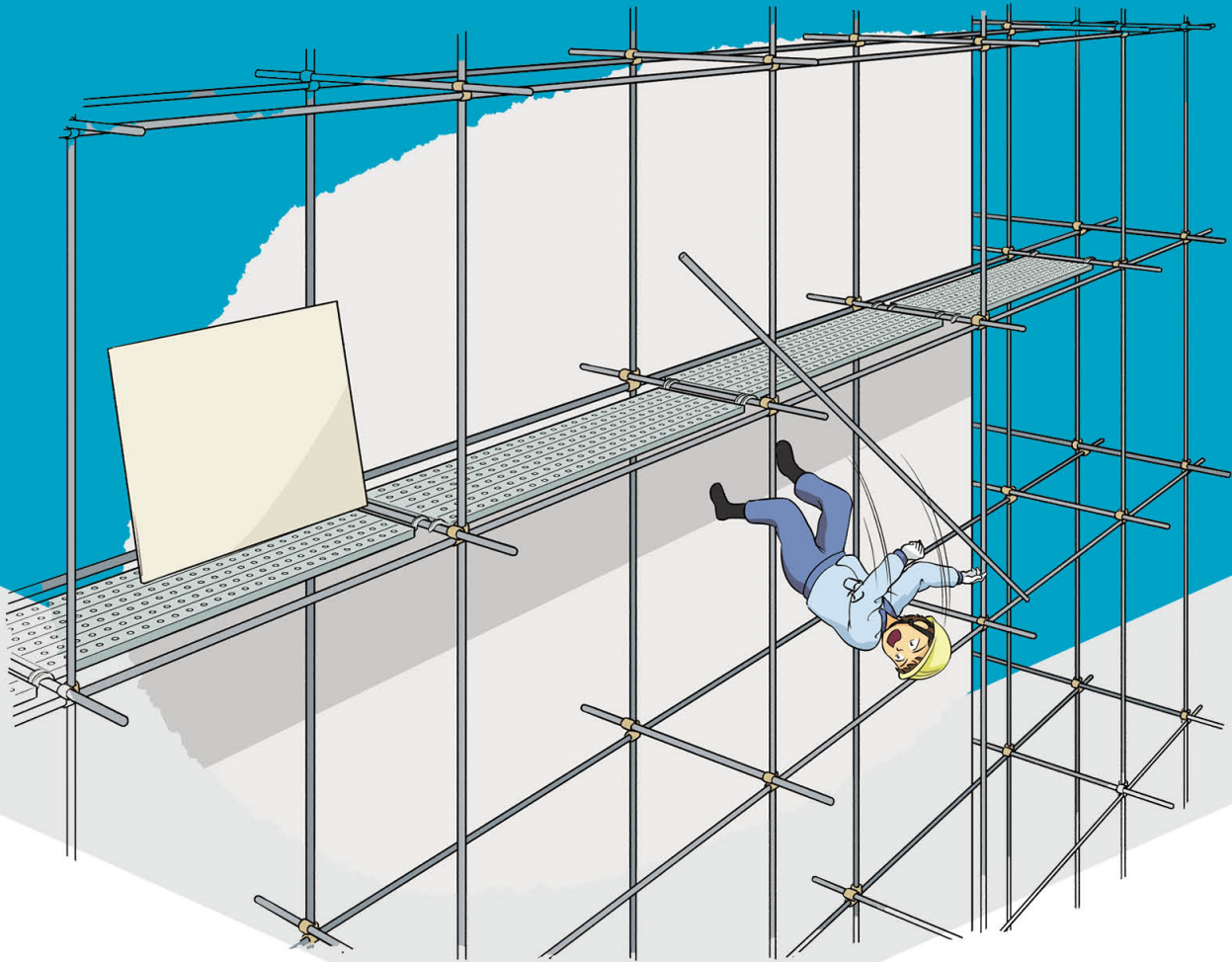




외부비계 위에서 강관파이프 해체 중 떨어짐



재해 개요



근린생활시설 신축공사 현장에서 피해자가 외부 비계 4단(2층 높이) 발판 위에서 마감재(석재) 지지용 강관을 해체하던 중 실족하여 7m 아래 바닥으로 떨어짐.

재해 발생 원인



- 작업발판 단부 안전난간 미설치
- 작업자 안전대 미착용

재해 예방 대책

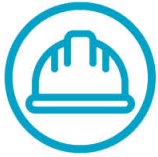


- 작업발판 단부 안전난간 설치
- 작업자 안전대 착용 및 체결

관련 법령

산안법, 안전보건기준에 관한 규칙 및 KOSHA Guide 등

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조(안전난간의 구조 및 설치요건)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제43조(개구부 등의 방호조치)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제44조(안전대의 부착설비 등)



위험을 보는 것이
안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr



시스템 비계 사용시 안전성 증가

 50%

떨어짐 재해로 인한
사망재해 50% 이상



비계(작업발판)는
떨어짐 기인율 1위



시스템 비계 사용시
보다 안전한 작업 가능

시스템비계

건축현장 구조물 외부에 설치하는
작업발판용 가시설로서
수직재, 수평재, 가새재, 승강통로,
안전난간, 작업발판 및 부속품 등을
포함한 조립형 비계



추락방지 안전시설 설치지원

공사금액 20억원 미만
소규모 건설현장의
추락재해 예방을 위한
정부지원 보조사업

• 지원대상 : 공사금액 20억원 미만 소규모 건설현장 사업주

- ※ 산업재해보상보험을 가입하고 보험료 체납하고 있지 않은 사업주
- ※ 기술지도 미계약 현장(3억원 이상) 지원 불가(산업안전보건법 제30조의2)

• 지원금액 : 건설현장 당 최대 2,000만원까지 지원 가능

- ※ 단, 같은 사업주의 건설현장은 연간 2개소까지 지원 가능
- 공사금액 20억 미만 사업장 : 공단 판단금액의 50%까지 지원
- ※ 3억원 미만 65%, 10억원 미만 60%까지 지원

• 신청방법 : 신청서를 작성하여 공단 지역본부 및 지사에 방문접수 (☎1544-3088)

• 시행기간 : 연 중 수시(재원 소진 시까지)

• 보조대상 설비

- 시스템 비계, 안전방망(플라이넷, 수직보호망, 추락방지망), 사다리형 작업발판 등



시스템 비계



플라이넷



수직보호망



사다리형 작업발판

안전방망