



# 건설업 추락재해예방 안전시설

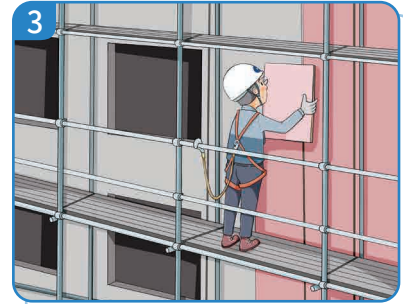
## 🔔 핵심실천사항



1 안전대 부착설비 설치



2 작업발판 설치



3 안전난간 설치

- 안전대 부착설비가 설치되어 있지 않을 경우 잠시라도!! **작업 금지**
- 작업발판이 설치되어 있지 않을 경우 잠시라도!! **작업 금지**
- 안전난간이 설치되어 있지 않을 경우 잠시라도!! **작업 금지**

## 🚶 재해사례

1



⇒ 옥상 홍벽 위에서 작업을 하던 작업자가 균형을 잃고 9m 아래로 추락

옥상 누수방지를 위하여 홍벽위(너비 60cm)에 올라가 벌어진 틈새에 실리콘 코킹 작업을 하던 작업자가 자세 전환을 하던 중 균형을 잃고 9m 아래로 추락하여 사망

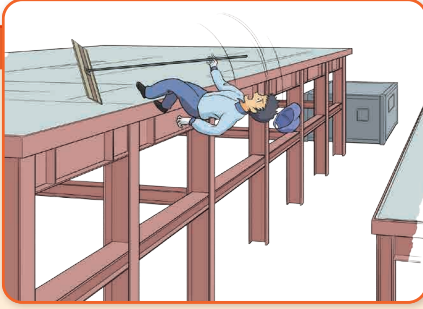
2



⇒ 지붕 교체작업을 수행하던 작업자가 채광판이 부서지며 14m 아래로 추락

공장 지붕교체공사 현장에서 투명 슬레이트 재질의 채광판을 밟아 채광판이 부서지며 높이 14m 바닥으로 추락하여 사망

3



⇒ 슬래브 단부에서 면고르기 작업을 하던 작업자가 뒷걸음질 치다가 20m 아래로 추락

슬래브 단부에서 콘크리트 타설 후 뒷걸음질 치며 면 고르기 작업을 하던 작업자가 단부를 인식하지 못하고 20m 아래로 추락하여 사망

## ⚠️ 주요 위험요인

- 1 안전부착설비가 설치되지 않은 장소에서 안전대를 걸지 않은 상태로 고소작업을 실시하여 추락
- 2 고소작업대(스카이)에 올라가 작업하던 중 고소작업대 전면부위(안전난간 미설치)와 건물의 틈새로 추락
- 3 고소작업대(스카이) 등의 케이지에 안전대를 걸고 작업하다 해당 케이지가 낙하하며 작업자가 추락
- 4 지붕 설치, 교체, 철거 작업 중 슬레이트를 밟아 슬레이트가 깨지며 추락
- 5 달비계를 사용한 작업 중 달비계 섬유로프를 결속한 부위가 부식·파손되며 추락
- 6 개구부 주변에서 작업을 하던 중 개구부를 인식하지 못하여 추락

## ⚙️ 주요 점검항목



### ● 추락위험이 있는 장소

- 1 비계와 같은 작업발판이 설치되어 있는가?
- 2 추락방호망이 설치되어 있는가?
- 3 안전대 부착설비가 있는가?



### ● 지붕 위에서 작업

- 1 폭 30cm 이상의 발판이 설치되어 있는가?
- 2 안전대를 부착설비에 고정하는가?
- 3 추락방호망이 설치되어 있는가?



### ● 개구부 또는 단부 등 추락위험

- 1 개구부 덮개가 있는가?
- 2 안전난간이 설치되어 있는가?