

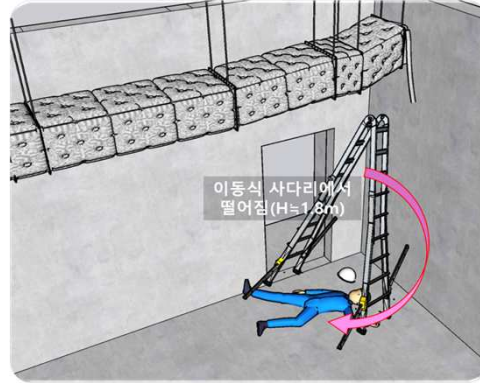


# 제연 덕트 작업 중 떨어짐



## 재해개요

2024. 01. 00.(수) 11:20경 전북 전주시 소재  
 OOOO아파트 신축 공사 현장에서  
 지하 주차장 제연덕트 이음부  
 마감 작업 중 이동식 사다리에서  
 바닥(약 1.8m)으로 떨어지며 1명 사망함.



## 발생원인

### ▶ 이동식 사다리 전도 원인

- (단독 작업) 이동식 사다리가 흔들리지 않도록 고정하는 보조 근로자 부재(2인 1조 작업 미실시)

### ▶ 근로자 추락 원인

- (작업발판 부적정) 추락 위험이 있는 작업 위치에서 안전난간이 설치되지 않은 이동식 사다리를 작업발판으로 사용하여 추락

## 예방대책

### 1 안전한 작업발판 설치 및 사용

- 추락 위험이 있는 작업 위치는 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업발판 및 안전난간 설치·사용
- 고소 작업 시 안전대를 지급·착용할 수 있도록 관리감독

### 2 이동식 사다리 안전작업수칙 준수

- 이동식 사다리를 작업 발판으로 사용 시 사다리가 전도되지 않도록 2인 1조 작업
- 최상부와 그 하단의 디딤대에서 작업하지 않도록 관리 감독 철저

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