

북삼교 정밀안전진단 결과표

가. 일반현황

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역	점검기간	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.		
관리주체명	경기도건설본부 북부도로과	대표자	경기도건설본부장		
공동수급	독자수행	계약방법	제한경쟁		
시설물 구분	교량	종류	도로교량	종별	1종
준공일	2000년 12월 28일	점검금액(천원)	128,283	안전등급	B
시설물 위치	경기도 연천군 군남면 삼거리	시설물규모	연장 630.0m, 폭 11.0m, 왕복 2차선		

나. 점검 실시결과 현황

중대한 결함	• 없음
공중이 이용하는 부위에 결함	• 없음
점검 주요결과	- 바닥판하면 균열(0.3mm미만), 재료분리, 층분리, 철근노출, 파손 및 철근노출, 그을림 등 - 거더 균열(0.3mm미만), 재료분리, 파손, 층분리, 그을림 등 - 가로보 재료분리, 박락 - 교대 철근노출, 이물질퇴적, 법면 바닥 균열, 보호블럭 이격, 표면오염 - 교각 균열 및 채균열(0.3mm미만), 망상균열, 박리, 박락, 보수부 박리, 재료분리, 파손, 긁힘, 층분리, 조류 배설물퇴적, 표면오염, 하부 점용 등 - 기초 균열(0.3mm미만), 망상균열, 파손 등 - 교량받침 도장박리, 본체 부식, 받침물탈 및 받침콘크리트 균열(0.3mm미만), 박락, 고무재 들뜸, 스토퍼 밀착, 층분리 등 - 신축이음장치 고무재 갈라짐, 본체부식 유간토사퇴적, 후타재균열(0.3mm미만), 파손 등 - 교면포장 포장패임 등 - 난간 및 연석 보수부 박리, 방음판 고정불량, 변형, 탈락 등 - 교량 점검시설 점검로 이물질퇴적 등 - 기타시설 자물쇠 걸고리 파손, 교각표지판 탈락, 접속계단 부식, 설명판 망실, 상수관 지지대 파손, 상수관 덮개파손, 상수관 지지대 부식, 통신관 파손, 통신관 지지대 부식 등
주요 보수·보강	• 표면처리, 단면보수, 단면보수(방청), 정비, 주입보수, 재도장, 신축이음 교체 등

다. 책임(참여)기술자 현황

구분	성명	과업 참여기간	기술등급
사업책임기술자	정 지 운	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	특급기술자
분야별책임기술자	장 진 원	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	특급기술자
참여기술자	이 상 훈	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	특급기술자
	황 상 윤	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	특급기술자
	손 기 영	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	중급기술자
	양 주 윤	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	초급기술자
	전 희 균	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	초급기술자
	이 석 진	2025. 11. 06. ~ 2026. 06. 20.	초급기술자

라. 참고사항

- 전회 정밀안전점검 : 2025년 정밀안전점검-(주)삼현비앤이 / B등급, 2023년 정밀안전점검-(주)두우엔지니어링 / B등급, 2021년 정밀안전진단-(주)케이디이앤지 / B등급
- 차기 중점점검부위 : 거더 층분리 단면보수, 바닥판하면 박락 및 철근노출 단면보수(방청), 신축이음 고무재 갈라짐 신축이음 교체 등 - 추가손상 및 진전 여부확인
- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음