



추락사망사고 발생경보

(제2021-11호)

사다리 작업 중 추락

최근 이동식사다리에서 추락 사망 사고가 연이어 발생함

- ◆ 2021.6.11. 인천 아파트에서 현관입구 천장 등기구 교체 작업 중 A형 사다리에서 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.6.10. 경기 수원 조립식건물 철거 현장에서 간판 및 조립식 판넬 해체 작업 중 사다리에서 추락 <1명 사망>



안전 작업 방법

필수 안전작업지침

- ▲ 경작업, 고소작업대·비계 등 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사용
- ▲ 평탄·건고하고 미끄럼이 없는 바닥에 설치
- ▲ 최대길이 3.5m 이하 A형 사다리에서만 작업
- ▲ 모든 사다리 작업시 안전모 착용, 작업높이* 2m 이상인 경우 안전대 착용
- * 발을 딛는 디딤대의 높이
- ▲ 2인 1조 작업 및 최상부 발판에서 작업금지

발붙임 사다리(A형, 조경용)



작업 높이 (발을 딛는 디딤대의 높이)	안전작업 지침
1.2m미만	반드시 안전모 착용
1.2m이상 ~ 2m미만	반드시 안전모 착용 2인 1조 작업 최상부 발판에서 작업금지
2m이상 ~ 3.5m이하	반드시 안전모 착용 2인 1조 작업 및 안전대 착용 최상부 발판 + 그 하단 디딤대 작업금지
3.5m초과	작업발판으로 사용금지

- 공통사항**
- 평탄·건고하고 미끄럼이 없는 바닥에 설치
 - 경작업*, 고소작업대·비계 등의 설치가 어려운 협소한 장소에서 사용
 - * 손 또는 발을 가볍게 사용하는 작업으로서 전구교체 작업, 전기·통신 작업, 평탄한 곳의 조정 작업 등
 - ※ 사다리 구조 등 그외 안전보건조치는 '산업안전보건 기준에 관한 규칙, 준수'

콘텐츠 링크

※ 자료명을 클릭하면 홈페이지 다운로드 페이지로 이동

안전보건자료실

검색 '사다리' or '추락' 입력

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

카드뉴스·교재(OPS)

- 1 [카드뉴스] 위험한 사다리 타기
- 2 이동식사다리 안전작업지침
- 3 사다리 이용작업 중대재해 사례



교안(PPT)

- 1 현장작업자 안전가시설 작업안전
- 2 기계·기구, 설비 정비·보수 작업안전
- 3 건설업 중대재해사례 파워포인트



포지·포스터



동영상·VR

- 1 [현장르포] 추락하는 건설노동자
- 2 VR-안전가시설(이동식 사다리)
- 3 360 VR-[추락] 사다리 경작업



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 전등 교체작업 중 사다리에서 추락
- 2 사다리식 통로(고정식, 이동식)
- 3 사다리 안전 설치법