## KOSHA GUIDE

C - 85 - 2013

- (2) 트럭 탑재형 크레인 운행경로와 장비 설치장소, 작업장 지지력과 작업장 주변의 장애물 등을 확인하여야 한다.
- (3) 작업반경내에는 지상 장애물 확인 및 관계 근로자이외 사람들이 접근하지 못하도록 안전 휀스, 출입금지 표지판 설치 등으로 출입을 제한하여야 하며, 작업 중에 운전원과 신호할 수 있도록 신호자를 배치하여야 한다.
- (4) 충전전로의 인근에서 작업 시에는 충전부로부터 300센티미터 이상 이격하여 설치하거나 필요시 방호조치를 하여야 한다.
- (5) 트럭 탑재형 크레인의 아웃트리거 설치 시 아웃트리거를 최대로 확장하고, 지지력을 확보한 견고한 곳에 받침판을 깔고 설치하여야 한다.
- (6) 절토 및 성토 선단부에 트럭 탑재형 크레인의 거치를 금지하고, 다만 선단부에 거치 시에는 지반의 상태에 따라 충분하게 이격하여 설치하여야 한다.
- (7) 트럭 탑재형 크레인의 수직 및 수평 균형을 확인하여 맞추어야 한다.

## 6.2.2 작업 전 확인사항

- (1) 작업 시작 전에 관리감독자는 다음 필요한 사항을 점검하도록 하여야 한다.
- (가) 권과방지장치나 그 밖의 경보장치의 기능
- (나) 브레이크·클러치 및 조정장치의 기능
- (다) 와이어로프가 통하고 있는 곳 및 작업장소의 지반상태
- (라) 와이어로프 등의 이상 유무
- (마) 하역장치, 유압장치 및 턴테이블등 주요부위에 대한 상태
- (2) 트럭 탑재형 크레인 이동시 이동경로를 사전에 근로자에게 교육하고, 운전원에게 중량물 취급의 작업계획서에 의한 작업방법, 신호수와 신호방법의 사전협의, 인양 줄걸이 작업 시 주의사항 등을 교육하여야 한다.