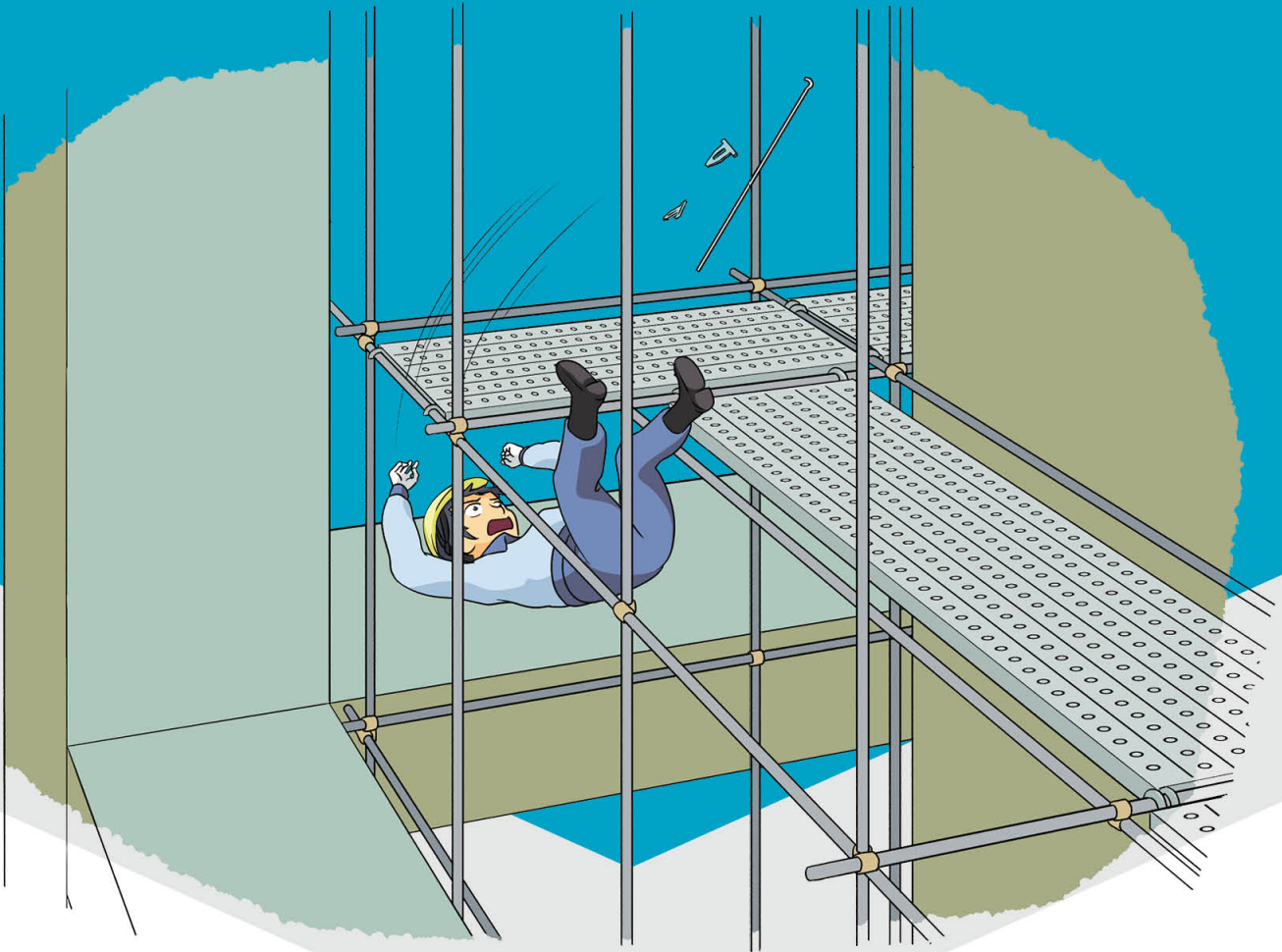




중대재해사태 _ 산재사망사고 절반으로 줄입니다!

벽면 거푸집고정용 핀 제거 작업 중 떨어짐



재해 개요



외벽 마감작업을 위해 지붕층 벽면의 거푸집 고정용 핀을 제거하던 중 벽면과 비계사이의 틈으로 떨어짐

재해 발생 원인



- 외부강관비계 상 작업발판 미설치
- 근로자 추락방지 안전난간 미설치
- 추락위험 작업에 대한 위험성평가 미실시

재해 예방 대책



- 비계상 폭 40cm 이상의 작업발판 설치
- 작업발판 단부에 안전난간 설치
- 위험성평가 실시 및 예방대책 실행

관련 법령

산안법, 안전보건기준에 관한 규칙 및 KOSHA Guide 등

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조(안전난간의 구조 및 설치요건)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제57조(비계 등의 조립·해체 및 변경)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조(보호구의 지급 등)
- KOSHA Guide(E-30-2011) 강관비계 설치 및 사용안전 지침



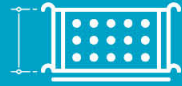
위험을 보는 것이
안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr



추락재해예방 이것만은 확인!

40cm 이상



작업발판 설치



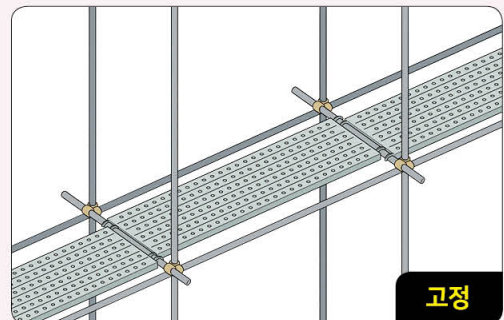
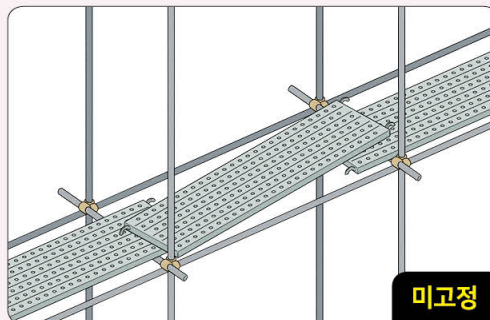
안전난간 설치



안전모, 안전대 착용

○ 작업발판 주요 위험요인 및 개선대책

• 비계상 작업발판



• 작업발판 단부 안전난간



• 안전모, 안전대

