

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2021-0000019
관 리 번 호	
시 설 물 명	신월여의지하도로(여의도방향)
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	:	신월여의지하도로 관리사무소	
소유자	:	서울특별시	전화번호 : 070-8031-1046
보관자	:		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류				
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
TU2021-0000019			신월여의지하도로(여의도방향)		시도	여의대로	연장 1천미터 이 상의 터널	1종	터널	무	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
서울특별시	영등포 구	영등포동7가 94-411		신월여의지하도로 관리사무소	공공		민간	서울특별시	공공		민간
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체	
									V		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		
2011		2021년 04월 15일	2031년 04월 14일	유	유	무	유		상행-1.jpg 상행-2.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2012-12 ~ 2015-03			(주)삼보기술단 외 2개사		2015-10-16 ~ 2021-04-15		현대건설(주)		646,247		
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	2015-09-16 ~ 2021-05-14		(주)동부엔지니어링,(주)유 신외 12개사		서울터널 주식회사		서울제물포터널 민간투자사업 건 설공사		변희택		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2021년 05월 31일		주식회사 태영티에스 (인)			2021년 06월 01일			김태규			
비고											

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
신월여의지하도로(여의도방향)		서울특별시 영등포구 영등포동 7가 94-411	서울특별시 양천구 신월동 신월IC		7	7	7111	7.2	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	마제형	NATM		강관다단그라우팅		측벽배수관, 중앙 배수관		박스	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
NATM(철근)		유	유	2	0	2	7 %	1,300 m	
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
1+320	1+385	P-6
1+385	1+405	P-4
1+405	1+425	RP-3-1
1+425	1+465	P-4-1
1+465	1+538	P-6
1+538	1+549	P-4
1+549	1+569	RP-3
1+569	1+586.5	P-4
1+586.5	1+594.5	P-4-6E
1+594.5	1+699	P-4
1+699	1+719	RP-3
1+719	1+759	P-4
1+759	1+770	P-4-3
1+770	1+833	P-4-4
1+833	1+860	P-4-3
1+860	1+899	P-2-1
1+899	1+191	RP-1-1
1+191	1+950	P-2-1
1+950	2+099	P-2
2+099	2+119	RP-1
2+119	2+220	P-2

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
2+220	2+299	P-3
2+299	2+319	RP-1
2+319	2+439	P-3
2+439	2+449	P-3-1
2+449	2+469	RP-2
2+469	2+472	P-3-1
2+472	2+482	P-3-2
2+482	2+597	P-3-3
2+597	2+617	P-4-1
2+617	2+640	P-4
2+640	2+655	P-5-6
2+655	2+656	P-4
2+656	2+676	RP-3
2+676	2+693	P-4
2+693	2+730.5	P-3
2+730.5	2+768	P-4
2+768	2+812	P-3
2+812	2+863	P-4
2+863	2+883	RP-3
3+023.5	3+038.4	P-3
3+038.5	3+070	P-4

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
3+070	3+090	RP-3
3+090	3+114.4	P-4
3+114.4	3+161.4	F-1-1
3+161.4	3+270	P-2-1
3+270	3+290	RP-1-1
3+290	3+327	P-2-1
3+327	3+470	P-3
3+470	3+490	RP-2
3+490	3+659.4	P-3
3+659.4	3+670	P-4
3+670	3+690	RP-2
3+690	3+711	P-5
3+711	3+870	P-2
3+870	3+890	RP-1
3+963	3+994	P-1
3+994	3+998	P-5-5
3+998	4+070	P-1
4+070	4+090	RP-1
4+090	4+152.8	P-1
4+152.8	4+175	P-4-5
4+175	4+204	P-1

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
4+204	4+224	RP-1
4+224	4+299	P-1-1
4+299	4+441.5	EV-1
4+441.5	4+530	P-2
4+530	4+636.5	P-2 -2%
4+636.5	4+656	P-4 -3%
4+656	4+704	P-3 -3%
4+704	4+724	RP-2 -4%
4+724	4+764	P-3 -4%
4+806	4+823	RP-3 -4%
4+823	4+826	RP-3-5 -4%
4+826	4+905	F-1-1 -4%
4+905	4+913	F-1-1 -3%
4+913	5+009	F-1-2 -3%
5+009	5+029	RP-5-6 -3%
5+029	5+040	F-1-2 -3%
5+040	5+087	F-1-2
5+087	5+103.5	P-4
5+103.5	5+114	P-3
5+114	5+142	F-1-1
5+142	5+185	P-4

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
5+185	5+200.0	P-5-6
5+200.0	5+445.0	P-3
5+445.0	5+587.5	EV-1
5+587.5	5+605.0	P-2
5+605.0	5+950.0	P-3
5+950.0	5+985.0	F-1
5+985.0	6+009.6	P-4
6+009.6	6+091.2	P-3
6+091.2	6+109.2	F-1
6+109.2	6+133.2	P-5
6+133.2	6+147.6	P-4
6+147.6	6+161.6	F-1
6+161.6	6+178.4	P-5
6+178.4	6+214.4	P-4
6+214.4	6+258.0	P-3
6+258.0	6+278.0	P-2
6+278.0	6+313.4	P-3
6+313.4	6+320.6	P-4
6+320.6	6+333.6	F-1
6+333.6	6+377.1	P-4
6+377.1	6+399.6	P-3

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
6+399.6	6+556.5	P-4
6+556.5	6+658.5	P-3
6+658.5	6+910.0	P-4
6+910.0	7+004.2	DP-4
7+004.2	7+010.0	DP-3
7+010.0	7+030.0	DWP-3
7+030.0	7+301.0	DWP-4
7+301.0	7+338.5	PD-3
7+338.5	7+374.0	PD-4
7+374.0	7+911.6	PF-1
7+911.6	8+036.6	PD-6-1
8+036.6	7+061.0	PD-6-2
7+061.0	7+080.0	DWP-3
7+080.0	7+155.0	PD-4
7+155.0	7+175.0	PD-3
7+175.0	7+201.0	PF-1
7+201.0	7+390.0	PD-4
7+390.0	7+550.0	PD-4
7+550.0	7+580.0	DRP-3비 주대
7+580.0	7+826.1	PD-5
7+826.1	7+857.5	PD-4

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
7+857.5	7+911.6	PD-5
전경사진		정 · 측면, 기타사진
		