

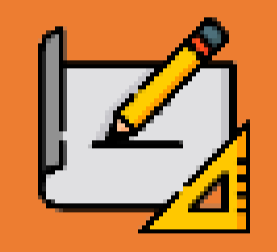


건축물 해체 작업 중 깔림



재해개요

2023.09.00.(월) 14:01경 경기도 포천시 소재
 000 에서 제조설비 반입구 확보를 위한
 내력벽 해체와 바닥 재시공 과정에서,
 전동 해머 드릴로 바닥 파쇄 중
 조적벽이 넘어져 재해자가 깔림



발생원인

- (전문가 검토 미실시) 전문가 검토를 받지 않은 상태로 내력벽 무단 해체
- (구조적 불안정 발생) 내력벽(블록벽) 해체에 따른 조적벽 측면부의 고정점 제거
- (작업계획 미수립) 해체 방법 및 순서, 보강계획 등 작업계획 미수립
- (안전모 미착용) 안전모 미착용 상태에서 작업 중 사고로 인한 두부 출혈 발생



예방대책

1 관계 법령에 따른 절차 준수

- 내력벽을 수선·변경 할 경우 건축신고 실시(건축법)
- 건축물 해체 시 관계 전문가의 검토를 받은 해체계획서 작성(건축물관리법)

2 구조보강 실시

- 해체계획에 따라 구조보강이 필요한 부분에 버팀대 설치 등 적절한 보강조치 실시

3 작업계획 수립

- 건물의 구조에 대해 사전조사를 실시 하고 그 결과를 바탕으로 해체 방법 등 작업계획 수립

4 안전모 착용 철저

- 물체가 떨어질 위험이 있는 경우 안전모 착용 후 작업 수행

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