



외부 쌍줄비계에서 이동 중 추락



독신 숙소 건설공사 현장에서 재해자(형틀목공)가 외부쌍줄비계 상부에서 측벽 외부거푸집 조립작업 후 다음 작업을 하기위해 안전대걸이를 풀고 이동 중 몸의 중심을 잃고 실족하여 추락, 사망



발생 원인

- 작업발판 미설치 상태로 작업
- 안전난간 미설치 상태로 작업
 - 비계설치 시에는 근로자가 작업 중 추락하지 않도록 비계의 띠장과 띠장 사이에는 반드시 안전 난간을 설치하여야 하나 미설치 상태에서 작업

TIP

안전작업

1 작업발판 설치 철저

- 외부 쌍줄비계 설치 시에는 근로자가 안전하게 작업할 수 있도록 반드시 작업발판을 설치한 후 작업 실시

2 안전난간 설치 철저

- 외부 쌍줄비계 설치 시에는 근로자가 작업 중 추락하지 않도록 비계의 장선과 장선 사이에는 반드시 추락방지용 안전난간 설치 후 작업



쌍줄비계의 작업발판 및 안전난간 설치상태



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제52조 (작업발판의 구조)





외부 쌍줄비계에서 이동 중 추락

비계설치 시 작업발판과 안전난간을 반드시 설치하세요!

