

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000050
관 리 번 호	
시 설 물 명	군위터널(상주방향) (3공구)
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		
TU2017-0000050			군위터널(상주방향) (3공구)	고속국도	301호선	도로터널	2종	터널	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리	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		군위터널 상주 갭문.jpg 군위터널(상주)_내부.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 13일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 06월 13일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)		폭(m)			연장(m)	높이(m)
					보도	차도	계		
군위터널(상주방향) (3공구)		경상북도 구미시 도개면 다곡리	경상북도 군위군 소보면 달산리			13	13	965	4.8
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강관다단그라우팅		노면배수 배면배수 저면배수		원통 절개	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	2	0	2	2 %	2,600 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
						무	무	소화전함	차량갱 1개소 대인
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+010	6+040	개착
STA.6+040	6+058	6
STA.6+058	6+075	5
STA.6+075	6+116	4
STA.6+116	6+142	3
STA.6+142	6+190	4
STA.6+190	6+210	RP-3
STA.6+210	6+287	4
STA.6+287	6+305	3
STA.6+305	6+329	3
STA.6+329	6+364	2
STA.6+364	6+420	3
STA.6+420	6+430	RP-2
STA.6+430	6+440	RP-3
STA.6+440	6+474	4
STA.6+474	6+490	3
STA.6+490	6+578	2
STA.6+578	6+616	3
STA.6+616	6+658	4
STA.6+658	6+667	5
STA.6+667	6+687	RP-3

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+687	6+773	5
STA.6+773	6+945	6
STA.6+945	6+975	개착
전경사진		정 · 측면,기타사진
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000051
관 리 번 호	
시 설 물 명	군위터널(영천방향) (3공구)
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		
TU2017-0000051			군위터널(영천방향) (3공구)		고속국도	301호선	도로터널	2종	터널	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	구미시	도개면 다곡리		상주영천고속도로관리사업소	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			군위터널_영천_2.jpg 군위터널(영천)_내부.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 13일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 06월 13일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
				보도	차도	계		
군위터널(영천방향) (3공구)		경상북도 구미시 도개면 다곡리	경상북도 군위군 소보면 달산리		13	13	930	4.8
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식
대표	난형	NATM		강관다단그라우팅		노면배수 배면배수 저면배수		원통 절개
기타								
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R
				상행	하행	계		
		무	무	0	2	2	2 %	5,000 m
부속설비	환 기				조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기						
		종류식	횡류식	반횡류식				
					무	무	소화전함	차량갱 1개소 대인
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)		
기타 상세제원								

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+010	6+040	개착
STA.6+040	6+058	6
STA.6+058	6+068	5
STA.6+068	6+170	4
STA.6+170	6+190	3
STA.6+190	6+210	RP-2
STA.6+210	6+212	3
STA.6+212	6+311	4
STA.6+311	6+401	3
STA.6+401	6+412	2
STA.6+412	6+420	3
STA.6+420	6+440	RP-1
STA.6+440	6+447	3
STA.6+447	6+603	4
STA.6+603	6+615	5
STA.6+615	6+660	4
STA.6+660	6+664	5
STA.6+664	6+684	RP-3
STA.6+684	6+687	5
STA.6+687	6+719	6
STA.6+719	6+910	6-1

