방화1-9 소구역 하수관로 정비사업

1 기 본 현 황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	□연례반복, ☑사업기간 2023.01 ~ 2025.12		
사업내용	○ 방화1-9 소구역 하수관로 정비(L=15.0km)		
사업위치	강서구 공항동 일대		
총사업비	총 25,792,260천원	〔국비〕	〔시비〕25,792,260천원
	기타 (예산 외)	〔구비〕	〔기타〕
사업비 (당해년도)	6,000,000천원	〔국비〕	〔시비〕6,000,000천원
	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 예 산 설 명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액(B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 6,000,000	(x-) 6,000,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 5,574,000	(x-) 5,574,000	(x-) 100
감리비	(x-) 0	(x-) 426,000	(x-) 426,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
시설비	○ 공사비 등	=	4,644,722천원
	- D300mm 1,067,923원*2,974m	=	3,176,004천원
	- D700mm 1,504,675원*39m	=	58,683천원
	- D900mm 1,751,510원*139m	=	243,460천원
	- D1,000mm 1,908,719원*410m	=	782,575천원
	- 부분굴착 4,000,000원*96개소	=	384,000천원
	○ 지장물 이설비 등 929,278,000원	=	929,278천원
감리비	○ 감리비 426,000,000원	=	426,000천원

□ **연차별 투자계획(투자사업의 경우)** (단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2021)	2022	2023	2024 이후	비고
계	(x-) 25,792	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,000	(x-) 19,792	
시설비	(x-) 23,993	(x-)	(x-)	(x-) 5,574	(x-) 18,419	
감리비	(x-) 1,799	(x-)	(x-)	(x-) 426	(x-) 1,373	

3 사 업 설 명

□ 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 공항동 일대

○ 사업규모 : 하수관로 정비 L=15.0km

○ 사업기간 : 2023.1. ~ 2025.12.
○ 사업내용 : 하수관로 정비
○ 총사업비 : 25,792백만원(공사비 23,993, 감리비 1,799)

□ **사업계획(투자사업의 경우)**

○ 사업위치 : 강서구 공항동 일대
○ 사업규모 : 하수관로 정비 L=3.6km
○ 사업내용 : 하수관로 정비
○ 소요예산 : 6,000백만원(공사비 5,574, 감리비 426)

□ **추진경위**

○ '18.01 : 2030 하수도정비기본계획 환경부 승인
○ '20.10 : '21년 소구역 기본 및 실시설계 용역 계획 수립
○ '21.11 : 소구역 하수관로 정비 설계용역 진행사항 보고(3개 소구역 추가)
○ '21.06. ~ '22.12. : 방화1-9 소구역 기본 및 실시설계 용역 시행

□ **2023년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		6,000,000	
공사 및 용역 발주	2023.01~2023.03		공사 및 용역 발주
공사 및 용역 시행	2023.03~2023.11	3,500,000	공사 및 용역 시행
공사 및 용역 준공	2023.12~2023.12	2,500,000	공사 및 용역 준공

4 사 업 효 과

□ **최근 3년 추진실적**

2020년도	
2021년도	
2022년도	○ 기본 및 실시설계용역 시행(추가) 및 준공

□ **향후 기대효과**

○ 토구중심의 유지관리를 통한 하수도관리의 효용성 증대

○ 통수능 및 노후불량관로 정비를 지속추진하여 시민불안 요인 해소 및 쾌적한 도시환경 조성