

# 빗물펌프장 노후 제어설비 개량

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 빗물펌프장 제어설비(PLC, CCTV) 개량		
사업비 (당해년도)	1,779,764천원	(국비)	(사비)1,779,764천원
		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	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 5,166,010	(x-) 1,779,764	(x-) Δ3,386,246	(x-) Δ65
시설비	(x-) 5,166,010	(x-) 1,779,764	(x-) Δ3,386,246	(x-) Δ65

### 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 제어설비 교체 1,139,764,000원	= 1,139,764천원

과목구분	2020년 예산내역	
	○ 대방빗물펌프장 노후 CCTV설비 개량 140,000,000원	= 140,000천원
	○ 1동 1개소 강우량계 설치 500,000,000원	= 500,000천원

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 빗물펌프장 설비중 장기사용으로 노후된 제어설비를 개량하여 빗물펌프장 배수설비의 가동 안전성을 확보 침수피해 예방

#### □ 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 : 은평구 외 10개구
- 규 모 : 빗물펌프장 제어설비(PLC, CCTV등) 개량
- 사업기간 : 2020. 1 ~ 2020. 12
- 사업내용 : 증산빗물펌프장 외 20개소 제어설비(PLC, CCTV등) 교체
- 총사업비 : 1,780백만원(시설비 1,780)

#### □ 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		1,779,764	

사업 발주	2020.01~2020.03	200,000	설계 및 발주
사업 시행	2020.02~2020.12	670,000	제어설비 교체
사업 준공	2020.05~2020.12	909,764	교체 완료

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 제어설비(PLC 26개소, CCTV 26개소) 개량
2018년도	○ 노후 제어설비 개량
2019년도	○ 제어설비 PLC 17개소, CCTV 13개소

### □ 향후 기대효과

- 장기사용에 따른 제어설비를 교체하여 수방시설인 빗물펌프장의 안정적 운영

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 1,660,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,660,000	(x-) 1,652,830	(x-) 0	(x-) 7,170
2017	(x-) 3,787,900	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,787,900	(x-) 3,780,687	(x-) 0	(x-) 7,213
2018	(x-) 4,048,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,048,000	(x-) 4,016,667	(x-) 0	(x-) 31,333