

월드컵공원 시설물 보수정비

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 월드컵공원 시설물 보수정비		
사업비 (당해년도)	7,831,000천원	(국비)	(사비)7,831,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	서부공원녹지사업 소 공원운영과	최석환 300-5510	정언룡 300-5513	김인숙 300-5518

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 2,920,000	(x-) 7,831,000	(x-) 4,911,000	(x-) 168
시설비	(x-) 2,920,000	(x-) 7,831,000	(x-) 4,911,000	(x-) 168

산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 안전한놀이공간조성을 위한어린이놀이시설정비	= 40,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
	- 어린이놀이터 보수 10,000,000원*2점	= 20,000천원
	- 모래소독 2,000m ² *2,000원*2회	= 8,000천원
	- 바닥 및 파고라 등 환경정비 1식*12,000,000원	= 12,000천원
	○ 토목시설물정비(연간단가)	= 560,000천원
	- 덧씌우기포장 70@*800,000원	= 56,000천원
	- 도로소파보수 120@*3,200,000원	= 384,000천원
	- 우수관정비 등 900m*56,000원	= 50,400천원
	- 관급자재비 1식*40,000,000원	= 40,000천원
	- 폐기물 처리 1식*13,600,000원	= 13,600천원
	- 부대공 1식*16,000,000원	= 16,000천원
	○ 월드컵공원잔디생육개선	= 10,000천원
	- 잔디 보식 10,000원*1,000m ²	= 10,000천원
	○ 월드컵공원 시설물 유지보수	= 200,000천원
	- 그늘시령 교체 2개소*30,000천원	= 60,000천원
	- 의자, 그늘막 등 시민편의시설 설치 7개소*20,000,000원	= 140,000천원
	○ 풍력발전기 성능개선 시스템 개선공사	= 77,000천원
	- 풍력발전기 성능개선 시스템 교체 1대*77,000,000원	= 77,000천원
	○ 청사 및 평화공원 수배전반 교체공사	= 400,000천원
	- UPS(50kva) panel 25,600,000원	= 25,600천원
	- battery panel 1 30,400,000원	= 30,400천원
	- battery panel 2 18,400,000원	= 18,400천원
	- 정류기반 24,000,000원	= 24,000천원
	- ABC panel	= 22,400천원

과목구분	2021년 예산내역	
	22,400,000원	
- MCCB panel	28,000,000원	= 28,000천원
- ACB panel	25,600,000원	= 25,600천원
- TIE ACB panel	21,600,000원	= 21,600천원
- TR 500KVA panel	28,000,000원	= 28,000천원
- TR 400KVA panel	24,000,000원	= 24,000천원
- VCB panel:	18,400,000원	= 18,400천원
- PT&PF panel	24,000,000원	= 24,000천원
- MOF panel	30,400,000원	= 30,400천원
- LBS panel	39,200,000원	= 39,200천원
- 부대공사비	40,000,000원	= 40,000천원
○ 월드킵공원관리 폐기물처리		= 20,000천원
- 공원관리 주산물 폐기물처리	100,000원*200톤	= 20,000천원
○ 월드킵공원 소나무 전지		= 10,000천원
- 소나무 수관조절	100천원*100주	= 10,000천원
○ 월드킵공원 노후 시설물 정비		= 194,000천원
- 월드킵공원 노후 데크, 계단 등 보수	25개소*7,760,000원	= 194,000천원
○ 월드킵공원 산책로 정비(노을공원)		= 300,000천원
- 휴포장	4,500m ² *25,000원	= 112,500천원
- 목재난간	750경간*180,000원	= 135,000천원
- 보행매트	2,000m*26,250원	= 52,500천원
○ 월드킵공원 노후 이정표 등 정비		= 40,000천원
- 노후 이정표 정비	50조*800,000원	= 40,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
	○ 평화공원 노동자 대기실 신축	= 100,000천원
	- 설계비 100,000,000	= 100,000천원
	○ 평화의공원 축구장 조성	= 3,900,000천원
	- 철거 및 폐기물 처리 320,000,000원*1식	= 320,000천원
	- 축구장 조성 1,877,000,000원*1식	= 1,877,000천원
	- 부대시설 543,000,000원*1식	= 543,000천원
	- 기타공사 122,000,000원*1식	= 122,000천원
	- 제경비 및 설계비 1,038,000,000원	= 1,038,000천원
	○ 노을공원 포장 보수정비 공사 300,000,000원	= 300,000천원
	○ 하늘공원~노을공원간 출렁다리 설계용역비 480,000,000원	= 480,000천원
	○ CCTV 고도화 및 신설사업 600,000,000원	= 600,000천원
	○ 노을공원 노후 여가시설 정비 100,000,000원	= 100,000천원
	○ 월드컵공원 자연물 쉼터 등 정비공사 500,000,000원	= 500,000천원

3 사업 설명

사업목적

- 월드컵공원의 시설을 최적의 상태로 유지하여 안전사고 예방 및 공원이용 고객에게 쾌적하고 아름다운 휴식공간 제공
- 공원 내 노후시설물을 개선하여 공원이용객 및 현장근로자의 안전사고를 예방하고 편익을 증진코자 함

사업근거

- 법령상 근거
 - 도시공원 및 녹지등에 관한 법률제19조
 - 서울특별시 도시공원조례 제30조
 - 도시공원 및 녹지등에 관한 법률제19조
 - 울특별시 도시공원조례 제30조

