

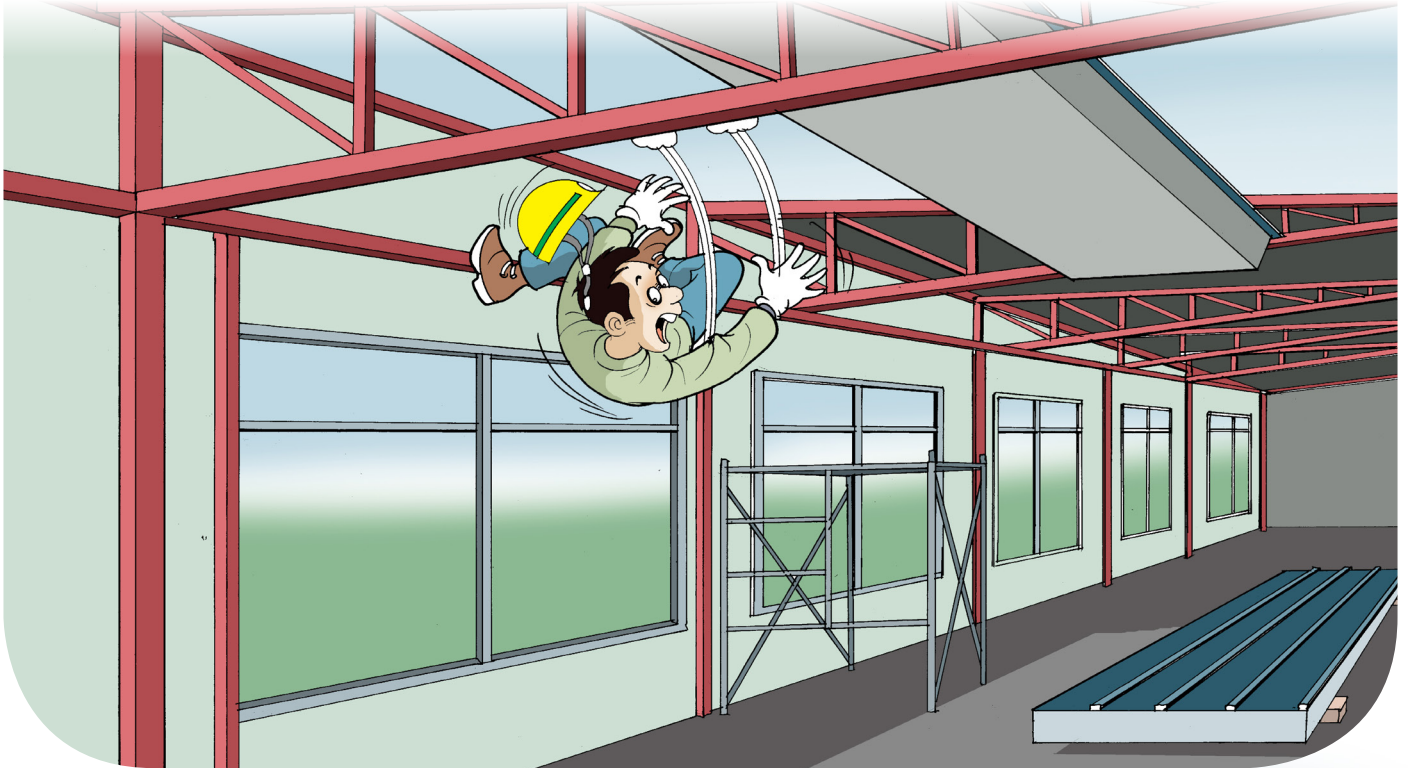
재해사례

(경량 철골)

지붕 샌드위치 패널 설치 중 떨어짐



철골 및 패널공사 현장에서 벽체 경량 철골 상부에 서서 지붕 샌드위치 패널을 설치하기 위해 약 40kg의 자재를 지붕 위로 받아 올리던 중 실족하여 약 2.9m 아래 콘크리트 바닥으로 떨어짐



! 재해발생 원인

- 적합한 작업발판 등 떨어짐 위험 방지조치 미실시
- 안전모 턱끈 미체결

+ 안전작업 방법

TIP

1 떨어짐에 의한 위험방지 조치 철저

- 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 이동식 비계 등 견고한 작업발판을 설치한 후 안전난간 또는 안전대 부착 설비 설치 등 떨어짐 방지 조치 철저

2 안전모 착용 철저

- 떨어질 위험장소에서 안전모 착용시 턱끈 체결 철저





지붕 샌드위치 패널 설치 중 떨어짐

고소작업에 적합한 작업발판을 설치 · 사용하세요!

이번 사고는 샌드위치 패널을 설치하기 위해 받아 올리던 중 1명이 떨어져 사망한 재해입니다.



자 잠시 쉬었다 합시다.
휴~~ 힘드네~ 어서들
이리와서 좀 쉬자구!

생각보다 쉽지 않네요.
가벼워 보이는데,
보기보다 훨씬
무거운거 같아요.

벽체 샌드위치
패널 설치는 다
됐으니까 이제 얼마
안 걸릴꺼야!

그러게요! 이제 지붕에 설치해야 하는데
생각보다 무거워서 조금 걱정이네요.

그건 조금 있다가
생각하고 좀 쉬자구~

아까 이씨가 얘기한대로
이제 지붕이니깐 서로 조금씩
조심해서 하자구. 이씨하고
박씨가 철골 위로 올라가야
하니까 특히 조심하자구~

네! 소장님도 천천히
올려 주세요!
발판이 없어서 조금 불안한데...

그래, 근데
뭐라고 그랬어?

아니에요!

2.9m 높이에서 작업을
하는데 보호구를 제대로
착용하지 않았네요

자 이제
올려 보세요!

천천히
이쪽으로...
어~ 어~

으아악~



떨어질 위험이 있는 곳에서
작업을 할 경우 이동식 비계 등
견고한 작업발판을 설치한 후
안전난간, 안전대 부착설비
설치 등 떨어짐 위험 방지
조치를 하여야 합니다.
또한 안전모(턱끈 체결) 등
보호구 착용을 철저히
하여야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조(보호구의 지급 등), 제42조(추락의 방지)

