



철골 데크플레이트 설치 작업 중 추락



신축공사 현장에서 재해자(철골공)가 지상 2층 철골 바닥 슬라브 데크플레이트 설치를 위해 철골보 접합부(볼트) 데크플레이트 간섭부위 절단작업 중 지상 1층 콘크리트 바닥(3.5m)으로 추락, 사망



발생 원인

- 추락에 의한 위험방지조치 미실시
 - 3.5m 높이 철골 상부에서 데크플레이트 절단작업을 수행하면서 안전방망 및 안전대 부착 설비 미설치

안전작업

TIP

1 추락방지조치 철저

- 높이 2m 이상인 철골 상부에서 작업을 하는 등 추락에 의해 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 때에는 안전방망을 치거나 안전대 부착설비를 설치하고 작업 수행



안전방망 설치



안전대 부착설비

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제42조 (추락의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제44조 (안전대의 부착설비 등)





철골 데크플레이트 설치 작업 중 추락

철골 하부에 안전방망을 설치하거나 안전대를 착용하세요!

