시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000001
관 리 번 호	SY SL1
시 설 물 명	영천절토 01

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000001	SY SL1	영천절토 01	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	상주시	낙동면 상촌리		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면-관리대장(1+000~1+400)-1.jpg 절토사면-관리대장(1+000~1+400)-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-12-10	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	606

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2016년 12월 08일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 01				위도	36 ° 21 ′ 50 ″		36 ° 21 ′ 55 ″		고속도로	
				경도	128 ° 14 ′ 50 ″		128 ° 15 ′ 4 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			400 m	34.2 m	51	혼합	6

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	34	1:1.2	5	식생종	무			51			무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,수평배수공										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			1+000 ~ 1+400	전체사면	
2			1+000 ~ 1+400	전체사면	
3	배수공	수로공 - 수평배수공	1+000 ~ 1+400	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2016-0000331
관 리 번 호	SY SL2
시 설 물 명	상주절토 02

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2016-0000331	SY SL2	상주절토 02	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	상주시	낙동면 상촌리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면(2+240~2+510)-1.jpg 절토사면(2+240~2+510)-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-12-10	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	618

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 02월 01일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 02				위도	36° 22′ 20″		36° 22′ 24″		고속도로	
				경도	128° 15′ 28″		128° 15′ 34″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			270 m	38 m	1.2	혼합	7
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	38	1:1.2	5	식생종	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,수평배수공										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1			2+240 ~ 2+510	전체사면	
2	보강공	Soil nailing	2+240 ~ 2+510	전체사면	
3	배수공	수로공 - 수평배수공	2+240 ~ 2+510	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000002
관 리 번 호	SY SL3
시 설 물 명	상주절토 03

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000002	SY SL3	상주절토 03	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 50미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 200미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	상주시	낙동면 구잠리		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면-관리대장(3+540~3+830)-1.jpg 절토사면-관리대장(3+540~3+830)-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-12-10	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	3,125

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2016년 12월 08일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 03				위도	36 ° 22 ′ 19 ″		36 ° 22 ′ 18 ″		고속도로	
				경도	128 ° 16 ′ 23 ″		128 ° 16 ′ 34 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			290 m	52.1 m	51	혼합	10

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	52	1:1.5~1.0	6	식생종	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,종배수관,수평배수공										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			3+540 ~ 3+830	전체사면	
2			3+540 ~ 3+830	전체사면	
3	배수공	수로공 - 수평배수공	3+540 ~ 3+830	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000019
관 리 번 호	SY SL4
시 설 물 명	영천절토 04

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000019	SY SL4	영천절토 04	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	상주시	낙동면 장곡리		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면(sta.4+300~5+120(영천))-1.jpg 절토사면(sta.4+300~5+120(영천))-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	3,220

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 08일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 04				위도	36° 22′ 21″		36° 22′ 7″		고속도로	
				경도	128° 16′ 44″		128° 17′ 1″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			820 m	48 m	45	혼합	6
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	25	1:1.2	5	식생종	무		23	1:0.5	암반	식생종	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,수평배수공						측구,수평배수공				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1			4+300 ~ 5+120	전체사면	
2	보강공	Soil nailing	4+660 ~ 5+080	전체사면	
3	배수공	수로공 - 수평배수공	4+300 ~ 5+120	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000020
관 리 번 호	SY SL5
시 설 물 명	상주절토 05

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000020	SY SL5	상주절토 05	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 50미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 200미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	상주시	낙동면 장곡리		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면(sta.4+330~4+630(상주))-1.jpg 절토사면(sta.4+330~4+630(상주))-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	2,295

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 08일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2021년 11월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 05				위도	36 ° 22 ′ 22 ″		36 ° 22 ′ 17 ″		고속도로	
				경도	128 ° 16 ′ 46 ″		128 ° 16 ′ 54 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			300 m	53 m	45	혼합	8
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	35	1:1.2	5	식생종	무		18	1:0.5	암반	식생종	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,수평배수공						측구,수평배수공				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1			4+330 ~ 4+630	전체사면	
2	배수공	수로공 - 수평배수공	4+330 ~ 4+630	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000008
관 리 번 호	SY SL6
시 설 물 명	영천절토 06

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000008	SY SL6	영천절토 06	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	의성군	단밀면 낙정리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	크기변환_1+680-2.jpg 크기변환_1+680-3.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	621

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (2공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 02일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 06				위도	36 ° 19 ′ 25 ″		36 ° 20 ′ 28 ″		고속도로	
				경도	128 ° 19 ′ 44 ″		128 ° 17 ′ 56 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			320 m	32 m	50	혼합	6

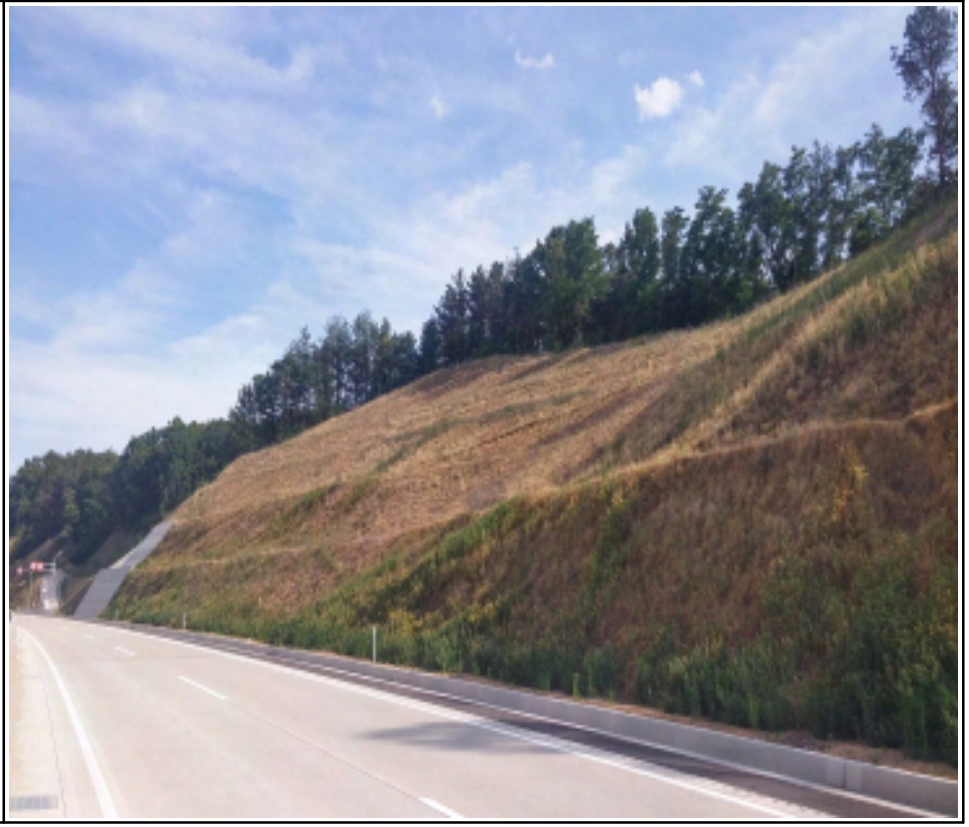
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		10	3-5	초본	무		22	50	절토	초본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-소단배수로						수로공-집수정			기대기옹벽	Sta.1+934~1+960

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보강공	Soil nailing	Sta.1+845 ~ Sta.1+935	영천방향	
2	보호공	식생공-녹생토	Sta.1+740 ~ Sta.2+000	영천방향	
3	보호공	식생공-seed spray	Sta.1+680 ~ Sta.2+000	영천방향	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진
	

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000009
관 리 번 호	SY SL7
시 설 물 명	상주절토 07

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000009	SY SL7	상주절토 07	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	도개면 월림리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	크기변환_도개ic r-a-6.jpg 크기변환_도개ic r-a-7.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	505

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업(2공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 02일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2021년 05월 06일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 07				위도	36 ° 18 ′ 47 ″		36 ° 18 ′ 54 ″		고속도로	
				경도	128 ° 19 ′ 20 ″		128 ° 19 ′ 19 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	concave curved	straight	smooth			230 m	30 m	45	혼합	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	30	30	3-5	초본	무		20	45	절토	초본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-소단배수로						수로공-집수정				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보강공	Soil nailing	R-A, Sta.1+030 ~ R-C, Sta.0+010	우측	
2	교통인자보호공	낙석방지울타리	R-A, Sta.1+020 ~ R-C, Sta.0+020	우측	
3	보호공	식생공-녹생토	R-A, Sta.0+980 ~ R-C, Sta.0+070	우측	
4	보호공	식생공-seed spray	R-A, Sta.0+920 ~ R-C, Sta.0+070	우측	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000010
관 리 번 호	SY SL8
시 설 물 명	상주절토 08

