

거푸집 상부에서 추락하여 1명 사망

공 사 명	OOOO 및 OOOO 아파트 건설공사	발생일시	2023. 3. 25.(토) 12:58경
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소 재 지	전라북도 군산시	공사규모	지하1층, 지상17층
재해개요	‘23.03.25.(토) 12:58분경; 전북 군산시 소재, 「OOOO 아파트 건설공사」 현장에서 협력업체 소속 재해자(형틀반장)가 지상 3층 슬래브* 거푸집 상부에서 지상 3층 전이보** 거푸집 바닥(높이≈2.1m)으로 떨어져 사망한 재해임. * 슬래브 : 철근콘크리트 구조의 바닥판. ** 전이보 : 건물 상층의 골조를 하부에서 별개의 구조형식으로 전이하는 형식의 큰 보. 해당 현장은 지상2층까지는 기둥과 보 형식, 지상 3층부터는 벽식 구조임.		

재 해 상 황 도



안전대책	○ 떨어짐 방호 조치 실시 - 거푸집 단부 및 개구부 등 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에는 안전난간, 추락방호망 또는 덮개 등을 설치해야 하며, - 안전난간, 추락방호망 또는 덮개 등을 설치하기 어려운 경우
------	---

	근로자에게 안전대를 지급 및 착용하게 하고, 안전대를 걸 수 있는 안전대 부착설비를 설치해야 함. - 작성된 작업계획서를 해당 근로자에게 교육하는 등 내용을 주지시켜야 함. ○ 통로 설치 기준 준수 - 슬래브 또는 보 거푸집 설치 시 단부 및 개구부가 발생하여 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에는 안전하게 이동할 수 있는 통로를 설치하여야 하며, - 작업발판으로 가설 통로를 사용하는 경우 발판 측면에는 안전난간을 설치하고 견고하게 고정하는 등 안전하게 사용할 수 있도록 하여야 함. ○ 위험성평가 작성 및 이행 철저 - 위험성평가를 통해 거푸집 단부 및 개구부 등 떨어질 위험이 있는 장소에서 수행하는 작업을 사전에 파악하고, 이에 대한 안전대책을 수립 및 이행하여 안전한 방법과 상태로 작업을 하여야 함.
--	---