

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2008-0000987
관 리 번 호	
시 설 물 명	만화교(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)

소유자 : 국토해양부 전화번호 : 052-701-6284

보관자 :

1.7180

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물종류		시설물종별		시설물구분		시설물분류	
BR2008-0000987				만화교(부산)		고속국도		고속국도65호 상의 교량(한강 교량 제외)		1종		교량		유	
주소 (시, 도) (시, 군, 구) (읍, 면, 동) (리, 번지 등 주소)						관리주체		관리주체구분		소유자		소유자구분			
부산광역시 기장군		기장을 만화리 산 15-3		부산울산고속도로 (주)		공공		민간		국토해양부		공공		민간	
						중앙부처	지자체	(국가/지방) 공공기업	V			중앙부처	지자체	(국가/지방) 공공기업	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자면보책인 만료일		2. 상세제원		3. 인정점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환경구 덮개 (점근 가능한 환기구)		5. 형 부자료 목록	
		2008년 12월 31일		2018년 12월 31일		유		유		유		만화교(양방향)-상부.JPG 만화교(부산)-측면.JPG			
설계기간						설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
1997-12-27 ~ 1999-10-11						LG건설(주)		2001-11-29 ~ 2008-12-31		경남기업(주)		7,687			
내진정보		내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진포강 유무					
		불명		적용				불명		실시					
영21조대상		관리기간		관리자(책임관리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관					
아니오						부산울산고속도로(주)		부산울산고속도로로 민간투자사업		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(음면동리까지 기입)			교량 종점위치(음면동리까지 기입)			설계활하중		허용통행하중		
만화교(부산)		부산광역시 기장군 기장을 만화리 산 15-3			부산광역시 기장군 기장을			08-24/DL-24		43.2 ton		
연장		폭(m)						차로수		내진관계적용여부		
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계				
310	6	60		10.8	10.8	3	0	3	적용			
경간구성		60 + 5@50 = 310										
상부구조	구분	경간형식			받침종류			신축이음종류		하부구조 제한높이(m)		
	대표	강박스거더교(STB)			포트받침			모노블 조인트		17		
	기타											
하부구조	교각		교대			교차노선 (또는 교차하천)						교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식		형식		기초형식					
	대표	파이 형			역사형		강관 PIPE		일본국도14호선			
	기타											
하천해상교량 해당여부		비해당			부착시설내용							
기타 상세제원												

전경 사진	정 · 측면, 기타 사진