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+910	6+940	개착
전경사진		정 · 측면, 기타사진
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000048
관 리 번 호	
시 설 물 명	산법터널(상주방향)(4공구)
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				
TU2017-0000048				산법터널(상주방향)(4공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	소보면 산법리 산33-1		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		2027년 06월 27일		유		유		무				img_5816.jpg img_5811.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				한국해외기술공사(주)		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			5,989			
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)				2019년 07월 16일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)		폭(m)			연장(m)	높이(m)
					보도	차도	계		
산법터널(상주방향)(4공구)		경상북도 군위군 소보면 산법리 산33-1	경상북도 군위군 소보면 산법리 산26-1			9	9	375	7.1
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강섬유보강 슛크리트		배수식		면벽, 원통절개	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	2	0	2	-3 %	2,822.8 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	형류식	반형류식					
					무	무			
표준단면도(1)			표준단면도(2)				표준단면도(3)		
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
조회된 데이터가 없습니다.		
전경사진	정 · 측면, 기타사진	
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000049
관 리 번 호	
시 설 물 명	산법터널(영천방향)(4공구)
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		
TU2017-0000049			산법터널(영천방향)(4공구)	고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	소보면 산법리 산33-1	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	2027년 06월 27일	유	유	무		img_5813.jpg img_5815.jpg			
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30			한국해외기술공사(주)	2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		5,989			
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)			2019년 07월 16일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
산법터널(영천방향)(4공구)		경상북도 군위군 소보면 산법리 산33-1	경상북도 군위군 소보면 산법리 산26-1		9	9	390	7.1	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강성유보강췁크리트		배수식		원통절개, 면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	0	2	2	3 %	2,822.8 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제한기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
표준단면도(1)		표준단면도(2)				표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
조회된 데이터가 없습니다.		
전경사진	정 · 측면, 기타사진	
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000046
관 리 번 호	
시 설 물 명	평호터널(상주방향)(4공구)
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				
TU2017-0000046				평호터널(상주방향)(4공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	1종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	소보면 평호리 산29-1		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		2027년 06월 27일		유		유		무				img_5771.jpg img_5769.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			26,568			
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)				2019년 07월 15일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
평호터널(상주방향)(4공구)		경상북도 군위군 소보면 평호리 산29-1	경상북도 구미시 장천면 오로리 산104-2		9	9	1965	7.1	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강성유보강췁크리트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	2	0	2	0.5 %	2,000 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제한기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
표준단면도(1)		표준단면도(2)					표준단면도(3)		
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
조회된 데이터가 없습니다.		
전경사진		정 · 측면,기타사진
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000047
관 리 번 호	
시 설 물 명	평호터널(영천방향)(4공구)
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				
TU2017-0000047				평호터널(영천방향)(4공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	1종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	소보면 평호리 산29-1		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		2027년 06월 27일		유		유		무				img_5828.jpg img_5830.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			26,568			
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)				2019년 07월 16일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
평호터널(영천방향)(4공구)		경상북도 군위군 소보면 평호리 산29-1	경상북도 구미시 장천면 오로리 산104-2		9	9	1845	7.1	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강섬유보강샷크리트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	0	2	2	-0.5 %	2,000 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
표준단면도(1)		표준단면도(2)				표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
조회된 데이터가 없습니다.		
전경사진		정 · 측면,기타사진
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000040
관 리 번 호	
시 설 물 명	불로터널(상주)(5공구)
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				
TU2017-0000040				볼로터널(상주)(5공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	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	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		2027년 06월 27일		유		유		무				볼로터널 (1).jpg 볼로터널 (2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			2,956			
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(5공구)			임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2017년 06월 09일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
불로터널(상주)(5공구)		경상북도 구미시 장천면 오로리	경상북도 군위군 효령면 불로리		9	9	475	6.5	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강섬유보강샷크리트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	2	0	2	-0.5 %	0 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
						무	무	소화기	
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.2+990	STA.3+465	P-1~6
전경사진	정 · 측면, 기타사진	
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000041
관 리 번 호	
시 설 물 명	불로터널(영천)(5공구)
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		
TU2017-0000041			볼로터널(영천)(5공구)	고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	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		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	2027년 06월 27일	유	유	무		볼로터널 (1).jpg 볼로터널 (2).jpg			
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30			(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		2,956			
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(5공구)		임우상		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자				
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 06월 09일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
불로터널(영천)(5공구)		경상북도 구미시 장천면 오로리	경상북도 군위군 효령면 불로리		9	9	490	6.5	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강성유보강샷크리트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	0	2	2	-0.5 %	0 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
					무	무	소화기		
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.3+025	STA.3+515	P-1~6
전경사진		정 · 측면, 기타사진
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000042
관 리 번 호	
시 설 물 명	중구터널(상주)(5공구)
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				
TU2017-0000042				중구터널(상주)(5공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	효령면	중구리		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		2027년 06월 27일		유		유		무				중구터널 (3).jpg 중구터널 (2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			3,824			
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(5공구)			임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2017년 06월 09일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)		터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)		폭(m)			연장(m)	높이(m)
						보도	차도	계		
중구터널(상주)(5공구)		경상북도 군위군 효령면 중구리		경상북도 군위군 효령면 중구리			9	9	385	6.5
구분	형상	주요공법		보조공법			배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강성유보강쑈크리트			배수식		면벽식	
기타										
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R		
				상행	하행	계				
		무	무	2	0	2	1.3 %	0 m		
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타	
	자연환기	강제환기								
		종류식	횡류식	반횡류식						
						무	무	소화기		
표준단면도(1)			표준단면도(2)				표준단면도(3)			
기타 상세제원										

