

# 중량물재생센터 시설현대화

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2010.01 ~ 2018.02		
사업내용	○ 하수시설 고도처리 개량 및 시설현대화(지하화 및 상부 공원화)		
사업위치	서울특별시 성동구 자동차시장3길 64 (중량물재생센터 내)		
총사업비	총 360,262,500천원	(국비)	(시비)360,262,500천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	13,003,000천원	(국비)	(시비)13,003,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	이인근 2133-3820	이용희 2133-3822	양해선 2133-3826

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) 0
계	(x-) 0	(x-) 13,003,000	(x-) 13,003,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 12,852,000	(x-) 12,852,000	(x-) 0
감리비	(x-) 0	(x-) 149,000	(x-) 149,000	(x-) 0
시설부대비	(x-) 0	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공사비 12,852,000,000원	= 12,852,000천원
감리비	○ 감리비 149,000,000원	= 149,000천원
시설부대비	○ 시설부대비 2,000,000원	= 2,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 360,263	(x-) 323,803	(x-) 23,457	(x-) 13,003	(x-) 0	
시책업무추진비	(x-) 20	(x-) 16	(x-) 4	(x-) 0	(x-) 0	
시설비	(x-) 350,629	(x-) 315,544	(x-) 22,233	(x-) 12,852	(x-) 0	
감리비	(x-) 9,369	(x-) 8,032	(x-) 1,188	(x-) 149	(x-) 0	
부대비	(x-) 245	(x-) 211	(x-) 32	(x-) 2	(x-) 0	

**3 사업설명**

사업목적

- 강화된 법정 방류수 수질기준의 준수를 위해 물재생센터 방류수 수질을 개선
- 방류수역의 수질환경을 보전하고 수질오염을 방지하여 지역주민의 공중보건 향상 및 주거환경을 개선하고, 물재생센터를 친환경적, 주민친화적 시설로 전환

사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제7조, 동법시행령 제4조, 시행규칙 제3조 제1항 제1호 별표1(방류수질기준)
  - 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제6장에 의한 설계·시공일괄입찰공사
- 기타 근거(방침, 지침 등)

- 4개 물재생센터 고도처리 및 중랑·서남 시설현대화  
추진계획(시장방침제184호, '08.4.15)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64(중랑물재생센터 내)
- 규 모 : 고도처리 88만톤 $m^3$ /일, 시설현대화 25만 $m^3$ /일, 초기우수 50만 $m^3$ /일
- 사업기간 : 2009. 2월 ~ 2018. 02월
- 사업내용 : 하수처리시설 고도처리개량 및 시설현대화(지화화 및 상부공원화)
- 총사업비 : 360,263백만원(시설비 350,629 감리비 9,369, 시설부대비 245, 업무추진비 20)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64(중랑물재생센터 내)
- 규 모 : 시설현대화 25만 $m^3$ /일, 초기우수 50만 $m^3$ /일
- 사업내용 : 종합시운전(신뢰성 시험운전 및 성능보증)
- 소요예산(안) : 13,003백만원(시설비 12,852, 감리비 149, 시설부대비 2)

□ 추진경위

- '08.06.20 : 공사발주(조달청 입찰의뢰)
- '09.02.12 : 공사계약 및 착수
- '11.12.12 : 용수공급시설 준공
- '12.12.12 : 고도처리개량공사 준공
- '16.01.05 : 11차 공사 착공

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		13,003,000	
종합시운전	2017.01~2018.02	13,003,000	신뢰성 시험운전 및 성능보증
공사준공	2017.01~2018.02		공사준공

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 시설현대화사업(SBAF) 25만톤/일 공사시행 ○ 시설현대화사업 : 구조물공사 완료 및 기자재 반입 설치
2016년도	○ 시설현대화사업(SBAF) 25만톤/일 공사시행 ○ 시설현대화사업 : 방류관로 및 하수도과학관 등 설치
2017년도	○ 하수도과학관, 물순환테마파크 개관

□ 향후 기대효과

○ 친환경 공간제공을 통한 지역주민 편의시설 제공 및 공중보건 향상

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 40,004,000	(x-) 4,427,950	(x-)	(x-) 44,431,950	(x-) 44,423,819	(x-)	(x-) 8,131
2015	(x-) 49,324,000	(x-)	(x-)	(x-) 49,324,000	(x-) 49,321,065	(x-)	(x-) 2,935
2016	(x-) 44,883,000	(x-)	(x-)	(x-) 44,883,000	(x-) 44,869,487	(x-)	(x-) 13,513

# 참 고 자 료

## □ 위치도 및 조감도

위 치 도



조 감 도

