

동일로 698 ~ 봉우재로 69 외 5개소 하수관로 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.01 ~ 2024.10		
사업내용	○ 노후 하수관로 개량		
사업위치	중랑구 동일로698~봉우재로69 외 5개소		
총사업비	총 906,000천원	(국비)	(시비)906,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	906,000천원	(국비)	(시비)906,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	함명수 2133-3780	정한영 2133-3794	김건우 2133-3791

※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-) 0	(x-) 906,000	(x-) 906,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 906,000	(x-) 906,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역
------	------------

과목구분	2024년 예산내역		
시설비	○ 하수관로 개량 D450mm 977,000원*236m	=	230,572천원
	○ 하수관로 개량 D600mm 1,121,000원*422m	=	473,062천원
	○ 하수관로 개량 D700mm 1,216,000원*117m	=	142,272천원
	○ 도로공사장 교통처리계획 20,000,000원*1식	=	20,000천원
	○ 이설비 및 기타(타관 이설 및 GIS 탑재비) 40,094,000원*1식	=	40,094천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 906	(x-)	(x-)	(x-) 906	(x-)	
시설비	(x-) 906	(x-)	(x-)	(x-) 906	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 중랑구 동일로698~봉우재로69 외 5개소의 하수관로 노후로 인해 발생할 수 있는 안전사고 예방을 위해 개량공사를 선제적으로 실시하여 도로 동공 및 수해로 인한 안전사고 예방에 만전을 기하고자 함.

사업근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 지반침하 대응 하수관로 정밀조사 매뉴얼(환경부, 2015.12.)

사업내용

- 사업위치 : 중랑구 동일로698~봉우재로69 외 5개소
- 사업규모 : 하수관로 보수 D450~700mm, L=775m
- 사업기간 : 2024. 01 ~ 2024. 10.
- 사업내용 : 노후 하수관로 개량
- 총사업비 : 906백만원(시설비 906백만원)

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업위치 : 중랑구 동일로698~봉우재로69 외 5개소
- 사업규모 : 하수관로 보수 D450~700mm, L=775m

- 사업내용 : 노후 하수관로 개량
- 총사업비 : 906백만원(시설비 906백만원)

추진경위

- `22. 03. ~ `23. 07. : 노후 하수관로 전수조사 용역 실시(CCTV 조사)

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		906,000	
공사발주	2024.01~2024.02		설계서 작성, 일상감사 의뢰, 공사발주 및 입찰
공사시행	2024.02~2024.06	506,000	공사시행 및 기성금 지급
공사시행	2024.06~2024.10	400,000	공사시행 및 준공금 지급

4 사업효과

- 최근 3년 추진실적
- 향후 기대효과

- 노후 하수관로 개량으로 배수불량 및 내구성(안전성) 확보 등 주민불편사항 해소

참 고 자 료

□ 위치도 및 조감도(현황도)

<h3>위 치 도</h3>	
<h3>현 황 사 진</h3>	
<p>000.6m R 07-10286 # 1 # 1</p> <p style="text-align: center;">Φ 450 / HP / 합류</p> <p>역주행</p>	<p>042.8m R 07-08973 # 1 # 1</p> <p style="text-align: center;">Φ 450 / HP / 합류</p> <p>역주행</p>
<p>이음부 이격으로 인한 토사유출</p>	<p>관로 노후 및 표면손상</p>