

천호-1 소구역 하수관로 정비사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2022.01 ~ 2027.12		
사업내용	○ 천호-1 소구역 하수관로 정비 (L=15.7km)		
사업위치	강동구 천호동 일대		
총사업비	총 49,857,000천원	(국비)	(사비)49,857,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	3,500,000천원	(국비)	(사비)3,500,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	함명수 2133-3780	안준희 2133-3810	유제혁 2133-3795

※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
				(x-)
계	(x-) 1,553,000	(x-) 3,500,000	(x-) 1,947,000	(x-) 125
시설비	(x-) 1,553,000	(x-) 2,900,000	(x-) 1,347,000	(x-) 87
감리비	(x-) 0	(x-) 600,000	(x-) 600,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역			
시설비	○ 공사비	=	2,900,000천원	
	- D300mm 1,380,000*156m	=	215,280천원	
	- D450mm 1,563,000원*700m	=	1,094,100천원	
	- D500mm 1,611,000원*287m	=	462,357천원	
	- D600mm 1,794,000원*330m	=	592,020천원	
	- D700mm 1,946,000원*131m	=	254,926천원	
	- D800mm 2,088,000원*85m	=	177,480천원	
	- 지장물 이설비 등 103,837,000*1식	=	103,837천원	
	감리비	○ 감리비	=	600,000천원
		600,000,000*1식		

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 49,857	(x-) 1,380	(x-) 1,553	(x-) 3,500	(x-) 43,424	
공사비	(x-) 42,579	(x-)	(x-)	(x-) 2,900	(x-) 39,679	
설계비	(x-) 2,933	(x-) 1,380	(x-) 1,553	(x-)	(x-)	
감리비	(x-) 4,345	(x-)	(x-)	(x-) 600	(x-) 3,745	

3 사업설명

사업목적

- 토구 중심의 소구역 단위 하수관로 정비로 고품질(통수능, 이송능력, 악취저감 등) 관로 구축

사업근거

- 통수능 확보로 도시침수 예방
- 노후·불량관로 개선으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지

사업내용

- 위 치 : 강동구 천호-1 소구역 일대

- 규 모 : 하수관로 정비(D=250~1,500mm,
□1.5x1.5~3.0X2.5, L=15,671m)
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2027. 12.
- 사업내용 : 소구역 단위 하수관로 정비
- 총사업비 : 49,857백만원(시설비 45,512, 감리비 4,345)

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강동구 천호-1 소구역 일대
- 규 모 : 하수관로 D=250~800mm, L=1,689m
- 사업내용 : 소구역 단위 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 3,500백만원(시설비 2,900, 감리비 600)

추진경위

- 2018.01. : 2030 하수도정비 기본계획(환경부 승인)
- 2019.04. : 소구역단위 하수도정비사업 추진계획 수립
- 2021.08. : 2022년 소구역 하수관로 정비 추진계획 수립
- 2022.05. ~ 2023.12. : 기본 및 실시설계 용역 시행

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,500,000	
공사 및 용역 발주	2024.01~2024.02	0	공사 및 용역 발주
공사 및 용역 시행	2024.03~2024.11	1,000,000	공사 및 용역 시행
공사 및 용역 준공	2024.12~2024.12	2,500,000	공사 및 용역 준공(1차분)

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2021년도	
2022년도	○ 소구역 정비사업 기본 및 실시설계 시행
2023년도	○ 소구역 정비사업 기본 및 실시설계 준공

향후 기대효과

- 통수능 확보로 도시침수 예방
- 노후·불량관로 개선으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2021	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2022	(x-) 1,380,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,380,000	(x-) 828,000	(x-) 552,000	(x-) 0