

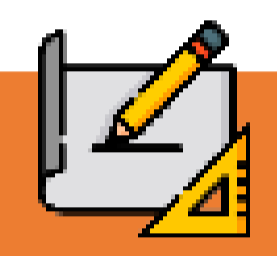
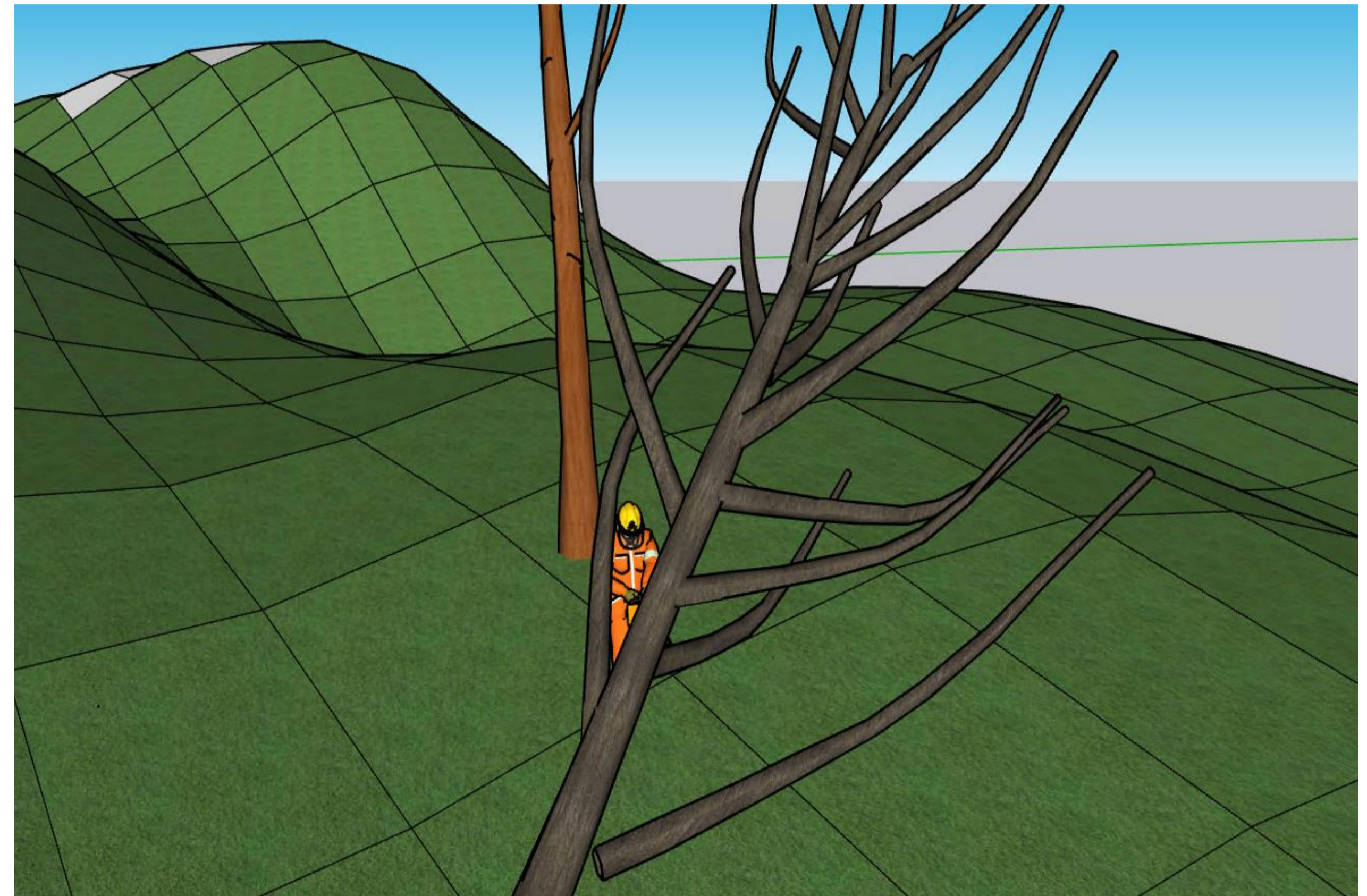


벌도목 조재 작업 중 깔림



재해개요

2023. 04. 00.(목) 12:20경 포항시 용흥동
 소재 야산에서 벌도목의 가지를 절단하는
 조재 작업 중 벌도목이 기울어지며 깔려
 근로자 1명이 사망함



발생원인

- ▶ 사고발생 원인
 - (벌도목 이격) 벌도목 가지가 바닥을 지지하고 일부 가지는 인접목에 걸린 상태로 작업
 - (작업 상황) 벌도목 기둥이 이격된 상황에서 가지를 절단하는 조재 작업 수행
 - (작업계획) 조재 방법에 대한 계획 미수립



예방대책

- 1 벌도목이 안정된 상태에서의 조재작업
 - 소형원치, 목재돌림대, 지렛대 등을 이용하여 벌도목을 지면으로 안착시킨 후 조재작업을 수행
- 2 작업계획서 작성 및 준수
 - 벌목, 조재 작업 중 깔림 위험 등의 안전 대책을 포함한 작업계획서 작성
 - 가지 절단 시 벌도목의 무게를 지탱하지 않는 가지부터 절단
- 3 관리감독자 지휘에 따른 작업 수행
 - 작업계획서에 따라 작업을 수행할 수 있도록 관리감독 실시

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