KOSHA GUIDE C - 69 - 2022

- (5) 절토 및 성토 선단부 등 토사 붕괴에 위험이 있는 장소에는 이동식 크레인의 거치를 금지하여야 한다.
- (6) 이동식 크레인의 수평 균형을 확인하여 거치하여야 한다.
- (7) 인양물의 무게를 정확히 파악하여 이동식 크레인의 정격하중을 준수하고, 수직으로 인양하여야 한다.
- (8) 이동식 크레인 조립 및 해체, 수리 시에는 다음 사항을 준수하여야 한다.
- (가) 충분한 공간을 확보하고, 견고한 지반에서 조립하여야 한다.
- (나) 크레인은 스윙이 되지 않도록 시동을 정지하고 고정 상태를 유지하여야 한다.
- (다) 이동식 크레인의 제작사에서 제공하는 매뉴얼의 작업방법과 기준을 준수하여 조립 및 해체 작업을 하여야 한다.
- (라) 지브의 상부핀은 조립 시에는 먼저 설치하고 해체 시에는 나중에 제거하는 등 핀의 설치 및 제거 순서를 준수하여야 한다.
- (마) 지브 등을 수리할 경우에는 제작사의 기준에 적합하여야 하며, 주 부재는 제작사의 승인 없이 용접하지 않아야 한다.
- (바) 지브 등을 수리 및 용접은 유자격자가 실시해야 하며, 용접 작업 시에는 용접 불티 비산방지 조치 및 소화기 비치 등 화재를 예방하여야 한다.
- (사) 전동기계·기구 사용 작업 시에는 접지가 되어 있는 분전반에서 누전 차단기를 통하여 전원을 인출하여야 한다.
- (아) 지브 등의 하부에 들어가서 작업할 때는 안전 블럭 등 안전조치를 하고 작업하여야 한다.
- (자) 장비 수리 등을 위한 고소 작업 시 안전대를 착용하여야 한다.