

# 나무에 설치된 현수막 철거 중 사다리에서 떨어져 사망

## 재해개요

2017.1.17.(화) 13:20경 아파트 단지 내에서 재해자가 사다리에 올라가 나무에 고정된 현수막 철거 중 약 2.8m에서 떨어져 사망

### 【재해상황도】



## 재해발생원인

- 작업에 부적합한 사다리 사용 및 무리한 동장
  - 현수막 상단 줄은 4.5m이나 최상부 높이가 2.8m인 사다리 사용
- 떨어짐의 위험이 있는 사다리 작업을 단독으로 수행

## 재해예방대책

- **떨어짐 방지 조치 실시** (산업안전보건기준에 관한 규칙 제42조)
  - 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때 근로자가 위험해질 우려가 있는 경우 비계를 조립하는 등\*의 방법으로 작업발판 설치 또는 떨어짐의 위험이 없도록 고지가위 등의 도구 사용
  - \* 고소작업대(차량) 또는 안전(작업)발판 사다리
- **안전모 등 보호구 지급·착용** (산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조)
  - 근로자가 떨어질 위험이 있는 작업을 하는 경우 안전모, 안전대 등 보호구 지급·착용
  - ※ 안전대는 안전하게 걸어 사용할 수 있는 설비 등을 설치할 수 있는 경우에만 제한적으로 사용

