

시흥고지-2 소구역 하수관로 정비사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2022.01 ~ 2026.12		
사업내용	○ 시흥고지-2 소구역 하수관로 정비 (L=4.3km)		
사업위치	금천구 시흥동 일대		
총사업비	총 17,162,000천원	(국비)	(사비)17,162,000천원
		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-) 2,971,000	(x-) 3,500,000	(x-) 529,000	(x-) 18
시설비	(x-) 2,971,000	(x-) 2,292,500	(x-) △678,500	(x-) △23
감리비	(x-) 0	(x-) 1,207,500	(x-) 1,207,500	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 공사비 등 = 2,292,500천원	
	- □2.7m×1.5m 7,153,000원*200m = 1,430,600천원	
	- 지장물 이설비 등 = 861,900천원 861,900,000	
감리비	○ 감리비 = 1,207,500천원 1,207,500,000	

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 17,162	(x-) 354	(x-) 2,971	(x-) 3,500	(x-) 10,337	
공사비	(x-) 13,922	(x-)	(x-) 2,500	(x-) 2,292	(x-) 9,130	
설계비	(x-) 825	(x-) 354	(x-) 471	(x-)	(x-)	
감리비	(x-) 2,415	(x-)	(x-)	(x-) 1,208	(x-) 1,207	

3 사업설명

사업목적

- 토구 중심의 소구역 단위 하수관로 정비로 고품질(통수능, 이송능력, 약취저감 등) 관롤 구축

사업근거

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

사업내용

- 위치 : 금천구 시흥1동, 시흥4동 일대
- 규모 : 하수관로 정비 3,663m, 우회관로 신설 614m 등
- 사업기간 : 2022. 01 ~ 2026. 12.
- 사업내용 : 하수도 기능향상을 위한 하수관로 정비
- 총사업비 : 17,162백만원(시설비 14,747, 감리비 2,415)

사업계획(투자사업의 경우)

- 위치 : 금천구 시흥1동, 시흥4동 일대
- 규모 : 우회관로 신설 200m 등

- 사업내용 : 하수도 기능향상을 위한 하수관로 정비
- 사업비 : 3,500백만원(시설비 2,292, 감리비 1,208)

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	1,750,000	공사 및 용역 시행
공사 및 용역 준공	2024.12~2024.12	1,750,000	공사 및 용역 준공(1차분)

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2021년도	
2022년도	○ 소구역 정비사업 기본 및 실시설계 용역 시행
2023년도	○ 소구역 정비사업 기본 및 실시설계 용역 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-) 354,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 354,000	(x-) 354,000	(x-) 0	(x-) 0