

신월1 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2014.03 ~ 2019.12										
사업위치	강서구 화곡1,3동 및 양천구 신월 1,5동 지역 일대										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28,469,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">28,469,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	28,469,000천원		28,469,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
28,469,000천원		28,469,000천원	0 %								
사업내용	○ 하수관로 종합정비										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	강서구										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	`13.10.8 조건부							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 5,000,000	(x-) 4,500,000	(x-) 3,500,000	(x-) △1,000,000	(x-) △22
시설비	(x-) 4,680,000	(x-) 4,070,000	(x-) 3,111,000	(x-) △959,000	(x-) △23
감리비	(x-) 320,000	(x-) 430,000	(x-) 389,000	(x-) △41,000	(x-) △9

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
시설비	○ 공사비 3,111,000,000원	= 3,111,000천원
감리비	○ 감리비 389,000,000원	= 389,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 28,469	(x-) 9,604	(x-) 4,500	(x-) 3,500	(x-) 10,865	
시설비	(x-) 26,244	(x-) 9,284	(x-) 4,070	(x-) 3,111	(x-) 9,779	
감리비	(x-) 2,225	(x-) 320	(x-) 430	(x-) 389	(x-) 1,086	

3 사업 설명

□ 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)
 - '09. 6. : 서울특별시 하수도정비 기본계획 (변경)

□ 사업내용

- 위 치 : 강서구 화곡본동, 화곡4,6동 우장산동 일대 (228ha)
- 규 모 : D=450~1,350mm, L=14.307km
- 사업기간 : 2014.04. ~ 2019.12.
- 사업내용 : 통수능부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 총사업비 : 28,469백만원(시설비 26,246백만원, 감리비 2,223백만원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강서구 화곡1동, 3동 일대
- 사업규모 : 하수관거 정비 D300mm~D900mm, L=2.778km
- 사업내용 : 통수능부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 3,500백만원(시설비 3,113백만원, 감리비 387백만원)

□ 추진경위

- '11. 3. 28. ~ '13. 2. : 신월1배수분구 하수관거 정비사업
실시설계용역
- '14. 3. ~ '19. 12. : 공사시행

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 전체 사업계획에 따라 노후 및 불량 하수관로를 적기에 개량하여 도로함몰로 인한 안전사고 예방 및 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대

□ 사업추진절차

- 집행절차
- 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
- 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 업체선정 ⇒ 적격심사 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,500,000	
공사발주	2017.01~2017.02		차수 계약
공사시행	2017.03~2017.11		공사착공 및 시행

차수준공	2017.12	3,500,000	공사준공
------	---------	-----------	------

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 하수관거 정비 시행(D300~1,500mm, L=2,759m)
2015년도	○ 하수관거 정비 시행(D300~1,500mm, L=3,250m)
2016년도	○ 하수관거 정비 시행 중(D300~900mm, L=3,70m)

□ 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	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 3,699,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,699,000	(x-) 3,095,966	(x-) 0	(x-) 603,034
2015	(x-) 5,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 5,000,000	(x-) 4,298,490	(x-) 0	(x-) 701,510

참 고 자 료

□ 사업추진현황도

