



사망사고 발생경보
(제2021-12호)

중량물 취급작업 중 로프 파단으로 인한 사고 연속발생

중량물 인양 작업 전 줄걸이용구 사전점검 필수!!!

- 최근 중량물 인양 작업 중 로프 파단으로 낙하물에 맞는 재해가 연속 발생함

- ◆ 2021.06.25. 경기 과천 신축공사 현장 타워크레인 조립 중 벨트슬링 파단으로 자재 낙하 <1명 사망>
- ◆ 2021.06.17. 부산 중구 신축공사 현장 철근 인양작업 중 와이어로프 파단으로 후크블럭 낙하 <1명 사망>
- ◆ 2021.05.27. 경북 안동 관정 공사 현장 이동식크레인으로 PVC 자재 인양 중 로프 파단으로 자재 낙하 <2명 중상>



안전 작업 방법

줄걸이용구 안전작업지침

- ▲ 매 작업시작 전 점검
- ▲ 주 1회 또는 월 2회 이상 정기 상세점검 실시
- ▲ 법에서 정해지지 않은 사항은 제조자의 취급 설명서 등 규정된 기준을 따름
- ▲ 혹 마모량, 변형 등은 고용부 고시(운반하역 표준안전 작업지침) 등 참고
- ▲ 점검시 손상/변형 등 조사하고, 이상 시 즉시 보수 또는 사용 금지
- ▲ 사용 금지한 것은 절단하는 등 재사용 불가 하도록 조치



콘텐츠 링크

※ 자료명을 클릭하면 홈페이지 다운로드 페이지로 이동

안전보건자료실

검색 '로프' or '인양' 입력

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

교재(책자·OPS)

- 1 안전작업가이드-이동식크레인
- 2 와이어로프 파단으로 자재에 맞음
- 3 중량물 취급 시 위험방지



교안(PPT)

- 1 타워크레인 운전자의 안전보건
- 2 와이어로프 파단으로 케이블 낙하
- 3 건설업 중대재해사례 파워포인트



표지·포스터



동영상·VR

- 1 동영상VR-굴착기 중량물 인양
- 2 특별교육동영상(크레인작업안전)
- 3 [애니]크레인 인양 구조물 해체



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 강관 인양 중 줄걸이용구 로프가 풀리면서 강관 낙하
- 2 안전작업방법(철골부재 인양 및 조립)
- 3 VR - 철근 조립작업(철근 운반 및 인양)