

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000001
관 리 번 호	
시 설 물 명	낙동JCT교
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				
BR2017-0000001				낙동JCT교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	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	V		
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 26일		유		유		무				낙동jct교-1.bmp 낙동jct교-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-12-10				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			4,052			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(1공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2016년 12월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
낙동JCT교		경상북도 상주시 낙동면 상촌리			경상북도 상주시 낙동면 상촌리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	3	50		31.5	31.5	3	3	6	적용
상부구조	경간구성		35 + 50 + 35 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	ST. BOX			포트받침		MONOCELL , FINGER		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	3주식(일체형)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	고속국도45호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000002
관 리 번 호	
시 설 물 명	상촌교
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				
BR2017-0000002				상촌교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				상촌교-1.bmp 상촌교-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-12-10				(주)용진엔지니어링		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		13,269			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(1공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2016년 12월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
상촌교		경상북도 상주시 낙동면 상촌리			경상북도 상주시 낙동면 상촌리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
440	11	40		31.5	31.5	3	3	6	적용
상부구조	경간구성		11@40 = 440						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	DR GIRDER			OMEQS, EQS		강핑거조인트		21
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	직접기초			
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000252
관 리 번 호	
시 설 물 명	양지교
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				
BR2017-0000252				양지교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				양지교-1.jpg 양지교-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		6,226			
내진정보		내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준				내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
		대상		적용						미실시		미실시			
영21조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)				공사명		공사감독·공사관리관			
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀				상주영천고속도로 민간투자사업(1공구)		임우상			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
양지교		경상북도 상주시 낙동면 구잠리			경상북도 상주시 낙동면 구잠리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
225	5	45		24.6	24.6	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		5@45 = 225						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER			탄성받침		MONOCELL FINGER		21
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초		
	기타			말뚝기초			말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000253
관 리 번 호	
시 설 물 명	장곡교
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			
BR2017-0000253			장곡교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V
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		2024년 06월 26일	유		유	무			장곡교-1.jpg 장곡교-2.jpg		
설계기간				설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		7,747			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	대상			적용				미실시		미실시			
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(1공구)		임우상			
기타 기본현황													
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 08일			상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구				
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
장곡교		경상북도 상주시 낙동면 장곡리			경상북도 상주시 낙동면 장곡리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
270	6	45		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		6@45 = 270						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER			연진받침 (FPB,LRB)		강핑거조인트		21
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초			
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000254
관 리 번 호	
시 설 물 명	낙동강대교
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				
BR2017-0000254				낙동강대교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	상주시	낙동면 낙동리		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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 26일		유		유		무				낙동강대교-1.jpg 낙동강대교-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			24,951			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(1공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
낙동강대교		경상북도 상주시 낙동면 낙동리			경상북도 의성군 단밀면 낙정리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
770	12	70		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		2@50 + 9@70 + 40 = 770						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	DR GIRDER			면진받침(FDB, EQS, EQS+)		강핑거조인트		21
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000242
관 리 번 호	
시 설 물 명	신개교
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	
BR2017-0000242			신개교	고속국도	고속국도 301호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	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	2024년 06월 26일	유	유	무		크기변환_신개교.jpg 20170606_101527_hdr.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2007-02-28 ~ 2010-03-30			(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		2,440	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(2공구)		임우상	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 06월 01일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
신개교		경상북도 의성군 단밀면 낙정리			경상북도 의성군 단밀면			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
55	1	55		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		55 = 55						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	Sb Arch 합성 GIRDER교			포트받침		Hama Highway조인트(모노셀형)		7
	기타						강핑거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	직접기초	일반국도25호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000243
관 리 번 호	
시 설 물 명	월가교
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				
BR2017-0000243				월가교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	구미시	도개면	동산리	상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				크기변환 월가교.jpg 20170606_094627_hdr.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			2,045			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(2공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 01일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중	
