

시설물관리대장(옹벽)

시 설 물 번 호	RW2024-0000179
관 리 번 호	
시 설 물 명	깎기부옹벽(STA.5+330~5+478)
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
보관자	:	전화번호 : 044-864-0972

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류						
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
RW2024-0000179			깎기부옹벽(STA.5+330~5+478)		고속국도	고속국도 17호 선	지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분의 합이 100미터 이상인 도로옹벽	2종	옹벽	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
충청남도	청양군	남양면 온직리 산 50-2		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	2026년 12월 08일	유	유	무	무		깎기부옹벽(STA.5+330~5+478)1.jpg 깎기부옹벽(STA.5+330~5+478)2.jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2000-12-05 ~ 2019-12-31			(주)서영엔지니어링		2019-12-10 ~ 2024-12-09		(주)대우건설		62				
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 27일			서부내륙고속도로(주) (인)			2024년 12월 05일			권세용				
비고													

2. 상세제원

시설물명				옹벽단수			위치 좌표	시점			종점		
깎기부옹벽(STA.5+330~5+478)				2				36 ° 22 ´ 31 ´´			36 ° 22 ´ 39 ´´		
옹벽분류													
2단	형식별				재료별		단면형태별						
							평면선형		종단선형		횡단선형		
	네일식				무근콘크리트		직선형		단일형		단일형		
네일식				무근콘크리트		직선형		단일형		단일형			
옹벽제원													
2단	옹벽 전면부(m)				옹벽 저판부(m)							매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞급판				뒷급판				
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께		
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤	
	144		6		0		0						
100		3		0		0							
2단	인접 보호 시설물 현황						이격거리						
	시설물명			규모			내이격거리(m)				외이격거리(m)		
	본선도로			왕복4차선									
	본선도로			왕복4차선									
2단	배수공			앵커유무				시공이음부 유무					
	지름크기(Cm)		개수(개/m²)		유무		개수(유인 경우)		유무		개수(유인 경우)		
					유		378		무				
					유		188		무				
기타 상세제원													

전경사진



정 · 측면, 기타사진

