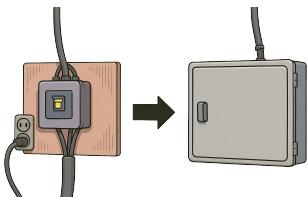


01

## 전기 기계·기구 충전부 방호 및 접지 확인

- 전기 기계·기구 충전부 덮개 등 방호 처리
- 금속체 외함 및 이동형 전동기계·기구 접지



02

## 통로바닥 (이동) 전선 설치 금지

(이동)전선 설치 시  
벽면 등에 거치하여  
이동통로  
장애물 제거



03

## 누전차단기 설치

습윤한 장소 및  
철판 위 등  
도전성이 높은 장소



04

## 이중 절연구조의 휴대용 전기 기계· 기구 확인

- 사용 전 감전  
방지 조치 및  
이중 절연(回)  
구조 확인



06

## 고압선 인근 크레인, 펌프카 등 작업 주의

- 고압선 절연  
방호장치 설치
- 충분한  
이격거리 확보



## 건설현장 감전재해 예방을 위한

10  
대

## 안전수칙



08

## 배선 또는 이동전선 절연피복 확인

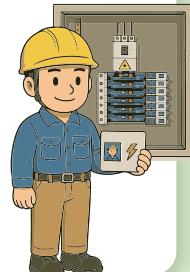
절연피복 손상 시  
감전위험방지조치



09

## 전기 기계·기구 또는 전로 작업은 유자격자 수행

전기 기계·기구 또는  
전로의 설치·해체·정비·  
점검 작업은 자격·  
면허 등을 갖춘  
유자격자가 수행



10

## 근로자 안전교육

근로자에게 작업 전  
감전 예방 교육 철저



# 건설현장 감전재해 예방을 위한 10대 점검사항

구분

핵심 점검사항

확인

- 1 [전기 기계·기구 충전부 방호 및 접지 확인]** 전기 기계·기구 충전부 덮개 등 방호 처리 등
- 2 [통로바닥 (이동)전선 설치 금지]** (이동)전선 설치 시 벽면 등에 거치하여 이동통로 장애물 제거
- 3 [누전차단기 설치]** 습윤한 장소 및 철판 위 등 도전성이 높은 장소
- 4 [이중 절연구조의 휴대용 전기 기계·기구 확인]** 사용 전 감전 방지 조치 및 이중 절연(回) 구조 확인
- 5 [전기 기계·기구 설치시 사용장소 환경 고려]** 현장내 습기 및 목재·금속 등 분진 등 사용장소 주위환경 고려
- 6 [고압선 인근 크레인, 펌프카 등 작업 주의]** 고압선 절연방호장치 설치, 충분한 이격거리 확보
- 7 [임시 사용 전등 보호망 부착]** 전구의 노출된 금속부 근로자 미접촉 구조 및 파손·변형에 강한 재료
- 8 [배선 또는 이동전선 절연피복 확인]** 절연피복 손상 시 감전위험방지조치
- 9 [전기 기계·기구 또는 전로 작업 자격확인]** 설치·해체·정비·점검 작업은 자격·면허 등을 갖춘 유자격자가 수행
- 10 [근로자 안전교육]** 근로자에게 작업 전 감전 예방 교육 철저



고용노동부

산업재해예방  
안전보건공단

