

탄천물재생센터 수처리시설 확충 타당성조사 및 기본계획 용역

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.05 ~ 2032.12		
사업내용	○ 탄천물재생센터 수처리시설 확충을 위한 타당성조사 및 기본계획 수립		
사업위치	서울특별시 강남구 개포로 625 (탄천물재생센터 내)		
총사업비	총 167,394,000천원	[국비]	[시비]167,394,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	460,000천원	[국비]	[시비]460,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	김운수 2133-3820	조장환 2133-3822	김창수 2133-3824

※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-) 0	(x-) 460,000	(x-) 460,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 460,000	(x-) 460,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
시설비	○ 타당성조사 및 기본계획(1차수) 460,000,000원	=	460,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 167,394	(x-)	(x-)	(x-) 460	(x-) 166,934	
시설비	(x-) 160,841	(x-)	(x-)	(x-) 460	(x-) 160,381	
감리비	(x-) 6,232	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 6,232	
시설부대비	(x-) 321	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 321	

3 사업설명

사업목적

- 방류수질 기준 준수 및 선순환용량 확보를 위한 순환시설을 확충하여 향후 시설개선 및 장래 강화수질에 대응

사업근거

- 하수도법 제7조, 시행령 제4조, 시행규칙 제3조 제1항 제1호 별표1(방류수질기준)
- 탄천물재생센터 순환처리시설 확충계획('23.9.26)

사업내용

- 사업명 : 탄천물재생센터 수처리시설 확충
- 사업위치 : 탄천물재생센터 내
- 사업규모 : 순환시설 11.5만톤/일, 상부 주민편의시설 설치
 - 사업비 : 1,674억
 - 사업기간 : '24. 5.~'32. 12.
- 사업의 주요내용 : 방류수질 기준 준수 및 선순환용량 확보를 위한 순환시설 설치

사업계획(투자사업의 경우)

- 용역명 : 탄천물재생센터 수처리시설 확충 타당성조사 및 기본계획
- 소요예산 : 800백만원(1차수 460백만원)
- 용역기간 : 2024. 5.~2025. 4.(12개월)

- 사업내용 : 탄천센터 방류수질 개선 및 순환용량 확보를 위해 수처리시설 확충 타당성조사 및 기본계획 수립

추진경위

- 탄천물재생센터 순환처리시설 확충계획('23.9.26)

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		460,000	
용역발주	2024.02~2024.04	0	입찰공고 및 엔지니어링 사업자 선정
용역시행	2024.05~2024.12	460,000	타당성조사 및 기본계획 수립(1차수)

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 선순환용량 확보로 수처리시설 등의 시설개량 및 향후 시설현대화 사업을 위한 기반 확보
- 수처리시설 확충에 따른 수처리 기능 강화로 방류수질 기준 준수