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000010	SY SL8	상주절토 08	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분				
					공공			민간		공공			민간	
경상북도	구미시	도개면 궁기리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	크기변환_6+680-4.jpg 크기변환_6+680-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	804

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (2공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 02일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2021년 05월 06일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 08				위도	36 ° 18 ′ 13 ″		36 ° 18 ′ 9 ″		고속도로	
				경도	128 ° 20 ′ 25 ″		128 ° 20 ′ 34 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			260 m	31 m	55	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	41	30-40	4-5	초본	무		31	40-55	절토	초본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구						수로공-집수정				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	Sta.6+720 ~ Sta.6+901	상주방향	
2	교통인자보호공	낙석방지망	Sta.6+820 ~ Sta.6+900	상주방향	
3	보호공	식생공-녹생토	Sta.6+700 ~ Sta.6+940	상주방향	
4	보호공	식생공-seed spray	Sta.6+680 ~ Sta.6+900	상주방향	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000011
관 리 번 호	SY SL9
시 설 물 명	상주절토 09

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000011	SY SL9	상주절토 09	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	도개면 궁기리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	크기변환_7+100-1.jpg 크기변환_7+100-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	2,006

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업(2공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 02일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 09				위도	36 ° 18 ′ 6 ″		36 ° 17 ′ 56 ″		고속도로	
				경도	128 ° 20 ′ 39 ″		128 ° 20 ′ 52 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			440 m	40 m	50	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	30	3-5	초본	무		30	55	절토	초본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구						수로공-소단배수로				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	Sta.7+135 ~ Sta.7+505	상주방향	
2	교통인자보호공	낙석방지망	Sta.7+219 ~ Sta.7+490	상주방향	
3	보호공	식생공-녹생토	Sta.7+100 ~ Sta.7+560	상주방향	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000012
관 리 번 호	SY SL10
시 설 물 명	상주절토 10

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000012	SY SL10	상주절토 10	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	도개면 궁기리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	크기변환_8+100-3.jpg 크기변환_8+100-2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,052

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (2공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 02일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 10				위도	36 ° 17 ′ 47 ″		36 ° 17 ′ 42 ″		고속도로	
				경도	128 ° 21 ′ 3 ″		128 ° 21 ′ 8 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			200 m	49 m	55	혼합	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	49	10-20	4-7	초본	무		39	55	절토	초본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구						수로공-소단배수로				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	Sta.7+947 ~ Sta.8+104	상주방향	
2	교통인자보호공	낙석방지망	Sta.7+948 ~ Sta.8+104	상주방향	
3	보호공	식생공-녹생토	Sta.7+940 ~ Sta.8+120	상주방향	
4	보호공	식생공-seed spray	Sta.7+920 ~ Sta.8+120	상주방향	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000013
관 리 번 호	SY SL11
시 설 물 명	상주절토 11

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000013	SY SL11	상주절토 11	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	도개면 도개리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	크기변환_8+500.jpg 크기변환_8+500-1.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	353

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업(2공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 02일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 11				위도	36 ° 17 ′ 37 ″		36 ° 17 ′ 36 ″		고속도로	
				경도	128 ° 21 ′ 21 ″		128 ° 21 ′ 26 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			120 m	30 m	55		4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	30	30~40	5	초본	무		20	55	절토	초본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-소단배수로						수로공-집수정				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	Sta.8+520 ~ Sta.8+620	상주방향	
2	보호공	식생공-녹생토	Sta.8+500 ~ Sta.8+620	상주방향	
3	보호공	식생공-seed spray	Sta.8+500 ~ Sta.8+620	상주방향	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000029
관 리 번 호	SY SL12
시 설 물 명	영천절토 12

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000029	SY SL12	영천절토 12	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 142-6 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	0+830~1+250(영천)_1.jpg 0+830~1+250(영천)_2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 12				위도	36 ° 17 ′ 6 ″		36 ° 17 ′ 4 ″		고속도로	
				경도	128 ° 22 ′ 41 ″		128 ° 22 ′ 48 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				420 m	32 m	50	암	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	32	0~10	3~4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.0+830 ~ 1+250	STA.0+830~1+250(영천)	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000030
관 리 번 호	SY SL13
시 설 물 명	상주절토 13

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000030	SY SL13	상주절토 13	고속국도	301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 142-6 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	0+850~1+270(상주) (1).jpg 0+850~1+270(상주)_(2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 13				위도	36 ° 17 ′ 27 ″		36 ° 17 ′ 21 ″		고속도로	
				경도	128 ° 22 ′ 1 ″		128 ° 22 ′ 10 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				420 m	45 m	40-50	암	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	45	20-30	3-5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-도수로			없음							

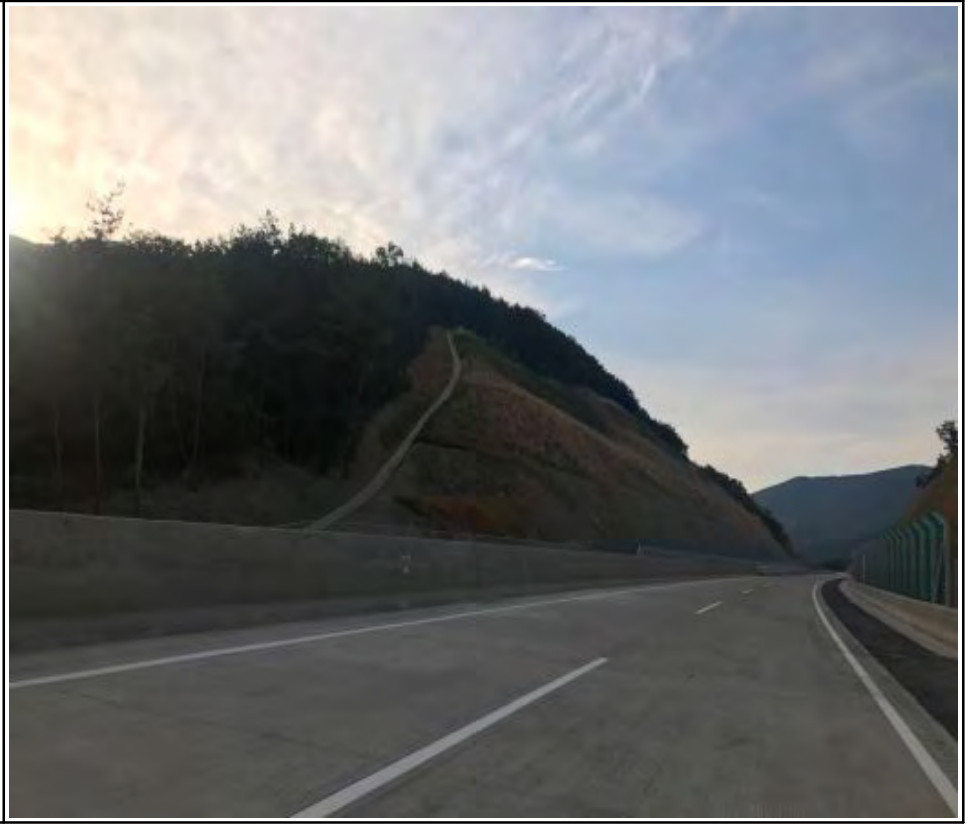
인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.0+850 ~ 1+270	STA.0+850~1+270(상주)	
2	보강공	Soil nailing	STA.0+950 ~ 1+010	STA.0+950~1+010(상주)	L=5m~12m 1.5m x 1.5m 수량 275공

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진
	

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000032
관 리 번 호	SY SL14
시 설 물 명	상주절토 14

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000032	SY SL14	상주절토 14	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 135-5 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	1+290~1+490(상주).jpg 1+290~1+490(상주)_(1).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 14				위도	36 ° 17 ′ 21 ″		36 ° 17 ′ 18 ″		고속도로	
				경도	128 ° 22 ′ 6 ″		128 ° 22 ′ 12 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				200 m	40 m	40-50	암	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	20-30	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA. 1+290 ~ 1+490	STA. 1+290~1+490(상주)	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000033
관 리 번 호	SY SL15
시 설 물 명	상주절토 15

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000033	SY SL15	상주절토 15	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 99-1 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	2+090~2+320(상주).jpg 2+090~2+320(상주)_(2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 15				위도	36 ° 17 ′ 6 ″		36 ° 17 ′ 5 ″		고속도로	
				경도	128 ° 22 ′ 41 ″		128 ° 22 ′ 48 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				230 m	31 m	40-50	암	2

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	20-30	2-4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.2+090 ~ 2+320	STA.2+090-2+320(상주)	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000034
관 리 번 호	SY SL16
시 설 물 명	상주절토 16

