



벌도목 조재 작업 중 베임



재해개요

2023. 05. 00.(토) 13:45경 경북 봉화군 소재 야산에서 숲가꾸기 사업으로 벌도목을 조재하던 중 톱날에 허벅지를 베어 응급처치를 하고 병원으로 후송하였으나 작업자가 사망함



발생원인

▶ 사고발생 원인

- (기계톱) 벌도목 직경보다 짧은 가이드 바 기계톱을 사용
- (작업 방법) 스파이크 범퍼*의 지지점을 고정한 채 벌도목 절단
 - * 스파이크 범퍼 : 톱날 끝(손잡이 부분)에 기계톱을 거치하거나 지지토록 받침 역할을 하는 날
- (작업 자세) 톱날 방향 앞에 선 채 기계톱 사용
- (위험성 평가) 위험 감소대책(감리자와 감독자의 확인 후 작업 실시)의 미이행



예방대책

1 나무 직경에 적합한 기계톱 사용

- 벌목 대상 나무의 직경에 적합한 기계톱을 사용

2 작업계획서 작성 및 준수

- 벌목 및 조재 작업 중 위험에 대한 안전 대책을 포함한 작업계획서 작성
 - * 톱날의 힘을 가하는 방향에 비켜 작업 수행
 - * 스파이크 범퍼 지지점을 이동해가며 벌도목 절단

3 관리감독 철저

- 작업계획서 및 위험성 평가의 감소대책 이행을 위한 관리감독 철저

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다