

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2014-0000109 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 쌍동IC교(상)       |
| 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 : 수원국토관리사무소  
 소 유 자 : 경기도 광주시                      전화번호 : 031-218-1776  
 보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호          |  | 시설물명            |      | 노선                      |            | 시설물분류                       |              |                     |           |                        |            |                            |  |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------|--|-----------------|------|-------------------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-----------|------------------------|------------|----------------------------|--|
|                                         |                         |               |  |                 |      | 구분                      | 세부노선       | 시설물종류                       | 시설물종별        | 시설물구분               | SOC성능평가대상 |                        |            |                            |  |
| BR2014-0000109                          |                         |               |  | 쌍동IC교(상)        |      | 일반국도                    | 일반국도3호선    | 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                                     | 광주시                     | 초월읍           |  | 수원국토관리사무소       | 공공   |                         |            | 민간                          | 경기도 광주시      | 공공                  |           |                        | 민간         |                            |  |
|                                         |                         |               |  |                 | 중앙부처 | 지자체                     | (국가/지방)공기업 |                             |              | 중앙부처                | 지자체       | (국가/지방)공기업             |            |                            |  |
|                                         |                         |               |  |                 |      |                         | V          |                             |              | 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                 |  |
|                                         |                         | 2013년 12월 31일 |  | 2023년 12월 31일   |      | 유                       |            | 유                           |              | 유                   |           |                        |            | 쌍동IC교-1.bmp<br>쌍동IC교-2.bmp |  |
| 설계기간                                    |                         |               |  | 설계자             |      | 공사기간                    |            |                             | 시공자          |                     |           | 총공사비(백만원)              |            |                            |  |
| 2000-07-31 ~ 2001-11-30                 |                         |               |  | (주)동일기술공사       |      | 2002-03-08 ~ 2013-12-31 |            |                             | 현대건설(주)외 3개사 |                     |           | 5,356                  |            |                            |  |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무              |               |  | 내진설계 적용 유무      |      |                         | 적용내진설계기준   |                             |              | 내진성능평가 실시 유무        |           |                        | 내진보강 유무    |                            |  |
|                                         | 대상                      |               |  | 적용              |      |                         |            |                             |              | 미실시                 |           |                        | 실시         |                            |  |
| 영21조대상                                  | 감리기간                    |               |  | 감리자(책임감리원)      |      |                         | 사업주체(발주자)  |                             |              | 공사명                 |           |                        | 공사감독·공사관리관 |                            |  |
| 아니오                                     | 2002-07-16 ~ 2013-12-31 |               |  | 한국기술개발(주) / 최창기 |      |                         | 서울지방국토관리청  |                             |              | 성남-장호원 도로건설공사(제2공구) |           |                        | 서울지방국토관리청  |                            |  |
| 기타 기본현황                                 |                         |               |  |                 |      |                         |            |                             |              |                     |           |                        |            |                            |  |
| 작성일                                     |                         |               |  | 작성자             |      |                         |            | 최종 수정일                      |              |                     |           | 최종 수정자                 |            |                            |  |
| 2014년 01월 20일                           |                         |               |  | 수원국토관리사무소 (인)   |      |                         |            | 2022년 05월 25일               |              |                     |           | 수원국토관리사무소              |            |                            |  |
| 비고                                      |                         |               |  |                 |      |                         |            |                             |              |                     |           |                        |            |                            |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입) |                    |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입) |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 쌍동IC교(상)    |      | 경기도 광주시 초월읍        |                    |        | 경기도 광주시 초월읍        |      |                       | DB-24/DL-24     | 45 ton          |
|             |      |                    |                    |        |                    |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                    | 폭(m)               |        |                    | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                 | 보도                 | 차도     | 계                  | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 160         | 3    | 60                 | 0.8                | 13.2   | 14                 | 3    | 0                     | 3               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                    | 50 + 60 + 50 = 160 |        |                    |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식               |                    |        | 받침종류               |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | STEEL BOX GIRDER   |                    |        | 포트받침               |      | 레일조인트                 |                 |                 |
|             | 기타   |                    |                    |        |                    |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                 |                    |        | 교대                 |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                 | 기초형식               |        | 형식                 | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | 햇불형                |                    | 직접기초   |                    | 역T형  | 직접기초                  | 일반국도3호선         |                 |
|             | 기타   |                    |                    |        |                    |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                |                    | 부착시설내용 |                    |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                    |                    |        |                    |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

