

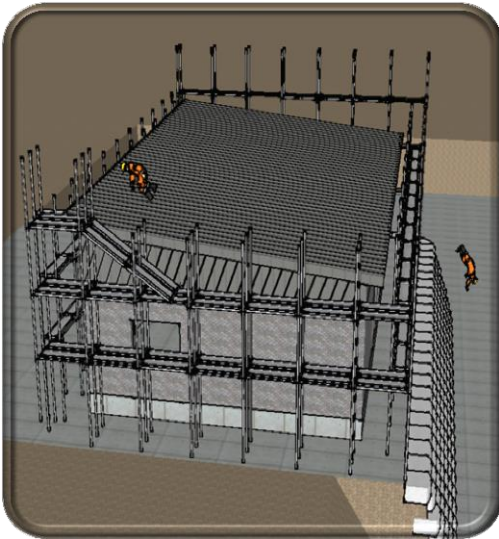
중대재해사례 (떨어짐)

재해개요

전기실 옥상 징크 강판 보호필름 제거 작업 중 떨어짐

공사명	00지구 배수개선사업 토목공사	발생일시	2018.12.29.
재해형태	떨어짐	재해정도	사망1명

2018.12.29.(토) 15:30경 부산 강서구 소재 0000/00지구 배수개선사업 토목공사 현장에서 재해자가 배수장 전기실 옥상 징크 강판 보호필름 제거 작업 중 몸의 중심을 잃고 지붕 단부 아래 지상 유수지 바닥으로 떨어져 병원 후송 및 치료 중 2019.1.9.(수) 사망한 재해임.



동종재해 예방대책

□ 동종재해 예방대책

- **지붕 단부 떨어짐 방호조치 철저:** 사업주는 근로자가 지붕 단부 등 추락할 위험이 높은 장소에서 작업 시에 충분한 강도의 안전난간을 설치하여 떨어짐 방호조치를 하여야 함
- **작업방법 개선 예**



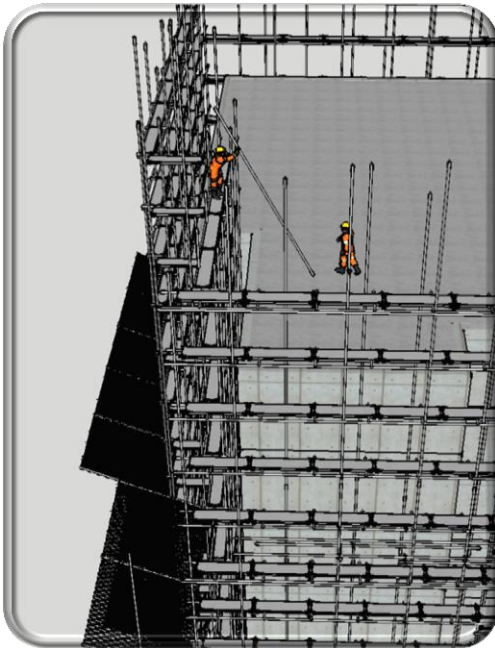
중대재해사례 (떨어짐)

재해개요

외부 강관비계 설치작업 중 추락

공사명	00동 오피스텔 신축공사	발생일시	2019.01.05.
재해형태	떨어짐	재해정도	사망1명

2019.01.05.(토) 14:55경 사상구 소재 00종합건설/00동 공동주택 및 오피스텔 신축공사 현장에서 재해자가 지상 10층 외부 비계 작업발판 17단 위치에서 비계 설치를 위하여 자재를 인양하여 들어올리는 과정에서 몸의 중심을 잃고 외부비계 아래 지상바닥으로 떨어져 병원 후송 중 사망한 재해임.



