

## 시설물관리대장(절토사면)

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | SL2018-0000014          |
| 관 리 번 호                                                   |                         |
| 시 설 물 명                                                   | STA.8+060~8+460(옥산)절토사면 |
| 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 : 옥산오창고속도로  
 소 유 자 : 국토교통부                      전화번호 : 070-8031-2899  
 보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호            | 시설물명                    | 노선      |                           | 시설물분류          |                          |                                                                                  |            |    |                |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------------|
|                                         |                         |                 |                         | 구분      | 세부노선                      | 시설물종류          | 시설물종별                    | 시설물구분                                                                            | SOC성능평가대상  |    |                |
| SL2018-0000014                          |                         |                 | STA.8+060~8+460(옥산)절토사면 | 고속국도    | 옥산~오창선                    | 도로사면           | 2종                       | 절토사면                                                                             | 유          |    |                |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |                 | 관리주체                    | 관리주체구분  |                           |                | 소유자                      | 소유자구분                                                                            |            |    |                |
| 충청북도                                    | 청주시<br>청원구              | 오창읍 성산리<br>8-16 | 옥산오창고속도로                | 공공      |                           | 민간             | 국토교통부                    | 공공                                                                               |            | 민간 |                |
|                                         |                         |                 |                         | 중앙부처    | 지자체                       | (국가/지방)<br>공기업 |                          | 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                                                                       |            |    |                |
|                                         |                         | 2018년 01월 13일   | 2020년 01월 13일           | 유       | 유                         | 무              |                          | 옥산오창_05 sta.8+060~460(옥산)<br>) (2).jpg<br>옥산오창_05 sta.8+060~460(옥산)<br>) (3).jpg |            |    |                |
| 설계기간                                    |                         |                 | 설계자                     |         | 공사기간                      |                | 시공자                      |                                                                                  | 총공사비(백만원)  |    |                |
| 2012-03-13 ~ 2013-12-31                 |                         |                 | (주)삼보기술단                |         | 2014-01-14 ~ 2018-01-13   |                | 지에스건설(주)                 |                                                                                  | 163,302    |    |                |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무              |                 | 내진설계 적용 유무              |         | 적용내진설계기준                  |                | 내진성능평가 실시 유무             |                                                                                  | 내진보강 유무    |    |                |
|                                         | 비대상                     |                 | 미적용                     |         |                           |                | 미실시                      |                                                                                  | 미실시        |    |                |
| 영10조대상                                  | 감리기간                    |                 | 감리자(책임감리원)              |         | 사업주체(발주자)                 |                | 공사명                      |                                                                                  | 공사감독·공사관리관 |    |                |
| 아니오                                     | 2014-01-14 ~ 2018-01-13 |                 | (주)천일,(성화중)             |         | 옥산오창고속도로                  |                | 옥산~오창고속도로 민간투자사업<br>건설공사 |                                                                                  | 대전지방국토관리청  |    |                |
| 기타 기본현황                                 |                         |                 |                         |         |                           |                |                          |                                                                                  |            |    |                |
| 작성일                                     |                         | 작성자             |                         |         | 최종 수정일                    |                |                          | 최종 수정자                                                                           |            |    |                |
| 2018년 03월 22일                           |                         | 옥산오창고속도로 (인)    |                         |         | 2019년 11월 22일             |                |                          | 김선구                                                                              |            |    |                |
| 비고                                      |                         |                 |                         |         |                           |                |                          |                                                                                  |            |    |                |

## 2. 상세제원

| 시설물명                     |               |                | 사면위치           |       | 시점                |                  |       | 종점                  |                | 주용도  |      |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------|-------|-------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|------|------|
| STA. 8+060~8+460(옥산)절토사면 |               |                |                | 위도    | 36 ° 44 ´ 24 ´´   |                  |       | 36 ° 44 ´ 21 ´´     |                | 고속도로 |      |
|                          |               |                |                | 경도    | 127 ° 25 ´ 57 ´´  |                  |       | 127 ° 25 ´ 41 ´´    |                |      |      |
| 사면<br>형상                 | 횡단지형          | 횡단형상           | 종단형상           | 법면특징  | 곡부개소수             | 규모               | 연장    | 높이                  | 경사             | 구성재료 | 소단수  |
|                          | 양사면           | straight       | straight       | bumpy | 0                 |                  | 400 m | 35.4 m              | 27-63          | 혼합   | 5    |
| 상<br>부<br>사<br>면         | 높이<br>(깎기부포함) | 경사             | 토층심도           | 식생    | 부석유무              | 하<br>부<br>사<br>면 | 높이    | 경사                  | 형식/재료          | 식생   | 하천유무 |
|                          | 35            | -19-20         | 12m이하          | 초본    | 무                 |                  |       |                     |                |      | 무    |
|                          | 배수시설          | 기타             | 상부사면내<br>인공구조물 | 종류    | 위치                |                  | 배수시설  | 기타                  | 하부사면내<br>인공구조물 | 종류   | 위치   |
|                          | 수로공-산마루측구     |                |                | 도수로   | STA.8+260, 8+300  |                  |       |                     |                |      |      |
| 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                        | 보호공           | 식생공-seed spray |                |       | STA.8+060 ~ 8+460 |                  |       | STA.8+060-8+460(옥산) |                |      |      |
| 2                        | 보강공           | Soil nailing   |                |       | STA.8+240 ~ 8+290 |                  |       | STA.8+240-8+290(옥산) |                |      |      |
| 기타 상세제원                  |               |                |                |       |                   |                  |       |                     |                |      |      |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

