



2018년 가로변 녹지량 확충사업 자체설계에 따른 부대용역

2018. 03

과업의 개요

- 과업명 : 2018년 가로변 녹지량 확충사업 자체설계에 따른 부대용역
- 위치 : 용산구 한강로1가 97 인근 (삼각지역 교통섬녹지 일대)
- 면적 : 녹지공간 재정비 (약500㎡)
- 사업비 :

과업의 목적

- 우리구 한강로1가 97 인근 삼각지역 교통섬 녹지대를 재정비하여 녹지량을 확충하고 쾌적하고 아름다운 가로경관을 조성하고자함

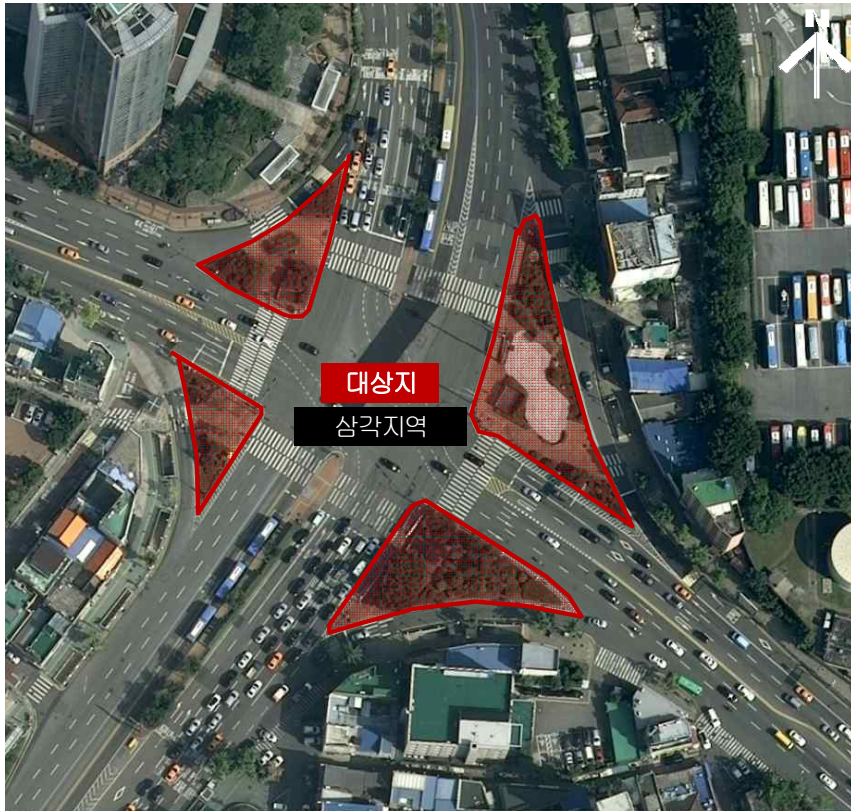
과업의 기본방향

- 설계 개요 및 법령 등 각종 기준 검토
- 구조물의 형식 및 적용공법 결정과 설계
- 시설물의 기능별 배치 결정
- 공종별 상세설계 및 설계서와 도면 작성

위치도



■ 현황평면도



■ 대상지 입지현황

- 주변에 용산 전쟁기념관이 위치하고 있으며 8차선 대로에 위치한 보행 및 휴게을 위한 교통섬임
- 삼각지역상부에 위치하여 인공지반이 일부 포함되어 있음

