

# 신수-1 소구역 하수관로 정비사업

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2025.12		
사업내용	○ 신수-1 소구역 하수관로 정비(L=10.4km)		
사업위치	마포구 신수동 일대		
총사업비	총 12,465,000천원	(국비)	(사비)12,465,000천원
		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	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-) 0	(x-) 4,000,000	(x-) 4,000,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 3,657,000	(x-) 3,657,000	(x-) 100
감리비	(x-) 0	(x-) 343,000	(x-) 343,000	(x-) 100

### □ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
시설비	○ 공사비 등	=	3,657,000천원
	- 전체굴착 (D300~450mm)	=	2,723,160천원
	▷ D300mm	=	329,510천원
	794,000원*415m		
	▷ D350mm	=	28,017천원
	849,000원*33m		
	▷ D400mm	=	32,544천원
	904,000원*36m		
	▷ D450mm	=	2,333,089천원
	989,435원*2,358m		
	- 부분굴착 (D300~1,200mm)	=	76,710천원
	▷ D300mm	=	9,528천원
	2,382,000원*4개소		
	▷ D450mm	=	28,545천원
	2,854,500원*10개소		
	▷ D600mm	=	23,541천원
	3,363,000원*7개소		
	▷ D700mm	=	3,714천원
	3,714,000원*1개소		
	▷ D1,200mm	=	11,382천원
	5,691,000원*2개소		
	- 전체보수 (D300~800mm)	=	579,202천원
	▷ D300mm	=	40,392천원
469,668원*86m			
▷ D400mm	=	10,536천원	
585,295원*18m			
▷ D450mm	=	311,265천원	
672,277원*463m			
▷ D600mm	=	184,849천원	
897,322원*206m			
▷ D800mm	=	32,160천원	
1,236,907원*26m			
- 부분보수 (D300~800mm)	=	277,928천원	
▷ D300mm	=	19,375천원	
3,229,119원*6개소			
▷ D450mm	=	165,871천원	
4,365,005원*38개소			
▷ D600mm	=	58,852천원	
5,350,176원*11개소			
▷ D700mm	=	11,618천원	
5,808,885원*2개소			
▷ D800mm	=	22,212천원	
7,403,779원*3개소			
감리비	○ 감리비	=	343,000천원

과목구분	2023년 예산내역
	343,000,000원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2021)	2022	2023	2024 이후	비고
계	(x-) 12,465	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,000	(x-) 8,465	
시설비	(x-) 11,425	(x-)	(x-)	(x-) 3,657	(x-) 7,768	
감리비	(x-) 1,040	(x-)	(x-)	(x-) 343	(x-) 697	

**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 : 마포구 신수동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 L=10.4km
- 사업기간 : 2023.1. ~ 2025.12.
- 사업내용 : 하수관로 정비
- 총사업비 : 12,465백만원(공사비 11,425, 감리비 1,040)

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업위치 : 마포구 신수동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 L=3.6km
- 사업내용 : 하수관로 정비
- 소요예산 : 4,000백만원(공사비 3,657, 감리비 343)

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. ~ '22.12. : 이문-2 소구역 기본 및 실시설계 용역 시행

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,000,000	
공사 및 용역 발주	2023.01~2023.03		공사 및 용역 발주
공사 및 용역 시행	2023.03~2023.11	2,500,000	공사 및 용역 시행
공사 및 용역 준공	2023.12~2023.12	1,500,000	공사 및 용역 준공

**4** 사업효과

최근 3년 추진실적

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

향후 기대효과

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