월가교		경상북도 구미시 도개면 동산리			경상북도 구미시 도개면 동산리			DB-24/DL-24	43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부	
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
105	3	35		24.3	24.3	2	2	4	적용	
상부구조	경간구성		3@35 = 105							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	PSC Beam교			탄성받침		Hama Highway조인트(모노셀형)		8	
	기타						강핑거조인트			
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)		
		형식	기초형식		형식	기초형식				
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		동산천	2
	기타									
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000272
관 리 번 호	
시 설 물 명	도개교
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				
BR2017-0000272				도개교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V		
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		2024년 06월 27일		유		유		무				도개교2.jpg 도개교1.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		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상		감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관	
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)이산(이상식)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 3공구			국토교통부이경록	
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
도개교		경상북도 구미시 도개면 도개리			경상북도 구미시 도개면 도개리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
400	9	45		24.6	24.6	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		40 + 2@45 + 3@45 + 3@45 = 400						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PnP GIRDER			연진받침		Finger형		21
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	직접기초, 강관말뚝	군도 12호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000273
관 리 번 호	
시 설 물 명	신계교
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					
BR2017-0000273			신계교		고속국도	301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유					
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경상북도	군위군	소보면 신계리		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간				
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 27일		유		유		무				신계교1.jpg 신계교2.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				
	대상		적용					미실시			미실시				
영21조대상	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)			2021년 12월 14일			이상구						
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
신계교		경상북도 군위군 소보면 신계리			경상북도 군위군 소보면 신계리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
175	5	35		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		5@35 = 175						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			탄성받침		뉴모노셀(DWM) 모자이크(DBFR)		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초 sprc말뚝	역T형	sprc말뚝	곡정천	3	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000274
관 리 번 호	
시 설 물 명	산호교
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			
BR2017-0000274			산호교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	군위군	소보면 서경리 산18-4		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V
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	2024년 06월 27일	유	유	무				img_5787.jpg img_5762.jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		7,927				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		인장환		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(4공구)		이경록, 임우상				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2017년 06월 09일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
산호교		경상북도 군위군 소보면 서경리 산18-4			경상북도 군위군 소보면 산법리 산3-8			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
360	9	40		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		9@40 = 360						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC거더			포트받침, 면진받침		Finger		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	일체형		직접기초		역T형	말뚝, 직접		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000266
관 리 번 호	
시 설 물 명	오로교
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			
BR2017-0000266			오로교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V
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		2024년 06월 26일	유		유	무	오로교 (3).jpg 오로교 (1).jpg				
설계기간				설계자		공사기간		시공사		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		7,433			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	대상			적용				미실시		미실시			
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)		임우상			
기타 기본현황													
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 08일			상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구				
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중	
오로교		경상북도 구미시 장천면 오로리			경상북도 구미시 장천면 오로리			DB-24/DL-24	43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부	
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
385	11	35		25.4	25.4	2	2	4	적용	
상부구조	경간구성		11@35 = 385							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	PC빔교(PC 1)			고무받침		강핑거조인트		29	
	기타				포트받침					
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)		
		형식	기초형식		형식	기초형식				
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초		오실천	1
	기타									
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000267
관 리 번 호	
시 설 물 명	오실교
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				
BR2017-0000267				오실교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				sta.1+100~1+900.jpg 오실교 (4).jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공사		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		6,163			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(5공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
오실교		경상북도 구미시 장천면 오로리			경상북도 구미시 장천면 오로리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
280	7	40		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		7@40 = 280						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PC빔교(PC 1)			고무받침		강핑거조인트		34
	기타				포트받침				
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	직접기초	일반국도67호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000268
관 리 번 호	
시 설 물 명	불당교
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			
BR2017-0000268			불당교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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	V
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		2024년 06월 26일	유		유	무			불당교.jpg 불당교 (2).jpg		
설계기간				설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		5,298			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	대상			적용				미실시		미실시			
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(5공구)		임우상			
기타 기본현황													
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 09일			상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구				
