

난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2022.01 ~ 2028.05		
사업내용	○ 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화(4,500m ³ /일)		
사업위치	경기도 고양시 덕양구 현천동 난지물재생센터 내		
총사업비	총 245,425,000천원	(국비)	(사비)245,425,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	861,000천원	(국비)	(사비)861,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	김운수 2133-3820	김경종 2133-3837	정수빈 2133-3838

※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
				(x-)
계	(x-) 1,600,000	(x-) 861,000	(x-) △739,000	(x-) △46
시설비	(x-) 1,450,000	(x-) 511,000	(x-) △939,000	(x-) △65
감리비	(x-) 100,000	(x-) 300,000	(x-) 200,000	(x-) 200
시설부대비	(x-) 50,000	(x-) 50,000	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 실시설계 511,000,000	= 511,000천원
감리비	○ 실시설계 사업관리(설계감리) 300,000,000원	= 300,000천원
시설부대비	○ 설계VE검토 위원수당 및 부대비 50,000,000원	= 50,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 245,425	(x-) 1,300	(x-) 1,600	(x-) 861	(x-) 241,664	
시설비	(x-) 236,609	(x-) 1,100	(x-) 1,450	(x-) 511	(x-) 233,548	
감리비	(x-) 5,560	(x-) 200	(x-) 100	(x-) 300	(x-) 4,960	
시설부대비	(x-) 3,256	(x-)	(x-) 50	(x-) 50	(x-) 3,156	

3 사업설명

□ 사업목적

- 고양시와의 상생 발전 및 악취 등으로 인한 민원 해소를 위한 난지 분뇨처리시설 지하화

□ 사업근거

- 서울시-고양시 상생발전을 위한 지자체장 공동합의문 체결('12.5.2)
- 난지물재생센터 환경개선 타당성조사 및 기본계획 용역('11.11~'12.12)
- 중기계획 : 분뇨처리시설 지하화
- 난지물재생센터 환경개선사업 추진계획(2부시장 방침 제37호, '13.2.4)
- 2030 하수도정비 기본계획('18.1)

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 고양시 덕양구 현천동 난지물재생센터 내
- 규 모 : 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화(4,500m³/일)
- 사업기간 : 2020.7.~2028.5.

○ 총사업비 : 245,425백만원

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 경기도 고양시 덕양구 현천동 난지물재생센터 내
- 규 모 : 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화(4,500m³/일)
- 사업내용 : 실시설계, 실시설계 건설사업관리
- 사 업 비 : 861백만원

□ 추진경위

- 난지 분뇨처리시설 지하화 타당성조사 및 기본계획 수립용역('20.7.~'21.7.)
- 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화 기본설계 용역('22.6.~'23.12.)

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		861,000	
기술제안 입찰	2024.01~2024.06	0	기술제안 입찰
실시설계	2024.07~2024.12	861,000	실시설계 및 실시설계 건설사업관리

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	○ 난지 분뇨처리시설 지하화 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 준공
2022년도	○ 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화 기본설계 용역 시행
2023년도	○ 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화 기본설계 용역 준공

□ 향후 기대효과

- 분뇨처리시설 지하화로 고양시와의 상생발전
- 분뇨처리시설 지하화로 악취 저감 및 기피시설 이미지 탈피

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2021	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2022	(x-) 2,200,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,300,000	(x-) 1,045,289	(x-) 53,204	(x-) 201,507