

건설현장 추락예방 파트롤점검 핵심포인트

1 지붕 작업

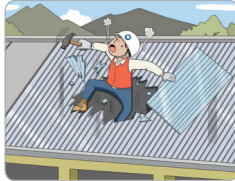


공장 지붕 설치 작업 중 중심 잃고 추락

- 발생 원인**
- » 작업발판 미설치
 - » 안전대 미착용

- 예방 대책**
- » 작업발판 설치 및 안전대 착용
 - » 지붕 하부에 추락방호망 설치

주요 위험요인



▶ 지붕(선라이트) 위에서 작업 시 지붕재 파손



▶ 추락방호망 미설치

안전한 작업 방법

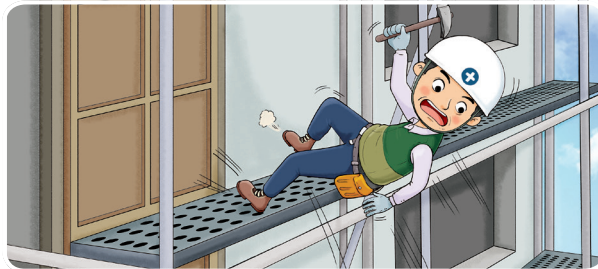


▶ 작업발판 설치 및 안전대 착용



▶ 추락방호망 설치 및 안전대 착용

2 작업발판 및 난간



비계 위에서 외벽 작업 중 발을 헛디뎈 추락

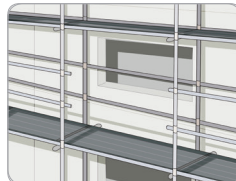
- 발생 원인**
- » 안전난간 미설치

- 예방 대책**
- » 단부에 안전난간을 견고하게 설치
 - » 안전모, 안전대 착용

주요 위험요인

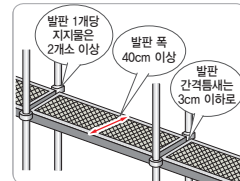


▶ 작업발판 설치 불량

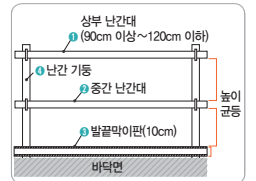


▶ 안전난간 미설치

안전한 구조의 발판 및 난간 설치



▶ 견고한 작업발판 설치



▶ 안전난간의 구조

3 개구부



사재 운반 중 개구부로 추락

- 발생 원인**
- » 개구부 추락방지조치 미실시

- 예방 대책**
- » 개구부 덮개 또는 안전난간 설치
 - » 경고 표지 설치

주요 위험요인

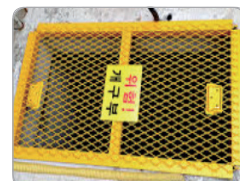


▶ 덮개 설치 불량



▶ 안전난간 미설치

개구부 안전조치



▶ 견고한 개구부 덮개 설치



▶ 안전난간 및 경고표지 설치

4 사다리



보안등 설치작업 중 사다리가 쓰러져 추락

- 발생 원인** » 아웃트리거가 미설치된 사다리 사용
- 예방 대책** » 아웃트리거 설치 및 안전모 착용
» 사다리 작업 시 2인 1조 작업

사다리 안전작업 지침



▶ 사다리 사용이 불가피한 경우 작업에 한하여 A형 사다리만 사용 가능



▶ 평탄·견고하고 미끄럼이 없는 바닥에 설치

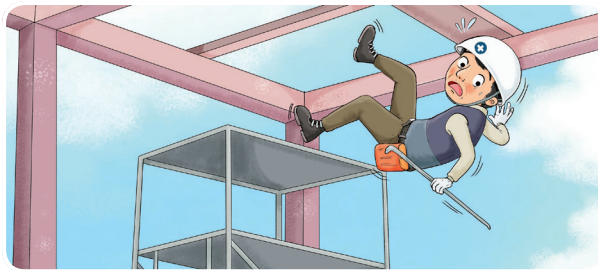


▶ 사다리 작업 시 안전모 착용
▶ 높이 2m 이상 시 안전대 착용



▶ 1.2m~2m 미만 2인 1조 작업, 최상부 작업금지
▶ 2m~3.5m 이하 2인 1조 작업, 최상부 및 그 하단 디딤대 작업금지
※ 3.5m 초과 시 작업금지

5 이동식 비계



철골조립 중 이동식비계에서 추락

- 발생 원인** » 이동식비계에 안전난간 등 미설치
- 예방 대책** » 안전난간 및 아웃트리거 설치
» 고소작업 시 안전대 착용

주요 위험요인

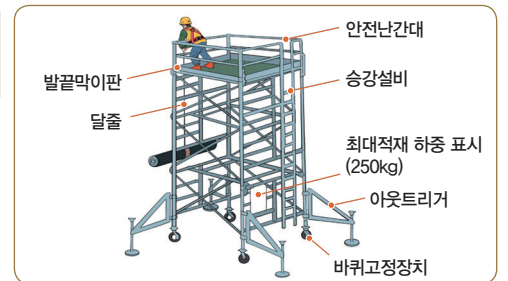


▶ 안전난간 미설치



▶ 몸을 내미는 행동

안전한 이동식비계 구조



6 추락재해 예방 개인 보호구



안전대 착용 방법



▶ 양 다리를 끼우고 들어올린다.



▶ 양 어깨를 끼운다.



▶ 가슴 조임줄을 채운다.

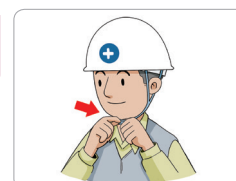


▶ 착용상태의 이상 유무를 확인한다.

안전대를 부착 설비에 체결



안전모 착용 방법



▶ 턱끈을 견고히 고정



▶ 머리 고정대 조절

