리프트 재해예방 OPS

'작업 전 안전절검' 4백이 이번 필수



중대재해 사례



▶ 운반구 운행구간에서 작업 중 부딪힘



▶ 운반구에서 떨어짐



▶ 운반구 낙하로 부딪힘

山 중대재해 발생현황

[최근 6년간 총 35건(35명 사망, 6명 중상해재해) 재해 발생]

리프트 사용 중 중대재해 발생 (23명, 57%)

떨어짐 (14명, 61%)



🛂 끼임 (9명, 39%)

리프트 불시점검 (고장수리)중 중대재해 발생 (13명, 33%)

끼임 (8명, 62%)

떨어짐 (4명, 31%)

부딪힘 (1명, 7%)

리프트 설치·해체 작업 중 중대재해 발생 (1명, 2%)

떨어짐 (1명, 100%)

리프트 청소 및 기타 작업 중 중대재해 발생 (3명, 8%)

🛂 끼임 (1명, 100%)

🕮 리프트 위험요인 및 안전대책

위험 요인

안전 대책

출입문 미설치로 떨어짐



- ▶ 운반구 출입문을 개방한 상태에서 운행 하는 것을 금지
- ▶ 운반구로부터 화물의 낙하를 방지하기 위한 출입문 또는 가드 설치
- ▶ 운반구내 탑승금지

출입문 연동장치 해제사용



- 화물반입구마다 출입문 및 연동장치 설치
- ▶ 수리·점검 시 전원차단 후 실시
- ▶ 운반구 운행구간 출입금지

운반구 운행구간 내 부딪힘



▶ 리프트 운행구간 내 출입금지



안전보건공단

