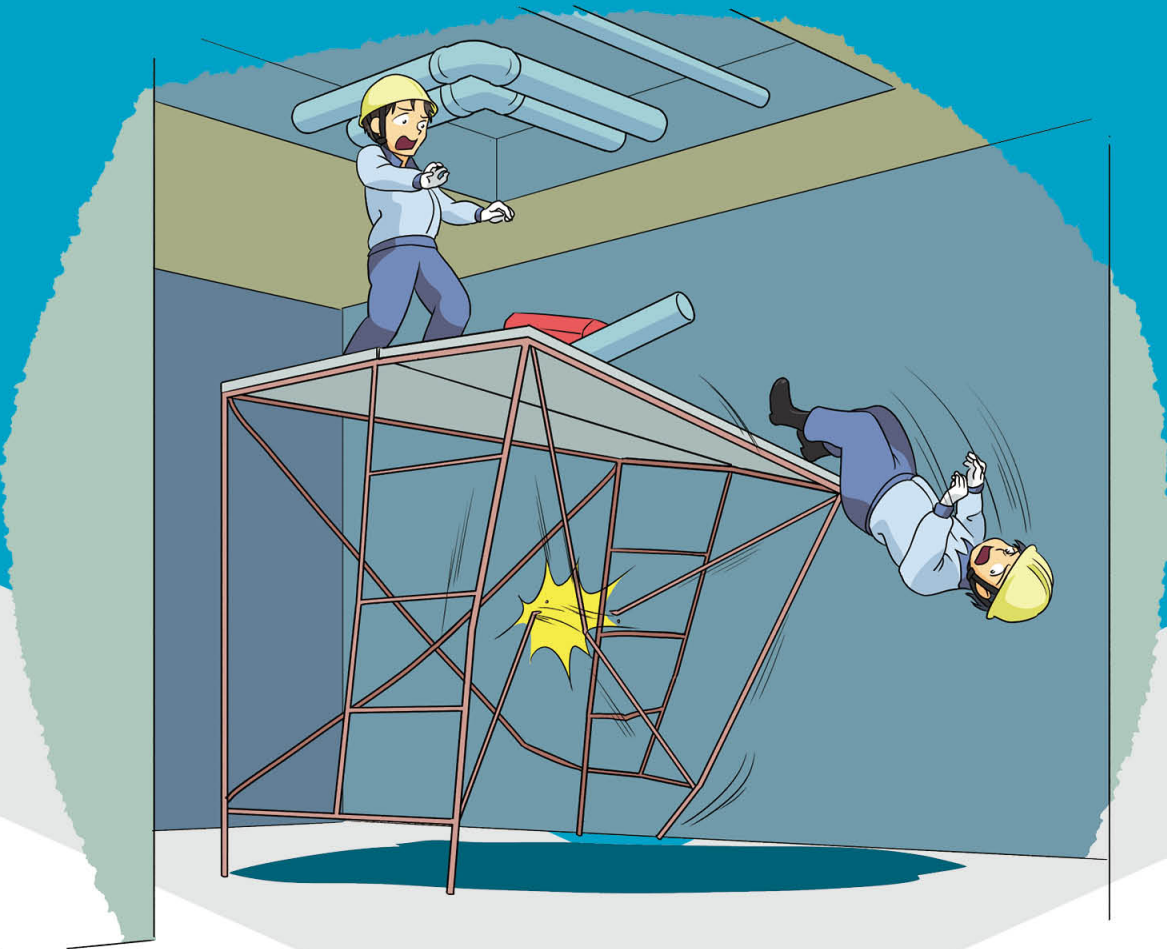




중대재해사태 _ 산재사망사고 절반으로 줄입니다!

배관설치 작업 중 이동식비계 전도되어 떨어짐



재해 개요



이동식비계를 이용하여 PVC배관 연결작업 중 노후된 교차가새의 파단 및 변형으로 이동식비계가 넘어지며 작업자가 떨어짐

재해 발생 원인



- 변형 및 부식된 불량자재(교차가새) 사용
- 아웃트리거 등 전도방지조치 미실시
- 작업발판 단부에 안전난간 미설치

재해 예방 대책



- 비계 재료는 점검 후 양질의 제품 사용
- 아웃트리거 또는 벽이음 등 전도방지조치
- 작업발판 단부 안전난간 설치

관련 법령

산안법, 안전보건기준에 관한
규칙 및 KOSHA Guide 등

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제54조(비계의 재료)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제68조(이동식비계)
- KOSHA Guide(C-28-2011) 이동식비계 구조기준 및 사용지침

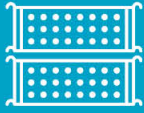


위험을 보는 것이
안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr



이동식비계 이것만은 확인!



발판 밀실 설치



안전난간 설치



전도방지 조치



승강통로 설치

한줄로 알아보는 이동식비계 주요 재해사례 및 예방대책



▶ 바퀴 구름방지조치
(브레이크 잠금 또는 뺑기 설치)

▶ 근로자 탑승 상태에서 이동 금지

▶ 발판 끝부분 안전난간 설치



▶ 작업 발판 밀실 설치

▶ 전용의 승강 설비 설치

▶ 적정 작업 위치에 이동식비계 설치