

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2020-0000236 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 남고양IC1교        |
| 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                    |     |            |
| BR2020-0000236                          |                         |                  | 남고양IC1교        |              | 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              | 자유로 88 (덕은동)     |                | 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                      |            | 남고양IC1교1.bmp<br>남고양IC1교2.bmp |     |            |
| 설계기간                                    |                         |                  | 설계자            |              | 공사기간                      |                | 시공사                         |                        | 총공사비(백만원)  |                              |     |            |
| 2008-05-01 ~ 2010-08-31                 |                         |                  | (주)다산컨설팅트      |              | 2015-11-07 ~ 2020-11-06   |                | 지에스건설(주)                    |                        | 1,612      |                              |     |            |
| 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 07월 19일             |                |                             | 홍준원                    |            |                              |     |            |
| 비고                                      |                         |                  |                |              |                           |                |                             |                        |            |                              |     |            |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)       |            |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)     |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|--------------------------|------------|--------|------------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 남고양IC1교     |      | 경기도 고양시 덕양구 자유로 88 (덕은동) |            |        | 경기도 고양시 덕양구 덕은동 523-43 |      |                       | DB-24/DL-24     | 43.2 ton        |
|             |      |                          |            |        |                        |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                          | 폭(m)       |        |                        | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                       | 보도         | 차도     | 계                      | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 120         | 2    | 60                       |            | 11     | 11                     | 2    | 0                     | 2               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                          | 2@60 = 120 |        |                        |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                     |            |        | 받침종류                   |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | 강박스거더교(STB)              |            |        | 면진받침                   |      | 강핑거조인트                |                 | 6               |
|             | 기타   |                          |            |        |                        |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                       |            |        | 교대                     |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                       | 기초형식       |        | 형식                     | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | T형교각식(T)                 |            | 말뚝기초   |                        | 역T형  | 말뚝기초                  |                 |                 |
|             | 기타   |                          |            |        |                        |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                      |            | 부착시설내용 |                        |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                          |            |        |                        |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

