

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2008-0000973
관 리 번 호	
시 설 물 명	용소천교(부산)
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 : 부산울산고속도로(주)

소 유 자 : 국토해양부

전화번호 : 052-701-6284

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2008-0000973				용소천교(부산)		고속국도	고속국도65호선	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				
부산광역시	기장군	장안읍 용소리 산 5-1		부산울산고속도로 (주)	공공		민간		국토해양부	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			
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	
		2008년 12월 31일		2015년 12월 31일		유		유		유				용소천교.jpg 용소천교(하부).jpg	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
1997-12-22 ~ 1999-10-21				서영엔지니어링		2001-11-29 ~ 2008-12-31				대림산업주식회사		4,750			
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							부산울산고속도로(주)			부산~울산 고속도로 민간투자시설사업			한국도로공사		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2008년 12월 18일				부산울산고속도로(주) (인)				2019년 11월 26일				박준형			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
용소천교(부산)		부산광역시 기장군 장안읍 용소리 산 5-1			부산광역시 기장군 장안읍			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
300	10	30	0	10.8	10.8	3	0	3	적용
상부구조	경간구성		10@30 = 300						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PC빔교(PC 1)			탄성고무받침		뉴모노셀		28
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	파이 형		직접기초		역T형	말뚝기초	용소천	4
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

