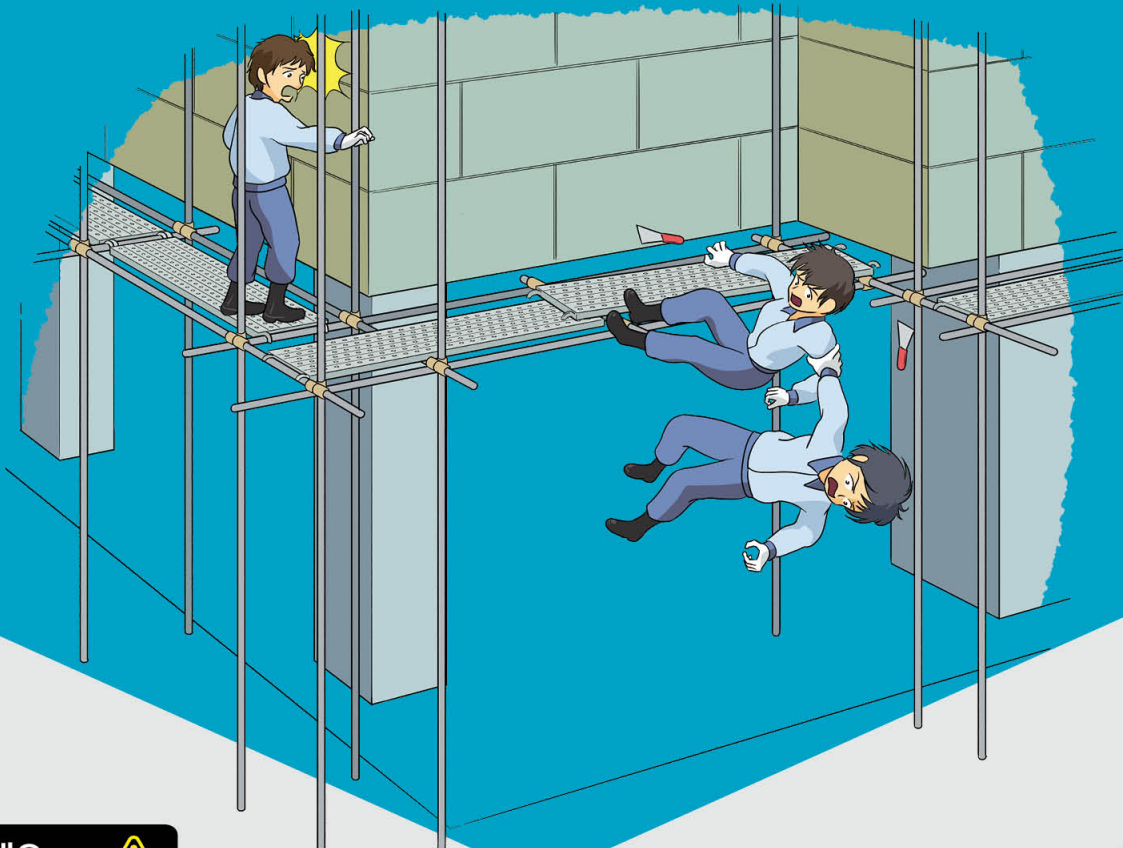




중대재해사태 _ 산재사망사고 절반으로 줄입니다!

외부 비계 위에서 석재 마감작업 중 떨어짐



재해 개요



재해자가 외부비계 작업발판 상부에서 석재 줄는 작업 중 이동하다 균형을 잃고 동료 작업자와 함께 떨어짐

재해 발생 원인



- 작업발판 설치 상태 불량으로 개구부 발생
- 안전모 및 안전대 등 개인보호구 미지급

재해 예방 대책



◦ 작업발판의 구조 준수

- > 강관비계 상부에서 석재 줄는 작업 등을 할 경우 작업발판을 빈틈없이 견고하게 설치하고 작업을 실시해야 함

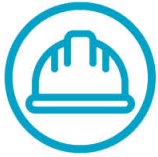
◦ 보호구 착용 철저

- > 근로자가 떨어질 위험이 있는 강관비계 상부에서 석재 줄는 작업 등을 할 경우 안전모, 안전대 등의 보호구를 지급하고 착용하도록 해야 함

관련 법령

산안법, 안전보건기준에 관한 규칙 및 KOSHA Guide 등

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조(보호구의 지급 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제56조(작업발판의 구조)
- KOSHA Guide(C-30-2011) 강관비계 설치 및 사용안전 지침
- KOSHA Guide(G-12-2013) 개인보호구의 사용 및 관리에 관한 기술지침

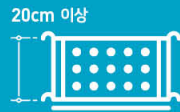


위험을 보는 것이
안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr



추락재해예방 이것만은 확인!



작업발판 설치



안전난간 설치



안전모, 안전대 착용

마감 공중 주요 재해사례



- ① 벽이음 미설치 또는 과도한 선해체에 의한 비계 붕괴
- ② 교차가새 미설치 또는 선해체에 의한 비계 붕괴
- ③ 작업발판 미설치(미고정)에 의한 떨어짐
- ④ 작업발판 단부 안전난간 미설치에 의한 떨어짐
- ⑤ 작업발판 단부 상부난간대 단독 설치에 의한 떨어짐

○ 비계 불량 설치 사례