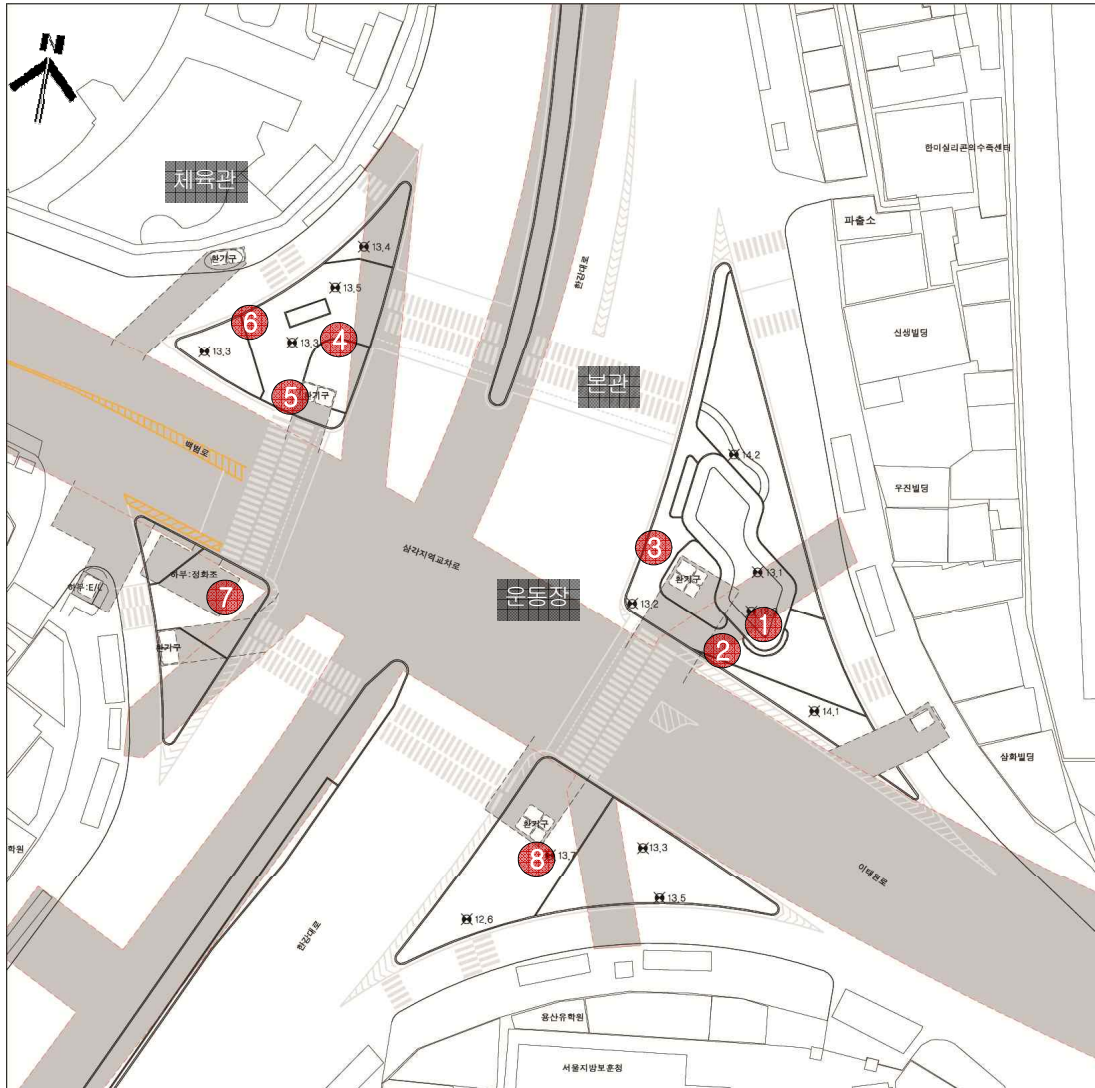
■ 대상지 북서측 전경



■ 대상지 남동측 전경



■ 현황 배치도



■ 대상지 문제점

- 주변환경 : 일부 인공구조물 위의 녹지에는 목재플랜터 설치 및 방근시트 설치

■ 현황사진



목재트렐리스 제거



가로변 관목보식



목재트렐리스 주변 장미식재



섬녹지 사면정리



한기구 주변 목재트렐리스 설치



구조물 주변 관목보식

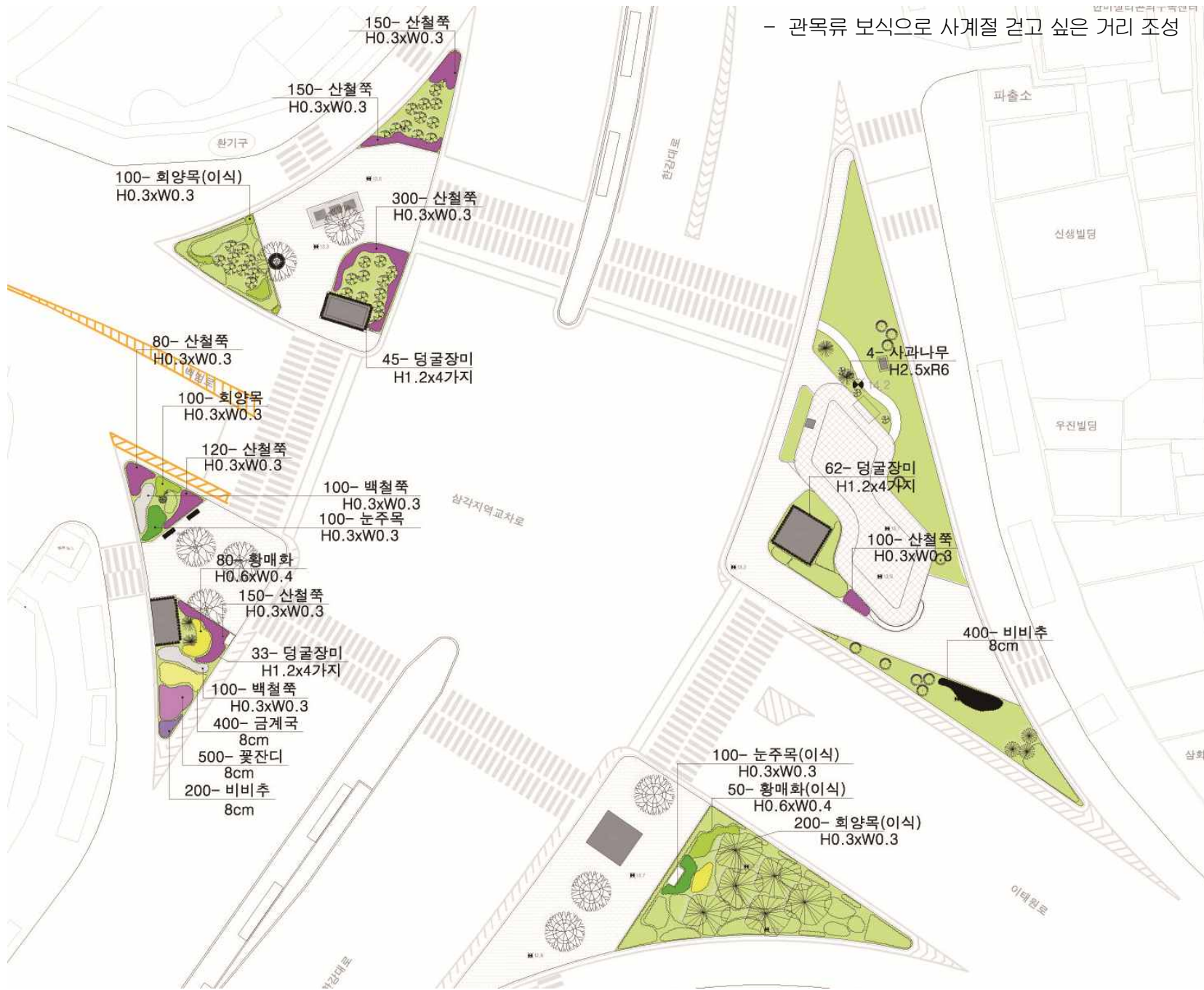


섬녹지 사면정리



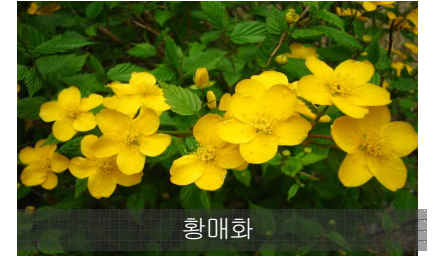
녹지대 관목보식

