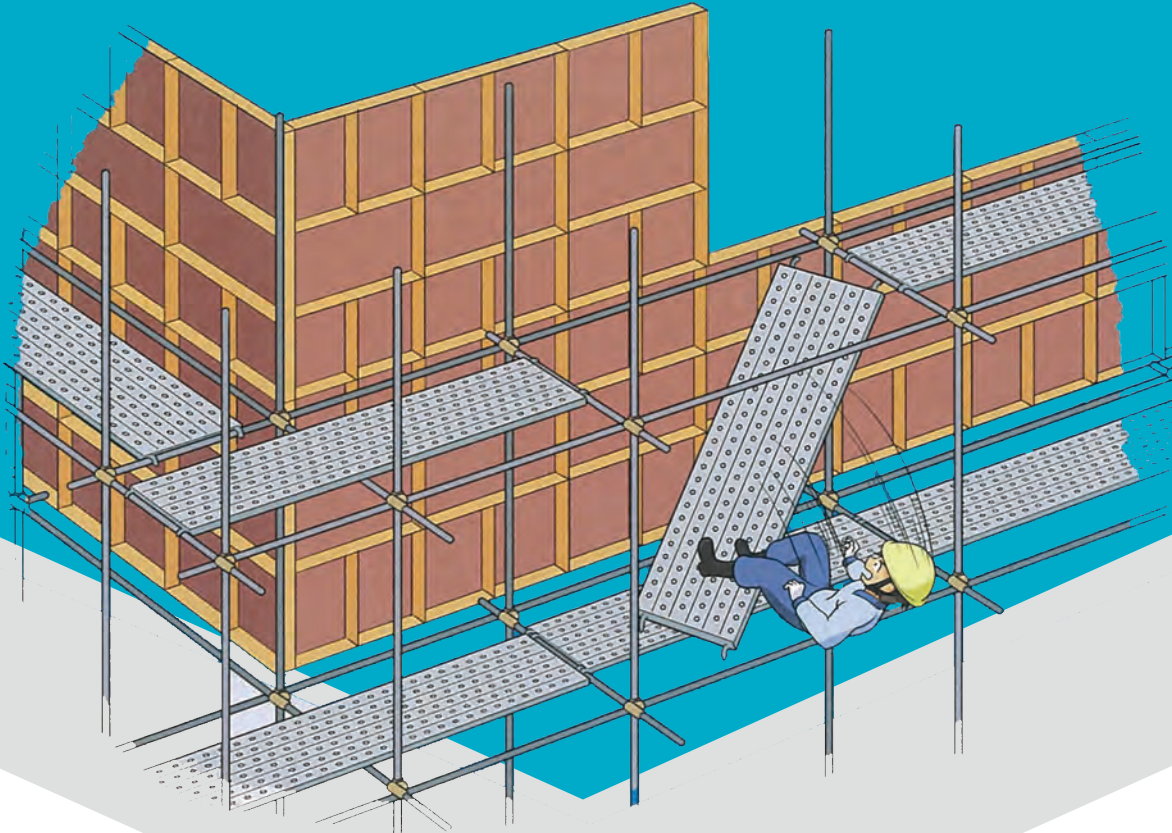




Minh họa về những tai nạn nghiêm trọng_Hãy giảm số vụ tai nạn chết người xuống một nửa!

외벽 거푸집 설치 작업 중 떨어짐

Bị ngã khi đang tiến hành lắp đặt khuôn đúc bê tông tường bao bên ngoài



Khái quát về tai nạn ⚠️

Nạn nhân đang tiến hành lắp đặt khuôn đúc bê tông tường bao của tầng mái trên giàn giáo bên ngoài thì bị ngã xuống đất do giàn tháo tác bị bung ra vì chưa được cố định

Nguyên nhân gây tai nạn 🚧

- Chưa cố định thanh ngang và thanh dọc phía dưới sàn thao tác
- Chưa lắp lan can an toàn ở phần cuối giàn tháo tác
- Chưa kiểm tra trạng thái của giàn giáo bên ngoài (cố định thanh ngang)

