

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) 전 화 번 호 : 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	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	상주시	낙동면 상촌리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		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				(주)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						불명			불명		
영10조대상	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)				2017년 12월 20일				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"			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			400 m	34.2 m	1.2~0.5	혼합	6
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	34	1:1.2	5	식생중	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											
	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) 전 화 번 호 : 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	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	상주시	낙동면 상촌리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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			(주)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				불명		불명	
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			270 m	38 m	1.2	혼합	6
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	38	1:1.2	5	식생중	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											
	공증	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) 전 화 번 호 : 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	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	상주시	낙동면 구잠리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		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				(주)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						불명			불명		
영10조대상	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)				2017년 12월 20일				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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			290 m	52.1 m	1.2~0.65	혼합	15
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	52	1:1.5~1.0	6	식생중	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					3ㄱ540 ~ 3ㄱ830			전체사면			
2					3ㄱ540 ~ 3ㄱ830			전체사면			
3	배수공	수로공 - 수평배수공			3ㄱ540 ~ 3ㄱ830			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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	상주시	낙동면 장곡리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		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				(주)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					불명		불명				
영10조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)		임우상				
기타 기본현황															
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자						
2017년 06월 08일			상주영천고속도로관리사업소 (인)			2018년 07월 23일			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 ´´				
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			820 m	48 m	1.2~0.5	혼합	6
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	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 SL
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 SL		상주절토 05		고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	상주시	낙동면 장곡리		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		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				(주)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						불명			불명		
영10조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관			
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술 팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (1공구)			임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2018년 07월 23일				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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			300 m	53 m	1.2~0.5	혼합	8
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	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											
	공증	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	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	의성군	단밀면 낙정리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명	
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징		곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth		320 m		32 m	50	혼합	6	
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무	
	32	63	10	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+930	
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	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	구미시	도개면 월림리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2019년 06월 27일		유		유		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						불명			불명		
영10조대상		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)				2017년 12월 20일				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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	concave curved	요철형	smooth			260 m	30 m	45	혼합	5
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	30	45	5~10	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+960 ~ 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) 전 화 번 호 : 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	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	구미시	도개면 궁기리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명	
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			260 m	41 m	55	혼합	3
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	41	40-55	5~10	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	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	구미시	도개면	궁기리	상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2019년 06월 27일		유		유		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			불명						불명			불명		
영10조대상		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)				2017년 12월 20일				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 "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	요철형	smooth			440 m	40 m	55	혼합	3
상부 사면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	55	5~10	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											
	공증	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	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	구미시	도개면 궁기리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명	
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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"			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			200 m	49 m	55	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	49	55	5~10	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	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	구미시	도개면 도개리		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2019년 06월 27일		유		유		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			불명						불명			불명		
영10조대상		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)				2017년 12월 20일				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 "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	요철형	smooth			120 m	30 m	55		4
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	30	55	5~10	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	
소유자	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000029		SY SL12	영천절토 12	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 142-6 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자				
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 12				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				420 m	32 m	40~50	혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	32	40~50	0	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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000030		SY SL13	상주절토 13	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 142-6 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 13				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				420 m	45 m	40-50	혼합	5
상부 사면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	45	40-50	0	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	
소유자	:	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자	:		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000032		SY SL14	상주절토 14	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 135-5 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상 주 절 토 14				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				200 m	40 m	40-50	혼합	4
