

하계 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2014.05 ~ 2019.12		
사업내용	○ 하수관로 종합정비		
사업위치	노원구 공릉동, 하계동, 중계동 일대		
총사업비	총 37,157,000천원	(국비)	(시비)37,157,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	5,000,000천원	(국비)	(시비)5,000,000천원
		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-) 5,000,000	(x-) 5,000,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 4,635,000	(x-) 4,635,000	(x-) 0
감리비	(x-) 0	(x-) 365,000	(x-) 365,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역		
시설비	○ 공사비 4,635,000,000원	=	4,635,000천원
감리비	○ 감리비 365,000,000원	=	365,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 37,157	(x-) 16,141	(x-) 5,000	(x-) 5,000	(x-) 11,016	
시설비	(x-) 34,963	(x-) 15,303	(x-) 4,635	(x-) 4,635	(x-) 10,390	
감리비	(x-) 2,194	(x-) 838	(x-) 365	(x-) 365	(x-) 626	

3 사업설명

사업목적

- 공릉동, 하계동, 중계동 일대는 30년 이상된 노후·불량한 하수관로로 인하여 도로침하(싱크홀) 발생이 빈번히 발생한 지역으로 안전사고 예방을 위해 체계적으로 하수관로 정비공사가 필요하며,
- 특히 최근 빈번하게 발생하는 국지성 호우에 대비하여 주민의 재산피해 방지와 효율적인 하수배제로 안전한 도시 구축으로 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함.

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '95.11.~97.12. : 서울시 하수관거 조사 및 하수정비 기본계획(중랑천 상류 배수구역)
 - '09.06.~ : 서울특별시 하수도정비 기본계획(변경)

사업내용

- 위 치 : 하계동, 중계동, 공릉동 일대 (505ha)
- 규 모 : 하수관로 정비 D300mm~D1,350mm, L= 28.4km
- 사업기간 : 2014. 05. 15. ~ 2019. 12. 31.

- 사업내용 : 통수능 부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 총사업비 : 37,157백만원(시설비 33,756, 감리비2,194, 설계비 1,207)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 하계동, 중계동, 공릉동 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 $D=300mm \sim D=1,350mm$, $L=3.3km$
- 사업내용 : 통수능 부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 5,000백만원(시설비 4,635, 감리비 365)

□ 추진경위

- '95.11.~'97.12. : 서울시 하수관거 조사 및 하수정비 기본설계(중랑천상류 배수구역)
- '12.02.01 : 건설기술용역 타당성 심사
- '12.06.01 ~ '13.12. 31. : 실시설계용역 완료
- '14.05.15 ~ '19.12. 31. : 하계배수분구 공사시행

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		5,000,000	
공사발주	2018.01~2018.02		차수계약
공사시행	2018.03~2018.10	2,000,000	공사착공 및 시행
공사준공	2018.11	3,000,000	공사준공

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ $D=300 \sim 1350mm$, $L=5,865m$
2016년도	○ $D=300 \sim 1350mm$, $L=4,226m$

2017년도	○ D=300~1350mm, L=3,800m
--------	--------------------------

□ **향후 기대효과**

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후·불량 관거 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구 연한 유지
- 하수 누수 및 불명수 유입 차단하여 지중 토양오염 방지

참 고 자 료

□ 사업단계위치도

