

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2008-0000941 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 원리2교(울산)       |
| 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 : 부산울산고속도로(주)

소유자 : 국토해양부      전화번호 : 052-701-6284

보관자 :

1. 기본현황

| 시설물번호                                |               | 관리번호               |            | 시설물명                |                         | 노선                  |                       | 시설물분류                             |              |       |            |        |  |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|-------|------------|--------|--|
|                                      |               |                    |            |                     |                         | 구분                  | 세부노선                  | 시설물종류                             | 시설물종별        | 시설물구분 | S00성능평가대상  |        |  |
| BR2008-0000941                       |               |                    |            | 원리2교(울산)            |                         | 고속국도                | 고속국도65호선              | 1종 시설물에 해당하지 않는 연장 100미터 이상의 교량   | 2종           | 교량    | 유          |        |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,반지 등 주소) |               |                    |            | 관리주체                |                         | 관리주체구분              |                       | 소유자                               |              | 소유자구분 |            |        |  |
| 부산광역시                                |               | 기장군 일광면 원리 산 106~4 |            | 부산울산고속도로(주)         |                         | 공공                  |                       | 민간                                |              | 공공    |            |        |  |
|                                      |               |                    |            |                     |                         | 중앙부처                | 지자체                   | (국가/지방)공기업                        | 중앙부처         | 지자체   | (국가/지방)공기업 |        |  |
| 사업계획 승인일                             | 준공 (사용승인)일    | 하자담보책임 만료일         | 2. 상세제원    | 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력 | 4. 보수·보강 이력             | 환기구 덮개 (참근 가능한 환기구) |                       | 5. 첨부자료 목록                        |              |       |            |        |  |
|                                      | 2008년 12월 31일 | 2018년 12월 31일      | 유          | 유                   | 유                       |                     |                       | SDC10009.jpg<br>크기변환_SDC10010.JPG |              |       |            |        |  |
| 설계기간                                 |               |                    | 설계자        |                     | 공사기간                    |                     | 시공자                   |                                   | 총공사비(백만원)    |       |            |        |  |
| 1997-12-01 ~ 1999-10-01              |               |                    | (주)태원코퍼레이션 |                     | 2001-11-29 ~ 2008-12-31 |                     | 코오롱건설(주)              |                                   | 11,350       |       |            |        |  |
| 내진정보                                 | 내진설계 대상 유무    |                    | 내진설계 적용 유무 |                     | 적용내진설계기준                |                     | 내진성능평가 실시 유무          |                                   | 내진보강 유무      |       |            |        |  |
|                                      | 불명            |                    | 적용         |                     |                         |                     | 불명                    |                                   | 불명           |       |            |        |  |
| 영리조대상                                | 감리기간          |                    | 감리자(책임감리원) |                     | 시업주체(발주자)               |                     | 공사명                   |                                   | 공사감독 · 공사관리관 |       |            |        |  |
| 아니오                                  |               |                    |            |                     | 부산울산고속도로(주)             |                     | 부산~울산간 고속도로 민간투자 시설사업 |                                   | 한국도로공사       |       |            |        |  |
| 기타 기본현황                              |               |                    |            |                     |                         |                     |                       |                                   |              |       |            |        |  |
| 작성일                                  |               |                    |            | 작성자                 |                         |                     |                       | 최종 수정일                            |              |       |            | 최종 수정자 |  |
| 2008년 12월 10일                        |               |                    |            | 부산울산고속도로(주) (인)     |                         |                     |                       | 2019년 11월 26일                     |              |       |            | 박준형    |  |
| 비고                                   |               |                    |            |                     |                         |                     |                       |                                   |              |       |            |        |  |

2. 상세제원

| 시설물명        |     | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)       |    |        |      | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입) |                       |                 |                 | 설계할하중       |  | 허용통행하중   |  |
|-------------|-----|--------------------------|----|--------|------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------|--|----------|--|
| 원리교(울산)     |     | 부산광역시 기장군 일광면 원리 산 106-4 |    |        |      | 부산광역시 기장군 일광면      |                       |                 |                 | 08-24/DL-24 |  | 43.2 ton |  |
|             |     |                          |    |        |      |                    |                       |                 |                 |             |  |          |  |
| 연장          |     | 폭(m)                     |    |        |      | 차로수                |                       |                 |                 | 내진 설계적용여부   |  |          |  |
| 길이(m)       | 경간수 | 최대                       | 보도 | 차도     | 계    | 상행                 | 하행                    | 계               |                 |             |  |          |  |
| 280         | 8   | 35                       | 0  | 15.7   | 15.7 | 0                  | 3                     | 3               | 적용              |             |  |          |  |
|             |     | 8@35 = 280               |    |        |      |                    |                       |                 |                 |             |  |          |  |
| 상부구조        | 구분  | 경간형식                     |    | 받침종류   |      | 신축이음종류             |                       | 하부통과<br>제한높이(m) |                 |             |  |          |  |
|             | 대표  | P.S.C   항교               |    | 탄성고무받침 |      | 뉴모노셀               |                       |                 |                 |             |  |          |  |
|             | 기타  |                          |    |        |      |                    |                       |                 |                 |             |  |          |  |
| 하부구조        |     |                          | 교각 |        | 교대   |                    | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) |                 | 교차하천<br>최고수심(m) |             |  |          |  |
|             | 구분  | 형식                       |    | 기초형식   |      | 형식                 |                       |                 |                 |             |  |          |  |
|             | 대표  | 파이 형                     |    | 직접기초   |      | 역T형                |                       |                 |                 |             |  |          |  |
|             | 기타  |                          |    |        |      | 말뚝기초               |                       |                 |                 |             |  |          |  |
| 하천해상교량 해당여부 |     |                          |    | 부착시설내용 |      |                    |                       |                 |                 |             |  |          |  |
| 기타 상세제원     |     | 비해당                      |    |        |      |                    |                       |                 |                 |             |  |          |  |

|                                                                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>전경 사진</p>                                                                        | <p>정 · 축면, 기타사진</p>                                                                |
|  |  |