


정기(기동점검) 점검 조치결과보고

[서울지하철 9호선 3단계 920공구 건설공사(T/K)]

- 점검일시 : 2018.04.18 (수)
- 조치결과
- ◆ 점검자 : 정달영, 전용현

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- [4환기구] 사다리는 아웃트리거가 없고 상부 고정 안되어 있으니 보완 요함.</p> <p>- [4환기구] 환기덕트 용접자 사다리 아웃트리거 미설치 및 상부 고정 안되어 있으니 보완.</p> <p>- [광역상수도 이설] 1구간 사다리 상부 고정 요하며, 쓰지 않는 수직 사다리는 폐쇄하거나 철거 요함.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제22조(통로의 설치), 제23조(가설통로의 구조)</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-4(사다리(일자형))</p>		2018.04.23	
		<p>미사용 사다리 회수 및 철거 조치함</p>	

<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 934정거장 4번출입구의 강관비계의 작업발판은 과도한 단차 발생으로 근로자 전도재해 우려가 있으니 보완조치요망.</p> <p>※ 건설안전기본지침 P-18 (가설통로 안전시설 및 작업기준)</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통 8 (강관비계)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>사용 종료로 강관 비계 해체 조치함</p>	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 하수Box 부설작업장은 전도재해 예방을 위하여 근로자가 상부에서 굴착저면으로 안전하게 이동할 수 있도록 계단형 가설통로를 확보 후 작업하기 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 P-18 (가설통로 안전시설 및 작업기준)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>가설계단 설치 조치함</p>	

<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- 934정거장 1번출입구에서 작업중인 근로자가 작업장 하부로 내려가는 통로가 없어 불안전하게 이동하게 있으니 가설통로를 확보 후 작업하기 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 P-12 (추락방지 안전시설 및 작업기준)</p> <p>※ 건설안전기본지침 P-18 (가설통로 안전시설 및 작업기준)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>가설통로 설치 조치함</p>	
<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- [4환기구] 개구부 뚜껑 고정이 안되어 있고, 가설분전반이 인접해 있어 추락재해의 위험이 있음.</p> <p>- [4환기구] 난간지주 간격이 2m이상이고, 난간지주의 고정방향이 추락방향으로 하중을 견딜 수 없는 상태이니 보완 요함.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 13조(안전난간의 구조 및 설치요건), 제43조(개구부 등의 방호 조치)</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-1(안전난간)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>1.가설분전합주변 추락난간대 설치 및 개구부 덮개 설치 조치함</p> <p>2.난간대 지주 2m간격으로 설치 및 보강 조치함</p>	

<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- 하수Box작업장의 아웃트리거가 변형된 일자형 사다리는 근로자 추락재해 예방을 위하여 정비후 사용하기 바람.</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-5(사다리)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>타 공종 작업종료로 철수 조치함</p>	
<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- [934정거장] 출입구 #2 추락재해의 위험이 있는 단부에서 작업시 안전대 걸이 등을 걸수 있는 장치 설치 및 난간 등을 설치 요함.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 43조 (개구부 등의 방호 조치), 제44조(안전대의 부착설비 등)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>추락방지 난간대 설치 조치함</p>	
<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- [934정거장] 화장실 관리층 이동계단 상부는 추락재해 방지를 위한 조치를 요함.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 43조(개구부 등의 방호 조치)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>단부 난간대 설치 조치함</p>	
<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- [934정거장] 화장실 관리층 개구부 관리 요함.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 43조(개구부 등의 방호 조치)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>개구부 덮개 고정조치함</p>	

<p>○ 전도재해 예방</p> <p>- [3환기구~개착 BOX2] 통신 맨홀에 의해 전도재해가 발생할 수 있으니 안전 조치 요함.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 3조(전도의 방지)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>맨홀 덮개 설치 조치함</p>	
<p>○ 감전재해 예방</p> <p>- 하수Box 부설작업장에서 사용중인 용접기 및 가설분전반은 감전재해 예방을 위하여 아래 사항을 보완하기 바람.</p> <p>①용접기의 전격방지기 내정여부 확인 후 사용</p> <p>②용접기 충전부 보호</p> <p>③가설분전반 충전부 보호</p> <p>④용접기와 연결된 누전차단기가 지하조명으로 표지가 부착되어 있으니 명칭을 일치시키기 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-21 (용접작업 및 용접기)</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-161 (분전반)</p>	 	<p>2018.04.23</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.용접기 내장형 작동상태 양호 2.용접기 충전부 보호조치함 3.미사용 가설분전함 철거 조치함 4.미사용 가설분전함 철거 조치함 	 

<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 1환기구에서 다짐작업에 사용중인 롤러는 근로자와의 협착재해 예방을 후방카메라의 영상을 확인할 수 있도록 표시기(액정)를 설치 후 작업하기 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-29 (건설기계)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>후방카메라 액정 설치 조치함</p>	
<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 934정거장 1환기구에서 사용중인 굴삭기는 버킷 낙하에 의한 재해를 예방하기 위하여 안전핀을 체결 후 작업하기 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-32 (굴삭기)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>굴삭기 버킷 낙하방지핀 설치 조치함</p>	
<p>○ 중량물취급 안전</p> <p>- 하수Box 부설작업장 사면 상부의 강재는 사면 안전 및 굴착저면에서 작업중인 근로자의 협착 재해 예방을 위하여 이동조치 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 P-24 (중량물 취급 안전시설 및 작업기준)</p>		<p>2018.04.23</p> <p>사면 하부 되메우기 조치함</p>	

<p>○ 품질관리</p> <p>- [4환기구] 되메우기 토사가 점토질 로 불량 하니 검사후 사용 요하며, 굵은골재 최대치수 확인 요함.</p> <p>- [3환기구~개착 BOX2구간] 되메우기 토사에 폐블럭자재가 포함되어 있으니 처리 요하며, 굵은골재 최대치수 확인 요함.</p>		<p>2018.04.23</p> <p>하차전 토사 상태를 확인 하였으나 덤프하부에 일부분 점토질 및 이물질이 함유되어 제거 후 양질의 토사로 되메우기함(추후 부적합한 토사가 반입되지 않도록 철저히 관리하겠음)</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- [3환기구~개착 BOX2구간]아웃트리거가 불량한 일자형 사다리는 반출 요함. ※ 건설안전기본지침 공통-4(사다리(일자형))</p>		<p>2018.04.23</p> <p>사다리 반출 조치함</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- [광역상수도 이설] 2구간으로 이동하는 통로가 차로이고 곡선주로나니 안전대책을 검토 요함.</p>		<p>2018.04.23</p> <p>현장내 동행시 교통신호 준수토록 교육 실시함</p>	