

### 3.1 부산절토 1

| 기본현황                    |  | 상세제원                  |  | 연계도서                          |  |                 | 수정 |                 | 삭제요청 |               | 출력 |  |
|-------------------------|--|-----------------------|--|-------------------------------|--|-----------------|----|-----------------|------|---------------|----|--|
| 시설물번호                   |  | 관리번호                  |  | 시설물명                          |  | 시설물종류           |    |                 |      |               |    |  |
|                         |  |                       |  |                               |  | 시설물종별           |    | 시설물구분           |      | 시설물종류         |    |  |
| SL2006-0000031          |  | dbw C, 1              |  | 절토사면 10공구(STA. 10+400~10+770) |  | 2층              |    | 절토사면            |      | 도로사면          |    |  |
| 주소                      |  |                       |  | 노선                            |  | 관리주체            |    | 관리주체구분          |      | 소유자           |    |  |
| 경상남도 김해시 대동면            |  |                       |  | 고속국도55호선                      |  | 신대구부산고속도로(주)    |    | 민간              |      | 신대구부산고속도로주식회사 |    |  |
| 준공(사들승인)일               |  | 하자발보적 입안 로일           |  | 상세제원                          |  | 관리 주체의 설계 도서 번호 |    | 설계도서사본          |      | 관리 보고서        |    |  |
| 2006년 02월 10일           |  |                       |  | 유                             |  | 대상-보존           |    | 대상-제출           |      | 안전점검보고서       |    |  |
|                         |  |                       |  | 대상-제출                         |  | 대상-제출           |    | 대상-제출           |      | 대상-제출         |    |  |
| 설계기간                    |  | 설계사(회사명)              |  | 공사기간                          |  |                 |    | 시공자(회사명)        |      | 시공비           |    |  |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월   |  | 철출어람(주)               |  | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |  |                 |    | 부산철출어람(주)       |      | 8 백만원         |    |  |
| 내진 설계적 들어 부             |  | 관리기간                  |  | 관리자 (책임관리원)                   |  | 공사발주자           |    | 공사명             |      | 공사감독·관리관      |    |  |
| 아니오                     |  | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 |  | KCM,(주)홍마 ENG                 |  | 신대구부산고속도로주식회사   |    | 신대구부산고속도로(10공구) |      |               |    |  |
| 관리비대상사유                 |  |                       |  |                               |  | 견입일             |    | 시공법기준           |      |               |    |  |
|                         |  |                       |  |                               |  |                 |    | 중속(개속)          |      |               |    |  |
| 비고                      |  |                       |  | 시설물관리의 근거 법령                  |  | 시설물의안전관리에 관한특별법 |    | 영 10조대상         |      | 아니오           |    |  |
| 현장사진 -v 01 절면.jpg       |  |                       |  |                               |  |                 |    |                 |      |               |    |  |
| 중·속면,기타사진 -v 02 우측면.jpg |  |                       |  |                               |  |                 |    |                 |      |               |    |  |



| 기본현황                          |             |               | 상세제원     |       |                 |              |             |               |       |      |      |   | 수정 |  |
|-------------------------------|-------------|---------------|----------|-------|-----------------|--------------|-------------|---------------|-------|------|------|---|----|--|
| 시설물명                          |             |               | 사면위치     | 시점    |                 |              | 종점          |               | 주용도   |      |      |   |    |  |
| 절토사면 10공구(STA. 10+400-10+770) |             |               |          | 위도    |                 | 35° 17 ' 14" |             | 35° 17 ' 3"   |       | 고속도로 |      |   |    |  |
|                               |             |               |          | 경도    |                 | 128° 59 ' 6" |             | 128° 59 ' 10" |       |      |      |   |    |  |
| 사면형상                          | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수           | 규모           | 연장          | 높이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |   |    |  |
|                               | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1               |              | 370         | 55            | 60°   | 암    |      |   |    |  |
| 상부사면                          | 높이          | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무            | 하부사면         | 높이          | 경사            | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |   |    |  |
|                               |             | 10°           |          | 목본    | 무               |              |             | °             |       |      |      | 무 |    |  |
|                               | 배수시설        |               |          | 기타    |                 |              | 배수시설        |               |       | 기타   |      |   |    |  |
|                               | 수로공-산마루축구   |               |          |       |                 |              |             |               |       |      |      |   |    |  |
|                               | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                 |              | 하부사면내 인공구조물 | 종류            |       | 위치   |      |   |    |  |
|                               |             |               |          |       |                 |              |             |               |       |      |      |   |    |  |
| 인접시설물 규모                      |             |               |          |       |                 |              |             |               |       |      |      |   |    |  |
|                               | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타              |              | 종류          | 규모            | 특성    | 이격거리 | 기타   |   |    |  |
| 1                             | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |                 | 2            |             |               |       |      |      |   |    |  |
| 3                             |             |               |          |       |                 | 4            |             |               |       |      |      |   |    |  |
| 5                             |             |               |          |       |                 | 6            |             |               |       |      |      |   |    |  |
| 보강공법                          |             |               |          |       |                 |              |             |               |       |      |      |   |    |  |
|                               | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간            |              |             | 위치            |       | 비고   |      |   |    |  |
| 1                             | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 10+458 ~ 10+814 |              |             |               |       |      |      |   |    |  |
| 2                             | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 10+540 ~ 10+700 |              |             |               |       |      |      |   |    |  |

### 3.2 대구절토 2

기본현황

상세제원

영역도서

수정

삭제요청

출력

| 시설물번호                                                                                                                                                                                                         | 관리번호                  | 시설물명                          |                               | 시설물종류           |               |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--|
| SL2006-0000030                                                                                                                                                                                                | dbw C. 2              | 절토사면 10공구(STA. 10+420~10+900) |                               | 2층              | 절토사면          | 도로사면          |  |
| 주소                                                                                                                                                                                                            |                       | 노선                            | 관리주체                          | 관리주체구분          | 소유자           |               |  |
| 경상남도 김해시 대동면                                                                                                                                                                                                  |                       | 고속국도55호선                      | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간              | 신대구부산고속도로주식회사 |               |  |
| 현황(사용승인)일                                                                                                                                                                                                     | 하자발보행일                | 상세제원                          | 관리주체의 설계도서 번호                 | 설계도서사본 공안 제출    | 관리보고서 공안 제출   | 안전점검보고서 공안 제출 |  |
| 2006년 02월 10일                                                                                                                                                                                                 |                       | 유                             | 대상-보존                         | 대상-제출           | 대상-제출         | 대상-제출         |  |
| 설계기관                                                                                                                                                                                                          |                       | 설계사(회사명)                      | 공사기간                          |                 | 시공자(회사명)      | 시공비           |  |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                                                                                                                                                         |                       | (주)우대기술                       | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                 | 부산종합건설(주)     | 426 백만원       |  |
| 내진설계적용여부                                                                                                                                                                                                      | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                    | 공사발주자                         | 공사명             |               | 공사감독·관리관      |  |
| 아니오                                                                                                                                                                                                           | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | KCM,(주)홍마 ENG                 | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(10공구) |               |               |  |
| 관리비대상사유                                                                                                                                                                                                       |                       |                               | 면인일                           | 시공법기준           |               |               |  |
| 비고                                                                                                                                                                                                            |                       |                               | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에 관한특별법 | 영10조대상        | 아니오           |  |
| <div> <div>현황사진 - u 01 절면.jpg</div> <div>경·출면,기타사진 - u 02 절출면.jpg</div> </div>                                                                                                                                |                       |                               |                               |                 |               |               |  |
| <div> <div>  </div> <div>  </div> </div> |                       |                               |                               |                 |               |               |  |

| 기본현황                          |             | 상세제원          |          | <div><div>수정</div></div> |                             |               |             |                |       |      |      |  |  |
|-------------------------------|-------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|----------------|-------|------|------|--|--|
| 시설물명                          |             |               | 사면위치     |                          |                             | 시점            |             | 종점             |       | 주용도  |      |  |  |
| 절토사면 10공구(STA. 10+420-10+900) |             |               |          | 위도                       |                             | 35 ° 17 ' 14" |             | 35 ° 16 ' 54"  |       | 고속도로 |      |  |  |
|                               |             |               |          | 경도                       |                             | 128 ° 59 ' 7" |             | 128 ° 59 ' 14" |       |      |      |  |  |
| 사면형상                          | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징                     | 곡부개소수                       | 규모            | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |  |
|                               | 외사면         | convex curved | straight | bumpy                    | 1                           |               | 650         | 66             | 63 °  | 암    |      |  |  |
| 상부사면                          | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생                      | 부석유무                        | 하부사면          | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |  |
|                               |             | 15 °          |          | 목본                       | 무                           |               |             | °              |       |      | 무    |  |  |
|                               | 배수시설        |               |          | 기타                       |                             |               | 배수시설        |                |       | 기타   |      |  |  |
|                               | 수로공-산마루측구   |               |          |                          |                             |               |             |                |       |      |      |  |  |
|                               | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치                       |                             |               | 하부사면내 인공구조물 | 종류             |       | 위치   |      |  |  |
| 인접시설물 규모                      |             |               |          |                          |                             |               |             |                |       |      |      |  |  |
|                               | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리                     | 기타                          |               | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |  |
| 1                             | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6                        |                             | 2             |             |                |       |      |      |  |  |
| 3                             |             |               |          |                          |                             | 4             |             |                |       |      |      |  |  |
| 5                             |             |               |          |                          |                             | 6             |             |                |       |      |      |  |  |
| 보 강 공 법                       |             |               |          |                          |                             |               |             |                |       |      |      |  |  |
|                               | 공종          | 공법            |          |                          | 적용구간                        |               |             | 위치             |       | 비고   |      |  |  |
| 1                             | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |                          | 10+465 ~ 10+900             |               |             |                |       |      |      |  |  |
| 2                             | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |                          | Ramp-C 0+670 ~ Ramp-C 0+500 |               |             |                |       |      |      |  |  |
| 3                             | 보호공         | 낙석방지망         |          |                          | 10+550 ~ 10+720             |               |             |                |       |      |      |  |  |
| 4                             | 보호공         | 낙석방지망         |          |                          | 10+770 ~ 10+880             |               |             |                |       |      |      |  |  |

### 3.3 부산절토 3

기본현황

상세제원

영역도서

수정

삭제요청

의 출력

| 시설물번호                                                                                                                          | 관리 번호                 | 시설물명                        |                               | 시설물종류           |               |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                                |                       |                             |                               | 시설물종류           | 시설물구분         | 시설물종류           |
| SL2006-0000029                                                                                                                 | dbw C. 3              | 절토사면 10공구(STA. 8+880-9+180) |                               | 2층              | 절토사면          | 토목사면            |
| 주소                                                                                                                             |                       | 노선                          | 관리 주체                         | 관리 주체구분         | 소유자           |                 |
| 경상남도 김해시 대동면                                                                                                                   |                       | 고속국도55호선                    | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간              | 신대구부산고속도로주식회사 |                 |
| 준공(사물승인)일                                                                                                                      | 하자양보책임안로일             | 상세제원                        | 관리 주체의 설계도서 보존                | 설계도서사본 공안 제출    | 관리 보고서 공안 제출  | 안전 점검 보고서 공안 제출 |
| 2006년 02월 10일                                                                                                                  |                       | 유                           | 대상-보존                         | 대상-제출           | 대상-제출         | 대상-제출           |
| 설계기관                                                                                                                           |                       | 설계사(회사명)                    | 공사기간                          |                 | 시공자(회사명)      | 시공비             |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                                                                          |                       | 정출어람(주)                     | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                 | 부산중공업(주)      | 22 백만원          |
| 내진 설계적용여부                                                                                                                      | 관리기간                  | 관리자(책임관리원)                  | 공사발주자                         | 공사명             |               | 공사 감독·관리관       |
| 아니오                                                                                                                            | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | KCM,(주)홍마 ENG               | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(10공구) |               |                 |
| 관리비대상사유                                                                                                                        |                       |                             | 면입일                           | 시공법기준           |               |                 |
|                                                                                                                                |                       |                             |                               | 중속(개측)          |               |                 |
| 비고                                                                                                                             |                       |                             | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에 관한특별법 | 영10조대상        | 아니오             |
| <div> <div>현장사진 - t01 절면.jpg</div> <div> <div>절·측면,기타사진 - t02 우측면.jpg</div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div> |                       |                             |                               |                 |               |                 |

현장사진 - t01 절면.jpg

절·측면,기타사진 - t02 우측면.jpg

| 기본현황                        |             | 상세제원          |          |               |               |      |                |     |                |      |      |  |  |
|-----------------------------|-------------|---------------|----------|---------------|---------------|------|----------------|-----|----------------|------|------|--|--|
|                             |             |               |          | <div>수정</div> |               |      |                |     |                |      |      |  |  |
| 시설물명                        |             |               |          | 사면위치          | 시점            |      |                | 종점  |                | 주용도  |      |  |  |
| 절토사면 10공구(STA. 8+880-9+180) |             |               |          |               | 위도            |      | 35 ° 17 ' 56"  |     | 35 ° 17 ' 49"  |      | 고속도로 |  |  |
|                             |             |               |          |               | 경도            |      | 128 ° 58 ' 34" |     | 128 ° 58 ' 41" |      |      |  |  |
| 사면형상                        | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징          | 곡부개소수         | 규모   | 연 장            | 높 이 | 경사             | 구성재료 | 소단수  |  |  |
|                             | 외 사면        | convex curved | straight | bumpy         | 1             |      | 300            | 71  | 45 °           | 암    |      |  |  |
| 상부사면                        | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생           | 부석유무          | 하부사면 | 높 이            | 경 사 | 형식/재료          | 식 생  | 하천유무 |  |  |
|                             |             | 25 °          |          | 목본            | 무             |      |                | °   |                |      | 무    |  |  |
|                             | 배수시설        |               |          | 기타            |               |      | 배수시설           |     |                | 기타   |      |  |  |
|                             | 수로공-산마루측구   |               |          |               |               |      |                |     |                |      |      |  |  |
|                             | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치            |               |      | 하부사면내 인공구조물    | 종류  |                | 위치   |      |  |  |
| 인접시설물 규모                    |             |               |          |               |               |      |                |     |                |      |      |  |  |
|                             | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리          | 기타            |      | 종류             | 규모  | 특성             | 이격거리 | 기타   |  |  |
| 1                           | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6             |               | 2    |                |     |                |      |      |  |  |
| 3                           |             |               |          |               |               | 4    |                |     |                |      |      |  |  |
| 5                           |             |               |          |               |               | 6    |                |     |                |      |      |  |  |
| 보 강 공 법                     |             |               |          |               |               |      |                |     |                |      |      |  |  |
|                             | 공종          | 공법            |          |               | 적용구간          |      |                | 위치  |                | 비고   |      |  |  |
| 1                           | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |               | 8+940 ~ 9+135 |      |                |     |                |      |      |  |  |
| 2                           | 보호공         | 낙석방지망         |          |               | 8+955 ~ 9+045 |      |                |     |                |      |      |  |  |

