

거푸집 긴결재(보타이) 불량품 수정작업을 위해 이동 중 떨어진

공 사 명	○○리 창고시설 신축공사	발생일시	2020. 4. 13(월) 14:30경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	경기 이천시 ○○리	공사규모	지하1층 지상4층 1개동
재해개요	○ 2020.04.13.(월) 14:30경 (주)00가 시공하는 00리 창고시설 신축공사 현장에서 재해자(남, 65세, 형틀공)가 시스템동바리 수평연결재에 설치된 작업발판(알루미늄 유공발판)에서 보 거푸집 긴결재(보타이) 불량품 교체를 위하여 이동하던 중 실족하여 지하 1층 바닥으로 떨어져(높이 약 11m) 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 위험성 평가를 통한 사전 위험요인 파악 및 대책 수립
 - 추락위험이 있는 높은 위치에서 보 거푸집 시공확인 및 수정작업을 할 때에는 작업 전 위험성평가를 통하여 떨어짐 예방을 위하여 해당 작업에 대한 유해.위험요인을 파악한 후,
 - 위험성을 결정하고, 위험성평가의 실시내용 및 결과를 기록.보존해야 하며 해당 작업으로 인한 재해방지를 위한 안전대책*을 수립한 상태에서 위험요인을 제거한 후 작업을 실시하도록 하여야 함

- 안전한 이동통로 설치 및 떨어짐 방지조치 철저
 - 강관(시스템)비계를 사용하여 보 거푸집 시공확인 및 수정작업을 하는 경우 근로자의 위험을 방지하기 위하여 추락방호망 및 안전대를 걸 수 있는 부착설비를 설치하여야 하며, 작업 과정에서 수시로 이동할 수 있는 안전한 이동통로를 확보하여야 함