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000034	SY SL16	상주절토 16	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 29-6외		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	5+180~6+040(상주)_3.jpg 5+180~6+040(상주)_4.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 16				위도	36 ° 16 ′ 24 ″		36 ° 16 ′ 15 ″		고속도로	
				경도	128 ° 24 ′ 33 ″		128 ° 55 ′ 4 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				860 m	43 m	50	암	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	43	20~30	1~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-도수로			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.5+180 ~ 6+040	STA.5+180~6+040(상주)	
2	보강공	Soil nailing	STA.5+180 ~ 6+040	STA.5+180~6+040(상주)	L=8m~14m 1.2m×1.2m~1.5m×1.5m 수량 3,551공
3			STA.5+290 ~ 5+632	STA.5+290~5+632(상주)	수량: 400공 (2,400m2)
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000036
관 리 번 호	SY SL17
시 설 물 명	영천절토 17

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000036	SY SL17	영천절토 17	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	도개면 다곡리 36-3 외		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	5+600~6+040(영천)_1.jpg 5+600~6+040(영천)_2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2021년 05월 06일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 17				위도	36 ° 21 ′ 50 ″		36 ° 21 ′ 55 ″		고속도로	
				경도	128 ° 14 ′ 50 ″		128 ° 15 ′ 4 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				330 m	33 m	50	암	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	0-5	1-4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-도수로			없음							

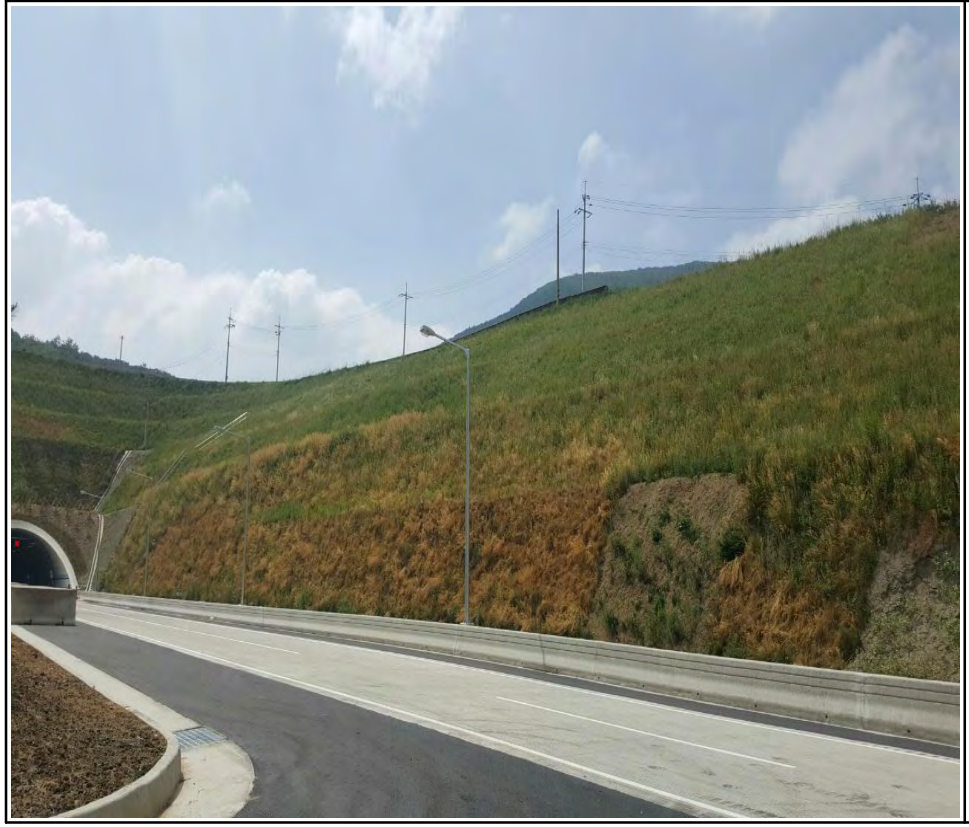
인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.5+600 ~ 6+040	STA.5+600-6+040(영천)	
2	보강공	Soil nailing	STA.5+600 ~ 6+040	STA.5+600-6+040(영천)	L=12m-14m 1.2m×1.2m-1.5m×1.5m 수량 1,882공

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진
	

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000038
관 리 번 호	SY SL18
시 설 물 명	영천절토 18

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000038	SY SL18	영천절토 18	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 70-3 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	6+910~7+480(영천) (2).jpg 6+910~7+480(영천) (3).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 18				위도	36 ° 16 ′ 1 ″		36 ° 15 ′ 50 ″		고속도로	
				경도	128 ° 25 ′ 36 ″		128 ° 25 ′ 54 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				570 m	31 m	50	혼합	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	20~30	3~4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-도수로, 산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.6+910 ~ 7+480	STA.6+910~7+480(영천)	
2	보강공	Soil nailing	STA.6+910 ~ 7+360	STA.6+910~7+360(영천)	L=10m~14m 1.2m×1.2m~1.5m×1.5m 수량 3,134공
3			STA.7+120 ~ 7+240	STA.7+120~7+240(영천)	수량 : 51공 (306m2)
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000040
관 리 번 호	SY SL19
시 설 물 명	영천절토 19

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000040	SY SL19	영천절토 19	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 70-3 외		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	8+740~8+960(영천) (2).jpg 8+740~8+960(영천)_1.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 19				위도	36 ° 15 ′ 28 ″		36 ° 15 ′ 25 ″		고속도로	
				경도	128 ° 26 ′ 36 ″		128 ° 26 ′ 45 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				220 m	37 m	40-50	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	37	10-20	1-5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음			수로공-소단배수로				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.8+740 ~ 8+960	STA.8+740-8+960(영천)	
2			STA.8+740 ~ 8+960	STA.8+740-8+960(영천)	L=10m-12m 3.0mx3.0m 수량 111공

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000041
관 리 번 호	SY SL20
시 설 물 명	영천절토 20

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000041	SY SL20	영천절토 20	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 108-4 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	9+840~10+060(영천) (1).jpg 9+840~10+060(영천) (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 20				위도	36 ° 15 ′ 25 ″		36 ° 15 ′ 23 ″		고속도로	
				경도	128 ° 27 ′ 19 ″		128 ° 27 ′ 28 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				220 m	46 m	29-57	혼합	3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	46	29-57	5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.9+840 ~ 10+060	STA.9+840~10+060(영천)	
2			STA.9+840 ~ 10+060	STA.9+840~10+060(영천)	L=4m-1EA 1.3m2.0m2.0m2.0m 수량 402공 영구앵카: 8공
3			STA.9+840 ~ 10+060	STA.9+840~10+060(영천)	수량: 954m2(160공)
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000043
관 리 번 호	SY SL21
시 설 물 명	영천절토 21

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000043	SY SL21	영천절토 21	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 122-3 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	10+640~11+020(영천)_1.jpg 10+640~11+020(영천)_2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 21				위도	36 ° 15 ′ 18 ″		36 ° 15 ′ 10 ″		고속도로	
				경도	128 ° 27 ′ 40 ″		128 ° 28 ′ 2 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				380 m	33 m	22~55	혼합	6

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	22~55	2~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.10+640 ~ 11+020	STA.10+640~11+020(영천)	
2			STA.10+640 ~ 11+020	STA.10+640~11+020(영천)	L=10m~12m, 3.0m×3.0m 수량 91공
3	보강공	Soil nailing	STA.10+640 ~ 11+020	STA.10+640~11+020(영천)	L=10m, 1.5m×1.5m 수량 240공
4	보강공	록볼트	STA.10+640 ~ 11+020	STA.10+640~11+020(영천)	L=4m~6m, 3.0m×2.5m 수량 381공
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000046
관 리 번 호	SY SL22
시 설 물 명	영천절토 22

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000046	SY SL22	영천절토 22	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	소보면 송원리 산 49-1 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	11+470~11+660(영천) (1).jpg 11+470~11+660(영천) (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 22				위도	36 ° 15 ′ 2 ″		36 ° 14 ′ 59 ″		고속도로	
				경도	128 ° 28 ′ 17 ″		128 ° 28 ′ 24 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				190 m	31 m	40~45	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	40~45	1~4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.11+470 ~ 11+660	STA.11+470~11+660(영천)	
2			STA.11+470 ~ 11+660	STA.11+470~11+660(영천)	L=10m~18m, 3.0m×3.0m 수량 315공

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000048
관 리 번 호	SY SL23
시 설 물 명	영천절토 23

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000048	SY SL23	영천절토 23	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	소보면 신계리 산 12-6 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	11+660~12+100(영천) (2).jpg 11+660~12+100(영천)_3.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-07-15 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)한화건설, (주)삼호	138,713

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)이산(이상식)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구	국토교통부이경록

