

목주교 정밀안전진단 결과표

1. 기본 현황

가. 일반현황						
용역명	국도21호선 목주교 등 4개소 정밀안전진단용역	점검기간	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28			
관리주체명	예산국토관리사무소	대표자	박희성			
용역사 (공동수급)	(주)다음기술단 우리기술(주)	계약방법	경쟁 입찰			
시설물 구분	교량	종 류	도로교	종 별	1종	
준공일	2004년 8월 13일	점검금액 (천원)	116,638	안전등급	B	
시설물 위치	충청남도 천안시 목천읍 운전리	시설물 규모	L=390.0m, B=20.5m			
나. 점검 실시결과 현황						
중대결함	- 없음					
점검 주요결과	외관조사 결과 구조적인 손상은 없는 것으로 조사됨 - 교면포장 : 아스콘 균열 및 패임, 토사퇴적 - 바닥판 : 균열, 콘크리트 박락, 백태, 재료분리, 철근노출 - 주거더 : 도장균형, 탈락, 불량, 부식, 우수유입흔적, 이물질퇴적 - 하부구조 : 균열, 철근노출, 박락, 파손, 백태, 재료분리, 표면불량, 점검로 볼트 파손 - 받침장치 : 균열, 플레이트 부식, 재료분리, 콘크리트 파손, 전단키 볼트 접촉, 전단키 볼트부식 - 신축이음 : 후타재 균열, 본체 부식, 이물질퇴적 - 배수시설 : 배수구 막힘, 배수관 파손, 부식, 노후화 - 난간, 연석 : 균열, 텔리네이터 파손, 콘크리트 박리, 차광판 파손, 철근노출 및 파손					
주요 보수·보강	주요보수 : 아스콘 팻칭, 표면처리, 주입보수, 단면보수, 정비(교체, 청소), 거더 재도장 등 주요보강 : 보강 없음					
다. 책임기술자 현황						
구 분	성 명	과업 참여기간			기술등급	
사업 책임기술자	정해욱	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28 (112일)			특 급	
분야별 책임기술자	박철	2015. 09. 08 ~ 2015. 12. 28 (112일)			특 급	
	김대욱	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 기 손상부 진전여부, 바닥판 균열, 철근노출 손상여부 주거더 도장손상 여부, 하부구조 균열, 철근노출, 신축이음부 누수 여부 정밀안전진단 실시여부 : 불필요						