

탄천대교 정기안전점검 결과표

가. 일반현황

용역명	2025년 하반기 탄천대교 정기안전점검 용역	점검기간	2025. 08. 04. ~ 2025. 12. 01.		
관리주체명	수정구청 건설과	대표자	수정구청장		
공동수급	독자수행	계약방법	일반경쟁		
시설물 구분	교량	종 류	도로교량	종 별	1종
준공일	2019년 06월 19일	점검금액(천원)	13,300	안전등급	양호
시설물 위치	경기도 성남시 수정구 복정동	시설물규모	연장 845.0m, 폭 18.4m, 차로수 왕복4차로		

나. 점검 실시결과 현황

중대 한결 함 등	중대한 결함	• 없음
	공용이 이용하는 부위에 결함	• 없음
점검 주요결과		- 바닥판하면 균열(0.3mm미만), 백태, 재료분리 - 거더 굽힘, 도장박리, 도장박리 및 부식, 부식, 실런트 미시공 - 가로보 및 세로보 부식 - 교대 균열(0.3mm미만, 이상), 보수부 재균열 (0.3mm미만), 균열부 백태, 누수오염, 백태, 들뜸, 박락, 실런트 파손(찢어짐), 체수, 체수흔적, 토사퇴적 - 교각 균열(0.3mm미만), 보수부 재균열(0.3mm미만), 누수오염, 망상균열, 누수 및 백태, 백태, 굽힘, 박리, 파손, 자재적치 - 교량받침 받침 몰탈 균열(0.3mm미만), 받침 콘크리트 균열(0.3mm미만), 받침콘크리트 박리, 받침 부식, 고무패드 파손 - 신축이음 후타재 균열(0.3mm미만), 후타재 망상균열, 차수판 변형, 접속부 이격, 후타재 파손, 하부 유도배수관 고무재 파손(찢어짐), 하부 고무재 보수미흡(찢어짐), 유간 토사퇴적, 차수판 볼트탈락 - 교면포장 LMC 포장 균열, 마모 및 망상균열, 망상균열, 포장 박락, 박리, 파손 - 난간 및 연석 균열(0.3mm미만), 보수부 재균열(0.3mm미만), 균열부백태, 철근노출, 박락, 박리, 파손, 난간덮개 탈락, 난간변형, 파손, 굽힘 - 배수시설, 배수구 막힘, 집수정 설치불량
주요 보수·보강		• 표면처리, 주입보수, 단면보수, 단면보수(방청), 재도장, 재설치, 되메우기, 정비 등

다. 책임(참여)기술자 현황

구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급
사업책임	이 상 훈	2025. 08. 04. ~ 2025. 12. 01.	특급기술자
참여기술자	손 기 영	2025. 08. 04. ~ 2025. 12. 01.	중급기술자
	양 주 윤	2025. 08. 04. ~ 2025. 12. 01.	초급기술자
	전 희 균	2025. 08. 04. ~ 2025. 12. 01.	초급기술자
	이 석 진	2025. 08. 04. ~ 2025. 12. 01.	초급기술자

라. 참고사항

- 점검이력 :
- 차기 중점점검부위
- 신축이음 하부 하부 유도배수관 고무재 파손(찢어짐) 및 하부 고무재 보수미흡(찢어짐) 손상의 보수 및 진전여부 확인
- 교각 균열(0.3mm이상) 손상의 보수 및 진전여부 확인
- 교량받침 본체부식 - 손상의 보수 및 진전 여부 확인
- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음