

재해사례

(조적 벽체)

조적조 칸막이 벽체 해체 중 떨어진 벽체에 맞음



내부 리모델링 공사 현장에서 칸막이 조적 벽체 철거 잔재물을 외부로 반출하는 작업을 하던 중 계단실 인근에서 전일 절단한 상부 칸막이 조적 벽체가 떨어져 작업자가 맞음



! 재해발생 원인

• 사전 조사 및 떨어짐 방지조치 미흡

※ 해머드릴을 이용 화장실 칸막이 벽체 철거 중 진동 등으로, 전일 절단되어 남은 상부 칸막이 벽체 중 일부가 떨어짐

+ 안전작업 방법

TIP

1 사전 안전점검 및 떨어짐 방지조치 철저

— 무너짐·물체 떨어짐의 위험이 높은 건물 칸막이 벽체 등의 해체 작업시 사전 안전점검, 안전성평가를 실시하여 전일 절단한 칸막이 벽체 등의 위험성을 제거하고 작업 실시





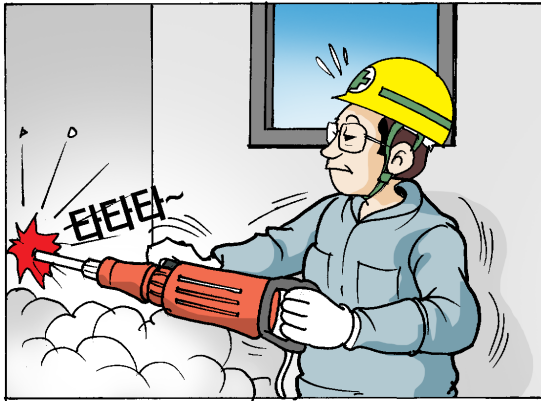
조적조 칸막이 벽체 해체 중 떨어진 벽체에 맞음 사전 위험성평가를 통해 대책 수립 후 작업하세요!

이번 사고는 조적 벽체 해체 중 전일 절단한 상부 칸막이 벽체가 떨어져 1명이 맞아 사망한 재해입니다.



철거 잔재물이 좀 무겁네~

그렇게~ 계단에서 넘어지면 안되니까~ 조심해~



무너지거나 떨어질 위험이 높은 벽체 해체작업시 사전조사를 통해 위험요인 제거, 안전 작업방법 등 대책을 수립한 후 작업하여야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등)