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 23				위도	36 ° 14 ′ 59 ″		36 ° 14 ′ 52 ″		고속도로	
				경도	128 ° 28 ′ 24 ″		128 ° 28 ′ 36 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				440 m	40 m	40-50	혼합	4

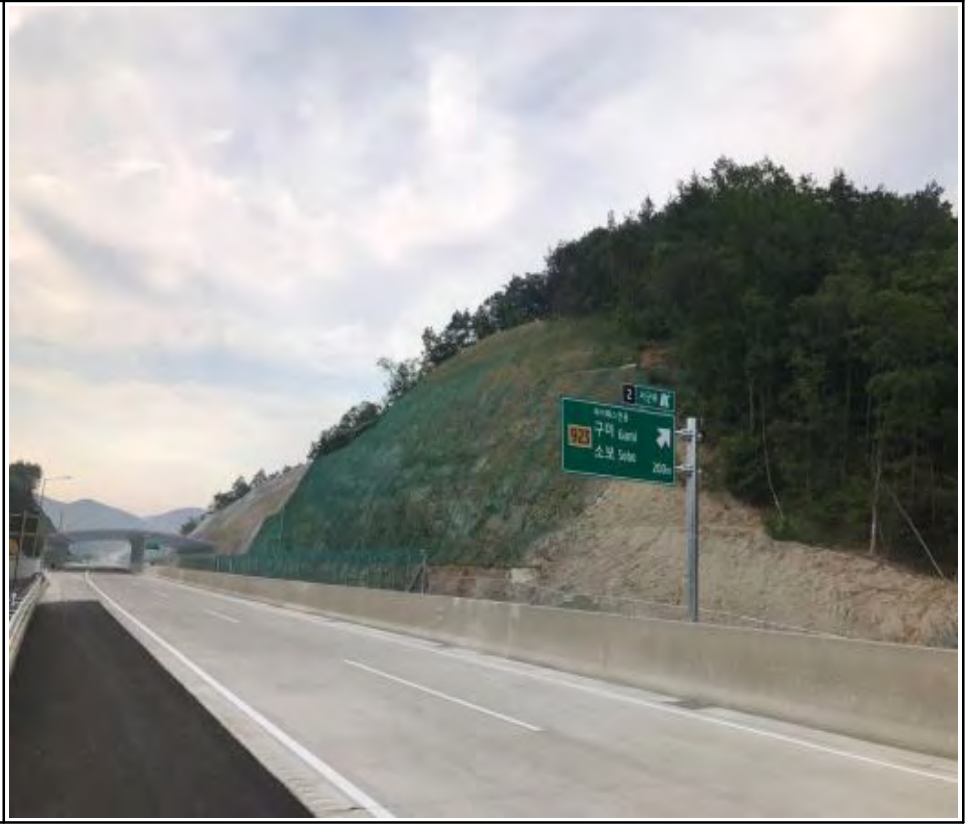
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	40-50	3-4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.11+660 ~ 12+100	STA.11+660~12+100(영천)	
2			STA.11+660 ~ 12+100	STA.11+660~12+100(영천)	L=14m~15m, 3.0mx3.0m 수량 75공
3	보강공	Soil nailing	STA.11+660 ~ 12+100	STA.11+660~12+100(영천)	L=6m, 1.5mx1.5m 수량 10공
4	보강공	록볼트	STA.11+660 ~ 12+100	STA.11+660~12+100(영천)	L=4m~6m, 2.5mx2.5m 수량 148공
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진
	

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000049
관 리 번 호	SY SL24
시 설 물 명	상주절토 24

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000049	SY SL24	상주절토 24	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	소보면 서경리 산23-1		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	img_5789.jpg img_5793.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	한국해외기술공사(주)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	898

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	인장환	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (4공구)	이경록, 임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 10일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

<table>
<tr><td colspan="3">시설물명</td><td rowspan="2">사면위치</td><td></td><td colspan="3">시점</td><td colspan="3">종점</td><td colspan="2">주용도</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">상주절토 24</td><td>위도</td><td colspan="3">36 ° 23 ′ 44 ″</td><td colspan="3">36 ° 23 ′ 37 ″</td><td colspan="2" rowspan="2">고속도로</td></tr>
<tr><td>경도</td><td colspan="3">128 ° 49 ′ 74 ″</td><td colspan="3">128 ° 49 ′ 93 ″</td></tr>
<tr><td rowspan="2">사면형상</td><td>횡단지형</td><td>횡단형상</td><td>종단형상</td><td>법면특징</td><td>곡부개소수</td><td rowspan="2">규모</td><td>연장</td><td>높이</td><td>경사</td><td>구성재료</td><td>소단수</td></tr>
<tr><td>양사면</td><td>straight</td><td>straight</td><td></td><td></td><td>175 m</td><td>45.3 m</td><td>55</td><td>혼합</td><td>4</td></tr>
<tr><td rowspan="4">상부사면</td><td>높이
(깍기부포함)</td><td>경사</td><td>토층심도</td><td>식생</td><td>부석유무</td><td rowspan="4">하부사면</td><td>높이</td><td>경사</td><td>형식/재료</td><td>식생</td><td>하천유무</td></tr>
<tr><td>45</td><td>45</td><td>1~5</td><td></td><td>무</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>무</td></tr>
<tr><td>배수시설</td><td>기타</td><td rowspan="2">상부사면내
인공구조물</td><td>종류</td><td>위치</td><td>배수시설</td><td>기타</td><td rowspan="2">하부사면내
인공구조물</td><td>종류</td><td>위치</td></tr>
<tr><td>수로공-산마루측구</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">인접시설물 규모</td></tr>
<tr><td></td><td>종류</td><td>규모</td><td>특성</td><td>이격거리</td><td>기타</td><td></td><td>종류</td><td>규모</td><td>특성</td><td>이격거리</td><td>기타</td></tr>
<tr><td colspan="12">조회된 데이터가 없습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="12">보 강 공 법</td></tr>
<tr><td></td><td>공증</td><td colspan="3">공법</td><td colspan="3">적용구간</td><td colspan="2">위치</td><td colspan="2">비고</td></tr>
<tr><td colspan="12">조회된 데이터가 없습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 상세제원</td><td colspan="10"></td></tr>
</table>

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000050
관 리 번 호	SY SL25
시 설 물 명	영천절토 25

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000050	SY SL25	영천절토 25	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 50미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 200미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	소보면 산법리 산5-3		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	20170526_1495849143672.jpg img_5801.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2002-02-28 ~ 2012-03-30	한국해외기술공사(주)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	8,223

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오		인장환	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (4공구)	이경록, 임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 10일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 25				위도	36° 22′ 60″		36° 23′ 8″		고속도로	
				경도	128° 50′ 85″		128° 50′ 48″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	convex curved	concave			520 m	96 m	55	혼합	19
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	96	31	5~15		무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구					수로공-수평배수공				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1	보강공	Soil nailing	2+230 ~ 2+750	영천	
2			2+230 ~ 2+750	영천	
3			2+230 ~ 2+750	영천	
4	보강공	앵커	2+230 ~ 2+750	영천	
5			2+230 ~ 2+750	영천	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000051
관 리 번 호	SY SL26
시 설 물 명	영천절토 26

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000051	SY SL26	영천절토 26	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	소보면 평호리 산35-5		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	img_5824.jpg img_5820.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	한국해외기술공사(주)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	3,049

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	인장환	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (4공구)	이경록, 임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 10일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 26				위도	36° 20′ 90″		36° 21′ 9″		고속도로	
				경도	128° 51′ 55″		128° 51′ 41″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight				305 m	47 m	55	혼합	7
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	47	45	1~5		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구						수로공-수평배수공				

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보강공	Soil nailing	4k645 ~ 4k950	영천	
2			4k645 ~ 4k950	영천	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000031
관 리 번 호	SY SL27
시 설 물 명	상주절토 27

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000031	SY SL27	상주절토 27	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	장천면 오로리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	0+000~140 (1).jpg 0+000~140 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	315

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 27				위도	36 ° 19 ′ 37 ″		36 ° 19 ′ 29 ″		고속도로	
				경도	128 ° 53 ′ 29 ″		128 ° 53 ′ 35 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				140 m	36 m	50	혼합	4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45	1~3	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.0+000 ~ STA.0+140		
2	보강공	록볼트	STA.0+000 ~ STA.0+140		
3			STA.0+000 ~ STA.0+140		
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000035
관 리 번 호	SY SL28
시 설 물 명	영천절토 28

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000035	SY SL28	영천절토 28	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	장천면 오로리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	0+940~1+180 (1).jpg 0+940~1+180 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,034

