

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2020-0000039
관 리 번 호	
시 설 물 명	절토사면(STA.28+720~28+880(좌))
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

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2020-0000039			절토사면 (STA.28+720~28+880(좌))	고속국도	고속국도17호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	파주시	월롱면 능산리 산 33-16	서울문산고속도로주식회사	공공		민간	국토교통부	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2027년 11월 05일	유	유	무	무		절토사면(STA.28+720~28+880)-1.jpg 절토사면(STA.28+720~28+880)-2.jpg	
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)신성엔지니어링	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)대우건설		1,045		
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 27일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일		홍준원			
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
절토사면 (STA.28+720~28+880(좌))				위도	37 ° 49 ´ 3 ´´			37 ° 49 ´ 7 ´´		고속도로	
				경도	126 ° 46 ´ 57 ´´			126 ° 46 ´ 57 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양안사면, 외사면+하부사면	straight	straight	smooth			160 m	32.8 m	33	혼합	5
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	33	35	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	측구, 집수정										
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	왕복4차로	고속도로	1							
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			28+720 ~ 28+880			상부사면			
2	교통인자보호공	낙석방지울타리			28+740 ~ 28+840			상부사면			
3	교통인자보호공	낙석방지망			28+740 ~ 28+850			상부사면			
4	교통인자보호공	옹벽-L형			28+720 ~ 28+880			상부사면			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진

