

시 민

문서번호	시설관리과-4281
결재일자	2014.9.5.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★주무관	시설관리과장	시설안전부장
박장진	한명석	09/05 이규상
협 조	주무관	김현돈
	주무관	이효진
	주무관	이연행
	주무관	조인영

2014년 추석 대비 시설물 안전점검 결과보고



2014. 9.

상수도사업본부
(시설관리과)

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (예시 : 일상감사 대상여부 등) 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 빗물순환 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 바른 우리말 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

2014년 추석 대비 시설물 안전점검 결과보고

우리 민족 고유의 명절인 추석을 맞아 안정적인 급수체계를 유지하여 시민불편을 예방하기 위하여 실시한 시설물 안전점검 및 정비결과를 보고드립니다.

※ **관련근거** : 2014년 추석 종합대책 수립계획[기획예산과-9263호 ('14.8.10)]

2014년 추석 대비 시설물 안전관리계획[기획예산과-9263호 ('14.8.10)]

I 점검대상

(2014. 1월 현재)

구분	배수지 (개소)	가압장(개소)			노출 상수도관(km)		비 고
		계	유무인	증압	현수관로	지하철 공사장	
수량	104	196	63	133	10.1	12.7	

II 추진기간

- 시설물 안전점검 및 정비기간 : '14. 8. 18(월) ~ 9. 5(금) 14일간
- ※ 추석 연휴 : '14. 9. 6(토) ~ 9. 10(수)[5일간 연휴]

III 분야별 점검사항

- 시설물 안전관리 분야
 - 배수지 · 가압장 구조물 파손 등 시설물 안전상태 점검, 정비
 - 배수지 유출입 밸브 가압장 기전설비 정상 작동 및 관리상태 점검
 - 시설물 주변 법면 및 절개지 등 붕괴 및 위험여부 점검
- 공사장 안전관리 분야
 - 지하철 공사장 노출관(교량 현수관로 포함) 지지상태 등 안전성 확인
 - 누수 발생 및 기타 위험요소 확인 및 제거

- 기타 (신속한 대응체계 구축)
 - 사업소 긴급복구업체 비상연락망 정비, 구축

IV 점검대상 및 일정

- 합동점검 (본부+사업소)
 - 지역배수지 32개소, 지하철 공사장 13개 공구, 특고압 수전 가압장 19개소
- 사업소 자체점검
 - 1 ~ 3차 배수지, 유·무인 가압장
 - 한강, 일반교량 현수관로 및 공사장 노출관로 등

V 점검 및 조치결과

- 총 평
 - 사업소별 상시 시설물 점검 및 정비 체계를 구축하고 있으며, 시설물의 안전성과 성능을 유지관리 하고 있어 상태 양호 함.

▶ 점검결과

구 분	점검 지적사항			비 고
	계	본부 합동점검	사업소 자체점검	
계	14건	14건	-	
배수지	8건	8건 (조치완료)	-	
가압장	3건	3건 (조치완료)	-	
지하철 노출관	3건	3건 (2건 완료, 1건 조치 중)	-	정비요청 공문통보(1건)
기 타	-	-	-	

- 주요 조치완료 사항 : 13건
 - 배수지 시설 정비사항
 - ▶ 용마배수지 전설(1,3지) 내부 방충망 수리 등 8건
 - 가압장시설 정비 사항
 - ▶ 아차산배수지 가압장 펌프실 외벽 전기관넬 도색 3건

- 지하철 노출관로 정비사항

▶ 경전철 2공구 매달기 부분 관로 받침목 설치 등 2건

○ 주요 조치예정 사항 : 1건 - 9.19일지 조치예정

- 지하철 9호선 920공구 상수도관과 한전케이블이격거리 미확보



○ 주요 정비 및 점검사진

			
용마배수지 전실 창문틀 타일 탈락 정비(전,후)	용마배수지 전실 창문틀 타일 탈락 정비(전,후)	상도배수지 전실 향출입문 탈락 정비(전,후)	상도배수지 전실 향출입문 탈락 정비(전,후)
			
아차산배수지 가압장 외벽 판넬 도색(전,후)	아차산배수지 가압장 외벽 판넬 도색(전,후)	경전철 2공구 관 받침목 설치(전,후)	경전철 2공구 관 받침목 설치(전,후)
			
배수지 범면 점검	배수지 옹벽 점검	펌프실 점검	관랑실 점검

VI 행정사항

○ 주요 상수도 시설물에 대하여 지속적인 순찰·점검 실시.

○ 조치예정 1건에 대한 완료 여부 점검. 끝.