

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2002-0000248 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 제암1육교          |
| 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

---

소유자 : 국토교통부(서울지방국토관리청)    전화번호 : 031-218-1776

---

보관자 : \_\_\_\_\_

---

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호                          | 시설물명             |           | 노선                      |             | 시설물분류                                                                 |                  |                              |           |            |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------|------------|
|                                         |                         |                               |                  |           | 구분                      | 세부노선        | 시설물종류                                                                 | 시설물종별            | 시설물구분                        | SOC성능평가대상 |            |
| BR2002-0000248                          |                         |                               | 제암1육교            |           | 일반국도                    | 일반국도39호선    | 준공 후 10년이 경과된 교량으로 「도로법」 제10조에 따른 도로에 설치된 연장 20미터 이상 ~ 100미터 미만의 도로교량 |                  | 3종                           | 교량        | 무          |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                               |                  | 관리주체      | 관리주체구분                  |             |                                                                       | 소유자              | 소유자구분                        |           |            |
| 경기도                                     | 화성시                     | 향남읍 두령바위길 49-2, 향남읍 발안리 226-5 |                  | 수원국토관리사무소 | 공공                      |             | 민간                                                                    | 국도교통부(서울지방국토관리청) | 공공                           |           | 민간         |
|                                         |                         |                               |                  |           | 중앙부처                    | 지자체         | (국가/지방)공기업                                                            |                  | 중앙부처                         | 지자체       | (국가/지방)공기업 |
|                                         |                         |                               |                  |           |                         |             | V                                                                     |                  |                              |           | V          |
| 사업계획 승인일                                |                         | 준공 (사용승인)일                    | 하자담보책임 만료일       | 2. 상세제원   | 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력     | 4. 보수·보강 이력 | 환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)                                                   |                  | 5. 첨부자료 목록                   |           |            |
|                                         |                         | 2002년 12월 19일                 | 2009년 12월 19일    | 유         | 유                       | 유           |                                                                       |                  | img_1001.jpg<br>img_1002.jpg |           |            |
| 설계기간                                    |                         |                               | 설계자              |           | 공사기간                    |             | 시공자                                                                   |                  | 총공사비(백만원)                    |           |            |
| 1993-07-06 ~ 1994-12-29                 |                         |                               | 도화종합설계           |           | 1995-12-30 ~ 2002-12-19 |             | 엘지건설(주), 세웅건설(주)                                                      |                  | 98,234                       |           |            |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무              |                               | 내진설계 적용 유무       |           | 적용내진설계기준                |             | 내진성능평가 실시 유무                                                          |                  | 내진보강 유무                      |           |            |
|                                         | 대상                      |                               | 불명               |           |                         |             | 미실시                                                                   |                  | 미실시                          |           |            |
| 영21조대상                                  | 감리기간                    |                               | 감리자(책임감리원)       |           | 사업주체(발주자)               |             | 공사명                                                                   |                  | 공사감독·공사관리관                   |           |            |
| 아니오                                     | 1996-04-08 ~ 2002-12-31 |                               | (주)한국해외기술공사(김준용) |           | 서울지방국토관리청               |             | 발안 - 반월간 도로확장 및 포장 공사                                                 |                  |                              |           |            |
| 기타 기본현황                                 |                         |                               |                  |           |                         |             |                                                                       |                  |                              |           |            |
| 작성일                                     |                         | 작성자                           |                  |           | 최종 수정일                  |             |                                                                       | 최종 수정자           |                              |           |            |
| 2018년 04월 30일                           |                         | 수원국토관리사무소 (인)                 |                  |           | 2024년 02월 13일           |             |                                                                       |                  |                              |           |            |
| 비고                                      |                         |                               |                  |           |                         |             |                                                                       |                  |                              |           |            |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)                    |         |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)    |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중      |
|-------------|------|---------------------------------------|---------|--------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 제암1육교       |      | 경기도 화성시 향남읍 두령바위길 49-2, 향남읍 발안리 226-5 |         |        | 경기도 화성시 향남읍 발안리 226-5 |      |                       | DB-24/DL-24     | 43 ton      |
|             |      |                                       |         |        |                       |      |                       |                 |             |
| 연장          |      |                                       | 폭(m)    |        |                       | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부   |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                                    | 보도      | 차도     | 계                     | 상행   | 하행                    | 계               |             |
| 30          | 1    | 30                                    | 1       | 27     | 28                    | 3    | 3                     | 6               | 미적용         |
| 상부구조        | 경간구성 |                                       | 30 = 30 |        |                       |      |                       |                 |             |
|             | 구분   | 경간형식                                  |         |        | 받침종류                  |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과제한높이(m) |
|             | 대표   | PC슬래브교(PCS)                           |         |        | 고무받침                  |      | Hama Highway조인트(모노셀형) |                 | 7           |
|             | 기타   |                                       |         |        |                       |      | 강핑거조인트                |                 |             |
| 하부구조        | 구분   | 교각                                    |         |        | 교대                    |      | 교차노선<br>(또는 교차하천)     | 교차하천<br>최고수심(m) |             |
|             |      | 형식                                    | 기초형식    |        | 형식                    | 기초형식 |                       |                 |             |
|             | 대표   |                                       |         |        |                       | 역T형  |                       |                 |             |
|             | 기타   |                                       |         |        |                       |      |                       |                 |             |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                                   |         | 부착시설내용 |                       |      |                       |                 |             |
| 기타 상세제원     |      |                                       |         |        |                       |      |                       |                 |             |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

