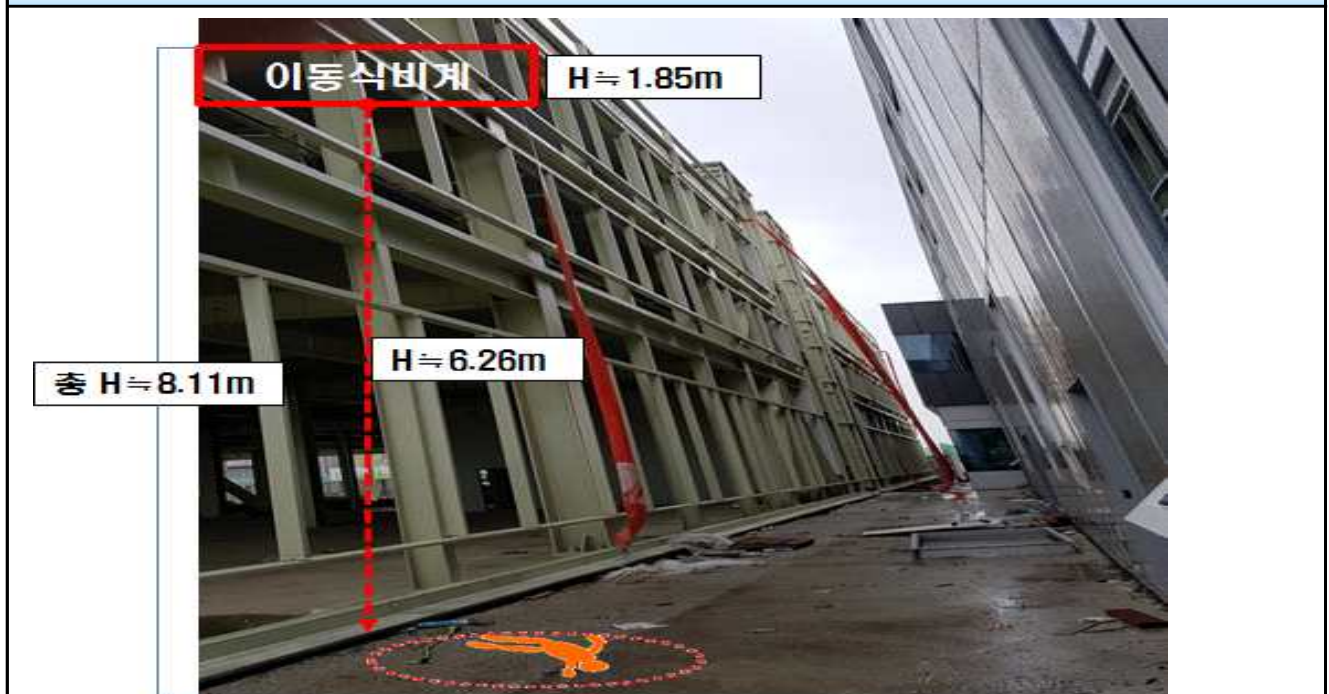


배수관 달대 설치 작업 중 떨어짐

공 사 명	계양구 ○○동 (주)○○○○ 공장 신축공사	발생일시	2019.06.06.(목) 16:09경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	인천시 ○○구	공사규모	지상4층(1개동)
재해개요	2019. 06. 06.(목) 16:09경 인천 ○○구에 소재한 ○○건설(주)가 시공중인 「○○동 (주)○○○○ 공장 신축공사」 현장에서 협력업체 ○○설비 소속 근로자인 박○○ (만 67세, 남, 배관공)이 지상2층 이동식비계 위에서 배수관 달대 설치 작업중 지상1층 바닥(H≒8.1m)으로 떨어져 병원으로 후송 치료 중 재해당일 17:30경 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