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	40-50	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+230 ~ 1+490			STA. 1+230~1+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 : 국토교통부 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	301호선	도로사면	2중	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 99-1 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)상호		138,713		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	불명		적용				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 15				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				230 m	31 m	40~50	혼합	2
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	40~50	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.2+000 ~ 2+320			STA.2+000~2+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	
소유자	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류						
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
SL2017-0000034		SY SL16	상주절토 16	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	구미시	도개면 다곡리 산 29-6외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)상호		138,713			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	불명		적용				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 16				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				860 m	43 m	27-0	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	43	27-50	0	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											
	공증	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 (2,400㎡)	
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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000036		SY SL17	영천절토 17	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리 36-3 외	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 17				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				440 m	33 m	27~50	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	27~50	0	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=2m~4m 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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000038		SY SL18	영천절토 18	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 70-3 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 18				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				570 m	31 m	27~50	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	27~50	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-도수로, 산마루축구			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 (306㎡)	
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	
소유자	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2017-0000040		SY SL19	영천절토 19	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 70-3 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영 천 절 토 19				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				220 m	37 m	40-50	혼합	3
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	37	40-45	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											
	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 3.0m×3.0m 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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000041		SY SL20	영천절토 20	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 108-4 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자				
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영 천 절 토 20				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				220 m	46 m	29-57	혼합	3
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	46	29-57	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.9+840 ~ 10+060			STA.9+840~10+060(영천)			
2					STA.9+840 ~ 10+060			STA.9+840~10+060(영천)		비고: 1.3m2.0m2.0m수량 400㎡영구영장: 80	
3					STA.9+840 ~ 10+060			STA.9+840~10+060(영천)		수량: 954㎡(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 : 국토교통부 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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 달산리 산 122-3 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자				
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치	시점				종점		주용도	
영천절토 21				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				380 m	33 m	22~55	혼합	6
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	22~55	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. 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 331공	
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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000046		SY SL22	영천절토 22	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 송원리 산 49-1 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치	시점				종점		주용도	
영 천 절 토 22				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				190 m	31 m	40~45	혼합	3
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	40~45	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											
	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 : 국토교통부 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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	군위군	소보면 신계리 산 12-6 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)상호		138,713	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	불명		적용				불명		불명	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)이산(이상식)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구		국토교통부이경록	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영 천 절 토 23				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				440 m	40 m	40-50	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	40-50	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											
	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, 3.0m×3.0m 수량 75공	
3	보강공	Soil nailing			STA. 11+660 ~ 12+100			STA. 11+660~12+100(영천)		L=6m, 1.5m×1.5m 수량 10공	
4	보강공	록볼트			STA. 11+660 ~ 12+100			STA. 11+660~12+100(영천)		L=4m~6m, 2.5m×2.5m 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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 서경리 산23-1	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 24				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도							
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				175 m	45.3 m		혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	45	45			무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		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	SL2017-0000050
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	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	군위군	소보면 산법리 산5-3	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명	
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 25				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				520 m	96 m		혼합	19
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	96	31			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			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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 평호리 산35-5	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 26				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight				305 m	47 m		혼합	7
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	47	45			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			4+645 ~ 4+950			영천			
2					4+645 ~ 4+950			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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	장천면 오로리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 27				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				140 m	36 m	45	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45		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											
	공증	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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	장천면 오로리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 28				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				240 m	41 m	45		4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	41	45		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

