

- (6) 크레인 인양작업 시 신호수를 배치하여야 하며, 운전원과 신호수가 상호 신호를 확인할 수 있는 장소에서 작업을 하여야 한다.
- (7) 이동식 크레인의 정격하중과 인양물의 중량을 확인하여야 한다.
- (8) 이동식 크레인 작업 반경 내에 관계자 외의 출입을 통제 조치를 확인하여야 한다.
- (9) 카고 크레인에 버킷을 연결하여 사용할 경우 작업 전에 주요 부재의 볼트 체결부 및 용접부를 점검 후에 작업하여야 한다.
- (10) 크레인의 안전점검 사항은 KOSHA GUIDE C-48-2022 (건설기계 안전보건 작업 지침)을 따른다.

5.3 작업 실시

5.3.1 작업 중 안전수칙

- (1) 훅 해지장치를 사용하여 인양물이 훅에서 이탈하는 것을 방지하여야 한다.
- (2) 크레인의 인양작업 시 전도 방지를 위하여 아웃트리거 설치 상태를 점검하여야 한다.
- (3) 이동식 크레인 제작사의 사용기준에서 제시하는 지브의 각도에 따른 정격하중을 준수하여야 한다.
- (4) 인양물의 무게 중심, 주변 장애물 등을 점검하여야 한다.
- (5) 슬링(와이어로프, 섬유벨트 등), 훅 및 해지장치, 샤클 등의 상태를 수시 점검하여야 한다.
- (6) 권과방지장치, 과부하방지장치 등의 방호장치를 수시 점검하여야 한다.
- (7) 인양물의 형상, 무게, 특성에 따른 안전조치와 줄길이 와이어로프의 매단 각도는 60° 이내로 하여야 한다.