

(다) 이동식 크레인으로 전력선 부근에서 작업할 경우 유의사항

- ① 붐과 모든 전력선과의 거리는 최소한 2 미터 이상 유지하여야 한다.
- ② 전력선의 밑을 기계가 선회할 때에는 가드를 설치하여야 한다.
- ③ 기계가 대전된 선에 접촉하였을 경우에는 누구도 기계에 접근 하여서는 아니 된다.
- ④ 송전선은 절연재로 피복처리 하여야 한다.
- ⑤ 감시자를 정하여 철저히 감시하여야 한다.
- ⑥ 전력선에 접촉된 경우의 처치는 관계자와 협의하고 다른 작업자에게도 철저히 주의 시켜야 한다.

(라) 이동식 크레인을 사용하여 근로자를 운반하거나 근로자를 달아 올린 상태에서 작업에 종사시켜서는 아니 된다. 다만, 작업 장소의 구조, 지형 등으로 고소작업대를 사용하기가 곤란하여 이동식 크레인 중 기중기를 한국산업표준[KS B ISO 12480-1:1997 크레인 - 안전한 사용-제1부:일반의 부속서(C.1~C.4)]에서 정하는 안전기준에 따라 사용하는 경우는 그러하지 아니하다.

(마) 이동식 크레인으로 항발작업을 할 경우 유의사항

- ① 작업지반은 충분히 견딜 수 있는지 확인하여야 한다.
- ② 조임부분, 붐의 휨 등 기계의 불비한 개소를 점검 및 정비하여야 한다.
- ③ 붐의 길이는 말뚝길이를 고려하여 가능한 한 짧은 붐을 사용하여야 한다.
- ④ 길이부분을 점검하고 강도가 충분한 것을 사용하여야 한다.
- ⑤ 작업장소의 주위는 충분히 보강하고 기구 등의 파손, 비산의 경우에 대비하여야 한다.