

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2024-0000273 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 구룡천교(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   |            |                     |  |                        |  |
| BR2024-0000273                          |                         |                 | 구룡천교(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                                    | 청양군                     | 남양면 용두리 160-2   |                | 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                   |  | 구룡천교1.jpg<br>구룡천교2.jpg |  |
| 설계기간                                    |                         |                 | 설계자            |               | 공사기간                    |               |                             | 시공자                       |       |             | 총공사비(백만원)  |                     |  |                        |  |
| 2000-12-05 ~ 2019-12-31                 |                         |                 | (주)서영엔지니어링     |               | 2019-12-10 ~ 2024-12-09 |               |                             | (주)대우건설                   |       |             | 1,208      |                     |  |                        |  |
| 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          |
|-------------|------|------------------------|------------|--------|---------------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 구룡천교(평택)    |      | 충청남도 청양군 남양면 용두리 160-2 |            |        | 충청남도 청양군 남양면 212-1, 20-30 |      |                       | KL-510          | 52 ton          |
|             |      |                        |            |        |                           |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                        | 폭(m)       |        |                           | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                     | 보도         | 차도     | 계                         | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 100         | 2    | 50                     | 0          | 7.2    | 7.2                       | 2    | 0                     | 2               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                        | 2@50 = 100 |        |                           |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                   |            |        | 받침종류                      |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | DR거더교                  |            |        | 고무받침                      |      | 레일식                   |                 | 5               |
|             | 기타   |                        |            |        |                           |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                     |            |        | 교대                        |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                     | 기초형식       |        | 형식                        | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | T형교각식(T)               |            | 직접기초   |                           | 역T형  | 강관말뚝                  | 구룡천             | 1               |
|             | 기타   |                        |            |        |                           |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                    |            | 부착시설내용 |                           |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                        |            |        |                           |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

