

2018년 노후 마을마당 보수정비 사업

2018. 03



강 동 구 청

Contents



- 01 과업의 개요
- 02 현황 및 철거계획
- 03 조성계획
- 04 개략공사비

01 과업의 개요

■ 과업명

2018년 노후 마을마당 보수정비 사업 도면작성 용역

■ 대상지

명일골 마을마당 (명일동 304-6)

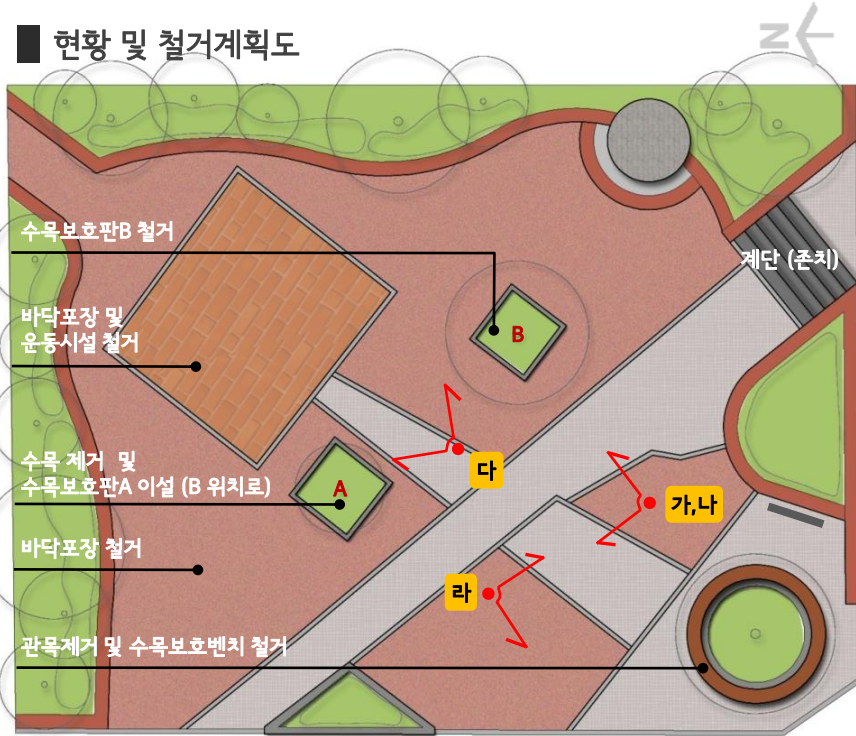
■ 과업목적

조성된 지 오랜 시간이 경과하여 노후 된 마을마당에 시설교체 등 편의시설을 정비하여 이용 지역 주민에게 안전하고 쾌적한 휴식장소로 제공하고자 함.



02 현황 및 철거계획

현황 및 철거계획도



주요내용

- 3가지 포장재로 구성되어 이질감 주는 바닥 포장 ▶ **철거 후 신규 포장 설치**
- 토양 침하로 인한 수목보호판 철재 부식 ▶ **부식된 보호판 철거 후 교체**
- 노후화 된 운동시설로 인한 이용 불편 ▶ **철거(1EA) 및 이설(2EA)**
- 입구부 수목보호벤치 목재면 노후화 및 진입 방해 ▶ **관목제거 및 벤치 철거**

가 바닥포장 철거



나 수목A 제거 및 수목보호판 이설 (B 위치로) / 수목B 수목보호판 철거



다 운동시설 이설 및 철거



라 관목제거 및 수목보호벤치 철거



03 조성계획



주요내용

- 바닥포장 철거 후 **인조화강석블록포장(블투스, t60mm)**으로 교체
- 기존 체력단련시설(2EA) 이설 및 **신규 체력단련시설 (2EA)** 추가 설치
- **신규 수목보호벤치 (2400x2400x850mm)** 및 등벤치 설치

