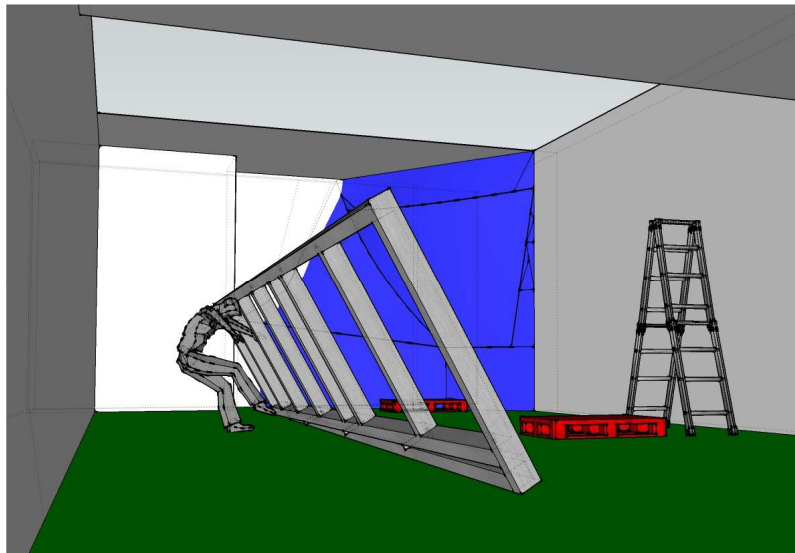


급속동결장치 기초프레임 설치 중 프레임 맞음

공 사 명	스파이럴 프리저 (급속동결장치) 설치공사	발생일시	2019.01.03.(목) 09:40분경
재해형태	맞음	재해정도	사망 1명
소 재 지	부산 강서구 녹산산단로 소재	공사규모	급속동결장치 1개 설치
재해개요	○ 2019.01.03.(목) 09:40분경 부산 강서구 녹산산단로 소재 (주)oo냉동에서 시공하는 스파이럴 프리저(급속동결장치) 설치공사 현장에서 ○ 재해자(57세,남)가 스파이럴 프리저 기초 프레임 설치 작업 중 ○ 프레임(1.6m(폭)x7.5m(길이),약 447kg(중량))을 수직으로 세워 잡고 있던 중 프레임이 재해자 방향으로 기울어지면서 재해자의 머리를 강타하여 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 전도방지 조치 철저
 - 사업주는 불균형한 구조의 자재 또는 부재를 세우는 작업을 할 경우에 자재 등이 넘어지지 않도록 체인블럭, 윈치 등 달기구 이용하여 붙들어 지탱하는 등의 전도 방지 조치를 하여야 함.
- 중량물 취급 작업계획 수립 및 준수 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.

나. 관련자료



현장전경



기초 프레임 전경(입구방향)



기초프레임 전경(입구 반대 방향)



볼트 설치 된 형태(예)



프레임이 넘어지며 바닥에 긁힌 흔적