동종재해 예방대책

□ 동종재해 예방대책

- **비계 조립 작업 시 추락방지 관리감독 철저:** 사업주는 근로자가 비계 조립작업을 할 경우에 추락을 방지하기 위하여 관리감독자를 지정하여 관리감독자로 하여금 근로자가 안전대를 사용하도록 관리감독을 철저히 하여야 함.
- **안전대 및 부속설비 사전 점검 철저:** 사업주는 근로자가 비계 조립 등과 같이 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우에 안전대 및 부속설비의 이상 유무를 작업 전 점검을 철저히 하여야 함.

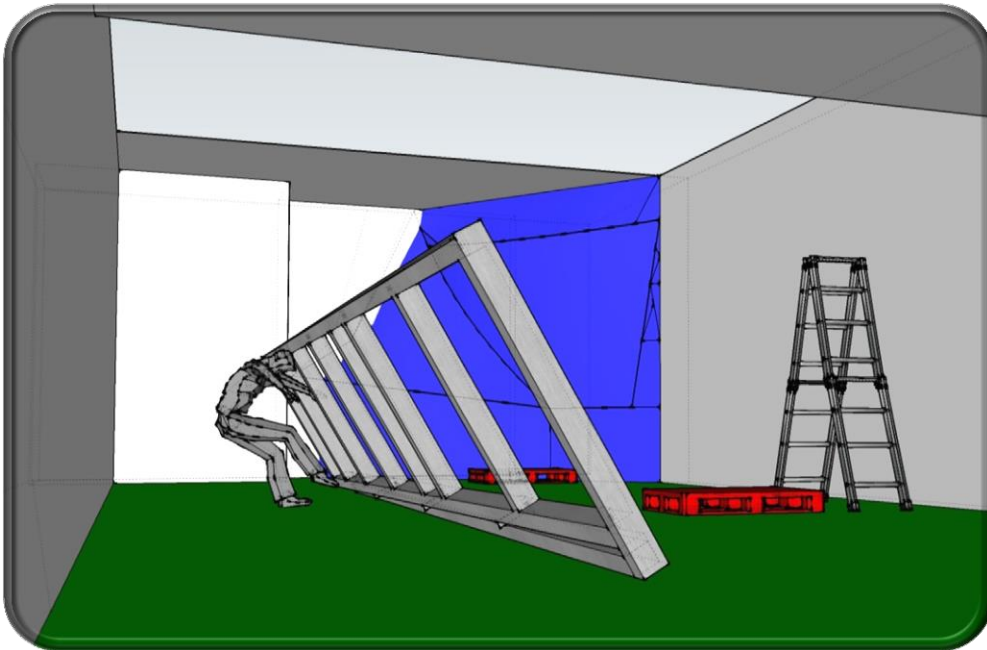
중대재해사례 (맞음)

재해개요

급속동결장치 기초프레임 설치 중 프레임 맞음

공사명	스파이럴 프리저 (급속동결장치) 설치공사	발생일시	2019.01.03.
재해형태	맞음	재해정도	사망1명

2019. 01.03. (목) 09: 40경 부산 강서구 소재 (주)00/스파이럴 프리저(급속동결장치) 설치공사 현장에서 재해자가 스파이럴 프리저 기초 프레임 설치 작업 중 프레임을 수직으로 세워 잡고 있던 중 프레임이 재해자 방향으로 기울어지면서 재해자의 머리를 강타하여 사망한 재해임



동종재해 예방대책

□ 동종재해 예방대책

- **전도 방지 조치 철저:** 사업주는 불균형한 구조의 자재 또는 부재를 세우는 작업을 할 경우에 자재 등이 넘어지지 않도록 체인블럭, 윈치 등 달기구를 이용하여 붙들어 지탱하는 등의 전도 방지 조치를 하여야 함.
- **안전대 착용 작업 관리감독 철저:** 사업주는 기초프레임과 같은 중량물을 취급 할 경우에 전도 및 협착 등의 재해를 예방하기 위하여 해당 작업장의 조건, 중량물 형상 등을 고려하여 중량물 취급 작업계획을 수립 및 준수하여야 함