



정기(기동점검) 점검 조치결과보고

(신림선 도시철도 민간투자사업 건설공사(1공구))








□ 점검일시 : 2018.01.17 (수)

□ 조치결과

◆ 점검자 : 함창록,홍민철

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 102 환기구 이동식 크레인의 아웃트리거를 미확장 상태로 자재 양중 작업 중으로 전도재해의 위험이 있음(NO.1)</p> <p>- 향후 작업환경상 상기와 같이 아웃트리거를 미확장 상태로 작업할 상황이 지속 발생할 것으로 예상되니, 현장에서 아웃트리거를 확장하지 않은 상태에서 작업 가능한 안전하중과 작업 방법 등을 계획하고 관리자 및 작업자들이 알 수 있도록 교육 실시 요망</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등)</p> <p>※ 안전시공 기본사항 10대항목 위반 (아웃트리거 적정거치)</p>		<p style="text-align: center;">2018.01.18</p> <p>- 작업 방법 개선(현장에 적치된 자재 등을 정리정돈하고 작업 공간을 확보하여, 외부 도로가 아닌 현장 내에 카고크레인 배치 및 아웃트리거 확장 공간 확보)</p> <p>- 작업 방법에 따른 안전하중 재검토(중량물 인양 작업 안정성 검토 실시)</p> <p>- 상기 관련 내용 특별교육 실시</p>	

<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 103 정거장 출파기 작업중인 백호에 버킷의 예상치 못한 탈락을 방지하기 위해 설치하는 안전핀을 설치하지 않고 작업하고 있어 안전사고 우려되니 안전핀 설치하고 작업하기 바람</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-032 굴삭기</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 백호 버킷 이탈 방지용 안전핀 체결</p>	
<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 101정거장 백호가 굴착작업중으로 건설기계를 사용하여 작업을 하는 경우 안전작업을 위해 유도자를 배치하여 작업을 유도하도록 하고 있으므로 유도자가 본연의 업무를 충실히 수행할 수 있도록 안전교육 실시 요망.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제200조(접촉 방지)</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-029(건설기계)</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 유도자(신호수) 본연의 임무에 관한 안전교육 실시 후 재배치</p>	 

<p>○ 화재/폭발/질식 재해 예방</p> <p>- 101정거장 횡단보도 도색을 위해 보관중인 페인트 및 신너는 별도의 위험물보관소에 보관하고 근로자가 쉽게 볼 수 있는 장소에 물질안전보건자료(MSDS)를 게시바람.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제16조(위험물 등의 보관) ※ 건설안전 기본지침 공통-024(위험물 보관소)</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 횡단보도 도색용 페인트 및 신너는 별도 위험물 보관소에 보관하고 물질안전보건자료(MSDS) 게시</p>	 
<p>○ 중량물취급 안전</p> <p>- 103 정거장 슬링벨트는 장비 기사가 작고 다니는 것을 점검없이 사용하지 않도록 관리체계를 확립하여 현장에서 사용하도록 허가된 안전하중이 표시된 표식이 부착된 것만 사용하도록 조치하기 바람</p> <p>※ 건설안전 기본지침 II. 낙하 재해예방 안전 시설 및 작업기준</p>	 	<p>2018.01.18</p> <p>- 장비 기사 소유의 불량 슬링벨트를 회수하고, 이상 유무 점검을 완료한 안전하중 표시 제품으로 교체하여 사용 (100mm,4Ton)</p>	 

<p>○ 낙하·비래 재해 예방</p> <p>- 103 정거장 항타 항발기 후면에 설치된 발전기를 고정한 볼트가 유격이 있어 장비 이동이나 회전 중 낙하 위험이 있으니 견고하게 조이기 바람</p> <p>※ 건설안전 기본지침 II. 낙하 재해예방 안전 시설 및 작업기준</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 103정거장 항타 항발기 후면 발전기 고정용 볼트를 견고하게 조이고, 좌우 각각 1개소씩 추가 체결하고 체인볼력을 사용하여 2차 고정함</p>	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 101정거장 근로자들이 복공판 단부에서 지면으로 이동시 가설통로가 미설치되어 있어 전도의 위험이 있으므로 안전한 가설통로 설치 요망.</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-003(가설경사로) ※ 산업안전보건기준에 관한규칙 제23조(가설통로의 구조)</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 복공판 단부에서 지면으로 이동할 수 있는 가설통로 설치</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 104 정거장 아스콘 포장깨기 작업중으로 소음이 심하고 행인에게 돌이 될 수 있으니 사전에 휀스 설치 후 작업하기 바람</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 104정거장 아스콘 파편비산 방지용 임시 휀스 설치하여 행인 보호 조치</p>	

<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 104 정거장 정화조 설치 구간 공사로 인해 횡단보도가 현격히 줄어들어 시민 불편사항 및 안전사고 위험이 있으니 보행도우미 등 대책을 강구하기 바람</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 104정거장 정화조 설치 구간은 보행도우미 및 모범신호수를 배치하여 시민 통행시 안전 확보</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 104 정거장 정화조 설치 구간 지장물 조사가 완료되었으나 지장물 현황을 확인할 수 없으니 현장에 지장물 현황도 부착하여 관리하기 바람</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 104정거장 정화조 설치 구간 지장물 현황도 현장 게시</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 101정거장 횡단보도 앞 상수관 밸브 설치를 위해 굴토 후 되메우기 한 부분은 토사가 도로에 침범되지 않도록 관리 요망</p>		<p>2018.01.18</p> <p>- 101정거장 횡단보도 앞 되메우기 구간 청소 후 부직포 및 PE방호벽을 설치하여 외부 도로로 토사가 침범하지 않도록 조치</p>	