■ 식재 계획안



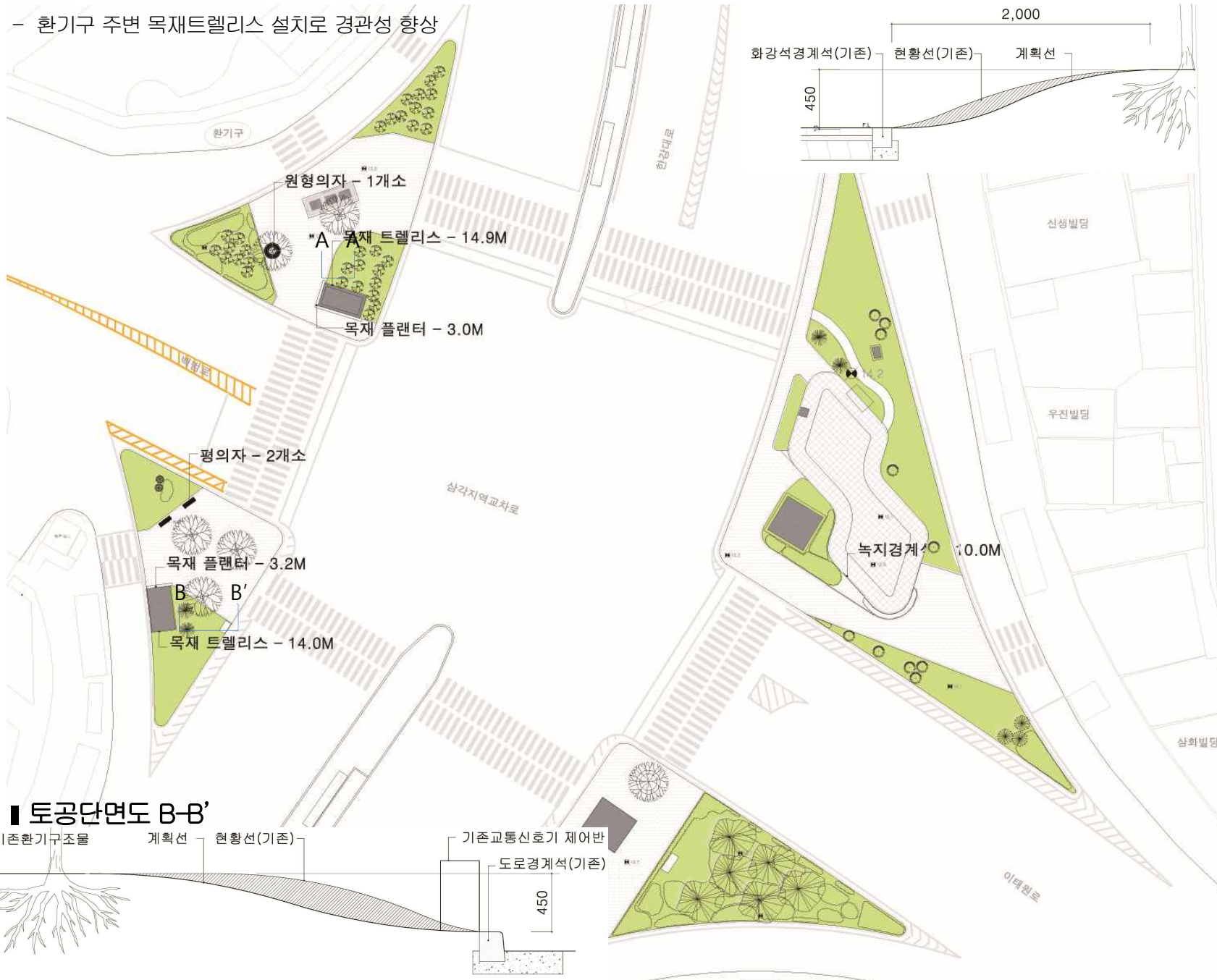
- 관목류 보식으로 사계절 견고 싶은 거리 조성

■ 식재이미지

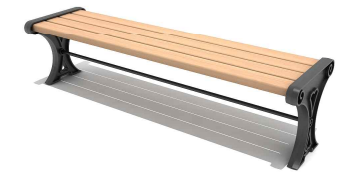


■ 포장 및 시설물 계획안

- 환기구 주변 목재트렐리스 설치로 경관성 향상



■ 시설물 이미지



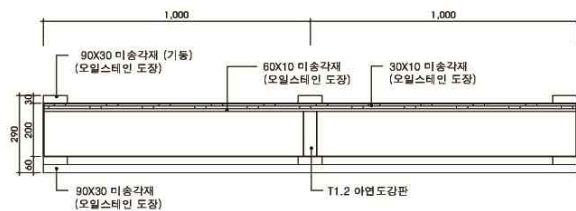
■ 변경전



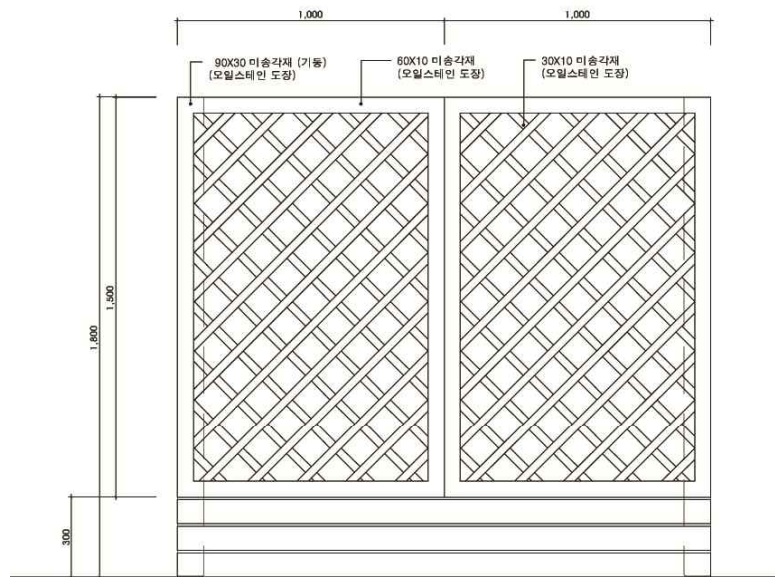
■ 변경후



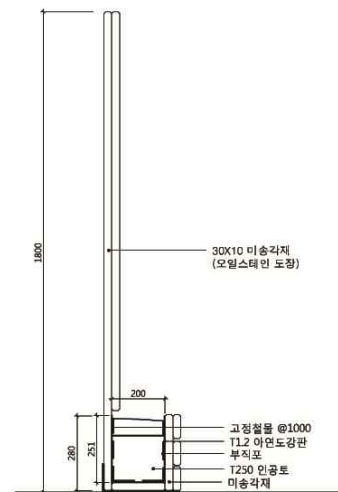
■ 목재플랜터



