

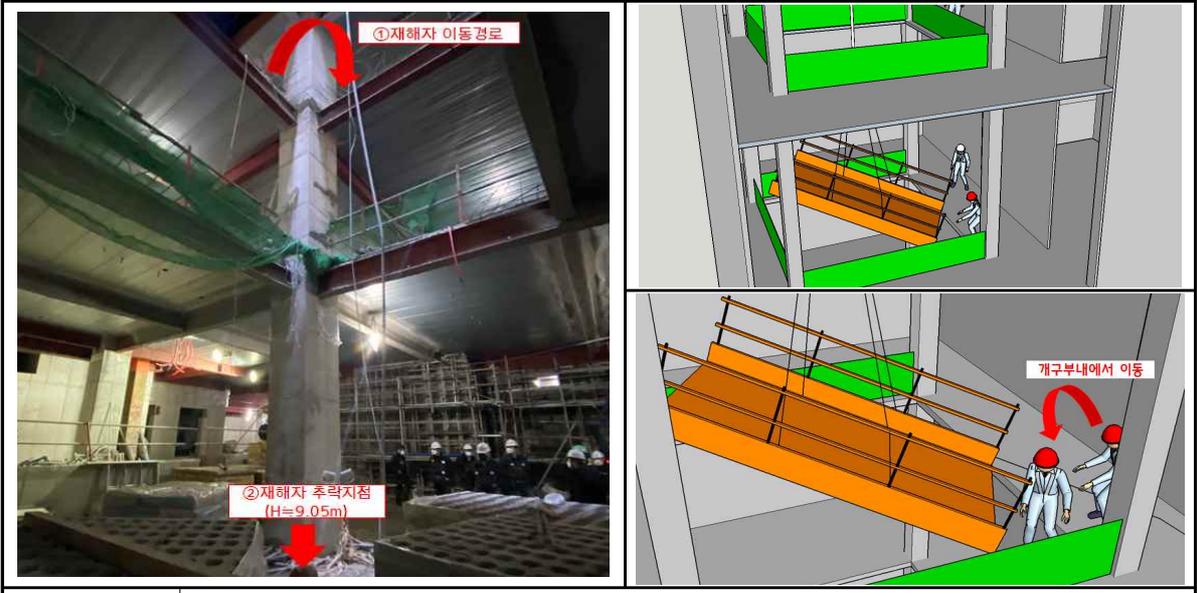
자재반입대 인양작업 중 개구부로 추락

공사명	(주)○○○건설 ○○동 지식산업센터 신축공사	발생일시	2020.03.21.(토) 08:47경
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소재지	○○시 ○○구 ○○동	공사규모	지하 7층, 지상 15층, 1개동

재해개요

- 2020.03.21.(토) 08:47경, ○○시 ○○구 소재 (주)○○○건설에서 시공하는 ○○동 지식산업센터 신축사업 현장에서,
- 협력업체 (주)○○건설 소속 재해자(남, 52세)와 동료작업자가 지하 4층에 설치되어있던 자재반입대(슈퍼데크)를 지하 5층으로 내리는 작업 중
- 자재반입대 좌·우에 부착된 유도로프(L=9.17m)를 잡는 과정에서
- 외부충격(추정) 등으로 인하여 자재반입대가 회전을 하자 재해자는 유도로프를 잡기 위해 개구부 내에서 주변 슬래브로 뛰었으나, 몸의 중심을 잃고 지하 7층 바닥으로 떨어져(H≒9.05m) 병원으로 이동 후 치료 중 사망한 재해임

관련 사진



안전대책

- 개구부 방호조치 철저
 - 개구부는 우선적으로 안전난간을 설치하여야 하며, 작업 특성상 임시해체 시에는 추락방호망을 설치·관리하여야 함
 - 추락방호망 설치가 곤란할 경우에는 근로자의 안전대 착용여부를 확인하고 작업 진행
- 작업계획서 작성 및 이행준수
 - 관리감독자는 현장에서 취급되는 중량물 취급에 대하여 사전에 작업계획서를 작성하여 관리하고, 해당 중량물에 관련된 위험요인(추락·낙하·충돌·전도·협착)에 대한 예방대책을 수립하고 근로자에게 주지시킨 뒤 작업을 진행