

신천펌프장 유입관로 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2013.05 ~ 2017.12										
사업위치	송파구 송파동, 방이동 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;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17,480,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">17,480,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	17,480,000천원		17,480,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
17,480,000천원		17,480,000천원	0 %								
사업내용	○ 침수 예방을 위한 하수관로 확대개량										
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	송파구청										

□ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	‘11.11.03		‘12.12.07					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	최병출 2133-3794	배원영 2133-3790

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-) 4,000,000	(x-) 4,500,000	(x-) 3,463,000	(x-) △1,037,000	(x-) △23
시설비	(x-) 4,000,000	(x-) 4,500,000	(x-) 3,463,000	(x-) △1,037,000	(x-) △23

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 하수관로 정비(□1.5×1.5m) 5,000,000원*394m = 1,970,000천원
	○ 하수관로 정비(□2.0×1.5m) 5,500,000원*195m = 1,072,500천원
	○ 이전비(가스,수도,통신 등) 420,000,000원*1식 = 420,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 17,480	(x-) 8,517	(x-) 4,500	(x-) 3,463	(x-) 1,000	
시설비	(x-) 17,480	(x-) 8,517	(x-) 4,500	(x-) 3,463	(x-) 1,000	

3 사업설명

사업목적

- 통수능이 부족한 하수관로를 확대 개량하여 침수 예방

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 신천,잠실펌프장 유입관거 개량공사 기본 및 실시설계(2013. 1.)

사업내용

- 위 치 : 송파구 방이동, 송파동 일대
- 규 모 : □1.5×1.2m ~ □3.5×2.0m, L=2,714m

- 사업기간 : 2013. 5. ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 침수 예방을 위한 하수관거 확대개량
- 총사업비 : 17,480백만원

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 송파구 방이동, 송파동 일대
- 규 모 : □1.5×1.5m ~ □2.0×1.5m, L=589m
- 사업내용 : 침수 예방을 위한 하수관거 확대개량
- 총사업비 : 3,463백만원

추진경위

- '12. 4. 13. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '13. 1. 7. : 기본 및 실시설계용역 준공
- '13. 5. ~ '13. 11. : 1차 공사시행 및 완료
- '14. 3. ~ '14. 12. : 2차 공사시행 및 완료
- '15. 2. ~ '15. 12. : 3차 공사시행 및 완료

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 서울시 침수취약지역 34곳 중 하나인 방이동, 송파동 일대의 하수관거 확대개량으로 항구적 침수피해 예방을 위한 사업임

사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사계약(자치구-시공업체) ⇒ 공사시행 ⇒ 준공
- 계약체결
 - 장기계속공사

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,463,000	
공사발주	2017.02~2017.02		공사계약
공사시행	2017.03~2017.12	2,000,000	공사착공 및 시행
공사준공	2017.12~2017.12	1,463,000	준공검사

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 사각형거 설치 완료(□2.5×2.7m, L=184m)
2015년도	○ 사각형거 설치 완료(□1.5×1.5m ~ □3.5×2.0m, L=710m)
2016년도	○ 하수관로 정비 (□1.5×1.5m ~ □2.0×1.5m, L=703m)

□ 향후 기대효과

○ 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능 회복으로 도시침수 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000	(x-) 1,999,493	(x-) 0	(x-) 507
2014	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000	(x-) 1,999,740	(x-) 0	(x-) 260
2015	(x-) 4,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,000,000	(x-) 3,999,740	(x-) 0	(x-) 260

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진



현황사진



위치도