

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)		
소유자	서울특별시	전화번호	: 02-786-9108
보관자	:		

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		무	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	9	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	