소유자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000037		SY SL29	상주절토 29	고속국도	고속국도 301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	장천면 오로리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 29				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				290 m	39 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	39	45		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

소유자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000039		SY SL30	상주절토 30	고속국도	고속국도 301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	장천면 오로리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무		2+290~450 (1).jpg 2+290~450 (2).jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공사		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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 30				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				160 m	41 m	45	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	41	45		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											
	공증	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공 seed spray			STA.2+230 ~ STA.2+450						
2					STA.2+230 ~ 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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	효령면 불로리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무		3+790~940 (1).jpg 3+790~940 (2).jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공사		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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 31				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				150 m	31 m	45	혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	31	45		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											
	공증	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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	효령면 불로리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 32				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				350 m	47 m	45	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	47	45		초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구			낙석방지울타리(소단)	STA.4+310~4+600						
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+600						
2	보강공	Soil nailing			STA.4+310 ~ STA.4+600						
3					STA.4+310 ~ STA.4+600						
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	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	군위군	효령면 내리리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무		r-a 0+360~690 (1).jpg r-a 0+360~690 (2).jpg		
설계기간			설계자	공사기간		시공사		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		불명				불명		불명	
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구		
비고										

시설물명			사면위치			시점		종점		주용도	
영천절토 33				위도	° ' "		° ' "		고속도로		
				경도	° ' "		° ' "				
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				330 m	42 m	45	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	42	45		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+600						
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	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	효령면 내리리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 34				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				260 m	36 m	45	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45		초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	소단측구, 산마루측구			낙석방지울타리(소단)	STA. 1+990~2+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+800 ~ 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	
소유자	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000014		SY SL35	상주절토 35	지방도	지방도919호선	도로사면	2종	절토사면	무		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	부계면 신화리 산42-2 외	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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			(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				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치	시점				종점		주용도	
상주절토 35				위도	° ' "			° ' "		지방도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				260 m	37 m		혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	37	45		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					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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류						
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
SL2017-0000015		SY SL36	상주절토 36	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	군위군	부계면 가호리 산154-1 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)진 화기술공사		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				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)동성엔지니어링(전승렬)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구		부산지방국토관리청			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 07일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 36				위도	° ' "			° ' "		고속도로	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				380 m	37 m		혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	37	45	0	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 : 국토교통부 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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	군위군	부계면 창평리 산119-1 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)진 화기술공사		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				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)동성엔지니어링(전승렬)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구		부산지방국토관리청			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 07일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 37				위도	° ' "			° ' "		고속국도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				760 m	50 m		혼합	7
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	50	45	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
				계단식옹벽	St. 0+20~0+30, St. 0+35~0+40						
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	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
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 054-536-0880

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류						
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
SL2017-0000017		SY SL38	영천절토 38	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	군위군	부계면 창평리 산119-1 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)진 화기술공사		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				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)동성엔지니어링(전승렬)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구		부산지방국토관리청			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 07일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 38				위도	° ' "			° ' "		고속국도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				450 m	42 m	45	혼합	6
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	42	45	0	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	
소유자	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류						
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
SL2017-0000018		SY SL39	영천절토 39	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	군위군	부계면 창평리 산115-1 외	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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)진 화기술공사		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				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)동성엔지니어링(전승렬)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구		부산지방국토관리청			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 07일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 39				위도	° ' "			° ' "		국도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				260 m	39 m		혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	42	45	0	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	
소유자	국토교통부	전화번호 : 054-536-0880
보관자		

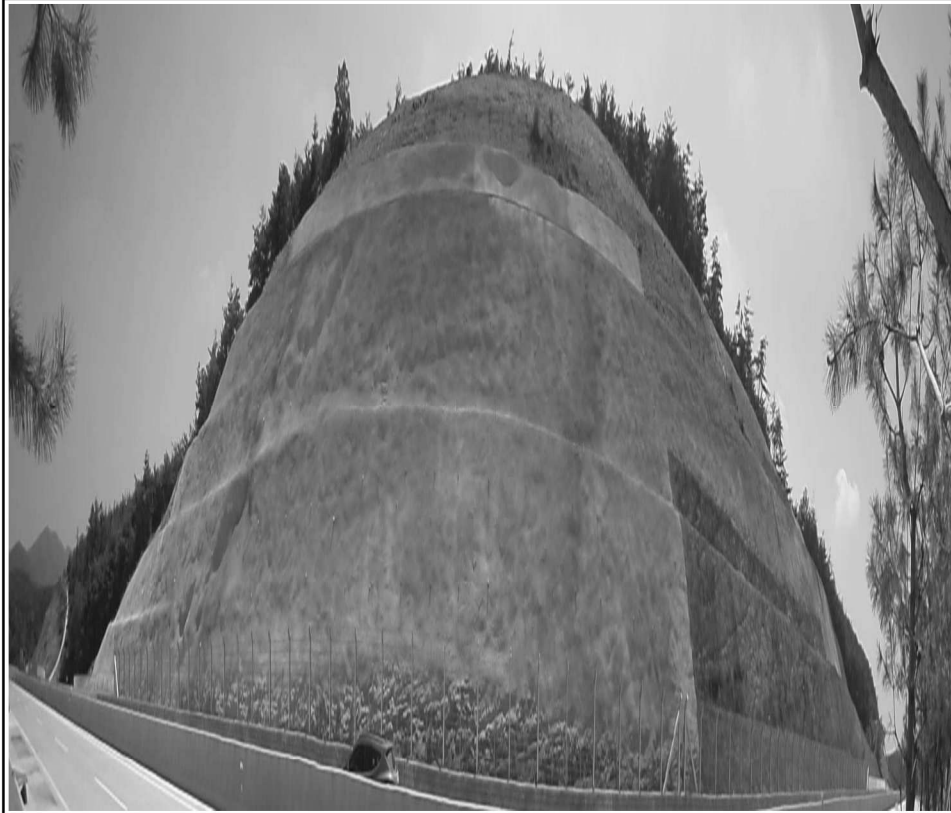
1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000021		SY SL40	영천절토 40	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	부계면 창평리 산98	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무		sam_5857.jpg sam_5858.jpg			
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설팅	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				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 40				위도	° ' "			° ' "		국도	
				경도							
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	일방향사면	직선형	직선형				320 m	36 m	45	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단L형측구			Soil Nailing 슛크리트	SA500/SS400/SA400/SS400						
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		
소유자	국토교통부	전화번호	054-536-0880
보관자			

