

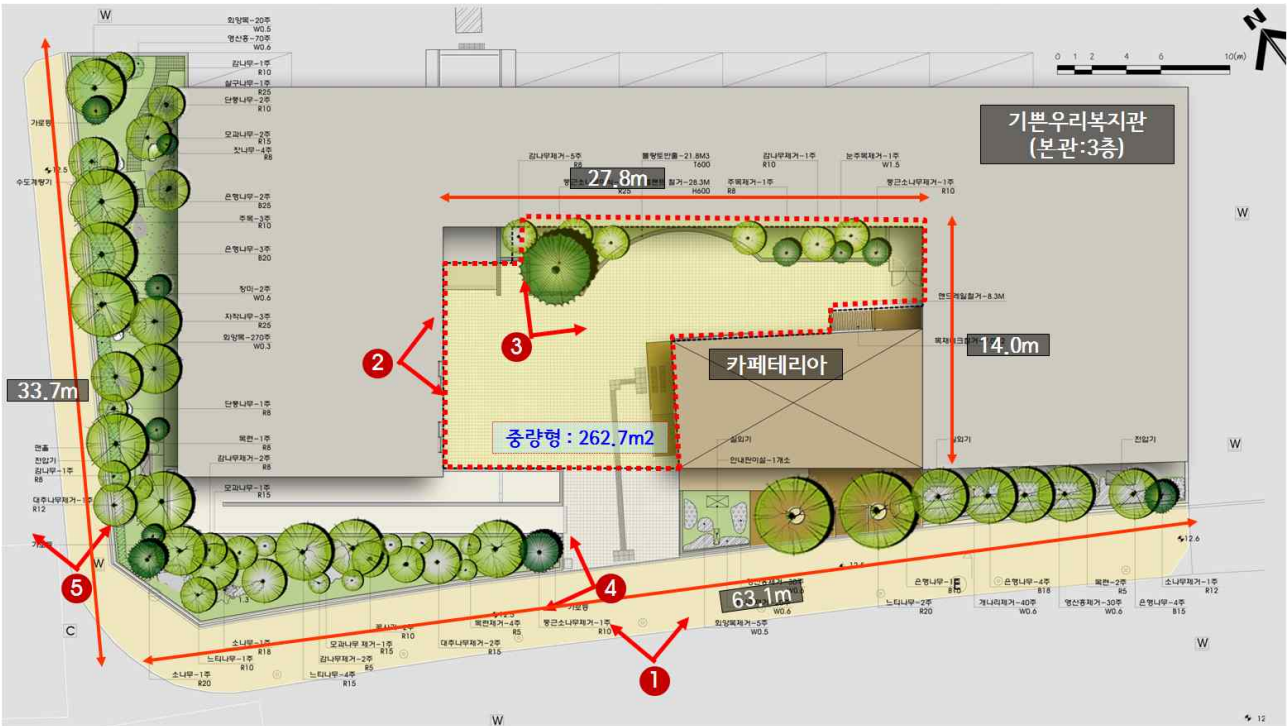
기쁜우리복지관 녹색희망 프로젝트 실시설계
종합보고서

2011. 07.

서울특별시동부푸른도시사업소

1. 대상지 현황

- 대상지내에 카페테리아가 위치하고 있음
- 남측녹지대에 하부 식생이 없어 쓰레기 불법투기가 심함
- 대상지 석재타일포장이 노후화가 심함
- 대상지 전체가 중량형으로 구성
- 관수를 위한 수도시설은 기초성 카페테리아 건물외부에 위치해 있음



< 현황도 >



2. 설계개요

가. 시설명 :

기쁜우리복지관

나. 대상지 위치 :

