

(마) 전기기계·기구는 젖은 손으로 취급하지 않도록 하여야 한다.

(바) 이동형 전기 기계·기구는 사용 전 다음 사항들을 점검하여야 한다.

- ① 전선, 접점, 단자, 스위치 등 전기가 통하는 곳의 피복상태
- ② 전기·기계기구 접지
- ③ 누전차단기 부착 또는 누전 차단형 콘센트 사용 유무

(사) 전기로 가동되는 양수기의 교체·수리 작업 시 전원을 차단한 상태에서 작업 하여야 하며, 전원을 다시 공급하기 전 작업자가 감전의 위험이 없는 위치에 있는 것과 (바)의 사항을 확인하여야 한다.

(아) 배선 및 이동전선 등 가설배선 상태를 확인하고 다음과 같은 안전점검 등을 실시한다.

- ① 작업장 통로 바닥 또는 습윤 장소를 피하여 가공 전선 설치 여부
- ② 전선 피복 파손 유무
- ③ 충전부 노출 유무

(자) 활선 근접 작업 시에는 아래 사항들을 확인하고 안전조치를 하여야 한다.

- ① 활선 작업자의 절연용 보호구 착용 여부
- ② 작업자 주위의 충전전로에 절연용 방호구 설치 여부
- ③ 고압 및 특별고압 작업 시 근로자의 활선작업용 기구 및 장치 사용 여부
- ④ 활선작업 시 감시인 배치

(아) 이 외에 감전관련 안전조치 사항은 KOSHA GUIDE E-106-2011(건설현장의 전기설비 설치 및 관리에 관한 기술지침)의 규정에 따른다.

(4) 낙뢰에 의한 재해예방

(가) 낙뢰 발생 시 즉시 야외 작업을 중지하고, 안전한 곳(저지대, 큰 건물, 자동차 내부 등)으로 근로자를 대피시켜야 한다.

(나) 낙뢰 발생 시 발파작업에서 전기식 뇌관 사용은 즉시 중지하고, 근로자를 안