

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2004-0001954
관 리 번 호	
시 설 물 명	신계1교
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	:	예산국토관리사무소	
소유자	:	소장	전화번호 : 041-330-6656
보관자	:		

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호	시설물명		노선		시설물종류	시설물종별	시설물구분
BR2004-0001954			신계1교		일반국도21호선		도로교량	1종	교량
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분		소유자	
충청남도	천안시	목천읍	신계리	대구국토관리사무소		공공		소장	
준공일	하자담보책임만료일		상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력				
2004-08-13	2004년 08월 13일		유	유	무				
설계기간		설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
		(주)진로엔지니어링		1997년 12월 10일 2004년 08월 13일		두산중공업(주)		8,000	
영 10조대상	감리기간		감리자 (책임감리원)	공사발주자		공사명		공사감독· 공사관리관	
예(공단전담외)			남상현	대전지방국토관리청장		천안-병천 도로확 포장공사		김한식	
▷ 기타 기본현황									
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자		
2004-10-29					2004-11-01		대구국토관리사무소		
▷ 비고									

2. 상세제원

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중			
신계1교			충청남도 천안시 목천읍 신계리		충청남도 천안시 목천읍 신계리		DB-24/DL-24		43 ton			
연 장			폭			차로수			내진설계 적용여부			
길이(m)	경간수	최대경간장(m)	보도(m)	차도(m)	계(m)	상행	하행	계				
130	3	50	0	20.5	20.5	2	2	4	적용			
상부구조	경간구성		40 + 50 + 40 = 130									
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)			
	강박스거더교(STB)				포트받침		RAIL TYPE		5.2			
하부구조	교				각		교		대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	형 식		갯 수	기초형식		형 식	기초형식					
	라멘식(Ra)			직접기초		중력식	말뚝기초		시도			
▷ 기타 상세제원												

전경사진(상부)



정·측면,기타사진