### 3.4 부산절토 4

기본현황

상세제원

연계도서

수정

삭제요청

출력

| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                        | 시설물정보                         |                 |               |        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|                       |                       |                             | 시설물종류                         | 시설물구분           | 시설물종류         |        |
| SL2006-0000028        | dbw C, 4              | 절토사면 10공구(STA. 8+400~8+660) | 2층                            | 절토사면            | 도로사면          |        |
| 주소                    |                       | 노선                          | 관리주체                          | 관리주체구분          | 소유자           |        |
| 경상남도 김해시 대동면          |                       | 고속국도55노선                    | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간              | 신대구부산고속도로주식회사 |        |
| 준공(사통승인)일             | 하자발보행입안로일             | 상세제원                        | 설계도서사                         | 관리보고서           | 안전점검보고서       |        |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                           | 대상-보통                         | 대상-제출           | 대상-제출         |        |
| 설계기간                  |                       | 설계사(회사명)                    | 공사기간                          |                 | 시공자(회사명)      | 시공비    |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 정출여량(주)                     | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                 | 부산정출여(주)      | 48 백만원 |
| 내진설계책 참여부             | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                  | 공사발주자                         | 공사명             |               |        |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | KCM,(주)홍마 ENG               | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(10공구) |               |        |
| 관리비대상사유               |                       |                             | 견입일                           | 시공법기준           |               |        |
|                       |                       |                             |                               | 중속(개속)          |               |        |
| 비고                    | 시설물관리의 근거 법령          |                             | 시설물의안전관리에 관한법령                | 영10조대상          | 아니오           |        |

전경사진 - s 01 결면.jpg

결-측면,기타사진 - s 02 목측면.jpg

현경사진 - s 01 절면.jpg

경·측면,기타사진 - s 02 우측면.jpg



| 기본현황                        |                |                  | 상세제원     |       |               |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
|-----------------------------|----------------|------------------|----------|-------|---------------|------------------|----------------|---------------|-------|------|------|--|--|--|
|                             |                |                  |          |       | <div>수정</div> |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
| 시설물명                        |                |                  | 사면위치     |       |               | 시점               |                | 종점            |       | 주용도  |      |  |  |  |
| 절토사면 10공구(STA. 8+400~8+660) |                |                  |          | 위도    |               | 35° 18 ' 9"      |                | 35° 18 ' 2"   |       | 고속도로 |      |  |  |  |
|                             |                |                  |          | 경도    |               | 128° 58 ' 24"    |                | 128° 58 ' 26" |       |      |      |  |  |  |
| 사면<br>형상                    | 횡단지형           | 횡단형상             | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모               | 연 장            | 높 이           | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |  |  |
|                             | 외사면            | convex<br>curved | straight | bumpy | 1             |                  | 265            | 53            | 60°   | 암    |      |  |  |  |
| 상<br>부<br>사<br>면            | 높 이            | 경 사              | 토층심도     | 식 생   | 부석유무          | 하<br>부<br>사<br>면 | 높 이            | 경 사           | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |  |  |
|                             |                | 20°              |          | 목본    | 무             |                  |                | °             |       |      | 무    |  |  |  |
|                             | 배수시설           |                  |          | 기타    |               |                  | 배수시설           |               |       | 기타   |      |  |  |  |
|                             | 수로공-산마루축구      |                  |          |       |               |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
|                             | 상부사면내<br>인공구조물 | 종류               |          | 위치    |               |                  | 하부사면내<br>인공구조물 | 종류            |       | 위치   |      |  |  |  |
|                             |                |                  |          |       |               |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
| 인접시설물 규모                    |                |                  |          |       |               |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
|                             | 종류             | 규모               | 특성       | 이격거리  | 기타            |                  | 종류             | 규모            | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |  |  |
| 1                           | 도로             | 4차로              | 고속국도     | 6     |               | 2                |                |               |       |      |      |  |  |  |
| 3                           |                |                  |          |       |               | 4                |                |               |       |      |      |  |  |  |
| 5                           |                |                  |          |       |               | 6                |                |               |       |      |      |  |  |  |
| 보 강 공 법                     |                |                  |          |       |               |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
|                             | 공종             | 공법               |          |       | 적용구간          |                  |                | 위치            |       | 비고   |      |  |  |  |
| 1                           | 교통인자보호공        | 낙석방지울타리          |          |       | 8+420 ~ 8+660 |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |
| 2                           | 보호공            | 낙석방지망            |          |       | 8+440 ~ 8+640 |                  |                |               |       |      |      |  |  |  |

### 3.5 부산절토 5

| 기본현황                  |                       | 상세제원                                                                 |                               |                |                  |              |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|--------------|
|                       |                       | <div><div>연계도서</div><div>수정</div><div>삭제요청</div><div>소속력</div></div> |                               |                |                  |              |
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                                                                 |                               | 시설물종별          | 시설물구분            | 시설물종류        |
| SL2006-0000027        | dbw C. 5              | 절토사면 9굴구 (STA.10+620~10+980)                                         |                               | 2굴             | 절토사면             | 도로사면         |
| 주소                    |                       | 노선                                                                   | 관리주체                          | 관리주체구분         | 소유자              |              |
| 경상남도 김해시 삼동면          |                       | 고속도로55호선                                                             | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사    |              |
| 현황(사용승인)일             | 하자발보행일                | 상세제원                                                                 | 관리주체의 설계도서 보관제출               | 설계도서사본 보관제출    | 관리보고서 보관제출       | 안전점검보고서 보관제출 |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                                                    | 대상-보존                         | 대상-제출          | 대상-제출            | 대상-제출        |
| 설계기간                  |                       | 설계사(회사명)                                                             | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)         | 시공비          |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 토우지오반                                                                | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | (주)대우건설, (주)립설건설 | 12,835 백만원   |
| 내진설계적용여부              | 관리기간                  | 관리자 (책임관리자)                                                          | 공사발주자                         | 공사명            |                  | 공사감독-관리관     |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사, (주)올마엔지니어링                                                 | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(9굴구) |                  |              |
| 관리비대상사유               |                       |                                                                      |                               | 견인일            | 시공법기준            |              |
| 비고                    |                       |                                                                      |                               |                | 중속(개속)           |              |
|                       |                       |                                                                      | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에관한특별법 | 영10조대상           | 아니오          |
| 전경사진 - r01 결연.jpg     |                       |                                                                      | 결·측면,기타사진 - r02 우측면.jpg       |                |                  |              |





| 기본현황                         |                |                  | 상세제원          |       |                 |                  |                |                |       |      |      |
|------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-------|------|------|
|                              |                |                  | <div>수정</div> |       |                 |                  |                |                |       |      |      |
| 시설물명                         |                |                  | 사면위치          |       |                 | 시점               |                | 종점             |       | 주용도  |      |
| 절토사면 9공구 (STA,10+620-10+980) |                |                  |               | 위도    |                 | 35 ° 21 ' 25"    |                | 35 ° 21 ' 21"  |       | 고속도로 |      |
|                              |                |                  |               | 경도    |                 | 128 ° 54 ' 30"   |                | 128 ° 54 ' 43" |       |      |      |
| 사면<br>형상                     | 횡단지형           | 횡단형상             | 종단형상          | 법면특징  | 곡부개소수           | 규모               | 연 장            | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                              | 외 사면           | convex<br>curved | straight      | bumpy | 1               |                  | 360            | 85             | 50 °  |      |      |
| 상<br>부<br>사<br>면             | 높 이            | 경 사              | 토층심도          | 식 생   | 부석유무            | 하<br>부<br>사<br>면 | 높 이            | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |
|                              |                | 20 °             |               | 목본    | 무               |                  |                | °              |       |      | 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             | 4차로              | 고속국도          | 6     |                 | 2                |                |                |       |      |      |
| 3                            |                |                  |               |       |                 | 4                |                |                |       |      |      |
| 5                            |                |                  |               |       |                 | 6                |                |                |       |      |      |
| 보 강 공 법                      |                |                  |               |       |                 |                  |                |                |       |      |      |
|                              | 공종             | 공법               |               |       | 적용구간            |                  |                | 위치             |       | 비고   |      |
| 1                            | 교통인자보호공        | 낙석방지울타리          |               |       | 10+660 ~ 10+950 |                  |                |                |       |      |      |
| 2                            | 보호공            | 낙석방지망            |               |       | 10+860 ~ 10+950 |                  |                |                |       |      |      |

### 3.6 대구절토 6

| 기본현황                  |                       | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                  |               |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------|
|                       |                       | <div>     </div> |                               |                  |               |
| 시설물번호                 | 관리 번호                 | 시설물명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 시설물종류                         | 시설물구분            | 시설물종류         |
| SL2006-0000026        | dbw C. 6              | 절토사면 9공구(STA. 4+810~5+170)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2층                            | 절토사면             | 도로사면          |
| 주소                    |                       | 노선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 관리 주체                         | 관리 주체구분          | 소유자           |
| 경상남도 함해시 생림면          |                       | 고속도로55호선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간               | 신대구부산고속도로주식회사 |
| 종결(사물승인)일             | 하자발보확인일               | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 관리 주체의 설계도서 보존                | 설계도서사본 보관 제출     | 관리 보고서 보관 제출  |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 대상-보존                         | 대상-제출            | 대상-제출         |
| 설계기간                  |                       | 설계사(회사명)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 공사기간                          | 시공자(회사명)         | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 동명기술개발                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 | (주)대우건설, (주)원성건설 | 10,542 백만원    |
| 내진설계적용여부              | 관리 기간                 | 관리자 (책임관리자)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 공사발주자                         | 공사명              | 공사감독-관리관      |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사, (주)클라인지니어링                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(9공구)   |               |
| 관리비대상사유               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 경입일                           | 시공법기준            |               |
| 비고                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 종속(개축)           |               |
|                       |                       | 시설물관리의 근거 법령                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 시설물의안전관리에관한법령                 | 영10조대상           | 아니오           |
| 현경사진 - a 01.결연.jpg    |                       | 결-측면,기타사진 - a 02.우측면.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                  |               |



| 기본현황                       |             | 상세제원          |          |       |               |                |             |                |       |      |      |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|
| <div>수정</div>              |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |
| 시설물명                       |             |               | 사면위치     |       |               | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |
| 절토사면 9공구(STA. 4+810~5+170) |             |               |          | 위도    |               | 35 ° 22 ' 12"  |             | 35 ° 22 ' 1"   |       | 고속도로 |      |
|                            |             |               |          | 경도    |               | 128 ° 51 ' 14" |             | 128 ° 51 ' 18" |       |      |      |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1             |                | 360         | 100            | 63 °  | 암    |      |
| 상부사면                       | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무          | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |
|                            |             | 20 °          |          | 목본    | 무             |                |             | °              |       |      | 무    |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |               |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |
|                            | 수로공-산마루축구   |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |
|                            | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |               |                | 하부사면내 인공구조물 | 종류             |       | 위치   |      |
|                            |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2              |             |                |       |      |      |
| 3                          |             |               |          |       |               | 4              |             |                |       |      |      |
| 5                          |             |               |          |       |               | 6              |             |                |       |      |      |
| 보 강 공 법                    |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간          |                |             | 위치             |       | 비고   |      |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 4+820 ~ 5+150 |                |             |                |       |      |      |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 4+830 ~ 5+140 |                |             |                |       |      |      |

### 3.7 부산절토 7

| 기본현황                  |                       | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                |                 |              |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
|                       |                       | <div>     </div> |                               |                |                 |              |
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | 시설물종류          | 시설물구분           | 시설물종류        |
| SL2006-0000025        | dbw C. 7              | 절토사면 9공구(STA. 1+740~2+150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 2층             | 절토사면            | 도로사면         |
| 주소                    |                       | 노선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 관리주체                          | 관리주체구분         | 소유자             |              |
| 경상남도 밀양시 삼할전읍 송지리     |                       | 고속국도55포선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사   |              |
| 준공(사들승인)일             | 하자양보책임일               | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 보관제출    | 관리보고서 보관제출      | 안전점검보고서 보관제출 |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 대상-보존                         | 대상-제출          | 대상-제출           | 대상-제출        |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)        | 시공비          |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 말환 eng. 동아지질, E.J. TECH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | (주)대우건설.(주)합성건설 | 12,668 백만원   |
| 내진설계적용여부              | 관리기간                  | 관리자(책임관리원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 공사발주자                         | 공사명            |                 | 공사감독·관리원     |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사.(주)동마엔지니어링                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(9공구) |                 |              |
| 관리비대상사유               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 면적일            | 시공법기준           |              |
| 비고                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                | 중속(개속)          |              |
|                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 시설물관리의 근거법령                   | 시설물의안전관리에관한특별법 |                 | 영10조대상       |
|                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                |                 | 아니오          |
| 현경사진 - p 01 정면.jpg    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 경·측면,기타사진 - p 2 측면 우측.jpg     |                |                 |              |



| 기본현황                       |             |               | 상세제원     |       |               |      |               |    |       |      |      |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------|------|---------------|----|-------|------|------|
| <div>수정</div>              |             |               |          |       |               |      |               |    |       |      |      |
| 시설물명                       |             |               | 사면위치     | 시점    |               |      | 종점            |    | 주용도   |      |      |
| 절토사면 9공구(STA. 1+740~2+150) |             |               |          | 위도    | 35° 23 ' 32"  |      | 35° 23 ' 21"  |    | 고속도로  |      |      |
|                            |             |               |          | 경도    | 128° 50 ' 0"  |      | 128° 50 ' 10" |    |       |      |      |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모   | 연장            | 높이 | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1             |      | 410           | 80 | 63°   | 암    |      |
| 상부사면                       | 높이          | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무          | 하부사면 | 높이            | 경사 | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |
|                            |             | 30°           |          | 목본    | 무             |      |               | °  |       |      | 무    |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |               |      | 배수시설          |    |       | 기타   |      |
|                            | 수로공-산마루축구   |               |          |       |               |      |               |    |       |      |      |
|                            | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |               |      | 하부사면내 인공구조물   | 종류 |       | 위치   |      |
|                            |             |               |          |       |               |      |               |    |       |      |      |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |               |      |               |    |       |      |      |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |      | 종류            | 규모 | 특성    | 이격거리 | 기타   |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2    |               |    |       |      |      |
| 3                          |             |               |          |       |               | 4    |               |    |       |      |      |
| 5                          |             |               |          |       |               | 6    |               |    |       |      |      |
| 보강공법                       |             |               |          |       |               |      |               |    |       |      |      |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간          |      |               | 위치 |       | 비고   |      |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 1+740 ~ 2+150 |      |               |    |       |      |      |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 1+750 ~ 2+010 |      |               |    |       |      |      |