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
불당교		경상북도 구미시 장천면 오로리			경상북도 구미시 장천면 오로리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
240	6	40		25.4	25.4	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		6@40 = 240						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PC빔교(PC 1)			고무받침		강핑거조인트		
	기타				포트받침				
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	말뚝기초	불당천	2	
	기타				직접기초				
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000269
관 리 번 호	
시 설 물 명	내리교
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				
BR2017-0000269				내리교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	
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		2024년 06월 26일		유		유		무				내리교 r-c교 (1).jpg 내리교 r-c교 (4).jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		4,114			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(5공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
내리교		경상북도 군위군 효령면 내리리			경상북도 군위군 효령면 내리리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
200	5	40		28.7	28.7	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		5@40 = 200						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PC범교(PC I)			고무받침		강핑거조인트		18
	기타						Hama Highway조인트(모노셀형)		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	군도15호선	2
	기타	π형교각식(π)					직접기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000271
관 리 번 호	
시 설 물 명	군위JCT R-A4교
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				
BR2017-0000271				군위JCT R-A4교		고속국도	고속국도 301호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	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	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				r-a4교 (1).jpg r-a4교 (2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		1,317			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상		감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관	
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술 팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (5공구)			임우상	
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
군위JCT R-A4교		경상북도 군위군 효령면 내리리			경상북도 군위군 효령면 내리리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50				1	1	2	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			포트받침		Hama Highway조인트(모노셀형)		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	말뚝기초	고속국도55호선		
	기타					직접기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000270
관 리 번 호	
시 설 물 명	군위JCT R-C교
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				
BR2017-0000270				군위JCT R-C교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	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		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	
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		2024년 06월 26일		유		유		무				내리교 r-c교 (1).jpg 내리교 r-c교 (6).jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2010-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		1,858			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(5공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 09일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
군위JCT R-C교		경상북도 군위군 효령면 내리리			경상북도 군위군 효령면 내리리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
240	8	30		8.5	8.5	1	0	1	적용
상부구조	경간구성		8@30 = 240						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PC빔교(PC I)			고무받침		강핑거조인트		15
	기타						Hama Highway조인트(모노셀형)		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	군도15호선	2
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000251
관 리 번 호	
시 설 물 명	장기교
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				
BR2017-0000251				장기교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	효령면	장기리	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		국토교통부	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 27일		유		유		무				장기교 1.jpg 장기교 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			
	대상			적용						미실시		미실시			
영21조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)				공사명		공사감독·공사관리관			
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)동성엔지니어링(전승렬)		상주영천고속도로(주) 기술팀				상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구		부산지방국토관리청			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중	
장기교		경상북도 군위군 효령면 장기리			경상북도 군위군 효령면 장기리			DB-24/DL-24	43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부	
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
180	4	45		24.5	24.5	2	2	4	적용	
상부구조	경간구성		4@45 = 180							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	IPC GIRDER			탄성고무받침		FINGER JOINT		6	
	기타									
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)		
		형식	기초형식		형식	기초형식				
	대표	T형		직접기초		역T형	직접기초, 말뚝기초		사창천	6
	기타									
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000250
관 리 번 호	
시 설 물 명	금매교
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				
BR2017-0000250				금매교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	효령면	금매리	상주영천고속도로관리사업소	공공			민간		국토교통부	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업	V		
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				금매교 1.jpg 금매교 2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2012-06-28 ~ 2017-06-27				(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		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)동성엔지니어링(전승렬)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구			부산지방국토관리청		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
금매교		경상북도 군위군 효령면 금매리			경상북도 군위군 효령면 금매리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
320	7	50		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		2@50 + 3@40 + 2@50 = 320						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC e-BEAM			탄성고무받침		FINGER JOINT		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형		직접기초		역T형	직접기초	남천	6
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000249
관 리 번 호	
시 설 물 명	가호교
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				
BR2017-0000249				가호교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	부계면	창평리	상주영천고속도로관리사업소	공공			민간		국토교통부	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업	V		
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				가호교 1.jpg 가호교 1.jpg 가호교 2.jpg 가호교 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		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)동성엔지니어링(전승렬)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 6공구			부산지방국토관리청		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
