

① 재해취약시설(건설 공사장)

학교명	포천노곡초	확인자	직급 행정용 성명 문중식
점검일	2023. 12. 13.	점검자	직급 행정용 성명 김행숙 (서명)
			직급 행정용 성명 김행숙 (서명)
사업명	체육관 충축	사업비 (공사비 기준)	백만원

점검항목	점검내용	조치사항
1) 일반사항		
- 원지반 상태, 시공의 적정성 여부	적재 가능	
- 지하매설물 조사 여부	해당 없음	
- 깍기비탈면의 적정구배 준수 여부	〃	
- 측구, 토공작업 구간 배수로 설치 여부 및 표면수 유입 방지 조치 여부	〃	
- 동절기 공사 시공계획서 작성 및 준수 여부	적재 가능	
2) 흙막이 지보공		
- 시공상세도에 의한 시공 및 작업 준수 여부	적재 가능	
- 용접부위 및 부재 접합, 교차부 상태 및 부재 손상 변형, 부식 변위, 탈락 등의 이상 유무	적재 가능	
- 수평버팀대(strut) 좌굴 방지 등의 조치 이상 여부	적재 가능	
- 계측관리 실시 여부 및 계측항목, 주기, 기준치 초과 여부	〃	
- 토류판 물림 길이 및 배면 공극 여부	〃	
- 배면 토사 충진 및 토사유출 방지 조치 여부	〃	
3) 거푸집 설치상태 점검		
- 기 설치된 동바리, 거푸집 판넬 등의 존치 상태 및 후속작업 진행 여부	해당 없음	
- 거푸집 내부 빙설, 오물 찌거기 등의 제거 유무	〃	
- 긴결철선, 품타이 등의 거푸집 고정 철물류의 녹 제거 유무	〃	
4) 동바리 설치상태 점검		
- 구조검토에 따른 조립도의 적정성	적재 가능	
- 허용응력에 대한 구조검토의 적정성	〃	
- 하중의 지지상태	〃	
- 이음 및 재료상태	〃	
- 상부 U-Head의 편심 유무 확인	〃	
- 수평 연결재 및 동바리 설치상태 적정성	〃	
- 단상으로 조립하는 거푸집 동바리 설치상태 적정성	〃	

점검 항목	점검 내용	조치사항
5) 건물 외벽 비계 설치상태 점검		
- 작업 후 시공 상세도에 의한 변경 부위 점검 여부	적재구조	
- 비계 설치 하단부에 지반 침하로 인한 들뜸, 고임대 변형부위 이상 유무	〃	
- 비계 연결 철물의 이완상태 확인 후 정비 여부	〃	
- 공사 중 비계의 파손부위 및 수직, 수평 불량 부위 재시공 여부	〃	
- 비계 기둥간 적재하중의 적정성(400kg 이하)	〃	
- 구조계산서 및 설계도의 일치 여부 및 시공의 적정성	〃	
6) 비계 다리 설치상태 점검		
- 비계다리 연결부위의 지반 침하 및 훨 발생 여부	적재구조	
- 비계다리 연결철물의 이완 상태 및 정비 여부	〃	
- 비계발판 및 미끄럼막이 연결철물 결속상태 보완	〃	
7) 공사장 주변 및 건설기계 장비 점검		
- 흙, 눈 등으로 온폐된 웅덩이, 터파기 개소 방지 여부	재정립구조	
- 건설기계류(리프트, 원자, 호이스트, 타워크레인 등)의 작동상태 및 안전장치 이상 유무	〃	
- 각종 자재 및 잔재, 쓰레기 등의 정리정돈 상태	적재구조	
- 크레인 권과 방지 장치, 과부하 방지 및 비상정지 장치 등 설치 여부	체결구조	
- 장비의 전도 방지 조치 여부	〃	
- 작업대차 사용시 구조계산서, 설계도서와의 부합 여부	적재구조	