### 3.8 부산절토 8

| 기본현황                  |          | 상세제원                                                                |                               |                |                  |
|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|
|                       |          | <div><div>연계도서</div><div>수정</div><div>삭제요청</div><div>삭제</div></div> |                               |                |                  |
| 시설물번호                 | 관리번호     | 시설물명                                                                | 시설물종류                         | 시설물부분          | 시설물종류            |
| SL2006-0000024        | dbw C. 8 | 절토사면 9공구 (STA. 1+540~1+740)                                         | 2층                            | 절토사면           | 토로사면             |
| 주소                    |          | 노선                                                                  | 관리주체                          | 관리주체구분         | 소유자              |
| 경상남도 밀양시 삼할전읍 송지리     |          | 고속국도55호선                                                            | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사    |
| 준공(사용승인)일             | 하자양보책임일  | 상세제원                                                                | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 중앙제출    | 관리보고서 중앙제출       |
| 2006년 02월 10일         |          | 유                                                                   | 대상-보존                         | 대상-제출          | 대상-제출            |
| 설계기관                  |          | 설계사(회사명)                                                            | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)         |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |          | 영원 eng. 동아지 철, E.J TECH                                             | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | (주)대우건설, (주)철성건설 |
| 내진설계적용여부              |          | 관리기관                                                                | 관리자 (책임관리권)                   | 공사발주자          | 공사명              |
| 아니오                   |          | 2001년 02월 ~ 2006년 02월                                               | 한국건설관리공사, (주)동아엔지니어링          | 신대구부산고속도로주식회사  | 신대구부산고속도로(9공구)   |
| 합리비대상사유               |          |                                                                     |                               | 경입일            | 시목법기준            |
|                       |          |                                                                     |                               |                | 중속(개축)           |
| 비고                    |          | 시설물관리의 근거 법령                                                        |                               | 시설물의안전관리예관함목별법 | 영10조대상           |
|                       |          |                                                                     |                               |                | 아니오              |
| 현경사진 - o 01 현경.jpg    |          |                                                                     | 절·축면,기타사진 - o 02 축면 좌측.jpg    |                |                  |





| 기본현황                       |                | 상세제원          |          |       |               |               |                |              |       |      |      |
|----------------------------|----------------|---------------|----------|-------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------|------|------|
| <div>수정</div>              |                |               |          |       |               |               |                |              |       |      |      |
| 시설물명                       |                |               | 사면위치     |       |               | 시점            |                | 종점           |       | 주용도  |      |
| 절토사면 9공구(STA. 1+540~1+740) |                |               |          | 위도    |               | 35° 23 ' 36"  |                | 35° 23 ' 32" |       | 고속도로 |      |
|                            |                |               |          | 경도    |               | 128° 49 ' 55" |                | 128° 50 ' 0" |       |      |      |
| 사면형상                       | 횡단지형           | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모            | 연장             | 높이           | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                            | 외사면            | convex curved | straight | bumpy | 1             |               | 200            | 52           | 60°   | 암    |      |
| 상부사면                       | 높이             | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무          | 하부사면          | 높이             | 경사           | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |
|                            |                | 25°           |          | 목본    | 무             |               |                | °            |       |      | 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             | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2             |                |              |       |      |      |
| 3                          |                |               |          |       |               | 4             |                |              |       |      |      |
| 5                          |                |               |          |       |               | 6             |                |              |       |      |      |
| 보강공법                       |                |               |          |       |               |               |                |              |       |      |      |
|                            | 공종             | 공법            |          |       | 적용구간          |               |                | 위치           |       | 비고   |      |
| 1                          | 교통인자보호공        | 낙석방지울타리       |          |       | 1+540 ~ 1+740 |               |                |              |       |      |      |
| 2                          | 보호공            | 낙석방지망         |          |       | 1+675 ~ 1+730 |               |                |              |       |      |      |

### 3.9 대구절토 9

기본현황

상세제원

영역

연계도서

수정

삭제요청

출력

| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                       |                               | 시설물종류          | 시설물구분         | 시설물종류         |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| SL2006-0000023        | dbw C. 9              | 절토사면 7공구(STA. 5+780~6+480) |                               | 2층             | 절토사면          | 도로사면          |
| 주소                    |                       | 노선                         | 관리주체                          | 관리주체구분         | 소유자           |               |
| 경상남도 밀양시 산외면          |                       | 고속도로55포선                   | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사 |               |
| 준공(사물승인)일             | 하자발보청일안보일             | 상세제원                       | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 등안 제출   | 관리보고서 등안 제출   | 안전점검보고서 등안 제출 |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                          | 대상-보존                         | 대상-제출          | 대상-제출         | 대상-제출         |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                   | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)      | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 선진엔지니어링                    | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | 원대산업개발(주)     | 252 백만원       |
| 내진설계적용여부              | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                 | 공사발주자                         | 공사명            |               | 공사감독관리권       |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사, (주)올마엔지니어링       | 신대구부산고속도로(주)                  | 신대구부산고속도로(7공구) |               |               |
| 관리비대상사유               |                       |                            | 면입일                           | 시도법기준          |               |               |
|                       |                       |                            |                               | 종속(개축)         |               |               |
| 비고                    |                       |                            | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에관한특별법 | 영10조대상        | 아니오           |
| 현경사진 - n 01 절면.jpg    |                       |                            | 절·축면,기타사진 - n 02 축면 좌측.jpg    |                |               |               |

| 기본현황                       |             |               | 상세제원     |       | <div><div></div> 수정</div> |                |             |                |       |      |      |   |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|---|
| 시설물명                       |             |               | 사면위치     |       |                           | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |   |
| 절토사면 7공구(STA. 5+780~6+480) |             |               |          | 위도    |                           | 35 ° 30 ' 27"  |             | 35 ° 30 ' 6"   |       | 고속도로 |      |   |
|                            |             |               |          | 경도    |                           | 128 ° 47 ' 57" |             | 128 ° 47 ' 47" |       |      |      |   |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수                     | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |   |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1                         |                | 700         | 67             | 52 °  | 암    |      |   |
| 상부사면                       | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무                      | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |   |
|                            |             | 5 °           |          | 목본    | 무                         |                |             | °              |       |      |      | 유 |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |                           |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |   |
|                            | 수로공-산마루측구   |               |          |       |                           |                |             |                |       |      |      |   |
|                            | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                           |                | 하부사면내 인공구조물 | 종류             |       | 위치   |      |   |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |                           |                |             |                |       |      |      |   |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타                        |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |   |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |                           | 2              |             |                |       |      |      |   |
| 3                          |             |               |          |       |                           | 4              |             |                |       |      |      |   |
| 5                          |             |               |          |       |                           | 6              |             |                |       |      |      |   |
| 보 강 공 법                    |             |               |          |       |                           |                |             |                |       |      |      |   |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간                      |                |             | 위치             |       | 비고   |      |   |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 5+830 ~ 6+310             |                |             |                |       |      |      |   |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 5+830 ~ 6+310             |                |             |                |       |      |      |   |
| 3                          | 보호공         | 숏크리트          |          |       | 6+100 ~ 6+260             |                |             |                |       |      |      |   |
| 4                          | 배수공         | 수로공 - 수평배수공   |          |       | 6+100 ~ 6+260             |                |             |                |       |      |      |   |

### 3.10 대구절토 10

기본현황

상세제원

연계도서

수정

삭제요청

출력

| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                         |               | 시설물종류                         |            | 시설물종별        | 시설물구분 | 시설물종류         |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|------------|--------------|-------|---------------|
| SL2006-0000022        | dbw C-10              | 절토사면 6공구(STA. 10+220~10+740) |               | 2층                            | 절토사면       | 도로사면         |       |               |
| 주소                    |                       | 노선                           |               | 관리주체                          |            | 관리주체구분       |       | 소유자           |
| 경상북도 청도군 청도읍          |                       | 고속도로55포선                     |               | 신대구부산고속도로(주)                  |            | 민간           |       | 신대구부산고속도로주식회사 |
| 준공(사용승인)일             | 하차장보책일안로일             | 상세제원                         | 관리주체의 설계도서 보존 | 설계도서사본 공안제출                   | 관리보고서 공안제출 | 안전점검보고서 공안제출 |       |               |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                            | 대상-보존         | 대상-제출                         | 대상-제출      | 대상-제출        |       |               |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                     |               | 공사기간                          |            | 시공자(회사명)     |       | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 신설 eng                       |               | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |            | 현대산업개발(주)    |       | 2,134 백만원     |
| 내진설계적용여부              | 관리기관                  | 관리자<br>(책임관리원)               | 공사발주자         | 공사명                           |            | 공사감독·관리관     |       |               |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사,<br>(주)를마인지니어링      | 신대구부산고속도로주식회사 | 신대구부산고속도로(6공구)                |            |              |       |               |
| 관리비대상사유               |                       |                              |               | 면입일                           | 시도법기준      |              |       |               |
|                       |                       |                              |               |                               | 중속(개속)     |              |       |               |
| 비고                    |                       |                              | 시설물관리의 근거법령   | 시설물의안전관리<br>에관한특별법            | 영10조대상     | 아니오          |       |               |
| 현경사진 - m 01 절면.jpg    |                       |                              |               | 경·측면,기타사진 - m 02 측면.jpg       |            |              |       |               |



| 기본현황                         |             |               | 상세제원     |       |                 | 수정           |             |              |       |      |      |   |
|------------------------------|-------------|---------------|----------|-------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------|------|------|---|
| 시설물명                         |             |               | 사면위치     |       |                 | 시점           |             | 종점           |       | 주용도  |      |   |
| 절토사면 6공구(STA. 10+220~10+740) |             |               |          | 위도    |                 | 35° 34' 21"  |             | 35° 34' 7"   |       | 고속도로 |      |   |
|                              |             |               |          | 경도    |                 | 128° 46' 34" |             | 128° 46' 44" |       |      |      |   |
| 사면형상                         | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수           | 규모           | 연장          | 높이           | 경사    | 구성재료 | 소단수  |   |
|                              | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1               |              | 520         | 60           | 63°   | 암    |      |   |
| 상부사면                         | 높이          | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무            | 하부사면         | 높이          | 경사           | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |   |
|                              |             | 15°           |          | 목본    | 무               |              |             | °            |       |      |      | 무 |
|                              | 배수시설        |               |          | 기타    |                 |              | 배수시설        |              |       | 기타   |      |   |
|                              | 수로공-산마루측구   |               |          |       |                 |              |             |              |       |      |      |   |
|                              | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                 |              | 하부사면내 인공구조물 | 종류           |       | 위치   |      |   |
| 인접시설물 규모                     |             |               |          |       |                 |              |             |              |       |      |      |   |
|                              | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타              |              | 종류          | 규모           | 특성    | 이격거리 | 기타   |   |
| 1                            | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |                 | 2            |             |              |       |      |      |   |
| 3                            |             |               |          |       |                 | 4            |             |              |       |      |      |   |
| 5                            |             |               |          |       |                 | 6            |             |              |       |      |      |   |
| 보강공법                         |             |               |          |       |                 |              |             |              |       |      |      |   |
|                              | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간            |              |             | 위치           |       | 비고   |      |   |
| 1                            | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 10+240 ~ 10+685 |              |             |              |       |      |      |   |
| 2                            | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 10+285 ~ 10+710 |              |             |              |       |      |      |   |
| 3                            | 보호공         | 식생공-녹생토       |          |       | 10+285 ~ 10+710 |              |             |              |       |      |      |   |
| 4                            | 보강공         | 록볼트           |          |       | 10+320 ~ 10+605 |              |             |              |       |      |      |   |

