

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000115
관 리 번 호	
시 설 물 명	원당천(R-C)교(부천방향 확장부)
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

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000115				원당천(R-C)교(부천방향 확장부)		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	원당동 277-11		서울문산고속도로주식회사	공공			민간	서울문산고속도로(주)	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	
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무				원당rc-1.png 원당rc-2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-02 ~ 2010-08-01				다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			두산건설(주)			3,867			
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			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 2공구			김형만		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
원당천(R-C)교(부천방향 확장부)		경기도 고양시 덕양구 원당동 277-11			경기도 고양시 덕양구 원당동 249-9			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
200	4	55		11.2	11.2	2	0	2	
상부구조	경간구성		2@55 + 2@45 = 200						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					핑거조인트		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	효릉천도로	3
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

