

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000123
관 리 번 호	
시 설 물 명	신공릉천교(서울)
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				
BR2020-0000123				신공릉천교(서울)		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	파주시	조리읍 능안리 23-4		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 06일		유		유		무		무		신공릉천교(서울)-1.jpg 신공릉천교(서울)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			3,822			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
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
신공릉천교(서울)		경기도 파주시 조리읍 능안리 23-4			경기도 파주시 금릉동 298-4			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
320	8	60		12.3	12.3	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		6@35 + 50 + 60 = 320						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BH Girder			탄성받침		핑거조인트		5
	기타	PSC빔			지진격리받침		뉴모노셀		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	공릉천	6
	기타			직접기초			직접기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

