



벌목 작업 중 나무에 깔림



사방댐 신설공사 현장에서 진입도로 개설을 위해 산비탈의 지장목인 참나무를 베어 넘긴 후 반출을 위해 조재 작업을 하던 중 잘려진 윗부분의 원목이 굴러 피해자가 깔려 사망



발생 원인

- 위험구역내에서 작업 수행
 - 경사면에서 베어낸 원목의 조재작업은 가지절단에 의해 원목이 아래 방향으로 구를 위험이 있으나 하부에서 작업을 수행

안전작업

TIP

1 조재작업 시 안전한 작업위치 선정

- 경사진 장소에서 조재작업하는 경우에는 조재된 원목이 굴러 떨어질 위험이 있으므로 경사면 상부에서 작업 수행

2 벌목작업 안전수칙 교육 철저

- 베어 넘긴 원목에 작용하는 인장·압축력을 이해하고 절단 시 원목 거동방향을 예측하여 안전한 위치에서 작업 실시



안전한 작업위치 선정

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조 (출입의 금지 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제405조 (벌목작업 시 등의 위험 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제406조 (벌목의 신호)





벌목 작업 중 나무에 깔림

조재작업 원목의 이동방향을 예측하여 안전한 위치에서 작업하세요!