Phương án ngăn ngừa tai nạn +

- Nối cố định thanh ngang của giàn giáo vào thanh dọc
- Lắp đặt lan can an toàn bên dưới giàn tháo tác
- Quản lý giám sát kỹ lưỡng
 - > Kiểm tra trạng thái treo vật tư giàn giáo và bảo trì trước khi bắt đầu công việc

📖 Tiêu chuẩn và quy định pháp luật dùng để tham khảo

- Nguyên tắc về tiêu chuẩn an toàn và y tế công nghiệp
 - Điều 56 (Cấu tạo giàn tháo tác)
 - Điều 58 (Kiểm tra và bảo trì giàn giáo)



위험을 보는 것이 안전의 시작!
Nhận ra nguy hiểm là khởi đầu của an toàn!

Khu thực tế ảo về an toàn và y tế
 360vr.kosha.or.kr



Ngăn ngừa tai nạn rơi
Chỉ cần kiểm tra những điều này!

40cm trở lên



Lắp đặt giàn thao tác



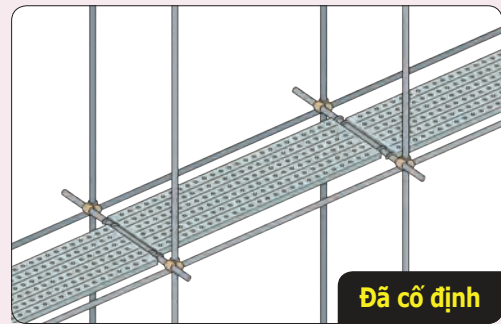
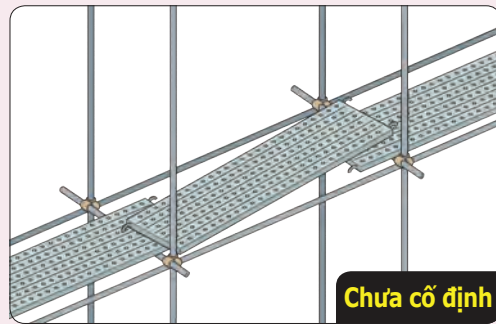
Lắp đặt lan can an toàn



