



# 비계 조립자의 안전보건

## - 비계 설치 · 해체작업



건설업 | 2010-S-857

### 주요 위험 요인

✓ 떨어짐



✓ 부딪침



✓ 걸려 넘어짐



### 안전보건 준수사항

- 비계의 조립 · 해체 범위 및 절차, 안전수칙을 숙지한다.
- 안전모, 안전화, 안전대, 보안경을 착용한다.
- 작업 시작 전 지적확인을 한다.
- 관계근로자 외의 출입을 통제한다.
- 근접한 가공전로는 이설하거나 절연용 방호구를 씌운다.
- 관리감독자의 지휘를 받으며 상 · 하 동시작업 땀 상호 긴밀히 연락한다.
- 강풍 · 폭우 · 폭설 등 악천후엔 작업하지 않는다.

### 작업안전수칙

- 재료나 공구를 오르내릴땐 포대나 로프를 이용한다.
- 쌍줄로 조립하고 하부는 밀받침 및 밀등잡이를 설치한다.
- 비계기둥 간격은 띠장방향 1.5m~1.8m, 장선방향 1.5m 이하로 설치한다.
- 띠장간격은 높이 1.5m 이하로 설치한다.
- 벽이음은 수직 5m, 수평 5m 이내 마다 설치한다.
- 기둥간격 10m 마다 45도로 가새를 설치한다.



한국산업안전보건공단  
KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

032-5100-500  
www.kosha.or.kr



# 앗! 나에게도 이런 일이~ 비계 해체작업중 떨어짐

