

난지물재생센터 환경개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2011.07 ~ 2022.07		
사업내용	○ 악취개선사업 및 주민친화시설 조성		
사업위치	경기도 고양시 덕양구 대덕로 426 (난지물재생센터)		
총사업비	총 21,494,000천원	(국비)	(시비)21,494,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	4,364,000천원	(국비)	(시비)4,364,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	윤창진 2133-3820	조장환 2133-3822	김우환 2133-3823

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 4,364,000	(x-) 4,364,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 3,954,000	(x-) 3,954,000	(x-) 100
감리비	(x-) 0	(x-) 400,000	(x-) 400,000	(x-) 100
시설부대비	(x-) 0	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 100

산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
시설비	○ 공사비 3,954,000,000원	= 3,954,000천원
감리비	○ 감리비 400,000,000원	= 400,000천원
시설부대비	○ 시설부대비 10,000,000원	= 10,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x-) 21,494	(x-) 17,130	(x-) 0	(x-) 4,364	(x-)	
시설비	(x-) 18,930	(x-) 14,976	(x-)	(x-) 3,954	(x-)	
감리비	(x-) 2,504	(x-) 2,104	(x-)	(x-) 400	(x-)	
시설부대비	(x-) 60	(x-) 50	(x-)	(x-) 10	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 난지물재생센터 주요 시설별 악취발생 원인을 규명하여 운영여건에 맞는 적정 탈취 시설 확보
- 하수처리시설의 쾌적한 운영과 시설환경을 개선하여 악취민원을 사전 예방

사업근거

- 서울시·고양시 상생발전 공공합의문 체결(2012.5)
- 난지물재생센터 환경개선사업 타당성 조사 및 기본계획(2012.12)

사업내용

- 사업기간 : 2011. 7월 ~ 2022. 7월
- 지원대상 : 서울시민 및 물재생센터 인근 거주 주민
- 사업수행주체 : 서울특별시
- 사업의 주요내용 : 악취시설개선, 구내도로 개설 등

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 경기도 고양시 덕양구 대덕로 426(현천동) 난지물재생센터 내
- 사업규모 : 환경개선사업(부지면적 920,636㎡)
- 사업내용 : 악취시설개선, 구내도로 개설 등
- 총사업비 : 21,494백만원(시설비 18,930 감리비 2,504 시설부대비 60)

□ 추진경위

- '11.11.1~'12.12.27 : 난지환경개선사업 타당성 조사 및 기본계획 용역
- '12.12 : 투융자 심사
- '13.03. : 난지물재생센터 고도처리시설(분뇨탈취 포함) 사업준공
- '13.06. ~ '14.06. : 난지환경개선사업 기본설계 용역(단기사업)
- '13.08. ~ '14.07. : 난지물재생센터 악취기술진단(한국환경공단)
- '14.11.14 ~ '15.12.9 : 난지 환경개선사업 실시설계 용역
- '16.9월 : 공사 착공
- '17.6월 : 개발제한구역 관리계획 변경 국토부 승인
- '18.11월 : 공사 중지
- '21.6월 : 공사 재개(조경 공사 등 일부 공사 타절)

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,364,000	
공사시행	2022.01~2022.06	3,954,000	구내도로 개설 잔여공사 시행
감리시행	2022.01~2022.07	400,000	공사 감리비
기타부대비	2022.01~2022.07	10,000	시설부대비

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ 공사 중지
2020년도	○ 공사 중지
2021년도	

□ 향후 기대효과

- 난지물재생센터 내 악취 저감으로 센터 내 근무자 근무여건 향상 및 인근 지역 생활여건 향상
- 인근 마을 주민 편의 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 8,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 8,180,000	(x-) 6,020,403	(x-) 2,159,596	(x-) 1
2019	(x-) 21,000,000	(x-) 2,159,596	(x-)	(x-) 23,159,596	(x-) 1,140,916	(x-) 20,763,170	(x-) 1,255,510
2020	(x-) 0	(x-) 20,763,170	(x-)	(x-) 20,763,170	(x-) 3,520	(x-) 20,637,707	(x-) 121,943