

# 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2024-0000266 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 장벌교            |
| 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

전화번호 : 044-864-0972

보관자

:

1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호            | 시설물명           | 노선      |                           | 시설물분류                         |                           |                        |            |                        |            |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
|                                         |                         |                 |                | 구분      | 세부노선                      | 시설물종류                         | 시설물종별                     | 시설물구분                  | SOC성능평가대상  |                        |            |
| BR2024-0000266                          |                         |                 | 장벌교            | 고속국도    | 고속국도 17호선                 | 1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량 |                           | 2종                     | 교량         | 유                      |            |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                 | 관리주체           | 관리주체구분  |                           | 소유자                           |                           | 소유자구분                  |            |                        |            |
| 충청남도                                    | 부여군                     | 은산면 장벌리 569-6   | 서부내륙고속도로 (주)   | 공공      |                           | 민간                            |                           | 국토교통부                  | 공공         |                        | 민간         |
|                                         |                         |                 |                | 중앙부처    | 지자체                       | (국가/지방)공기업                    | V                         |                        | 중앙부처       | 지자체                    | (국가/지방)공기업 |
|                                         |                         |                 |                |         |                           |                               |                           |                        | V          |                        |            |
| 사업계획<br>승인일                             |                         | 준공<br>(사용승인)일   | 하자담보책임<br>만료일  | 2. 상세제원 | 3. 안전점검 및<br>정밀안전진단<br>이력 | 4. 보수·보강<br>이력                |                           | 환기구 덮개<br>(접근 가능한 환기구) |            | 5. 첨부자료 목록             |            |
| 2019년 12월 06일                           |                         | 2024년 12월 09일   | 2031년 12월 08일  | 유       | 유                         | 무                             |                           | 무                      |            | 은산3교1.jpg<br>은산3교2.jpg |            |
| 설계기간                                    |                         |                 | 설계자            |         | 공사기간                      |                               | 시공자                       |                        | 총공사비(백만원)  |                        |            |
| 2000-12-05 ~ 2019-12-31                 |                         |                 | (주)서영엔지니어링     |         | 2019-12-10 ~ 2024-12-09   |                               | 롯데건설(주), (주)대우건설          |                        | 4,016      |                        |            |
| 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 27일                           |                         | 서부내륙고속도로(주) (인) |                |         | 2024년 12월 05일             |                               |                           | 권세용                    |            |                        |            |
| 비고                                      |                         |                 |                |         |                           |                               |                           |                        |            |                        |            |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)     |            |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)       |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|------------------------|------------|--------|--------------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 장별교         |      | 충청남도 부여군 은산면 장벌리 569-6 |            |        | 충청남도 부여군 은산면 39-1, 산31-5 |      |                       | KL-510          | 52 ton          |
|             |      |                        |            |        |                          |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                        | 폭(m)       |        |                          | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                     | 보도         | 차도     | 계                        | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 135         | 3    | 45                     | 0          | 24.3   | 24.3                     | 2    | 2                     | 4               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                        | 3@45 = 135 |        |                          |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                   |            |        | 받침종류                     |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | BIB거더교                 |            |        | 고무받침                     |      | 없음                    |                 |                 |
|             | 기타   |                        |            |        |                          |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                     |            |        | 교대                       |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                     | 기초형식       |        | 형식                       | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | π 형                    |            | 강관말뚝   |                          | 역T형  | 강관말뚝                  |                 |                 |
|             | 기타   |                        |            |        |                          |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                    |            | 부착시설내용 |                          |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                        |            |        |                          |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

