

시설물관리대장(옹벽)

시 설 물 번 호	RW2017-0000124
관 리 번 호	
시 설 물 명	보강토옹벽(STA5+574~5+610(좌))
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		
RW2017-0000124			보강토옹벽 (STA5+574~5+610(좌))		시도	비봉-매송간 도시고속도로	지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분의 할이 100미터 이상인 도로옹벽	2종	옹벽	무		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
경기도	화성시	봉담읍 내리 820-2		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	2019년 06월 29일	유	유	무			dscf2712.jpg dscf4394.jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2010 ~ 2013-11-27			(주)동명기술공단종합건축사 사무소		2014-03-31 ~ 2017-06-30		현대엔지니어링(주), 두산중공업(주)		470			
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				옹벽단수		위치 좌표	시점		종점					
보강토옹벽(STA5+574~5+610(좌))				1			37 ° 14 ' 17 "		126 ° 55 ' 29 "					
옹벽분류														
1단	형식별			재료별		단면형태별								
						평면선형		종단선형		횡단선형				
	블록쌓기			돌망태(개비온)		꺾은형		계단형		단일형				
옹벽제원														
1단	옹벽 전면부(m)				옹벽 저판부(m)						매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)		
					앞급판				뒷급판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로			두께	
			상단	하단			앞	뒤					앞	뒤
	256	11.7												
1단	인접 보호 시설물 현황					이격거리								
	시설물명		규모			내이격거리(m)			외이격거리(m)					
1단	배수공			앵커유무				시공이음부 유무						
	지름크기(Cm)		개수(개/㎡)		유무		개수(유인 경우)		유무		개수(유인 경우)			
					무				무					
기타 상세제원														

전경사진



정 · 측면, 기타사진

