

중량물재생센터 정확조오니처리 유지보수

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|---------------|
| 회 계 | 공기업하수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | |
| 사업내용 | ○ 슬러지 분뇨처리시설, 건조시설 등 시설유지비 | | |
| 사업비 (당해년도) | 660,000천원 | (국비) | (사비)660,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|--------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 물순환안전국 | 중량물재생센터 관리과 | 최영호 02-2211-2504 | 류의창 02-2211-2582 | 류의창 02-2211-2590 |

※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-) 350,000 | (x-) 660,000 | (x-) 310,000 | (x-) 89 |
| 시설비 | (x-) 350,000 | (x-) 660,000 | (x-) 310,000 | (x-) 89 |

□ 산출근거

| 과목구분 | 2021년 예산내역 |
|------|--|
| 시설비 | ○ 분뇨처리시설 협잡물종합처리기 제어반 교체 = 160,000천원 160,000,000원 |

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 과목구분 | 2021년 예산내역 | |
| | ○ 분뇨처리시설 투입동 예비조 보강 500,000,000원 | = 500,000천원 |

3 사업 설명

□ 사업목적

- 분뇨처리장 및 건조시설 등 시설물의 적기 개량·보수를 통하여
오니처리시설의 최적 가동상태 유지 및 안전사고 예방

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시물재생시설 설치 및 관리에 관한 조례
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 난지·중랑물재생센터 민간위탁(부분) 추진계획(2008.10.20)
 - 중랑물재생센터 부분위탁시설 확대계획(2016.07.01)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 성동구 자동차시장3길64 중랑물재생센터
- 규 모 : 분뇨처리시설 4,000kl/일, 슬러지건조시설 300톤/일 등
- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- 사업내용 : 노후된 분뇨처리시설 등 설비를 보수하여 오니처리 효율 향상
- 총사업비 : 660,000천원

□ 추진경위

- 노후 시설물의 적기 개량·보수로 안전사고 예방 및 운영효율 향상

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|---------|-----------------|---------|------------|
| 계 | | 660,000 | |
| 설계 | 2021.03~2021.04 | | |
| 발주 및 계약 | 2021.04~2021.04 | | |
| 공사시행 | 2021.05~2021.08 | 660,000 | 사업 및 공사 준공 |

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|---------------------------------|
| 2018년도 | ○ 분뇨처리장 및 건조시설 기전설비 유지관리 |
| 2019년도 | ○ 분뇨처리장 및 건조시설 기전설비 유지관리 |
| 2020년도 | ○ 분뇨처리장 협잡물 종합처리기 보수 등 3개 사업 진행 |

□ 향후 기대효과

- 협잡물처리기 보수로 인한 협잡물 제거 효율 상승
- 후단공정의 배관, 펌프 등의 막힘방지로 분뇨처리시설 가동효율 증대
- 분뇨처리시설 중력농축 및 관리동 누수방지로 안전사고 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|-------------------|-----------------|------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2017 | (x-) 350,000 | (x-) | (x-) | (x-) 350,000 | (x-) 350,000 | (x-) | (x-) 0 |
| 2018 | (x-) 300,000 | (x-) | (x-) | (x-) 1,200,000 | (x-) 660,645 | (x-) 477,892 | (x-) 61,463 |
| 2019 | (x-) 1,248,500 | (x-) 477,892 | (x-) | (x-) 1,726,392 | (x-) 685,442 | (x-) 65,840 | (x-) 975,110 |