

화곡2 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2015.04 ~ 2021.12		
사업내용	○ 하수관로 종합정비		
사업위치	강서구 화곡1,2,4,8동 및 양천구 신월동, 신정동, 목동 일원		
총사업비	총 77,187,000천원	(국비)	(시비)77,187,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	8,000,000천원	(국비)	(시비)8,000,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	이두환 2133-3810	김민석 2133-3795

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) 0
계	(x-) 0	(x-) 8,000,000	(x-) 8,000,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 7,325,000	(x-) 7,325,000	(x-) 0
감리비	(x-) 0	(x-) 675,000	(x-) 675,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공사비 7,325,000,000원	= 7,325,000천원
감리비	○ 감리비 675,000,000원	= 675,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 77,187	(x-) 11,498	(x-) 3,500	(x-) 8,000	(x-) 54,189	
시설비	(x-) 69,916	(x-) 10,908	(x-) 2,950	(x-) 7,325	(x-) 48,733	
감리비	(x-) 7,271	(x-) 590	(x-) 550	(x-) 675	(x-) 5,456	

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 D300~4@■3.6X2.7, L=73.6Km
- 사업기간 : 2014. 4. ~ 2019. 12.
- 사업내용 : 하수관거 종합정비사업
- 총사업비 : 77,187백만원(시설비 69,916백만원, 감리비 7,271백만원)

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강서구 화곡4, 8동 일원

- 사업규모 : 하수관로 정비 D450mm~D700mm, L=1.67km
- 사업내용 : 통수능 부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 3,000백만원(시설비 : 2,825, 감리비 : 175)
- 위 치 : 양천구 신정4동 일원
- 규 모 : 하수관로 D300~D1000mm, L=2.54Km
- 사업내용 : 통수능 부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 5,000백만원(시설비 : 4,500, 감리비 : 500)

추진경위

- '14. 3. : 용역설계 및 발주
- '14. 4. ~ '16. 1 : 실시설계용역시행 및 우선시공분 공사
- '15. 3. ~ '19.12 : 연차별 공사시행

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		8,000,000	
공사발주	2018.01~2018.03		공사발주 및 계약
공사시행	2018.03~2018.12	3,500,000	공사착공 및 시행
공사준공	2018.12	4,500,000	공사준공

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2015년도	○ 하수관로 정비 2.5km
2016년도	○ 하수관로 정비 6.03km
2017년도	○ 하수관로 정비 2.4km

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

참 고 자 료

□ 사업추진 현황도

