

# 개봉 배수분구 하수관로 종합정비

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2018.01 ~ 2022.12		
사업내용	○ 하수관로 종합정비		
사업위치	구로구 개봉1동, 고척 1,2동 일원		
총사업비	총 23,268,000천원	(국비)	(사비)23,268,000천원
		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	박홍봉 2133-3780	이용희 2133-3810	문예원 2133-3795

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 5,000,000	(x-) 3,500,000	(x-) △1,500,000	(x-) △30
시설비	(x-) 4,600,000	(x-) 3,000,000	(x-) △1,600,000	(x-) △35
감리비	(x-) 400,000	(x-) 500,000	(x-) 100,000	(x-) 25

### □ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
시설비	○ 공사비	= 2,179,710천원	
	- D300mm 3m*782,000원	= 2,346천원	
	- D450mm 113m*885,000원	= 100,005천원	
	- D600mm 293m*1,016,000원	= 297,688천원	
	- D600mm(야간) 37m*1,422,400원	= 52,629천원	
	- D700mm 37m*1,102,000원	= 40,774천원	
	- D800mm(가시설) 192m*4,841,000원	= 929,472천원	
	- D900mm 143m*1,283,000원	= 183,469천원	
	- D900mm(야간) 91m*1,796,200원	= 163,455천원	
	- D1000mm 36m*1,398,000원	= 50,328천원	
	- □2.0m*3.0m 71m*5,064,000원	= 359,544천원	
	○ 이전비(지장물이설, 폐기물처리비 등) 820,290,000원	= 820,290천원	
	감리비	○ 감리비 500,000,000원	= 500,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x-) 23,268	(x-) 14,768	(x-) 5,000	(x-) 3,500	(x-)	
시설비	(x-) 21,670	(x-) 14,070	(x-) 4,600	(x-) 3,000	(x-)	
감리비	(x-) 1,598	(x-) 698	(x-) 400	(x-) 500	(x-)	

**3** 사업설명

사업목적

- 서울시 개봉배수분구(구로구 개봉1동, 고척1,2동) 일대의 노후·불량 하수관로를 체계적으로 정비하여 하수 누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염을 방지하고, 처리장의 효율을 높이며 통수능 확보를 통해 수해를 예방하는 등 시민의 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경을 제공하고자 함

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 서울특별시 하수도 정비 기본 계획(변경)[2009.06. 서울시]

□ 사업내용

- 위 치 : 구로구 개봉1동, 고척1,2동 일대
- 규 모 : D300mm~□3.0\*2.0m, L=14.9km
- 기 간 : 2018. 01. ~ 2022. 12.
- 사업내용 : 통수능부족, 역경사, 역단차, 유속부족 및 노후·불량 하수관로 정비
- 총사업비 : 23,268백만원 (시설비 21,670 감리비 1,598)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 구로구 개봉1동, 고척1,2동 일대
- 규 모 : D300mm~□3.0\*2.0m, L=1.0km
- 사업내용 : 통수능부족, 역경사, 역단차, 유속부족 및 노후·불량 하수관로 정비
- 사업비 : 3,500백만원 (시설비 3,000, 감리비 500)

□ 추진경위

- '14.05.20.~'15.12.31. : 개봉배수분구 하수관로 종합정비사업 실시설계

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,500,000	
공사발주 준비	2022.01~2022.02		공사발주 및 계약
공사시행	2022.03~2022.11	1,500,000	공사시행
공사준공	2022.12~2022.12	2,000,000	준공

## 4

사업 효과

최근 3년 추진실적

2019년도	○ D300~1,200mm, L=5.264km
2020년도	○ D300~1,200mm, L=3.24km
2021년도	○ D300~ □3.0m*2.0m, L=1.0km

향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후, 불량 관로 보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구 연한 유지
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대

## 5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000
2019	(x-) 6,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,000,000
2020	(x-) 6,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,000,000

## 참 고 자 료