

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2020-0000240 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 서문14교          |
| 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 |                        |         |                          |  |
| BR2020-0000240                          |            |                         |  | 서문14교            |      | 고속국도                    | 고속국도17호선       | 경간장 50M이상인<br>한 경간 교량     | 2종                   | 교량             | 유         |                        |         |                          |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |            |                         |  | 관리주체             |      | 관리주체구분                  |                |                           | 소유자                  |                | 소유자구분     |                        |         |                          |  |
| 경기도                                     | 고양시<br>덕양구 | 고양대로 1489-1 (성사동)       |  | 서울문산고속도로주<br>식회사 | 공공   |                         |                | 민간                        | 국토교통부                | 공공             |           | 민간                     |         |                          |  |
|                                         |            |                         |  |                  | 중앙부처 | 지자체                     | (국가/지방)<br>공기업 | V                         |                      | 중앙부처           | 지자체       | (국가/지방)<br>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                      |         | 서문14교1.bmp<br>서문14교2.bmp |  |
| 설계기간                                    |            |                         |  | 설계자              |      | 공사기간                    |                |                           | 시공자                  |                |           | 총공사비(백만원)              |         |                          |  |
| 2008-05-01 ~ 2010-08-31                 |            |                         |  | (주)다산컨설팅         |      | 2015-11-07 ~ 2020-11-06 |                |                           | 지에스건설(주)             |                |           | 3,362                  |         |                          |  |
| 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 01월 06일             |                      |                |           | 홍준원                    |         |                          |  |
| 비고                                      |            |                         |  |                  |      |                         |                |                           |                      |                |           |                        |         |                          |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)            |         |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)     |      |                   | 설계활하중           | 허용통행하중      |
|-------------|------|-------------------------------|---------|--------|------------------------|------|-------------------|-----------------|-------------|
| 서문14교       |      | 경기도 고양시 덕양구 고양대로 1489-1 (성사동) |         |        | 경기도 고양시 덕양구 강매동 317-31 |      |                   | DB-24/DL-24     | 43.2 ton    |
|             |      |                               |         |        |                        |      |                   |                 |             |
| 연장          |      |                               | 폭(m)    |        |                        | 차로수  |                   |                 | 내진 설계적용여부   |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                            | 보도      | 차도     | 계                      | 상행   | 하행                | 계               |             |
| 70          | 1    | 70                            |         | 32     | 32                     | 3    | 3                 | 6               | 적용          |
| 상부구조        | 경간구성 |                               | 70 = 70 |        |                        |      |                   |                 |             |
|             | 구분   | 경간형식                          |         |        | 받침종류                   |      | 신축이음종류            |                 | 하부통과제한높이(m) |
|             | 대표   | 강박스거더교(STB)                   |         |        | 포트받침                   |      | 뉴모노셀조인트           |                 | 6           |
|             | 기타   |                               |         |        |                        |      |                   |                 |             |
| 하부구조        | 구분   | 교각                            |         |        | 교대                     |      | 교차노선<br>(또는 교차하천) | 교차하천<br>최고수심(m) |             |
|             |      | 형식                            | 기초형식    |        | 형식                     | 기초형식 |                   |                 |             |
|             | 대표   |                               |         | 역T형    |                        | 직접기초 |                   |                 |             |
|             | 기타   |                               |         | 역T형    |                        | 말뚝기초 |                   |                 |             |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                           |         | 부착시설내용 |                        |      |                   |                 |             |
| 기타 상세제원     |      |                               |         |        |                        |      |                   |                 |             |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

