

빗물펌프장 노후 밸브 개량

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 빗물펌프장 노후 밸브 개량		
사업비 (당해년도)	454,950천원	(국비)	(사비)454,950천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	한유석 2133-3860	이문주 2133-3876	박상규 2133-3878

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 438,484	(x-) 454,950	(x-) 16,466	(x-) 3
시설비	(x-) 438,484	(x-) 454,950	(x-) 16,466	(x-) 3

산출근거

과목구분	2020년 예산내역
시설비	○ 노후 밸브 교체 = 454,950천원 454,950,000원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장 밸브설비 중 사용연수가 경과된 밸브를 개량(교체)하여 빗물펌프장 배수설비의 가동 안전성을 확보 강우시 저지대의 침수피해 방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 자연재해대책법 제3조 및 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 조달청 고시 제2011-18호(내용연수)
 - 빗물펌프장등 방재설비 개량·교체 계획[하천관리과-13676(2014.8.26.)]

□ 사업내용

- 위 치 : 마포구 외 1개구
- 규 모 : 빗물펌프장 노후 밸브 개량
- 사업기간 : 2020. 1 ~ 2020. 12
- 사업내용 : 빗물펌프장 4개소 노후밸브 교체
- 총사업비 : 455백만원(시설비 455)

□ 추진경위

- 2014. 5 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 1차 자문회의
- 2014. 6 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 2차 자문회의
- 2014. 7 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 3차 자문회의
- 2014. 8 : 빗물펌프장 설비 개량·교체 평가기준 방침

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		454,950	
사업 발주	2020.01~2020.03	30,000	설계 및 발주
사업 시행	2020.02~2020.12	224,950	밸브 교체
사업 준공	2020.05~2020.12	200,000	교체 완료

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 밸브 40대 교체
2018년도	○ 노후밸브 교체
2019년도	○ 노후밸브 13개 교체

□ 향후 기대효과

- 장기사용에 따른 노후 밸브를 교체하여 수방시설인 빗물펌프장의 안정적 운영

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 224,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 224,000	(x-) 224,000	(x-) 0	(x-) 0
2017	(x-) 1,060,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,060,000	(x-) 1,058,676	(x-) 0	(x-) 1,324
2018	(x-) 155,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 155,000	(x-) 145,232	(x-) 0	(x-) 9,768