

투명하고 신뢰받는 청렴서울, 천만시민의 자랑입니다

서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치공사

수신자 서울시 도시기반시설본부장

참 조 방재시설부장

(경유)

제 목 안전관리과 정기점검 지적사항 조치결과 보고(서남총인)

1. 귀본부의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 방재시설부-11075(2018.08.27.)호와 관련입니다.
3. 「서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치공사」와 관련 2018.8.23.일 안전관리과 정기점검 지적사항에 대하여 조치하고 붙임과 같이 보고합니다.

붙 임 : 정기(기동)점검 지적사항 조치결과 1부. 끝.

책임건설사업관리기술자 김 현 교



[(주)동해종합기술공사] 작성자 정민웅,

책임건설사업관리기술자 김현교

시행 서남총인(감) 제2018-546호 (2018. 08. 29)

접수()

우07520 / 서울시 강서구 양천로 201 서남물재생센터 내 /

전화 (02)2039-9081 / 전송 (02)2039-9082 / jeong5638@naver.com /









정기(기동점검) 점검 조치결과보고

[서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치공사(장기계속)]

*점검일시 : 2018.08.23(목)

*조치결과

*점검자 : 한중수, 박상중

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>*가설통로 안전</p> <p>-총인 1계열 열 터파기로 형성된 사면은 근로자 통행을 위한 통로 (토사계단 등)를 설치 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>근로자 승하강용 계단 및 난간 설치</p>	
<p>*추락재해 예방</p> <p>-토공작업으로 발생한 단차는 추락위험이 있으니 추락방지시설 설치하기 바람</p>		<p>18.08.29</p> <p>시트파일 사용 난간대 설치</p>	
<p>*추락재해 예방</p> <p>-토공작업으로 발생한 단차는 추락위험이 있으니 추락방지시설 설치하기 바람</p>		<p>18.08.29</p> <p>시트파일 사용 난간대 설치</p>	
<p>*추락재해 예방</p> <p>-총인 1계열 및 2계열 격벽설치 구간은 아래 사항을 보완(검토)하기 바람</p>		<p>18.08.29</p> <p>거푸집 작업으로 인한 포스트 설치 후 웨빙띠 시인성 확보</p>	

<p>① 단차(h=60cm)발생구간 통로 (계단)설치</p>		<p>18.08.29</p> <p>거푸집 작업으로 인한 포스트 설치 후 웨빙띠 시인성 확보</p>	
<p>② 추락방지시설(난간 등)설치</p>		<p>18.08.29</p> <p>시스템동바리 수직재 이용 웨빙띠로 통로구획설정</p>	
<p>*가설통로 안전 -총인1계열 작업장 출입경사로는 15°초과 시 등간격으로 미끄럼막이를 설치하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>각재사용 미끄럼방지시설 설치</p>	
<p>*가설통로 안전 -총인3계열 터파기작업중으로 기설치된 계측기는 터파기작업으로 굴착선단에 위치하게 되어 계측작업 시 추락의 위험이 있으니 안전하게 접근할 수 있는 통로 및 추락방지시설(난간 등)을 설치바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>계측작업자 추락방지 난간설치 및 계측투입 전 교육실시 예정</p>	
<p>*낙하,비래 재해 예방 -물탱크 출입계단상부에 고정되어 있는 살수기는 강풍 시 비래의 위험이 있으니 낮은곳으로 이동조치바라며, -PE탱크 상단부는 작업자 추락 방지시설을 설치하기 바람</p>		<p>18.08.29</p> <p>고압살수기 이동조치 및 물탱크 상단 발판설치 및 난간설치</p>	

