

화곡2 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2014.04 ~ 2022.12		
사업내용	○ 하수관로 종합정비		
사업위치	강서구 화곡1,2,4,8동 및 양천구 신월동, 신정동, 목동 일원		
총사업비	총 53,591,000천원	(국비)	(시비)53,591,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	2,400,000천원	(국비)	(시비)2,400,000천원
		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
				(x-)
계	(x-) 9,528,000	(x-) 2,400,000	(x-) Δ7,128,000	(x-) Δ75
시설비	(x-) 8,826,000	(x-) 2,090,000	(x-) Δ6,736,000	(x-) Δ76
감리비	(x-) 702,000	(x-) 310,000	(x-) Δ392,000	(x-) Δ56

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
시설비	○ 강서구	=	2,090,000천원
	- D450mm 979m*885,000원	=	866,415천원
	- D600mm 756m*1,016,000원	=	768,096천원
	- D700mm 31m*1,102,000원	=	34,162천원
	- D1000mm 36m*1,398,000원	=	50,328천원
	- D1,350mm 104m*1,910,000원	=	198,640천원
	- 이전비 172,359,000원*1식	=	172,359천원
	감리비	○ 강서구 310,000,000원*1식	=

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x-) 53,591	(x-) 41,663	(x-) 9,528	(x-) 2,400	(x-)	
시설비	(x-) 49,741	(x-) 38,825	(x-) 8,826	(x-) 2,090	(x-)	
감리비	(x-) 3,850	(x-) 2,838	(x-) 702	(x-) 310	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 배수체계개선, 통수능확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후, 불량관거 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조 (국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '98.05 : 서울시하수관거 조사 및 하수정비 기본설계(안양천 좌안)
 - '09.06 : 서울특별시 하수도정비 기본계획 (변경)
 - '16.01 : 화곡2배수분구하수관거 종합정비 실시설계용역 시행

사업내용

- 위 치 : 강서구 화곡 1,2,4,8동, 양천구 신월동, 신정동, 목동 일원
- 규 모 : 하수관거 D250~4@■2.0X1.5m, L=39.6Km(양천 19.8km, 강서 19.8km)
- 사업기간 : 2014. 4. ~ 2022. 12.
- 사업내용 : 하수관거 종합정비사업
- 총사업비 : 53,591백만원(시설비 49,741, 감리비 3,850)
 - 양천구 : 25,202백만원(시설비 23,231, 감리비 1,971)
 - 강서구 : 28,389백만원(시설비 26,510, 감리비 1,879)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강서구 화곡2, 4, 8동 일대
- 규 모 : D=300~D1,350mm, L=1.77km
- 사업내용 : 통수능력부족 및 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산 : 2,400백만원(강서구)

□ 추진경위

- '14. 3. : 용역설계 및 발주
- '14. 4. ~ '16. 1 : 실시설계용역시행 및 우선시공분 공사
- '15. 3. ~ '18.12 : 연차별 공사시행

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,400,000	
공사발주	2022.01~2022.03		공사발주 및 계약
공사시행	2022.03~2022.11	1,000,000	공사착공 및 시행
공사준공	2022.12~2022.12	1,400,000	공사준공

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ 하수관로 정비 D300~1,000mm, L=7.76km(양천구 4.26, 강서구 3.5)
2020년도	○ 하수관로 정비 D300~1,000mm, L=6.4km(양천구 3.8, 강서구 2.6)

2021년도	○ 하수관로 정비 D300~ \square 1.5m*2.0m, L=5.4km(양천구 3.3, 강서구 2.1)
--------	--

□ 향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 하수관로의 기능회복으로 침수 예방
- 노후, 불량 관거 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지
- 하수누수 및 불명수 유입 차단으로 토양오염 방지 및 처리장 효율 증대

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 8,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 8,000,000	(x-) 7,496,616	(x-)	(x-) 503,384
2019	(x-) 9,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 9,000,000	(x-) 8,933,501	(x-)	(x-) 66,499
2020	(x-) 10,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 10,000,000	(x-) 9,952,340	(x-)	(x-) 47,660

참 고 자 료