

성동노인종합복지관 녹색희망 프로젝트
조경실시설계

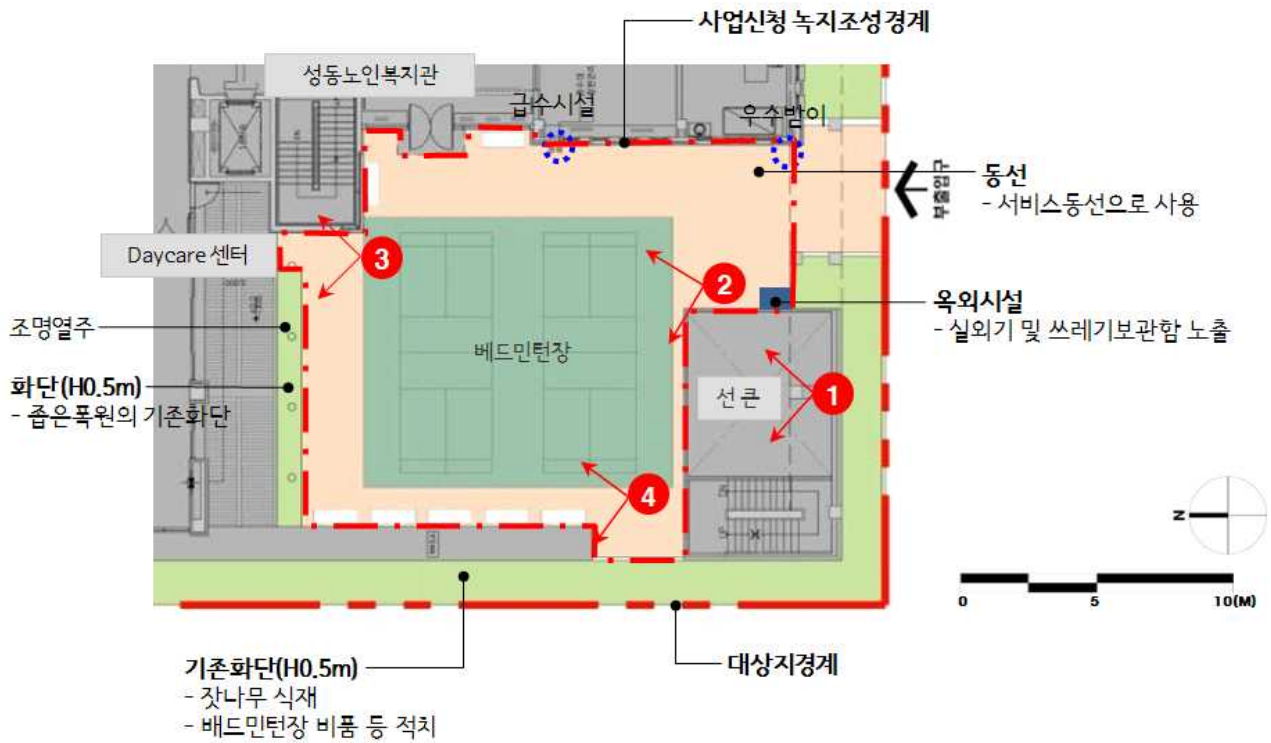
종 합 보 고 서

2011. 06.

동부푸른도시사업소

1. 대상지 현황

- 인공지반 상부 → 녹지조성 및 수목식재 제한적, 토심확보 위한 단조성 불가피
- 휴게공간 절대부족 (1일 시설이용인원 1,000명 내외)



2. 설계개요

가. 시설명 :

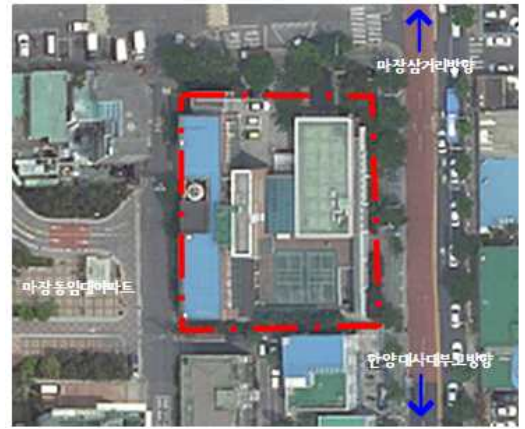
성동노인종합복지관 (노인복지관)

나. 대상지 위치 :

서울시 성동구 마장동 798-1번지

다. 사업내용

- 과업목적
 - 사회복지시설 내 녹색공간 조성을 위한 사업으로, 휴게공간 및 산책로, 자연체험학습장, 원예치료장소 등을 제공
- 과업규모
 - 사업신청 녹지조성면적 : 244.0m² (계획면적 :352.0m²)