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 28				위도	36 ° 18 ′ 31 ″		36 ° 18 ′ 54 ″		고속도로	
				경도	128 ° 53 ′ 72 ″		128 ° 53 ′ 64 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				240 m	41 m	55		3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	41	10-20	1~6	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	STA.0+940 ~ STA.1+180		
2	교통인자보호공	낙석방지망	STA.0+940 ~ STA.1+180		
3	교통인자보호공	낙석방지울타리	STA.0+980 ~ STA.1+120		
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000037
관 리 번 호	SY SL29
시 설 물 명	상주절토 29

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000037	SY SL29	상주절토 29	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	장천면 오로리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	1+930~2+220 (1).jpg 1+930~2+220 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,544

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 29				위도	36 ° 17 ′ 80 ″		36 ° 17 ′ 66 ″		고속도로	
				경도	128 ° 54 ′ 26 ″		128 ° 54 ′ 51 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				290 m	39 m	50		3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	39	45	1~7	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구			숏크리트 보강	STA.2+100~2+120						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.1+930 ~ STA.2+220		
2			STA.1+930 ~ STA.2+220		
3			STA.1+930 ~ STA.2+220		

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000039
관 리 번 호	SY SL30
시 설 물 명	상주절토 30

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000039	SY SL30	상주절토 30	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	구미시	장천면 오로리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	2+290~450 (1).jpg 2+290~450 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	870

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 30				위도	36 ° 17 ′ 65 ″		36 ° 17 ′ 53 ″		고속도로	
				경도	128 ° 54 ′ 53 ″		128 ° 54 ′ 73 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				160 m	41 m	54	혼합	4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	41	20~30	1~6	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단측구			낙석방지울타리(소단)	STA.2+340~2+400						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	STA.2+290 ~ STA.2+450		
2			STA.2+290 ~ STA.2+450		

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000042
관 리 번 호	SY SL31
시 설 물 명	영천절토 31

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000042	SY SL31	영천절토 31	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	효령면 불로리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	3+790~940 (1).jpg 3+790~940 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	819

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 31				위도	36 ° 16 ′ 58 ″		36 ° 16 ′ 79 ″		고속도로	
				경도	128 ° 56 ′ 9 ″		128 ° 55 ′ 77 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				150 m	31 m	55	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	45	1~6	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단측구										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	STA.3+790 ~ STA.3+940		
2			STA.3+790 ~ STA.3+940		

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000044
관 리 번 호	SY SL32
시 설 물 명	영천절토 32

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000044	SY SL32	영천절토 32	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	효령면 불로리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	4+310~660 (1).jpg 4+310~660 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	2,516

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 32				위도	36 ° 16 ′ 18 ″		36 ° 16 ′ 40 ″		고속도로	
				경도	128 ° 56 ′ 50 ″		128 ° 56 ′ 29 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				350 m	47 m	55	혼합	5

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	47	45	1~3	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구			낙석방지울타리(소단)	STA.4+310~4+660						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.4+310 ~ STA.4+660		
2	보강공	Soil nailing	STA.4+310 ~ STA.4+660		
3			STA.4+310 ~ STA.4+660		

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000045
관 리 번 호	SY SL33
시 설 물 명	영천절토 33

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000045	SY SL33	영천절토 33	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	효령면 내리리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	r-a 0+360~690 (1).jpg r-a 0+360~690 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,383

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 33				위도	36 ° 15 ′ 60 ″		36 ° 15 ′ 57 ″		고속도로	
				경도	128 ° 56 ′ 76 ″		128 ° 56 ′ 50 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				330 m	42 m	55	혼합	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	42	45	1~3	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단측구			숏크리트 보강	STA.0+420~0+580						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.0+360 ~ STA.0+690		
2			STA.0+420 ~ STA.0+1580		
3			STA.0+360 ~ STA.0+690		

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000047
관 리 번 호	SY SL34
시 설 물 명	영천절토 34

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000047	SY SL34	영천절토 34	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	효령면 내리리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	r-a 1+890~2+150 (1).jpg r-a 1+890~2+150 (2).jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2010-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	704

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	대림산업(주)	상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 34				위도	36 ° 16 ′ 14 ″		36 ° 16 ′ 0 ″		고속도로	
				경도	128 ° 55 ′ 14 ″		128 ° 55 ′ 35 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				260 m	36 m	55	혼합	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45	1~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구			낙석방지울타리(소단)	STA. 1+980~2+110						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	STA. 1+890 ~ STA. 2+150		
2			STA. 2+000 ~ STA. 2+200		
3			STA. 0+000 ~ STA. 0+140		

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000014
관 리 번 호	SY SL35
시 설 물 명	상주절토 35

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000014	SY SL35	상주절토 35	고속국도	고속국도 301호선(지방도919호선)	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	부계면 신화리 산42-2 외		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sta.0+160~0+420(이설도로#2, 절토사면) 1.jpg sta.0+160~0+420(이설도로#2, 절토사면) 2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	㈜수성엔지니어링, ㈜진화기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	지에스건설(주)	94,113

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	㈜동성엔지니어링(전승렬)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 07일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 35				위도	36 ° 10 ′ 62 ″		36 ° 10 ′ 63 ″		지방도	
				경도	128 ° 64 ′ 96 ″		128 ° 65 ′ 21 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight			260 m	37 m	55	혼합	4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	37	45	1~3	초본	무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구			없음						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.0+180 ~ 0+400	STA.0+180~0+400	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000015
관 리 번 호	SY SL36
시 설 물 명	상주절토 36

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000015	SY SL36	상주절토 36	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	부계면 가호리 산154-1 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sta.8+850~9+230(상주, 절토사면) 1.jpg sta.8+850~9+230(상주, 절토사면) 2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)수성엔지니어링, (주)진화기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	지에스건설(주)	94,113

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)동성엔지니어링(전승렬)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 07일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 36				위도	36 ° 9 ′ 29 ″		36 ° 9 ′ 9 ″		고속도로	
				경도	128 ° 66 ′ 71 ″		128 ° 67 ′ 2 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				380 m	37 m	55	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	37	45	1~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.8+850 ~ 9+230	STA.8+850-9+230	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000016
관 리 번 호	SY SL37
시 설 물 명	상주절토 37

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000016	SY SL37	상주절토 37	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 50미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 200미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	부계면 창평리 산119-1 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sta.9+820~10+580(상주, 절토사면) 1.jpg sta.9+820~10+580(상주, 절토사면) 2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)수성엔지니어링, (주)진화기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	지에스건설(주)	94,113

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)동성엔지니어링(전승렬)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 07일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 37				위도	36 ° 8 ′ 77 ″		36 ° 8 ′ 45 ″		고속국도	
				경도	128 ° 67 ′ 57 ″		128 ° 68 ′ 25 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				760 m	50 m	55	혼합	7
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	50	45	1~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
				계단식옹벽	Sta.0+870~0+900, Sta.0+957~1+040						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.9+820 ~ 10+580	STA.9+820~10+580	
2	보강공	Soil nailing	STA.10+140 ~ 10+540	STA.10+140~10+540	
3			STA.10+140 ~ 10+540	STA.10+140~10+540	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000017
관 리 번 호	SY SL38
시 설 물 명	영천절토 38

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000017	SY SL38	영천절토 38	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	부계면 창평리 산119-1 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sta.10+260~10+710(영천, 절토사면) 1.jpg sta.10+260~10+710(영천, 절토사면) 2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)수성엔지니어링, (주)진화기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	지에스건설(주)	94,113

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)동성엔지니어링(전승렬)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 07일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 38				위도	36 ° 8 ′ 21 ″		36 ° 8 ′ 15 ″		고속국도	
				경도	128 ° 68 ′ 65 ″		128 ° 68 ′ 79 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				450 m	42 m	55	혼합	6

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	42	45	1~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA. 10+260 ~ 10+710	STA. 10+260~10+710	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000018
관 리 번 호	SY SL39
시 설 물 명	영천절토 39

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000018	SY SL39	영천절토 39	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	부계면 창평리 산115-1 외		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sta.10+970~11+230(영천, 절토사면) 1.jpg sta.10+970~11+230(영천, 절토사면) 2.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)수성엔지니어링, (주)진화기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	지에스건설(주)	94,113

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)동성엔지니어링(전승렬)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 07일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 39				위도	36 ° 8 ′ 15 ″		36 ° 8 ′ 13 ″		국도	
				경도	128 ° 68 ′ 79 ″		128 ° 68 ′ 91 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				260 m	39 m	55	혼합	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	42	45	1~4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구			없음							

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	STA.10+970 ~ 11+230	STA.10+970~11+230	
2	보강공	Soil nailing	STA.10+975 ~ 11+065	STA.10+975~11+065	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000021
관 리 번 호	SY SL40
시 설 물 명	영천절토 40

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000021	SY SL40	영천절토 40	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	군위군	부계면 창평리 산98		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sam_5857.jpg sam_5858.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설턴트	2012-06-28 ~ 2017-06-27	경남기업(주)	117,589

