

매립가스 포집처리 위탁운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 난지도 매립지 안정화 사업에서 발생하는 매립가스 포집시설 위탁운영		
사업비 (당해년도)	949,546천원	[국비]	[사비]949,546천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시여가국	서부공원여가센터 공원운영과	강병기 300-5570	윤희권 300-5583	홍기환 300-5558

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 949,546	(x-) 949,546	(x-) 0	(x-) 0
민간위탁금	(x-) 949,546	(x-) 949,546	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
민간위탁금	○ 난지도 매립가스포집시설 위탁운영 949,546,000원	=	949,546천원

과목구분	2024년 예산내역
------	------------

3 사업설명

사업목적

- 난지도 매립지 매립가스 포집 및 처리시설 운영을 전문능력을 보유한 외부기관에 위탁·운영함으로써 안전사고 예방 및 공원이용객들의 쾌적한 공원이용 보장

사업근거

- 서울특별시 난지도 매립지가스 및 침출수 처리시설 관리운영 위탁에 관한 조례
- 기타 근거(내부방침, 지침 등)

사업내용

- 위 치 : 서울특별시 마포구 월드컵로 243-60
- 규 모 : 포집공 106개소, 이송관로 14.1km, 소각기설 2기, 송풍기 3기, 정제시설 2기 등
- 사업기간 : 2002년 2월 1일 ~
- 사업내용 :
 - 매립가스 포집, 이송, 정제, 소각 등 관련시설 관리운영 및 유지보수, 개량
 - 매립가스 포집공, 이송관로 등의 유량, 온도, 압력, 매립가스성상과 매립가스 표면발산, 감지정의 모니터링
 - 매립가스 처리시설 운영 관련공사의 시행, 물품의 구입 및 일반사무의 처리
 - 기타 매립가스 처리시설 관리운영에 필요한 제반사항
- 총사업비 : 949,546천원

추진경위

- 2001.3.15. 서울시 난지도매립가스 가스 및 침출수처리시설 관리운영 위탁에 관한 조례제정
- 2002.2.1.~2005.1.31. 1차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영
- 2005.2.1.~2008.1.31. 2차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영
- 2008.2.1.~2011.1.31. 3차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영
- 2011.2.1.~2014.1.31. 4차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영
- 2014.2.1.~2017.1.31. 5차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영

- 2017.2.1.~2020.1.31. 6차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영
- 2020.2.1.~2023.1.31. 7차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영
- 2023.2.1.~2026.1.31. 8차 매립가스 포집 및 처리시설 위탁운영

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		949,546	
제8차 위탁운영	2024.01~2024.12	949,546	매월 정산비, 비정산비 지급

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비정산비(연간운영비) 정산 ○ 기계분야 정기점검 보수공사 ○ #C터보블로워 분해점검 ○ 포집정 보수공사 ○ #1,2 소각기 도색 ○ 휴대계측기기 검교정 및 매립가스 성분분석 실시 등 기타 시설물 유지관리
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비정산비(연간운영비) 정산 ○ 제어분야 정기점검 보수공사 ○ 포집정 보수공사
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비정산비(연간운영비) 정산 ○ 기계분야 정기점검 보수공사

향후 기대효과

- 난지도 매립지 포집 및 처리시설을 위탁·운영함에 있어 안정적인 시설관리로 안전사고 예방 및 환경오염을 예방하고 쾌적한 공원조성

5 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 892,335	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 892,335	(x-) 843,376	(x-) 0	(x-) 48,959
2021	(x-) 892,335	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 892,335	(x-) 887,935	(x-) 0	(x-) 4,400
2022	(x-) 852,335	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 852,335	(x-) 848,779	(x-) 0	(x-) 3,556