

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2005-0000811
관 리 번 호	
시 설 물 명	칠곡교
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 : 수원국토관리사무소
 소 유 자 : 건설교통부 전화번호 : 031-218-1776
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2005-0000811				철곡교		일반국도	일반국도45호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	안성시	원곡면	철곡리	수원국토관리사무소	공공			민간	건설교통부	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			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	
		2005년 05월 25일		2015년 05월 24일		유		유		유					
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
1996-04-12 ~ 1997-08-21				보람엔지니어링 (주)		1997-02-24 ~ 2005-05-25			대림산업 (주) 외 14개			4,261			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			적용						불명			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	1997-02 ~ 2005-06			보람엔지니어링 (주)			서울지방국토관리청			평택-이동간 도로확장 및 포장공사			이선득		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2005년 07월 04일				수원국토관리사무소 (인)				2005년 07월 08일				수원국토관리사무소			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
철곡교		경기도 안성시 원곡면 철곡리			경기도 안성시 원곡면 철곡리			DB-24/DL-24	40 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
270	9	30	4	15.5	19.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		9@30 = 270						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PC빔교(PC I)			고무받침		ACE조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		직접기초	역T형	직접기초	지방도340호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진	정 · 측면, 기타사진