

		시 민	
문서번호	기전설비과-4298	★주무관	기전설비과장
결재일자	2015.7.1.	윤덕목	서대훈
공개여부	대시민공개		07/01 박용철
방침번호		협 조	시설관리과장 주무관
			한명석 김현돈



상수도 『스마트 시설물관리시스템』 운영실태 점검결과 보고



2015. 7.

상수도사업본부
기전설비과

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	<ul style="list-style-type: none"> ● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 자 문	<ul style="list-style-type: none"> ● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
갈 등	<ul style="list-style-type: none"> ● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 약 배	<ul style="list-style-type: none"> ● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	<ul style="list-style-type: none"> ● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	<ul style="list-style-type: none"> ● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
타 기 관	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	<ul style="list-style-type: none"> ● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

상수도 스마트 시설물관리시스템 운영실태 점검결과 보고

정수센터와 수도사업소의 체계적인 기전시설물 유지관리를 위한
상수도 스마트 시설물관리시스템 운영실태에 대한 점검결과 보고임

I 점 검 개 요

- 기 간 : 2015.6.22. ~6.25.
- 대 상 : 아리수정수센터 6개소, 수도사업소 8개소
- 점 검 자 : 기전설비과 및 시설관리과 담당
(총괄 : 스마트시설물관리시스템 담당)
- 점검방법 : DB서버 검색(98.28.5.164)
- 점검내용
 - 기전시설물 현황자료 관리 및 입력상태
 - 스마트 시설물관리시스템 운영숙지도
 - 주기별(일상, 상세, 정밀점검) 점검관리 실태 등

II 점 검 결 과

◀ 총 평 ▶

- 전반적으로 설비별 등록현황과 설비내역의 시설제원 등록상태가 미흡하고
- 주기별 점검사항을 구분하지 않고 일상점검으로 시행되고 있어 주기 관리가 안되고 있으며
- 웹서버의 일부기능이 오류가 발생되어 유지관리가 필요한 상태임.

□ 설비내역 등록 및 Tag설치현황

- 수도사업소

구분	중부	동부	북부	서부	강서	남부	강남	강동
설비내역 등록수	59	21	0	152	16	90	9	50
Tag설치수	0	26	0	23	16	130	5	50



○ 정수센터

구분	광암	구의	뚝도	영등포	암사	강북
설비내역 등록수	389	177	123	117	101	209
Tag설치수	82	177	98	104	0	204

□ 지적사항

- 시스템 미운영사업소 : 북부수도사업소
- Tag 미설치 사업소 : 중부, 암사정수센터
- 점검미실시 사업소 : 중부, 동부, 강서수도사업소, 암사정수센터

□ 점검사진

	
설비이력관리	점검이력 관리

III 관리 방안

- 모든 주요설비(취득가 100만원이상)에 대한 설비내역 입력
 - 시설제원 필수입력 사항
 - 설치년도, 제작년월(취득가격), 제작사, 내용연수등 기본사항
 - ※ 예산요구시 검토기초자료(판단기준)로 활용 : 시설제원 미입력설비에 대하여는 예산반영 배제
- 주기관리
 - 일상 : 주1회, 상세 : 월1회, 특별 : 반기1회, 정밀 : 년1회

IV 행정 사항

- 점검결과 지적사항 및 관리방안 통보
 - 2015.7.30.일한 조치결과 보고
- 지적사항은 정수센터 및 수도사업소 경영실적평가에 반영
- DB서버 오류발생에 대한 유지관리 용역 '16년 예산반영

붙임 : 점검현황 1부. 끝.