

당인 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(820m ³ /min)		
사업위치	서울시 마포구 당인동 1-10		
총사업비	총 11,469,000천원	(국비)	(시비)11,469,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	5,359,000천원	(국비)	(시비)5,359,000천원
		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-) 2,900,000	(x-) 5,359,000	(x-) 2,459,000	(x-) 84
시설비	(x-) 2,859,000	(x-) 5,264,249	(x-) 2,405,249	(x-) 84
감리비	(x-) 41,000	(x-) 94,751	(x-) 53,751	(x-) 131

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공사비 5,264,249,000원	= 5,264,249천원
감리비	○ 감리비 94,751,000원	= 94,751천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 11,469	(x-) 0	(x-) 2,900	(x-) 5,359	(x-) 3,210	
시설비	(x-) 11,333	(x-)	(x-) 2,859	(x-) 5,264	(x-) 3,210	
감리비	(x-) 136	(x-)	(x-) 41	(x-) 95	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 존 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

- 위 치 : 서울시 마포구 당인동 1-10
- 규 모 : 빗물펌프장 증설(820m³/min)
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2019. 12월

- 사업내용 : 모터펌프 1240Hp×2, 집수정 증설 491 m^3 , 건축물 증축 275.31 m^2 ,

토출관로 D2500mm×1, L=78m, □2.5×2.5×1.

L=52m 신설

- 총사업비 : 11,469백만원(시설비 11,333 감리비 136)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울시 마포구 당인동 1-10
- 사업규모 : 빗물펌프장 증설(820 m^3 /min)
- 사업내용 : 기초구조물 및 토목공사(집수정 증설 290 m^3), 관급자재 발주
- 소요예산(안) : 5,359백만원(시설비 5,264 감리비 95)

□ 추진경위

- 2007.06 기상이변을 대비한 수방시설 능력향상(펌프장 분야) 타당성 조사
- 2010.12 풍수해대책 종합 결과보고(시장방침 제477호)
- 2013.11 ~ 2015.02 기본 및 실시설계용역 시행
- 2015.05 서울시 투자심사(적정)

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		5,359,000	
공사시행	2018.01~2018.12	5,264,249	기초구조물 및 토목공사, 관급자재 발주
감리시행	2018.01~2018.12	94,751	감리시행

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 용역준공 및 투자심사 시행
2016년도	○ 예산편성
2017년도	○ 공사시행

□ 향후 기대효과

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

참 고 자 료

