

사망사고 발생경보
(제2021-13호)



리프트 추락 사망사고 연속 발생

와이어로프, 혹, 연결고리 등 주기적인 점검 필수!!!

- 최근 리프트 작업 중 와이어로프 파단 등으로 운반구와 함께 추락하는 재해가 연속 발생함

- ◆ 2021.07.05. 부산에서 리프트 점검 중 운반구가 급하강하여 재해자 추락<1명 사망>
- ◆ 2021.07.03. 용인에서 이사 도중 이삿짐운반용 리프트의 와이어로프 파단으로 작업자 추락<1명 사망>
- ◆ 2021.07.02. 대구 침구공장 3층에서 패딩솜을 내리던 중 리프트가 1층으로 추락 <1명 사망>



안전 작업 방법

사업주(관리자) 조치사항

- ▲ 작업시작 전 방호장치 · 브레이크 및 클러치 기능, 와이어로프가 통하고 있는 곳의 상태 등에 대해 점검
- ▲ 달기기구용 와이어로프 소선 끊어짐(한꼬임의 10%이상), 심한 변형/부식 등이 있으면 교체
- ▲ 달기기구용 체인에 균열, 심한 부식이나 변형 등이 있으면 교체

와이어로프 폐기기준

- 1 이음매가 있는 것
- 2 한 꼬임(스트랜드)에서 끊어진 소선의 수가 10% 이상인 것
- 3 지름의 감소가 공칭지름의 7% 이상인 것
- 4 꼬인 것, 심하게 변형되거나 부식된 것
- 5 열과 전기충격에 의해 손상된 것



근로자 조치사항

- ▲ 작업 전 안전점검 철저
- ▲ 안전대, 안전모 등 개인 보호구 착용
- ▲ 정격하중을 초과하여 운반 금지
- ▲ 리프트에 화물과 함께 탑승하여 이동 금지

콘텐츠 링크

※ 자료명을 클릭하면 홈페이지
다운로드 페이지로 이동

안전보건자료실

검색 '리프트' or '사다리차' 입력

포털사이트에 '안전보건공단' 입력 또는 주소창에 <http://www.kosha.or.kr> 입력

교재(책자·OPS)

- 1 리프트 재해 예방 대책
- 2 [실무]잡이화물취급(이사작업)
- 3 안전투자 혁신사업 안내



교안(PPT)

- 1 현장작업자를 위한 리프트 작업안전
- 2 이삿짐 운반 리프트 작업안전
- 3 건설업 중대재해사례 파워포인트



표지 · 포스터



동영상 · VR

- 1 VR-리프트, 승강기 작업
- 2 [조우종 폭풍검색]
- 3 안전투자 혁신사업 안내 동영상



미디어 현장배송 서비스(media.kosha.or.kr)

사업장에서 2~3일 이내에 택배로 받아볼 수 있는 서비스



스마트폰 APP(위기탈출 안전보건)

'안전보건공단' 또는 '위기탈출 안전보건'을 검색하여 애플리케이션 설치

구글플레이

앱스토어

10분 안전교육

- 1 리프트를 이용한 화물운반 작업중 추락
- 2 산업용 리프트
- 3 VR - 리프트, 승강기 작업