### 3.11 대구절토 11

| 기본현황                                                                               |                       | 상세제원                             |                               | <div> </div>     |           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|---------------|
| 시설물번호                                                                              | 관리번호                  | 시설물명                             |                               | 시설물종류            | 시설물구분     | 시설물종류         |
| SL2006-0000021                                                                     | abw C. 11             | 절토사면 6공구(STA. 7+840~8+190 (휴게소)) |                               | 2층               | 절토사면      | 도로사면          |
| 주소                                                                                 |                       | 노선                               |                               | 관리주체             | 관리주체구분    | 소유자           |
| 경상북도 청도군 청도읍                                                                       |                       | 고속국도55노선                         |                               | 신대구부상고속도로(주)     | 민간        | 신대구부상고속도로주식회사 |
| 준공(사용승인)일                                                                          | 하자발보행일만료일             | 상세제원                             | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본           | 관리보고서     | 안전점검보고서       |
| 2006년 02월 10일                                                                      |                       | 유                                | 대상-보존                         | 대상-제출            | 대상-제출     | 대상-제출         |
| 설계기관                                                                               |                       | 설계사(회사명)                         | 공사기간                          |                  | 시공자(회사명)  | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                              |                       | 신설 eng                           | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                  | 현대산업개발(주) | 6,406 백만원     |
| 내진설계적용여부                                                                           | 관리기간                  | 관리자 (책임관리자)                      | 공사발주자                         | 공사명              |           | 공사감독·관리관      |
| 아니오                                                                                | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사(주)를마친지 1년여              | 신대구부상고속도로주식회사                 | 신대구부상고속도로(6공구)   |           |               |
| 관리비대상사유                                                                            |                       |                                  | 면인일                           |                  | 시공법기준     |               |
|                                                                                    |                       |                                  |                               |                  | 출속(개측)    |               |
| 비고                                                                                 |                       |                                  | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의 안전관리에 관한특별법 | 영 10조대상   | 아니오           |
| 현경사진 -102 종말.절면.jpg                                                                |                       |                                  |                               | 절·측면,기타사진        |           |               |
|  |                       |                                  |                               | 등록된 사진이 없습니다.    |           |               |

| 기본현황                            |           | 상세제원          |          | <div> </div> |               |      |      |    |       |      |      |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------|--------------|---------------|------|------|----|-------|------|------|
| 시설물명                            |           | 사면위치          | 시점       |              | 종점            |      | 주용도  |    |       |      |      |
| 절토사면 6공구(STA. 7+840~8+190(휴게소)) |           |               | 위도       | 35° 35' 33"  | 35° 35' 31"   | 고속도로 |      |    |       |      |      |
|                                 |           |               | 경도       | 128° 46' 16" | 128° 46' 20"  |      |      |    |       |      |      |
| 사면지형                            | 절단지형      | 절단형상          | 중단형상     | 법면특징         | 곡부개소수         | 규모   | 연장   | 높이 | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                                 | 외사면       | convex curved | straight | bumpy        | 1             |      | 450  | 58 | 60°   |      |      |
| 상부사면                            | 높이        | 경사            | 토층심도     | 식생           | 부석유무          | 하부사면 | 높이   | 경사 | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |
|                                 |           | 15°           |          | 목본           | 무             |      |      | °  |       |      | 무    |
|                                 | 배수시설      |               |          | 기타           |               |      | 배수시설 |    |       | 기타   |      |
|                                 | 수로공-산마루측구 |               |          |              |               |      |      |    |       |      |      |
| 상부사면내 인공구조물                     | 종류        |               | 위치       |              | 하부사면내 인공구조물   | 종류   |      | 위치 |       |      |      |
|                                 |           |               |          |              |               |      |      |    |       |      |      |
| 인접시설물 규모                        |           |               |          |              |               |      |      |    |       |      |      |
|                                 | 종류        | 규모            | 특성       | 이격거리         | 기타            |      | 종류   | 규모 | 특성    | 이격거리 | 기타   |
| 1                               | 도로        | 4차로           | 고속국도     | 6            |               | 2    |      |    |       |      |      |
| 3                               |           |               |          |              |               | 4    |      |    |       |      |      |
| 5                               |           |               |          |              |               | 6    |      |    |       |      |      |
| 보강공법                            |           |               |          |              |               |      |      |    |       |      |      |
|                                 | 공종        | 공법            |          |              | 적용구간          |      | 위치   |    | 비고    |      |      |
| 1                               | 보호공       | 식생공-녹생토       |          |              | 7+840 ~ 8+190 |      |      |    |       |      |      |

### 3.12 대구절토 12

기본현황

상세제원

연계도서

수정

삭제요청

출력

| 시설물번호                 | 관리 번호                 | 시설물명                       |                 | 시설물종류                         | 시설물구분          | 시설물종류            |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| SL2006-0000020        | dbw C-12              | 절토사면 6굴구(STA. 7+530~7+760) |                 | 2종                            | 절토사면           | 도로사면             |
| 주소                    |                       | 노선                         |                 | 관리주체                          | 관리주체구분         | 소유자              |
| 경상북도 청도군 청도읍          |                       | 고속국도55호선                   |                 | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사    |
| 준공(사들승인)일             | 하자발보행 일안로일            | 상세제원                       | 관리주체의 설계도서 보관   | 설계도서사본<br>공안 제출               | 관리보고서<br>공안 제출 | 안전점검보고서<br>공안 제출 |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                          | 대상-보존           | 대상-제출                         | 대상-제출          | 대상-제출            |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                   |                 | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)         |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 신설 eng                     |                 | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | 원대산업개발(주)        |
| 2,526 백만원             |                       |                            |                 |                               |                |                  |
| 내진설계적용여부              | 관리기관                  | 관리자<br>(책임관리원)             | 공사발주자           | 공사명                           |                | 공사감독<br>관리관      |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사,<br>(주)플라잉지니어링    | 신대구부산고속도로주식회사   | 신대구부산고속도로(6굴구)                |                |                  |
| 관리비대상사유               |                       |                            | 면입일             | 사물법기준                         |                |                  |
| 비고                    |                       |                            | 시설물관리의<br>근거 법령 | 시설물의안전관리<br>에관한법률법            | 영 10조대상        | 아니오              |
| 전경 사진 - k 01 촬영.jpg   |                       |                            |                 | 경·측면,기타사진 - k 02 측면.jpg       |                |                  |





| 기본현황                       |                |               | 상세제원     |       |               |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
|----------------------------|----------------|---------------|----------|-------|---------------|------|--------------|----------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|
|                            |                |               |          |       |               |      |              |                |              |      |  수정 |    |  |  |  |
| 시설물명                       |                |               |          | 사면위치  |               |      | 시점           |                | 종점           |      | 주용도                                                                                      |    |  |  |  |
| 절토사면 6공구(STA. 7+530~7+760) |                |               |          |       | 위도            |      | 35° 35' 46"  |                | 35° 35' 35"  |      | 고속도로                                                                                     |    |  |  |  |
|                            |                |               |          |       | 경도            |      | 128° 46' 17" |                | 128° 46' 15" |      |                                                                                          |    |  |  |  |
| 사면형상                       | 횡단지형           | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모   | 연장           | 높이             | 경사           | 구성재료 | 소단수                                                                                      |    |  |  |  |
|                            | 외사면            | convex curved | straight | bumpy | 1             |      | 230          | 60             | 63°          | 암    |                                                                                          |    |  |  |  |
| 상부사면                       | 높이             | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무          | 하부사면 | 높이           | 경사             | 형식/재료        | 식생   | 하천유무                                                                                     |    |  |  |  |
|                            |                | 15°           |          | 목본    | 무             |      |              | °              |              |      | 무                                                                                        |    |  |  |  |
|                            | 배수시설           |               |          | 기타    |               |      | 배수시설         |                |              | 기타   |                                                                                          |    |  |  |  |
|                            | 수로공-산마루축구      |               |          |       |               |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
|                            | 상부사면내<br>인공구조물 | 종류            |          |       | 위치            |      |              | 하부사면내<br>인공구조물 | 종류           |      |                                                                                          | 위치 |  |  |  |
|                            |                |               |          |       |               |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
| 인접시설물 규모                   |                |               |          |       |               |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
|                            | 종류             | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |      | 종류           | 규모             | 특성           | 이격거리 | 기타                                                                                       |    |  |  |  |
| 1                          | 도로             | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2    |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
| 3                          |                |               |          |       |               | 4    |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
| 5                          |                |               |          |       |               | 6    |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
| 보강공법                       |                |               |          |       |               |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
|                            | 공종             | 공법            |          |       | 적용구간          |      |              | 위치             |              | 비고   |                                                                                          |    |  |  |  |
| 1                          | 교통인자보호공        | 낙석방지울타리       |          |       | 7+570 ~ 7+740 |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |
| 2                          | 보호공            | 낙석방지망         |          |       | 7+590 ~ 7+730 |      |              |                |              |      |                                                                                          |    |  |  |  |

### 3.13 대구절토 13

기본현황

상세제원

연계도서

수정

삭제요청

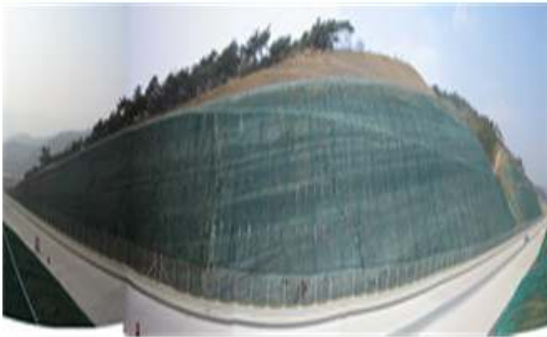
출력

|                       |                       |                               |                        |                |               |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|---------------|
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                          | 시설물종류                  |                |               |
|                       |                       |                               | 시설물종류                  | 시설물구분          | 시설물종류         |
| SL2006-0000019        | abw C-13              | 절토사면 5공구(STA. 5+100~5+480)    | 2층                     | 절토사면           | 도로사면          |
| 주소                    |                       | 노선                            | 관리주체                   | 관리주체구분         | 소유자           |
| 경상북도 청도군 청도읍          |                       | 고속국도65노선                      | 신대구부상고속도로(주)           | 민간             | 신대구부상고속도로주식회사 |
| 현황(사물출입)일             | 하차장보적입안일              | 상세제원                          | 설계도서사본                 | 관리보고서          | 안전점검보고서       |
| 2006년 02월 10일         | 유                     | 대상-보존                         | 대상-제출                  | 대상-제출          | 대상-제출         |
| 설계기간                  | 설계사(회사명)              | 공사기간                          |                        | 시공자(회사명)       | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 | 신설eng                 | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                        | 원대산업개발(주)      | 449 백만원       |
| 내전 설계적용여부             | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                    | 공사발주자                  | 공사명            | 공사감독관리관       |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사                      | 신대구부상고속도로주식회사          | 신대구부상고속도로(5공구) |               |
| 관리비대상사유               |                       |                               | 면입일                    | 시공법기준          |               |
| 비고                    |                       |                               | 시설물관리의<br>의견 반영        | 중속(개축)         |               |
| 영양사진 - j01 결연.jpg     |                       |                               | 영·측면,기타사진 - j02 측면.jpg |                |               |

| 기본현황                       |             | 상세제원          |          |       |               |      |             |    |             |      |      |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------|------|-------------|----|-------------|------|------|--|--|
|                            |             | <div>수정</div> |          |       |               |      |             |    |             |      |      |  |  |
| 시설물명                       |             |               |          | 사면위치  | 시점            |      |             | 종점 |             | 주용도  |      |  |  |
| 절토사면 5공구(STA. 5+100~5+480) |             |               |          |       | 위도            |      | 35° 36' 48" |    | 35° 36' 59" |      | 고속도로 |  |  |
|                            |             |               |          |       | 경도            |      | 128° 46' 6" |    | 128° 46' 2" |      |      |  |  |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모   | 연장          | 높이 | 경사          | 구성재료 | 소단수  |  |  |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1             |      | 380         | 71 | 63°         | 암    |      |  |  |
| 상부사면                       | 높이          | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무          | 하부사면 | 높이          | 경사 | 형식/재료       | 식생   | 하천유무 |  |  |
|                            |             | 25°           |          | 목본    | 무             |      |             | °  |             |      | 무    |  |  |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |               |      | 배수시설        |    |             | 기타   |      |  |  |
|                            | 수로공~산마루측구   |               |          |       |               |      |             |    |             |      |      |  |  |
|                            | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |               |      | 하부사면내 인공구조물 | 종류 |             | 위치   |      |  |  |
|                            |             |               |          |       |               |      |             |    |             |      |      |  |  |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |               |      |             |    |             |      |      |  |  |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |      | 종류          | 규모 | 특성          | 이격거리 | 기타   |  |  |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2    |             |    |             |      |      |  |  |
| 3                          |             |               |          |       |               | 4    |             |    |             |      |      |  |  |
| 5                          |             |               |          |       |               | 6    |             |    |             |      |      |  |  |
| 보강공법                       |             |               |          |       |               |      |             |    |             |      |      |  |  |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간          |      |             | 위치 |             | 비고   |      |  |  |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 5+190 ~ 5+440 |      |             |    |             |      |      |  |  |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 5+165 ~ 5+370 |      |             |    |             |      |      |  |  |

3.14 부산절토 14

| 기본현황                  |                       | 상세제원                         |                               |                 |                        |              |  |  |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|--|--|
|                       |                       |                              |                               | 연계도서            | 수정                     | 삭제요청         |  |  |
|                       |                       |                              |                               | 열람              |                        |              |  |  |
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                         |                               | 시설물종류           |                        |              |  |  |
|                       |                       |                              |                               | 시설물종류명          | 시설물구분                  | 시설물종류        |  |  |
| SL2006-0000018        | dbw C. 14             | 절토사면 4공구(STA. 10+220~10+520) |                               | 2층              | 절토사면                   | 도로사면         |  |  |
| 주소                    |                       | 노선                           | 관리주체                          | 관리주체구분          | 소유자                    |              |  |  |
| 경상북도 청도군 청도읍          |                       | 고속국도55호선                     | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간              | 신대구부산고속도로주식회사          |              |  |  |
| 준공(사들승인)일             | 하자발보책입안일              | 상세제원                         | 관리주체의 설계도서 제공                 | 설계도서사본 공안제출     | 관리보고서 공안제출             | 안전점검보고서 공안제출 |  |  |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                            | 대상-보존                         | 대상-제출           | 대상-제출                  | 대상-제출        |  |  |
| 설계기간                  |                       | 설계사(회사명)                     | 공사기간                          |                 | 시공자(회사명)               | 시공비          |  |  |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 경원건설기술                       | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                 | 금포건설(주)                | 3,335 백만원    |  |  |
| 내진설계적용여부              | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                   | 공사발주자                         | 공사명             |                        | 공사감독·관리관     |  |  |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사                     | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(4공구)  |                        |              |  |  |
| 관리비대상사유               |                       |                              |                               | 견인일             | 시공법기준                  |              |  |  |
|                       |                       |                              |                               |                 | 중속(개속)                 |              |  |  |
| 비고                    |                       |                              | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에 관한 법률 | 영 10조대상                | 아니오          |  |  |
|                       |                       |                              |                               |                 |                        |              |  |  |
| 현장사진 - 101 절면.jpg     |                       |                              |                               |                 | 중·측면,기타사진 - 102 측면.jpg |              |  |  |
|                       |                       |                              |                               |                 |                        |              |  |  |



| 기본현황                         |             | 상세제원          |          |               |                 |               |             |               |       |      |      |
|------------------------------|-------------|---------------|----------|---------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------|------|------|
|                              |             |               |          | <div>수정</div> |                 |               |             |               |       |      |      |
| 시설물명                         |             |               | 사면위치     |               |                 | 시점            |             | 종점            |       | 주용도  |      |
| 절토사면 4공구(STA. 10+220~10+520) |             |               |          | 위도            |                 | 35° 40 ' 19"  |             | 35° 40 ' 9"   |       | 고속도로 |      |
|                              |             |               |          | 경도            |                 | 128° 44 ' 50" |             | 128° 44 ' 52" |       |      |      |
| 사면형상                         | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징          | 곡부개소수           | 규모            | 연 장         | 높 이           | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                              | 외사면         | convex curved | straight | bumpy         | 1               |               | 300         | 50            | 63°   | 암    | 5    |
| 상부사면                         | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생           | 부석유무            | 하부사면          | 높 이         | 경 사           | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |
|                              |             | 25°           |          | 목본            | 무               |               |             | °             |       |      | 무    |
|                              | 배수시설        |               |          | 기타            |                 |               | 배수시설        |               |       | 기타   |      |
|                              | 수로공-산마루측구   |               |          |               |                 |               |             |               |       |      |      |
|                              | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치            |                 |               | 하부사면내 인공구조물 | 종류            |       | 위치   |      |
|                              |             |               |          |               |                 |               |             |               |       |      |      |
| 인접시설물 규모                     |             |               |          |               |                 |               |             |               |       |      |      |
|                              | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리          | 기타              |               | 종류          | 규모            | 특성    | 이격거리 | 기타   |
| 1                            | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6             |                 | 2             |             |               |       |      |      |
| 3                            |             |               |          |               |                 | 4             |             |               |       |      |      |
| 5                            |             |               |          |               |                 | 6             |             |               |       |      |      |
| 보 강 공 법                      |             |               |          |               |                 |               |             |               |       |      |      |
|                              | 공종          | 공법            |          |               | 적용구간            |               |             | 위치            |       | 비고   |      |
| 1                            | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |               | 10+220 ~ 10~490 |               |             |               |       |      |      |
| 2                            | 보호공         | 낙석방지망         |          |               | 10+220 ~ 10+450 |               |             |               |       |      |      |
| 3                            | 보호공         | 식생공-녹생토       |          |               | 10+260 ~ 10+450 |               |             |               |       |      |      |

