



작업발판에서 작업 중 추락



재해개요

2022. 05. 00.(화) 10:12경 평택시 소재
 0000 증축공사 현장에서 근로자가
 작업발판 최상단(h ≒ 2.82 m)에서
 벽체 코어링 작업 중 바닥으로
 떨어져 사망함



발생원인

▶ 근로자 추락 원인

- (안전난간 미설치) 작업발판* 최상단에 안전난간 미설치

* 시스템 비계용 수직재, 수평재에 이동식 비계용 발바퀴를 결합(자체 제작)하여 현장에서 이동식 비계 형태로 사용함

- (안전대 미착용) 추락위험 장소에서 작업 시 안전대 미착용



예방대책

1 작업 여건에 적절한 작업발판 사용

- 고소 작업 시에는 작업 높이, 사용 도구 등을 고려하여 작업 여건과 안전인증 기준에 적합한 작업발판 설치 및 사용

2 추락위험 장소에서 작업 시 추락 방호 조치 실시

- 작업발판 상부에는 안전난간을 설치하여 사용
 - 작업의 필요상 임시로 안전난간을 해체하여야 하는 경우,
 근로자에게 안전대를 지급하고 착용토록 조치

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