

이문-2 소구역 하수관로 정비사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.01 ~ 2026.12		
사업내용	○ 이문-2 소구역 하수관로 정비(L=9.4km)		
사업위치	동대문구 이문동, 휘경동, 회기동 일대		
총사업비	총 24,165,000천원	(국비)	(사비)24,165,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	4,000,000천원	(국비)	(사비)4,000,000천원
		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
계	(x-) 4,000,000	(x-) 4,000,000	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 3,700,000	(x-) 3,700,000	(x-) 0	(x-) 0
감리비	(x-) 300,000	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역			
시설비	○ 공사비 등	=	3,216,380천원	
	- D300mm 863,000원*200m	=	172,600천원	
	- D450mm 977,000원*1,000m	=	977,000천원	
	- D600mm 1,121,000원*450m	=	504,450천원	
	- D700mm 1,216,000원*150m	=	182,400천원	
	- D800mm 1,305,000원*250m	=	326,250천원	
	- D900mm 1,416,000원*150m	=	212,400천원	
	- D1000mm 1,543,000원*100m	=	154,300천원	
	- D1100mm 1,718,000원*60m	=	103,080천원	
	- D1200mm 1,866,000원*200m	=	373,200천원	
	- D1350mm 2,107,000원*100m	=	210,700천원	
	○ 지장물 이설비 등 483,620,000원*1식	=	483,620천원	
	감리비	○ 감리비 300,000,000원*1식	=	300,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 24,165	(x-) 0	(x-) 4,000	(x-) 4,000	(x-) 16,165	
시설비	(x-) 22,233	(x-)	(x-) 3,700	(x-) 3,700	(x-) 14,833	
감리비	(x-) 1,932	(x-)	(x-) 300	(x-) 300	(x-) 1,332	

3 사업설명

사업목적

○ 토구 중심의 소구역 단위 하수관로 정비로 고품질(통수능, 이송능력, 약취저감 등) 관로 구축

사업근거

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

사업내용

- 사업위치 : 동대문구 휘경동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 L=9.4km
- 사업기간 : 2021.1. ~ 2026.12.
- 사업내용 : 하수관로 정비
- 총사업비 : 24,165백만원(시설비 22,233, 감리비 1,932)

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업위치 : 동대문구 휘경동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 L=2.6km
- 사업내용 : 하수관로 정비
- 소요예산 : 4,000백만원(공사비 3,700, 감리비 300)

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)
- '21.05. ~ '23.10. : 이문-2 소구역 기본 및 실시설계 용역 시행
- '23.11. : 공사시행

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,000,000	
공사 및 용역 발주	2024.03~2024.06	1,600,000	공사시행(2차분) 및 기성금 지급
공사 및 용역 시행	2024.07~2024.12	2,400,000	공사시행(2차분) 및 준공금 지급

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2021년도	○ 기본 및 실시설계용역 시행
2022년도	○ 기본 및 실시설계용역 시행
2023년도	○ 용역준공 및 공사시행

□ **향후 기대효과**

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