### 3.15 부산절토 15

기본현황

상세제원

연계도서

수정

삭제요청

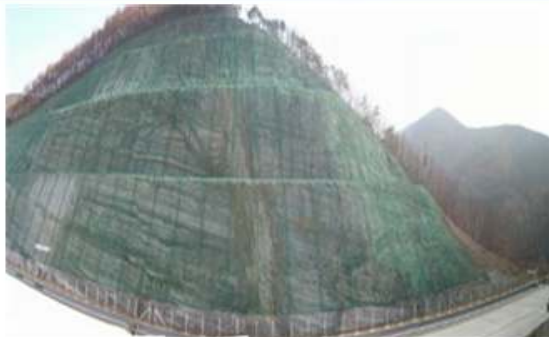
출력

|                       |                       |             |                               |                |             |               |       |
|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|----------------|-------------|---------------|-------|
| 시설물번호                 |                       | 관리번호        | 시설물명                          |                | 시설물종류       |               |       |
| SL2006-0000017        |                       | abw C.15    | 절토사면 4공구(STA. 5+450~5+690)    |                | 시설물종류       | 시설물구분         | 시설물종류 |
|                       |                       |             |                               |                | 2층          | 절토사면          | 절토사면  |
| 주소                    |                       |             | 노선                            | 관리주체           | 관리주체구분      | 소유자           |       |
| 경상북도 영산시 남청면          |                       |             | 고속국도55호선                      | 신대구부산고속도로(주)   | 민간          | 신대구부산고속도로주식회사 |       |
| 준공(사들승인)일             | 하자발보책임일               | 상세제원        | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 보관 제출   | 관리보고서 보관 제출 | 안전점검보고서 보관 제출 |       |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유           | 대상-보존                         | 대상-제출          | 대상-제출       | 대상-제출         |       |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)    | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)    | 시공비           |       |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 경원건설기술      | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | 금포건설(주)     | 7,951 백만원     |       |
| 내진 설계적용여부             | 관리기간                  | 관리자 (책임관리원) | 공사발주자                         | 공사명            |             | 공사감독·관리관      |       |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사    | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(4공구) |             |               |       |
| 관리비대상사유               |                       |             |                               | 면입일            | 시공법기준       |               |       |
|                       |                       |             |                               |                | 중속(개속)      |               |       |
| 비고                    |                       |             | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에관한특별법 | 열10조대상      | 아니오           |       |

전경사진 - h 01\_결연.jpg

열: 측면,기타사진

등록된 사진이 없습니다.



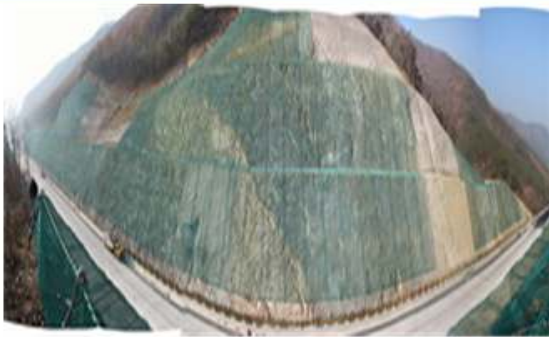
| 기본현황                       |             |               | 상세제원     |       |               |                |             |                |       |      |      |  |  수정 |  |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 시설물명                       |             |               | 사면위치     |       |               | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |  |                                                                                          |  |
| 절토사면 4공구(STA. 5+450~5+690) |             |               |          | 위도    |               | 35 ° 42 ' 50"  |             | 35 ° 42 ' 42"  |       | 고속도로 |      |  |                                                                                          |  |
|                            |             |               |          | 경도    |               | 128 ° 44 ' 41" |             | 128 ° 44 ' 43" |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |                                                                                          |  |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1             |                | 240         | 78             | 63 °  | 암    | 3    |  |                                                                                          |  |
| 상부사면                       | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무          | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |                                                                                          |  |
|                            |             | 0 °           |          | 목본    | 무             |                |             | °              |       |      | 유    |  |                                                                                          |  |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |               |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |  |                                                                                          |  |
|                            |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
|                            | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |               |                | 하부사면내 인공구조물 | 종류             |       | 위치   |      |  |                                                                                          |  |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |                                                                                          |  |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2              |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 3                          |             |               |          |       |               | 4              |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 5                          |             |               |          |       |               | 6              |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 보 강 공 법                    |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간          |                |             | 위치             |       | 비고   |      |  |                                                                                          |  |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 5+450 ~ 5+690 |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 5+450 ~ 5+690 |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 3                          | 보호공         | 숏크리트          |          |       | 5+500 ~ 5+690 |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |
| 4                          | 보강공         | 앵커            |          |       | 5+540 ~ 5+570 |                |             |                |       |      |      |  |                                                                                          |  |

### 3.16 부산절토 16

| 기본현황                                                                               |                       | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|
|                                                                                    |                       | <div>     </div> |                               |                |               |
| 시설물명                                                                               | 관리 번호                 | 시설 설명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | 시설 구분          |               |
| SL2006-0000016                                                                     | dbw C. 16             | 절토사면 4굴구(STA. 4+600~4+880)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 2굴             | 절토사면          |
| 주소                                                                                 |                       | 노선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 관리주체                          | 관리주체구분         | 소유자           |
| 경상북도 경산시 남천면                                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사 |
| 종굴(사물승인)일                                                                          | 하자발보책임안트일             | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본         | 관리보고서         |
| 2006년 02월 10일                                                                      |                       | 유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 대상-보존                         | 대상-제출          | 안전점검보고서       |
| 설계기간                                                                               |                       | 설계사(회사명)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 공사기간                          | 시공자(회사명)       | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                              |                       | 영원건설기술                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 | 금포건설(주)        | 14,515 백만원    |
| 내진설계적용여부                                                                           | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 공사발주자                         | 공사명            | 공사감독·관리관      |
| 아니오                                                                                | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로(4굴구) |               |
| 관리비대상사유                                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 문입일            | 시공법기준         |
| 비고                                                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 종속(개속)         |               |
|                                                                                    |                       | 시설물관리 의 근거 법령                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 시설물의안전관리에관한특별법                | 영10조대상         | 아니오           |
| 전경사진 - p 01 정면.jpg                                                                 |                       | 정·측면,기타사진 - p 02 측면 우측.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                |               |
|  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                |               |

| 기본현황                       |         | 상세제원          |          |       |               |      |               |       |      |      |     |
|----------------------------|---------|---------------|----------|-------|---------------|------|---------------|-------|------|------|-----|
|                            |         | <div>수정</div> |          |       |               |      |               |       |      |      |     |
| 시설물명                       |         |               | 사면위치     |       | 시점            |      | 종점            |       | 주용도  |      |     |
| 절토사면 4공구(STA. 4+600~4+880) |         |               |          | 위도    | 35° 43 ' 15"  |      | 35° 43 ' 6"   |       | 고속도로 |      |     |
|                            |         |               |          | 경도    | 128° 44 ' 31" |      | 128° 44 ' 35" |       |      |      |     |
| 사면형상                       | 횡단지형    | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모   | 연 장           | 높 이   | 경사   | 구성재료 | 소단수 |
|                            | 외사면     | convex curved | straight | bumpy | 1             |      | 280           | 72    | 63°  | 암    | 4   |
|                            | 높 이     | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무          | 높 이  | 경 사           | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |     |
|                            |         | 30°           |          | 목본    | 무             |      | °             |       |      | 유    |     |
|                            | 배수시설    |               |          | 기타    |               | 하부사면 | 배수시설          |       |      | 기타   |     |
| 수로공-산마루측구                  |         |               |          |       |               |      |               |       |      |      |     |
| 상부사면내 인공구조물                | 종류      |               | 위치       |       | 하부사면내 인공구조물   |      | 종류            |       | 위치   |      |     |
|                            |         |               |          |       |               |      |               |       |      |      |     |
| 인접시설물 규모                   |         |               |          |       |               |      |               |       |      |      |     |
|                            | 종류      | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |      | 종류            | 규모    | 특성   | 이격거리 | 기타  |
| 1                          | 도로      | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2    |               |       |      |      |     |
| 3                          |         |               |          |       |               | 4    |               |       |      |      |     |
| 5                          |         |               |          |       |               | 6    |               |       |      |      |     |
| 보 강 공 법                    |         |               |          |       |               |      |               |       |      |      |     |
|                            | 공종      | 공법            |          |       | 적용구간          |      |               | 위치    |      | 비고   |     |
| 1                          | 교통인자보호공 | 낙석방지울타리       |          |       | 4+620 ~ 4+880 |      |               |       |      |      |     |
| 2                          | 보호공     | 낙석방지망         |          |       | 4+630 ~ 4+880 |      |               |       |      |      |     |
| 3                          | 보호공     | 숏크리트          |          |       | 4+660 ~ 4+760 |      |               |       |      |      |     |

### 3.17 대구절토 17

| 기본현황                                                                               |                       | 상세제원                       |                                                                                     | <div> <div>연계도서</div> <div>수정</div> <div>삭제요청</div> <div>출력</div> </div> |               |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 시설물번호                                                                              | 관리번호                  | 시설물명                       |                                                                                     | 시설물종류                                                                    | 시설물구분         | 시설물종류        |
| SL2006-0000015                                                                     | abw C-17              | 절토사면 4공구(STA. 3+340~3+720) |                                                                                     | 2층                                                                       | 절토사면          | 도로사면         |
| 주소                                                                                 |                       | 노선                         | 관리주체                                                                                | 관리주체구분                                                                   | 소유자           |              |
| 경상북도 경산시 남천면                                                                       |                       | 고속국도65노선                   | 신대구부상고속도로(주)                                                                        | 민간                                                                       | 신대구부상고속도로주식회사 |              |
| 준공(사용승인)일                                                                          | 하자발보적일인               | 상세제원                       | 관리주체의 설계도서 보존                                                                       | 설계도서사본 보관제출                                                              | 관리보고서 보관제출    | 안전점검보고서 보관제출 |
| 2006년 02월 10일                                                                      |                       | 유                          | 대상-보존                                                                               | 대상-제출                                                                    | 대상-제출         | 대상-제출        |
| 설계기간                                                                               |                       | 설계사(회사명)                   | 공사기간                                                                                |                                                                          | 시공자(회사명)      | 시공비          |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                              |                       | 경원건설기술                     | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일                                                       |                                                                          | 금포건설(주)       | 3,000 백만원    |
| 내진설계적용여부                                                                           | 관리기간                  | 관리자(책임관리자)                 | 공사발주자                                                                               | 공사명                                                                      |               | 공사감독·관리관     |
| 아니오                                                                                | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사                   | 신대구부상고속도로주식회사                                                                       | 신대구부상고속도로(4공구)                                                           |               |              |
| 관리비대상사유                                                                            |                       |                            | 견인일                                                                                 | 시공법기준                                                                    |               |              |
|                                                                                    |                       |                            |                                                                                     | 중속(개속)                                                                   |               |              |
| 비고                                                                                 |                       |                            | 시설물관리의 근거 법령                                                                        | 시설물의안전관리에관한법령                                                            | 영 10조대상       | 아니오          |
| 현경사진 - f01 정면.jpg                                                                  |                       |                            | 경-측면,기타사진 - f02 측면.jpg                                                              |                                                                          |               |              |
|  |                       |                            |  |                                                                          |               |              |

| 기본현황                       |             |               | 상세제원     |       |               |                |             |                |       |      |      |   |  |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|---|--|
|                            |             |               |          |       | 수정            |                |             |                |       |      |      |   |  |
| 시설물명                       |             |               | 사면위치     |       |               | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |   |  |
| 절토사면 4공구(STA. 3+340~3+720) |             |               |          | 위도    |               | 35 ° 43 ' 57"  |             | 35 ° 43 ' 44"  |       | 고속도로 |      |   |  |
|                            |             |               |          | 경도    |               | 128 ° 44 ' 19" |             | 128 ° 44 ' 22" |       |      |      |   |  |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |   |  |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1             |                | 380         | 70             | 62 °  | 암    | 2    |   |  |
| 상부사면                       | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무          | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |   |  |
|                            |             | 40 °          |          | 목본    | 무             |                |             | °              |       |      |      | 유 |  |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |               |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |   |  |
|                            | 수로공-산마루축구   |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |   |  |
|                            | 상부사면내 인공구조물 |               | 종류       |       | 위치            |                | 하부사면내 인공구조물 |                | 종류    |      | 위치   |   |  |
|                            |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |   |  |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |   |  |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |   |  |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2              |             |                |       |      |      |   |  |
| 3                          |             |               |          |       |               | 4              |             |                |       |      |      |   |  |
| 5                          |             |               |          |       |               | 6              |             |                |       |      |      |   |  |
| 보 강 공 법                    |             |               |          |       |               |                |             |                |       |      |      |   |  |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간          |                |             | 위치             |       | 비고   |      |   |  |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 3+465 ~ 3+645 |                |             |                |       |      |      |   |  |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 3+445 ~ 3+660 |                |             |                |       |      |      |   |  |
| 3                          | 배수공         | 수로공 - 도수로     |          |       | 3+440 ~ 3+680 |                |             |                |       |      |      |   |  |
| 4                          | 배수공         | 수로공 - 수평배수공   |          |       | 1소단 ~         |                |             |                |       |      |      |   |  |

