

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2024-0000286 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 마사천교(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                 |        |                     |            |                                |  |
| BR2024-0000286                          |                         |                | 마사천교(평택)        |               | 고속국도   | 고속국도17호선                | 최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외) | 1종                  | 교량        | 유                         |        |                     |            |                                |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                | 관리주체            |               | 관리주체구분 |                         |                             | 소유자                 |           | 소유자구분                     |        |                     |            |                                |  |
| 충청남도                                    | 예산군                     | 광시면 신대리 산 11-7 |                 | 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                   |            | 마사천교(상) 1.jpg<br>마사천교(상) 2.jpg |  |
| 설계기간                                    |                         |                |                 | 설계자           |        | 공사기간                    |                             |                     | 시공자       |                           |        | 총공사비(백만원)           |            |                                |  |
| 2000-12-05 ~ 2019-12-31                 |                         |                |                 | (주)서영엔지니어링    |        | 2019-12-10 ~ 2024-12-09 |                             |                     | 코오롱글로벌(주) |                           |        | 7,742               |            |                                |  |
| 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 11월 29일                           |                         |                | 서부내륙고속도로(주) (인) |               |        |                         | 2024년 12월 05일               |                     |           |                           | 권세용    |                     |            |                                |  |
| 비고                                      |                         |                |                 |               |        |                         |                             |                     |           |                           |        |                     |            |                                |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)      |            |        |      | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)      |        |                       | 설계활하중           | 허용통행하중    |
|-------------|------|-------------------------|------------|--------|------|-------------------------|--------|-----------------------|-----------------|-----------|
| 마사천교(평택)    |      | 충청남도 예산군 광시면 신대리 산 11-7 |            |        |      | 충청남도 예산군 광시면 661-1, 2-9 |        |                       | KL-510          | 52 ton    |
|             |      |                         |            |        |      |                         |        |                       |                 |           |
| 연장          |      |                         | 폭(m)       |        |      |                         | 차로수    |                       |                 | 내진 설계적용여부 |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                      | 보도         | 차도     | 계    | 상행                      | 하행     | 계                     |                 |           |
| 300         | 6    | 50                      | 0          | 7.2    | 7.2  | 2                       | 0      | 2                     | 적용              |           |
| 상부구조        | 경간구성 |                         | 6@50 = 300 |        |      |                         |        |                       |                 |           |
|             | 구분   | 경간형식                    |            |        | 받침종류 |                         | 신축이음종류 |                       | 하부통과<br>제한높이(m) |           |
|             | 대표   | DR거더교                   |            |        | 내진받침 |                         | 강핑거조인트 |                       | 21              |           |
|             | 기타   |                         |            |        |      |                         |        |                       |                 |           |
| 하부구조        | 구분   | 교각                      |            |        |      | 교대                      |        | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |           |
|             |      | 형식                      | 기초형식       |        | 형식   | 기초형식                    |        |                       |                 |           |
|             | 대표   | T형교각식(T)                |            | 직접기초   |      | 역T형                     | 직접기초   | 마사천                   | 2               |           |
|             | 기타   |                         |            |        |      |                         |        |                       |                 |           |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                     |            | 부착시설내용 |      |                         |        |                       |                 |           |
| 기타 상세제원     |      |                         |            |        |      |                         |        |                       |                 |           |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