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 청소근로환경시설 가이드라인(시 노동정책과)

□ 사업내용

- 위 치 : 마포구 월드컵로 243-60
- 규 모 : 월드컵공원(평화, 난지천, 하늘, 노을)
- 사업기간 : 2021. 1 ~ 2021. 12
- 사업내용 : 월드컵공원 시설물 유지보수 및 정비
 - 안전한 놀이공간 조성을 위한 어린이 놀이시설 정비
 - 토목시설물정비(연간단가)
 - 안전한공원환경을 위한 노후조경시설설치
 - 월드컵공원잔디생육개선
 - 월드컵공원 시설물 유지보수
 - 월드컵공원 노후 이정표 등 정비
 - 공원내 관수 및 상수관 누수복구
 - 청사 수배전반 교체공사
 - 풍력발전기 성능개선 시스템 개선공사
 - 소나무 생육환경 개선사업
 - 월드컵공원관리 폐기물 처리
 - 노후 수경시설 제어반 교체
 - 노후(관수)모터펌프 및 밸브 교체 설치
- 평화의공원 현장근로자 대기실 신축 설계비
 - 대기실 1동 630㎡, 창고 1동 184㎡, 적화장 30㎡
- 평화의공원 축구장 조성
 - 축구장 2면 (15,400㎡ / 110×70×2면)

□ 추진경위

- 2002년 : 월드컵공원 개원(평화의 공원, 하늘공원, 난지천공원)
- 2008년 : 노을공원 개원
- 2002년~2020년 : 평화, 난지천, 하늘, 노을 시설물 정비 및 유지관리 시행
- 평화의공원 근로자 대기실은 공무직 공공노조측의 건의사항이며, 그동안 현장근로자들로부터 샤워장 설치 및 대기실 확장 요구가 지속적으로 있었음
- 평화공원 축구장 조성
 - 2021. 2. : 서울시 기술용역타당성 심사
 - 2021. 3.~8. : 설계용역
 - 2021. 5. : 사업설명회 개최
 - 2021. 7. : 도시공원심의회 개최

- 2021. 9.: 공사 발주
- 2021.11~2022.05 : 공사 시행

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		7,831,000	
계획수립	2021.01~2021.03		현장조사 및 사업계획 수립
설계	2021.03~2021.04		설계 및 발주
공사시행	2021.05~2021.12	7,831,000	공사시행 및 준공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토목시설물 정비(연간단가) ○ 안전한 놀이공간 조성을 위한 어린이 놀이시설 정비 ○ 안전한 공원환경을 위한 노후조경시설 설치 ○ 영상정보처리기기 고도화 추진 ○ 월드컵공원 잔디생육 개선 ○ 녹지대보식 및 정비사업 ○ 월드컵공원 시설물 유지보수 ○ 내진 성능평가 용역 ○ 풍력발전기 성능개선 시스템 교체 ○ 월드컵공원 노후 이정표 등 정비 ○ 소나무 생육환경 개선사업 ○ 월드컵로 주변 녹지대 정비사업 ○ 노을캠핑장 정비 ○ 현장근로자 대기실 정비(하늘공원) ○ 하늘공원 진입로 단풍길 조성 사업
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 놀이공간 조성을 위한 어린이 놀이시설 정비 ○ 토목시설물 정비 ○ 안전한 공원환경을 위한 노후조경시설 설치 ○ 월드컵공원 잔디생육 개선

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관사 노후시설물 정비 ○ 월드컵공원 시설물 유지보수 ○ 풍력발전기 성능개선 시스템 교체 ○ 월드컵공원 노후이정표 등 정비 ○ 전동셔틀카 탑승장 캐노피 설치 ○ 노을캠핑장 정비 ○ 서서울호수공원 지하수사후관리 및 영향조사 ○ 월드컵공원 장미원 조성 등 ○ 월드컵공원 데크 정비사업
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 놀이공간 조성을 위한 어린이 놀이시설 정비 ○ 토목시설물정비(연간단가) ○ 안전한공원환경을 위한 노후조경시설 설치 ○ 월드컵공원 잔디생육 개선 ○ 월드컵공원 시설물 유지보수 ○ 노을공원 화장실 구조개선 및 정비 ○ 공원내 관수 및 상수관 누수복구 ○ 월드컵공원 중앙로 구조개선 및 정비공사 ○ 평화의공원 현장근로자 대기실 신축공사 설계 ○ 풍력발전기 성능개선 시스템 개선공사 ○ 월드컵공원관리 폐기물 처리 ○ 노후 수경시설 제어반 교체 ○ 노후(관수)모터펌프 및 밸브 교체 설치

□ 향후 기대효과

- 월드컵공원내 노후 시설물 정비 및 휴게시설 설치로 안전사고를 예방하고, 쾌적하고 안전한 공원환경 조성으로 이용만족도 제고
- 안전사고 예방 및 쾌적한 근무환경 개선으로 근로자들의 작업능률 제고
- 축구인들의 장기민원 해소 및 생활체육 축구 활성화에 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 1,147,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,147,000	(x-) 1,009,305	(x-) 0	(x-) 137,695

2018	(x-) 2,830,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,830,000	(x-) 1,743,578	(x-) 1,023,486	(x-) 62,936
2019	(x-) 1,957,000	(x-) 1,023,486	(x-) 0	(x-) 2,980,486	(x-) 2,916,228	(x-) 42,854	(x-) 21,404