

# 중량물재생센터 오니처리 유지보수

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12		
사업내용	○ 슬러지처리시설, 농축기, 소화조, 주변전실 시설등 시설유지비		
사업비 (당해년도)	2,752,000천원	(국비)	(사비)2,752,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	중량물재생센터 관리과	윤승범 02-2211-2503	안봉용 02-2211-2560	윤정 02-2211-2564

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 2,752,000	(x-) 2,752,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 2,752,000	(x-) 2,752,000	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
시설비	○ 공사비 = 2,752,000천원 2,752,000,000원

### **3** 사업 설명

**사업목적**

- 장기간 사용에 따른 시설물의 적기 교체·개량·보수를 통하여  
오니처리시설의 최적 가동상태를 유지함으로써 하수처리 효율 향상 및  
친환경시설 기반 구축

**사업근거**

- 법령상 근거
  - 하수도법 및 서울특별시물재생시설 설치 및 관리에 관한 조례
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 공공하수처리시설 운영 관리 업무지침(환경부)
  - 노후 기전설비 5개년 개·보수 계획

**사업내용**

- 위     치 : 성동구 자동차시장3길 64 (중량물재생센터 내)
- 규     모 : 소화가스 탈황설비 제작설치, 3원심농축기동 수배전반 교체,  
3소화조 MCC교체 등 오니처리 노후시설 중 시급성을 요하는 개·보수  
대상 설비
- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 2018. 12월
- 사업내용 : 3처리장 소화조 유지보수 및 개량 사업 등 9건
- 총사업비 : 2,252,000천원

**추진경위**

- 내구연한이 경과된 기기 노후로 인한 고장발생으로 운전효율 저하
- 설비의 노후로 인한 안전사고 예방 및 수처리시설의 안정적 운영기반  
확보

**2018년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,252,000	
설계, 계약심사, 발주 및 계약, 준공처리	2018.01~2018.12	2,252,000	3처리장 소화조 유지보수 및 개량 사업 등 9개 사업

### **4** 사업 효과

**최근 3년 추진실적**

2015년도	○ 2처리장 원심탈수기 이전 설치 9개 사업
2016년도	○ 2처리장 농축기 및 탈수기 유지보수 등 14개 사업
2017년도	○ 3처리장 소화조 개량 사업 등 10개 사업 진행 중

□ 향후 기대효과

- 노후 기계·전기 기전시설물의 적기 교체·개량·보수를 통한 안정적 하수처리 운영체계 구축
- 최종 방류수질 개선을 통한 수질오염 방지 및 저비용·고효율 시설로 정착화

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 5,442,000	(x-) 906,211	(x-)	(x-) 6,348,211	(x-) 4,501,434	(x-) 1,756,518	(x-) 90,259
2015	(x-) 4,947,400	(x-) 1,756,518	(x-)	(x-) 6,703,918	(x-) 4,651,374	(x-) 1,990,368	(x-) 62,176
2016	(x-) 4,903,000	(x-) 1,990,368	(x-)	(x-) 6,893,368	(x-) 5,945,738	(x-) 946,932	(x-) 698