

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2008-0000997 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 대운천교(부산)       |
| 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)

소 유 자 : 국토해양부                      전화번호 : 052-701-6284

보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |            | 관리번호          |  | 시설물명            |      | 노선                      |             | 시설물분류                         |       |                     |           |                     |            |                          |  |
|-----------------------------------------|------------|---------------|--|-----------------|------|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------|---------------------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|--|
|                                         |            |               |  |                 |      | 구분                      | 세부노선        | 시설물종류                         | 시설물종별 | 시설물구분               | SOC성능평가대상 |                     |            |                          |  |
| BR2008-0000997                          |            |               |  | 대운천교(부산)        |      | 고속국도                    | 고속국도65호선    | 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     |                     |            |                          |  |
| 울산광역시                                   | 울주군        | 온양읍 온화리 969   |  | 부산울산고속도로 (주)    | 공공   |                         | 민간          |                               | 국토해양부 | 공공                  |           | 민간                  |            |                          |  |
|                                         |            |               |  |                 | 중앙부처 | 지자체                     | (국가/지방)공기업  | V                             |       | 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 (접근 가능한 환기구) |            | 5. 첨부자료 목록               |  |
|                                         |            | 2008년 12월 31일 |  | 2015년 12월 31일   |      | 유                       |             | 유                             |       | 유                   |           |                     |            | 대운천교.jpg<br>대운천교(하부).jpg |  |
| 설계기간                                    |            |               |  | 설계자             |      | 공사기간                    |             |                               |       | 시공자                 |           | 총공사비(백만원)           |            |                          |  |
| 1997-12-22 ~ 1999-10-21                 |            |               |  | 서영엔지니어링         |      | 2001-11-29 ~ 2008-12-31 |             |                               |       | 대림산업주식회사            |           | 4,986               |            |                          |  |
| 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                                     |            |               |  |                 |      |                         | 부산울산고속도로(주) |                               |       | 부산~울산간 고속도로 민간투자 사업 |           |                     | 한국도로공사     |                          |  |
| 기타 기본현황                                 |            |               |  |                 |      |                         |             |                               |       |                     |           |                     |            |                          |  |
| 작성일                                     |            |               |  | 작성자             |      |                         |             | 최종 수정일                        |       |                     |           | 최종 수정자              |            |                          |  |
| 2008년 12월 18일                           |            |               |  | 부산울산고속도로(주) (인) |      |                         |             | 2019년 11월 26일                 |       |                     |           | 박준형                 |            |                          |  |
| 비고                                      |            |               |  |                 |      |                         |             |                               |       |                     |           |                     |            |                          |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)    |                      |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입) |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|-----------------------|----------------------|--------|--------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 대운천교(부산)    |      | 울산광역시 울주군 온양읍 운화리 969 |                      |        | 울산광역시 울주군 온양읍      |      |                       | DB-24/DL-24     | 43.2 ton        |
|             |      |                       |                      |        |                    |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                       | 폭(m)                 |        |                    | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                    | 보도                   | 차도     | 계                  | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 310         | 9    | 35                    |                      | 10.8   | 10.8               | 3    | 0                     | 3               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                       | 7@35 + 30 + 35 = 310 |        |                    |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                  |                      |        | 받침종류               |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | PC범교(PC I)            |                      |        | 탄성고무받침             |      | 강핑거조인트                |                 | 28              |
|             | 기타   |                       |                      |        |                    |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                    |                      |        | 교대                 |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                    | 기초형식                 |        | 형식                 | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | 파이 형                  |                      | 직접기초   |                    | 역T형  | 강관 Pile               | 대운천             | 4               |
|             | 기타   |                       |                      |        |                    |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                   |                      | 부착시설내용 |                    |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                       |                      |        |                    |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

