

문서번호	환경과-14502
결재일자	2016.5.30.
공개여부	부분공개
방침번호	구청장 방침 제638호

주무관	녹색성장팀장	환경과장	복지환경국장	부구청장	구청장
신덕영	전영백	신재익	오정식	김경호	05/30 김기동
협 조					
	도로과장	최석훈			

광나루 낭만의거리
힐링쉼터 설치계획



복 지 환 경 국
(환 경 과)

광나루 낭만의거리 힐링쉼터 설치계획

저탄소 녹색성장 및 신·재생에너지 보급 확대를 위하여 광나루 낭만의거리에 태양광발전시설을 활용한 휴게시설을 설치하여 시민들이 자연과 함께 힐링하면서 신·재생에너지를 이해하고 체감 및 홍보하기 위함

I 추진 근거

- 신·재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 제4조(시책과 장려등)
- 저탄소 녹색성장 기본법 제5조(지방자치단체의 책무)
- 2016년 자치구 신재생에너지 특화사업 응시하여 선정
(서울시 녹색에너지과-7033, 2016. 4.19)

II 추진 개요

- 공사명 : 광나루 낭만의거리 힐링쉼터 조성
- 설치 위치 및 규모
 - 위치 : 광장동 556-8(광장동 정보도서관 앞)
 - 면적 : 84㎡
 - 규모 : 태양광 발전설비 8 kW
 - 내용 : 태양광 지지구조물 및 벤치
- 공사기간 : 2016. 5월 ~ 11월
- 총사업비 : 금125,000천원(전액 시비)

III

추진일정 및 방법

구 분	추진일정	추진방법	비고
설계용역	2016.5~2016.6	수의계약	
구매 및 설치	2016.7~2016.9	다수공급자계약 2단계 경쟁	
모니터링 시스템	2016.9~2016.10	수의계약	서울시 지정업체
준 공	2016.11 예정		
사업정산	2016.11 예정		

IV

세부 추진계획

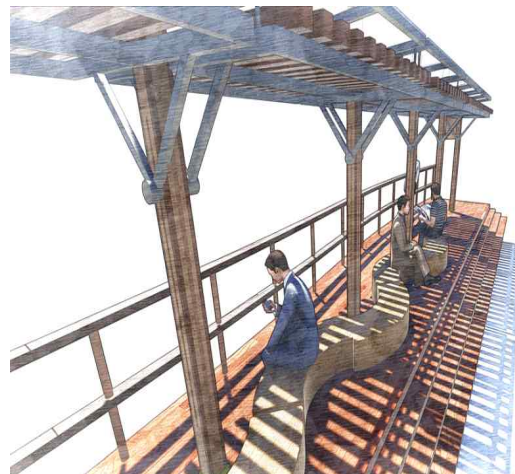
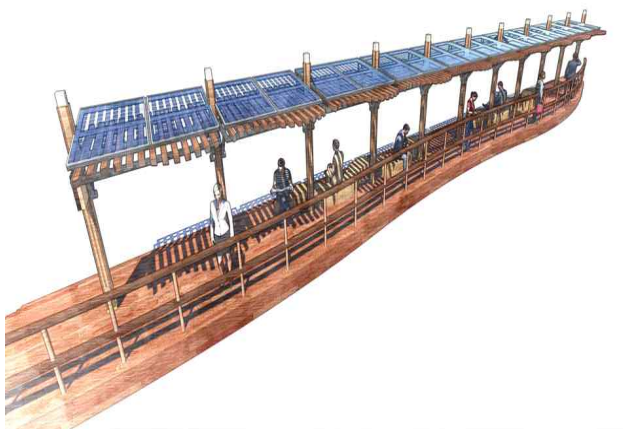
○ 설계 용역

- 목적 : 낭만의거리 힐링쉼터 설치에 따른 설계
- 계약방법 : 수의계약

※ 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조제1항5호

○ 태양광쉼터 지지대(틀, 기초, 테크), 안내판, 조명, 벤치, 전기간선공사

- 세부설치내용 : 지지대 및 벤치, LED조명등을 이용한 홍보안내판 설치,
휴대전화 충전시설
- 계약방법 : 다수공급자계약 2단계 경쟁



- 모니터링 시스템
 - 목적 : 태양광 발전설비의 발전 및 운영상태를 컴퓨터로 원격에서 관리 및 확인
 - 계약방법 : 수의계약(서울시 통합모니터링 시스템 지정업체)
- 태양광발전설비 구매 설치
 - 설치장비 : 태양광발전장치, 인버터 등
 - 구매방법 : 다수공급자계약 2단계 경쟁
- 시설준공
 - 일 시 : 2016. 11월 예정
 - 한국전기안전공사에서 전기시설 안전검사 후 가동

V

소요예산(안)

구분	내 용	금액
설계용역,구조검토	낭만의거리 힐링쉼터 설치에 따른 구조물	7,000,000원
태양광 발전장치	모듈, 인버터	48,000,000원
태양광 쉼터 지지대	틀, 기초, 데크, 벤치, 안내판, 조명	48,000,000원
전기간선공사		4,000,000원
모니터링시스템	태양광 운영 모니터링	2,200,000원
조달수수료		700,000원
하부구조보강		15,000,000원
총 계		124,900,000원

VI

기대효과

- 신·재생에너지를 활용한 야간 조명으로 아름다운 전망명소 조성
- 신·재생에너지의 이해와 안내표지판을 활용한 주민홍보
- 정보도서관과 한강수변 공원을 찾는 시민들에게 힐링쉼터 제공

붙임 . 2016년 자치구 신·재생에너지 특화사업 공모계획 1부. 끝.