

매립지 유지관리 모니터링

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 매립지 계측관리 및 안전성 검토		
사업비 (당해년도)	23,000천원	(국비)	(사비)23,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	서부공원녹지사업 소 공원운영과	최석환 300-5510	정언룡 30-5513	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-) 23,000	(x-) 23,000	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 23,000	(x-) 23,000	(x-) 0	(x-) 0

산출근거

과목구분	2021년 예산내역
시설비	○ 매립지유지관리 모니터링 = 23,000천원 23,000,000원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 난지도 매립지 안정적 사후관리
- 경사계, 간극수압 변화를 측정하여 매립사면 거동과악
- 위험징후 사전발견 및 안전대책 강구
- 매립지 이용에 필요한 정보 축적

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 폐기물관리법제47조 및 동규칙 제51조 폐기물처리시설 사후관리기준 및 방법
- 기타 근거(방침, 지침 등)

□ 사업내용

- 위 치 : 마포구 월드컵로 243-60
- 규 모 : 지표침하계 69, 경사계 21, 간극수압계 21
- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- 사업내용 :
 - 계측기 3종 111개소에 대한 반기 1회 계측 및 분석
 - 계측결과를 이용한 사면안전성 검토 및 데이터 축적

□ 추진경위

- '02년 05월 : 월드컵공원 개원(평화의공원, 하늘공원 난지천공원)
- '08년 11월 : 노을공원 개원
- '02년 ~ '20 현재 : 매년 상 하반기 계측용역 시행
 - 노을공원(1매립지) 누적침하량 : 1.939m
 - 하늘공원(2매립지) 누적침하량 : 1.289m

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		23,000	
계획수립	2021.01~2021.02		세부 계획 수립
용역시행	2021.03~2021.11		용역 시행
용역준공	2021.11~2021.11	23,000	용역비 정산

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 매립지 모니터링을 통한 사면안전성 검토 및 데이터 축적
2019년도	○ 매립지 모니터링을 통한 사면안전성 검토 및 데이터 축적
2020년도	○ 매립지 모니터링을 통한 사면안전성 검토 및 데이터 축적

□ 향후 기대효과

- 모니터링을 통한 안정적인 시설관리
- 향후 매립부지 토지이용 기초자료 축적

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 25,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 25,000	(x-) 21,945	(x-) 0	(x-) 3,055
2018	(x-) 25,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 25,000	(x-) 20,812	(x-) 0	(x-) 4,188
2019	(x-) 23,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 23,000	(x-) 23,000	(x-) 0	(x-) 0