

# 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2024-0000304 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 월곡3교           |
| 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  | : |             |

1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호            | 시설물명          | 노선      |                         | 시설물분류              |                           |        |                          |    |            |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|--------------------------|----|------------|
|                                         |                         |                 |               | 구분      | 세부노선                    | 시설물종류              | 시설물종별                     | 시설물구분  | SOC성능평가대상                |    |            |
| BR2024-0000304                          |                         |                 | 월곡3교          | 고속국도    | 고속국도 17호선               | 경간장 50M이상인 한 경간 교량 | 2종                        | 교량     | 유                        |    |            |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                 | 관리주체          | 관리주체구분  |                         |                    | 소유자                       | 소유자구분  |                          |    |            |
| 충청남도                                    | 예산군                     | 오가면 월곡리 96-37   | 서부내륙고속도로 (주)  | 공공      |                         | 민간                 | 국토교통부                     | 공공     |                          | 민간 |            |
|                                         |                         |                 |               | 중앙부처    | 지자체                     | (국가/지방)공기업         |                           | 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       | 무                       | 무                  | 무                         |        | 월곡3교 1.jpg<br>월곡3교 2.jpg |    |            |
| 설계기간                                    |                         |                 | 설계자           |         | 공사기간                    |                    | 시공자                       |        | 총공사비(백만원)                |    |            |
| 2000-12-05 ~ 2019-12-31                 |                         |                 | (주)서영엔지니어링    |         | 2019-12-10 ~ 2024-12-09 |                    | 도원건설 주식회사                 |        | 4,177                    |    |            |
| 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 05일                           |                         | 서부내륙고속도로(주) (인) |               |         | 2024년 12월 05일           |                    |                           | 권세용    |                          |    |            |
| 비고                                      |                         |                 |               |         |                         |                    |                           |        |                          |    |            |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)     |             |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)       |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|------------------------|-------------|--------|--------------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 월곡3교        |      | 충청남도 예산군 오가면 월곡리 96-37 |             |        | 충청남도 예산군 오가면 55-2, 94-25 |      |                       | KL-510          | 52 ton          |
|             |      |                        |             |        |                          |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                        | 폭(m)        |        |                          | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                     | 보도          | 차도     | 계                        | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 50.8        | 1    | 50.8                   | 0           | 14.4   | 14.4                     | 2    | 2                     | 4               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                        | 50.8 = 50.8 |        |                          |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                   |             |        | 받침종류                     |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | 변단면 PSC-I 빔교           |             |        | 탄성받침                     |      | 강핑거조인트                |                 | 5               |
|             | 기타   |                        |             |        |                          |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                     |             |        | 교대                       |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                     | 기초형식        |        | 형식                       | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   |                        |             |        | 역T형                      | 강관말뚝 | 일반국도21호선              |                 |                 |
|             | 기타   |                        |             |        |                          |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                    |             | 부착시설내용 |                          |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                        |             |        |                          |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