3.18 대구절토 18

| 기본현황                  |                       | 상세제원                                                                |               |                |               |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
|                       |                       | <div><div>연계도서</div><div>수정</div><div>삭제요청</div><div>출력</div></div> |               |                |               |
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                                                                | 시설물종류         |                |               |
|                       |                       |                                                                     | 시설물종류명        | 시설물구분          | 시설물종류         |
| SL2006-0000014        | dbw C. 18             | 절토사면 4공구(STA. 2+680~3+080)                                          | 2층            | 절토사면           | 도로사면          |
| 주소                    |                       | 노선                                                                  | 관리주체          | 관리주체구분         | 소유자           |
| 경상북도 경산시 남천면          |                       | 고속국도55노선                                                            | 신대구부상고속도로(주)  | 민간             | 신대구부상고속도로주식회사 |
| 준공(사들승인)일             | 하자발보적입안일              | 상세제원                                                                | 관리주체의 설계도서 보존 | 설계도서사본 공안 제출   | 관리 보고서 공안 제출  |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                                                   | 대상-보존         | 대상-제출          | 대상-제출         |
| 안전점검보고서 공안 제출         |                       | 안전점검보고서 공안 제출                                                       |               | 안전점검보고서 공안 제출  |               |
| 2006년 02월 10일         |                       | 대상-제출                                                               |               | 대상-제출          |               |
| 설계기간                  | 설계사(회사명)              | 공사기간                                                                |               | 시공자(회사명)       | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 01월 | 교통기술연구원               | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일                                       |               | 금포건설(주)        | 13,414 백만원    |
| 내전 설계각도               | 관리기간                  | 관리자 (책임관리자)                                                         | 공사발주자         | 공사명            | 공사감독·관리관      |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사                                                            | 신대구부상고속도로주식회사 | 신대구부상고속도로(4공구) |               |
| 관리비대상사유               |                       |                                                                     | 견인일           | 시공법기준          |               |
| 비고                    |                       |                                                                     |               | 중속(개축)         |               |
| 현장사진 - e 01 절면.jpg    |                       | 절-측면,기타사진 - e 02 측면 우측.jpg                                          |               |                |               |





| 기본현황                       |                |               | 상세제원                                                                                             |       |       |                |                |                |       |      |      |  |
|----------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|--|
|                            |                |               | <div></div> |       |       |                |                |                |       |      |      |  |
| 시설물명                       |                |               | 사면위치                                                                                             |       |       | 시점             |                | 종점             |       | 주용도  |      |  |
| 절토사면 4공구(STA. 2+680~3+080) |                |               |                                                                                                  | 위도    |       | 35 ° 44 ' 18"  |                | 35 ° 44 ' 3"   |       | 고속도로 |      |  |
|                            |                |               |                                                                                                  | 경도    |       | 128 ° 44 ' 23" |                | 128 ° 44 ' 19" |       |      |      |  |
| 사면형상                       | 절단지형           | 절단형상          | 종단형상                                                                                             | 법면특징  | 곡부개소수 | 규모             | 연장             | 높이             | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |
|                            | 외사면            | convex curved | straight                                                                                         | bumpy | 1     |                | 400            | 74             | 63 °  | 암    | 4    |  |
| 상부사면                       | 높이             | 경사            | 토층심도                                                                                             | 식생    | 부석유무  | 하부사면           | 높이             | 경사             | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |  |
|                            |                | 30 °          |                                                                                                  |       | 무     |                |                | °              |       |      | 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             | 4차로           | 고속국도                                                                                             | 6     |       | 2              |                |                |       |      |      |  |
| 3                          |                |               |                                                                                                  |       |       | 4              |                |                |       |      |      |  |
| 5                          |                |               |                                                                                                  |       |       | 6              |                |                |       |      |      |  |
| 보강공법                       |                |               |                                                                                                  |       |       |                |                |                |       |      |      |  |
|                            | 공종             | 공법            |                                                                                                  |       | 적용구간  |                |                | 위치             |       | 비고   |      |  |

### 3.19 대구절토 19

| 기본현황                                                                               |                       | 상세제원                                                                                |               | <div> <div>연계도서</div> <div>수정</div> <div>삭제요청</div> <div>출력</div> </div> |               |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 시설물번호                                                                              | 관리번호                  | 시설물명                                                                                |               | 시설물종류                                                                    | 시설물구분         | 시설물종류        |
| SL2006-0000013                                                                     | abw C. 19             | 절토사면 4공구(STA. 2+200~2+660)                                                          |               | 2층                                                                       | 절토사면          | 드림사면         |
| 주소                                                                                 |                       | 노선                                                                                  | 관리주체          | 관리주체구분                                                                   | 소유자           |              |
| 경상북도 경산시 남경면                                                                       |                       | 고속국도55호선                                                                            | 신대구부산고속도로(주)  | 민간                                                                       | 신대구부산고속도로주식회사 |              |
| 준공(사용승인)일                                                                          | 하자발보책임일               | 상세제원                                                                                | 관리주체의 설계도서 보충 | 설계도서사 보충제출                                                               | 관리보고서 공안제출    | 안전점검보고서 공안제출 |
| 2006년 02월 10일                                                                      | 유                     | 대상-보존                                                                               | 대상-제출         | 대상-제출                                                                    | 대상-제출         | 대상-제출        |
| 설계기관                                                                               | 설계사(회사명)              | 공사기간                                                                                |               | 시공자(회사명)                                                                 | 시공비           |              |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                              | 경원건설기술                | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일                                                       |               | 금프건설(주)                                                                  | 1,072 백만원     |              |
| 내진설계적용여부                                                                           | 관리기간                  | 관리자 (책임관리현)                                                                         | 공사발주자         | 공사명                                                                      |               | 공사감독·관리관     |
| 아니오                                                                                | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사                                                                            | 신대구부산고속도로주식회사 | 신대구부산고속도로(4공구)                                                           |               |              |
| 관리비대상사유                                                                            |                       |                                                                                     |               | 면인일                                                                      | 시도법기준         |              |
| 비고                                                                                 |                       |                                                                                     |               |                                                                          | 중속(개속)        |              |
| 현장사진 - d 01 장면.jpg                                                                 |                       | 시설물관리 의 근거 법령                                                                       |               | 시설물의 안전관리에 관한 법률 제10조                                                    | 대상            | 아니오          |
|  |                       |  |               |                                                                          |               |              |

| 기본현황                       |             |               | 상세제원     |       |               |               |             |               |       |      |      |  |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------|------|------|--|
|                            |             |               |          |       | <div>수정</div> |               |             |               |       |      |      |  |
| 시설물명                       |             |               | 사면위치     |       |               | 시점            |             | 종점            |       | 주용도  |      |  |
| 절토사면 4공구(STA. 2+200~2+660) |             |               |          | 위도    |               | 35° 44 ' 32"  |             | 35° 45 ' 13"  |       | 고속도로 |      |  |
|                            |             |               |          | 경도    |               | 128° 44 ' 24" |             | 128° 44 ' 21" |       |      |      |  |
| 사면형상                       | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모            | 연 장         | 높 이           | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |
|                            | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1             |               | 460         | 85            | 50°   | 암    | 7    |  |
| 상부사면                       | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무          | 하부사면          | 높 이         | 경 사           | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |
|                            |             | 10°           |          | 목본    | 무             |               |             | °             |       |      | 유    |  |
|                            | 배수시설        |               |          | 기타    |               |               | 배수시설        |               |       | 기타   |      |  |
|                            | 수로공-산마루측구   |               |          |       |               |               |             |               |       |      |      |  |
|                            | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |               |               | 하부사면내 인공구조물 | 종류            |       | 위치   |      |  |
| 인접시설물 규모                   |             |               |          |       |               |               |             |               |       |      |      |  |
|                            | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타            |               | 종류          | 규모            | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |
| 1                          | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |               | 2             |             |               |       |      |      |  |
| 3                          |             |               |          |       |               | 4             |             |               |       |      |      |  |
| 5                          |             |               |          |       |               | 6             |             |               |       |      |      |  |
| 보 강 공 법                    |             |               |          |       |               |               |             |               |       |      |      |  |
|                            | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간          |               |             | 위치            |       | 비고   |      |  |
| 1                          | 교통인자보호공     | 낙석방지돌타리       |          |       | 2+225 ~ 2+325 |               |             |               |       |      |      |  |
| 2                          | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 2+225 ~ 2+595 |               |             |               |       |      |      |  |
| 3                          | 보호공         | 숏크리트          |          |       | 2+280 ~ 2+520 |               |             |               |       |      |      |  |
| 4                          | 보강공         | 앵커            |          |       | 2+280 ~ 2+520 |               |             |               |       |      |      |  |

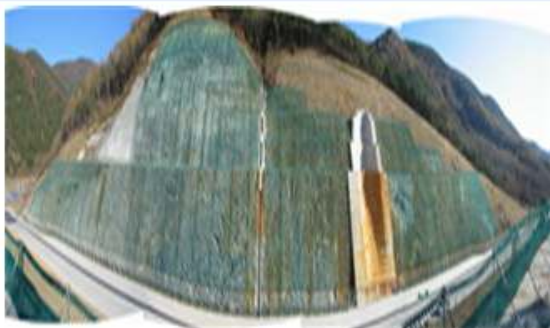
### 3.20 대구절토 20

| 기본현황                                                                               |                       | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                |                 |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
|                                                                                    |                       | <div>     </div> |                                                                                     |                |                 |              |
| 시설물번호                                                                              | 관리번호                  | 시설명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 시설물종류          | 시설물구분           | 시설물종류        |
| SL2006-0000012                                                                     | dbw C. 20             | 절토사면 3공구(STA.14+800~STA.0+120(4공구))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 2층             | 절토사면            | 도로사면         |
| 주소                                                                                 |                       | 노선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 관리주체                                                                                | 관리주체구분         | 소유자             |              |
| 경상북도 경산시 남강면 산 26-1 일외 7필지                                                         |                       | 고속국도55호선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 신대구부산고속도로(주)                                                                        | 민간             | 신대구부산고속도로주식회사   |              |
| 준공(사용승인)일                                                                          | 하자양보책임완료일             | 상세제원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 관리주체의 설계도서 보존                                                                       | 설계도서사본 보관제출    | 관리보고서 보관제출      | 안전점검보고서 보관제출 |
| 2006년 02월 10일                                                                      |                       | 유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 대상-보존                                                                               | 대상-제출          | 대상-제출           | 대상-제출        |
| 설계기간                                                                               |                       | 설계사(회사명)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 공사기간                                                                                |                | 시공자(회사명)        | 시공비          |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                              |                       | SK 건설(주)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일                                                       |                | SK건설(주), (주)경동  | 1,952 백만원    |
| 내전 설계적용여부                                                                          | 관리기관                  | 관리자<br>(책임관리자)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 공사발주자                                                                               | 공사명            |                 | 공사감독·관리관     |
| 아니오                                                                                | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사.(주)를마련지니어빌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 신대구부산고속도로주식회사                                                                       | 신대구부산고속도로(3공구) |                 |              |
| 관리비대상사유                                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 변입일                                                                                 |                | 세목별기준<br>종속(개속) |              |
| 비고                                                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                | 영10조대상          | 아니오          |
| 전경사진 - c 01 절면 우측.jpg                                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 경·측면,기타사진 - c 01 절면 좌측.jpg                                                          |                |                 |              |
|  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                |                 |              |

| 기본현황                                |             |                  | 상세제원     |       |                 |               |                |      |       |      |      |
|-------------------------------------|-------------|------------------|----------|-------|-----------------|---------------|----------------|------|-------|------|------|
| <div><div></div><div>수정</div></div> |             |                  |          |       |                 |               |                |      |       |      |      |
| 시설물명                                |             |                  | 사면위치     |       | 시점              | 종점            |                | 주용도  |       |      |      |
| 절토사면 3공구(STA.14+600~STA.0+120(4공구)) |             |                  |          | 위도    | 35 ° 45 ' 45"   | 35 ° 45 ' 36" |                | 고속도로 |       |      |      |
|                                     |             |                  |          | 경도    | 128 ° 43 ' 56"  |               | 128 ° 43 ' 59" |      |       |      |      |
| 사면형상                                | 절단지형        | 절단형상             | 종단형상     | 법면특징  | 국부개소수           | 규모            | 연 장            | 높 이  | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                                     | 외사면         | convex curved    | straight | bumpy | 1               |               | 330            | 60   | 60 °  | 암    | 4    |
| 상부사면                                | 높 이         | 경 사              | 토출심도     | 식 생   | 부석유무            | 하부사면          | 높 이            | 경 사  | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |
|                                     |             | 35 °             |          | 목본    | 무               |               |                | °    |       |      | 무    |
|                                     | 배수시설        |                  |          | 기타    |                 |               | 배수시설           |      |       | 기타   |      |
|                                     | 수로공-산마루측구   |                  |          |       |                 |               |                |      |       |      |      |
|                                     | 상부사면내 인공구조물 |                  | 종류       | 위치    |                 |               | 하부사면내 인공구조물    |      | 종류    |      | 위치   |
|                                     |             |                  |          |       |                 |               |                |      |       |      |      |
| 인접시설물 규모                            |             |                  |          |       |                 |               |                |      |       |      |      |
|                                     | 종류          | 규모               | 특성       | 이격거리  | 기타              |               | 종류             | 규모   | 특성    | 이격거리 | 기타   |
| 1                                   | 도로          | 4차로              | 고속국도     | 6     |                 | 2             |                |      |       |      |      |
| 3                                   |             |                  |          |       |                 | 4             |                |      |       |      |      |
| 5                                   |             |                  |          |       |                 | 6             |                |      |       |      |      |
| 보 강 공 법                             |             |                  |          |       |                 |               |                |      |       |      |      |
|                                     | 공종          | 공법               |          |       | 적용구간            |               |                | 위치   |       | 비고   |      |
| 1                                   | 보강공         | 콘크리트 버트리스-의지식 옹벽 |          |       | 14+800 ~ 14+810 |               |                |      |       |      |      |
| 2                                   | 보호공         | 낙석방지망            |          |       | 0+010 ~ 0+085   |               |                |      |       |      |      |
| 3                                   | 보호공         | 식생공-녹생토          |          |       | 14+600 ~ 14+760 |               |                |      |       |      |      |
| 4                                   | 보호공         | 숯크리트             |          |       | 14+700 ~ 0+080  |               |                |      |       |      |      |
| 5                                   | 보강공         | 계단식옹벽            |          |       | 14+700 ~ 0+020  |               |                |      |       |      |      |