도입 시설



03 조성계획

조성예시

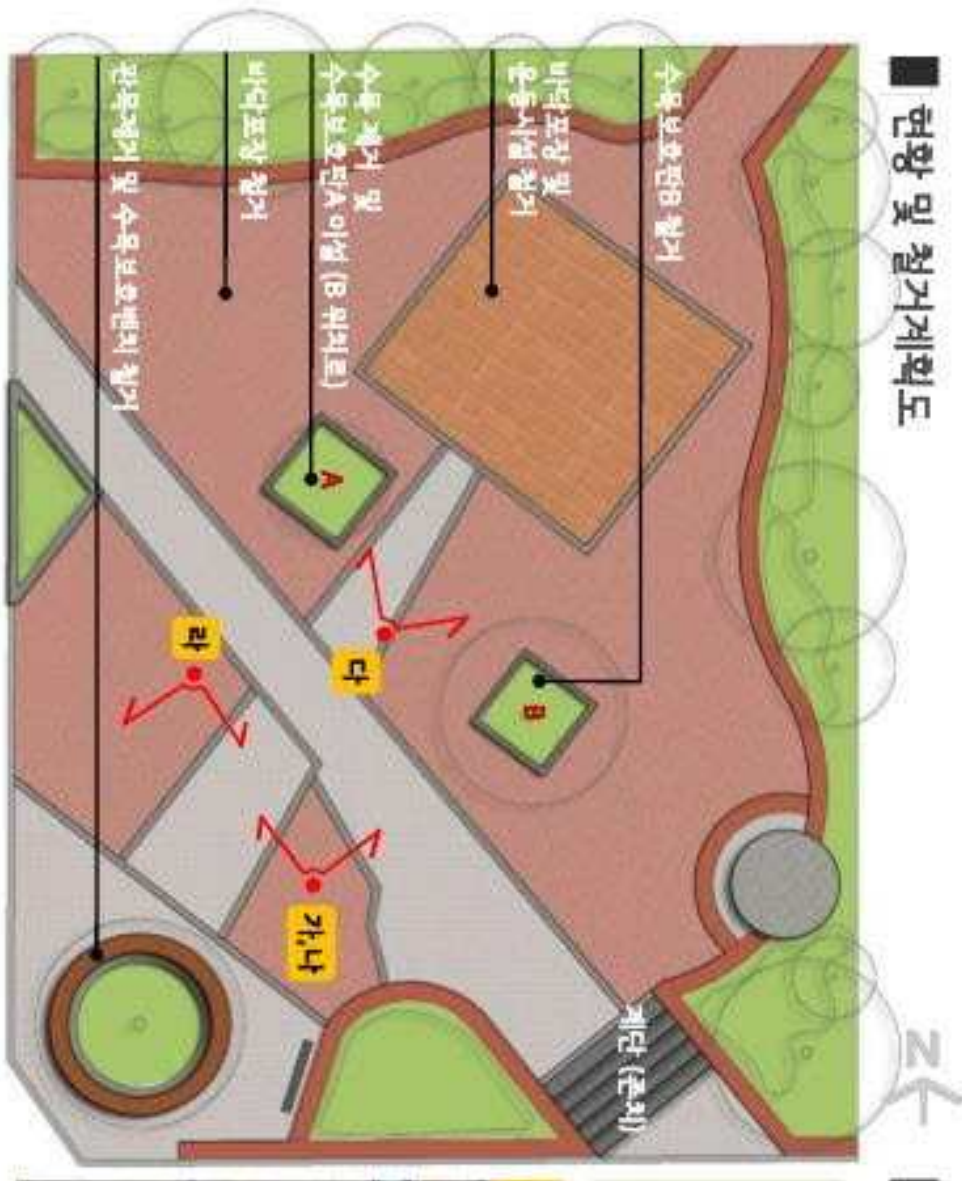
Before



After



강동구 명일골 마을마당 정비사업 계획(전, 후)



정비공사 (전)



정비공사 (후)

04 개략공사비

노후 마을마당 개략공사비

NO	공 종	규 격	수 량	단 위	단 가 (원)	합 계 (원)	비고
1.	철거 및 이설 공사		1	식		1,815,000	
	- 느티나무 제거	R16	1	주	30,000	30,000	
	- 회양목 제거	H0.3~0.4	20	주	500	10,000	
	- 수목보호벤치 철거	-	1	개소	80,000	80,000	
	- 수목보호판A 이설	-	1	개소	40,000	40,000	
	- 수목보호판B 제거	-	1	개소	20,000	20,000	
	- 체력단련시설A 이설	-	1	개소	400,000	400,000	
	- 체력단련시설B 이설	-	1	개소	200,000	400,000	
	- 체력단련시설C 철거	-	1	개소	30,000	30,000	
	- 콘크리트포장 철거	T100	155.00	M2	3,000	465,000	
	- 점토블럭포장 철거	T60	25.00	M2	400	10,000	
	- 경계석 철거	150x150	75.0	M	800	60,000	
	- 콘크리트포장 절단	-	65.0	M	4,000	260,000	
2.	식재공사		1	식		1,200,000	
	- 회양목	H0.3xW0.3	200	주	6,000	1,200,000	

04 개략공사비

■ 노후 마을마당 개략공사비

NO	공 종	규 격	수 량	단 위	단 가 (원)	합 계 (원)	비고
3.	시설물공사		1	식		600,000	
	- 체력단련시설A 재설치	-	1	개소	-	-	- 이설공사
	- 체력단련시설B 재설치	-	1	개소	-	-	- 이설공사
	- 수목보호판A 재설치	-	1	개소	-	-	- 이설공사
	- 목재좌판 설치	W400	4.0	M	150,000	600,000	
4.	포장공사		1	식		3,487,000	
	- 인조화강석블럭포장	T60, 불투수	180.0	M2	18,000	3,060,000	인조화강석블럭 : 관급
	- 화강석경계석	150x150, 곡선	7.0	M2	61,000	427,000	
5.	순공사비		1	식		7,102,000	
	공과제잡비		1	식		1,228,000	
	폐기물처리비		1	식		1,000,000	
6.	소 계		1	식		9,330,000	
	부가세		1	식		933,000	

04 개략공사비

■ 노후 마을마당 개략공사비

NO	공 종	규 격	수 량	단 위	단 가 (원)	합 계 (원)	비고
7.	관급공사		1	식		16,737,000	
	- 체력단련시설D	1780x500x1350	1	EA	2,459,000	2,459,000	허리돌리기
	- 체력단련시설E	1060x1340x1350	1	EA	4,312,000	4,312,000	레그익스텐션
	- 수목보호벤치	사각, 2400x2400x850	1	EA	3,080,000	3,080,000	
	- 등벤치	1575x510x805	6	EA	473,000	2,838,000	
	- 인조화강석블럭	T60, 불투수	150.0	M2	22,000	3,960,000	
	- 조달수수료	약 0.54%			88,000	88,000	
8.	총공사비		1	식		27,000,000	

감사합니다