

정기(기동점검) 점검 조치결과보고

[G밸리 근로자 문화 복지센터 건립공사]

- 점검일시 : 2019.02.07 (목)
- 조치결과
- ◆ 점검자 : 홍민철, 박수엽

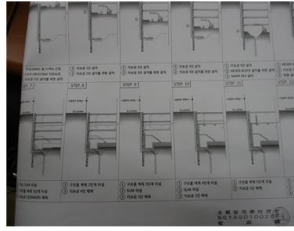
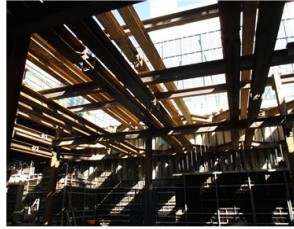
지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 주 출입통로 난간에 안전방망을 설치하였으나 하부에 틈이 넓어 낙하물 발생 위험이 있으니 발끝막이판을 설치하거나 틈이 없게 방망을 설치하기 바람</p> <p>- 가설계단 하부로 낙하물이 발생하지 않도록 낙하물 방지망을 설치하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조(안전난간의 구조 및 설치요건), 14조(낙하물에 의한 위험의 방지)</p>		<p>2019.02.14</p> <p>조치사항</p> <p>1. 안전방망하부 낙하물 발생방지 조치완료</p> <p>2. 가설계단하부 낙하물 방지망 조치완료</p>	
		<p>2019.02.14</p> <p>조치결과</p> <p>1. 일자형사다리는 퇴출하였으며, 향후 유사상황 발생시에는 아웃리거 제품을 사용토록 하겠음.</p>	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 사다리는 작업용으로 사용금지 조치하고, 일자형 사다리는 아웃리거를 설치하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제24조(사다리식 통로 등의 구조)</p>		<p>2019.02.18</p> <p>조치사항</p> <p>H-BEAM 상부토사 제거 완료</p>	
<p>○ 낙하·비래 재해 예방</p> <p>- 주형보 상부의 낙하 위험이 있는 토석은 제거하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제14조(낙하물에 의한 위험의 방지)</p>			

<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- 타이거 로프는 안전대 걸이 설비, 안전난간용으로 사용하지 않도록 하고 와이어로프 등 일정 강도 이상의 것으로 사용하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제44조(안전대의 부착설비 등)</p>		<p>2019.02.14</p> <p>조치완료</p> <p>1. 가시설 상부 타이거로프는 충분한 강도를 확보하고 있음.</p> <p>2. 작업공정상 가시설상 조립은 완료되어 버팀대 상부에서 이루어지는 작업은 없고 안전대 걸이나 안전난간용으로 사용되지 않으며, 지상1층 바닥 슬라브 콘크리트 타설시에는 철거예정임.</p> <p>3. 위험공종 사전작업 허가(건설사업관리단)를 받았음.</p>	
<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- 복공판 상부 안전난간에 근접되어 적치되어 있는 공사용 자재는 안전난간보다 높게 적치되어 근로자들이 자재 운반 및 적치 작업 시 추락 등 안전사고의 위험이 있으니 안전난간에서 이격하여 적치하거나 적치 높이를 조절하여 안전사고 예방바람.</p> <p>※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제42조(추락의 방지)</p>		<p>2019.02.18</p> <p>조치내용</p> <p>1. 현장이 협소하고 지속적인 거푸집동바리 해체작업이 진행중으로 자재 적치시 안전난간과 이격적재 및 적정높이 관리가 미비하여 자재를 정돈 및 반출 중이며,</p> <p>2. 향후 자재 적재시는 안전난간과 이격거리를 유지하고 적정 높이를 관리토록 하겠음.</p>	
<p>○ 감전재해 예방</p> <p>- 현장에서 사용중인 콘센트는 접지선이 단락되어 있으니 보완후 사용하기 바람, 가설전선 등 위험기계, 기구는 반입 전 및 정기적으로 검사를 통해 관리하기 바람.</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-17(가설전선), 공통-28(위험기계, 기구 안전검사)</p>		<p>2019.02.14</p> <p>조치완료</p> <p>가설전선용 콘센트 신규 제품으로 교체투입</p>	

<p>○ 감전재해 예방</p> <p>- 현장에 설치된 외부조명용 분전함은 아래사항에 대하여 보완하기 바람.</p> <p>① 충전부 보호조치 ② 관리 책임자 지정 표기 ③ 내부 콘센트 외부로 이동설치 및 접지선 연결 사용</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-16(분전반)</p>		<p>2019.02.14</p> <p>조치완료</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 충전부 보호조치 2. 관리책임자 표기 3. 내부콘센트는 우천시를 대비하여 내부에 조치함이 유리하며 추가적인 가설용 콘센트 사용 시에는 외부용 콘센트를 설치예정이며 접지선은 설치완료 	 
<p>○ 시공계획 및 승인</p> <p>- 타워크레인 설치해체 공종은 위험공종사전작업허가제 대상 공종으로 감리단장의 승인을 득하고 작업하기 바람</p>		<p>2019.02.14</p> <p>조치예정</p> <p>타워크레인 설치해체 공종발생전 위험공종 사전작업 허가제 실시계획에 따라 허가를 득하였음.</p>	
<p>○ 품질관리</p> <p>- 시방서상 간격재는 콘크리트, 모르타르 제품을 사용하는 것이 원칙이고, 사용되는 장소, 환경에 따라 플라스틱 제품을 사용하는 경우에는 감리단장의 승인을 받고 사용토록 되어 있으나 승인되지 않았으니 검토하여 감리단장 승인 후 사용하거나 콘크리트, 모르타르 제품을 사용하기 바람</p>	 <p>슬래브에 플라스틱 간격재 사용 중</p> 	<p>2019.02.14</p> <p>조치사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 몰탈스페이샤 반입사용 중 2. 현장제작 철근스페이샤 사용 중 3. 자재공급원 별도제출 예정 4. 자재공급원 승인을 득하였음 	

○ 시공계획 및 승인

- 버팀 1, 2단 철거 작업 시 부재 인양방법, 장비 계획, 작업자 위치 및 작업순서 등 상세한 작업 방법을 수립하여 위험공종 사전작업허가서 득하여 작업자 교육후 계획대로 관리자 입회 하에 철거작업 하기 바람



2019.02.18

조치 중
1. H-BEAM 강재가 시설 철거계획 작성 중으로 철거순서, 양중방법, 신호수거를 선발하여 교육예정이며 위험공종 사전작업허가서를 득하였음.
2. 공정상 2월말~3월초 사이에 빔철거예정.