### 3.21 대구절토 21

| 기본현황                  |           | 상세제원                         |                               | <div><div>연계도서</div><div>수정</div><div>삭제요청</div><div>출력</div></div> |                  |  |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| 시설물번호                 | 관리 번호     | 시설물명                         | 시설물분류                         |                                                                     |                  |  |
|                       |           |                              | 시설물종류                         | 시설물구분                                                               | 시설물종류            |  |
| SL2006-0000011        | dbw C. 21 | 절토사면 3공구(STA. 12+880~13+260) | 2층                            | 절토사면                                                                | 도로사면             |  |
| 주소                    |           | 노선                           | 관리 주체                         | 관리 주체구분                                                             | 소유자              |  |
| 경상북도 영주시 낙성면 산7길      |           | 고속국도55포선                     | 신대구부상고속도로(주)                  | 민간                                                                  | 신대구부상고속도로주식회사    |  |
| 출급(사들승인)일             | 하차압보책일안표일 | 상세제원                         | 관리 주체의 설계도서 보존                | 설계 도서사본 보관 제출                                                       | 안전점검보고서 보관 제출    |  |
| 2006년 02월 10일         |           | 유                            | 대상-보존                         | 대상-제출                                                               | 대상-제출            |  |
| 설계기관                  |           | 설계사(회사명)                     | 공사 기간                         |                                                                     | 시공자(회사명)         |  |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |           | SK 건설(주)                     | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                                                                     | SK 건설(주), (주) 경동 |  |
| 내전 설계적용여부             |           | 관리 기관                        | 관리자 (책임 관리원)                  | 공사 발주자                                                              | 공사명              |  |
| 아니오                   |           | 2001년 02월 ~ 2006년 02월        | 한국건설관리공사, (주)올마인지니어링          | 신대구부상고속도로주식회사                                                       | 신대구부상고속도로(3공구)   |  |
| 관리비대상사유               |           |                              | 본입일                           | 시도법기준                                                               |                  |  |
|                       |           |                              |                               | 중속(개속)                                                              |                  |  |
| 비고                    |           |                              | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에 관한특별법                                                     | 영 10조대상          |  |
| 현장사진 - b 01 장면.jpg    |           |                              | 경·측면,기타사진 - b 02 측면.jpg       |                                                                     |                  |  |





| 기본현황                         |             | 상세제원          |          |               |                 |                |             |                |       |      |      |  |  |
|------------------------------|-------------|---------------|----------|---------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|--|--|
|                              |             |               |          | <div>수정</div> |                 |                |             |                |       |      |      |  |  |
| 시설물명                         |             |               | 사면위치     |               |                 | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |  |  |
| 절토사면 3공구(STA. 12+880-13+260) |             |               |          | 위도            |                 | 35 ° 46 ' 37"  |             | 35 ° 46 ' 25"  |       | 고속도로 |      |  |  |
|                              |             |               |          | 경도            |                 | 128 ° 44 ' 16" |             | 128 ° 44 ' 12" |       |      |      |  |  |
| 사면현상                         | 절단지형        | 절단형상          | 중단형상     | 법면특징          | 곡부개소수           | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |  |
|                              | 외사면         | convex curved | straight | bumpy         | 1               |                | 380         | 55             | 60 °  | 암    | 12   |  |  |
| 상부사면                         | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생           | 부석유무            | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |  |
|                              |             | 30 °          |          | 목본            | 무               |                |             | °              |       |      | 무    |  |  |
|                              | 배수시설        |               |          | 기타            |                 |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |  |  |
|                              | 수로공-산마루측구   |               |          |               |                 |                |             |                |       |      |      |  |  |
|                              | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치            |                 |                | 하부사면내 인공구조물 | 종류             |       | 위치   |      |  |  |
|                              |             |               |          |               |                 |                |             |                |       |      |      |  |  |
| 인접시설물 규모                     |             |               |          |               |                 |                |             |                |       |      |      |  |  |
|                              | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리          | 기타              |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |  |
| 1                            | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6             |                 | 2              |             |                |       |      |      |  |  |
| 3                            |             |               |          |               |                 | 4              |             |                |       |      |      |  |  |
| 5                            |             |               |          |               |                 | 6              |             |                |       |      |      |  |  |
| 보 강 공 법                      |             |               |          |               |                 |                |             |                |       |      |      |  |  |
|                              | 공종          | 공법            |          |               | 적용구간            |                |             | 위치             |       | 비고   |      |  |  |
| 1                            | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |               | 12+900 ~ 13+190 |                |             |                |       |      |      |  |  |
| 2                            | 보호공         | 낙석방지망         |          |               | 12+900 ~ 13+165 |                |             |                |       |      |      |  |  |
| 3                            | 보호공         | 숏크리트          |          |               | 12+880 ~ 13+000 |                |             |                |       |      |      |  |  |
| 4                            | 보호공         | 식생공-녹생토       |          |               | 13+040 ~ 13+240 |                |             |                |       |      |      |  |  |
| 5                            | 보강공         | 록볼트           |          |               | 12+880 ~ 13+130 |                |             |                |       |      |      |  |  |

### 3.22 부산절토 22

| 기본현황                  |                       | 상세제원                        |                               | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                 |              |  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--|
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                        | 시설물분류                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |  |
|                       |                       |                             | 시설물종류                         | 시설물구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 시설물종류           |              |  |
| SL2006-0000010        | abw C. 22             | 절토사면 3공구(STA. 9+900~10+110) | 2층                            | 절토사면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 도로사면            |              |  |
| 주소                    |                       | 노선                          | 관리주체                          | 관리주체구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 소유자             |              |  |
| 경상북도 경산시 북곡읍 산34-1 일  |                       | 고속도로55포선                    | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 신대구부산고속도로주식회사   |              |  |
| 준공(사들승인)일             | 하자발보책일만료일             | 상세제원                        | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 보관제출                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 관리보고서 보관제출      | 안전점검보고서 보관제출 |  |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                           | 대상-보존                         | 대상-제출                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 대상-제출           | 대상-제출        |  |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                    | 공사기간                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 시공자(회사명)        | 시공비          |  |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | (주) 고려씨티에이                  | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SK건설(주), (주) 경흥 | 1,129 백만원    |  |
| 내진설계적용여부              | 관리기간                  | 관리자(책임관리원)                  | 공사발주자                         | 공사명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 공사감독·관리관     |  |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | 한국건설관리공사, (주)올마인지니어링        | 신대구부산고속도로주식회사                 | 신대구부산고속도로                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |  |
| 관리비대상사유               |                       |                             | 면적일                           | 시도별기준                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |  |
| 비고                    |                       |                             | 시설물관리의 근거 법령                  | 시설물의안전관리에 관한 특별법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 영10조대상          | 아니오          |  |
| 현경사진 - a 01 결면.jpg    |                       |                             | 결·측면,기타사진 - a 02 측면.jpg       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |  |





| 기본현황                        |             |               | 상세제원     |       | <div></div> |                |             |               |       |      |      |   |  |
|-----------------------------|-------------|---------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|-------|------|------|---|--|
| 시설물명                        |             |               | 사면위치     |       |                                                                                                  | 시점             |             | 종점            |       | 주용도  |      |   |  |
| 절토사면 3공구(STA. 9+900~10+110) |             |               |          | 위도    |                                                                                                  | 35 ° 48 ' 12"  |             | 35 ° 48 ' 5"  |       | 고속도로 |      |   |  |
|                             |             |               |          | 경도    |                                                                                                  | 128 ° 43 ' 59" |             | 128 ° 44 ' 1" |       |      |      |   |  |
| 사면형상                        | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수                                                                                            | 규모             | 연 장         | 높 이           | 경사    | 구성재료 | 소단수  |   |  |
|                             | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1                                                                                                |                | 210         | 55            | 60 °  | 암    | 3    |   |  |
| 상부사면                        | 높 이         | 경 사           | 토층심도     | 식 생   | 부석유무                                                                                             | 하부사면           | 높 이         | 경 사           | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |   |  |
|                             |             | 30 °          |          | 목본    | 무                                                                                                |                |             | °             |       |      |      | 무 |  |
|                             | 배수시설        |               |          | 기타    |                                                                                                  |                | 배수시설        |               |       | 기타   |      |   |  |
|                             | 수로공-산마루측구   |               |          |       |                                                                                                  |                |             |               |       |      |      |   |  |
|                             | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                                                                                                  |                | 하부사면내 인공구조물 | 종류            |       | 위치   |      |   |  |
| 인접시설물 규모                    |             |               |          |       |                                                                                                  |                |             |               |       |      |      |   |  |
|                             | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타                                                                                               |                | 종류          | 규모            | 특성    | 이격거리 | 기타   |   |  |
| 1                           | 도로          | 4차로           | 고속도로     | 6     |                                                                                                  | 2              |             |               |       |      |      |   |  |
| 3                           |             |               |          |       |                                                                                                  | 4              |             |               |       |      |      |   |  |
| 5                           |             |               |          |       |                                                                                                  | 6              |             |               |       |      |      |   |  |
| 보 강 공 법                     |             |               |          |       |                                                                                                  |                |             |               |       |      |      |   |  |
|                             | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간                                                                                             |                |             | 위치            |       | 비고   |      |   |  |
| 1                           | 보호공         | 낙석방지망         |          |       | 9+910 ~ 10+085                                                                                   |                |             |               |       |      |      |   |  |
| 2                           | 보호공         | 식생공-거적덮기      |          |       | 9+900 ~ 9+930                                                                                    |                |             |               |       |      |      |   |  |
| 3                           | 보강공         | 록볼트           |          |       | 9+960 ~ 10+060                                                                                   |                |             |               |       |      |      |   |  |
| 4                           | 교통인자보호공     | 낙석방지울타리       |          |       | 9+900 ~ 10+110                                                                                   |                |             |               |       |      |      |   |  |

### 3.23 대구절토 23

| 연구도서                  |                       |                                  |                               |                |            |              | 수정                   | 삭제요청 | 출력 |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|------|----|
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                             |                               | 시설물종별          | 시설물구분      | 시설물종류        |                      |      |    |
| SL2006-0000038        | dbw C.23              | 대구절토23(9공구STA. 5+640~STA. 5+960) |                               | 2층             | 절토사면       | 도로사면         |                      |      |    |
| 주소                    |                       |                                  | 노선                            | 관리주체           | 관리주체구분     | 소유자          |                      |      |    |
| 경상남도 함안시 생림면          |                       |                                  | 고속국도56노선                      | 신대구부상고속도로(주)   | 민간         | 신대구부상고속도로(주) |                      |      |    |
| 특정(사출입)일              | 하자발생일                 | 상세제별                             | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 보관제출    | 관리보고서 보관제출 | 안전점검보고서 보관제출 |                      |      |    |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                | 대상-보존                         | 대상-제출          | 대상-미제출     | 대상-제출        |                      |      |    |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                         | 공사기간                          |                | 시공자(회사명)   | 시공비          |                      |      |    |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 동영기술공방                           | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                | (주)대우건설    | 3,500 백만원    |                      |      |    |
| 내전설계적용여부              | 관리기관                  | 관리자 (책임관리원)                      | 공사발주자                         | 공사명            |            | 공사감독-관리관     |                      |      |    |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | KCM,(주)을마 ENG,(주)을일기             | 신대구부상고속도로(주)                  | 신대구부상고속도로(9공구) |            |              |                      |      |    |
| 관리비대상사유               |                       |                                  |                               | 보입일            | 시공법기준      |              |                      |      |    |
|                       |                       |                                  |                               |                | 중속(개속)     |              |                      |      |    |
| 비고                    |                       |                                  | 시설물관리의 근거법령                   | 시설물의안전관리에 관한법령 | 열10조대상     | 아니오          |                      |      |    |
| 현경사진 - 23경경-1.jpg     |                       |                                  |                               |                |            |              | 경-측면,기타사진 - 23-1.jpg |      |    |





| 기본현황                             |             |               | 상세제원   |       | <div>수정</div> |                |             |                |       |      |      |  |
|----------------------------------|-------------|---------------|--------|-------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|--|
| 시설물명                             |             |               | 사면위치   |       |               | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |  |
| 대구절토23(9공구STA. 5+640~STA. 5+960) |             |               |        | 위도    |               | 35 ° 21 ' 36"  |             | 35 ° 21 ' 43"  |       |      |      |  |
|                                  |             |               |        | 경도    |               | 128 ° 51 ' 48" |             | 128 ° 51 ' 27" |       |      |      |  |
| 사면현상                             | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상   | 법면특징  | 곡부개소수         | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |
|                                  | 외사면         | convex curved | convex | bumpy | 3             |                | 320         | 50             | 40 °  | 암    | 2    |  |
| 상부사면                             | 높 이         | 경 사           | 토층심도   | 식 생   | 부석유무          | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |
|                                  |             | 10 °          |        | 목본    | 무             |                |             | °              |       |      | 유    |  |
|                                  | 배수시설        |               |        | 기타    |               |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |  |
|                                  | 수로공-산마루축구   |               |        |       |               |                |             |                |       |      |      |  |
|                                  | 상부사면내 인공구조물 |               | 종류     | 위치    |               |                | 하부사면내 인공구조물 |                | 종류    | 위치   |      |  |
|                                  |             |               |        |       |               |                |             |                |       |      |      |  |
| 인접시설물 규모                         |             |               |        |       |               |                |             |                |       |      |      |  |
|                                  | 종류          | 규모            | 특성     | 이격거리  | 기타            |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |
| 1                                | 도로          | 4차로           | 고속국도   | 6     |               | 2              |             |                |       |      |      |  |
| 3                                |             |               |        |       |               | 4              |             |                |       |      |      |  |
| 5                                |             |               |        |       |               | 6              |             |                |       |      |      |  |
| 보 강 공 법                          |             |               |        |       |               |                |             |                |       |      |      |  |
|                                  | 공종          | 공법            |        |       | 적용구간          |                |             | 위치             |       | 비고   |      |  |

