

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2020-0000231 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 서문9교(서울방향)     |
| 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

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호                |  | 시설물명             |      | 노선                      |              | 시설물분류                       |          |                      |           |                        |            |                        |  |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------|--|------------------|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------|-----------|------------------------|------------|------------------------|--|
|                                         |                         |                     |  |                  |      | 구분                      | 세부노선         | 시설물종류                       | 시설물종별    | 시설물구분                | SOC성능평가대상 |                        |            |                        |  |
| BR2020-0000231                          |                         |                     |  | 서문9교(서울방향)       |      | 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     |                        |            |                        |  |
| 경기도                                     | 고양시<br>덕양구              | 흥도로 197-77<br>(도내동) |  | 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                      |            | 서문9교1.bmp<br>서문9교2.bmp |  |
| 설계기간                                    |                         |                     |  | 설계자              |      | 공사기간                    |              |                             | 시공자      |                      |           | 총공사비(백만원)              |            |                        |  |
| 2008-05-01 ~ 2010-08-31                 |                         |                     |  | (주)다산컨설팅         |      | 2015-11-07 ~ 2020-11-06 |              |                             | 지에스건설(주) |                      |           | 9,354                  |            |                        |  |
| 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 01월 06일                           |                         |                     |  | 서울문산고속도로주식회사 (인) |      |                         |              | 2021년 03월 30일               |          |                      |           | 홍준원                    |            |                        |  |
| 비고                                      |                         |                     |  |                  |      |                         |              |                             |          |                      |           |                        |            |                        |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)            |                           |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)    |        |                 | 설계활하중        | 허용통행하중      |
|-------------|------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|--------------|-------------|
| 서문9교(서울방향)  |      | 경기도 고양시 덕양구 흥도로 197-77 (도내동 ) |                           |        | 경기도 고양시 덕양구 도내동 825-1 |        |                 | DB-24/DL-24  | 43.2 ton    |
|             |      |                               |                           |        |                       |        |                 |              |             |
| 연장          |      |                               | 폭(m)                      |        |                       | 차로수    |                 |              | 내진 설계 적용 여부 |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                            | 보도                        | 차도     | 계                     | 상행     | 하행              | 계            |             |
| 345         | 7    | 75                            |                           | 16.4   | 16.4                  | 0      | 3               | 3            | 적용          |
| 상부구조        | 경간구성 |                               | 45 + 75 + 45 + 4@45 = 345 |        |                       |        |                 |              |             |
|             | 구분   | 경간형식                          |                           | 받침종류   |                       | 신축이음종류 |                 | 하부통과 제한높이(m) |             |
|             | 대표   | IPC거더교                        |                           | 면집받침   |                       | 강핑거조인트 |                 | 5            |             |
|             | 기타   | 강박스거더교(STB)                   |                           | 면진받침   |                       | 강핑거조인트 |                 |              |             |
| 하부구조        | 구분   | 교각                            |                           |        | 교대                    |        | 교차노선 (또는 교차하천 ) | 교차하천 최고수심(m) |             |
|             |      | 형식                            | 기초형식                      |        | 형식                    | 기초형식   |                 |              |             |
|             | 대표   | π 형                           |                           | 말뚝기초   |                       | 역T형    | 말뚝기초            | 2            |             |
|             | 기타   |                               |                           |        |                       |        |                 |              |             |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 해당                            |                           | 부착시설내용 |                       |        |                 |              |             |
| 기타 상세제원     |      |                               |                           |        |                       |        |                 |              |             |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

