

방화1-8 소구역 하수관로 정비사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 방화1-8 소구역 하수관로 정비(L=1.7km)		
사업위치	강서구 마곡동 일대		
총사업비	총 3,454,000천원	(국비)	(사비)3,454,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	3,454,000천원	(국비)	(사비)3,454,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

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

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 970,000	(x-) 3,454,000	(x-) 2,484,000	(x-) 256
시설비	(x-) 970,000	(x-) 3,158,000	(x-) 2,188,000	(x-) 226
감리비	(x-) 0	(x-) 296,000	(x-) 296,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
시설비	○ 공사비 등	= 2,631,596천원	
	- D300mm 1,067,923원*198m	= 211,449천원	
	- D350mm 1,120,099원*70m	= 78,407천원	
	- D400mm 1,172,275원*102m	= 119,573천원	
	- D450mm 1,208,994원*123m	= 148,707천원	
	- D500mm 1,245,713원*389m	= 484,583천원	
	- D600mm 1,387,321원*278m	= 385,676천원	
	- D800mm 1,614,922원*212m	= 342,364천원	
	- D900mm 1,751,510원*159m	= 278,491천원	
	- D1,000mm 1,908,719원*88m	= 167,968천원	
	- D1,200mm 2,308,784원*34m	= 78,499천원	
	- D1,350mm 2,607,378원*92m	= 239,879천원	
	- 부분굴착 4,000,000원*24개소	= 96,000천원	
	○ 지장물 이설비 등 526,404,000원	= 526,404천원	
	감리비	○ 감리비 296,000,000원	= 296,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2021)	2022	2023	2024 이후	비고
계	(x-) 3,454	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,454	(x-) 0	
시설비	(x-) 3,158	(x-)	(x-)	(x-) 3,158	(x-)	
감리비	(x-) 296	(x-)	(x-)	(x-) 296	(x-)	

3 사업설명

사업목적

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

사업근거

- 법령조항(하수도법 제3조)
 - 국가 및 지방자치단체 책무
- 기타 근거
 - 2030 하수도정비 기본계획

사업내용

- 사업위치 : 강서구 마곡동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 L=1.7km
- 사업기간 : 2023.1. ~ 2023.12.
- 사업내용 : 하수관로 정비
- 총사업비 : 3,454백만원(공사비 3,158, 감리비 296)

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업위치 : 강서구 마곡동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 L=1.7km
- 사업내용 : 하수관로 정비
- 소요예산 : 3,454백만원(공사비 3,158, 감리비 296)

추진경위

- '18.01 : 2030 하수도정비기본계획(환경부 승인)
- '20.10 : '21년 소구역 기본 및 실시설계 용역 계획 수립
- '21.05. ~ '22.12. : 방화1-8 소구역 기본 및 실시설계 용역 시행

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,454,000	
공사 및 용역 발주	2023.01~2023.03		공사 및 용역 발주
공사 및 용역 시행	2023.03~2023.11	2,000,000	공사 및 용역 시행
공사 및 용역 준공	2023.12~2023.12	1,454,000	공사 및 용역 준공

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2020년도	
2021년도	○ 기본 및 실시설계용역 시행
2022년도	○ 기본 및 실시설계용역 시행

□ 향후 기대효과

- 토구중심의 유지관리를 통한 하수도관리의 효율성 증대
- 통수능 및 노후불량관로 정비를 지속추진하여 시민불안 요인 해소 및 쾌적한 도시환경 조성

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2020	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2021	(x-) 360,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 360,000	(x-) 349,880	(x-) 0	(x-) 10,120