

용역설명서

1. 과업명: 자양고가교 정밀안전진단 및 아천IC 램프G교 외 5개소 정밀안전점검 용역

2. 용역목적

본 용역은 자양고가교 정밀안전진단과 아천IC 램프G교 외 5개소 정밀안전점검 용역으로서, 시설물의 구조적·기능적 결함과 손상을 정밀조사하고 측정·평가하여 시설물의 구조적 안전성 및 결함의 원인을 점검하고, 이에 대한 신속하고 적절한 조치방안(보수·보강 대상범위 및 방법 등)을 제시함으로써 시설물의 기능과 안전을 유지하고, 재해 및 재난을 사전 예방하여 시설물의 효율 증진과 공공의 안전을 확보하는데 있음.

3. 시설물 개요

교량 및 통로암거

시설물명	위 치	구조형식	연 장	폭	설 계 중	준공년도	종 별	
자양고가교	서울특별시 광진구 자양동 ~ 구의동	STB	1,023m	17m	DB24	2003년	1종	
아천IC	경기도 구리시 아천동	Ramp-F	STB	196m	6.0~7.0m	DB24	2016년	1종
			RCS	80m				
		Ramp-G	STB	192m	6.0~7.0m	DB24	2016년	1종
			RCS	357m				
		Ramp-K	IPC	120	5.9	DB24	2016년	2종
		Ramp-L	IPC	120	5.9	DB24	2016년	2종
		Ramp-H	BOX	41	7.0	-	2016년	법정외
		Ramp-I	BOX	23	7.0	-	2016년	법정외

4. 용역추진계획

사업비(발주방법): 319,946천원(PQ)

추진일정

○ 과업기간: 착수일로부터 2019.12.30일까지

추진세부일정

○ 용역업체 선정(2019.2.)

① 입찰공고 → ② 신청안내서 및 과업내용서 교부 → ③ 신청서 접수 →
 ④ 사업수행능력 평가(수행실적(PQ)) → ⑤ 업체선정 → ⑥ 입찰등록 → ⑦
 입찰 → ⑧ 개찰 → ⑨ 적격심사 → ⑩ 낙찰 → ⑪ 계약

○ 사전검토 보고서 제출(착수후 15일 이내)

○ 과업수행계획서 제출(착수후 20일 이내)

○ 착수보고회(착수후 30일 이내)

○ 용역추진 세부일정(예정공정표)

과업내용	3월			4월			5월			6월			7월			8월			9월			10월			11월			12월		비고
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20				
1. 자료수집 및 분석	■			■																										
2. 현장조사 계획수립		■	■	■	■																									
3. 현장조사 및 시험							■	■	■	■	■	■	■	■	■															
4. 상태평가 및 안전성평가, 외관조사 결과 분석															■	■	■													
5. 보수보강 및 유지관리 방안 제시																		■	■	■										
6. 보고서 작성 / 보완																					■	■	■							
7. 성과품 인쇄 및 납품																											■	■		