

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2024-0000274
관 리 번 호	
시 설 물 명	구룡천교(익산)
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					
BR2024-0000274			구룡천교(익산)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유					
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
충청남도	청양군	남양면 용두리 160-2		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		2034년 12월 08일		유		무		무		무		구룡천교1.jpg 구룡천교2.jpg	
설계기간			설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)				
2000-12-05 ~ 2019-12-31			(주)서영엔지니어링		2019-12-10 ~ 2024-12-09			(주)대우건설			1,208				
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		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
구룡천교(익산)		충청남도 청양군 남양면 용두리 160-2			충청남도 청양군 남양면 212-1, 20-30			KL-510	52 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	2	50	0	7.2	7.2	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		2@50 = 100						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	DR거더교			고무받침		레일식		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	강관말뚝	구룡천	1
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

