

시 민

문서번호	정수시설과-3268
결재일자	2015.9.8.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	정수시설과장	뚝도아리수정수센터소장
서광호	윤종민	09/08 이성재
협조	주무관	최양교

배출수처리장 폴리머약제 희석조 물공급장치 고장 조치계획



2015. 09.

뚝도아리수정수센터
(정수시설과)

배출수처리장 폴리머약제 희석조 물공급장치 고장 조치계획

배출수처리장 폴리머약제 희석조의 물공급장치인 전동자동밸브 고장 발생으로 신품을 구매 교체하여 탈수장치 운영에 만전을 기하고자 함

■ 고장보고

- 고장시기 : 2015. 9
- 점 검 자 : 서광호, 최양교, 권오정
- 고장물품 : 전동자동밸브 (50A)
 - 용 도 : 탈수기 폴리머약제 희석조의 자동물공급장치
 - 설치년도 : 2005. 10.
 - 고장내용 : 감속기 기어파손 등으로 개폐작동 불능
- 고장원인 : 장시간 사용에 의한 노후로 추정



전동자동밸브(50A)

■ 조치계획

- 신부품 구매하여 교체
 - 수리시 출장비용 및 수리비용이 발생하며 제품이 노후(약10년)되어 다시 고장이 발생할 우려가 있어, 수리없이 바로 구매하여 교체
- 구매방법
 - 판매업체 : 인터넷가격비교 사이트에서 최저가격 구매
 - 구매사양 : 기존 사양과 같은 전동자동밸브 50A 구매

■ 예산관련

- 예상금액 : 약740천원
- 예상과목 : 상수도사업비용, 영업비용, 정수비, 수선유지교체비, 기타교체비
- 결제방법 : 신용카드. 끝.