

# 빗물펌프장 노후 수배전반 개량

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 빗물펌프장 노후 수배전반 개량		
사업비 (당해년도)	1,502,500천원	(국비)	(사비)1,502,500천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	한유석 2133-3860	이문주 2133-3876	박상규 2133-3880

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

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 4,205,000	(x-) 1,502,500	(x-) Δ2,702,500	(x-) Δ64
시설비	(x-) 4,205,000	(x-) 1,502,500	(x-) Δ2,702,500	(x-) Δ64

### 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 면목빗물펌프장 2펌프실 디지털보호계전기 개량 7대 및 PLC	= 98,500천원

과목구분	2021년 예산내역	
	○ 새말빗물펌프장 노후 수배전반 개량 수배전반 14면	= 550,000천원
	○ 휘경빗물펌프장 노후 수배전반 개량 수배전반 4면	= 145,000천원
	○ 망원1빗물펌프장 노후 수배전반 개량 수배전반 10면	= 433,000천원
	○ 문래빗물펌프장 수배전반 개량 수배전반 6면	= 186,000천원
	○ 불광천 둔치 간이펌프장 노후 수배전반 개량 수배전반 개량	= 90,000천원

### **3 사업 설명**

#### 사업목적

- 빗물펌프장 수배전설비중 장기사용으로 노후된 수배전반 설비 개량하여 빗물펌프장 배수설비 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 : 중랑구청
- 규 모 : 빗물펌프장 수배전반 개량
- 사업기간 : 2021. 1 ~ 2021. 12
- 사업내용 : 면목빗물펌프장 디지털보호계전기 교체 등
- 총사업비 : 793,500천원

#### 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

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,502,500	
사업발주	2021.01~2021.03	502,500	설계 및 발주
사업시행	2021.02~2021.12	500,000	수배전반 교체
사업준공	2021.05~2021.12	500,000	교체완료

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 노후 수배전반 교체
2019년도	○ 노후 수배전반 7개소 교체 완료
2020년도	○ 노후 수배전반 3개소 교체 완료

□ 향후 기대효과

- 장기사용으로 노후된 전기설비(수배전반) 교체하여 안정적인 가동상태 유지로 강우시 침수피해 예방

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 1,107,980	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,107,980	(x-) 1,106,967	(x-) 0	(x-) 1,013
2018	(x-) 230,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 230,000	(x-) 196,946	(x-) 0	(x-) 33,054
2019	(x-) 244,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 244,000	(x-) 239,648	(x-) 0	(x-) 4,352

