

# 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)	892,335천원	[국비]	[사비]892,335천원
		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-) 892,335	(x-) 892,335	(x-) 0	(x-) 0
민간위탁금	(x-) 892,335	(x-) 892,335	(x-) 0	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
민간위탁금	○ 난지도 매립가스포집시설 위탁운영	=	892,335천원

과목구분	2021년 예산내역	
	- 비정산비(인건비) 742,335,000원	= 742,335천원
	- 정산비(수시집행) 150,000,000원	= 150,000천원

### **3** 사업설명

#### 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 : 892,335천원

#### 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

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		892,335	
제7차 위탁운영	2021.01~2021.12	892,335	- 비정산비(인건비) 매월집행 58,522천원 - 정산비 수시집행 190,063천원

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

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>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비정산비(연간운영비) 정산</li> <li>○ 매립가스 터보블로워 구매 및 설치공사</li> <li>○ 제어분야 보수공사 및 전기분야 보수공사</li> <li>○ 주이송관로 배관지지대 교체공사</li> <li>○ 매립가스 터보블로워 분해점검 보수공사</li> <li>○ 휴대측측기기 검교정 및 매립가스 성분분석 실시 등 기타 시설물 유지관리</li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비정산비(연간운영비) 정산</li> <li>○ 기계분야 정기점검 보수공사</li> <li>○ #C터보블로워 분해점검</li> <li>○ 포집정 보수공사</li> <li>○ #1,2 소각기 도색</li> <li>○ 휴대측측기기 검교정 및 매립가스 성분분석 실시 등 기타 시설물</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
2017	(x-) 870,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 870,000	(x-) 865,901	(x-) 0	(x-) 4,099
2018	(x-) 870,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 870,000	(x-) 749,227	(x-) 0	(x-) 120,773
2019	(x-) 840,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 840,000	(x-) 725,650	(x-) 0	(x-) 114,350