

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2020-0000060
관 리 번 호	
시 설 물 명	금촌터널(문산)
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 : 서울문산고속도로주식회사
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 031-927-2605
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
TU2020-0000060			금촌터널(문산)		고속국도	고속국도 17호 선	1종시설물에 해당하지 않는 고속국도·일반국도 및 특별시도·광역시도의 터널		2종	터널	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경기도	파주시	금릉동 산 14-34		서울문산고속도로주식회사	공공		민간	국토교통부	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)		5. 첨부자료 목록			
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무	무		금촌터널(문산)-1.jpg 금촌터널(문산)-2.jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)대우건설		5,245			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)신성엔지니어링(오영식)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구		홍경표			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2020년 11월 20일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일			홍준원				
비고												

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
금촌터널(문산)		경기도 파주시 금릉동 산 14-34	경기도 파주시 아동동 산55-7	3.5	7.2	10.7	354	6.5	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM						원통절개형	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
NATM(철근)		무	무	2	0	2	2.5 %	2,000 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	형류식	반형류식					
V				유	유	소화기함8개소	라디오재방송설비,		
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
21+234.0	21+251.0	갱구부
21+251.0	21+273.7	6-1
21+273.7	21+278.7	6
21+278.7	21+344.7	3
21+344.7	21+449.7	2
21+449.7	21+475.7	3
21+475.7	21+486.5	5
21+486.5	21+498.5	5-1
21+498.5	21+512.5	3
21+512.5	21+551.0	2
21+551.0	21+573.0	3
21+573.0	21+585.0	6-1
21+585.0	21+588.0	갱구부

전경사진



정 · 측면, 기타사진

