

## 시설물관리대장(터널)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | TU2008-0000195 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 기장2터널(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     | SOC성능평가대상                            |    |     |            |
| TU2008-0000195                          |            |                  | 기장2터널(울산)     | 고속국도                    | 고속국도65호선            | 3차로 이상의 터널  | 1종                  | 터널        | 유                                    |    |     |            |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |            |                  | 관리주체          | 관리주체구분                  |                     |             | 소유자                 | 소유자구분     |                                      |    |     |            |
| 부산광역시                                   | 기장군        | 기장을 만화리 산 120-75 | 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    | 2018년 12월 31일 | 유                       | 유                   | 무           |                     |           | 기장2터널(울산)-시점.JPG<br>기장2터널(울산)-종점.JPG |    |     |            |
| 설계기간                                    |            |                  | 설계자           | 공사기간                    |                     | 시공자         |                     | 총공사비(백만원) |                                      |    |     |            |
| 2002-09-13 ~ 2003-09-13                 |            |                  | 한국기술개발(주)     | 2004-11-20 ~ 2008-12-31 |                     | 경남기업(주)     |                     | 4,343     |                                      |    |     |            |
| 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)         |             | 부산울산고속도로 민간투자시설 사업  |           |                                      |    |     |            |
| 기타 기본현황                                 |            |                  |               |                         |                     |             |                     |           |                                      |    |     |            |
| 작성일                                     |            | 작성자              |               |                         | 최종 수정일              |             | 최종 수정자              |           |                                      |    |     |            |
| 2008년 12월 18일                           |            | 부산울산고속도로(주) (인)  |               |                         | 2019년 11월 26일       |             | 박준형                 |           |                                      |    |     |            |
| 비고                                      |            |                  |               |                         |                     |             |                     |           |                                      |    |     |            |

## 2. 상세제원

| 시설물명      |      | 터널 시점위치<br>(읍면동리까지 기입)     | 터널 종점위치<br>(읍면동리까지 기입) |                        | 폭(m) |      |          | 연장(m)     | 높이(m) |
|-----------|------|----------------------------|------------------------|------------------------|------|------|----------|-----------|-------|
|           |      |                            |                        |                        | 보도   | 차도   | 계        |           |       |
| 기장2터널(울산) |      | 부산광역시 기장군 기장을 만화리 산 120-75 | 부산광역시 기장군 기장을          |                        |      | 10.8 | 10.8     | 304       | 8.4   |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
| 구분        | 형상   | 주요공법                       |                        | 보조공법                   |      |      | 배수형식     | 갱문형식      |       |
| 대표        | 마제형  | NATM                       |                        | Fore poling + 강관다단그라우팅 |      |      | 배수식      | 벨마우스      |       |
| 기타        |      |                            |                        | 프리그라우팅+ROCK BOLT       |      |      |          |           |       |
| 구조형식      |      | 덕트슬래브                      | 인버트설치                  | 차로수                    |      |      | 종단기울기    | 평면선형곡선반경R |       |
|           |      |                            |                        | 상행                     | 하행   | 계    |          |           |       |
|           |      | 무                          | 무                      | 0                      | 3    | 3    | -1.4 %   | 1,600 m   |       |
| 부속설비      | 환 기  |                            |                        |                        |      | 조 명  | 전 기      | 소방설비      | 기 타   |
|           | 자연환기 | 강제환기                       |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      | 종류식                        | 횡류식                    | 반횡류식                   |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      | 무    | 무        | 유         |       |
| 표준단면도(1)  |      |                            | 표준단면도(2)               |                        |      |      | 표준단면도(3) |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |
|           |      |                            |                        |                        |      |      |          |           |       |

| 구간(station)정보 |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 시점 Station No | 종점 Station No | 표준패턴 No       |
| 9.832         | 9.855         | 개착부           |
| 9.855         | 9.879         | TYPE-6(갱구부)   |
| 9.879         | 9.903         | TYPE-5(풍화토)   |
| 9.903         | 9.935         | TYPE-3(연암)    |
| 9.935         | 9.953         | TYPE-2(보통암)   |
| 9.953         | 10.017        | TYPE-1(경암)    |
| 10.017        | 10.033        | TYPE-2(보통암)   |
| 10.033        | 10.083        | TYPE-3(연암)    |
| 10.083        | 10.113        | TYPE-6-1(갱구부) |
| 10.113        | 10.136        | 개착부           |
|               |               |               |
|               |               |               |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