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+035	STA.6+420	P-1~6
전경사진	정 · 측면, 기타사진	
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000043
관 리 번 호	
시 설 물 명	중구터널(영천)(5공구)
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				
TU2017-0000043				중구터널(영천)(5공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	효령면	중구리		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		2027년 06월 27일		유		유		무				중구터널 (1).jpg 중구터널 (2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			3,824			
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(5공구)			임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2017년 06월 09일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
중구터널(영천)(5공구)		경상북도 군위군 효령면 중구리	경상북도 군위군 효령면 중구리		9	9	385	6.5	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강성유보강샷크리트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	0	2	2	1.3 %	0 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
						무	무	소화기	
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+035	STA.6+420	P-1~6

전경사진	정 · 측면, 기타사진
 A black and white photograph showing the exterior of a tunnel entrance. The road is paved and leads into a dark tunnel opening. The surrounding area is a hillside with trees and some vegetation. A small structure is visible near the entrance.	 A black and white photograph showing the interior of a tunnel. The road is paved and leads into a dark tunnel opening. The surrounding area is a hillside with trees and some vegetation. A small structure is visible near the entrance.

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000044
관 리 번 호	
시 설 물 명	효령터널(상주방향)(5공구)
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		
TU2017-0000044			효령터널(상주방향)(5공구)	고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경상북도	군위군	효령면 중구리	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	2027년 06월 27일	유	유	무		효령터널 (2).jpg 효령터널 (3).jpg			
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30			(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		6,518			
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(5공구)		임우상		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자				
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2017년 06월 09일		이상구				
비고											

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)		터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)		폭(m)			연장(m)	높이(m)
						보도	차도	계		
효령터널(상주방향)(5공구)		경상북도 군위군 효령면 중구리		경상북도 군위군 효령면 장기리			9	9	960	6.9
구분	형상	주요공법		보조공법			배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강섬유보강쏏크리트			배수식		면벽식	
기타										
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R		
				상행	하행	계				
		무	무	2	0	2	-0.8 %	0 m		
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타	
	자연환기	강제환기								
		종류식	횡류식	반횡류식						
						무	무	소화기		
표준단면도(1)			표준단면도(2)				표준단면도(3)			
기타 상세제원										

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+600	STA.7+560	P-1~6
전경사진	정 · 측면, 기타사진	
		

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000045
관 리 번 호	
시 설 물 명	효령터널(영천방향)(5공구)
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				
TU2017-0000045				효령터널(영천방향)(5공구)		고속국도	고속국도 301호선	도로터널	2종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	효령면 중구리		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		2027년 06월 27일		유		유		무				효령터널 (2).jpg 효령터널 (4).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			6,518			
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(5공구)			임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2017년 06월 09일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
효령터널(영천방향)(5공구)		경상북도 군위군 효령면 중구리	경상북도 군위군 효령면 장기리		9	9	980	6.9	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		강섬유보강췁크리트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선허곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	0	2	2	-0.8 %	0 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
						무	무	소화기	
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.6+580	STA.7+560	P-1~6
전경사진	정 · 측면, 기타사진	
		