

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2017-0000234
관 리 번 호	
시 설 물 명	정개터널 하행선
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				
TU2017-0000234				정개터널 하행선		일반국도	일반국도3호선	연장 1천미터 이상의 터널	1종	터널	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	광주시	근지암읍 새재길 190번길 37		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				정개터널 장호원방향-1.jpg 정개터널 장호원방향-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		
정개터널 하행선		경기도 광주시 곤지암읍 새재길 190번길 37	경기도 이천시 신둔면 지석리			12.5	12.5	1950	8.0
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		록볼트		배수식		면벽식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
		무	무	0	3	3	-2 %		
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
					무				
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원		비상주차대, 난연결통로, 검사원통로, 동제어설비, 옥외공동구							

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
2+660	2+700	개착
2+700	2+720	Ⅵ
2+720	2+740	Ⅴ
2+740	2+760	Ⅳ
2+760	2+840	Ⅱ
2+840	2+905	Ⅰ
2+905	3+005	Ⅱ
3+005	3+140	Ⅰ
3+140	3+225	Ⅱ
3+225	3+255	비상주차대
3+255	3+280	Ⅲ
3+280	3+325	Ⅳ
3+325	3+405	Ⅲ
3+405	3+570	Ⅱ
3+570	3+645	Ⅰ
3+645	3+885	Ⅱ
3+885	3+915	비상주차대
3+915	4+230	Ⅱ
4+230	4+380	Ⅲ
4+380	4+400	Ⅳ
4+400	4+420	Ⅴ

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
4+420	4+440	Ⅳ
4+440	4+460	Ⅲ
4+460	4+490	Ⅱ
4+490	4+530	Ⅲ
4+530	4+550	Ⅳ
4+550	4+570	Ⅵ
4+570	4+610	개착

전경사진



정 · 측면, 기타사진

