

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000448
관 리 번 호	
시 설 물 명	원평1교
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 : 화성도시고속도로(주)

소 유 자 : 화성시

전화번호 : 031-294-3018

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
BR2017-0000448			원평1교		시도	비봉~매송간 도시고속도로	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	무		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경기도	화성시	매송면 원평리 552-21		화성도시고속도로 (주)	공공		민간	화성시	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 30일	2027년 06월 29일	유	유	유			꾸미기_sam_6220.jpg 꾸미기_sam_6205.jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2010 ~ 2013-11-27			(주)동명기술공단종합건축사 사무소		2014-03-31 ~ 2017-06-30		현대엔지니어링(주), 두산중공업 (주)		1,755			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	불명		적용				불명		불명			
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2014-03-31 ~ 2017-06-30		곽건		화성도시고속도로(주)		비봉-매송간 도시고속도로 민간 투자사업		화성시			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2017년 07월 16일		화성도시고속도로(주) (인)			2017년 12월 18일			김동민				
비고												

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
원평1교		경기도 화성시 매송면 원평리 552-21			경기도 화성시 매송면 원평리 552-21			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
60	1	60		21.1	21.1	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		60 = 60						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	EX GIRDER			고무받침		모노셀 조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	말뚝기초	덕고개천(소하 천)	15
	기타								
하천해상교량 해당여부		해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

