

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000110
관 리 번 호	
시 설 물 명	쌍학터널
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)	
소유자	: 화성시	전화번호 : 031-294-3018
보관자	:	

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류								
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상					
TU2017-0000110			쌍학터널		시도	비봉~매송간 도시고속도로	3차로 이상의 터 널	1종	터널	무					
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경기도	화성시	비봉면 쌍학리 산75-1		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_dscf3226.jpg dscf3747.jpg	
설계기간				설계자		공사기간		시공사		총공사비(백만원)					
2010 ~ 2013-11-27				(주)동명기술공단종합건축사 사무소		2014-03-31 ~ 2017-06-30		현대엔지니어링(주)		1,974					
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 01일				김동민			
비고															

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)		폭(m)			연장(m)	높이(m)
					보도	차도	계		
쌍학터널		경기도 화성시 비봉면 쌍학리 산75-1	경기도 화성시 비봉면 쌍학리 산 75-1			19.7	19.7	90	12750.0
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	마제형	PrecastArch				비배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	2	2	4	0.5 %	1,450 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	형류식	반형류식					
						무	무	소화기구(5SET)	
표준단면도(1)			표준단면도(2)				표준단면도(3)		
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA.2+860.000	STA.2+950.000	없음
전경사진		정 · 측면,기타사진
		