

금속, 기계 및 관련기능 종사자 - 구조물 제작, 설치작업



주요 위험 요인



떨어짐(추락)



- 철구조물 설치작업 중 사다리 또는 비계 위에서 떨어짐



떨어뜨림(중량물 낙하)



- 철구조물 설치작업 중 중량물을 떨어뜨림



절단 · 베임 · 찰림



- 구조물용 철강재를 전동공구로 절단, 사상작업 하던 중 베임



작업안전대책

떨어짐(추락)

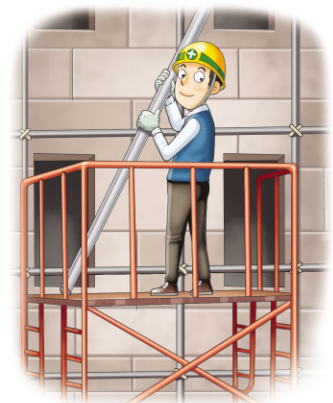
- 사다리 사용 시 2인 1조 및 안전사다리 사용
- 안전난간이 부착된 틀비계 등 작업대 사용
- 작업자 추락방지용 안전대 및 안전모 착용

떨어뜨림(중량물 낙하)

- 중량물 인양작업 시 위험지역에 관계자 외 접근금지 조치
- 달기용 로프 손상여부 사전 점검

절단 · 베임 · 찰림

- 전동공구 사용안전수칙 준수
- 공구의 용도 외 사용금지



안전난간이 부착된 틀비계 사용



중량물 인양작업 시 접근금지 표지판 부착



재해사례개요

건물 외부 금속판넬을 붙이기 위해 조립식 틀비계 위에서 금속판넬을 들고 있다가 중심을 잃고 미끄러지면서 틀비계 아래로 떨어짐

조심하세요!

틀비계에는 추락방지를 위해 안전난간을 부착하세요!

