |      |          |           |       |       |

| 구간(station)정보 |               |         |
|---------------|---------------|---------|
| 시점 Station No | 종점 Station No | 표준패턴 No |
| 7+953         | 7+970         | 개착      |
| 7+970         | 8+000         | P-6-1   |
| 8+000         | 8+036         | P-5     |
| 8+036         | 8+210         | P-3     |
| 8+210         | 8+258         | P-4     |
| 8+258         | 8+300         | P-5     |
| 8+300         | 8+330         | P-6-1   |
| 8+330         | 8+347         | 개착      |
|               |               |         |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

