



흙막이 가시설 설치 작업 중 추락



재해개요

2023. 08. 00.(수) 14:15경 경기 연천군 소재
 OO건설 소속 작업자가 흙막이 가시설
 작업장 바닥에서 2단 버팀대 설치를 위해
 상부로 이동하던 중 중심을 잃고
 3m 아래 바닥으로 떨어짐



발생원인

- ▶ 재해자 떨어짐 원인
 - (공정 순서 미준수) 2단 버팀대 설치 작업 전 과굴착하여 3단 띠장 작업 선행
 - (안전대고리 체결 미실시) 안전대 고리를 안전대 부착설비에 걸지 않고 작업자가 이동 중 추락

예방대책

1 흙막이 가시설 조립도 작성

- 흙막이 가시설을 조립하기 전에 조립도를 먼저 작성
- 작성된 조립도에 따라 흙막이 가시설 조립

2 흙막이 가시설 공정 순서 준수

- 한 단마다 띠장과 버팀대를 설치한 후 굴착 실시
- 과굴착을 방지하고 소단을 두어 굴착 실시

3 안전대 고리 체결 철저

- 안전대 부착설비에 안전대 고리를 철저히 체결하여 추락사고 예방

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