

문서번호	시설관리과-15386	시 민			
결재일자	2019.7.16.	주무관	기전팀장	시설관리과장	남부수도사업소장
공개여부	부분공개(5)	손창용	윤덕목	고신석	07/16 박영준
방침번호					



『노량진아리수올림터 외 1개소』 전동밸브 점검결과 보고



2019. 7.

**남부수도사업소
(시설관리과)**

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 배	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
홍 보	● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

『노량진아리수올림터 외 1개소』 전동밸브 점검결과 보고

노량진아리수올림터 외 1개소 전동밸브에 대한 점검결과를 아래와 같이 보고드립니다.

□ 점검개요

- 일 시 : 2019. 7. 16.(화)
- 점검대상 : 전동밸브

설 비 명	관경	전동밸브 년식	수량	밸브 제작사
대방배수지 1지유출	400	1994.	1	서광
노량진아리수올림터 1지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 1지유출	1200	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 2지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 2지유출	1200	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 3지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 3지유출	1200	2017. 5.	1	에너토크
노량진아리수올림터 4지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 4지유출	1200	2017. 5.	1	에너토크
노량진아리수올림터 5지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 5지유출	1200	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 6지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 6지유출	1200	2017. 5.	1	에너토크
노량진아리수올림터 7지유입	1000	2010. 5.	1	모건코리아
노량진아리수올림터 7지유출	1200	2017. 5.	1	에너토크

- 점 검 자 : 기전팀장 외 5인
- 점검내용 : 전동밸브 정상작동 여부

점검결과

- 대방배수지 1지 유출 밸브(400mm) 전동구동장치 동작 불가
 - 전동구동장치 내용연수(10년)이 경과되었으며, 노후로 인하여 부식등에 의한 기능손상
- 노량진아리수올림터 4지,7지 유입 밸브(1000mm) 전동구동장치 기어류 마모로 인하여 개도율 표시 동작 불가
- 점검사진



조치계획

- 배수지 전동밸브의 전동조작을 위한 구동장치를 조속히 교체하여 안정적인 시민급수에 만전을 기하고자 함.

행정사항

- 주요기전시설물로 긴급을 요하는 바 우리사업소 기전시설물 밸브류 긴급복구 업체인 준영엔지니어링(대표:장윤화)과 수의계약으로 조치코자 함.
 - 추정 소요예산 : 약9,200천원
 - 예산과목 : 상수도사업비, 영업비용, 배급수비, 아리수올림터 배수지 등 기전설비 유지관리, 수선유지교체비, 수선유지비. 끝.