

4. 친환경 에너지절약 마을 사업 추진

친환경 에너지절약 마을조성으로 미니태양광 등 신재생에너지 보급 및 고효율 조명등(LED) 설치지원을 통한 실질적 마을단위 에너지절약에 기여

■ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 4. 1. ~ 12. 31.
- 사업대상 : 공공·사회복지시설 및 민간 공동주택
- 사업내용
 - 구립어린이집 등 사회복지시설 LED조명 교체 및 태양광발전시설 설치
 - ▶ LED 설치 : 구립신덕어린이집 등 11개소(LED 800개)
 - ▶ 태양광 설치 : 마포구 보건소 태양광발전시설 40kw
 - 공동주택 미니태양광 보급(500가구, 10만원/가구 설치비 보조)
- 사업비 : 294,920천원

2018 추진실적 (10. 31. 현재)

- 구립어린이집 등 사회복지시설 LED조명교체 및 태양광발전시설 설치
 - LED 조명교체 : 1,028개 지원 설치완료(신덕어린이집 등 복지시설 11개소)
 - 공공태양광 설치 : 마포구 보건소 옥상(51.75kw 설치, 2018.8.29 준공)
 - ▶ 예상발전량 : 59,568kwh/년(약8,000천원, 종합청사 전력의 1.4%)
- 공동주택 등 미니태양광 보급 지원
 - 500가구 목표 대비 494가구 설치완료(보조금 지원 49,400천원)
- 사업예산 및 집행현황 (단위:천원)

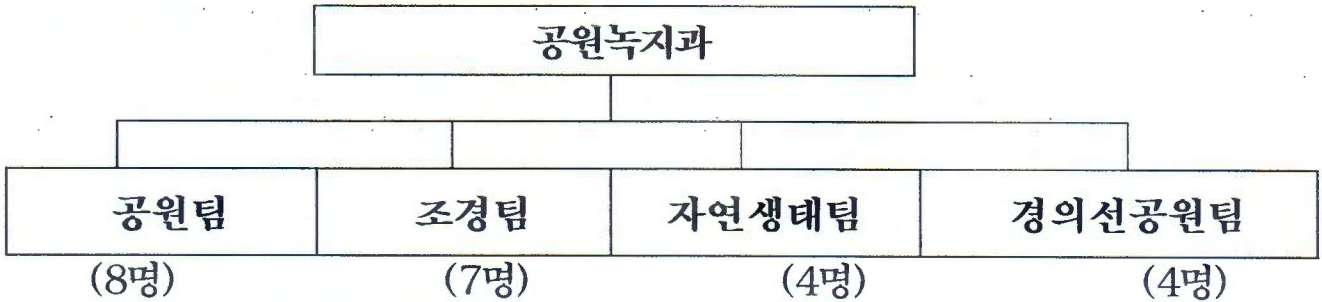
구분	LED 조명 교체			태양광 설치			미니태양광
	국비	시비	구비	시비	구비		
예산금액	40,000	20,000	20,000	68,952	95,968	50,000	
집행금액	39,699	19,849	19,849	68,952	84,197	49,400	
집행잔액	301	151	151	0	11,771	600	

