

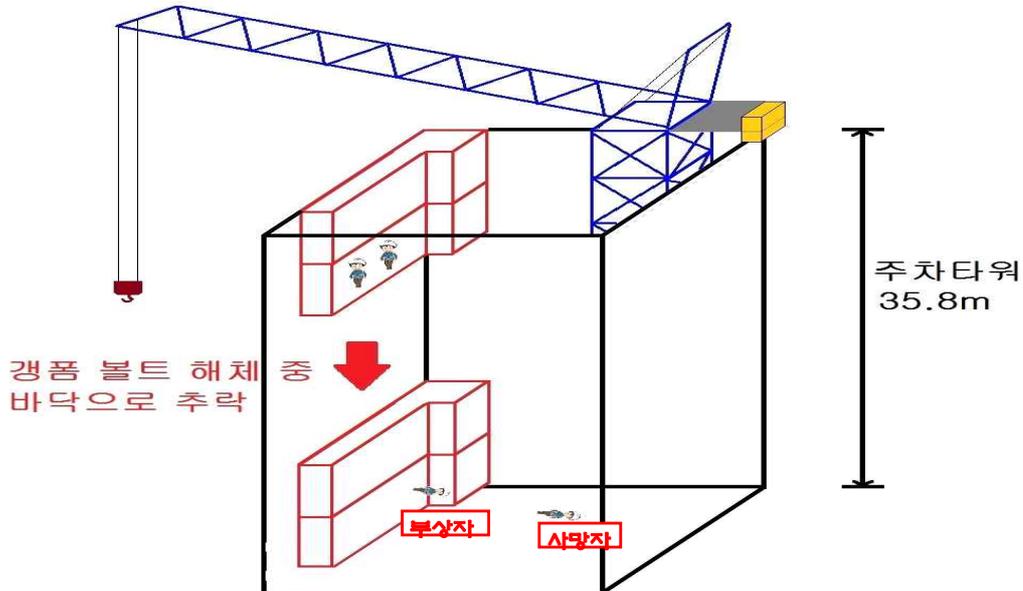
갱폼 인상작업 중 떨어짐

공사명	○○동 ○○○○ 신축공사	발생일시	2019.04.03.(수) 07:31경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명, 부상 1명
소재지	인천시 부평구	공사규모	지하3층 지상18층 1개동

재해개요

2019. 04. 03.(수) 07:31경 인천 부평구에 소재한 (주)○○종합건설이 시공중인 「○○동 ○○○○ 신축공사」 현장에서 협력업체 (주)○○○종합건설 소속 근로자인 Chjen ○○○(만 46세, 남, 형틀공)과 Tyan ○○○(만 41세, 남, 형틀공)이 지상7층에서 갱폼을 인상하기 위해 타워크레인에 매달기를 하지 않은 채 갱폼 작업발판에 올라가서 갱폼을 지지하고 있는 하부 고정볼트를 해체하던 중, 지하3층 바닥(H≒35.8m)으로 떨어져 병원으로 후송 치료 중 재해당일 14:10경 Chjen ○○○은 사망하고, Tyan ○○○은 부상한 재해임.

재해상황도



안전대책

- **작업발판 일체형 거푸집(갱폼)의 안전조치 준수 철저**
 - 사업주는 갱폼의 조립·이동·양중·해체 작업을 하는 경우에는 갱폼을 인양 장비에 매단 후에 작업을 실시하도록 하고, 인양장비에 매달기 전에 지지 또는 고정철물을 미리 해체하지 않도록 해야 함.
- **중량물 취급 작업계획서 작성 및 준수**
 - 사업주는 갱폼 등 중량물의 취급작업을 하는 경우 근로자의 위험을 방지하기 위하여 추락 및 낙하위험을 예방할 수 있는 안전대책을 포함한 작업계획서를 작성하고 그 내용을 해당 근로자에게 알린 후 그 계획에 따라 작업을 하여야 함.
- **작업지휘자의 작업지휘 철저**
 - 사업주는 갱폼 등 중량물의 취급작업에 관한 작업계획서를 작성한 경우 작업 지휘자를 지정하여 작업계획서에 따라 작업을 지휘하도록 하여야 함.