

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2003-0001995
관 리 번 호	논산천안교량-19
시 설 물 명	용성2교
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	
BR2003-0001995		논산천안교량 -19		용성2교		고속국도25호선		도로교량		1종		교량	
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체				관리주체구분		소유자			
충청남도		공주시		이인면 용성리		천안논산고속도로(주)도로운영부				민간		건설교통부 민자도로팀	
준공일		하자담보책임만료일		상세제원		안전점검 및 정밀안전진단 이력		보수·보강 이력		관리주체의 설계도서보존		설계도서사본 공단제출	
2002년 12월 23일		2012년 12월 23일		유		유		무		대상-보존		대상-제출	
설계기간		설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)					
1995-10-11 ~ 1996-11-24		(주)한국해외기술공사		1997-12-25 ~ 2002-12-23		(주)한화/건설, 삼정건설(주)		5,008					
영10조대상		감리기간		감리자 (책임감리원)		공사발주자		공사명		공사감독· 공사관리관			
아니오		1997-12-01 ~ 2002-12-31		한국건설관리공사(김용수)		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 : 용성3교, 이정 : 순천기점 227.93K											

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
용성2교			충청남도 공주시 이인면 용성리		충청남도 공주시 이인면 용성리		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		
165	3	68		24	24	2	2	4	적용	
상부구조	경간구성		48.5 + 68.0 + 48.5 = 165							
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)	
	강박스거더교(STB)				포트받침		레일조인트		6.4	
하부구조	교 각				교 대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)	
	형 식		갯 수	기초형식	형 식					
	T형 교각식(T)			말뚝기초	역T형			일반국도40호선		
▷ 기타 상세제원										

전경사진



정· 측면,기타사진

