

하수관로 유지관리비

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 하수관로 및 빗물받이 청소 ○ 대시민 홍보물 제작 및 시구합동 워크숍 등 ○ 자치구 하수도관리실태 평가 우수 자치구 격려		
사업위치	서울시 25개 자치구		
총사업비	총 15,117,000천원	(국비)	(사비)15,117,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	15,117,000천원	(국비)	(사비)15,117,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	이임섭 2133-3870	이한복 2133-3794	이승주 2133-3790

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 12,908,000	(x-) 15,117,000	(x-) 2,209,000	(x-) 17
사무관리비	(x-) 80,000	(x-) 27,000	(x-) △53,000	(x-) △66
자치단체경상보조 금	(x-) 68,000	(x-) 90,000	(x-) 22,000	(x-) 32

시설비	(x-) 12,760,000	(x-) 15,000,000	(x-) 2,240,000	(x-) 18
-----	--------------------	--------------------	-------------------	------------

산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
사무관리비	○ 자치구 하수분야 담당자 워크숍 12,000,000원	= 12,000천원
	○ 자문위원 수당 150,000원*100회	= 15,000천원
자치단체경상보조금	○ 자치구 하수도관리실태 평가 우수 자치구 격려 90,000,000원	= 90,000천원
시설비	○ 하수관로 준설 8,000,000,000원	= 8,000,000천원
	○ 하수관로 물청소 2,000,000,000원	= 2,000,000천원
	○ 빗물받이 청소 5,000,000,000원	= 5,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x-) 15,117	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 15,117	(x-)	
사무관리비	(x-) 27	(x-)	(x-)	(x-) 27	(x-)	
자치단체경상보조	(x-) 90	(x-)	(x-)	(x-) 90	(x-)	
시설비	(x-) 15,000	(x-)	(x-)	(x-) 15,000	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 하수도 준설로 침수를 사전에 예방하고, 하수냄새 발생 취약지역 하수관로 물청소, 단차 및 경사개선, 시범사업 추진 등 하수냄새 저감을 통한 시민 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경 조성

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
 - 서울특별시 하수도 사용조례 제5조(공공하수도설치 및 관리에 관한 비용배분)
 - 서울특별시 하수도 사용조례 제7조(하수관거 준설 등)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 25개 자치구
- 규 모 : 중점관리지역, 저지대, 침수취약지역 등 하수관로 및 빗물받이 청소 약 49만개소
- 사업기간 : 2021.01~2021.12
- 사업내용
 - 하수관로 준설, 냄새 발생 취약지역 하수관로 물청소, 빗물받이 청소 등
 - 하수사업 추진관련 대시민 홍보물 제작, 각종 자문회의 비용(하수도 주치의 포함), 시구 합동 워크숍 등
 - 자치구 하수도관리실태 평가 우수 자치구 격려금 지급
- 총사업비 : 15,117백만원('21년 15,117)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울시 25개 자치구
- 규 모 : 중점관리지역, 저지대, 침수취약지역 등 하수관로 및 빗물받이 청소(49만개소)
- 사업내용 : 하수관로 준설 및 물청소, 빗물받이 청소 등
- 소요예산(안) : 15,117백만원(사무관리비 27, 자치단체경상보조금 90, 시설비 15,000)

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		15,117,000	
예산배정	2021.01~2021.02		예산배정계획 수립 및 예산배정
공사발주 및 시행	2021.02~2021.12	9,100,000	공사시행
공사준공	2021.12~2021.12	6,017,000	공사준공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 하수관로 청소 3,950km(준설 527km, 물청소 3,423km) ○ 빗물받이 청소 1,092천 개소
2019년도	○ 하수관로 청소 4,371km(준설 481km, 물청소 3,890km) ○ 빗물받이 청소 1,150천 개소
2020년도	○ 하수관로 청소(공사중) 3,334km(준설 379km, 물청소 2,955km) ○ 빗물받이 청소(공사중) 1,072천 개소

□ 향후 기대효과

- 하수관로 내 토사퇴적물을 우기 전 청소하여 침수 예방 및 수질오염 저감
- 하수냄새 저감으로 쾌적한 생활환경 조성 및 도시 이미지 제고

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 11,600,000	(x-)	(x-)	(x-) 11,600,000	(x-) 11,396,959	(x-)	(x-) 203,041
2018	(x-) 12,145,000	(x-)	(x-)	(x-) 13,145,000	(x-) 13,014,067	(x-)	(x-) 130,933
2019	(x-) 13,908,000	(x-) 43,012	(x-)	(x-) 13,951,012	(x-) 13,923,423	(x-)	(x-) 27,589