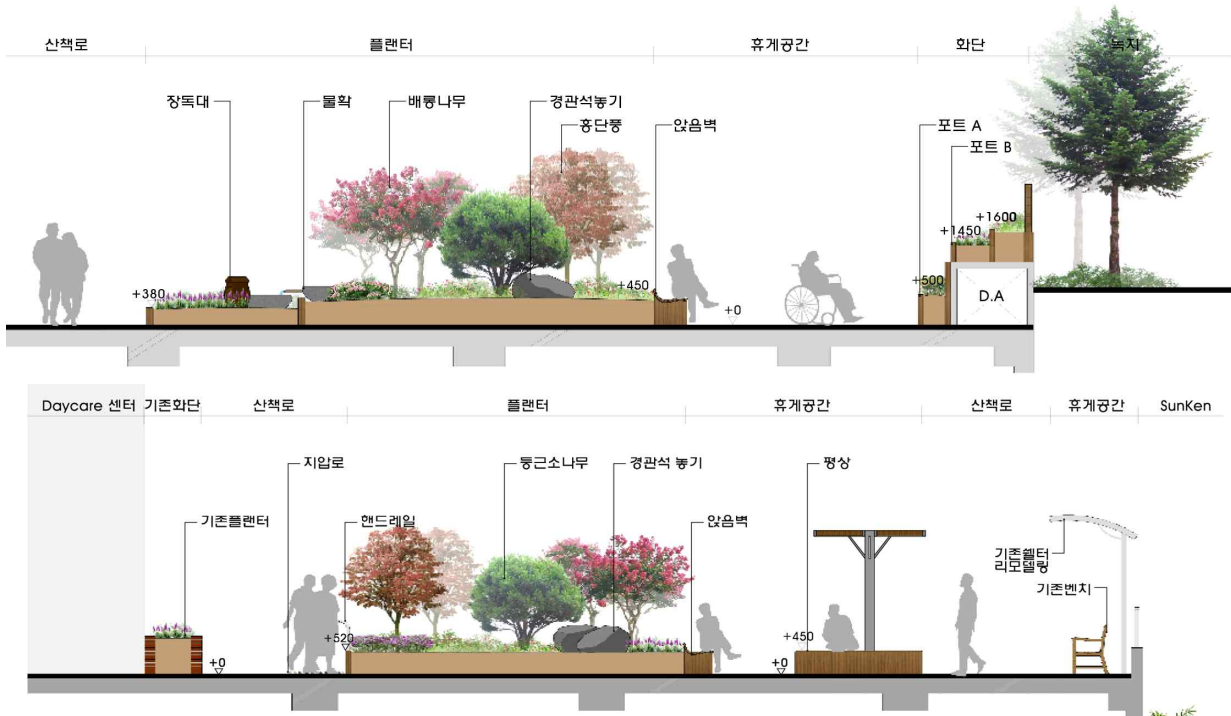
3. 종합계획도

- 식물에 의해 다양한 감각적 체험이 가능한 치유의 정원 조성
- 노인들의 향수를 불러일으키는 휴게공간, 점경물 도입
- 신체약자를 위한 동선구성 및 공간 배치

“추억의 정원”



4. 주요단면계획



5. 부문별설계

가. 식재

- 토심 450이하 생육가능 수목식재 (중량형 구조 / 2단형 플랜터 조성)
- 시각, 후각, 촉각을 자극할 수 있는 식물소재 도입
- 풍성한 화관목 및 초본류 도입



나. 시설물 및 구조물

- 평상, 플랜터 부착형 벤치 등 휴게시설 추가 설치
- 물확, 향아리 등 추억요소가 되는 시설물 도입



다. 포장

- 순환형 배회동선 → 노인의 보행편의성을 고려, 탄성포장재 도입
- 원활한 배수를 위해 점토블럭(배수용)포장 도입

6. 설계내역

철거공사	셸터 : 1개소(2경간) 고무칩포장 (T5) : 123.50m ² 점토블럭포장 (230x114x60) : 5.8m ²
인공토공사	인공토 : 27.93m ³
방수 / 방근 공사	복합방수(조경용) (바닥) : 65.50m ² 복합방수(조경용) (벽체) : 25.50m ² 배수판 (T30) : 65.5m ²
식재공사	상록교목 : 둥근소나무 1주 낙엽교목 : 배롱나무, 홍단풍 8주 상록관목 : 영산홍 외 1종 1160주 낙엽관목 : 수수꽃다리 5주 기 타 : 노루오줌 외 25종 3460주
시설물공사	안내판 (H1250xW1200) : 1개소
	셸터 (H2610xL6900) : 1식
	물확 A (화강석) : 1개
	물확 B (우레탄) : 1개
	평상 (H450) : 1개소
	앉음벽 (H480, 낙엽송) : 9.0m
	벤치B(이설)(H800xW500x1830, 현장유용) : 5개소
	목재플랜터 A (H380, 낙엽송) : 13.5m
	목재플랜터 B (H520, 낙엽송) : 19.0m
	목재플랜터 C (H520, 낙엽송) : 9.5m
	핸드레일 (H380) : 9.0m
	경관석 A (1300X1000X700) : 2개
	경관석 B (1000x900x600) : 3개
	항아리 A (H540xD430) : 1개
	항아리 B (H440xD370) : 2개
	포트 A (H500, 낙엽송) : 10개
	포트 B (H350, 낙엽송) : 5개
지압로 (T50) : 1식	
수목표찰 (230x180x350) : 31개	
포장공사	고무칩포장(T15) : 83.50m ² 점토블럭(배수용)포장 : 5.8m ²