가호교		경상북도 군위군 부계면 창평리			경상북도 군위군 부계면 가호리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
132.5	3	52.5		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		40 + 52.5 + 40 = 132.5						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PUS GIRDER			POT BEARING		MONOCELL, FINGER JOINT		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형		직접기초	역T형	말뚝기초	국가지원지방도 79호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000256
관 리 번 호	
시 설 물 명	산성교
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				
BR2017-0000256				산성교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	군위군	산성면 백학리 713-6		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 27일		유		유		무				sam_5850.jpg sam_5851.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설팅트		2012-06-28 ~ 2017-06-27				경남기업(주)		117,589			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)도화엔지니어링 (박진섭)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구			부산지방국토관리청		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
산성교		경상북도 군위군 산성면 백학리 713-6			경상북도 군위군 산성면 백학리 산 47-1			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
285	7	45		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		3@40 + 3@40 + 45 = 285						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER			탄성받침		MONOCELL		8
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형		직접기초		역T형	직접기초	백학지 여수로	1
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000257
관 리 번 호	
시 설 물 명	배골교
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					
BR2017-0000257				배골교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유					
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경상북도	영천시	신녕면 부산리 1100-9		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V			
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		2024년 06월 27일		유		유		무				sam_5848.jpg sam_5849.jpg		
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)				
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)용마엔지니어링, (주)대한컨설팅트		2012-06-28 ~ 2017-06-27			경남기업(주)			117,589				
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무			
	대상			적용						미실시			미실시			
영21조대상		감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)도화엔지니어링(박진섭)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구			부산지방국토관리청		
기타 기본현황																
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자				
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구				
비고																

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
배골교		경상북도 영천시 신녕면 부산리 1100-9			경상북도 영천시 신녕면 화남리 1523-11			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
105	3	35		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		3@35 = 105						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC GIRDER			탄성받침		FINGER JOINT		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형		직접기초		역T형	말뚝기초	신녕천	3
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000259
관 리 번 호	
시 설 물 명	화남1교
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	
BR2017-0000259			화남1교	고속국도	고속국도 301호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	영천시	신녕면 화남리 236-4	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	2024년 06월 27일	유	유	무		sam_5842.jpg sam_5844.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	
	대상		적용				미실시		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)도화엔지니어링(박진섭)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구		부산지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 06월 08일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
화남1교		경상북도 영천시 신녕면 화남리 236-4			경상북도 영천시 신녕면 화남리 206-7			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	SB ARCH			연진받침		MONOCELL		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	직접기초	구국도 28호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000260
관 리 번 호	
시 설 물 명	화남교
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				
BR2017-0000260				화남교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	신녕면 화남리 88-1		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	중앙부처		지자체	(국가/지방)공기업	V		
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				sam_5736.jpg sam_5867.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		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)도화엔지니어링(박진섭)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 건설공사 7공구			부산지방국토관리청		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
화남교		경상북도 영천시 신녕면 화남리 88-1			경상북도 영천시 신녕면 화남리 산 13-13			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
235	4	65		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		50 + 2@65 + 55 = 235						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	ST BOX			연진받침		FINGER JOINT		7
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형		직접기초		역T형	말뚝기초, 직접기초		국도 28호선
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000280
관 리 번 호	
시 설 물 명	가천교
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				
BR2017-0000280				가천교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	신녕면 화성리 541-9		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				가천교전경.jpg 가천교측면.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				삼환기업(주)		10,481			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상		감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관	
아니오		2012-06-28 ~ 2017-07-14			(주)도화엔지니어링			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)			임우상	
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 12일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
가천교		경상북도 영천시 신녕면 화성리 541-9			경상북도 영천시 신녕면 화성리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
315	9	35		23.4	23.4	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		9@35 = 315						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			탄성고무받침		핑거		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	π형		직접기초		역T형	직접기초	가천천	1
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000281
관 리 번 호	
시 설 물 명	신녕교
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				
BR2017-0000281				신녕교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	신녕면 연정리 991		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				신녕교전경.jpg 신녕교측면.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공사		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				삼환기업(주)		7,716			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14			(주)도화엔지니어링			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 12일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
