



# 사다리 작업 중 떨어짐



## 재해개요

2023. 10. 00.(금) 13:30경 서울시 소재  
 0000 리모델링 현장에서 A형 사다리를  
 이용해 천정의 파이프 해체 중 해체된  
 파이프가 사다리를 타격해 그 충격으로  
 바닥으로 떨어져 사망한 재해임.



## 발생원인

### ▶ 사다리 추락 원인

#### ① 작업발판 미설치

- A형 사다리는 전등 교체 등의 간단하고 가벼운 물체 작업 시 사용 가능하나 중량물을 취급하는 작업에서 사용함.

#### ① 작업계획서 미작성

- 작업 전 중량물의 제원, 작업개요, 재해예방대책 등을 포함한 작업계획서 미작성

## 예방대책

### ① 적절한 작업발판 설치

- 추락 위험이 높은 고소 작업 시에는 이동식 비계 또는 말비계 등의 안전한 작업발판을 설치하여 작업하여야함.

### ② 작업계획서 작성 및 작업지휘자 배치

- 중량물 취급 시 중량물의 제원, 작업개요, 재해예방대책을 포함한 작업계획서 작성  
 - 중량물 취급 작업을 지휘할 수 있는 작업지휘자 지정 및 현장에서 작업 지휘 실시

### ③ 이동식 사다리 작업시 안전작업지침 준수

- 안전모 및 안전대 착용, 2인 1조 작업 실시, 최상부 발판 및 그 하단 디딤대에서 작업금지  
 - 높이 3.5m 이상은 이동식 사다리로 작업 금지

※ 본 DPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다