



비계층간 이동 중 떨어짐



재해개요

2023. 12. 00.(토) 14:30경 인천광역시 서구 소재 (주)〇〇〇〇에서 엘리베이터실 비계 조립 과정에서 비계 수평재를 밟고 내려오던 중 실족하여 개구부를 통해 약 17m 아래 피트(pit) 바닥으로 떨어져 사망한 재해임



발생원인

▶ 떨어짐 발생 원인

- (이동 경로 미확보) 비계층 간 이동 통로를 확보하지 않아 비계 수평재를 밟고 이동
- (개구부 추락방호 미조치) 개구부 덮개, 추락방호망 등 미설치
- (작업관리 소홀) 이동통로, 추락방호 조치를 검토하지 않은 채 조립반의 경험과 판단에 의존

예방대책

1 이동통로 확보

- 고정사다리 및 계단 등 통로를 설치하여 이동 안전성 확보

2 추락방호 조치

- 개구부 덮개, 추락방호망 설치 등 추락방호 조치 철저

3 작업관리 철저

- 작업투입 전 이동통로, 추락방호 검토 후 조치

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