

화곡1 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2012.04 ~ 2020.12		
사업내용	○ 하수관로 종합정비		
사업위치	강서구 화곡본동, 화곡4,6동 우장산동 일대		
총사업비	총 34,979,000천원	(국비)	(시비)34,979,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	6,000,000천원	(국비)	(시비)6,000,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

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

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 6,000,000	(x-) 6,000,000	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 5,700,000	(x-) 5,700,000	(x-) 0	(x-) 0
감리비	(x-) 300,000	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 공사비 5,700,000,000원	= 5,700,000천원
감리비	○ 감리비 300,000,000원	= 300,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x-) 34,979	(x-) 22,979	(x-) 6,000	(x-) 6,000	(x-)	
시설비	(x-) 32,799	(x-) 21,399	(x-) 5,700	(x-) 5,700	(x-)	
감리비	(x-) 2,180	(x-) 1,580	(x-) 300	(x-) 300	(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)
 - '97. 11. ~ '99. 12.: 서울시 하수관거 조사 및 하수정비 기본설계(등촌 배수구역)
 - '09. 6. : 서울특별시 하수도정비 기본계획 (변경)
 - '09. 6. : 강서배수구역으로 2011. 6월 설계 완료됨

사업내용

- 위 치 : 강서구 화곡본동, 화곡4,6동 우장산동 일대 (228ha)
- 규 모 : D300mm~□3.0m×2.5m, L= 23.5km
- 사업기간 : 2012.04. ~ 2020.12.
- 사업내용 : 통수능부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 총사업비 : 35,255백만원(시설비 32,963, 감리비 2,292)

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강서구 화곡본동, 6동 일대(6,7구역)
- 사업규모 : 하수관로 정비 D300mm~D900mm, L=3.1km
- 사업내용 : 통수능부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 6,000백만원(시설비 5,700백만원, 감리비 300백만원)

추진경위

- '97. 11. ~ '99. 12. : 서울시 하수관거 조사 및 하수정비 기본설계(등촌 배수구역)
- '09. 9. 28. : 건설기술용역 타당성 심사
- '09. 10. 14. : 투자심사 완료
- '10. 3. ~ '11. 6. : 실시설계용역 시행
- '12. 4. ~ '20. 12. : 공사시행

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		6,000,000	
공사발주	2019.01~2019.02		차수계약
공사시행	2019.03~2019.11	4,500,000	공사착공 및 시행
공사준공	2019.12	1,500,000	공사준공

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2017년도	○ 하수관거정비시행 : D250mm~1,350mm, L=1.17km
2018년도	○ 하수관거정비시행 : D300mm~1,500mm, L=1.56km
2019년도	○ 하수관거정비시행중 : D300mm~1,200mm, L=3.07km

향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방

- 노후·불량 관거 개보수 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
2016	(x-) 3,500,000	(x-)	(x-)	(x-) 3,500,000	(x-) 3,474,656	(x-)	(x-) 25,344
2017	(x-) 2,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 2,000,000	(x-) 1,997,024	(x-)	(x-) 2,976
2018	(x-) 3,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 3,000,000	(x-) 2,959,762	(x-)	(x-) 40,238

참 고 자 료