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류						
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
SL2017-0000026		SY SL41	영천절토 41	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	군위군	산성면 백학리 산15	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무		kakaotalk_20170608_170245430.jpg kakaotalk_20170608_170246141.jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)용마엔지니어링, (주)대 한컨설팅트		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				불명		불명			
영10조대상	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)			2018년 07월 23일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 41				위도	° ' "			° ' "		국도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	일방향사면	곡선형	격산향				191 m	33 m	45	혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	45	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구			계비은 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 : _____ 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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	신녕면 치산리 산14-1	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간		공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록		
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무			sam_5862.jpg sam_5863.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)용마엔지니어링, (주)대 한건설턴트		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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)도화엔지니어링(박진섭)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구		부산지방국토관리청		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 42				위도	° ' "			° ' "		고속국도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	직선형	직선형				160 m	37 m	45	혼합	4
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	160	37	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단L형측구			영구앵커 슛크리트	STA.3+00~3+20, STA.3+00~3+40						
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 : 국토교통부 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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	신녕면 치산리 산8-1	상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	무		sam_5864.jpg sam_5866.jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)용마엔지니어링, (주)대 한컨설팅		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				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)도화엔지니어링(박진섭)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구		부산지방국토관리청		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 43				위도	° ' "			° ' "		고속국도	
				경도	° ' "			° ' "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	직선형	직선형				220 m	50 m	55	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	220	40	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	산마루측구, 소단현측구			낙석방지망 슛크리트	SPA.360-3610, SPA.360-3630						
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	신녕면 화성리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			300 m	35 m	50		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000054
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	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 효정리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)		임우상		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			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 ~			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight				180 m	32 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000055
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 효정리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ´´			
사면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			360 m	47 m	45		4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000056
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	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			280 m	42 m	45		4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)		임우상			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 48				위도	36 ° 2 ´ 45 ~			128 ° 50 ´ 51 ~		고속국도	
				경도	128 ° 50 ´ 46 ~			128 ° 50 ´ 51 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			120 m	38 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000057
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	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)		임우상		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

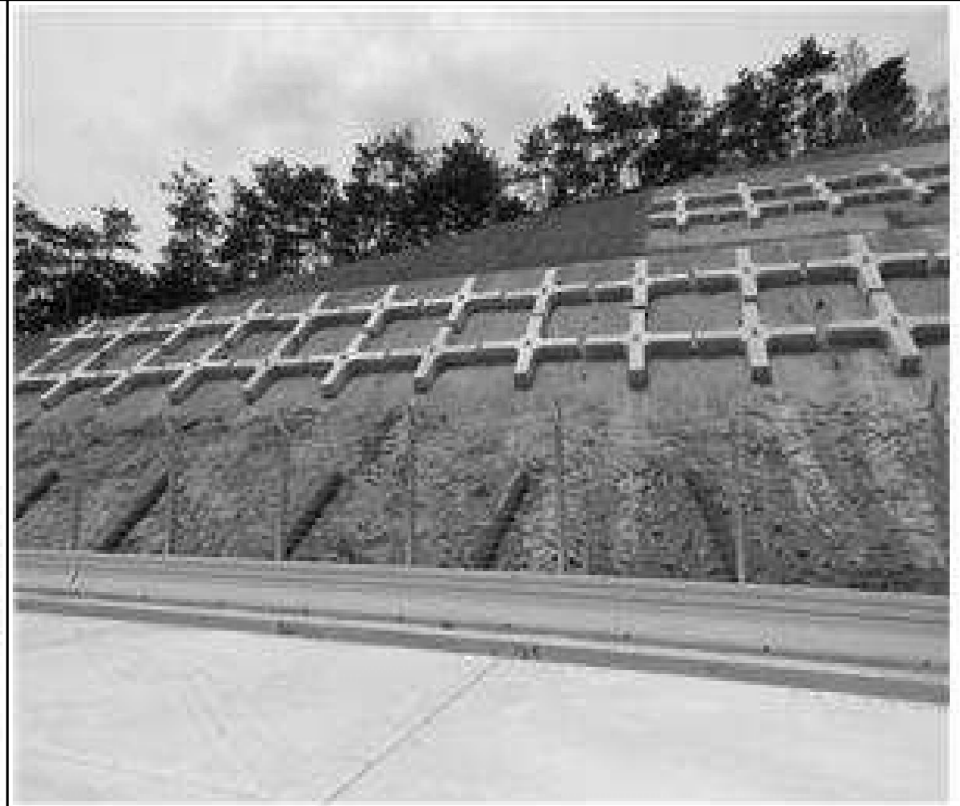
2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 49				위도	36 ° 2 ´ 47 ~			36 ° 2 ´ 45 ~		고속국도	
				경도	128 ° 50 ´ 52 ~			128 ° 50 ´ 46 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			140 m	32 m	45		2
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000059
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			240 m	36 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000060
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)		임우상			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
영천절토 51				위도	36 ° 2 ´ 42 ´´			36 ° 2 ´ 40 ´´		고속국도	
				경도	128 ° 51 ´ 38 ´´			128 ° 51 ´ 45 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			180 m	34 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000061
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	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 "			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			140 m	45 m	45		4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 화산리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			140 m	36 m	45		2
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록				
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			180 m	49 m	45		4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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

