

잠원 빗물펌프장 시설용량 증대

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2013.01 ~ 2017.05										
사업위치	서울시 강남구 압구정동 422										
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;">18,555,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">18,555,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	18,555,000천원		18,555,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
18,555,000천원		18,555,000천원	0 %								
사업내용	○ 유역분리 및 빗물펌프장 신설(1400m ³ /분) → 자연방류관로 우선 설치										
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	서울시 도시기반시설본부										

□ 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	'13.3 적정							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 2133-3860	김중영 2133-3876	방만천 2133-3880

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-)	(x-) 5,000,000	(x-) 5,000,000	(x-)	(x-)
시설비	(x-)	(x-) 4,700,000	(x-) 4,795,000	(x-) 95,000	(x-) 2
감리비	(x-)	(x-) 300,000	(x-) 205,000	(x-) △95,000	(x-) △31

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
시설비	○ 공사비 4,795,000,000원	= 4,795,000천원
감리비	○ 감리비 205,000,000원	= 205,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 18,555	(x-) 8,555	(x-) 5,000	(x-) 5,000	(x-)	
시설비	(x-) 16,582	(x-) 7,087	(x-) 4,700	(x-) 4,795	(x-)	
감리비	(x-) 1,430	(x-) 925	(x-) 300	(x-) 205	(x-)	
기본및실시설계 비	(x-) 543	(x-) 543	(x-)	(x-)	(x-)	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 공사시행으로 인한기존의 강우량 및 수방시설물 설계빈도를 초과하는 기상이변이 발생하고 있으며 고밀도 도시화로 인해 피해규모가 가중되고 있는 실정으로
- 근본적인 홍수방어대책의 필요성이 절실히 요구되어 빗물펌프장 등 방재시설물의 수방능력을 30년 빈도로 향상 시민의 생명과 재산을 보호

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 자연재해대책법 제3조 및 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 2010. 12 풍수해 대책 종합보고(시장방침 제477호)
 - 지역별 방재성능목표 설정운영 지침(소방방재청 : 2011. 2)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 강남구 압구정동 422번지 신사공원 일원
- 규 모 : 유역분리 및 빗물펌프장 신설(1400m³/분) → 자연방류관로 우선설치
- 사업기간 : 2013. 1 ~ 2017. 5
- 사업내용 : 관로설치(□3.0×2.5×2, L=640m), 수문 등
- 총사업비 : 18,555백만원(설계비 543, 시설비 16,582, 감리비 1,430)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울시 강남구 압구정동 422번지 신사공원 일원
- 사업규모 : 유역분리 및 빗물펌프장 신설(1400m³/분)→ 자연방류관로 우선설치
- 사업내용 : 관로설치(□3.0×2.5×2, L=640m), 수문 등
- 소요예산(안) : 5,000백만원(시설비 4,795, 감리비 205)

□ 추진경위

- 2007. 06 기상이변을 대비한 수방시설 능력향상(펌프장 분야) 타당성 조사
- 2010. 12 풍수해대책 종합 결과보고(시장방침 제477호)
- 2011. 03~2012.12 기본 및 실시설계 용역 시행
- 2012. 12 공사발주
- 2013. 01~10 공사착공, 도시계획결정, 점용허가
- 2013. 10 펌프장설치 반대민원 제기(10.14)
- 2013. 12 신현대아파트 주민 공사 중지 민원 접수
- 2014. 01 3차 주민설명회 개최(압구정동 신현대아파트)
- 2014. 03 반대민원 갈등조정 대책회의(도시기반시설 본부)
- 2014. 04 주민대표 면담(신현대아파트 관리소)
- 2014. 05 국민권익위원회 담당자 신현대아파트 민원 협의 방문
- 2014. 08 심윤조 국회의원 주관 정책간담회 실시
- 2014. 09 빗물펌프장 신설 대체부지 확보 현장 합동조사 실시
- 2015. 03 민원대표 시장면담

- 2015. 04 자문회의 실시
- 2015. 06 사업계획변경(자연방류관로 우선설치)
- 2015. 07 주민설명회 개최(신사동주민센터)
- 2015. 09 설계보완
- 2015. 10 ~ 12 공사 재개, 신사공원 복구완료
- 2016. 04 제외지 방류관로설치(L=237m) 완료
- 2016. 01 ~ 06 유입관로 공사, 수문설치 등
- 2016. 06 ~ 도로포장, 시설녹지 복구 및 가동보 설치, 공사준공

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 집중호우 및 기상이변으로부터 시민의 소중한 생명과 재산을 보호하기 위하여 빗물펌프장의 방재능력을 30년 빈도로 증설하는 사업으로 빗물펌프장의 배수능력을 향상시켜 펌프장 유역내 저지대 침수방지

사업추진절차

- 집행절차
 - 기본 및 실시설계 용역 → 사업발주 → 사업계약 → 공사시행 → 사업준공
- 계약체결
 - 계약심사 → 입찰공고 → 현장설명 → 사업수행능력평가 및 적격심사 →

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		5,000,000	
공사시행	2017.01~2017.05	5,000,000	자연방류관로 설치 및 포장
공사완료	2017.05		

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 공사장 외곽 가설방음벽 설치 및 수목이식
2015년도	○ 대안 마련을 위한 자문회의 ○ 사업계획 변경(유역분리및 펌프장신설 → 자연방류관로 우선 설치)
2016년도	

□ 향후 기대효과

- 기후 변화에 선제적 대응으로 신사동 일대 30년 빈도의 강우에 대처
침수방지

5 최근 3년 결산 현황

참 고 자 료

□ 위치도 및 조감도

