

덮개가 개방된 개구부에서 떨어짐



재해개요

'24. 7. 00. (수) 11:40분경, 경북 울진군 (주)OO산업 콘크리트 배치플랜트*에서 혼합 믹서와 배출 호퍼의 내부 부품교체 작업 중 자재 이송을 위해 개방되어 있던 2층 개구부에서 1층 출하 플랫폼으로 떨어짐(H≒4.3m)

*배치플랜트: 대량의 콘크리트를 제조하는 설비





발생원인

▶ 추락위험 관련 안전조치 미실시

- 배치플랜트 내 혼합믹서와 배출 호퍼의 내부부품 교체작업 시 덮개가 탈착된 개구부를 통해 자재 반입 및 폐자재를 반출하는 등 추락위험에도 불구하고 안전난간, 안전대 부착 설비 등 별도의 안전장치나 추락위험 장소 출입금지 등의 안전조치 미실시

예방대책

▶ 추락위험 관련 안전조치 실시

- 덮개를 탈착하는 경우 안전난간, 안전대 부착설비 등의 별도의 안전장치 설치 및 추락위험 장소 출입금지 등의 안전조치 필요
- 개구부 임을 알리는 표지 등을 설치하고 안전모, 안전대 등의 개인보호구 착용 철저