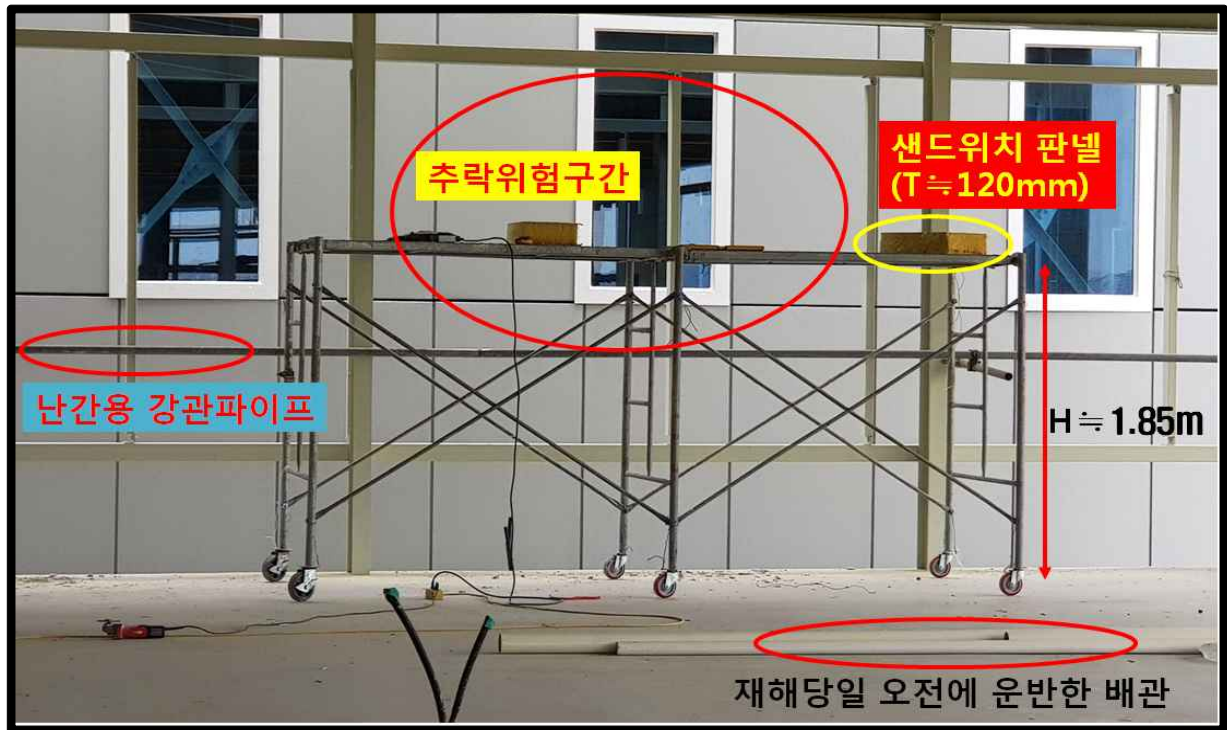
안전대책

○ 개구부 등의 방호 조치 준수

- 사업주는 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리, 수직형 추락방망 등(난간 등)의 방호조치를 충분한 강도를 가진 구조로 튼튼하게 설치하여야 함.
- 사업주는 난간 등을 설치하는 것이 매우 곤란하거나 작업의 필요상 임의로 난간 등을 해체하여야 하는 경우 추락방호망을 설치하여야 하나, 추락방호망을 설치하기 곤란한 경우에는 근로자에게 안전대를 착용하도록 하는 등 추락할 위험을 방지하기 위하여 필요한 조치를 하여야 함.

○ 이동식비계 안전난간 설치의 안전조치 준수

- 사업주는 이동식비계의 바퀴에는 뜻밖의 갑작스러운 이동 또는 전도를 방지하기 위하여 브레이크 썰기 등으로 바퀴를 고정시킨 다음 비계의 일부를 견고한 시설물에 고정하거나 아웃트리거를 설치하는 등 필요한 조치를 하여야 함.
- 비계의 최상부에서 작업을 하는 경우에는 안전난간을 설치하여야 함.
- 작업발판은 항상 수평을 유지하고 작업발판 위에서 안전난간을 딛고 작업을 하거나 받침대 또는 사다리를 사용하여 작업하지 않도록 하여야 함.



재해조사 당시 현장 내부모습



재해조사 당시 현장 외부모습