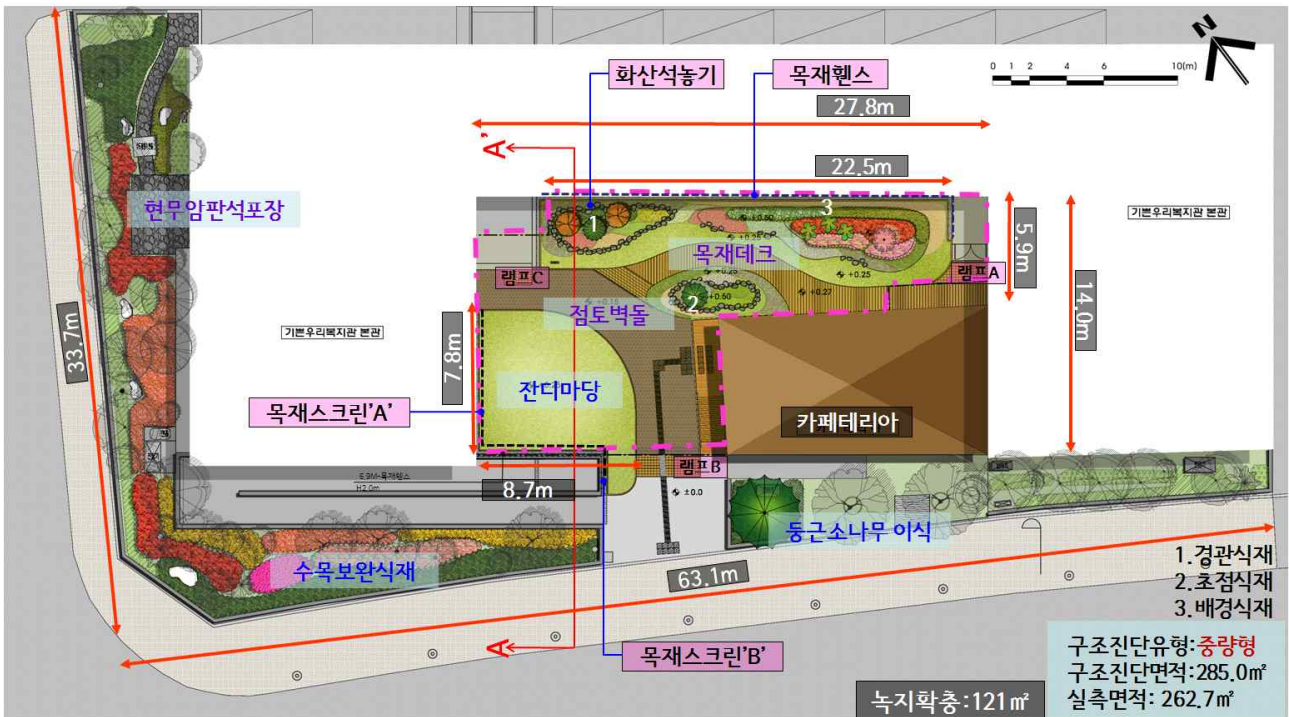
강서구 가양동 1466번지

다. 사업내용

- 과업목적
 - 시설 내 녹지환경을 개선하고 도시림 조성
녹색휴식공간을 조성하여 지역주민과의 교류장소로 활용
- 과업규모
 - 사업신청 녹지조성면적 : 350.0m²

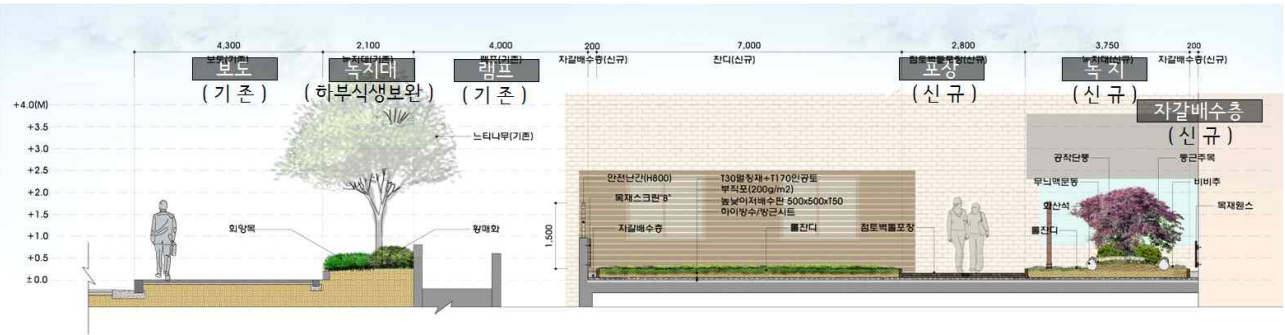
3. 종합계획도

- 계절감을 느낄 수 있는 다양한 수종으로 밝고 화사한 녹지 조성
- 현황 수목을 최대한 이용하고 수목보완이 필요한 곳에 관리가 용이한 수종 선택
- 목재데크로드를 조성하여 자연친화적이며 편안한 분위기 조성



< 계획도 >

4. 주요단면계획



< 단 면 도 >

5. 부분별설계

가. 식재

- 계절적 변화를 느낄 수 있는 수종 선정
- 하부 식생이 필요한 녹지에 수목 보완식재
- 녹지 재정비를 통한 쾌적한 휴게공간 조성
- 생육상태가 불량한 수목 정리와 생육환경 개선



< 도 입 수 종 이 미 지 >

나. 시설물 및 구조물

- 시설물 설치의 최소화
- 자연친화적인 소재사용
- 위험요소가 있는 부분에 안전난간 설치



6. 설계내역

식재공사	<p>상록교목 : 둥근소나무 외 1종 2주 낙엽교목 : 공작단풍 1주 상록관목 : 둥근주목 외 2종 1,090주 낙엽관목 : 낙상홍 외 8종 1,184주 기 타 : 노랑속근코스모스 외 12종 2500본</p>
시설물공사	안내판“A”이설 (H1.8m) : 1개소
	안내판“B” (450x100xH1400) : 1개소
	목재데크 (A=30.3m ²) : 1식
	목재램프“A” (A=2.8m ²) : 1개소
	목재램프“B” (A=4.2m ²) : 1개소
	목재램프“C” (A=1.2m ²) : 1개소
	목재스크린“A” (H2.54xW7.8) : 1개소
	목재스크린“B”(H0.68xW9.2) : 1개소
	목재휀스 (H600) : 30m
	안전난간(H600xW1000) : 9경간
	수목표찰 (137x95x600) : 27개
포장공사	점토벽돌포장 (230x114xT60) : 44.0m ²
	화산석판석포장 (T50,부정형) : 21.5m ²
	화산석농기 (H250) : 29.3m
	경계목“A” (H200xW60) : 83.9m
	경계목“B” (H250xW60) : 3.5m
	점자블럭“A”(선형) (300x300xT60) : 5.4m ²
	점자블럭“B”(점형) (300x300xT60) : 4.2m ²
점자블럭“C”(선형) (300x300xT8,스텐칼브럭포함) : 1.2m ²	
배수공사	하이방수/방근시트 (바닥) : 255.2m ²
	하이방수/방근시트 (벽체) : 23.6m ²
	높낮이저배수판 (500x500xT50) : 244.2m ²
	부직포 (200g/m ²) : 304m ²
	자갈배수층 (H140) : 9.1m ²
	경량토 : 36m ³
철거공사	플랜트 철 (H600xW200) : 28.3m
	핸드레일 철거 (H500) : 8.3m
	목재데크 철거 : 7.0m ²
	불량토 반출 : 21.8m ³
	수목제거 : 둥근소나무 외 12종 102주