

## 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               |
| 보관자  | : | 전화번호 : 044-864-0972 |

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                |     |                         | 관리번호            | 시설물명           |      | 노선                      |               | 시설물분류                         |       |                           |        |                     |  |                        |  |
|--------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------|----------------|------|-------------------------|---------------|-------------------------------|-------|---------------------------|--------|---------------------|--|------------------------|--|
|                                      |     |                         |                 |                |      | 구분                      | 세부노선          | 시설물종류                         |       | 시설물종별                     | 시설물구분  | SOC성능평가대상           |  |                        |  |
| BR2024-0000266                       |     |                         |                 | 장벌교            |      | 고속국도                    | 고속국도17호선      | 1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량 |       | 2종                        | 교량     | 유                   |  |                        |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구) (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 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           |                 | 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          | 14.4   | 14.4                     | 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

