

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2024-0000314
관 리 번 호	
시 설 물 명	대정교
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

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류						
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2024-0000314			대정 교		고속국도	고속국도 17호 선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2층	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
충청남도	아산시	선장면 대정리 405-1		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	2031년 12월 08일	유	유	무	무		대정교 1.jpg 대정교 2.jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2000-12-05 ~ 2019-12-31			(주)서영엔지니어링		2019-12-10 ~ 2024-12-09		(주)포스코건설		1,720				
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)도화엔지니어링(안성배)		서부내륙고속도로(주)		평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업		경관수			
기타 기본현황													
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2024년 12월 06일			서부내륙고속도로(주) (인)			2024년 12월 09일			권세용				
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
대정교		충청남도 아산시 선장면 대정리 405-1			충청남도 아산시 선장면 583, 589-4			KL-510	52 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50	0	14.4	14.4	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC BEAM교			탄성받침		레일식		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	강관말뚝	서들남로		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

