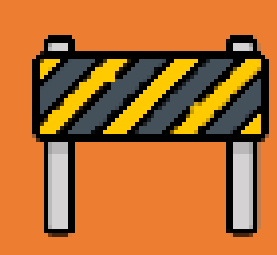


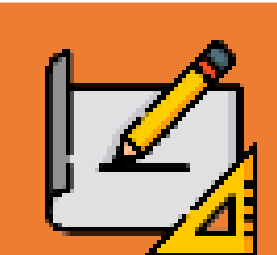


거푸집 해제 중 낙하물에 맞음



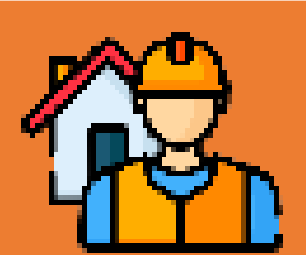
재해개요

2022. 12. 00.(토) 07:00경 경기도 평택시 소재
신축공사 현장에서 거푸집 해체작업 중,
거푸집을 지지하고 있던 동바리 1본을
해체하는 순간 벽체 거푸집이 낙하하며
작업자를 가격하여 치료 중 사망함



발생원인

- (위험방지조치 미실시) 낙하물에 의한 작업자 위험방지조치 미실시
- (관리감독 미흡) 관리감독자의 유해·위험 방지업무 미수행
- (작업전 위험요인 미확인) 작업 전 사전조사 미실시 및 작업계획서 미작성



예방대책

1 낙하물에 의한 위험방지조치 실시

- 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 있는 경우, 출입금지구역을 설정한 후
도구 등을 이용하여 위험구역 바깥에서 거푸집 동바리 및 거푸집을 해체하는 등
위험을 방지하기 위한 조치를 실시

2 관리감독자의 유해·위험 방지업무 수행 철저

- 거푸집 동바리의 고정·조립 또는 해체작업 시,
관리감독자는 작업장에 유해위험 요인을 확인하여 관련 작업에 대한
안전작업방법을 결정하고 작업을 지휘하는 등 관리감독자의 유해위험 방지업무 수행 철저

3 거푸집 해체작업 시 사전조사 및 작업계획서 작성 및 준수

- 중량물(거푸집 등) 취급작업 시 낙하 및 붕괴위험 등에 대한 사전조사를 실시
- 거푸집 동바리 등의 해체방법·순서, 작업시작 전 작업장 위험요인 확인 등이 포함된
작업계획서 작성 및 준수

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