

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
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 031-927-2605
 보 관 자 : _____

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		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	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												

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	58	암	5
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		33		초본	무				절토		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	낙석방지방			28+740 ~ 28+850			상부사면			
4	교통인자보호공	옹벽-L형			28+720 ~ 28+880			상부사면			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진

