

소나무 벌목 작업 중 벌도목에 깔림

사업장명	○○임업	발생일시	2021.02.24.(수) 13:20경
재해형태	깔림	재해정도	사망 1명
소재지	경남 거제시	사업내용	소나무 재선충병 방제
재해개요	2021.02.24.(수) 13:20경 경남 거제시 일대 벌목현장에서 재해자가 소나무 재선충병 방제작업을 위해 기계톱을 이용하여 소나무 벌목작업을 하던 중, 방해목에 걸려 지면으로 떨어지지 않은 벌도목에 복부를 맞아 쓰러진 후 굴러 떨어진 벌도목에 깔려 인근 병원으로 후송하였으나 사망한 재해임		

재해상황도



안전대책

○ 중량물(벌도목) 취급에 따른 작업계획서 작성

- 벌도목 등 중량물의 취급 시 그 작업에 따른 낙하·전도·협착·붕괴 및 추락 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책에 관한 작업계획서를 작성 후 그 계획에 따라 작업을 하도록 근로자에게 알려야 함

○ 올바른 벌목 작업방법 실시

- 벌목 전 안전확보를 위하여 벌목작업에 방해가 될 수 있는 관목, 고사목, 나무 밑 주변의 넝쿨, 부석 등을 미리 제거한 상태에서 작업을 실시하여야 함
- 벌도목이 넘어지는 방향은 수형, 인접목, 지형, 풍향, 풍속, 절단 후의 집재작업 등을 고려하여 가장 안전한 방향을 결정 후 안전한 대피방향과 장소를 미리 확보하고, 대피통로는 대피할 때 지장을 초래하는 나무뿌리, 넝쿨 등의 장애물을 미리 제거한 상태에서 작업을 실시하여야 함