

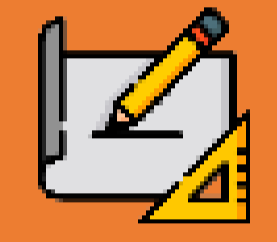
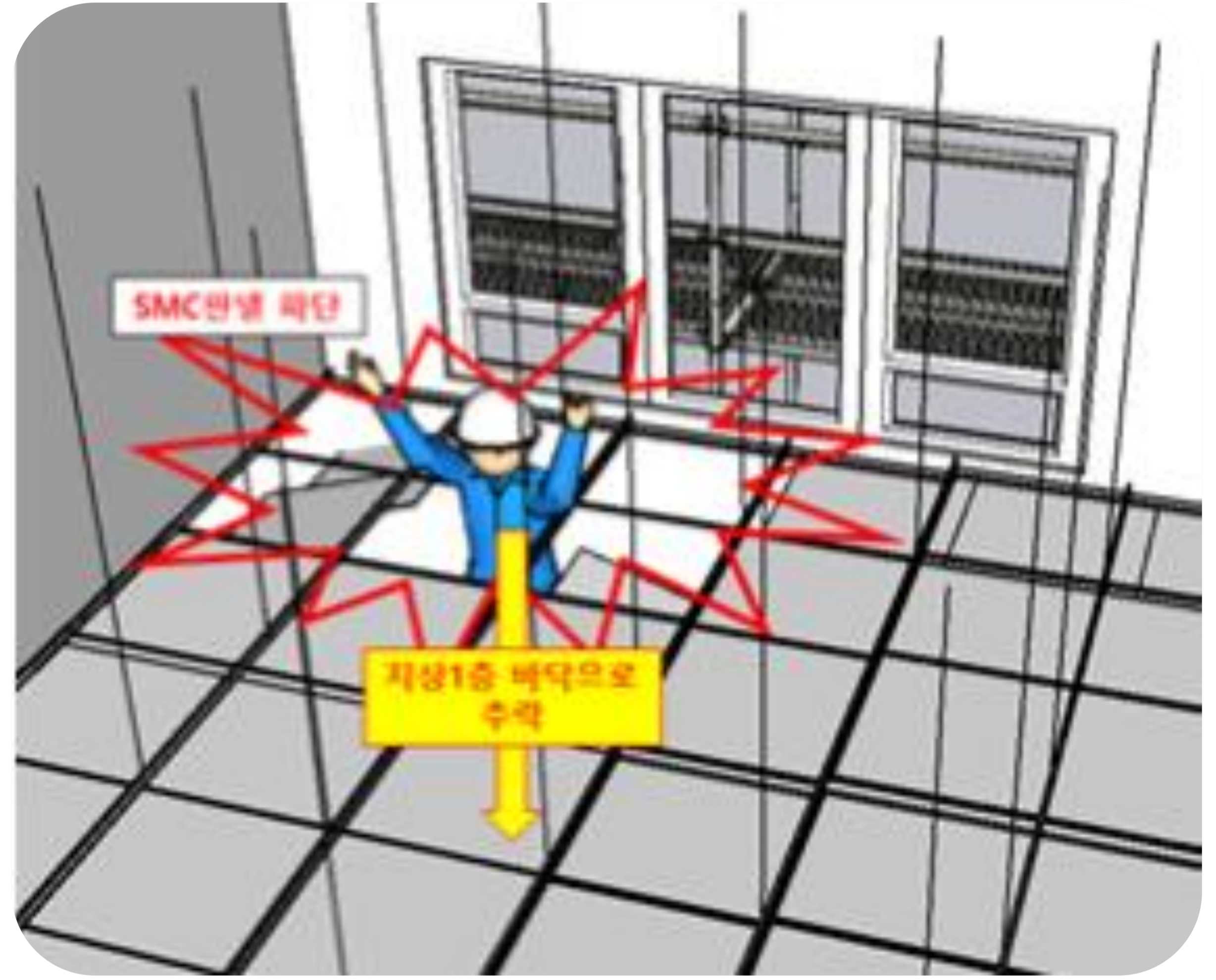


# SMC판넬이 파단되어 떨어짐



## 재해개요

2023. 10. 00.(토) 16:30경 군산시 소재  
 0000 협업센터 공사 현장에서 재해자가  
 외부비계에서 지상으로 내려가기 위해  
 창문 개구부를 통해 PIT층 내부로 진입한 후  
 지상 1층 천장 마감재(SMC판넬)를 밟아  
 파단되어 지상 1층 바닥으로 떨어짐(H≒ 3.5m)



## 발생원인

### ▶ 재해발생 원인

- (PIT층 창문개구부 방호조치 미실시) PIT층 창문 개구부에 개구부 덮개 설치 등 방호조치 미실시
- (PIT층 폐쇄조치 미실시) SMC판넬 등으로 근로자가 추락할 위험이있는 PIT층 폐쇄조치 미실시
- (외부비계 가설계단 설치 미흡) 비계 조립도를 미준수하여 가설계단 위치변경 및 전면 가설계단 일부 해체로 사용 불가



## 예방대책

### 1 PIT층 창문 개구부 방호조치 실시

- 외부비계에서 PIT층 내부로 진입하지 못하도록 창문 개구부에 개구부 덮개, 수직형 방망 설치 등 방호조치 실시
- 근로자가 '추락 위험장소'임을 인지할 수 있도록 경고표시

### 2 PIT층 폐쇄조치

- 추락위험이 있는 PIT층을 통행하지 못하도록 발코니, 출입구 등 통행로 폐쇄 및 출입금지조치

### 3 외부비계 가설계단 설치 철저

- 외부비계 가설계단을 조립도에 따라 적절한 위치에 계획하여 설치하고, 작업위치에서 가설계단까지 보행거리가 불편함 없도록 충분한 수량 설치

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