

# 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<br>(당해년도) | 460,000천원   | [국비]           | [시비]460,000천원     |
|               |   | 기타 (예산 외) [구비] | [기타]              |

### □ 사업 담당자

| 실·국    | 부서명    | 과 장              | 팀장               | 주무관              |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 물순환안전국 | 물재생시설과 | 김운수<br>2133-3820 | 조장환<br>2133-3822 | 김창수<br>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-)<br>0   | (x-)<br>460,000 | (x-)<br>460,000 | (x-)<br>100 |
| 시설비 | (x-)<br>0   | (x-)<br>460,000 | (x-)<br>460,000 | (x-)<br>100 |

### □ 산출근거

|      |                                     |   |           |
|------|-------------------------------------|---|-----------|
| 과목구분 | 2024년 예산내역                          |   |           |
| 시설비  | ○ 타당성조사 및 기본계획(1차수)<br>460,000,000원 | = | 460,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

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