

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000229
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문4교(서울방향)
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	:	서울문산고속도로주식회사
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 031-927-2605

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000229				서문4교(서울방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	공공			민간		국토교통부	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	V	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서문4교1.bmp 서문4교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			6,227			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	대상			적용						미실시			미실시		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문4교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 도내동 723-67			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
128	2	70		32	32	0	3	3	적용
상부구조	경간구성		58 + 70 = 128						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		뉴모노셀조인트		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	π 형		직접기초		역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

