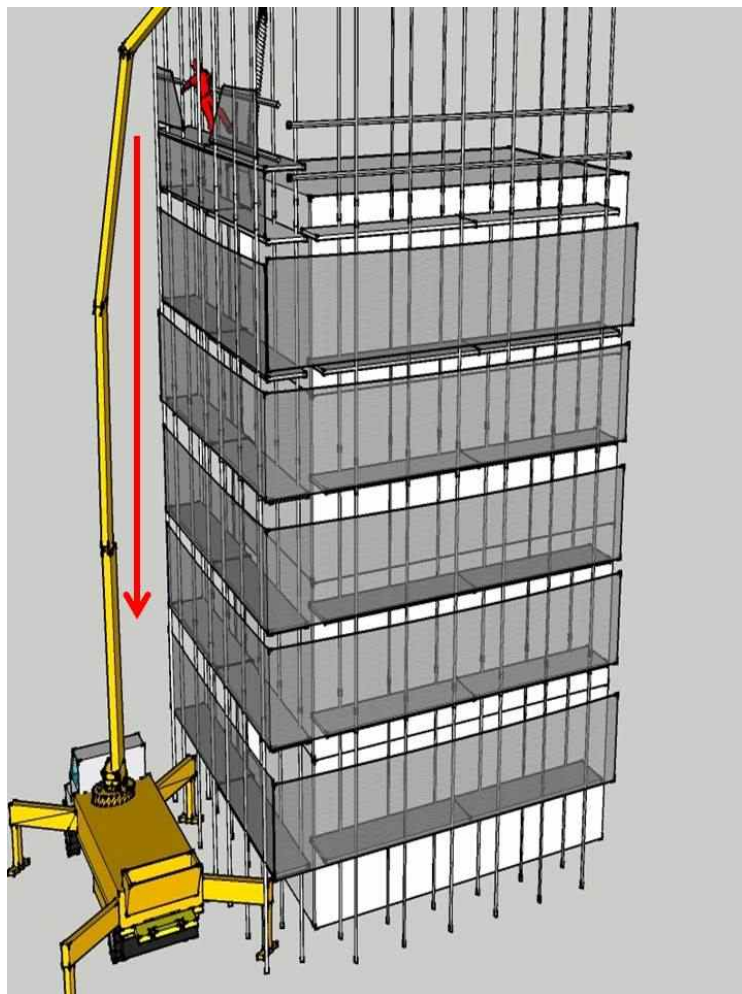


외부비계 작업발판에 올라서서 이동 중 떨어져 1명 사망

공 사 명	000 000-00 복합건물 신축공사	발생일시	2017. 11. 16(목) 13:40분경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	부산광역시 남구 일원	공사규모	지상 5층 1개동
재해개요	○ 2017년 11월 16일(목) 13시40분경, 부산 남구 소재 00건설에서 시공 중인 000 000-00 복합건물 신축공사 현장에서 협력업체 00건설 소속 재해자(남, 52세)가 5층 건물 옥상층 콘크리트 타설 작업 중 ○ 펌프카 호스 해체 등을 위해 안전난간대를 기 해체한 외부비계 작업발판에 올라서서 이동 또는 작업 중 지상으로 떨어져(H≒15.0m) 병원으로 후송 하였으나 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책	○ 콘크리트 타설 시 안전한 작업방법 준수 등 추락방지조치 철저 - 콘크리트 펌프카 붐대와 옥상층 작업발판 외측 단부 안전난간대의 간섭으로 안전난간대를 임시 해체하는 경우 추락의 위험이 있으므로 1) 콘크리트 펌프카 붐대와 안전난간대의 간섭이 발생하지 않도록 안전한 작업방법으로 변경 ① 펌프카에 연결호스를 추가 연결하여 붐대와 안전난간대의 간섭이 발생하지 않도록 하거나, ② 펌프카 붐대가 긴 장비로 교체 2) 부득이 기존 펌프카를 사용하여 붐대와 안전난간대의 간섭으로 안전난간대를 임시로 해체하는 경우 별도의 안전대 부착설비 설치 후 안전대 착용 및 부착 후 작업토록 함.
-------------	--



재해발생 현장전경



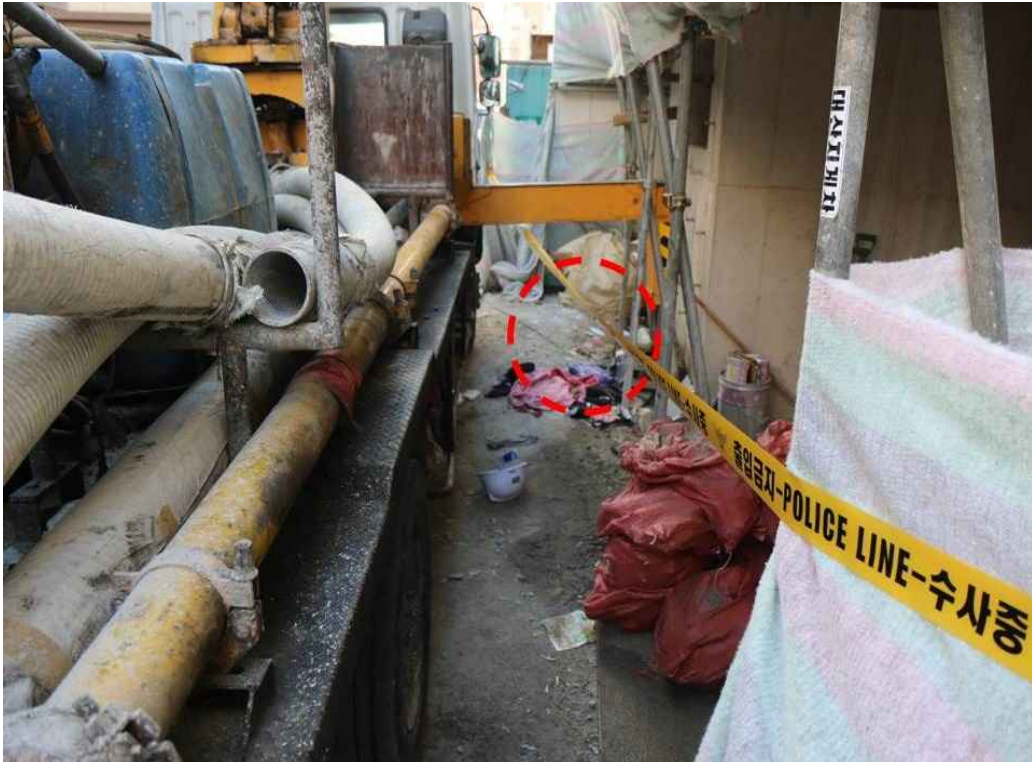
재해발생 후 현장 1



재해발생 후 현장 2



재해발생 후 현장 3



재해자가 떨어진 위치(하부촬영)



재해자가 떨어진 위치(상부촬영)