

용역설명서

1. 과업명: 홍제천고가교 정밀안전진단 용역

2. 용역목적

본 용역은 "시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법"에 따른 「홍제천고가교 정밀안전진단 용역」으로서, 대상 시설물의 물리적·기능적 결함을 발견하고, 그에 대한 신속하고 적절한 조치를 하기 위하여 구조적 안전성과 결함의 원인 등을 조사·측정 및 결함상태를 점검하여 재해를 예방하고 시설물의 효용을 증진시켜 공공의 안전을 확보하는데 그 목적이 있음.

3. 시설물 개요

구분	구조형식	연장	폭	설계하중	준공년도	비고
교량	1공구	PSCB, STB, RCS, PSCI 본선: 4,997m 램프: 2,454m(6개소)	본선: 26m 램프: 6m	DB24	1995	
	2공구	PSCB, STB, RCS 본선: 1,981m 램프: 961m(2개소)	본선: 26m 램프: 6m	DB24	1999	
	3공구	STB, 라멘 램프: 3,220m(4개소)	1,2교: 6m 3,4교: 9.5m	DB24	1997	

4. 용역추진계획

- 사업비(발주방법): 금1,424,500천원(수의계약)
- 수의계약 대상: 한국시설안전공단
- 과업기간: 착수일로부터 420일

