

★ ◎

문서번호	안전치수과-1358
결재일자	2015. 1. 27.
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

주무관	기전팀장	안전치수과장	안전건설교통국장		
최우용	김도묵	지세진	01/27 안대회		
협 조					
	주무관	김성득			

**[특섬빗물펌프장 외 8개소]**  
**빗물펌프장 기전설비 교체 및 정비 계획 보고**

2015. 01.



**성 동 구**

## [독섬빗물펌프장 외 8개소]

# 빗물펌프장 기전설비 교체 및 정비 계획 보고

빗물펌프장의 노후된 기전설비(펌프,밸브,변압기,제어설비)를 교체하고 그 외 기타 기전설비를 상시 정비하여 재해예방 시설물의 효율적 및 안정적 운영으로 재해로부터 구민의 생명과 재산 보호을 보호코자 함

## 1 관련근거

- ☐ “2015 서울시 안전예산 배정에 따른 집행 철저”
  - 하천관리과-20124(2014.12.29.)호

## 2 사업개요

### 【시 비 사 업】

#### ☐ 빗물펌프장 노후 기전설비 교체

- 위 치 : 관내 빗물펌프장 7개소
- 사업내용 : 기계분야 - 펌프교체 3대(금호) , 밸브교체 13대(금호,새말,용답)  
수문(권양기,레크바)교체 1대(송정)  
전기분야 - 변압기교체 1대(독섬)  
제어분야 - PLC 설비교체 4개소(독섬,응봉,금호,옥수)
- 기 간 : 2015. 3. ~ 12.
- 총사업비 : 2,387백만 원(시비)

#### ☐ 시행방법 : 조달구매(분야별)

#### ☐ 예산과목

부서·정책·단위	세부사업	비고
도시안전본부 하천관리과 치수 및 하천관리 수방대책사업	빗물펌프장 노후 배수설비, 시설비	
	노후 수문(권양기,레크바), 시설비	
	빗물펌프장 노후 밸브, 시설비	
	빗물펌프장 노후 변압기, 시설비	
	빗물펌프장 노후 제어설비, 시설비	

## □ 향후일정(계획)

- 2015. 2. : 발주(조달구매 의뢰)
- 2015. 2. ~ 6. : 계약 및 착수
- 2015. 6. : 기전설비(펌프, 밸브, 제어설비[PLC]) 교체 완료(준공)  
※ 변압기 교체(독섬)는 2014.12. 기교체한 기기의 수방기간동안 안정적 운영여부를 확인한 후 하반기에 발주하여 수방종료 즉시 설치

## 【구 비 사 업】

### □ 빗물펌프장 기전설비 정비

- 위 치 : 관내 빗물펌프장 9개소
- 사업내용 : 전기분야 - 빗물펌프장 및 우수지 전기시설물 정비공사  
기계분야 - 빗물펌프장 기계시설물 및 배수문 정비공사  
통신제어 - 원격제어 및 영상감시 시스템 유지보수
- 방 법 : 단가계약을 통한 연중 수방시설물 정비 시행
- 기 간 : 2015. 2. ~ 12.
- 총사업비 : 324백만 원(구비)

□ 시행방법 : 일반공개경쟁(입찰)

### □ 예산과목

부서·정책·단위	세부사업	비고
안전치수과	빗물펌프장 및 우수지 전기시설물 정비공사, 시설비	
하수,치수관리	빗물펌프장 기계시설물 및 배수문 정비공사, 시설비	
빗물펌프장 및 수문관리	원격제어 및 영상감시 시스템 유지보수	

## □ 향후일정(계획)

- 2015. 2. : 설계 및 발주
- 2015. 2. ~ 12. : 계약 및 착공, 공사시행
- 2015. 12. : 공사완료(준공)

## 3 조치의견

- 위 보고 내용과 같이 빗물펌프장의 노후된 기전설비(펌프, 밸브, 수문, 변압기, 제어설비[PLC])를 교체하고 그 외 기타 기전설비를 정비(단가계약)하여 수해 없는 안전한 성동 만들에 만전을 기하고자 함.

붙임 위치도 및 세부사업내용 각 1부. 끝.