

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2007-0000645 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 사능1교(하)        |
| 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 : 의정부국토관리사무소

소 유 자 : 건설교통부

전화번호 : 031-820-1765

보 관 자 :

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |      | 관리번호                    |                | 시설물명            |      | 노선                      |            | 시설물분류                         |        |                              |            |                        |  |                              |  |
|-----------------------------------------|------|-------------------------|----------------|-----------------|------|-------------------------|------------|-------------------------------|--------|------------------------------|------------|------------------------|--|------------------------------|--|
|                                         |      |                         |                |                 |      | 구분                      | 세부노선       | 시설물종류                         | 시설물종별  | 시설물구분                        | SOC성능평가대상  |                        |  |                              |  |
| BR2007-0000645                          |      |                         |                | 사능1교(하)         |      | 일반국도                    | 일반국도46호선   | 1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량 | 2종     | 교량                           | 유          |                        |  |                              |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |      |                         |                | 관리주체            |      | 관리주체구분                  |            |                               | 소유자    |                              | 소유자구분      |                        |  |                              |  |
| 경기도                                     | 남양주시 | 평내동 536-5               |                | 의정부국토관리사무소      | 공공   |                         | 민간         |                               | 건설교통부  | 공공                           |            | 민간                     |  |                              |  |
|                                         |      |                         |                |                 | 중앙부처 | 지자체                     | (국가/지방)공기업 | 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                   |  |
|                                         |      | 2007년 06월 25일           |                | 2013년 06월 25일   |      | 유                       |            | 유                             |        | 유                            |            |                        |  | 사능1교(하)1.png<br>사능1교(하)2.png |  |
| 설계기간                                    |      |                         |                | 설계자             |      | 공사기간                    |            |                               |        | 시공자                          |            | 총공사비(백만원)              |  |                              |  |
| 1996-12-09 ~ 1997-12-29                 |      |                         |                | (주)대아종합기술공사     |      | 1998-03-03 ~ 2007-06-25 |            |                               |        | 한진중공업, 태영건설, HHI             |            | 1,775                  |  |                              |  |
| 내진정보                                    |      | 내진설계 대상 유무              |                | 내진설계 적용 유무      |      | 적용내진설계기준                |            |                               |        | 내진성능평가 실시 유무                 |            | 내진보강 유무                |  |                              |  |
|                                         |      | 불명                      |                | 적용              |      |                         |            |                               |        | 불명                           |            | 불명                     |  |                              |  |
| 영21조대상                                  |      | 감리기간                    |                | 감리자(책임감리원)      |      | 사업주체(발주자)               |            |                               |        | 공사명                          |            | 공사감독·공사관리관             |  |                              |  |
| 아니오                                     |      | 1998-04-09 ~ 2007-07-31 |                | (주)평화엔지니어링(신용목) |      | 서울지방국토관리청               |            |                               |        | 남양주시 관내 국도대체 우회도로(사능~호평)건설공사 |            | 안성철                    |  |                              |  |
| 기타 기본현황                                 |      |                         |                |                 |      |                         |            |                               |        |                              |            |                        |  |                              |  |
| 작성일                                     |      |                         | 작성자            |                 |      | 최종 수정일                  |            |                               | 최종 수정자 |                              |            |                        |  |                              |  |
| 2007년 08월 14일                           |      |                         | 의정부국토관리사무소 (인) |                 |      | 2014년 05월 09일           |            |                               | 배창섭    |                              |            |                        |  |                              |  |
| 비고                                      |      |                         |                |                 |      |                         |            |                               |        |                              |            |                        |  |                              |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입) |            |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입) |         |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|--------------------|------------|--------|--------------------|---------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 사능1교(하)     |      | 경기도 남양주시 평내동 536-5 |            |        | 경기도 남양주시 평내동       |         |                       | DB-24/DL-24     | 43.2 ton        |
|             |      |                    |            |        |                    |         |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                    | 폭(m)       |        |                    | 차로수     |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                 | 보도         | 차도     | 계                  | 상행      | 하행                    | 계               |                 |
| 120         | 4    | 30                 |            | 10.5   | 10.5               | 0       | 2                     | 2               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                    | 4@30 = 120 |        |                    |         |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식               |            |        | 받침종류               |         | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | P.S.C Beam         |            |        | 탄성받침               |         | NB JOINT              |                 |                 |
|             | 기타   |                    |            |        |                    |         |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                 |            |        | 교대                 |         | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                 | 기초형식       |        | 형식                 | 기초형식    |                       |                 |                 |
|             | 대표   | T형교각식(T)           |            |        | 역T형                | 직접+말뚝기초 |                       |                 |                 |
|             | 기타   |                    |            |        |                    |         |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                |            | 부착시설내용 |                    |         |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                    |            |        |                    |         |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

