
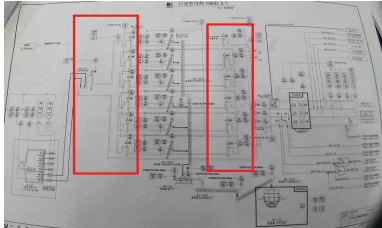



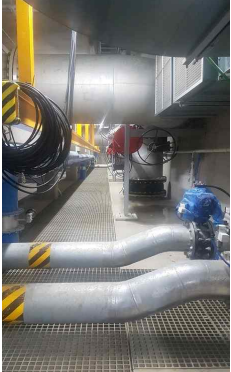







현대화시설 개선 요구사항

연 번	내 용	사 진	비 고
1	<p>생물반응조 지하3층 지하관랑에서 비상시 비상탈출구가 없으므로 비상탈출이 가능한 대책강구.</p>		
2	<p>현대화시설 유입관로 비상차단수문과 비상수문사이, 유출수문과 수로수문사이가 하나의 관로로 구성되어 위 수문이 하나라도 고장이 나서 수리시에는 36만톤 수처리시설 전체가 정지되어야 하는 심각한 문제 발생.</p>		
3	<p>소화조(산발효조·메탄발효조 각2기) 센터돔에 장비반출입구가 없어 향후 시설물 보수시 크레인에 의한 장비 반출입이 불가함.</p>		
4	<p>드럼 농축기실 천정 높이가 낮아서 농축기 드럼 수리 시 천정 호이스트로 권상이 불가하여 반출이 불가함.</p>		
5	<p>송풍기실 천정고가 낮아서 천정 호이스트 사용이 불가하며 장비 반출입 대책 강구 필요.</p>		

현대화시설 개선 요구사항

연 번	내 용	사 진	비 고
6	초기우수처리 밸브실 천정고가 낮아서 천정 호이스트 사용이 불가하며 장비 반출입 대책 강구 필요.		
7	현대화시설내에서 정전 발생시 #1처리장 분수조 하수 율류 대책, 시설현대화 침수방지책 및 초기우수시 기존 #1처리장, 시설현대화 초기우수 처리시설 하수 물량 분배 계획 작성(서남과 사전협의 요청).		
8	작업원실(계장반) 시설 구조물 변경 요청. - 계장반 면적 1/2 정도는 액세스 플로워로 변경. - 대기실, 화장실, 탕비실, 샤워실 등. (서남과 협의 구조변경 요청)		
9	시설 현대화 CCTV설치 옥외 9개소 + 층인 내부 1개소를 처리장 내 지하 1,2,3층 10개소에 설치 되어 있으나 지하층으로 구성되어 감시 사각 지역이 많으니 약 10~12개소 정도 추가 설치 요함.		
10	시설현대화 각층 상배수 펌프 미흡. - 대림답변 : 각층 상배수 펌프 충분함. - 서남, 대림 현장 확인 보안.		
11	최종도면(P&ID) 8월 20일 ~ 8월 23일까지 서남에 제출.		
12	시설현대화 지하2층 가압부상조, 폴리머 용해장치 주변 결로 심함. 고상폴리머 저장소 구축 및 습기 대책마련.		

현대화시설 개선 요구사항

연 번	내 용	사 진	비 고
13	<p>고상약품 20Kg(개별포장) → 500Kg(톤백)으로 변경 요청. 약품 운반용 호이스트 등 운반 대책강구 및 톤백으로 약품이 가능한 약품 투입구로 변경.</p>		
14	<p>시설 현대화 긴급차단 수문 작동시 #1유입동 토출, 분배조 월류 대책, #1유입동 유입 펌프 수동 운전중 시설 현대화 방류 펌프장 정전시 침수 방지대책.</p>		
15	<p>시설 현대화 가스 저장조에 미 탈황 가스가 저장되는 문제 및 시설 현대화에서 #1처리장 탈황설비까지 이송 배관 길이 1.3km 배관 내 황화수소로 인한 스케일 부식 문제로 배관 정비시 시설 현대화 내에서 잉여가스 처리 대책이 없으므로 잉여가스 처리 대책 강구 요함.</p>		
16			
17			
18			
19			