

# 전기·전자장비 설치 및 정비 종사자 - 장비 설치 및 정비작업 2



## 주요 위험 요인



떨어짐(추락)



- 전기설비 설치·점검 작업 중 높은 곳에서 떨어짐



부딪힘(충돌)



- 전기장비 점검 중 작동 중인 설비와 충돌



근골격계 질환



- 설비 설치, 점검을 위한 무리한 동작으로 근골격계 질환



## 작업안전대책

### 떨어짐(추락)

- 높은 곳에서의 작업 시 고소작업대 등 적정설비 이용
- 작업감시자 등 배치하여 2인 1조 작업

### 부딪힘(충돌)

- 설비 점검, 정비 등의 작업 시 전원차단 및 점검 중 표지판 부착
- 설비 시운전 시 작동범위 내에 작업관계자외 접근금지 조치

### 근골격계 질환

- 중량물 운반작업 시 이동대차 등 운반보조기구 이용
- 점검, 정비 등의 작업 시 충분한 작업공간 확보
- 정비 등의 작업 시 적절한 휴식시간 확보 및 스트레칭 등 실시



높은 곳 작업 시 고소작업대 등 적정설비 이용



전원차단 및 점검 중 표지판 부착



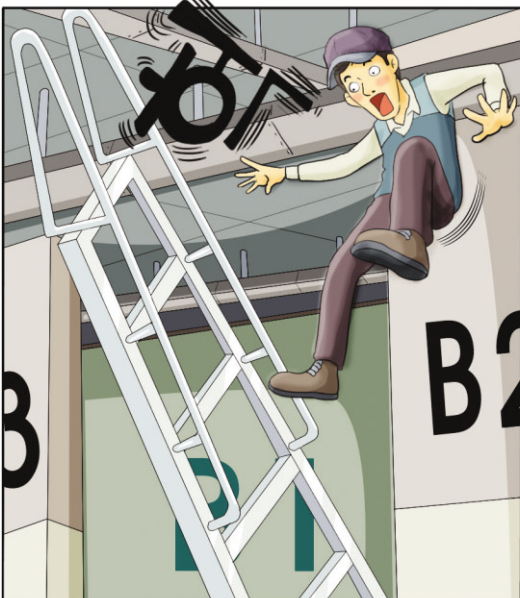
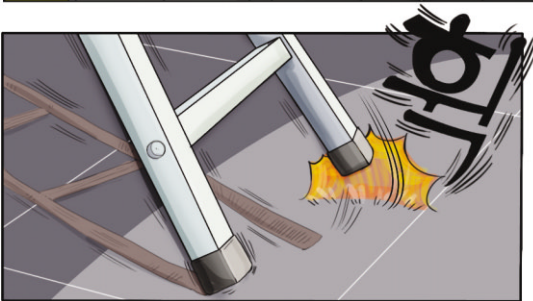
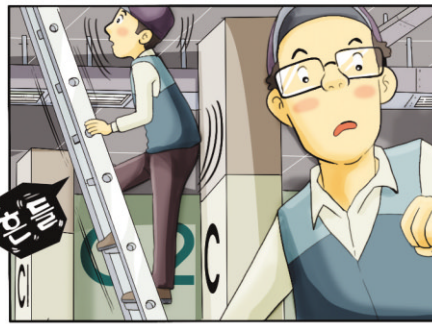


## 재해사례개요

4m 높이의 케이블 트레이에 이동식 일자형 사다리를 걸쳐놓고 전기설비 확인을 위해 올라가던 중 사다리가 넘어가면서 바닥으로 떨어짐

**조심하세요!**

이동식 사다리 사용 시 미끄러지거나 넘어지는 것을 방지하기 위한 **미끄럼 방지조치를 하여야 함**



이동식 사다리 사용 시  
**미끄럼 방지 조치하고**  
**2인 1조로 작업하세요!**