신녕교		경상북도 영천시 신녕면 연정리 991			경상북도 영천시 신녕면 연정리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30		27	27	2	3	5	적용
상부구조	경간구성		4@30 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			탄성고무받침		핑거		11
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초	신양천	1
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000282
관 리 번 호	
시 설 물 명	창정교
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				
BR2017-0000282				창정교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 효정리 1327-18		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				창정교전경.jpg 창정교측면.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				(주)대우건설		7,913			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14			(주)도화엔지니어링			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 12일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
창정교		경상북도 영천시 화산면 효정리 1327-18			경상북도 영천시 화산면 효정리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
175	5	35		23.4	23.4	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		5@35 = 175						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			탄성고무받침		Hama Highway조인트(모노셀형)		17
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	직접기초	4호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000283
관 리 번 호	
시 설 물 명	중들교
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				
BR2017-0000283				중등교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 화산리 1191		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				중등교전경.jpg 중등교측면.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27				(주)대우건설		7,265			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14			(주)도화엔지니어링			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 12일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
중대교		경상북도 영천시 화산면 화산리 1191			경상북도 영천시 화산면 화산리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
105	3	35		23.4	23.4	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		3@35 = 105						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			탄성고무받침		Hama Highway조인트(모노셀형)		18
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000286
관 리 번 호	
시 설 물 명	화산JCT RAMP-A교
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 : _____

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류						
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2017-0000286			화산JCT RAMP-A교	고속국도	고속국도 301호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2중	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 암거리 241-1	상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간		
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V
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	2024년 06월 26일	유	유	무		화산jct r-a교전경.jpg 화산jct r-a교측면.jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)대우건설		5,115			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	대상		적용				미실시		미실시			
영21조대상	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)			2021년 12월 14일			이상구				
비고												

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
화산JCT RAMP-A교		경상북도 영천시 화산면 암기리 241-1			경상북도 영천시 화산면 암기리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
55	1	55		7.6	7.6	0	1	1	
상부구조	경간구성		55 = 55						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			포트받침		Hama Highway조인트(모노셀형)		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	파일		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000284
관 리 번 호	
시 설 물 명	화산JCT RAMP-A1교
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				
BR2017-0000284				화산JCT RAMP-A1교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리 508-1		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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 26일		유		유		무				화산jct r-a1교전경.jpg 화산jct r-a1교측면.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사		2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)대우건설			13,766			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14			(주)도화엔지니어링			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 12일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
화산JCT RAMP-A1교		경상북도 영천시 화산면 가상리 508-1			경상북도 영천시 화산면 가상리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
340	7	50		33.5	33.6	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		4@50 + 45 + 50 + 45 = 340						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			디스크		핑거		29
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	π형		직접기초		역T형	파일	삼부천	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000285
관 리 번 호	
시 설 물 명	화산JCT RAMP-H교
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	
BR2017-0000285			화산JCT RAMP-H교	고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	영천시	화산면 가상리 508-1	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	2027년 06월 26일	유	유	무		화산jct r-h교전경.jpg 화산jct r-h교측면.jpg		
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)한국해외기술공사	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)대우건설		5,611		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무	적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	대상		적용			미실시		미실시		
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-07-14		(주)도화엔지니어링	상주영천고속도로(주) 기술팀		상주-영천고속도로민간투자사업(8공구)		임우상		
기타 기본현황										
작성일		작성자		최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 12일		상주영천고속도로관리사업소 (인)		2021년 12월 14일			이상구			
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
화산JCT RAMP-H교		경상북도 영천시 화산면 가상리 508-1			경상북도 영천시 화산면 암기리			DB-24/DL-24	42.5 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	2	50		7.6	7.6	1	0	1	적용
상부구조	경간구성		2@50 = 100						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			디스크		핑거		27
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	기둥식		직접기초		역T형	파일		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000275
관 리 번 호	
시 설 물 명	가래실교
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				
BR2017-0000275				가래실교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	화산면 가상리 555-1		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 27일		유		유		무				가래실교 정면.jpg 상부천교 측면.jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2015-06-09				(주)한도엔지니어링		2012-06-28 ~ 2017-06-27				두산건설(주)		10,444			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(9공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 11일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
가래실교		경상북도 영천시 화산면 가상리 555-1			경상북도 영천시 화산면 가상리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
315	7	45		24.3		2	2	4	적용
