

정기점검 결과보고서

■ 점검개요

- 점검기간 : 2019. 10. 7. ~ 2019. 10. 21.
- 점 검 자 : 이석근, 김원선, 이생기, 김민호, 송진수
- 점검대상 : 센터내 토목시설물
 - 2,3,4처리장 토목시설물 및 부속시설물(1처리장제외-현대화사업)
- 중점점검사항
 - 토목구조물 안전관리상태
 - 토목구조물의 구조, 침하, 균열, 누수, 파손, 이완 등

■ 점검결과

- 조치결과
 - 지적건수 : 4건
 - 조치완료 : 0건
 - 조치중 및 예정 : 4 건(2020년 상반기 처리 4건)
- 주요 지적사례 (유형별 작성)
 - 용수공급동 벽체 누수
 - 용수공급동 산소가스 보관소 주변 방수시트 파손
 - 소화조 D계열 지하 공동구 천장부 벽체노후로 콘크리트탈락
 - 2,3소화조 연결 점검계단 노후화로 피복손상 및 심한 녹 발생
 - 2처리장 침사호퍼 콘크리트 바닥 파손
 - 3처리장 관리보안문 파손

지적내용

● 시설물별 세부지적내용:

구분	시설물명	세부지적내용	조치계획(결과)	비고
2종시설물	용수공급동 시설물 벽체	빗물누수, 백태	누수확인 및 보수	사진#1
	용수공급동 시설물 벽체	방수시트 파손	현장정리	사진#2
	소화조 연결계단	시설물 과다노후	철골물 녹제거 및 페인트 시공	사진#3
	소화조 지하공동구	천정콘크리트박리	천정부 보수	사진#4
	2처리장 침사호퍼	바닥콘크리트파손	바닥면 재시공	사진#5
	유입동 3처리장 보안문	보안문 파손	보안문 수리 및 교체	사진#6

● 사진대장

■ 시설물명 : 용수공급동 시설물벽체

		- 2020년도 유지보수에 반영하여 보수토록함.		
사진#1	[벽체 누수 및 백태]			

■ 시설물명 : 용수공급동 산소저장소

		- 2020년도 유지보수에 반영하여 보수토록함.		
사진#2	[바닥면 방수시트 파손]	사진 #3	보수완료	

■ 시설물명 : 2,3소화조 연결계단

	<p>- 11월중 보수 예정</p>
<p>사진#3 [배관부식으로인한 상수도 누수]</p>	

■ 시설물명 : 3소화조 D계열 지하공동구

	<p>- 2020년도 유지보수에 반영하여 보수토록함.</p>
<p>사진#4 [벽체 탈락 및 누수]</p>	

■ 시설물명 : 2처리장 침사호퍼

	<p>- 11월중 재시공 예정</p>
<p>사진#5 [배관부식으로인한 상수도 누수]</p>	

■ 시설물명 : 유입동 3처리장 보안문



- 2020년도 유지보수에 반영하여 보수토록함.

사진#6 [배관부식으로 인한 상수도 누수]