Sử dụng mũ bảo hộ, đai an toàn

Minh họa các tai nạn chính về giàn thao tác trong nhà và phương án ngăn ngừa

- Giàn thao tác trên giàn giáo



- Lan can an toàn phía cuối giàn thao tác



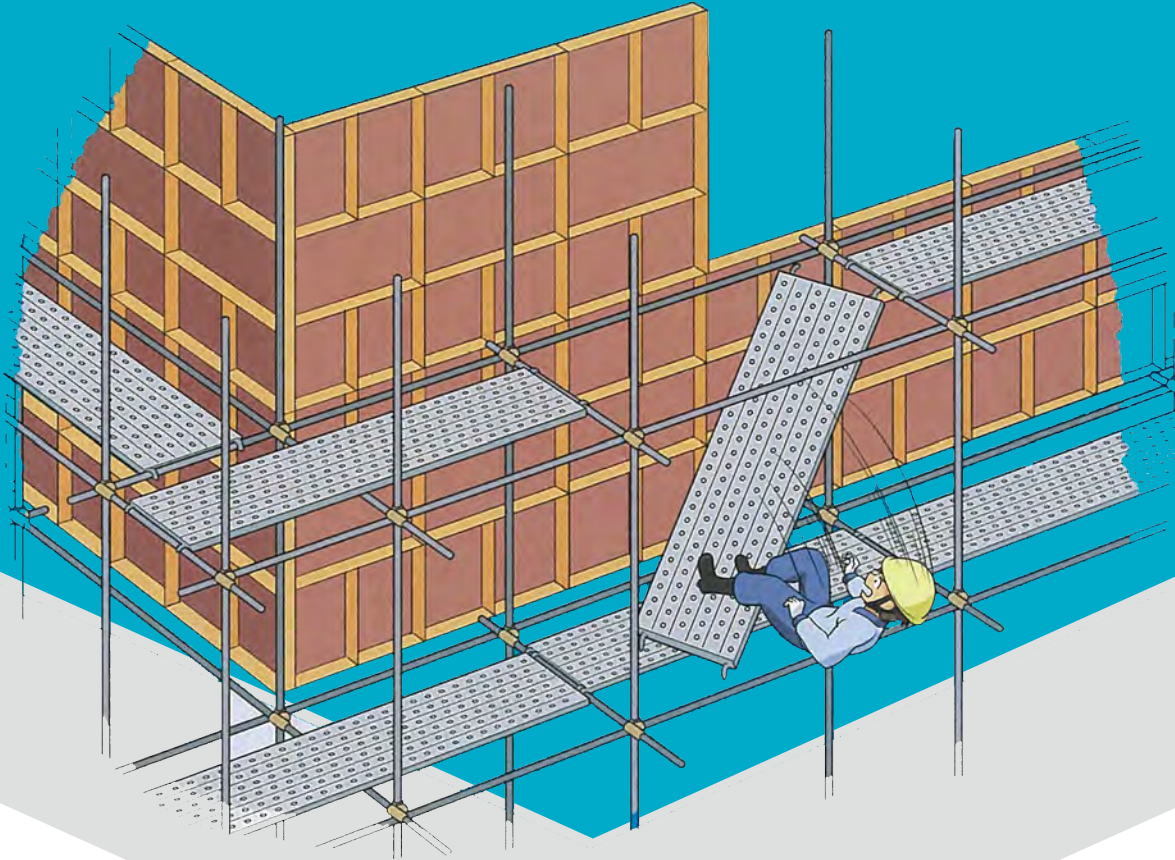
- Mũ bảo hộ, đai an toàn





중대재해사태_산재사망사고 절반으로 줄입니다!

외벽 거푸집 설치 작업 중 떨어짐



재해 개요



재해자가 외부비계에서 옥탑층 외벽 거푸집 설치 작업 중 미고정된 작업발판이 탈락되면서 지상 바닥으로 떨어짐

재해 발생 원인



- 작업발판 하부 장선재와 띠장간 미고정
- 작업발판 단부 안전난간 미설치
- 외부 비계 (장선재 고정 등) 상태 미점검

재해 예방 대책



- 비계 장선재는 띠장에 고정 결속
 - 작업발판 단부 안전난간 설치
 - 관리감독 철저
- > 작업 시작 전 발판 재료의 걸림 상태 등을 점검·보수



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙
 - 산업안전보건기준에 관한 규칙 제56조 (작업발판의 구조)
 - 산업안전보건기준에 관한 규칙 제58조 (비계의 점검 및 보수)



고용노동부



산업재해예방
안전보건공단



대한민국

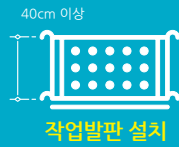


위험을 보는 것이
안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr

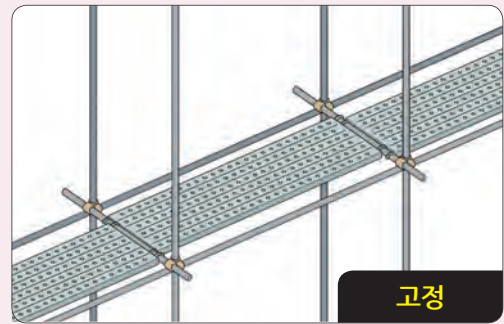
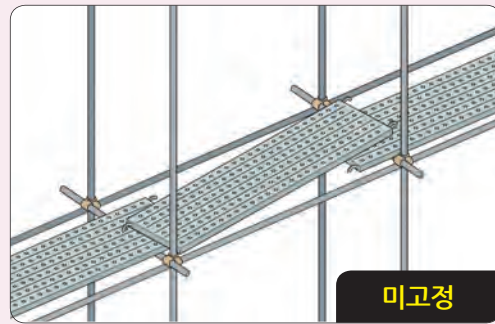


추락재해예방
이것만은 확인!



○ 작업발판 주요 위험요인 및 개선대책

• 비계상 작업발판



• 작업발판 단부
안전난간



• 안전모, 안전대

