

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000198
관 리 번 호	
시 설 물 명	탄천대교
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 : 수정구청 건설과

소 유 자 : 한국토지주택공사

전화번호 : 031-729-5353

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
BR2018-0000198			탄천대교		특별, 광역 시도	탄천대교로	최대경간장 50M이 상의 교량(한 경 간 교량 제외)	1종	교량	무		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
경기도	성남시 수정구	탄천로 809, 수 정구 북정동 탄 천대교 (북정동)		수정구청 건설과	공공		민간	한국토지주택공사	공공		민간	
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	
						V					V	
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		
2016년 04월 28일		2019년 06월 19일		2028년 11월 07일		유		유		무		
								환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록		
2016년 04월 28일		2019년 06월 19일		2028년 11월 07일		유		유		무		
								교-1.png 교-2.png				
설계기간				설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2008-10-24 ~ 2015-10-23				(주)이산, (주)평화엔지니어링, (주)용마엔지니어링		2016-05-09 ~ 2018-11-08		코오롱글로벌(주)		23,371		
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	2016-05-09 ~ 2018-12-08			(주)건화, (주)목양종합건축 사사무소			한국토지주택공사 서울지역 본부		위례신도시 탄천변도로 건설공사		박영규	
기타 기본현황												
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2018년 11월 08일			수정구청 건설과 (인)			2020년 05월 29일			정주현			
비고												

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
탄천대교		경기도 성남시 수정구 탄천로 809, 수정구 북정동 탄천대교 (북정동)			서울특별시 강남구 현릉로718길 14, 강남구 세곡동 탄천대교 (세곡동)			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
845	14	65		18.4	18.4	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		60 + 3@65 + 55 + 60 + 2@65 + 60 + 55 + 3@60 + 50 = 845						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	강교		고감쇠 고무받침		저소음 굴절형			
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	π형, T형		말뚝기초		역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진