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)도화엔지니어링(박진섭)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 40				위도	36 ° 7 ′ 87 ″		36 ° 7 ′ 71 ″		국도	
				경도	128 ° 69 ′ 55 ″		128 ° 69 ′ 83 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	일방향사면	직선형	직선형				320 m	36 m	55	혼합	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45	1~4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단L형측구			Soil Nailing 숏크리트	[illegible]						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.0+520 ~ 0+840	STA.0+520~0+840	
2			STA.0+580 ~ 0+840	STA.0+580~0+840	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000026
관 리 번 호	SY SL41
시 설 물 명	영천절토 41

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000026	SY SL41	영천절토 41	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	군위군	산성면 백학리 산15		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	kakaotalk_20170608_170245430.jpg kakaotalk_20170608_170246141.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설턴트	2012-06-28 ~ 2017-06-27	경남기업(주)	117,589

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)도화엔지니어링(박진섭)	경남기업(주)	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 41				위도	36 ° 7 ′ 24 ″		36 ° 7 ′ 13 ″		국도	
				경도	128 ° 70 ′ 76 ″		128 ° 71 ′ 8 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	concave curved	straight				191 m	33 m	55	혼합	3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	45	1~2	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구			게비온 매트리스	STA.0+349~0+540						

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1		53,830	2층건물	10							

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.0+349 ~ 0+540	STA.0+349~0+540	
2			STA.0+520 ~ 0+530	STA.0+520~0+530	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000022
관 리 번 호	SY SL42
시 설 물 명	상주절토 42

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000022	SY SL42	상주절토 42	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	신녕면 치산리 산14-1		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sam_5862.jpg sam_5863.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설턴트	2012-06-28 ~ 2017-06-27	경남기업(주)	117,589

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)도화엔지니어링(박진섭)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 42				위도	36 ° 6 ′ 92 ″		36 ° 6 ′ 88 ″		고속국도	
				경도	128 ° 72 ′ 7 ″		128 ° 72 ′ 25 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	직선형	직선형			160 m	37 m	45	혼합	4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	160	37	1~2	초본	무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단L형측구			영구앵커 숏크리트	STA.3+000~3+020, STA.3+060~3+180					

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.3+080 ~ 3+240	STA.3+080~3+240	
2			STA.3+090 ~ 3+240	STA.3+090~3+240	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000023
관 리 번 호	SY SL43
시 설 물 명	상주절토 43

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000023	SY SL43	상주절토 43	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 50미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 200미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	신녕면 치산리 산8-1		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	sam_5864.jpg sam_5866.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설턴트	2012-06-28 ~ 2017-06-27	경남기업(주)	117,589

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)도화엔지니어링(박진섭)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구	부산지방국토관리청

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 43				위도	36 ° 6 ′ 88 ″		36 ° 6 ′ 82 ″		고속국도	
				경도	128 ° 72 ′ 30 ″		128 ° 72 ′ 54 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	직선형	직선형				220 m	50 m	55	혼합	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	220	40	1~5	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단L형측구			낙석방지망 숏크리트	STA.3+330~3+510, STA.3+330~3+380						

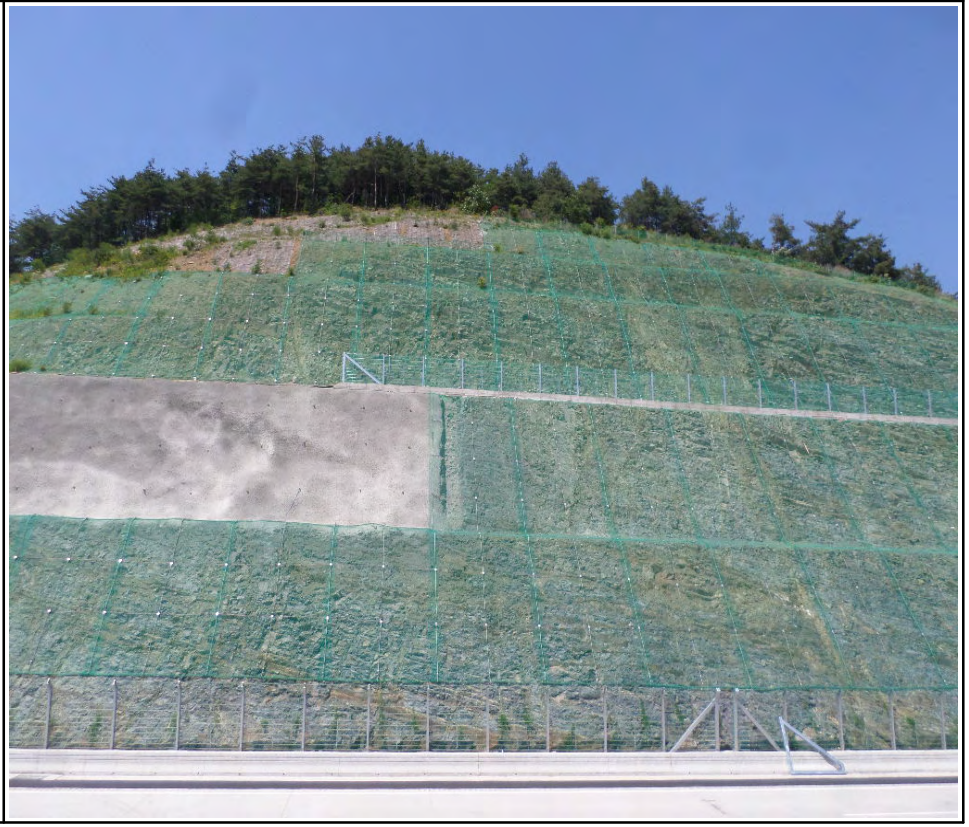
인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
1			STA.3+330 ~ 3+380	STA.3+330~3+380	
2			STA.3+330 ~ 3+390	STA.3+330~3+390	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진
	

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000053
관 리 번 호	SY SL44
시 설 물 명	상주절토 44

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000053	SY SL44	상주절토 44	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	영천시	신녕면 화성리		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.1+020-1+320상주절토사면01.jpg sta.1+020-1+320상주절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	2,235

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 44				위도	36 ° 2 ′ 51 ″		36 ° 2 ′ 56 ″		고속국도	
				경도	128 ° 48 ′ 1 ″		128 ° 47 ′ 50 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			300 m	35 m	50		3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000054
관 리 번 호	SY SL45
시 설 물 명	영천절토 45

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000054	SY SL45	영천절토 45	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 효정리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.3+720-3+900영천절토사면01.jpg sta.3+720-3+900영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	1,314

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 45				위도	36 ° 2 ′ 17 ″			36 ° 2 ′ 33 ″		고속국도	
				경도	128 ° 49 ′ 12 ″			128 ° 49 ′ 36 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				180 m	32 m	45		3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법					
	공종	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000055
관 리 번 호	SY SL46
시 설 물 명	영천절토 46

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000055	SY SL46	영천절토 46	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 효정리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.4+700-5+060영천절토사면01.jpg sta.4+700-5+060영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	2,497

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 46				위도	36° 2′ 39″		36° 2′ 41″		고속국도	
				경도	128° 50′ 6″		128° 50′ 21″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			360 m	47 m	45		4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법					
	공종	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000056
관 리 번 호	SY SL47
시 설 물 명	상주절토 47

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000056	SY SL47	상주절토 47	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.5+140-5+420상주절토사면01.jpg sta.5+140-5+420상주절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	2,195

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 47				위도	36° 2′ 44″		36° 2′ 42″		고속국도	
				경도	128° 50′ 34″		128° 50′ 25″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			280 m	42 m	45		4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법					
	공종	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000058
관 리 번 호	SY SL48
시 설 물 명	영천절토 48

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000058	SY SL48	영천절토 48	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.5+700-5+820영천절토사면01.jpg sta.5+700-5+820영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	612

