

# 매립가스 포집시설처리 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)	840,000천원	[국비]	[사비]840,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

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

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 870,000	(x-) 840,000	(x-) △30,000	(x-) △3
민간위탁금	(x-) 870,000	(x-) 840,000	(x-) △30,000	(x-) △3

### □ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
민간위탁금	○ 난지도 매립가스포집시설 위탁운영 840,000,000원	= 840,000천원

과목구분	2019년 예산내역
------	------------

### **3** 사 업 설 명

#### 사업목적

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

#### 사업근거

- 서울시 난지도매립지 가스 및 침출수 처리시설 관리운영 위탁에 관한 조례
- 기타 근거(방침, 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 : 840,000천원(비정산비 594,317천원, 정산비 245,683천원)

#### 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

2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		840,000	
제6차 위탁운영	2019.01~2019.12	840,000	- 비정산비(인건비) 매월집행 594,312천원 , - 정산비 수시집행 245,688천원

**4** 사업효과

최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매립가스 처리시설 유지보수</li> <li>○ 매립가스 처리시설 송풍기 분해점검 및 도장공사</li> <li>○ 경상부자재 구매(매립가스 표면발산측정기 등)</li> <li>○ 비정산비(연간운영비) 정산</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비정산비(연간운영비) 정산</li> <li>○ 공정안전관리(PSM) 점검 및 평가대비 기술용역 수행</li> <li>○ 메탄농도 및 산소농도 분석기 구매</li> <li>○ 기계분야 정기점검보수공사(포집공 배관개선 및 연결부 교체 등)</li> <li>○ 기타 시설물 유지관리 등</li> </ul>
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비정산비(연간운영비) 정산</li> <li>○ 환경영향평가 실시</li> <li>○ 제어분야 개선공사 및 기계분야 보수공사</li> <li>○ 공정안전관리 자체감사 실시</li> <li>○ 제어시스템 구매</li> <li>○ 휴대측측기기 검교정 및 매립가스 성분분석 실시 등 기타 시설물 유지관리</li> </ul>

향후 기대효과

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

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 870,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 870,000	(x-) 782,347	(x-) 0	(x-) 87,653
2016	(x-) 870,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 870,000	(x-) 825,123	(x-) 0	(x-) 44,877
2017	(x-) 870,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 870,000	(x-) 865,901	(x-) 0	(x-) 4,099