

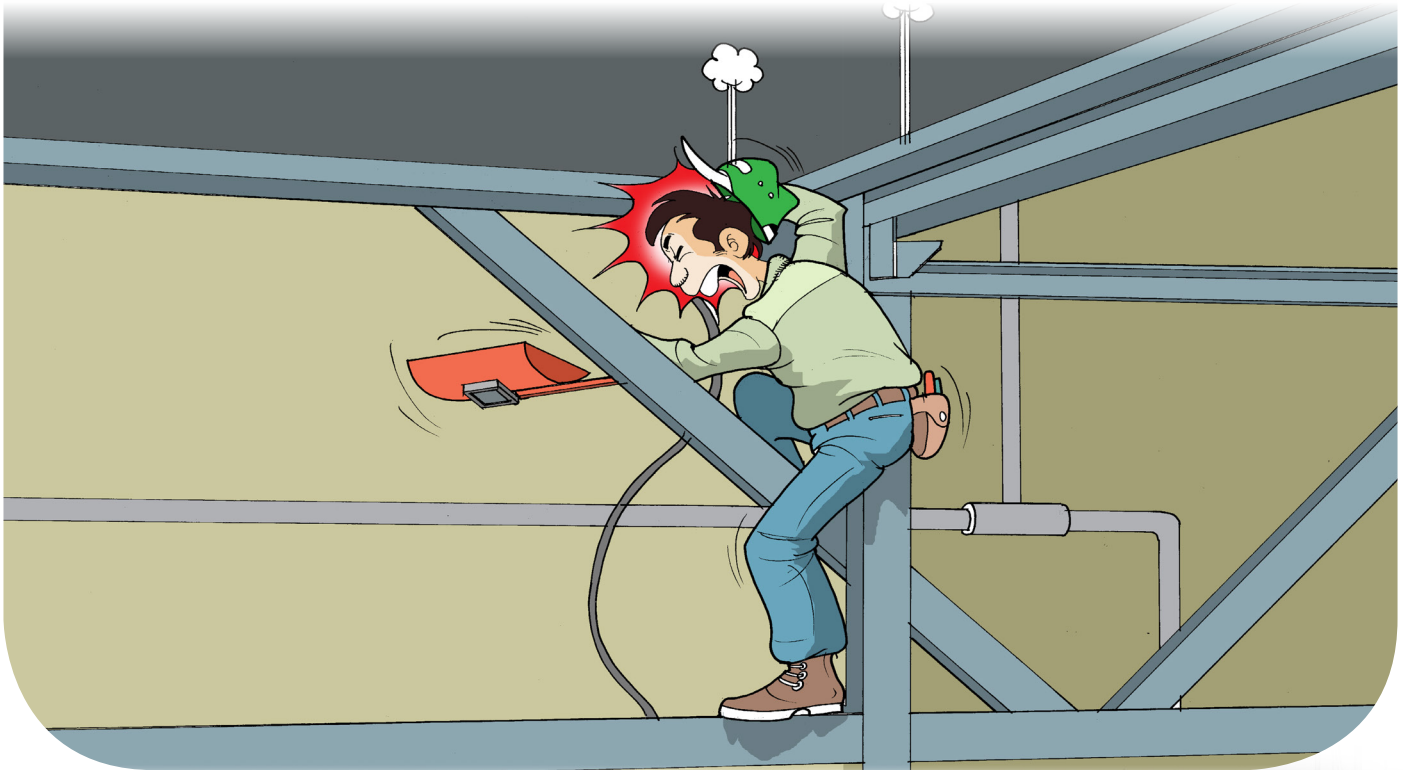
재해사례

(리프트)

주차타워 내부 용접 중 하강하는 리프트에 끼임



호텔 신축공사 현장의 주차타워 내부의 차량 운반용 리프트 주행로에 인접하여 소방배관 용접작업 중 자재운반을 위해 내려오던 리프트에 머리가 끼임



! 재해발생 원인

- 리프트 운반구 승·하강 운행 중 작업자가 끼임 위험이 있는 상태에서 출입금지, 신호수 배치 등의 안전조치 없이 작업 실시

+ 안전작업 방법

TIP

- 1 리프트 운반구의 오르내림으로 인해 근로자가 끼임 위험이 있는 장소는 방책 등을 설치하여 출입을 금지
- 2 작업 상 리프트 운반구 운행경로에 근접하여 작업해야 하는 경우에 운행 경로상의 근로자 유무를 사전에 확인하고, 신호에 따라 운행할 수 있도록 신호수 및 전담 운전원을 배치하여 안전하게 운행

1

근로자가 끼임 위험이 있는 장소에 방책 등을 설치



2

신호에 따라 운행할 수 있도록 신호수 및 운전원 배치





주차타워 내부 용접 중 하강하는 리프트에 끼임 리프트 주행로 근접작업시 신호수 배치 등 사전 안전조치를 철저히 하세요!



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조(출입의 금지 등)

