



슬래브 거푸집 상부에서 추락



재해개요

'23.03.25.(토) 12:58분경 전북
군산시 금암동 소재, 「OOOO
아파트 건설공사」 현장에서
협력업체 소속 재해자가 **지상 3층
슬래브 거푸집 상부에서 지상 3층
전이보 거푸집 바닥(높이≒2.1m)으로
떨어져 사망한 재해임**



발생원인

▶ 추락재해 발생원인

- (추락방호조치 미실시) 거푸집 단부 등 추락위험장소에 안전난간, 덮개, 안전대 부착설비 등 방호조치 미실시
- (통로설치 미흡) 작업장 내 가설통로(작업발판)를 설치하였으나 적절히 고정되지 않았으며, 측면 안전난간 미설치 등 가설통로 미흡

예방대책

1 추락 방호조치 실시

- 거푸집 단부 및 개구부 등 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에는 안전난간, 덮개, 추락방호망 등을 설치
- 안전난간, 추락방호망 등을 설치하기 어려운 경우 근로자에게 안전대를 지급하고, 안전대를 걸 수 있는 안전대 부착설비를 설치

2 작업허가서 안전조치사항 점검 철저

- 거푸집 작업 중 슬래브 단부, 보 거푸집 단차 등 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에는 안전하게 이동할 수 있는 통로 설치
- 가설통로 설치 시 측면아 안전난간을 설치하고 견고하게 고정

3 위험성평가 실시 및 이행 철저

- 위험성평가를 통해 거푸집 단부 및 개구부 등 떨어질 위험이 있는 장소를 파악하고 이에 대한 안전대책을 수립 및 이행

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