

시설물관리대장(옹벽)

시 설 물 번 호	RW2024-0000178
관 리 번 호	
시 설 물 명	보강토옹벽(온직1교 시점)
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	:	

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
RW2024-0000178			보강토옹벽(온직1교 시점)		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 579		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	무	무	무		보강토옹벽(남양1교 시점)1.jpg 보강토옹벽(남양1교 시점)2.jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2000-12-05 ~ 2019-12-31			(주)서영엔지니어링		2019-12-10 ~ 2024-12-09		(주)대우건설		511			
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 12일			권세용			
비고												

2. 상세제원

시설물명				옹벽단수		위치 좌표	시점				종점			
보강토옹벽(온직1교 시점)				2			36 ° 22 ´ 20 ´´				36 ° 22 ´ 27 ´´			
옹벽분류														
2단	형식별				재료별		단면형태별							
							평면선형		종단선형		횡단선형			
	블록쌓기				보강토(일반블록 및 패널)		직선형		계단형		계단형			
	블록쌓기				보강토(일반블록 및 패널)		직선형		계단형		계단형			
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		
	108	10.1	0	0										
	157	9.6	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)			
	2		0	무					무					
	2		0	무					무					
기타 상세제원														

전경사진



정 · 측면, 기타사진