소유자 : 상주영천고속도로(주) 전화번호 : 054-536-0880

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000064		SY SL55	영천절토 55	고속국도	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 가상리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 "			
사 면 형 상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			180 m	39 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000065
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			136 m	42 m	45		4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000066
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일		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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			280 m	47 m	45		4
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000067
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	301	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 암기리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	무		sta.0+920-1+340화산jct ra우측절토 사면01.jpg sta.0+920-1+340화산jct ra우측절토 사면02.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		불명				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)		임우상		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			420 m	39 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	301	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		무				sta.1+600-1+723화산jct ra좌측절토 사면01.jpg sta.1+600-1+723화산jct ra좌측절토 사면02.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			불명						불명			불명		
영10조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관			
아니오		2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀			상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)			임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 12일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2017년 12월 20일				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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			203 m	34 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	SL2017-0000069
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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	무			sta.0+140-0+260화산jct rd우측절토 사면01.jpg sta.0+140-0+260화산jct rd우측절토 사면02.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		불명				불명		불명			
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			120 m	38 m	45		4
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	301	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	무			sta.0+320-0+537화산jct rd우측절토 사면01.jpg sta.0+320-0+537화산jct rd우측절토 사면02.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		불명				불명		불명			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주-영천고속도로민간투자사업 (8공구)		임우상			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 12월 20일			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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth			322 m	46 m	45		3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
					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	제 301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	화산면 대기리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2019년 06월 27일	유	유	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				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight		0		220 m	36 m	45	혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	36	45	0	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		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											
	공종	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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	고경면 대성리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		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				(주)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						불명			불명		
영10조대상		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)				2017년 12월 20일				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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			440 m	33.6 m	45	혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	34	45	0.6	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											
	공증	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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	고경면 대성리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	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			(주)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				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			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 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			400 m	40.1 m	45	혼합	4
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	45	0.6	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

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2017-0000027		SY SL65	상주절토 65	고속국도	301호선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	영천시	북안면 원당리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록			
		2017년 06월 27일	2020년 06월 27일	유	유	무		절토사면(sta.6+280~6+480(상주))-1.bmp 절토사면(sta.6+280~6+480(상주))-2.bmp			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		604		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	불명		적용				불명		불명		
영10조대상	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)			2017년 12월 20일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
상주절토 65				위도	35 ° 18 ´ 33 ´´			35 ° 18 ´ 33 ´´		고속도로	
				경도	127 ° 47 ´ 42 ´´			127 ° 47 ´ 35 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			200 m	32.3 m	45	혼합	3
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	32	45	1.1	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											
	공증	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	301호선	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	북안면 원당리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방)공기업		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 06월 27일		2020년 06월 27일		유		유		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				(주)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						불명			불명		
영10조대상		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)				2017년 12월 20일				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 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	straight	smooth			380 m	40.2 m	45	혼합	4
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	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