■ 향후추진계획

- 보건소 옥상 태양광 운영 효율 모니터링
- 사회복지시설 LED조명교체 관련 에너지절감현황 파악

공원녹지과

【조 직】



【인력현황】

구분	계	4 급	5 급	6 급	7 급	8급	9 급	별정 (전문)	임기 제
정 원	23		1	4	7	5	6		
현 원	23		1	7	8	4	3		

※ 육아휴직 1명(8급) 미포함

【공원녹지현황】

구분		계		시설		미시설	
		개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)
계		569	6,265,172.22	549	5,989,443.72	20	275,728.50
도시 공원	소 계	101	3,130,619.00	83	3,012,623.10	18	117,995.90
	근린공원	14	2,863,553.90	12	2,775,652.00	2	87,901.90
	어린이공원	54	88,774.20	46	71,549.40	8	17,224.80
	소공원	22	32,583.70	14	19,714.50	8	12,869.20
	문화공원	9	127,679.20	9	127,679.20		
	묘지공원	1	13,224.00	1	13,224.00		
	역사공원	1	4,804.00	1	4,804.00		
녹지	소 계	424	1,821,401.60	422	1,663,669.00	2	157,732.60
	가로수	89	14,380.00	89	14,380.00		
	녹지	328	877,489.60	326	719,757.00	2	157,732.60
	임야	6	840,000.00	6	840,000.00		
	개발제한구역	1	89,532.00	1	89,532.00		
기타	소 계	44	1,313,151.62	44	1,313,151.62		
	한강시민공원	2	1,192,347.00	2	1,192,347.00		
	마을마당	15	16,743.30	15	16,743.30		
	쉼터	25	12,165.32	25	12,165.32		
	수변공원(홍제·불광천)	2	91,896.00	2	91,896.00		

2018년도 주요업무 추진실적

1. 경의선 선형의 숲 조성

상암동MBC~성산자동차학원까지 지상부지를 경의선 숲길공원과 연계한 선형의 숲으로 조성하여 철도운행으로 인한 소음·분진 발생 완화, 지역 장기민원 해소 및 주거환경 개선에 기여

■ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 2월 ~ 2018. 11월
- 위 치 : 상암동MBC ~ 성산자동차학원
- 규 모 : 24,391㎡(길이 1.0km, 폭 15~55m)
- 사업내용 : 경의선 숲길공원과 연계한 선형공원 조성
- 사 업 비 : 457,400천원(1구간 1,128, 2구간 3,446)
- 국비 191,200, 시비 205,000, 민간모금 등 61,200

2018 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2017. 12. 21. : 선형의 숲 2단계 구간 조성공사 착공
- 2018. 3월 ~ 10월 : 공사 시행(공정률: 90%)

■ 향후추진계획

- 2018. 11. 30. : 선형의 숲 2단계 구간 조성공사 준공
※ 1단계 기초성구간 보완 식재 중

2. 성산·상암근린공원 보수정비사업

시소유 공원인 성산·상암 근린공원 산책로 주변에 수목식재 및 노후·훼손된 시설물 보수정비를 통해 감동이 있고 품격이 느껴지는 공원으로 탈바꿈하여 이용 만족도 향상 등 수준 높은 서비스 제공

■ 사업개요



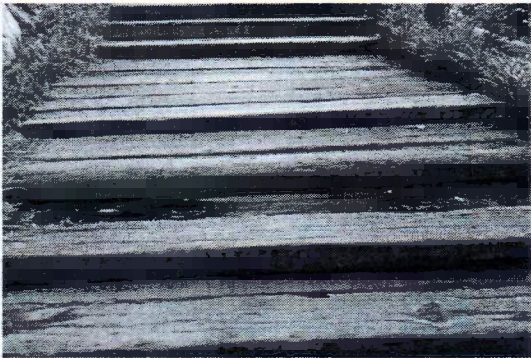
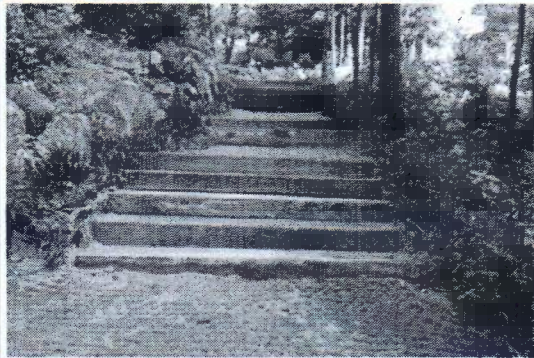
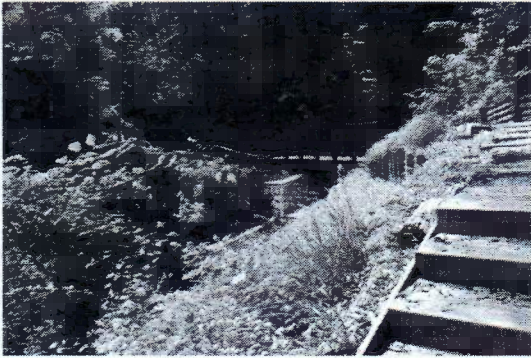



- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 7월
- 사업대상 : 성산근린공원, 상암근린공원(시소유공원)
- 사업규모 : 264,311 m^2
- 사업내용
 - 성산근린공원
 - 시설물 : 목계단 124단, 핸드레일 97m 정비, 점토블럭 105m 포장 등
 - 식재 : 화살나무 등 2종 1,825주 식재
 - 상암근린공원
 - 시설물 : 파고라1개소, 등 의자 4개, 목계단 76단, 안전난간 47경단, 야외운동기구 7개, 종합안내판 1개소 설치 등
 - 식재 : 무궁화 20주, 화살나무 등 4종 2,130주 식재 등
- 사업비 : 250,000천원(시비)

2018 추진실적

(10. 31. 현재)

- 2018. 1. 23. : 추진계획 수립
- 2018. 2. 12. ~ 4. 12. : 실시설계용역 시행
- 2018. 4. 5. : 서울시 설계심의
- 2018. 5. 4. : 공사 계약심사
- 2018. 6. 1. ~ 7. 31. : 공사 시행 및 준공

■ 보수정비사진

구 분	정 비 전	정 비 후
목계단		
목계단		
안전난간		
파고라		

3. 빗물유입형 녹지 정비사업

기존 녹지를 침수형 빗물정원으로 재조성하여 녹지대 내 빗물침투, 저류능력을 높여 물 자원 활용 및 수목의 생육환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 9월
- 추진근거 : 서울특별시 물순환정책과-건강한 물순환 도시조성 사업지원
- 사업대상 : 양화로 등 2개소
- 사업규모 : 빗물유입형 띠녹지 정비 2,100m

연번	위 치	내 용	규 모
1	양화로(양화로 67~177)	빗물유입형 띠녹지 정비 (침투측구, 수목식재 등)	800㎡
2	월드컵북로(월드컵북로8~136)		1,300㎡

2018 추진실적

(10. 31. 현재)

- 2018. 1월 : 사업대상지 현장조사
- 2018. 2월 : 대상지 선정(외부전문가)
- 2018. 3월 ~ 5월 : 실시설계 및 용역설계자문
- 2018. 6. 29. : 공사시행
- 2018. 8. 6. : 공사착공
- 2018. 11. 5. : 공사준공

□ 소요예산 : 180,000천원(시비)

4. 근교산 등산로 정비사업

문화비축기지 개장으로 매봉산 등산로 이용객이 증가하고 있어, 노후된 등산로를 재정비하고 각종 편의시설 등을 설치하여 이용객에게 쾌적한 숲길을 제공하고 건강한 산림생태계를 조성

□ 사업개요

- 사업대상 : 매봉산(성산동 산53-53 일대)
- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 2018. 7월
- 사업규모 : 등산로 1.3km (문화비축기지 외곽 주변)
- 소요예산 : 267,450천원(국비133,725, 시비133,725)
- 사업내용
 - 노 면 정 비 : 야자매트 설치, 노후목계단 교체 등
 - 안내체계개선 : 종합안내판 및 방향안내판 교체 등
 - 노후시설정비 : 안전난간, 흙먼지떨이기 등 편의시설 설치 및 노후시설 보수 등
- 추진현황
 - 노후된 등산로(목계단, 야자매트 교체)를 정비 완료
 - 나대지에 다양한 수목을 식재하여 쾌적하고 건강한 산림생태계 조성
 - 노후 편의시설(파고라, 안내판 등)을 교체하여 이용객 편의 증대

2018 추진실적

(10. 31. 현재)

- 2018. 1. 25. : 추진계획 수립
- 2018. 2. 19. ~ 4. 13. : 실시설계용역 시행
- 2018. 4. 4. : 설계심의(서울시 자연생태과)
- 2018. 4. 16. : 계약심사 의뢰
- 2018. 5. 15. ~ 7. 13. : 공사시행 및 준공