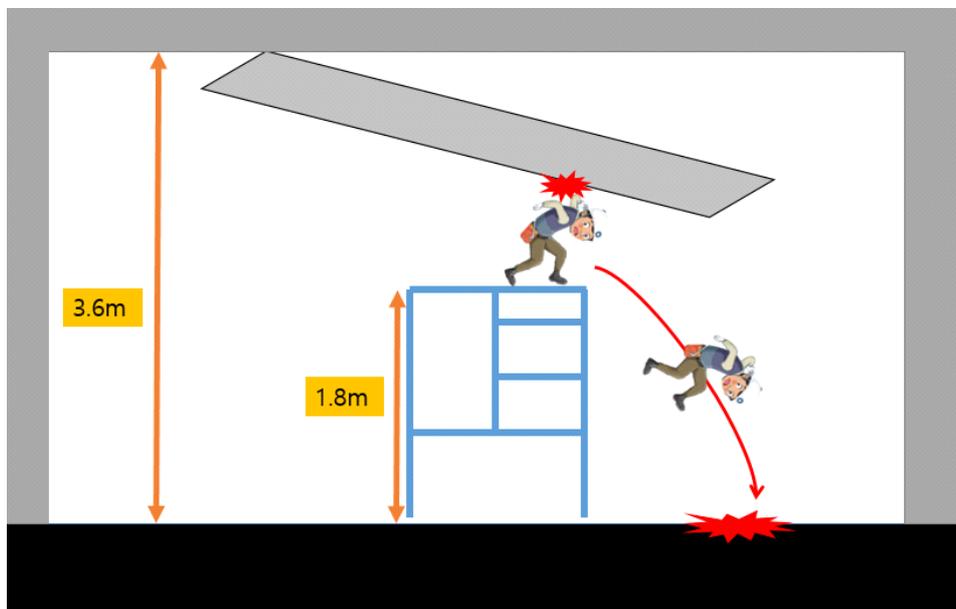


# 판넬 해체 중 이동식비계에서 추락 (사망 1명)

## 1. 개요

공사명	OO점 리뉴얼 공사	발생일시	2023. 4. 15.(토)
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소재지	중랑구	공사규모	리모델링
재해개요	재해자가 이동식비계를 이용하여 천장 판넬(W=65.3kg) 해체 작업 중, 판넬에 맞고 지상바닥으로 떨어져(h=1.8m) 사망함.		

## 2. 재해상황도



## 3. 안전대책

- 추락방지조치 철저
  - 이동식비계로 작업을 할 경우, 작업자 떨어짐 방지를 위하여 안전난간 설치, 안전대 부착설비 설치하여 근로자가 안전대를 착용 및 체결토록 관리 하여야 함.
- 중량물 취급 작업계획서 작성 후 근로자 교육 철저
  - 샌드위치 판넬 해체작업을 할 경우 작업 전 작업발판 종류·위치, 적절한 작업인원 배치, 판넬 해체 방법·순서가 포함된 작업방법을 수립하고, 작업 중 발생 가능한 추락·낙하·전도·협착 및 붕괴 등의 위험요인에 대한 안전대책이 포함된 작업계획서 작성해야 함.
- 중량물 작업 시 안전한 작업발판 사용
  - 경작업\*이 아닌 샌드위치 판넬과 같은 중량물을 해체 하는 경우, 작업 중 작업발판의 넘어짐, 근로자의 떨어짐 등을 예방하기 위하여, 안전난간 및 아우트리거가 설치된 이동식비계 또는 고소작업대 등을 사용하도록 관리 하여야 함.

\* 손 또는 팔을 가볍게 사용하는 작업으로서 전구교체 작업, 전기·통신 작업, 평탄한 곳의 조경작업 등