신계1교 정밀안전진단 결과표

1. 기본 현황

가. 일반현황

용 역 명	국도21호선 목주교 등 4개소 정밀안전진단용역	점검기간	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28		
관리주체명	예산국토관리사무소	대 표 자	박 희 성		
용 역 사 (공동수급)	(주)다음기술단 우리기술(주)	계약방법	경쟁 입찰		
시설물 구분	교량	종 류	도로교	종 별	1종
준 공 일	2004년 8월 13일	점검금액 (천원)	38,878	안전등급	B
시설물 위치	충청남도 천안시 목천읍 신계리	시설물 규모	L=130.0m, B=20.5m		

나. 점검 실시결과 현황

중대결함	- 없음
점 검 주요결과	외관조사 결과 구조적인 손상은 없는 것으로 조사됨 -교면포장 : 아스콘 균열, 함몰 및 패임, 토사퇴적 - 바닥판 : 균열, 백태, 박락, 데크플레이트 부식 - 주거더 : 도장긁힘, 탈락, 불량, 부식, 우수유입흔적, 이물질퇴적 - 하부구조 : 균열, 누수흔적, 콘크리트 파손 - 받침장치 : 균열, 플레이트 부식 - 신축이음 : 균열, 본체 이물질퇴적 - 배수시설 : 배수구 막힘, 배수관 길이부족 - 난간, 연석 : 균열, 델리네이터 파손, 차광판 파손, 박락 및 철근노출
주 요 보수·보강	주요보수 : 아스콘 팻칭, 표면처리, 단면보수, 재도장, 정비(교체, 청소) 등 주요보강 : 보강 없음

다. 책임기술자 현황

구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급
사 업 책임기술자	정 해 욱	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28 (112일)	특 급
분 야 별 책임기술자	박 철	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28 (112일)	특 급
	김 대 욱	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28 (112일)	특 급
	그 외 20명	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28 (112일)	초급~특급

라. 참고사항

차기 정밀점검시 중점 점검부위
교면포장 기손상 진전여부, 바닥판 균열 손상여부
주거더 도장손상 여부, 하부구조 균열 여부
정밀안전진단 실시여부 : 불필요