

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000236
관 리 번 호	
시 설 물 명	봉현터널 상행선
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 : 수원국토관리사무소
 소 유 자 : 서울지방국토관리청 전화번호 : 031-218-1776
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
TU2017-0000236			봉현터널 상행선	일반국도	일반국도3호선	3차로 이상의 터널	1종	터널	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	광주시	곤지암읍 새재길 243-61	수원국토관리사무소	공공		민간	서울지방국토관리청	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		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 12월 31일	2027년 12월 31일	유	유	유		봉현터널 성남방향-1.jpg 봉현터널 성남방향-2.jpg		
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2000-05-25 ~ 2002-12-13			(주)한석엔지니어링, (주)정도엔지니어링	2004-11-19 ~ 2017-12-31		삼한기업(주)		166,380		
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	2004-11-18 ~ 2018-01-31		(주)경원엔지니어링		서울지방국토관리청		성남~장호원 도로건설공사(제4공구)		신재철, 김재형	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자			
2018년 02월 19일		수원국토관리사무소 (인)			2018년 02월 21일		수원국토관리사무소			
비고										

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
봉현터널 상행선		경기도 광주시 곤지암읍 새재길 243-61	경기도 광주시 곤지암읍 봉현리		12.5	12.5	259	8.0	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		록볼트		배수식		원통, 절개식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	3	0	3	2 %		
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
						무	무	소화기	
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1+663	1+685	개착
1+685	1+705	VI
1+705	1+725	V
1+725	1+745	III
1+745	1+765	II
1+765	1+785	III
1+785	1+872	II
1+872	1+899	V
1+899	1+919	VI

전경사진



정 · 측면, 기타사진

