

제1장 과업 개요

1.1 과업의 목적

1.2 과업의 범위

1.3 과업의 내용

1.4 과업의 기간

제1장 과업 개요

1.1 과업의 목적

본 과업은 대상 시설물의 물리적·기능적 결함을 조사하고, 구조적 안전성 및 손상상태를 점검하여 재해를 예방하고 시설물의 효용을 증진시켜 공공의 안전을 확보 하는데 그 목적이 있다.

1.2 과업의 범위

1.2.1 대상시설물 개요

[표1.1] 전체대상시설물 현황

구분	시설물명	위치	구조형식	폭 (m)	연장 (m)	준공 년도	비고
1	바람산옹벽	창천동 18-54	콘크리트	8	120	1964	정밀 안전진단
2	홍전교	홍제동 287-2 ~ 홍은동 24	중공 슬래브교	5.5	33	1993	정밀점검
3	보도교	홍제동 산 1 ~ 홍은동 9	STEEL BOX	3	33	1996	정밀점검
4	해담는다리	북가좌동 345-1	아치교	6.9~8.2	62	2005	정밀점검
5	금화터널입구 차도육교	대신동 2~ 현저동 산 107	슬래브교	10	35	1979	정밀점검
6	홍은동 센트레빌옹벽	홍은동 461	콘크리트	10~15	60	2009	정밀점검
7	세검정로사면	홍제동 283-29 ~ 283-44	암반	10	100	1984	정밀점검

1.2.2 대상시설물 범위

- 1) 시설물 구성요소 일체
- 2) 시설물과 연계하여 설치된 시설 포함

1.3 과업의 내용

- 1) 자료수집 및 분석
- 2) 현장조사 및 시험
- 3) 상태평가, 안전성평가
- 4) 실측도면 작성
- 5) 보수·보강 방안 제시
- 6) 보고서 작성
- 7) 기타 상호협의를 위해 필요하다고 판단되는 사항

1.4 과업의 기간

▣ 과업수행 기간 : 2017. 03. 22 ~ 2017. 08. 19

[표1.2] 과업수행 공정표

공 중	3월			4월			5월			6월			7월			8월			비 고
1. 사전조사 및 계획수립																			
2. 현장조사 및 시험																			
3. 조사결과 정리 및 분석																			
4. 상태평가 및 안전성 평가																			중간보고 (5/30)
5. 보수, 보강 방안 제시																			
6. 자문회의																			최종보고 (7/13)
7. 보고서 작성 및 성과품제출																			