

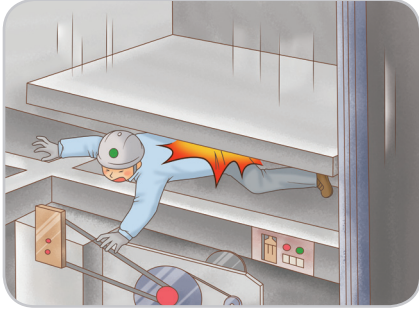


승강기 설치 및 정비원 - 승강기 정비 작업



주요 위험 요인

구조물 끼임



- 승강기 정비작업 중 상승하는 운반구와 상부 구조물 사이에 끼임

승강기 끼임



- 화물용 승강기에 끼임

추락



- 승강기 운반구에 탑승하여 점검 및 보수작업 중 떨어짐

안전작업대책

구조물 끼임

- 점검자는 승강기 운전 모드를 점검이 완료된 시점에서 자동 모드로 전환한다.
- 운반구 상부로 올라가거나 내려올 때에는 반드시 탑승구 문을 개방하여 승강기 이용객의 조작에 따라 승강기가 자동적으로 운행되지 않도록 조치한다.

승강기 끼임

- 화물용 승강기의 운반구는 적재물의 낙하 또는 승강로 사이의 끼임 등과 같은 위험을 방지하기 위하여 밀폐형으로 방호울을 설치하고 파손된 곳이 없도록 유지·관리한다.
- 화물용 승강기 작업에 대한 위험성 및 안전수칙, 사고사례를 사전에 인지한다.

추락

- 화물용 승강기 방호장치인 화이날 리미트 스위치 및 권상용 체인이 파단될 경우 운반구 추락을 방지하기 위한 급정지 장치 및 완충 장치를 설치하여야 한다.
- 화물용 승강기 설치시 안전울을 고려하여 사용중량 이상으로 설치하고 적정중량 이상 사용을 방지하기 위한 과부하방지장치를 설치한다.
- 설비의 주요 연결부에 대해서는 자체검사 등을 실시하고 이상 발생시 즉시 보수한다.



방호울 설치



정기 점검 실시

승강기 설치 및 정비원 - 승강기 정비 작업

재해사례 승강기 점검중 승강기 케이지에 끼임

조심하세요! 승강기 점검시에는 점검모드로 전환후 작업하세요

