

중량물재생센터 시설현대화(2-1단계)

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2017.08 ~ 2032.10		
사업내용	○ 중량물재생센터 시설현대화 2-1단계 사업 추진		
사업위치	서울특별시 성동구 자동차시장3길 64 (중량물재생센터)		
총사업비	총 351,463,000천원	(국비)	(시비)351,463,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	9,940,000천원	(국비)	(시비)9,940,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	김운수 2133-3823	조장환 2133-3822	대상필 2133-3828

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 3,855,000	(x-) 9,940,000	(x-) 6,085,000	(x-) 158
시책추진업무추진비	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 1,000,000	(x-) 9,000,000	(x-) 8,000,000	(x-) 800
감리비	(x-) 100,000	(x-) 930,000	(x-) 830,000	(x-) 830
시설부대비	(x-) 2,745,000	(x-) 0	(x-) △2,745,000	(x-) △100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 10,000,000원	= 10,000천원
시설비	○ 실시설계비 8,000,000,000원	= 8,000,000천원
	○ 공사 계약 및 착공 1,000,000,000	= 1,000,000천원
감리비	○ 실시설계 건설사업관리 930,000,000원	= 930,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 351,463	(x-) 5,788	(x-) 3,855	(x-) 9,940	(x-) 331,880	
시책사업추진비	(x-) 105	(x-) 15	(x-) 10	(x-) 10	(x-) 70	
시설비	(x-) 324,011	(x-) 5,570	(x-) 1,000	(x-) 9,000	(x-) 308,441	
감리비	(x-) 24,235	(x-) 203	(x-) 100	(x-) 930	(x-) 23,002	
시설부대비	(x-) 3,112	(x-) 0	(x-) 2,745	(x-) 0	(x-) 367	

3 사업설명

□ 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)
- 중량물재생센터 시설현대화 추진계획(행정2부시장 방침 제287호, '19.10.15.)

- 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 분리 추진(행정2부시장 방침 제177호, '22.8.11.)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64(중량물재생센터 내)
- 규 모 : 2처리장 시설개선, 4처리장 및 반류수 처리시설 개량, 분뇨처리시설 지하화 Q=4,500kl/일
- 사업기간 : 2017. 8.~2032. 10.
- 총사업비 : 351,463백만원(시설비 324,011, 감리비 24,235, 시설부대비 등 3,217)
- 추진방식 : 기본설계 기술제안

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64(중량물재생센터 내)
- 규 모 : 2처리장 시설개선, 4처리장 및 반류수 처리시설 개량, 분뇨처리시설 지하화 Q=4,500kl/일
- 사업내용 : 실시설계, 실시설계 건설사업관리
- 총사업비 : 9,940백만원(시설비 9,000, 감리비 930, 시책업무추진 10)

□ 추진경위

- '08. 4. : 중량·서남 물재생센터 시설현대화 추진계획 수립(시장방침)
- '09. 2.~'18. 5. : 시설현대화 1단계 사업 완료
- '17. 8.~'19. 7. : 중량물재생센터 시설현대화 2단계 기본계획 수립
- '19. 10. : 중량물재생센터 시설현대화 2단계 추진계획 수립(행정2부시장 방침)
- '19.12.31 : 물재생센터 비전 3.0 추진계획 수립(시장 방침)
- '20. 2. : 중량물재생센터 시설현대화 2단계 기본설계 착수
- '21. 3. : 설계경제성(VE) 검토(기술심사담당관)
- '21. 8. : 설계심의(기술심사담당관)
- '21. 11. : 기본설계 용역 일시정지
- 공사의 품질향상을 위한 일찰안내서 면밀한 검토 필요
- '21. 12.~'22. 4. : 입찰안내서 TF 검토회의(2회)
- '22. 8. : 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 분리 추진(행정2부시장 방침)
- '22. 8. : 용역재개
- '22. 9. : 대형공사 입찰방법 심의(기술심사담당관)
- '22. 10. : 공사기간적정성 심의(기술심사담당관)
- '22. 12. : 입찰안내서 심의(기술심사담당관)

- '22. 12. : 공사발주 의뢰(도시기반시설본부), 기본설계 용역 준공
- '23. 1.~2. : 기본설계 보완
- '23. 5. : 공사 입찰공고(조달청)
- '23. 6. : 단독입찰에 따른 유찰 통보(조달청)
- '23. 6. : 공사 재입찰공고(조달청), 입찰참가자격 사전심사
- '23. 7. : 현장설명회

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		9,940,000	
실시설계	2024.01~2024.12	9,000,000	실시설계 추진
건설사업관리	2024.01~2024.12	930,000	실시설계 건설사업관리 추진
시책추진업무추진비	2024.01~2024.12	10,000	

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2021년도	○ 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 기본설계 용역 시행
2022년도	○ 중량물재생센터 시설현대화(2단계) 기본설계 용역 준공
2023년도	○ 기술제안적격자 및 실시설계 적격자 선정, 실시설계 착수

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
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
2021	(x-) 12,524,000	(x-) 1,628,000	(x-)	(x-) 1,852,500	(x-) 1,315,534	(x-) 19,451	(x-) 517,515
2022	(x-) 2,270,423	(x-) 19,451	(x-)	(x-) 1,379,874	(x-) 1,371,656	(x-)	(x-) 8,218