

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2003-0002001
관 리 번 호	논산천안교량-24
시 설 물 명	검상천교
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수· 보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 정· 측면,기타사진 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체 : 천안논산고속도로(주)도로운영부

소 유 자 : 건설교통부 민자도로팀 전화번호 : 041-850-6842

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호		시설물명		노선		시설물종류		시설물종별		시설물구분					
BR2003-0002001		논산천안교량 -24		검상천교		고속국도25호선		도로교량		1종		교량					
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체				관리주체구분		소유자							
충청남도		공주시		봉정동		583		천안논산고속도로(주)도로운영부				민간		건설교통부 민자도로팀			
준공일		하자담보책임만료일		상세제원		안전점검 및 정밀안전진단 이력		보수·보강 이력		관리주체의 설계도서보존		설계도서사본 공단제출		감리보고서		안전점검 종합보고서	
2002년 12월 23일		2012년 12월 23일		유		유		무		대상-보존		대상-제출		대상-제출		비대상-제출	
설계기간			설계자			공사기간			시공자			총공사비(백만원)					
1995-10-11 ~ 1996-11-24			동부엔지니어링(주)			1997-12-25 ~ 2002-12-23			LG건설(주), 한일건설(주), 쌍용 건설(주)			7,516					
영10조대상		감리기간		감리자 (책임감리원)		공사발주자		공사명				공사감독· 공사관리관					
아니오		1997-12-01 ~ 2002-12-31		한국건설관리공사(천정석)		천안논산고속도로(주)		천안-논산간 고속도로 건설공사				한국도로공사					
▷ 기타 기본현황																	
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자								
2003년 03월 21일			박재현 인			2013년 12월 06일			천안논산고속도로(주)도로운영부								
▷ 비고		설계도면상의 교량명 : 검상천1교, 이정 : 순천기점 234.63K															

2. 상세제원

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중
검상천교			충청남도 공주시 봉정동 583		충청남도 공주시 봉정동		DB-24/DL-24		40 ton
연 장			폭			차로수			내진설계 적용여부
길이(m)	경간수	최대경간장(m)	보도(m)	차도(m)	계(m)	상행	하행	계	
130	3	50		32	32	3	3	6	적용
상부구조	경간구성		40.0 + 50.0 + 40.0 = 130						
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)
	강박스거더교(STB)				포트받침		레일조인트		18.3
하부구조	교 각				교 대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
	형 식		갯 수	기초형식	형 식				
	라멘식(Ra)			직접기초	역T형		검상천		1
▷ 기타 상세제원									

전경 사진



정· 측면, 기타 사진

