송탄교(하행선) 정밀안전진단 결과표

1. 기본 현황

가. 일반현황

용 역 명	송탄교(하행선) 정밀안전진단 용역	점검기간	2016. 03. 14 ~ 2015. 05. 23		
관리주체명	평 택 시 청	대 표 자	평 택 시 장		
용 역 사	(주)명성엔지니어링	계약방법	경쟁 입찰		
시설물 구분	교량	종 류	도로교	종 별	1종
준 공 일	2005년 5월 25일	점검금액(천원)	59,421	안전등급	B
시설물 위치	경기도 평택시 지제동 255-1	시설물 규모	L=423.9m, B=17.8m		

나. 점검 실시결과 현황

중대결함	- 없음
점 검 주요결과	외관조사 결과 구조적인 손상은 없는 것으로 조사됨 - 교면포장 : 아스콘균열 및 포트홀, 패임, 토사퇴적 - 난간, 연석 : 방호벽 균열 및 망상균열, 백태, 박리, 파손, 교명판 유실 - 배수시설 : 배수구 막힘, 배수관 탈락, 그레이팅 유실 - 신축이음 : 후타재 균열, 본체 부식 및 토사퇴적, 차수판 볼트 탈락 - 바닥판 : 균열 및 백태, 표면열화, 데크플레이트 부식 - 거더 및 가로보, 세로보 : 도장긁힘, 점부식, 우수유입흔적, 이물질퇴적 - 받침장치 : 플레이트 부식, 콘크리트 균열 및 파손, A1 유간부족 - 교대 및 교각 : 균열 및 망상균열, 콘크리트 파손, 철근노출, 재료분리, 법면침하 - 부대시설 : 가로등 기울음
주 요 보수 · 보강	주요보수 : 아스콘 패칭, 표면처리, 주입보수, 단면보수, 재도장, 정비, 실란트 충진 등 주요보강 : 보강 없음

다. 책임기술자 현황

구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급
사 업 책임기술자	강 영 규	2016. 03. 14 ~ 2015. 05. 23	특 급
참여기술자	장 진 원	2016. 03. 14 ~ 2015. 05. 23	고 급
	서 동 진	2016. 03. 14 ~ 2015. 05. 23	고 급
	김 규 철	2016. 03. 14 ~ 2015. 05. 23	초 급
	이 상 훈	2016. 03. 14 ~ 2015. 05. 23	초 급

라. 참고사항

차기 정밀점검시 중점 점검부위
교면포장 기 손상부 진전여부, 신축이음 본체 부식 진전여부
받침장치 이동량 확인, 교대 법면 침하 진전유무, 가로등 기울음 정비 유무
정밀안전진단 실시여부 : 불필요