

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2021-0000071
관 리 번 호	
시 설 물 명	서부간선지하도로
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 : 서서울도시고속도로(주)
 소 유 자 : 서울특별시 전화번호 : 02-786-9108
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
TU2021-0000071			서부간선지하도로		일반국도	일반국도1호선	연장 1천미터 이상의 터널	1종	터널	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
서울특별시	영등포구	양평동 487		서서울도시고속도로 (주)	공공		민간	서울특별시	공공		민간	
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	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)		
2015년 12월 03일		2021년 08월 31일		2031년 08월 31일	유		유	무		유		
										[크기변환] IMG_1532.JPG [크기변환] IMG_2846.JPG		
설계기간			설계자		공사기간			시공자		총공사비(백만원)		
2015-12-03 ~ 2016-02-29			(주)유신, (주)서영엔지니어링, (주)포스코엔지니어링, 현대엔지니어링(주)		2016-03-01 ~ 2021-08-31			현대건설(주)		635,841		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	대상		적용					미실시		미실시		
영21조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오		2016-03-01 ~ 2021-08-31		1공구 이정호, 2공구 홍승현		서서울도시고속도로주식회사		서부간선지하도로 민간투자사업 건설공사		김상민		
기타 기본현황												
작성일		작성자				최종 수정일			최종 수정자			
2021년 12월 10일		서서울도시고속도로(주)운영관리본부 (인)				2022년 02월 08일			김상민			
비고		시공사 1공구 : 현대건설(주) 외 4개사 2공구: GS건설 외 1개사										

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)		터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)		폭(m)			연장(m)	높이(m)
						보도	차도	계		
서부간선지하도로		서울특별시 영등포구 양평동 487		서울특별시 금천구 독산동			9.3	9.3	9363	6.5
구분	형상	주요공법		보조공법			배수형식		갱문형식	
대표	난형, 박스형	NATM, 개착식					배수식		면벽식	
기타										
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R		
				상행	하행	계				
NATM(무근), NATM(철근)		유	유	2	2	4	5.9 %			
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타	
	자연환기	강제환기								
		종류식	횡류식	반횡류식						
			V							
표준단면도(1)			표준단면도(2)				표준단면도(3)			
기타 상세제원										

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
STA. 0+229.4	STA. 9+592	

전경 사진



정 · 측면, 기타 사진

