

# 상수 빗물펌프장 시설용량 증대

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2017.01 ~ 2019.12		
사업내용	○ 빗물펌프장 증설(36m <sup>3</sup> /min)		
사업위치	서울시 마포구 상수동 282		
총사업비	총 6,872,000천원	[국비]	[시비]6,872,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	2,606,000천원	[국비]	[시비]2,606,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 1,900,000	(x-) 2,606,000	(x-) 706,000	(x-) 37
시설비	(x-) 1,900,000	(x-) 2,528,000	(x-) 628,000	(x-) 33
감리비	(x-) 0	(x-) 78,000	(x-) 78,000	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공사비 2,528,000,000원	= 2,528,000천원
감리비	○ 감리비 78,000,000원	= 78,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 6,872	(x-) 0	(x-) 1,900	(x-) 2,606	(x-) 2,366	
시설비	(x-) 6,722	(x-)	(x-) 1,900	(x-) 2,528	(x-) 2,294	
감리비	(x-) 150	(x-)	(x-)	(x-) 78	(x-) 72	

### 3 사업설명

사업목적

- 기존 강우량, 수방시설물 설계빈도를 초과하는 기상이변이 발생하고 있으며 고밀도 도시화로 인해 피해규모가 가중되고 있는 실정으로,
- 근본적 홍수방어대책의 필요성이 절실히 요구되고 있어 빗물펌프장 등 치수 시설물의 수방능력을 30년 빈도로 향상시켜, 시민의 생명과 재산을 보호

사업근거

- 법령상 근거 - 자연재해대책법 제3조 및 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 2010.12 풍수해대책 종합보고(시장방침 제477호)
  - 지역별 방재성능목표 설정? 운영 지침(소방방재청 : 2011.2)

사업내용

- 위치 : 서울시 마포구 상수동 282
- 규모 : 빗물펌프장 증설(36m<sup>3</sup>/min)
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2019. 12월

- 사업내용 : 모터펌프 200Hp → 230Hp×2대, 100Hp → 130Hp×1대,

집수정 증설 456m<sup>3</sup> 건축물(펌프장) 재건축 781m<sup>2</sup>  
 토출관로 D1200mm×1, L=100m 신설

- 총사업비 : 6,872백만원(시설비 6,722 감리비 150)

**□ 사업계획(투자사업의 경우)**

- 위 치 : 서울시 마포구 상수동 282
- 사업규모 : 빗물펌프장 증설(36m<sup>3</sup>/min)
- 사업내용 : 기초구조물 및 토목공사(집수정 증설 456m<sup>3</sup>), 관급자재 발주
- 소요예산(안) : 2,606백만원(시설비 2,528 감리비 78)

**□ 추진경위**

- 2007. 06 기상이변을 대비한 수방시설 능력향상(펌프장 분야) 타당성 조사
- 2010.12 풍수해대책 종합 결과보고(시장방침 제477호)
- 2012.06 서울시 투자심사(조건부)
- 2013.11 ~ 2015.02 기본 및 실시설계용역 시행

**□ 2018년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,606,000	
공사시행	2018.01~2018.12	2,528,000	공사시행
감리시행	2018.01~2018.12	78,000	감리시행

**4 사업효과**

**□ 최근 3년 추진실적**

2015년도	○ 기본 및 실시설계용역 준공
2016년도	○ 예산편성
2017년도	○ 공사발주 및 계약, 공사시행

□ 향후 기대효과

- 집중호우 및 기후변화에 선제적 대응으로 마포구 상수동 일대 30년 빈도의 강우에 대처하여 빗물펌프장 유역내 침수방지로 시민의 삶의 질 향상

# 참 고 자 료

## □ 상수펌프장 자료