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

<table>
<tr><td colspan="3">시설물명</td><td rowspan="2">사면위치</td><td></td><td colspan="3">시점</td><td colspan="2">종점</td><td colspan="2">주용도</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">영천절토 48</td><td>위도</td><td colspan="3">36 ° 2 ′ 45 ″</td><td colspan="2">128 ° 50 ′ 51 ″</td><td colspan="2" rowspan="2">고속국도</td></tr>
<tr><td>경도</td><td colspan="3">128 ° 50 ′ 46 ″</td><td colspan="2">128 ° 50 ′ 51 ″</td></tr>
<tr><td rowspan="2">사면형상</td><td>횡단지형</td><td>횡단형상</td><td>종단형상</td><td>법면특징</td><td>곡부개소수</td><td rowspan="2">규모</td><td>연장</td><td>높이</td><td>경사</td><td>구성재료</td><td>소단수</td></tr>
<tr><td>양사면</td><td>straight</td><td>straight</td><td>smooth</td><td></td><td>120 m</td><td>38 m</td><td>45</td><td></td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="4">상부사면</td><td>높이
(깍기부포함)</td><td>경사</td><td>토층심도</td><td>식생</td><td>부석유무</td><td rowspan="4">하부사면</td><td>높이</td><td>경사</td><td>형식/재료</td><td>식생</td><td>하천유무</td></tr>
<tr><td></td><td>45</td><td>1~3</td><td></td><td>무</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>무</td></tr>
<tr><td>배수시설</td><td>기타</td><td rowspan="2">상부사면내
인공구조물</td><td>종류</td><td>위치</td><td>배수시설</td><td>기타</td><td rowspan="2">하부사면내
인공구조물</td><td>종류</td><td>위치</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">인접시설물 규모</td></tr>
<tr><td></td><td>종류</td><td>규모</td><td>특성</td><td>이격거리</td><td>기타</td><td></td><td>종류</td><td>규모</td><td>특성</td><td>이격거리</td><td>기타</td></tr>
<tr><td colspan="12">조회된 데이터가 없습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="12">보 강 공 법</td></tr>
<tr><td></td><td>공증</td><td colspan="3">공법</td><td colspan="3">적용구간</td><td colspan="2">위치</td><td colspan="2">비고</td></tr>
<tr><td colspan="12">조회된 데이터가 없습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 상세제원</td><td colspan="10"></td></tr>
</table>

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000057
관 리 번 호	SY SL49
시 설 물 명	상주절토 49

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000057	SY SL49	상주절토 49	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.5+7000-5+840상주절토사면01.jpg sta.5+7000-5+840상주절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	612

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 49				위도	36° 2′ 47″		36° 2′ 45″		고속국도	
				경도	128° 50′ 52″		128° 50′ 46″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth		140 m	32 m	45		2
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~5		무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면 배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000059
관 리 번 호	SY SL50
시 설 물 명	상주절토 50

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000059	SY SL50	상주절토 50	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta6+120-6+360상주절토사면01.jpg sta6+120-6+360상주절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	3,260

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 50				위도	36 ° 2 ′ 47 ″		36 ° 2 ′ 47 ″		고속국도	
				경도	128 ° 51 ′ 10 ″		128 ° 51 ′ 4 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			240 m	36 m	45		3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000060
관 리 번 호	SY SL51
시 설 물 명	영천절토 51

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000060	SY SL51	영천절토 51	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.7+020-7+200영천절토사면01.jpg sta.7+020-7+200영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	1,294

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

<table>
<tr><td colspan="3">시설물명</td><td rowspan="2">사면위치</td><td></td><td colspan="3">시점</td><td colspan="3">종점</td><td colspan="2">주용도</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">영천절토 51</td><td>위도</td><td colspan="3">36 ° 2 ′ 42 ″</td><td colspan="3">36 ° 2 ′ 40 ″</td><td colspan="2" rowspan="2">고속국도</td></tr>
<tr><td>경도</td><td colspan="3">128 ° 51 ′ 38 ″</td><td colspan="3">128 ° 51 ′ 45 ″</td></tr>
<tr><td rowspan="2">사면형상</td><td>횡단지형</td><td>횡단형상</td><td>종단형상</td><td>법면특징</td><td>곡부개소수</td><td rowspan="2">규모</td><td>연장</td><td>높이</td><td>경사</td><td>구성재료</td><td>소단수</td></tr>
<tr><td>양사면</td><td>straight</td><td>straight</td><td>smooth</td><td></td><td>180 m</td><td>34 m</td><td>45</td><td></td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="4">상부사면</td><td>높이
(깍기부포함)</td><td>경사</td><td>토층심도</td><td>식생</td><td>부석유무</td><td rowspan="4">하부사면</td><td>높이</td><td>경사</td><td>형식/재료</td><td>식생</td><td>하천유무</td></tr>
<tr><td></td><td>30~45</td><td>1~3</td><td></td><td>무</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>무</td></tr>
<tr><td>배수시설</td><td>기타</td><td rowspan="2">상부사면내
인공구조물</td><td>종류</td><td>위치</td><td>배수시설</td><td>기타</td><td rowspan="2">하부사면내
인공구조물</td><td>종류</td><td>위치</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">인접시설물 규모</td></tr>
<tr><td></td><td>종류</td><td>규모</td><td>특성</td><td>이격거리</td><td>기타</td><td></td><td>종류</td><td>규모</td><td>특성</td><td>이격거리</td><td>기타</td></tr>
<tr><td colspan="12">조회된 데이터가 없습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="12">보 강 공 법</td></tr>
<tr><td></td><td>공증</td><td colspan="3">공법</td><td colspan="3">적용구간</td><td colspan="2">위치</td><td colspan="2">비고</td></tr>
<tr><td colspan="12">조회된 데이터가 없습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 상세제원</td><td colspan="10"></td></tr>
</table>

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000061
관 리 번 호	SY SL52
시 설 물 명	영천절토 52

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000061	SY SL52	영천절토 52	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.7+440-7+580영천절토사면01.jpg sta.7+440-7+580영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	311

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 52				위도	36 ° 2 ′ 37 ″		36 ° 2 ′ 35 ″		고속국도	
				경도	128 ° 51 ′ 53 ″		128 ° 51 ′ 59 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			140 m	45 m	45		4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~2		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000062
관 리 번 호	SY SL53
시 설 물 명	영천절토 53

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000062	SY SL53	영천절토 53	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 화산리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.8+060-8+200영천절토사면01.jpg sta.8+060-8+200영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	1,611

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 53				위도	36° 2′ 26″		36° 2′ 23″		고속국도	
				경도	128° 52′ 15″		128° 52′ 19″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			140 m	36 m	45		2
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법					
	공종	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000063
관 리 번 호	SY SL54
시 설 물 명	영천절토 54

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000063	SY SL54	영천절토 54	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.8+980-9+160영천절토사면01.jpg sta.8+980-9+160영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	432

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 54				위도	36 ° 2 ′ 3 ″		36 ° 2 ′ 4 ″		고속국도	
				경도	128 ° 52 ′ 46 ″		128 ° 52 ′ 46 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			180 m	49 m	45		4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000064
관 리 번 호	SY SL55
시 설 물 명	영천절토 55

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000064	SY SL55	영천절토 55	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.9+400-9+580영천절토사면01.jpg sta.9+400-9+580영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	963

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 55				위도	36° 1′ 57″		36° 1′ 54″		고속국도	
				경도	128° 52′ 55″		128° 53′ 0″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth		180 m	39 m	45		3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~3		무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000065
관 리 번 호	SY SL56
시 설 물 명	상주절토 56

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000065	SY SL56	상주절토 56	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.9+604-9+740상주절토사면01.jpg sta.9+604-9+740상주절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	1,059

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 56				위도	36° 1′ 51″		36° 1′ 54″		고속국도	
				경도	128° 53′ 6″		128° 53′ 0″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth		136 m	42 m	45		4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~4		무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면 배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000066
관 리 번 호	SY SL57
시 설 물 명	영천절토 57

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000066	SY SL57	영천절토 57	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.9+800-10+000영천절토사면01.jpg sta.9+800-10+000영천절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	2,415

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 57				위도	36° 1′ 50″		36° 1′ 43″		고속국도	
				경도	128° 53′ 7″		128° 53′ 15″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			280 m	47 m	45		4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	2~6		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000067
관 리 번 호	SY SL58
시 설 물 명	영천절토 58

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000067	SY SL58	영천절토 58	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 암기리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.0+920-1+340화산jct ra우측절토사면01.jpg sta.0+920-1+340화산jct ra우측절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	4,719

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 58				위도	36° 1′ 32″		36° 1′ 38″		고속국도	
				경도	128° 53′ 9″		128° 53′ 6″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	convex curved	straight	smooth			420 m	39 m	45		3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~4		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법					
	공종	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000068
관 리 번 호	SY SL59
시 설 물 명	영천절토 59

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000068	SY SL59	영천절토 59	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.1+600-1+723화산jct ra좌측절토사면01.jpg sta.1+600-1+723화산jct ra좌측절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	1,266

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2021년 05월 06일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 59				위도	36° 1′ 53″		36° 1′ 57″		고속국도	
				경도	128° 53′ 9″		128° 53′ 5″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	concave curved	straight	smooth			260 m	34 m	45		3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~3		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000069
관 리 번 호	SY SL60
시 설 물 명	영천절토 60

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000069	SY SL60	영천절토 60	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.0+140-0+260화산jct rd우측절토사면01.jpg sta.0+140-0+260화산jct rd우측절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	518

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 60				위도	36° 1′ 54″		36° 1′ 50″		고속국도	
				경도	128° 53′ 1″		128° 53′ 4″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	convex curved	straight	smooth			120 m	38 m	45		4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30~40	1~6		무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법					
	공종	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000070
관 리 번 호	SY SL61
시 설 물 명	영천절토 61

