

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2017-0000452
관 리 번 호	
시 설 물 명	천천IC1교
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					
BR2017-0000452			천천IC1교		시도	비봉~매송간 도시고속도로	최대경간장 50M이 상의 교량(한 경 간 교량 제외)		1종	교량	무				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경기도	화성시	매송면 천천리 7-6		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		무				꾸미기_dscf3808.jpg 꾸미기_dscf3809.jpg	
설계기간			설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)				
2010 ~ 2013-11-27			(주)동명기술공단종합건축사 사무소		2014-03-31 ~ 2017-06-30			현대엔지니어링(주), 두산중공업 (주)			3,213				
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
천천 IC1교		경기도 화성시 매송면 천천리 7-6			경기도 화성시 매송면 천천리 7-6			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
135	3	55		17.4	17.4	2	1	3	적용
상부구조	경간구성		40 + 55 + 40 = 135						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	DCB GIRDER			고무받침		모노셀 조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		직접기초	역T형	직접기초	수원-광명고속 도로		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

