



추락 사망사고 발생경보



이동식크레인 줄걸이 로프를 잡고 내려오던 중
바닥으로 추락하여 근로자 2명 사망

최근 이동식크레인 작업 관련 재해사례

- ① 21.02.09 전남 소재 교회 신축공사에서 근로자가 줄걸이로프를 타고 이동 중 추락하여 1명 사망
- ② 20.11.04 서울시 소재 주택 신축현장에서 중량물 인양 중 자재가 낙하하여 근로자 1명 사망
- ③ 20.04.13 성남시 소재 노인요양시설 신축현장에서 이동식크레인이 전도되어 근로자 1명 사망

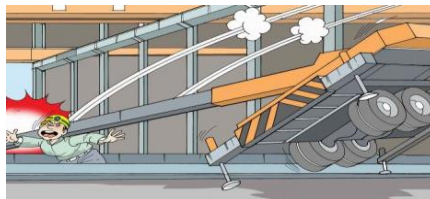
주요 재해사례

1. 추락



이동식 크레인에 탑승하여 이동 중 추락

2. 전도



중량물 인양 중 이동식 크레인 전도

3. 낙하



중량물 인양 중 로프 파단으로 중량물 낙하

안전 대책

1. 추락

- ① 이동식 크레인에 탑승설비 설치 금지 및 줄걸이 로프 탑승 금지
- ② 근로자 승하강을 위한 이동통로 설치 및 고소작업대 사용
- ③ 안전대 부착설비 설치·안전대 착용 등 추락방지조치 철저

2. 전도

- ① 아웃트리거 적정 인출 및 수평 확보 철저
- ② 작업계획서 작성 및 준수
- ③ 작업반경 설정·준수 및 근로자 출입 통제 철저

3. 낙하

- ① 매 작업시작 전 줄걸이 용구 점검
- ② 중량물 인양 시 하부 근로자 통제
- ③ 신호수 배치 및 신호수 통제에 따른 작업 실시



스마트폰 APP(위기탈출 안전보건)

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

구글플레이

앱스토어



미디어 현장배송 서비스(media.kosha.or.kr)

사업장에서 2~3일 이내에 택배로 받아볼 수 있는 서비스

