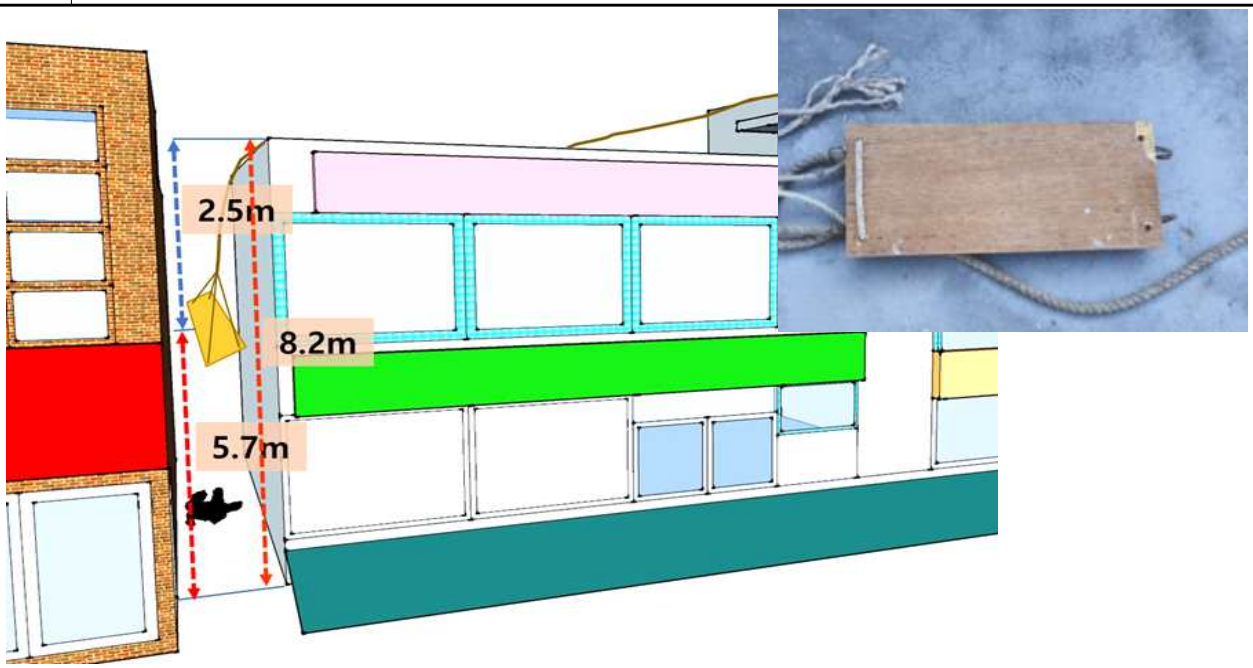
중 대 재 해 사 례

달비계를 이용한 도장작업 중 작업대 고정용 로프가 풀려 떨어짐

재해 개요

2020.02.03. 김해 ○○주택 도장공사 현장에서 달비계를 이용한 외벽 도장작업 중 달비계 작업대 고정용 로프가 풀려 재해자가 콘크리트 바닥(H≒5.7m)으로 떨어져 사망



재해 원인 및 예방 대책

○ 달비계 작업 전 로프 등의 점검 및 보수 미실시

- 달비계를 사용한 작업 시작 전, 로프 부착상태 및 매단 장치의 흔들림 상태 등의 사항을 점검하고, 이상을 발견하면 즉시 보수하여야 함

○ 달비계를 이용한 고소작업 시 추락 방지 조치 미실시

- 작업자의 추락 위험을 방지하기 위하여 달비계에 안전대 및 구명줄을 각각 풀리지 않도록 설치

○ 안전모 등 개인보호구 미지급

- 추락 위험이 있는 작업자에게 안전모 및 안전대 등 보호구를 지급·착용토록하고, 사업주는 작업자가 보호구를 적절히 착용하였는지 관리 감독하여야 함

안전은 권리입니다 | 고용노동부 | 산업재해예방 안전보건공단 경남동부지사

중대재해사례는 부산지방노동청양산지청 홈페이지(http://www.moel.go.kr/yangsan)/정보의장/부서별 자료실에서 다운로드 받을 수 있습니다. 동종 작업시 철저한 안전조치와 교육으로 산업재해를 예방하여 주시기 바랍니다.