

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 설계 적용 여부
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			면진받침		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

