

문서번호	안전치수과-25995
결재일자	2014. 12. 19.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	기전팀장	안전치수과장	안전건설교통국장		
김영현	김도묵	지세진	12/19 안대회		
협 조					

동절기 빗물펌프장 일제점검 결과 보고



성 동 구

【 안전 치 수 과 】

동절기 빗물펌프장 일제점검 결과 보고

빗물펌프장 주요 시설물의 안전 및 성능유지를 위한 시설물 관리 상태 일제점검을 실시하고 그 결과를 보고함

1 점검개요

□ 점검대상 : 빗물펌프장 9개소

- 기계설비 : 모타펌프, 밸브, 크레인, 제진기 등
- 전기설비 : 변압기, 수배전반, 차단기 등
- 기타설비 : 제어설비(PCL, MMI), 수위계, 영상 감시장치 등

□ 점검기간 : 2014. 12. 10 ~ 12. 16

- 서울시 하천관리과 합동점검 : 독섬빗물펌프장
- 자체점검 : 응봉빗물펌프장 외 7개소

□ 점검자 : 기전팀장 외 23명

- 빗물펌프장 근무자 20명 및 기전팀 4명

□ 주요 점검사항

- 펌프 구동을 위한 운영 프로그램 작동 상태
- 계절부하 전기설비 단전시 관리상태(안전표시 설치여부 등)
- 상시부하 설비의 작동상태
- 설비 및 위험지역 영상감시 시스템 작동상태
- 수위표 및 수위계 관리상태(펌프장내)
- 빗물펌프장 운영실 정리상태(근무자 수칙, 비상연락망 등)

2

점검결과 및 조치사항

연번	펌프장 명	점 검 결 과	조 치 사 항	비고
1	뚝섬빗물펌프장	이상없음	-	
2	응봉빗물펌프장	이상없음	-	
3	금호빗물펌프장	펌프가동 상태 수문정보시스템에 표시안됨	서울시 하천관리과에 보수요청	
4	옥수빗물펌프장	이상없음	-	
5	용답빗물펌프장	이상없음	-	
6	송정빗물펌프장	이상없음	-	
7	새말빗물펌프장	CCTV DVR 고장	교체 작업중	
8	행당빗물펌프장	펌프 7호기 모터부분 점검요망	(주)효성에서 생산한 모터 모터를 해체하여 이상 발견시 보수 조치	
9	사근빗물펌프장	이상없음	-	

3

향후계획

- 빗물펌프장 점검결과 문제점에 대하여 즉시 조치예정
 - 금호빗물펌프장: 수문정보시스템을 관리하고 있는 서울시 하천관리과에 보수요청
 - 새말빗물펌프장: CCTV DVR 고장 2014.12.31한 보수
 - 행당빗물펌프장: 펌프7호기 모터를 해체하여 이상 발견시 2014.12.31한 보수
- 서울시 하천관리과에 점검결과 보고

첨 부 : 빗물펌프장 자체 점검표 9부. 끝.