

| 시설물번호                          | 관리번호                           | (*)시설물명          | (*)시설물분류                       |                                 |               |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
|                                |                                |                  | 시설물종별                          | 시설물구분                           | 시설물종류         |
| SL2003-0000106                 |                                | 삼덕대절토사면          | 2종                             | 절토사면                            | 도로사면          |
| (*)주소                          |                                | 노선               | 관리주체                           | 관리주체구분                          | 소유자           |
| 대구광역시 수성구 삼덕동                  |                                | 특별,광역시도          | 대구동부순환도로(주)                    | 민간                              | 대구광역시         |
| (*)준공(사용승인)일                   |                                | 하차담보책임만료일        | 상세제원                           | 관리주체의 설계도서 보존                   | 설계도서사본 공단제출   |
| 2002년 08월 24일                  |                                | 2004년 08월 27일    | 유                              | 비대상-보존                          | 비대상-제출        |
| 설계기간                           |                                | 설계자              | 공사기간                           |                                 | 시공자           |
| 1994년 11월 30일<br>1996년 02월 09일 |                                | (주)도화종합기술공사      | 1997년 10월 22일<br>2002년 08월 24일 |                                 | 코오롱건설(주)외5개사  |
| 내진설계적용여부                       | 감리기간                           | 감리자<br>(책임감리원)   | 공사발주자                          | 공사명                             | 공사감독·관리관      |
| 아니오                            | 1997년 10월 22일<br>2002년 08월 24일 | (주)도화종합기술공사(이노발) | 대구동부순환도로(주)                    | 4차순환도로(범물~안심간)건설공사              | 이종언, 구본용      |
| 감리비대상사유                        |                                |                  | 영10조대상                         | 시설물관리 근거법령                      | 1/2종 시설물 편입일  |
| 대상                             |                                |                  | 아니오                            | 시설물의안전관리에관한특별법                  | 2003년 07월 01일 |
| 비고                             |                                |                  |                                |                                 |               |
| 대표시설물                          |                                |                  | 인허가기관                          |                                 |               |
| 고유식별번호(UFD)                    |                                |                  | 위치정보                           | X좌표 : Y좌표 :                     |               |
| 작성자                            |                                |                  | 작성일                            | 2003-07-30 (최종수정일 : 2004-01-15) |               |

| 시설물명     |                | 사면위치                | 시점                      |                     | 종점    |      | (*)주용도         |        |       |       |      |
|----------|----------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------|------|----------------|--------|-------|-------|------|
| 삼덕대절토사면  |                |                     | 위도                      | ° ' "               | ° ' " |      | 고속화도로          |        |       |       |      |
|          |                |                     | 경도                      | ° ' "               | ° ' " |      |                |        |       |       |      |
| 사면형상     | 횡단지형           | 횡단형상                | 종단형상                    | 법면특징                | 곡부개소수 | 규모   | (*)연장          | (*)높이  | 경사    | 구성재료  | 소단수  |
|          | 양사면            | straight            | straight                | smooth              |       |      | 240 m          | 58.2 m | 57°   | 암     | 5    |
| 상부사면     | 높이             | 경사                  | 토층심도                    | 식생                  | 부석유무  | 하부사면 | 높이             | 경사     | 형식/재료 | 식생    | 하천유무 |
|          |                | °                   |                         |                     | 무     |      | 58.2           | 57°    |       | 아스나공법 | 무    |
|          | 배수시설           |                     |                         | 기타                  |       |      | 배수시설           |        |       | 기타    |      |
|          |                |                     |                         |                     |       |      | 수로공-산마루측구      |        |       |       |      |
|          | 상부사면내<br>인공구조물 | 종류                  |                         | 위치                  |       |      | 하부사면내<br>인공구조물 | 종류     |       | 위치    |      |
|          |                |                     |                         |                     |       | -    |                | -      |       |       |      |
| 인접시설물 규모 |                |                     |                         |                     |       |      |                |        |       |       |      |
|          | 종류             | 규모                  | 특성                      | 이격거리                | 기타    |      | 종류             | 규모     | 특성    | 이격거리  | 기타   |
| 1        | 도로             | B=25m(내공)<br>L=940m | U형 L=740m<br>BOX형 L=200 | 15.5                | BOX구간 | 2    |                |        |       |       |      |
| 3        |                |                     |                         |                     |       | 4    |                |        |       |       |      |
| 5        |                |                     |                         |                     |       | 6    |                |        |       |       |      |
| 보강공법     |                |                     |                         |                     |       |      |                |        |       |       |      |
| 공종       |                | 공법                  |                         | 적용구간                |       |      |                | 위치     |       | 비고    |      |
| 보호공      |                | Rock bolt + 아스나공법   |                         | STA2+400 ~ STA2+640 |       |      |                | 우측전구간  |       |       |      |