

# 「건물관리업」 이동식 사다리 작업 사망사고발생경보

2022. 7. 8.



사망사고 발생장소  
(오피스텔 화단, 음식점, 아파트 지하설비동)  
(2022-산업안전본부-323)

## 사다리 작업 중 추락

최근 이동식사다리에서 추락사망사고가 연이어 발생함

- ◆ ('22. 5. 26) 오피스텔 1층 화단에서 나뭇가지 전지 작업 중 사다리에서 추락 <1명 사망>
- ◆ ('22. 6. 28) 아파트 필로티(1층) 전등교체 위해 사다리 작업 중 추락 <1명 사망>
- ◆ ('22. 7. 3) 음식점 상부 배기시설 사다리 작업 중 추락 <1명 사망>
- ◆ ('22. 7. 4) 천장에 설치된 배관 점검 중 사다리 부러지면서 추락 <1명 사망>



### 안전 작업 방법

#### 필수 안전작업지침

- ▲ 경작업, 고소작업대·비계 등 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사용
- ▲ 평탄·견고하고 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

### 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 이동식 사다리 안전작업지침
- 3 사다리 이용작업 중대재해 사례



#### 교안(PPT)

- 1 현장작업자 안전가시설 작업안전
- 2 건물관리업 고령근로자 재해예방 교육용 교안
- 3 기계·기구, 설비 정비·보수 작업안전



#### 표지·포스터



#### 동영상·VR

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



#### 미디어 현장배송 서비스 (media.kosha.or.kr)

사업장에서 2~3일 이내에 택배로 받아볼 수 있는 서비스

#### 10분 안전교육

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

#### 발발임 사다리(A형, 조경용)



작업 높이 (발을 딛는 디딤대의 높이)	안전작업 지침
1.2m 미만	반드시 안전모 착용
1.2m 이상 ~ 2m 미만	반드시 안전모 착용 2인 1조 작업 최상부 발판에서 작업금지
2m 이상 ~ 3.5m 이하	반드시 안전모 착용 2인 1조 작업 및 안전대 착용 최상부 발판 + 그 하단 디딤대 작업금지
3.5m 초과	작업발판으로 사용금지



- 평탄·견고하고 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 조경 작업 등
- ※ 사다리 구조 등 그외 안전보건조치는 '산업안전보건 기준에 관한 규칙, 준수'



#### 스마트폰 APP (위기탈출 안전보건)

안전보건공단 또는 위기탈출 안전보건을 검색하여 어플리케이션 설치

구글플레이

앱스토어