

중량물재생센터 시설현대화(2단계)

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2017.08 ~ 2032.06		
사업내용	○ 중량물재생센터 시설현대화 2단계 사업 추진		
사업위치	서울특별시 성동구 자동차시장3길 64 (중량물재생센터)		
총사업비	총 607,900,000천원	(국비)	(시비)607,900,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	1,420,000천원	(국비)	(시비)1,420,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	윤창진 2133-3823	조장환 2133-3822	양해선 2133-3826

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 224,500	(x-) 1,420,000	(x-) 1,195,500	(x-) 533
시책추진업무추진비	(x-) 5,000	(x-) 10,000	(x-) 5,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-) 100
감리비	(x-) 219,500	(x-) 300,000	(x-) 80,500	(x-) 37
시설부대비	(x-) 0	(x-) 110,000	(x-) 110,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 10,000,000원	= 10,000천원
시설비	○ 설계 안정성 등 검토 및 우선공사 착공	= 1,000,000천원
	- 기본설계비 500,000,000	= 500,000천원
	- 설계의 안정성 검토 19,000,000원	= 19,000천원
	- 소규모 지하안전영향평가 45,000,000원	= 45,000천원
	- 총인처리시설 설치 436,000,000원	= 436,000천원
감리비	○ 우선공사 및 실시설계 건설사업관리	= 300,000천원
	- 우선공사 건설사업관리(시공관리) 100,000,000원	= 100,000천원
	- 실시설계 건설사업관리(설계감리) 200,000,000원	= 200,000천원
시설부대비	○ 조달수수료 및 설계적격심의 비용 등	= 110,000천원
	- 조달수수료 60,000,000원	= 60,000천원
	- 설계적격 심의 위원수당 및 부대경비 등 50,000,000원	= 50,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x-) 607,900	(x-) 7,190	(x-) 225	(x-) 1,420	(x-) 599,065	
시책사업추진비	(x-) 50	(x-)	(x-) 5	(x-) 10	(x-) 35	
시설비	(x20) 586,619	(x-) 7,190	(x-) 0	(x-) 1,000	(x-) 578,429	
감리비	(x-) 20,296	(x-)	(x-) 220	(x-) 300	(x-) 19,776	

시설부대비	(x-) 935	(x-)	(x-) 0	(x-) 110	(x-) 825
-------	-------------	------	-----------	-------------	-------------

3 사업 설명

□ 사업목적

- 시설 노후, 환경기준 강화에 대비 물재생센터 시설현대화
- 지역주민의 공중보건 향상 및 주거환경 개선
- 물재생센터를 친환경, 주민친화적 시설로 전환

□ 사업근거

- 하수도법 제7조, 동법 시행령 제4조, 시행규칙 제3조 제1항(방류수 수질기준)
- 중랑물재생센터 시설현대화 추진계획(행정2부시장 방침 제287호, '19.10.15.)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64(중랑물재생센터 내)
- 규 모 : 하수찌꺼기 처리시설 지하화, 분뇨처리시설 지하화
Q=4,500kl/일
- 사업기간 : 2017. 8 ~ 2032. 6(181개월)
- 총사업비 : 607,900백만원(시설비 586,619, 감리비 20,296, 시설부대비 등 985)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64(중랑물재생센터 내)
- 규 모 : 2처리장 시설개선(MLE공법), 총인처리시설 설치(14.7m³/일)
- 사업내용 : 우선시공분(총인처리시설 설치, 생물반응조 개량) 착공
- 총사업비 : 1,420백만원(시설비 1000, 감리비 300, 시설부대비 110, 시책업무추진 10)

□ 추진경위

- '17.04.25 : 물재생센터 도시복합재생거점 구축 추진계획 수립
- '17.06.13 : 기술용역 타당성심사 완료
- '17.08.25 ~ '19.07.31 : 중랑물재생센터 시설현대화 2단계 기본계획 수립
- '19.10.15 : 중랑물재생센터 시설현대화 2단계 추진계획 수립(행정2부시장 방침)
- '19.12.18 : 기본설계 용역 입찰 공고
- '19.12.31 : 물재생센터 비전 3.0 추진계획 수립(시장 방침)
- '20.02.20 : 중랑물재생센터 시설현대화 2단계 기본설계 착수

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,420,000	
공사발주	2022.05	560,000	공사 입찰공고 등
감리용역 발주	2022.06	300,000	우선공사 및 실시설계 건설사업관리 용역발주
공사착공	2022.12	560,000	우선공사 착공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 기본설계 용역 시행
2020년도	○ 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 기본설계 용역 시행
2021년도	○ 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 기본설계 용역 시행

□ 향후 기대효과

- 시설 노후, 환경기준 강화에 대비 방류수질 개선
- 고농도 악취 유발시설 이전 지하화를 통한 악취 근원적 차단
- 주변지역 개발계획과 연계한 도시재생 거점화
- 기피시설 이미지 탈피 및 지역주민 삶의 질 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 490,000	(x-)	(x-)	(x-) 490,000	(x-) 416,820	(x-)	(x-) 73,180
2019	(x-) 3,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 3,000,000	(x-)	(x-) 3,000,000	(x-) 0

2020	(x-) 3,400,000	(x-) 3,000,000	(x-)	(x-) 6,400,000	(x-) 3,236,000	(x-) 1,628,000	(x-) 1,536,000
------	-------------------	-------------------	------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------