

시설물관리대장(옹벽)

시 설 물 번 호	RW2024-0000189
관 리 번 호	
시 설 물 명	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5)
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					
RW2024-0000189			패널식옹벽 (STA.5+040~5+277.5)		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	홍성군	장곡면 천대리 36-33		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		패널식옹벽 (STA.5+040~5+247.5) 1.jpg 패널식옹벽 (STA.5+040~5+247.5) 2.jpg	
설계기간			설계자			공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2000-12-05 ~ 2019-12-31			(주)서영엔지니어링			2019-12-10 ~ 2024-12-09			코오롱글로벌(주)			2,585			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무						
	대상		적용				미 실시		미 실시						
영21조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관					
아니오		2019-12-10 ~ 2024-12-09		(주)건화(정희택)		서부내륙고속도로(주)		평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업		경관수					
기타 기본현황															
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자						
2024년 11월 29일			서부내륙고속도로(주) (인)			2025년 02월 14일			권세용						
비고															

2. 상세제원

[illegible]

옹벽제원														
8단	옹벽 전면부(m)				옹벽 저판부(m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
	75	2.5	1	1										
	60	2.5	1	1										
42.5	2.5	1	1											
30	2.5	1	75											
8단	인접 보호 시설물 현황							이격거리						
	시설물명			규모				내이격거리(m)				외이격거리(m)		
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
	본선도로			왕복4차선										
3단	배수공			앵커유무				시공이음부 유무						
	지름크기(Cm)		개수(개/㎡)		유무		개수(유인 경우)		유무		개수(유인 경우)			
					유		93		무					
					유		89		무					
					유		39		무					

8단	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/㎡)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
			유	32	무	
			유	28	무	
			유	22	무	
			유	15	무	
			유	10	무	
	기타 상세제원					

전경사진



정 · 측면, 기타사진

