

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2012-0000026
관 리 번 호	
시 설 물 명	김포아라대교
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 : 의정부국토관리사무소

소 유 자 : 수원국도관리사무소

전화번호 : 031-820-1760

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2012-0000026			김포아라대교	일반국도	일반국도48호선	연장 500미터이상의 교량	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	김포시	고촌읍 신곡리 272-5	의정부국토관리사무소	공공		민간	수원국도관리사무소	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		
		2011년 12월 31일	2021년 12월 31일	유	유	무		크기변환_2011-10-19 18.07.20.jpg 크기변환_2011-10-19 18.10.16.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2000-12-28 ~ 2001-03-27			현대산업개발(주)		2001-06-11 ~ 2011-12-31		현대산업개발(주)		75,810	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	불명		적용				실시		불명	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2001-04-20 ~ 2011-12-31		유상현		서울지방국토관리청 건설관리실		굴포교가설공사		우병진	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자			
2012년 01월 17일		의정부국토관리사무소 (인)			2012년 01월 18일		수원국토관리사무소			
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
김포아라대교		경기도 김포시 고촌읍 신곡리 272-5			경기도 김포시 고촌읍 전호리 397-7			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
550	5	170		38.7	38.7	4	4	8	적용
상부구조	경간구성		80 + 110 + 170 + 110 + 80 = 550						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	아치교(AR)			포트받침		레일형식:인트		20
	기타	아치교(AR)			포트받침		레일형식:인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	다주식문형교각		말뚝기초	역T형	말뚝기초	경인아라뱃길		
	기타	다주식문형교각		말뚝기초	역T형	말뚝기초			
하천해상교량 해당여부		해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

