

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2020-0000298 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 서문15교(문산방향)    |
| 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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호          |  | 시설물명             |      | 노선                      |              | 시설물분류                       |          |                      |           |                        |            |                          |  |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------|--|------------------|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------|-----------|------------------------|------------|--------------------------|--|
|                                         |                         |               |  |                  |      | 구분                      | 세부노선         | 시설물종류                       | 시설물종별    | 시설물구분                | SOC성능평가대상 |                        |            |                          |  |
| BR2020-0000298                          |                         |               |  | 서문 15교(문산방향)     |      | 고속국도                    | 고속국도 17호선    | 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     |                        |            |                          |  |
| 경기도                                     | 고양시<br>덕양구              | 강매동 354-4     |  | 서울문산고속도로주식회사     | 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               |  |
| 2015년 08월 07일                           |                         | 2020년 11월 06일 |  | 2030년 11월 05일    |      | 유                       |              | 유                           |          | 무                    |           | 유                      |            | 서 15-1.bmp<br>서 15-2.bmp |  |
| 설계기간                                    |                         |               |  | 설계자              |      | 공사기간                    |              |                             | 시공사      |                      |           | 총공사비(백만원)              |            |                          |  |
| 2008-05-01 ~ 2010-08-31                 |                         |               |  | (주)다산컨설팅         |      | 2015-11-07 ~ 2020-11-06 |              |                             | 지에스건설(주) |                      |           | 16,119                 |            |                          |  |
| 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                                     | 2015-11-07 ~ 2020-11-06 |               |  | (주)동일기술공사(김형만)   |      |                         | 서울문산고속도로주식회사 |                             |          | 서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구 |           |                        | 홍경표        |                          |  |
| 기타 기본현황                                 |                         |               |  |                  |      |                         |              |                             |          |                      |           |                        |            |                          |  |
| 작성일                                     |                         |               |  | 작성자              |      |                         |              | 최종 수정일                      |          |                      |           | 최종 수정자                 |            |                          |  |
| 2021년 03월 30일                           |                         |               |  | 서울문산고속도로주식회사 (인) |      |                         |              | 2021년 03월 30일               |          |                      |           | 홍준원                    |            |                          |  |
| 비고                                      |                         |               |  |                  |      |                         |              |                             |          |                      |           |                        |            |                          |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)    |                                                            |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)    |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 서문15교(문산방향) |      | 경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4 |                                                            |        | 경기도 고양시 덕양구 강매동 232-1 |      |                       | DB-24/DL-24     | 43.2 ton        |
|             |      |                       |                                                            |        |                       |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                       | 폭(m)                                                       |        |                       | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                    | 보도                                                         | 차도     | 계                     | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 876         | 17   | 75                    | 0                                                          | 21     | 21                    | 2    | 0                     | 2               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                       | 4@50 + 46 + 2@50 + 45 + 50 + 2@75 + 50 + 2@50 + 3@45 = 876 |        |                       |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                  |                                                            |        | 받침종류                  |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | BICON거더교              |                                                            |        | 면진받침                  |      | 강핑거조인트                |                 |                 |
|             | 기타   | 강박스거더교(STB)           |                                                            |        | 포트받침                  |      | 강핑거조인트                |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                    |                                                            |        | 교대                    |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                    | 기초형식                                                       |        | 형식                    | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | T형교각식(T)              |                                                            | 말뚝기초   |                       | 역T형  |                       |                 | 직접기초            |
|             | 기타   | T형교각식(T)              |                                                            | 말뚝기초   |                       | 역T형  |                       |                 | 말뚝기초            |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                   |                                                            | 부착시설내용 |                       |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                       |                                                            |        |                       |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

