

# 도림고가차도 정밀안전점검 결과표

## 1. 기본현황

가. 일반현황				
용역명	기아대교(하류교)외 5개소 정밀안전점검용역	점검기간	2018. 4. 18 ~ 2018. 12. 10	
관리주체명	서울특별시 남부도로사업소	대표자	박기범(남부도로사업소장)	
용역사	(재)한국재난연구원	계약방법	제한경쟁입찰(PQ)	
시설물구분	교량	종류	도로교량	종별 2종
준공일	1975년 (구교)	점검금액 (천원)	용역전체	시설물별
	1992년 (신교)		132,000	34,074
시설물위치	서울특별시 영등포구 문래동 36 ~ 도림동 159	시설물규모	- 연장 : 326.0m - 폭원 : 13.8m(S1~S7), 8.0m(S7~S19)	
나. 점검 실시결과 현황				
중대결함	- 중대결함은 발견되지 않음.			
점검 주요결과	- 스틸플레이트 거더의 도장 손상 및 강재 부식이 발생함(용역기간 중 재도장) - 받침장치의 부식·편기·무수축 모르타르 미타설, 받침장치 배열 오류(P7-A2측) 등 - 바닥판 및 PSC빔 접합부 누수 흔적 및 백태, 바닥판 및 연석 등 철근부식·박락 - 슬래브교 구간 누수·열화, 슬래브 측면 종균열, 강관 보강부 들뜸 등			
주요 보수보강	- 받침장치 스토퍼절단(P6-A1측(B1, B2), P7-A2측) 및 재도장 등 보수 - 철근의 부식·박락부의 단면복구 - 교각 코핑부 등의 폭 0.3mm이상 균열에 대한 수지주입보수			
다. 책임(참여)기술자 현황				
구분	성명	과업 참여기간	기술등급	
사업책임기술자	김기준	2018. 4. 18 ~ 2018. 12. 10	특급	
분야별 책임기술자 (토목분야①)	김성오	2018. 4. 18 ~ 2018. 12. 10	특급	
분야별 책임기술자 (토목분야②)	김기환	2018. 4. 18 ~ 2018. 12. 10	특급	
분야별 참여기술자 (토목분야③)	박창욱	2018. 4. 18 ~ 2018. 12. 10	중급	
분야별 참여기술자 (토목분야④)	홍영철	2018. 4. 18 ~ 2018. 11. 09	중급	
분야별 참여기술자 (토목분야④)	김현성	2018. 11. 10 ~ 2018. 12. 10	특급	
참여기술자	서범석 외 12인	2018. 4. 18 ~ 2018. 12. 10	특급~초급	
라. 참고사항				