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000070	SY SL61	영천절토 61	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	sta.0+320-0+537화산jct rd우측절토사면01.jpg sta.0+320-0+537화산jct rd우측절토사면02.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)대우건설	1,259

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14	(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 12일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 61				위도	36° 1′ 49″		36° 1′ 38″		고속국도	
				경도	128° 53′ 3″		128° 53′ 5″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	convex curved	straight	smooth		322 m	46 m	45		3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		45	1~4		무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000052
관 리 번 호	SY SL62
시 설 물 명	영천절토 62

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000052	SY SL62	영천절토 62	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
경상북도	영천시	화산면 대기리		상주영천고속도로관리사업소				V	상주영천고속도로(주)				V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무	무	정면.jpg 측면.jpg

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	(주)제일엔지니어링, (주)평화엔지니어링	2012-06-28 ~ 2017-06-27	두산건설(주)	1,054

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업 (9공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 11일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 62				위도	36° 1′ 50″		36° 1′ 43″		고속도로	
				경도	128° 90′ 63″		128° 90′ 86″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모 연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight		0	220 m	36 m	45	혼합	3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면 높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45	1~3	초본	무					무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면 배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구									

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공증	공법	적용구간	위치	비고
조회된 데이터가 없습니다.					

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000025
관 리 번 호	SY SL63
시 설 물 명	영천절토 63

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000025	SY SL63	영천절토 63	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	고경면 대성리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면(sta.4+860~5+300(영천))-1.bmp 절토사면(sta.4+860~5+300(영천))-2.bmp

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,487

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업(10공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 63				위도	35 ° 18 ′ 16 ″		35 ° 18 ′ 24 ″		고속도로	
				경도	127 ° 48 ′ 33 ″		127 ° 48 ′ 20 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			440 m	33.6 m	45	혼합	3

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	34	45	1~3	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,수평배수공										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	4+860 ~ 5+300	전체사면	
2			4+860 ~ 5+300	전체사면	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000024
관 리 번 호	SY SL64
시 설 물 명	상주절토 64

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000024	SY SL64	상주절토 64	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	고경면 대성리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면(sta.4+900~5+300(상주))-1.bmp 절토사면(sta.4+900~5+300(상주))-2.bmp

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,888

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업(10공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 64				위도	35 ° 18 ′ 17 ″		35 ° 18 ′ 24 ″		고속도로	
				경도	127 ° 48 ′ 33 ″		127 ° 48 ′ 20 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			400 m	40.1 m	45	혼합	4
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	45	1~2	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,도수로										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	4+900 ~ 5+300	전체사면	
2			4+900 ~ 5+300	전체사면	
3			4+900 ~ 5+300	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000027
관 리 번 호	SY SL65
시 설 물 명	상주절토 65

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

<table>
<tr><th rowspan="2">시설물번호</th><th rowspan="2">관리번호</th><th rowspan="2">시설물명</th><th colspan="2">노선</th><th colspan="4">시설물분류</th></tr>
<tr><th>구분</th><th>세부노선</th><th>시설물종류</th><th>시설물종별</th><th>시설물구분</th><th>SOC성능평가대상</th></tr>
<tr><td>SL2017-0000027</td><td>SY SL65</td><td>상주절토 65</td><td>고속국도</td><td>고속국도 301호선</td><td>연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면</td><td>2종</td><td>절토사면</td><td>유</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="4">주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)</th><th rowspan="2">관리주체</th><th colspan="4">관리주체구분</th><th rowspan="2">소유자</th><th colspan="4">소유자구분</th></tr>
<tr><th rowspan="2">경상북도</th><th rowspan="2">영천시</th><th rowspan="2">북안면 원당리</th><th rowspan="2"></th><th colspan="3">공공</th><th>민간</th><th colspan="3">공공</th><th>민간</th></tr>
<tr><td>상주영천고속도로관리사업소</td><td>중앙부처</td><td>지자체</td><td>(국가/지방)공기업</td><td>V</td><td>중앙부처</td><td>지자체</td><td>(국가/지방)공기업</td><td>V</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>상주영천고속도로(주)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>사업계획 승인일</th><th>준공 (사용승인)일</th><th>하자담보책임 만료일</th><th>2. 상세제원</th><th>3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력</th><th>4. 보수·보강 이력</th><th>환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)</th><th>5. 첨부자료 목록</th></tr>
<tr><td></td><td>2017년 06월 27일</td><td>2019년 06월 26일</td><td>유</td><td>유</td><td>무</td><td>무</td><td>절토사면(sta.6+280~6+480(상주))-1.bmp
절토사면(sta.6+280~6+480(상주))-2.bmp</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>설계기간</th><th>설계자</th><th>공사기간</th><th>시공자</th><th>총공사비(백만원)</th></tr>
<tr><td>2007-02-28 ~ 2012-03-30</td><td>㈜한국해외기술공사(KCI)</td><td>2012-06-28 ~ 2017-06-27</td><td>대림산업주식회사</td><td>604</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">내진정보</th><th>내진설계 대상 유무</th><th>내진설계 적용 유무</th><th>적용내진설계기준</th><th>내진성능평가 실시 유무</th><th>내진보강 유무</th></tr>
<tr><td>불명</td><td>적용</td><td></td><td>미실시</td><td>미실시</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>영21조대상</th><th>감리기간</th><th>감리자(책임감리원)</th><th>사업주체(발주자)</th><th>공사명</th><th>공사감독·공사관리관</th></tr>
<tr><td>아니오</td><td>2012-06-28 ~ 2017-06-27</td><td>(주)서영엔지니어링(인장환)</td><td>상주영천고속도로(주) 기술팀</td><td>상주영천고속도로 민간투자사업(10공구)</td><td>임우상</td></tr>
</table>

기타 기본현황

<table>
<tr><th>작성일</th><th>작성자</th><th>최종 수정일</th><th>최종 수정자</th></tr>
<tr><td>2017년 06월 09일</td><td>상주영천고속도로관리사업소 (인)</td><td>2020년 04월 16일</td><td>이상구</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>비고</th><td></td></tr>
</table>

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
상주절토 65				위도	35 ° 18 ′ 33 ″		35 ° 18 ′ 33 ″		고속도로	
				경도	127 ° 47 ′ 42 ″		127 ° 47 ′ 35 ″			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			200 m	32.3 m	45	혼합	3
상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	32	45	1~2	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,수평배수공										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	6+280 ~ 6+480	전체사면	
2			6+280 ~ 6+480	전체사면	
기타 상세제원					

전경사진	정 · 측면,기타사진

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2017-0000028
관 리 번 호	SY SL66
시 설 물 명	영천절토 66

내 용
1. 기본현황
2. 상세제원
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력
4. 보수·보강 이력
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료

관리주체 : 상주영천고속도로관리사업소

소 유 자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호	관리번호	시설물명	노선		시설물분류			
			구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
SL2017-0000028	SY SL66	영천절토 66	고속국도	고속국도 301호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유

주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분				소유자	소유자구분			
					공공			민간		공공			민간
경상북도	영천시	북안면 원당리		상주영천고속도로관리사업소	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	상주영천고속도로(주)	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V

사업계획 승인일	준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안점점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록
	2017년 06월 27일	2019년 06월 26일	유	유	무	무	절토사면(sta.7+100~7+480(영천))-1.bmp 절토사면(sta.7+100~7+480(영천))-2.bmp

설계기간	설계자	공사기간	시공자	총공사비(백만원)
2007-02-28 ~ 2012-03-30	㈜한국해외기술공사(KCI)	2012-06-28 ~ 2017-06-27	대림산업주식회사	1,289

내진정보	내진설계 대상 유무	내진설계 적용 유무	적용내진설계기준	내진성능평가 실시 유무	내진보강 유무
	불명	적용		미실시	미실시

영21조대상	감리기간	감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)	공사명	공사감독·공사관리관
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27	(주)서영엔지니어링(인장환)	상주영천고속도로(주) 기술팀	상주영천고속도로 민간투자사업(10공구)	임우상

기타 기본현황

작성일	작성자	최종 수정일	최종 수정자
2017년 06월 09일	상주영천고속도로관리사업소 (인)	2020년 04월 16일	이상구

비고	

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
영천절토 66				위도	35 ° 18 ′ 28 ″		35 ° 18 ′ 24 ″		고속도로	
				경도	127 ° 47 ′ 11 ″		127 ° 46 ′ 58 ″			

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			380 m	40.2 m	45	혼합	4

상부사면	높이 (깍기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	45	2-4	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구,도수로										

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-seed spray	7+100 ~ 7+480	전체사면	
2			7+100 ~ 7+480	전체사면	

기타 상세제원	

전경사진	정 · 측면,기타사진