

## 시설물관리대장(절토사면)

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | SL2017-0000089          |
| 관 리 번 호                                                   |                         |
| 시 설 물 명                                                   | 절토사면(STA2+724-3+000(우)) |
| 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 : 화성도시고속도로(주)

소유자 : 화성시

전화번호 : 031-294-3018

보관자 :

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호              | 시설물명                     |                 | 노선                        |                  | 시설물분류                                                                                         |                        |            |                              |     |                |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----|----------------|
|                                         |                         |                   |                          |                 | 구분                        | 세부노선             | 시설물종류                                                                                         | 시설물종별                  | 시설물구분      | SOC성능평가대상                    |     |                |
| SL2017-0000089                          |                         |                   | 절토사면 (STA2+724-3+000(우)) |                 | 시도                        | 비봉-매송간<br>도시고속도로 | 연직높이 30미터<br>이상(옹벽이 있는<br>경우 옹벽상단으<br>로부터의 높이)을<br>포함한 절토부로<br>서 단일 수평연장<br>100미터이상인 도<br>로사면 | 2종                     | 절토사면       | 무                            |     |                |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                   |                          | 관리주체            | 관리주체구분                    |                  |                                                                                               | 소유자                    | 소유자구분      |                              |     |                |
| 경기도                                     | 화성시                     | 비봉면 쌍학리<br>산40-46 |                          | 화성도시고속도로<br>(주) | 공공                        |                  | 민간                                                                                            | 화성시                    | 공공         |                              | 민간  |                |
|                                         |                         |                   |                          |                 | 중앙부처                      | 지자체              | (국가/지방<br>)공기업                                                                                |                        | V          | 중앙부처                         | 지자체 | (국가/지방<br>)공기업 |
|                                         |                         |                   |                          |                 |                           |                  |                                                                                               |                        |            |                              |     |                |
| 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                   |     |                |
|                                         |                         | 2017년 06월 30일     | 2019년 06월 29일            | 유               | 유                         | 유                |                                                                                               |                        |            | dscf2652.jpg<br>dscf2649.jpg |     |                |
| 설계기간                                    |                         |                   | 설계자                      |                 | 공사기간                      |                  | 시공자                                                                                           |                        | 총공사비(백만원)  |                              |     |                |
| 2010 ~ 2013-11-27                       |                         |                   | (주)동명기술공단종합건축사<br>사무소    |                 | 2014-03-31 ~ 2017-06-30   |                  | 현대엔지니어링(주)                                                                                    |                        | 123        |                              |     |                |
| 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                                     | 2014-03-31 ~ 2017-06-30 |                   | 곽건                       |                 | 화성도시고속도로(주)               |                  | 비봉-매송간 도시고속도로 민간<br>투자사업                                                                      |                        | 화성시        |                              |     |                |
| 기타 기본현황                                 |                         |                   |                          |                 |                           |                  |                                                                                               |                        |            |                              |     |                |
| 작성일                                     |                         | 작성자               |                          |                 | 최종 수정일                    |                  |                                                                                               | 최종 수정자                 |            |                              |     |                |
| 2017년 07월 16일                           |                         | 화성도시고속도로(주) (인)   |                          |                 | 2020년 11월 26일             |                  |                                                                                               | 김동민                    |            |                              |     |                |
| 비고                                      |                         |                   |                          |                 |                           |                  |                                                                                               |                        |            |                              |     |                |

## 2. 상세제원

| 시설물명                    |               |          | 사면위치           |        | 시점                    |          |       | 종점               |                | 주용도   |      |
|-------------------------|---------------|----------|----------------|--------|-----------------------|----------|-------|------------------|----------------|-------|------|
| 절토사면(STA2+724~3+000(우)) |               |          |                | 위도     | 37 ° 13 ´ 47 ´´       |          |       | 37 ° 13 ´ 47 ´´  |                | 고속화도로 |      |
|                         |               |          |                | 경도     | 126 ° 53 ´ 36 ´´      |          |       | 126 ° 53 ´ 41 ´´ |                |       |      |
| 사면<br>형상                | 횡단지형          | 횡단형상     | 종단형상           | 법면특징   | 곡부개소수                 | 규모       | 연장    | 높이               | 경사             | 구성재료  | 소단수  |
|                         | 양사면           | straight | straight       | smooth |                       |          | 276 m | 38.7 m           | 63             | 혼합    | 6    |
| 상부<br>사면                | 높이<br>(각기부포함) | 경사       | 토층심도           | 식생     | 부석유무                  | 하부<br>사면 | 높이    | 경사               | 형식/재료          | 식생    | 하천유무 |
|                         | 39            | 63       | 15.6           | 초본     | 무                     |          |       |                  |                |       | 무    |
|                         | 배수시설          | 기타       | 상부사면내<br>인공구조물 | 종류     | 위치                    |          | 배수시설  | 기타               | 하부사면내<br>인공구조물 | 종류    | 위치   |
|                         | 수로공-산마루측구     |          |                |        |                       |          |       |                  |                |       |      |
| 인접시설물 규모                |               |          |                |        |                       |          |       |                  |                |       |      |
|                         | 종류            | 규모       | 특성             | 이격거리   | 기타                    |          | 종류    | 규모               | 특성             | 이격거리  | 기타   |
| 조회된 데이터가 없습니다.          |               |          |                |        |                       |          |       |                  |                |       |      |
| 보 강 공 법                 |               |          |                |        |                       |          |       |                  |                |       |      |
|                         | 공종            | 공법       |                |        | 적용구간                  |          |       | 위치               |                | 비고    |      |
| 1                       | 보강공           | 앵커       |                |        | STA.2+800 ~ STA.2+860 |          |       |                  |                |       |      |
| 기타 상세제원                 |               |          |                |        |                       |          |       |                  |                |       |      |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

