

| 점검 항목 | 점검사항 | 비고 | |
|--|--|----|----|
| | | 양호 | 불량 |
| 배선 및 전동 기계 기구 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 배선 및 이동전선 설치 상태 <ul style="list-style-type: none"> - 도로 및 통로에 노출 설치 여부(지중 또는 가공설치 등) - 철골 및 철재에 부착 여부(전선 거치대를 사용하여 철골 등 철재에 직접 부착되지 않도록 조치하여야 함.) - 옥외 연결 사용 시 방수형 콘센트 및 플러그 사용 여부 - 전선 절연피복의 파손 여부 ○ 교류아크 용접기 사용상태의 적정성 <ul style="list-style-type: none"> - 자동전격방지기의 부착 여부 - 용접기 외함의 접지 여부 - 배선 및 홀더 규격품 사용 및 절연피복의 파손 여부 - 단자 접속부의 절연조치 여부 ○ 수중 양수기 <ul style="list-style-type: none"> - 누전차단기를 통한 전원인출 여부 - 외함 접지 여부 - 단자 연결부 절연조치 여부 - 양수기 인양로프의 적정성 여부(마닐라로프 사용) ○ 기타 기계·기구 및 소형 전동공구 사용·설치 상태 <ul style="list-style-type: none"> - 외함 접지 여부(또는 이중 절연구조의 공구 사용) - 전기드릴, 투광기 등 기계·기구의 접지형 콘센트의 사용 여부 | | |
| 피뢰 시설 및 낙뢰 발생시 준수 사항 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 물적손실에 따른 안전대책 <ul style="list-style-type: none"> - 피뢰침 설치 여부 - 접지 실시 여부 - 본딩과 써지보호기(SPD) 설치 여부 - 차폐 여부 ○ 인명 방지대책 <ul style="list-style-type: none"> - 건설현장에서 낙뢰 발생 우려 시 야외작업 중단 - 작업 중 낙뢰 발생 시 몸을 가능한 낮게 하고 안전한 구조물 내부로 신속히 이동토록 주지 및 관리 - 낙뢰 시 철근, 강관 파이프 등 금속류 자재 등의 운반작업 및 크레인 등에 의한 자재 인양 작업 금지토록 관리 - 울타리, 금속재 배관 등 낙뢰 전류의 통전 경로가 될 수 있는 금속체와 고압선·전신주 부근, 공터의 고립된 큰 나무 등의 밑에서 멀리 떨어질 것 - 낙뢰 발생 시 발파(전기식 뇌관) 작업을 중지하고, 발파모선은 단락 조치 | | |