

# 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)	4,048,000천원	(국비)	(사비)4,048,000천원
		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-) 3,787,900	(x-) 4,048,000	(x-) 260,100	(x-) 6
시설비	(x-) 3,787,900	(x-) 4,048,000	(x-) 260,100	(x-) 6

### 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
시설비	○ 제어설비 교체 4,048,000,000원 = 4,048,000천원

### 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 : 서울시 강동구 천호동 329 외 25개소
- 규 모 : 빗물펌프장 제어설비(PLC, CCTV등) 개량
- 사업기간 : 2018. 1 ~ 2018. 12
- 사업내용 : 천호빗물펌프장 외 25개소 제어설비(PLC, CCTV등) 교체
- 총사업비 : 4,048백만원(시설비 4,048)

□ **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

□ **2018년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,048,000	
사업 발주	2018.01~2018.03		설계 및 발주
사업 시행	2018.02~2018.12	4,048,000	제어설비 교체
사업 준공	2018.05~2018.12		교체 완료

### 4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 제어설비 18개소 개량
2016년도	○ 제어설비 18개소 개량
2017년도	○ 제어설비(PLC 26개소, CCTV 26개소) 개량

□ 향후 기대효과

- 장기사용에 따른 제어설비를 교체하여 수방시설인 빗물펌프장의 안정적 운영

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 2,447,500	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,447,500	(x-) 2,327,168	(x-) 0	(x-) 120,332
2016	(x-) 1,660,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,660,000	(x-) 1,652,830	(x-) 0	(x-) 7,170

## 참 고 자 료

### □ 위치도 및 제어설비 사진

