

중랑물재생센터 공통분야 유지보수

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.01 ~ 2020.12		
사업내용	○ 센터 기술진단, 자체 개선안 발굴을 통해 수처리설비를 개선하고 노후 및 마모 등으로 인한 고장수리 및 수시정비로 하수처리 효율 향상		
사업비 (당해년도)	21,993,313천원	(국비)	(시비)21,993,313천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	중랑물재생센터 관리과	임준빈 02-2211-2503	이석근 02-2211-2572	이석근 02-2211-2564

※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-) 26,031,576	(x-) 21,993,313	(x-) △4,038,263	(x-) △15
시설비	(x-) 25,904,000	(x-) 21,799,813	(x-) △4,104,187	(x-) △15
자산및물품취득비	(x-) 127,576	(x-) 193,500	(x-) 65,924	(x-) 51

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 시설비 21,799,813,000원	= 21,799,813천원
자산및물품취득비	○ 자산및물품취득비 193,500,000원	= 193,500천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 센터 내 건축·토목시설물 유지보수, 관할 차집관거 토사준설·정비·개량 및 노후 물품 등의 교체를 통하여 안정적 기존시설물 관리와 효율적 하수처리장 운영

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 및 서울특별시물재생시설 설치 및 관리에 관한 조례
 - 시설물의 안전관리에 관한 특별법

□ 사업내용

- 위 치 : 성동구 자동차시장3길 64 (중량물재생센터 내)
- 규 모 : 건축물(115개동, 총면적 67,438.04㎡), 센터내 토목시설물, 차집관로(183km) 우수토실 569개소, 맨홀1,985개소, 환기구 39개소
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2020. 12월
- 사업내용
 - 건축시설물 보수·보강 공사시행
 - 센터내 토목구조물(지하공동구, 침사지, 최초침전지, 포기조, 농축조 등) 및 기타 노후 구조물 보수·보강
 - 차집관거 준설 : $V=5,500m^3$, 준설토운반처리 : $V=6,800m^3$, 차집관거 보수 : 20개소 등
 - 소화조 구조물 보수·보강
 - 소화조 구조물 보수·보강
 - 상시 악취관리시스템 신설로 민원사전예방 시스템 확보(시장방침)
 - 노후 물품 구입 교체 등
- 총사업비 : 21,993,313천원

□ 추진경위

- 하수처리시설의 안정적으로 운영될 수 있도록 경상경비 효율적 집행

○ 시민친화적 환경시설로의 대시민 이미지 제고를 위한 지속적 노력

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		21,993,313	
공사(용역,물품) 설계	2020.01~2020.02		사전절차(심사 등) 이행
계약	2020.02~2020.03		
착공 및 시행	2020.03~2020.06		선금 기성 및 물품구입
준공	2020.06~2020.12	21,993,313	준공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건축시설물, 토목시설물 유지관리, 차집관거준설 및 유지관리 ○ 소화조 및 저류조 퇴적물제거 ○ 소화조 유지관리 및 자동제어시스템 교체 ○ 악취관리시스템 설치 중
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소화조 및 저류조 퇴적물제거 ○ 소화조 유지관리 및 자동제어시스템 교체 ○ 악취관리시스템 유지관리 등
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 악취관리시스템 유지관리 등 ○ 소화조 유지관리 및 자동제어시스템 교체 ○ 소화조 및 저류조 퇴적물제거

□ 향후 기대효과

- 건축·토목시설물의 적기 보수·보강을 통한 하수처리시설의 원활한 운영
- 차집관거 상시관리로 하천으로의 하수 유입을 사전방지 시민의 쾌적한 산책(휴식공간)로 제공
- 상시 악취관리시스템 설치로 악취의 실시간 공개로 악취 민원 감소 효과

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 8,459,311	(x-)	(x-)	(x-) 8,459,311	(x-) 5,947,886	(x-) 2,479,838	(x-) 31,587
2017	(x-) 12,495,400	(x-) 2,479,838	(x-)	(x-) 14,975,238	(x-) 9,302,700	(x-)	(x-) 5,672,538
2018	(x-) 0	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)