상부구조	경간구성		7@45 = 315						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	LIT GIRDER			고무받침		강핑거조인트		21
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	말뚝기초	군도 2호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000276
관 리 번 호	
시 설 물 명	암기교
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					
BR2017-0000276				암기교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유					
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경상북도	영천시	화산면 가상리 490		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V			
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		2024년 06월 27일		유		유		무				암기교 정면.jpg 암기교 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)			5,196				
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무			
	대상			적용						미실시			미실시			
영21조대상		감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링 (인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (9공구)			임우상		
기타 기본현황																
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자				
2017년 06월 11일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구				
비고																

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)		교량 종점위치(읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
암기교		경상북도 영천시 화산면 가상리 490		경상북도 영천시 화산면 암기리		DB-24/DL-24		43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
180	4	45		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		4@45 = 180						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	DR GIRDER		고무받침		monocell		6	
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천))	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접, 말뚝		역T형	말뚝기초	고속국도20호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000277
관 리 번 호	
시 설 물 명	고현천교
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	
BR2017-0000277			고현천교	고속국도	고속국도 301호선	연장 500미터이상의 교량	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	영천시	도림동 1348	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	2027년 06월 27일	유	유	무		고현천교 정면.jpg 고현천교.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)		15,696	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(9공구)		임우상	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 06월 11일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
고현천교		경상북도 영천시 도림동 1348			경상북도 영천시 매산동			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
540	12	45		24.6	24.6	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		12@45 = 540						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER			고무받침		강핑거조인트		15
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	일반국도35호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000278
관 리 번 호	
시 설 물 명	도림천교
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				
BR2017-0000278				도림천교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	도림동 1098-1		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간		상주영천고속도로(주)	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 27일		유		유		무				도림천교 정면.jpg 도림천교 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)		4,954			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상		감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관	
아니오		2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링 (인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (9공구)			임우상	
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 11일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
도림천교		경상북도 영천시 도림동 1098-1			경상북도 영천시 도림동			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
180	4	45		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		4@45 = 180						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	DR GIRDER			고무받침		monocell		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	도림천	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000279
관 리 번 호	
시 설 물 명	오미교
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	
BR2017-0000279			오미교	고속국도	고속국도 301호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	영천시	오미동 산 63-6	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	2024년 06월 27일	유	유	무		오미교 정면.jpg 오미교 측면.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2007-02-28 ~ 2015-07-21			(주)대한건설이엔지		2012-06-28 ~ 2017-06-27		두산건설(주)		2,003	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(9공구)		임우상	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 06월 11일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
오미교		경상북도 영천시 오미동 산 63-6			경상북도 영천시 오미동			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	SB ARCH GIRDER			고무받침		monocell		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	직접기초	일반국도28호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000255
관 리 번 호	
시 설 물 명	산하교
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				
BR2017-0000255				산하교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	고경면 단포리 226-13		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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 26일		유		유		무				산하교-1.bmp 산하교-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			8,377			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (10공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
산하교		경상북도 영천시 고경면 단포리 226-13			경상북도 영천시 고경면 단포리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
410	11	50		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		30 + 6@40 + 2@30 + 50 + 30 = 410						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM (DR GIRDER)			고무받침 (탄성받침)		강핑거조인트		7
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	말뚝기초	자호천	3	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원		시도26호선 교차							

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000258
관 리 번 호	
시 설 물 명	단포교
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				
BR2017-0000258				단포교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	고경면 거곡로 30-18		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				단포교-1.bmp 단포교-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27				대림산업주식회사		3,839			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업(10공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
단포교		경상북도 영천시 고경면 거곡로 30-18			경상북도 영천시 고경면 단포리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
180	4	45		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		4@45 = 180						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM (DR GIRDER)			고무받침 (탄성받침)		MONOCELL, FINGER		7
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	말뚝기초	고촌천	3	
	기타					직접기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원		군도14호선 교차							

