

난지물재생센터 공통분야 유지보수

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|------------------|
| 회 계 | 공기업하수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | |
| 사업내용 | ○ 센터내 건축 및 토목시설물과 7개 자치구에 위치한 차집관로(93km) 유지 보수 | | |
| 사업비 (당해년도) | 19,582,112천원 | (국비) | (사비)19,582,112천원 |
| | | 기타 (예산 외) [국비] | [기타] |

□ 사업 담당자

| | | | | |
|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
| 물순환안전국 | 난지물재생센터 관리과 | 조선행 300-8580 | 이호복 300-8581 | 김승조 300-8558 |

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분 | 2019예산액 (A) | 2020예산액 (B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|----------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| | | | | |
| 계 | (x-) 9,225,200 | (x-) 19,582,112 | (x-) 10,356,912 | (x-) 112 |
| 시설비 | (x-) 9,040,000 | (x-) 19,311,412 | (x-) 10,271,412 | (x-) 113 |
| 자산및물품취득비 | (x-) 185,200 | (x-) 270,700 | (x-) 85,500 | (x-) 46 |

□ 산출근거

| | |
|------|------------|
| 과목구분 | 2020년 예산내역 |
|------|------------|

| 과목구분 | 2020년 예산내역 |
|----------|--|
| 시설비 | ○ 노후 차집관로 점검 및 보수, 최초 침전지 보수 등 = 19,311,412천원 19,311,412,000원 |
| 자산및물품취득비 | ○ 노후물품 교체, 실험분석장비 구매, 녹지장비 구매 등 = 270,700천원 270,700,000원 |

3 사업 설명

□ 사업목적

- 센터내 건축 및 토목시설물과 7개 자치구 위치한 총 연장 93km 차집관로의 유지 보수를 통한 통수 능력 확보 등 시설물의 안정적 기능유지

□ 사업근거

- 서울특별시 조례 제3479호('98.04.30) 및 서울특별시 물재생시설설치 및 관리에 관한 조례

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 고양시 대덕로 426(현천동)
- 규 모 : 건축 및 토목시설물(1, 2처리장, 유입, 상암), 차집관로 L=93km
 - 관할 차집구역 : 한강, 지천(불광천, 녹번천, 홍제천, 옥천, 봉원천, 구기천, 창능천 등)
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2019. 12월
- 사업내용 : 건축 및 토목 노후 시설물 정비, 7개 자치구에 위치한 총연장 93km 차집관로 기능유지
- 총사업비 : 19,582,112천원 (시설비 19,311,412천원, 자산 및 물품취득비 270,700천원)

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|------------|-----------------|------------|----------------------|
| 계 | | 19,582,112 | |
| 물량 조사 및 설계 | 2020.02~2020.02 | | - 차집관로 유지보수 등 22개 사업 |

| | | | |
|------------|-----------------|------------|----------------------|
| 입찰 공고 및 계약 | 2020.03~2020.03 | | - 차집관로 유지보수 등 22개 사업 |
| 착공 | 2020.04~2020.06 | | - 차집관로 유지보수 등 22개 사업 |
| 준공 | 2020.12~2020.12 | 19,582,112 | - 차집관로 유지보수 등 22개 사업 |

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|---|
| 2017년도 | ○ 건축 및 토목시설물 정비 1식, 준설 2,860 m^3 , 차집관로 시설물 정비 1식, 관로보수 3,488m |
| 2018년도 | ○ 건축 및 토목시설물 정비 1식, 준설 2,500 m^3 , 차집관로 시설물 정비 1식, 관로보수 2,283m |
| 2019년도 | ○ 건축 및 토목시설물 정비 1식, 준설 2,500 m^3 , 차집관로 시설물 정비 1식, 관로보수 1,600m 예정 |

□ 향후 기대효과

- 건축, 토목시설물의 적기 보수보강을 통한 하수처리시설의 원활한 운영
- 지속적인 유지관리로 안정적이고 환경 친화적인 차집관로 기능 유지

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|--------------------|------|----------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|
| 2016 | (x-) 6,451,700 | (x-) | (x-) | (x-) 6,451,700 | (x-) 6,403,874 | (x-) | (x-) 47,826 |
| 2017 | (x-) 8,974,550 | (x-) | (x-) | (x-) 8,974,550 | (x-) 6,403,647 | (x-) | (x-) 2,570,903 |
| 2018 | (x-) 10,846,175 | (x-) | (x-) -7,403 | (x-) 10,938,772 | (x-) 10,717,614 | (x-) | (x-) 221,158 |

참 고 자 료