### 3.24 대구절토 24

| 기본현황                  |                       | 상세제원                              |                               | <div><div>영역개요서</div><div>수정</div><div>삭제요청</div><div>출력</div></div> |                |                  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                              | 시설물분류                         |                                                                      |                |                  |
|                       |                       |                                   | 시설물종류                         | 시설물구분                                                                | 시설물종류          |                  |
| SL2006-0000039        | dbw C.24              | 대구절토24(7공구 STA. 2+630~STA. 2+830) | 2층                            | 절토사면                                                                 | 도로사면           |                  |
| 주소                    |                       | 노선                                | 관리주체                          | 관리주체구분                                                               | 소유자            |                  |
| 경상남도 일양시 상동면          |                       | 고속국도65노선                          | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간                                                                   | 신대구부산고속도로(주)   |                  |
| 준공(사들승인)일             | 하자발보력입안로일             | 상세제원                              | 관리주체의 설계도서보통                  | 설계도서사본<br>공판 제출                                                      | 관리보고서<br>공판 제출 | 안전점검보고서<br>공판 제출 |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                 | 대상-보통                         | 대상-제출                                                                | 대상-미제출         | 대상-제출            |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                          | 공사기간                          |                                                                      | 시공자(회사명)       | 시공비              |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 선진엔지니어링(주)                        | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                                                                      | 현대산업개발(주)      | 3,100 백만원        |
| 내전 설계적용여부             | 관리기간                  | 관리자<br>(책임관리자)                    | 공사발주자                         | 공사명                                                                  |                | 공사감독·관리관         |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | (주)플마ENG, 한국건설관리공사                | 신대구부산고속도로(주)                  | 신대구부산고속도로7공구                                                         |                |                  |
| 관리비대상사유               |                       |                                   | 면인일                           | 시공법기준                                                                |                |                  |
|                       |                       |                                   |                               | 종속(개측)                                                               |                |                  |
| 비고                    |                       |                                   | 시설물관리의 근거법령                   | 시설물의안전관리에 관한법령                                                       | 영10조대상         | 아니오              |
| 현장사진 - 24-1.jpg       |                       |                                   | 영-측면,기타사진 - 24-2.JPG          |                                                                      |                |                  |





| 기본현황                              |             |               | 상세제원     |       | <div><div></div> 수정</div> |               |             |               |       |      |      |  |
|-----------------------------------|-------------|---------------|----------|-------|---------------------------|---------------|-------------|---------------|-------|------|------|--|
| 시설물명                              |             |               | 사면위치     |       |                           | 시점            |             | 종점            |       | 주용도  |      |  |
| 대구절토24(7공구 STA. 2+630~STA. 2+830) |             |               |          | 위도    |                           | 35° 32 ' 2"   |             | 35° 32 ' 9"   |       |      |      |  |
|                                   |             |               |          | 경도    |                           | 128° 47 ' 47" |             | 128° 47 ' 46" |       |      |      |  |
| 사면형상                              | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수                     | 규모            | 연장          | 높이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |
|                                   | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1                         |               | 200         | 55            | 60°   | 암    | 10   |  |
| 상부사면                              | 높이          | 경사            | 토층심도     | 식생    | 부석유무                      | 하부사면          | 높이          | 경사            | 형식/재료 | 식생   | 하천유무 |  |
|                                   |             | 20°           |          | 목본    | 무                         |               |             | °             |       |      | 유    |  |
|                                   | 배수시설        |               |          | 기타    |                           |               | 배수시설        |               |       | 기타   |      |  |
|                                   | 수로공-산마루측구   |               |          |       |                           |               |             |               |       |      |      |  |
|                                   | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                           |               | 하부사면내 인공구조물 | 종류            |       | 위치   |      |  |
|                                   |             |               |          |       |                           |               |             |               |       |      |      |  |
| 인접시설물 규모                          |             |               |          |       |                           |               |             |               |       |      |      |  |
|                                   | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타                        |               | 종류          | 규모            | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |
| 1                                 | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |                           | 2             |             |               |       |      |      |  |
| 3                                 |             |               |          |       |                           | 4             |             |               |       |      |      |  |
| 5                                 |             |               |          |       |                           | 6             |             |               |       |      |      |  |
| 보강공법                              |             |               |          |       |                           |               |             |               |       |      |      |  |
|                                   | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간                      |               |             | 위치            |       | 비고   |      |  |

### 3.25 대구절토 25

| 기본현황                                                                               |                       | 상세제원                              |                               | <div> <div>영역도서</div> <div>수정</div> <div>삭제요청</div> <div>출력</div> </div>            |           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 시설물번호                                                                              | 관리번호                  | 시설물명                              |                               | 시설물종류                                                                               | 시설물구분     | 시설물종류        |
| SL2008-0000040                                                                     | dbw C.25              | 대구절토25(7공구 STA. 2+100~STA. 2+300) |                               | 2층                                                                                  | 절토사면      | 도로사면         |
| 주소                                                                                 |                       | 노선                                |                               | 관리주체                                                                                | 관리주체구분    | 소유자          |
| 경상남도 밀양시 상동면                                                                       |                       | 고속국도65호선                          |                               | 신대구부산고속도로(주)                                                                        | 민간        | 신대구부산고속도로(주) |
| 현물(사물송인)일                                                                          | 하차정보책 입안 일자           | 상세제원                              | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본                                                                              | 합리보고서     | 안전점검보고서      |
| 2008년 02월 10일                                                                      |                       | 유                                 | 대상-보존                         | 대상-제출                                                                               | 대상-제출     | 대상-제출        |
| 설계기간                                                                               |                       | 설계사(회사명)                          | 공사기간                          |                                                                                     | 시공자(회사명)  | 시공비          |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월                                                              |                       | 선진엔지니어링(주)                        | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                                                                                     | 원대산업개발(주) | 2,500 백만원    |
| 내진 설계적용여부                                                                          | 관리기간                  | 관리자<br>(책임관리자)                    | 공사발주자                         | 공사명                                                                                 |           | 공사감독·관리관     |
| 아니오                                                                                | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | (주)올마ENG, 한국건설관리공사                | 신대구부산고속도로(주)                  | 신대구부산고속도로7공구                                                                        |           |              |
| 관리비대상사유                                                                            |                       |                                   |                               | 견인일                                                                                 | 시공법기준     |              |
|                                                                                    |                       |                                   |                               |                                                                                     | 중속(개축)    |              |
| 비고                                                                                 |                       | 시설물관리의 근거 법령                      | 시설물의안전관리에 관한특별법               | 영10초대상                                                                              |           | 아니오          |
| 현경사진 - 25-1.jpg                                                                    |                       |                                   |                               | 절·측면,기타사진 - 25-2.JPG                                                                |           |              |
|  |                       |                                   |                               |  |           |              |

| 기본현황                              |                |               | 상세제원     |       | <div><div></div> 수정</div> |      |                |     |       |      |      |  |
|-----------------------------------|----------------|---------------|----------|-------|---------------------------|------|----------------|-----|-------|------|------|--|
| 시설물명                              |                |               | 사면위치     |       | 시점                        |      | 종점             |     | 주용도   |      |      |  |
| 대구절토25(7공구 STA. 2+100~STA. 2+300) |                |               |          | 위도    | 35 ° 35 ' 12"             |      | 35 ° 32 ' 22"  |     | 고속도로  |      |      |  |
|                                   |                |               |          | 경도    | 128 ° 47 ' 51"            |      | 128 ° 47 ' 44" |     |       |      |      |  |
| 사면형상                              | 절단지형           | 절단형상          | 중단형상     | 법면특징  | 곡부개소수                     | 규모   | 연 장            | 높 이 | 경사    | 구성재료 | 소단수  |  |
|                                   | 외사면            | convex curved | straight | bumpy | 1                         |      | 200            | 50  | 60 °  | 암    | 8    |  |
| 상부사면                              | 높 이            | 경 사           | 토출심도     | 식 생   | 부석유무                      | 하부사면 | 높 이            | 경 사 | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |  |
|                                   |                | 10 °          |          | 목본    | 무                         |      |                | °   |       |      | 유    |  |
|                                   | 배수시설           |               |          | 기타    |                           |      | 배수시설           |     |       | 기타   |      |  |
|                                   |                |               |          |       |                           |      |                |     |       |      |      |  |
|                                   | 상부사면내<br>인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                           |      | 하부사면내<br>인공구조물 | 종류  |       | 위치   |      |  |
|                                   |                |               |          |       |                           |      |                |     |       |      |      |  |
| 인접시설물 규모                          |                |               |          |       |                           |      |                |     |       |      |      |  |
|                                   | 종류             | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타                        |      | 종류             | 규모  | 특성    | 이격거리 | 기타   |  |
| 1                                 | 도로             | 4차로           | 고속국도     | 6     |                           | 2    |                |     |       |      |      |  |
| 3                                 |                |               |          |       |                           | 4    |                |     |       |      |      |  |
| 5                                 |                |               |          |       |                           | 6    |                |     |       |      |      |  |
| 보 강 공 법                           |                |               |          |       |                           |      |                |     |       |      |      |  |
|                                   | 공종             | 공법            |          |       | 적용구간                      |      |                | 위치  |       | 비고   |      |  |

### 3.26 대구절토 26

기본현황

상세제원

연계도서

수정

식대요형

크 출력

| 시설물번호                 | 관리번호                  | 시설물명                              |                               | 시설물종류                | 시설물구분        | 시설물종류         |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| SL2006-0000041        | dbw C.26              | 대구절토26(7공구 STA. 1+000~STA. 1+200) |                               | 2종                   | 굴토사업         | 도로사업          |
| 주소                    |                       | 노선                                | 관리주체                          | 관리주체구분               | 소유자          |               |
| 경상남도 밀양시 상동면          |                       | 고속국도55노선                          | 신대구부산고속도로(주)                  | 민간                   | 신대구부산고속도로(주) |               |
| 분류(사물승인)일             | 하자양보책임안일              | 상세제원                              | 관리주체의 설계도서 보존                 | 설계도서사본 보관 제출         | 관리보고서 보관 제출  | 안전점검보고서 보관 제출 |
| 2006년 02월 10일         |                       | 유                                 | 대상-보존                         | 대상-제출                | 대상-미제출       | 대상-제출         |
| 설계기관                  |                       | 설계사(회사명)                          | 공사기관                          |                      | 시공자(회사명)     | 시공비           |
| 1992년 07월 ~ 2001년 05월 |                       | 선진엔지니어링(주)                        | 2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일 |                      | 원대산업개발(주)    | 2,100 백만원     |
| 내전 설계적용여부             | 관리기간                  | 관리자 (책임관리자)                       | 공사발주자                         | 공사명                  |              | 공사감독·관리관      |
| 아니오                   | 2001년 02월 ~ 2006년 02월 | (주)올아ENG, 한크건설관리공사                | 신대구부산고속도로(주)                  | 신대구부산고속도로7공구         |              |               |
| 관리비대상사유               |                       |                                   |                               | 견입일                  | 시공법기준        |               |
|                       |                       |                                   |                               |                      | 중속(개축)       |               |
| 비고                    |                       | 시설물관리의 근거 법령                      |                               | 시설물의안전관리에 관한특별법      | 열10조대상       | 아니오           |
| 전경사진 - 26-1.jpg       |                       |                                   |                               | 경-측면,기타사진 - 26-2.JPG |              |               |

| 기본현황                              |             |               | 상세제원     |       | <div><div></div>수정</div> |                |             |                |       |      |      |
|-----------------------------------|-------------|---------------|----------|-------|--------------------------|----------------|-------------|----------------|-------|------|------|
| 시설물명                              |             |               | 사면위치     |       |                          | 시점             |             | 종점             |       | 주용도  |      |
| 대구절토26(7공구 STA. 1+000~STA. 1+200) |             |               |          | 위도    |                          | 35 ° 32 ' 55"  |             | 35 ° 33 ' 1"   |       | 고속도로 |      |
|                                   |             |               |          | 경도    |                          | 128 ° 47 ' 35" |             | 128 ° 47 ' 38" |       |      |      |
| 사면현상                              | 횡단지형        | 횡단형상          | 종단형상     | 법면특징  | 곡부개소수                    | 규모             | 연 장         | 높 이            | 경사    | 구성재료 | 소단수  |
|                                   | 외사면         | convex curved | straight | bumpy | 1                        |                | 200         | 60             | 60 °  | 암    | 10   |
| 상부사면                              | 높 이         | 경 사           | 토출심도     | 식 생   | 부석유무                     | 하부사면           | 높 이         | 경 사            | 형식/재료 | 식 생  | 하천유무 |
|                                   |             | 10 °          |          | 목본    | 무                        |                |             | °              |       |      | 유    |
|                                   | 배수시설        |               |          | 기타    |                          |                | 배수시설        |                |       | 기타   |      |
|                                   | 수로공-산마루축구   |               |          |       |                          |                |             |                |       |      |      |
|                                   | 상부사면내 인공구조물 | 종류            |          | 위치    |                          |                | 하부사면내 인공구조물 | 종류             |       | 위치   |      |
|                                   |             |               |          |       |                          |                |             |                |       |      |      |
| 인접시설물 규모                          |             |               |          |       |                          |                |             |                |       |      |      |
|                                   | 종류          | 규모            | 특성       | 이격거리  | 기타                       |                | 종류          | 규모             | 특성    | 이격거리 | 기타   |
| 1                                 | 도로          | 4차로           | 고속국도     | 6     |                          | 2              |             |                |       |      |      |
| 3                                 |             |               |          |       |                          | 4              |             |                |       |      |      |
| 5                                 |             |               |          |       |                          | 6              |             |                |       |      |      |
| 보 강 공 법                           |             |               |          |       |                          |                |             |                |       |      |      |
|                                   | 공종          | 공법            |          |       | 적용구간                     |                |             | 위치             |       | 비고   |      |