

환경기초시설설치(한강수질개선특별회계)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2016.12										
사업위치	송파구, 광진구, 강동구										
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;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,693,000천원</td> <td style="text-align: center;">10,693,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">100 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	10,693,000천원	10,693,000천원		100 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
10,693,000천원	10,693,000천원		100 %								
사업내용	○ 잠실수중보 상류인 광진구, 송파구, 강동구 지역의 노후 및 파손된 하수관 정비 및 구의유수지 CSOs 저류조 설치 사업 추진										
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	송파구, 광진구, 강동구										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물순환정책과	안대회 2133-3750	정미선 2133-3765	장지선 2133-3768

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x3,412,000) 3,412,000	(x4,269,000) 4,269,000	(x10,693,000) 10,693,000	(x6,424,000) 6,424,000	(x150) 150
시설비	(x3,412,000) 3,412,000	(x4,269,000) 4,269,000	(x10,693,000) 10,693,000	(x6,424,000) 6,424,000	(x150) 150

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 시설비 = 10,693,000천원
	- 광진구(D=300~1,200mm, L=5,720m) = 1,403,000천원
	- 송파구(D=300~ \blacksquare 2×1.5m, L=6,000m) = 2,000,000천원
	- 강동구(D=300~1,500mm, L=1,420m, 2 \blacksquare 2.5×2.0m, L=455m, \blacksquare 5.6×2.5m, L=228m) = 7,120,000천원
	- CSOs 저류조 설치 = 170,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 잠실수중보 상류지역 노후 및 파손된 하수관 등을 정비하여 상수원 수질오염방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률 제27조

□ 사업내용

- 사업위치 : 광진구, 송파구, 강동구
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 12
- 사업내용 : 잠실수중보 상류지역 노후 및 파손된 하수관 정비
 - 광진구 : D=300~1,200mm, L=5,720m
 - 송파구 : ?D=300~ \blacksquare 2×1.5m, L=6,000m

- 강동구 : D=300~1,500mm,L=1,420m,
2■2.5×2.0m,L=455m, ■5.6×2.5m,L=228m
- 구의유수지 행복주택 건립연계 CSOs 저류조 설치 : 광진구 구의동 624-5
 - ▷ 저류조 용량 (5,000m³), 사업시행 (SH공사)
- '16년도 소요예산(안) : 10,693,000천원

추진경위

- 잠실 수중보 상류지역(광진,송파,강동구) 하수관거에 대한 지속적인 유지보수 시행

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 잠실수중보 상류인 광진구, 송파구, 강동구 지역의 노후 및 파손된 하수관 정비사업과 구의유수지 공공기숙사 건립에 따른 합류식하수관거월류수(CSOs) 저류조 설치 사업 추진하여 상수원 수질오염 방지

사업추진절차

- 집행절차
 - 현장조사 ⇒ 설계 및 발주 ⇒ 착공 ⇒ 준공
- 계약체결
 - 현장조사 ⇒ 조달발주 ⇒ 계약체결

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		10,693,000	
설계 및 발주	2016.01~2016.03	2,566,320	선급금 집행
착공	2016.03~2016.12	4,430,109	기성금 집행
준공	2016.12	3,696,571	준공금 집행

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2013년도	○ 잠실수중보 상류지역 노후 하수관거 개량 : 연장 14,482m
2014년도	

	○ 잠실수중보 상류지역 노후 하수관거 개량 : 연장 7,000m
2015년도	○ 잠실수중보 상류지역 노후 하수관거 개량 : 연장 9,958m

□ 향후 기대효과

○ 하수관거 개량 및 정비를 통하여 상수원 수질보전 및 하수처리 효율 증대

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x3,000,000) 3,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x3,000,000) 3,000,000	(x2,777,840) 2,777,840	(x-) 0	(x222,160) 222,160
2013	(x3,000,000) 3,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x3,000,000) 3,000,000	(x2,855,668) 2,855,668	(x-) 0	(x144,332) 144,332
2014	(x3,412,000) 3,412,000	(x-) 0	(x-) 0	(x3,412,000) 3,412,000	(x3,243,611) 3,243,611	(x-) 0	(x168,389) 168,389