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000261
관 리 번 호	
시 설 물 명	대성교
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			
BR2017-0000261			대성교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당 하지 않는 연장 100미터이상의 교 량	2종	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경상북도	영천시	고경면 오류리 766		상주영천고속도로관 리사업소	공공		민간	상주영천고속도로 (주)	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V
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		2024년 06월 26일	유		유	무			대성교-1.bmp 대성교-2.bmp		
설계기간				설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		2,391			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	대상			적용				미실시		미실시			
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술 팀		상주영천고속도로 민간투자사업 (10공구)		임우상			
기타 기본현황													
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 06월 08일			상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구				
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
대성교		경상북도 영천시 고경면 오류리 766			경상북도 영천시 고경면 오류리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		4@30 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			고무받침 (탄성받침)		강핑거조인트		16
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	의곡천	4
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원		군도14호선 교차							

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000262
관 리 번 호	
시 설 물 명	내포교
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					
BR2017-0000262			내포교		고속국도	고속국도 301호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유					
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경상북도	영천시	북안면 내포리 52-1		상주영천고속도로관리사업소	공공		민간	상주영천고속도로(주)	공공		민간				
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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		2024년 06월 26일		유		유		무				내포교-1.bmp 내포교-2.bmp	
설계기간			설계자			공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)한국해외기술공사(KCI)			2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			2,480			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무						
	대상		적용				미실시		미실시						
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관						
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업(10공구)		임우상						
기타 기본현황															
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자						
2017년 06월 08일			상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구						
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
내포교		경상북도 영천시 북안면 내포리 52-1			경상북도 영천시 북안면 내포리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30		24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		4@30 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BEAM			고무받침 (탄성받침)		강핑거조인트		16
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	용호천	3
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원		군도7호선 교차							

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000263
관 리 번 호	
시 설 물 명	반정교
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				
BR2017-0000263				반정교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	북안면 임포리 464-2		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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 26일		유		유		무				반정교-1.bmp 반정교-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			10,714			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (10공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
반정교		경상북도 영천시 북안면 임포리 464-2			경상북도 영천시 북안면 반계리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
365	7	55		24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		45 + 4@55 + 2@50 = 365						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PUS GIRDER (강교 개구제형)			포트받침 (EQS)		FINGER JOINT		7
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	북안천	3
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원		국도4호선 교차							

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000264
관 리 번 호	
시 설 물 명	영천JCT Ramp-A교
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				
BR2017-0000264				영천JCT Ramp-A교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경상북도	영천시	북안면 임포리 산 32-6		상주영천고속도로관리사업소	공공			민간	상주영천고속도로(주)	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		
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 26일		유		유		무				영천jct ramp-a교-1.bmp 영천jct ramp-a교-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2007-02-28 ~ 2012-03-30				(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27			대림산업주식회사			6,705			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27			(주)서영엔지니어링(인장환)			상주영천고속도로(주) 기술팀			상주영천고속도로 민간투자사업 (10공구)			임우상		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 06월 08일				상주영천고속도로관리사업소 (인)				2021년 12월 14일				이상구			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
영천 JCT Ramp-A교		경상북도 영천시 북안면 임포리 산 32-6			경상북도 영천시 북안면 임포리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
380	7	65		12.8	12.8	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		4@50 + 55 + 60 + 65 = 380						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	ST. BOX GIRDER			고무받침 (탄성받침)		강핑거조인트		7
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초	고속국도1호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000265
관 리 번 호	
시 설 물 명	영천JCT Ramp-B교
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	
BR2017-0000265			영천JCT Ramp-B교		고속국도	고속국도 301호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경상북도	영천시	북안면 임포리 463		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	2027년 06월 26일	유	유	무			영천jct ramp-b교-1.bmp 영천jct ramp-b교-2.bmp		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-02-28 ~ 2012-03-30			(주)한국해외기술공사(KCI)		2012-06-28 ~ 2017-06-27		대림산업주식회사		3,040		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	대상		적용				미실시		미실시		
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2012-06-28 ~ 2017-06-27		(주)서영엔지니어링(인장환)		상주영천고속도로(주) 기술팀		상주영천고속도로 민간투자사업 (10공구)		임우상		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 06월 08일		상주영천고속도로관리사업소 (인)			2021년 12월 14일			이상구			
비고											

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
영천 JCT Ramp-B교		경상북도 영천시 북안면 임포리 463			경상북도 영천시 북안면 임포리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
200	4	50		12.6	12.6	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		4@50 = 200						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	ST. BOX GIRDER			포트받침 (EQS)		강핑거조인트		17
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	말뚝기초	일반국도4호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

