KOSHA GUIDE

C - 101 - 2022

5.6 항타기, 항발기 작업 시 점검·확인사항 (<부록 표 10> 참조)

- (1) 항타기, 항발기 사용 전에 다음 각 호의 점검·확인사항을 체크리스트[<부록 표 10>의 (1)]로 만들어 작업계획서에 포함한다.
 - (가) 운전자의 엔진 시동 전 점검사항
 - (나) 운전자의 유자격 및 건강상태
 - (다) 설치된 트랩, 사다리 등을 이용한 운전대로의 승강 확인
 - (라) 엔진 시동 후 유의사항 확인
 - (마) 작업일보 작성 비치
 - (바) 작업일보의 기계 이력 기록
- (2) 항타기, 항발기 안전장치에 대한 다음 각 호의 점검·확인사항을 체크리스트 [<부록 표 10>의 (2)]로 만들어 작업계획서에 포함한다.
 - (가) 전조등
 - (나) 경보장치
 - (다) 헤드가드 등 안전장치
- (3) 항타기, 항발기 작업 시에는 다음 각 호의 점검·확인사항을 체크리스트 [<부록 표 10>의 (3)]로 만들어 작업계획서에 포함한다.
 - (가) 리더 조립의 적정 여부
 - (나) 호이스트 와이어로프(Hoist wire rope)의 폐기기준 도달여부 및 적정 설치여부
 - (다) 트랙(Track) 폭 확장 여부
 - (라) 철판설치 등 지반보강 적정 실시 여부
 - (마) 드롭해머 고정 홀(Hole) 과다 마모·변형 여부
 - (바) 권과 방지장치 등 각종 안전장치 적정 설치 및 정상 작동여부

5.7 항타기, 항발기 이동 시 점검·확인사항 (<부록 표 11> 참조)

- (1) 항타기, 항발기 이동 시에는 다음 각 호의 점검·확인사항을 체크리스트 [<부록 표 11>의 (1)]로 만들어 작업계획서에 포함한다.
 - (가) 주행로의 지형, 지반 등에 의한 미끄러질 위험
 - (나) 이상소음, 누수, 누유 등에 이상이 있는 경우
 - (다) 주행속도
 - (라) 언덕을 내려올 때