

제 1장

과업의 개요

- 1.1 과업명
- 1.2 과업의 목적
- 1.3 과업의 기간
- 1.4 과업의 범위 및 내용
- 1.5 과업수행 일정

제 1장 과업의 개요

1.1 과업명

『서울대공원 지하구내 관로 점검』

1.2 과업의 목적

본 과업은 시설물의 안전관리에 관한 특별법 (이하 “시특법”이라 한다) 제6조 및 동법 시행령 제6조의 규정에 의한 안전점검용역으로 관로의 물리적, 기능적 결함을 발견하고 시설물의 기능과 안전을 유지하고 재해 및 재난 예방을 목적으로 한다.

1.3 과업기간

· 2014.2.26 ~ 2014.4.16(50일간)

1.4 과업의 범위 및 내용

1.4.1 점검 실시 범위

<표 1.4.1> 점검의 과업 범위

구분	규격		준공 년도
	관경(mm)	연장(m)	
중온수관(흑관)	25~200	13,000	-
소화배관(압력강관)	50~100	10,000	-
잡용수배관(주철관)	15~400	8,500	-

1.4.2 과업의 내용

가. 자료수집 및 분석

나. 현장조사 및 재료시험

- 1) 시설물 외관조사
- 2) 조사 및 시험

다. 상태판정

라. 종합평가

1.5 과업수행 일정

<표 1.5.1> 서울대공원 관로 점검 과업수행 일정

구 분	과 업 일 수(50일)						구 분
	5일	10일	20일	30일	40일	50일	
1. 답사 및 관련 자료수집 <ul style="list-style-type: none"> ▸ 현장답사 ▸ 관련도면 ▸ 전화차 보고서 ▸ 기타 제반 자료 	■						
2. 현장조사 및 시험 <ul style="list-style-type: none"> ▸ 서울대공원 공동구 ▸ 외관조사 ▸ 조사 및 시험 	■						
3. 현장조사 및 시험 결과 정리 <ul style="list-style-type: none"> ▸ 외관조사 결과 정리 ▸ 조사 및 시험결과 정리 		■	■				
4. 관로 상태판정			■	■			
5. 종합판정 및 안전등급 지정				■	■		
6. 종합결론 및 건의 <ul style="list-style-type: none"> ▸ 보고서 작성 ▸ 성과품 납품 					■	■	2014년 4월16일 (준공)