

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2024-0000074
관 리 번 호	
시 설 물 명	절토사면(STA.9+130~9+490)
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

:

서부내륙고속도로(주)

소유자

:

국토교통부

전화번호 : 044-864-0972

보관자

:

1. 기본현황

시설물번호			관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2024-0000074				절토사면 (STA.9+130~9+490)	고속국도	고속국도17호선	연직높이 30미터 이상(옹벽이 있는 경우 옹벽상단으로부터의 높이)을 포함한 절토부로서 단일 수평연장도 100미터이상인 도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
충청남도	청양군	비봉면 용천리 산 56-3		서부내륙고속도로 (주)	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	
2019년 12월 06일		2024년 12월 09일		2025년 12월 08일		유	무	무	무		절토사면 (STA.9+130~9+490) 1.jpg 절토사면 (STA.9+130~9+490) 2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2000-12-05 ~ 2019-12-31				(주)서영엔지니어링		2019-12-10 ~ 2024-12-09		활림건설(주)		1,440		
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	2019-12-10 ~ 2024-12-09			(주)한국종합기술(김용준)		서부내륙고속도로(주)		평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업		박영국		
기타 기본현황												
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2024년 11월 28일			서부내륙고속도로(주) (인)			2024년 12월 05일			권세용			
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
절토사면 (STA. 9+130~9+490)				위도	36 ° 29 ´ 0 ´´			36 ° 29 ´ 10 ´´		고속도로	
				경도	126 ° 46 ´ 0 ´´			126 ° 45 ´ 56 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	convex ridge	straight	smooth			360 m	34 m	39	혼합	5
상부 사면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	34	39		녹생토	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구	수평배수공		쏘일네일링	STA.9+340-9+440						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	왕복4차선									
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보강공	Soil nailing			STA.9+340 ~ 9+440			상부사면			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진

