

북정교 정기안전점검 결과표

가. 일반현황

용역명	2026년 해빙기 북정교 정기안전점검 용역	점검기간	2025. 12. 15. ~ 2026. 03. 04.		
관리주체명	성남시 수정구 건설과	대표자	성남시 수정구청장		
공동수급	독자수행	계약방법	일반경쟁		
시설물 구분	교량	종류	도로교량	종별	3종
준공일	1980년 05월 31일	점검금액 (천원)	4,600	안전등급	C
시설물 위치	경기도 성남시 수정구 북정동	시설물규모	L=21.0m, B=50.0m, 왕복 8차선		

나. 점검 실시결과 현황

중대 한결 합 등	중대한 결함	없음
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 신축이음 본체부식, 유간 토사퇴적, 후타재 열화 등 - 교면포장 아스콘 균열, 망상균열, 열화, 박리, 소성변형, 인도부 파손 등 - 난간/연석 균열(0.3mm이상), 백태, 재료분리, 박락, 철근노출, 교명판 망실, 설명판 망실 등
점검 주요결과		- 바닥판하면 균열(0.3mm미만), 균열(0.3mm이상), 망상균열, 균열부백태, 백태, 재료분리, 박리, 박락, 층분리, 철근노출, 파손, 열화, 누수흔적 등 - 교량받침 확인불가 - 교대 균열(0.3mm미만, 균열(0.3mm이상), 망상균열, 균열부백태, 백태, 누수흔적, 층분리 등 - 교각 균열(0.3mm미만), 균열(0.3mm이상), 망상균열, 재료분리, 보수미흡 등 - 기초 침식 - 신축이음 본체부식, 유간 토사퇴적, 후타재 열화 등 - 교면포장 아스콘 균열, 망상균열, 열화, 박리, 소성변형, 인도부 파손 등 - 배수시설 배수관 탈락 등 - 난간/연석 균열(0.3mm이상), 백태, 재료분리, 박락, 철근노출, 교명판 망실, 설명판 망실 등
주요 보수·보강		표면보수, 주입보수, 단면보수, 단면보수(방청), 신축이음 교체, 재설치, 주의관찰 등

다. 책임(참여)기술자 현황

구분	성명	과업 참여기간	기술등급
사업책임기술자	이 상 훈	2025. 12. 15. ~ 2026. 03. 04.	특급기술자
참여기술자	손 기 영	2025. 12. 15. ~ 2026. 03. 04.	중급기술자
	양 주 윤	2025. 12. 15. ~ 2026. 03. 04.	초급기술자
	전 희 균	2025. 12. 15. ~ 2026. 03. 04.	초급기술자
	이 석 진	2025. 12. 15. ~ 2026. 03. 04.	초급기술자

라. 참고사항

- 전회 정기안전점검 : 2025년 상반기 정기안전점검, 주연이앤씨(주) / C등급, 2025년 하반기 정기안전점검, (주)대한이앤씨 / D등급 - 차기 중점점검부위 : 바닥판하면 철근노출, 균열(0.3mm이상), 층분리, 교대 및 교각 균열(0.3mm이상) - 진전 여부확인 / 바닥판하면 및 하부구조 균열(0.5mm이상) - 보수부 재손상 여부 확인 - 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음
--