

⚠ 면 보수 작업 중 작업발판에서 추락 ⚠

재해개요

2023. 12. 00.(금) 16:20경 울진군 평해읍 소재 000
신축공사 현장에서 재해자가 주변압기실 동바리에
설치된 작업발판 위에서 기둥 면 보수 작업 중 손이
닿지 않는 기둥 면을 작업하기 위해 보를 잡고 올라
가던 순간 1층 바닥으로 추락해 사망함



발생원인

▶ 추락위험이 있는 개구부

- (추락방호조치 미실시) 작업발판과 구조물(보) 사이 개구부에서 근로자가 추락할 위험이 있으나 작업발판 단부에 안전난간을 설치하거나 추락방호망을 설치하는 등 방호조치를 하지 않음.

▶ 근로자 이동통로 미설치

- (작업발판 간 이동통로 미설치) 시스템 동바리에 설치된 작업발판 위 아래로 근로자가 안전하게 이동할 수 있는 통로가 없어 재해자가 보를 잡고 올라가던 순간 추락함.

예방대책

1 개구부 방호조치 철저

- 작업발판 단부와 구조물 사이 개구부에서 근로자가 추락할 위험이 있는 경우 안전난간, 추락방호망 등을 설치하여 추락에 의한 위험을 방지하여야 함.
- 안전시설 설치가 어려운 경우 안전대 부착 설비 설치를 설치하여 근로자가 안전대를 사용하도록 하여야 함.

2 근로자 이동통로 설치

- 근로자가 면 보수 작업 등으로 작업 발판 위 아래로 이동하며 작업해야 할 경우 안전하게 이동할 수 있는 통로를 설치하여야 함.

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