<p>*화재/폭발/질식 재해 예방 -사용이 완료된 고압가스(LPG,산소)는 위험물 저장소에 보관하기 바람, -전용대차에서 사용하는 가스용기는 용기온도가 40°C이하로 유지될 수 있도록 차광막 등을 설치하고 사용하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>미사용 용기 위험물저장소 이동 보관 및 전용대차 상부 차광시설 설치.</p>	
<p>*전도재해 예방 -총인1계열 작업장 출입계단은 아래사항을 보완하기 바람 ①안전난간 설치 ②상,하부 고정</p>		<p>18.08.29</p> <p>작업계획에 의한 제거 -추후 설치 시 안전난간 및 고정조치 확인하겠음.</p>	
<p>*가설통로 안전 -방류관로 집수정설치 작업장에 설치되어있는 가설계단은 상단이 경사면까지 설치되어 있지 않고, 2개의 계단을 이어만들어 중간 발디딤판이 누락되어 있으므로 근로자 전도재해 예방을 위해 보완하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>상부 경사조치로 근로자 접근성 확보 및 계단이음부 겹침조치로 발디딤판 확보.</p>	
<p>*감전재해 예방 -농축처리시설 작업장에 유입되는 지하수를 배수하기 위하여 설치된 양수기는 플러그가 옥외 노출되어 있는 가정용 콘센트에 꽂혀있어 습윤한 장소에서 누전에 의한 감전재해가 우려되니 옥외 콘센트 사용시에는 방수형콘센트를 사용하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>양수기 타이머에 연결되었던 일반콘센트 제거</p>	
<p>*추락재해 예방 -총인3계열 우각부 수평보강재 용단용 호스가 적치되어 있으나 이를 사용하기 위한 생명줄 등 안전시설이 없어 용단기 사용 시 근로자 추락재해가 우려되니 작업시 근로자가 안전대 착용 및 안전대를 안전하게 걸어 사용할 수 있는 안전대 부착설비 설치 후 작업하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>우각부 버팀대 상부 안전대 고리 걸이용 생명줄 설치</p>	

<p>*가설통로 안전 방류관로 집수정설치 작업 시 버팀보 상단으로 올라가기 위해 설치되어 있는 가설단은 근로자 안전사고 예방을 위하여 높이가 1m를 초과할 경우 추락방지용 안전난간을 설치하고, 작업발판이 뒤집히거나 떨어지지 않도록 2개소 이상 고정하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>계단 난간대 설치 및 밀림방지조치 및 빔에 고정조치 실시</p>	
<p>*전도재해 예방 -방류관로 집수정설치 작업장에 설치되어 있는 일자형 사다리는 아웃트리거가 미부착되어 있어 전도방지에 취약하니 근로자가 사용하지 않도록 밖으로 반출하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>사다리 전도방지대 설치</p>	
<p>*화재/폭발/질식 재해 예방 -총인3계열 인근에 설치되어 있는 위험물저장소는 사용 및 보관 중인 유해화학물질 및 위험물은 종류에 맞게 물질안전보건자료 (GHS MSDS)를 비치하고, 근로자가 쉽게볼 수 있는 장소에 게시하기 바람.</p>		<p>18.08.29</p> <p>내용물에 맞는 MSDS (GHS경고표지) 비치.</p>	

글로벌 롯데건설을 향한 기반을 닦는 해!



07520 / 서울시 강서구 양천로 201 / TEL.(02)2039-9868 / FAX.(02)2039-9869

문서번호 : 롯건서남 18 - 432호	선결		지시	
시행일자 : 2018. 08. 29.	접수	일자 시간	결재공람	
		번호		
수신 : 서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치공사 책임건설사업관리기술자	처리과			
참조 :	담당자			
제목 : 서울시 안전점검 조치결과 보고의 건				

1. 귀 건설사업 관리단의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치사업 현장의 08월 서울시 안전점검 조치 결과를 붙임과 같이 보고드립니다.

붙임 : 정기점검 조치결과보고서 1부. 끝.

서 남 물 재 생 센 터 3 차
 (총 인) 처 리 시 설 설 치 공 사
 현 장 대 리 인 서 정 범