1 목재 플랜터 단면도
축척 : A1=1/10
A3=1/20

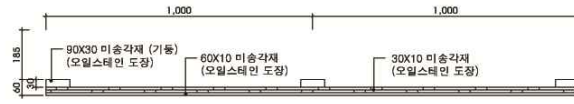


2 목재 플랜터 정면도
축척 : A1=1/10
A3=1/20

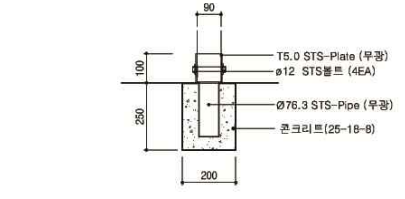


3 목재 플랜터 단면도
축척 : A1=1/10
A3=1/20

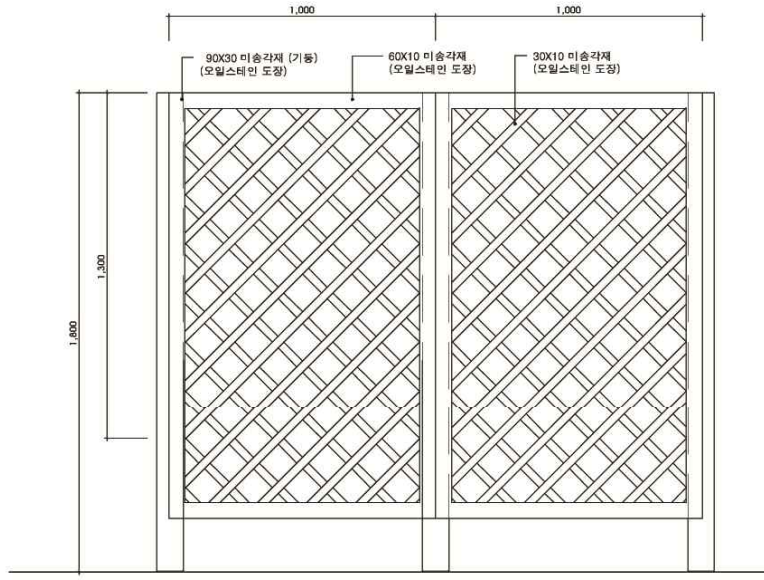
■ 목재트렐리스



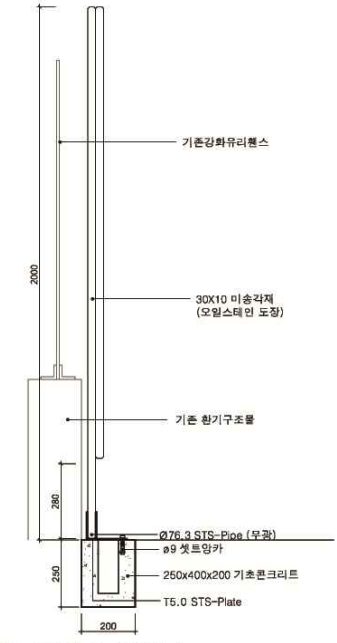
1 목재트렐리스 평면도
축척 : A1=1/10
A3=1/20



4 기초상세도
축척 : A1=1/10
A3=1/20



2 목재트렐리스 정면도
축척 : A1=1/10
A3=1/20



3 목재트렐리스 측면도
축척 : A1=1/10
A3=1/20

■개략공사비

구간	NO	공종	수량	단위	합계	비고
	1	철거 및 이설공사	1	식	1,000,000	목재플랜터철거, 경계목철거, 화강석경계석철거, 목재플랜터 철거, 평의자철거
	2	식재공사	1	식	17,000,000	관목 및 초화 식재
	3	시설물공사	1	식	10,000,000	목재클렌터, 목재트벨리스, 원형의자, 평의자
	4	포장공사	1	식	1,000,000	경계석설치
	5	부대공사	1	식	3,000,000	사토, 산업폐기물
순공사비			1	식	32,000,000	
제경비			1	식	14,000,000	
총공사비			1	식	46,000,000	

A young girl with curly hair, wearing a striped tank top and shorts, is sitting on a swing set and smiling. She is holding the chains of the swing. In the background, another child is sitting on a swing, and two more children are playing on a spring rider. The scene is set in a park with trees and a bench.

감사합니다