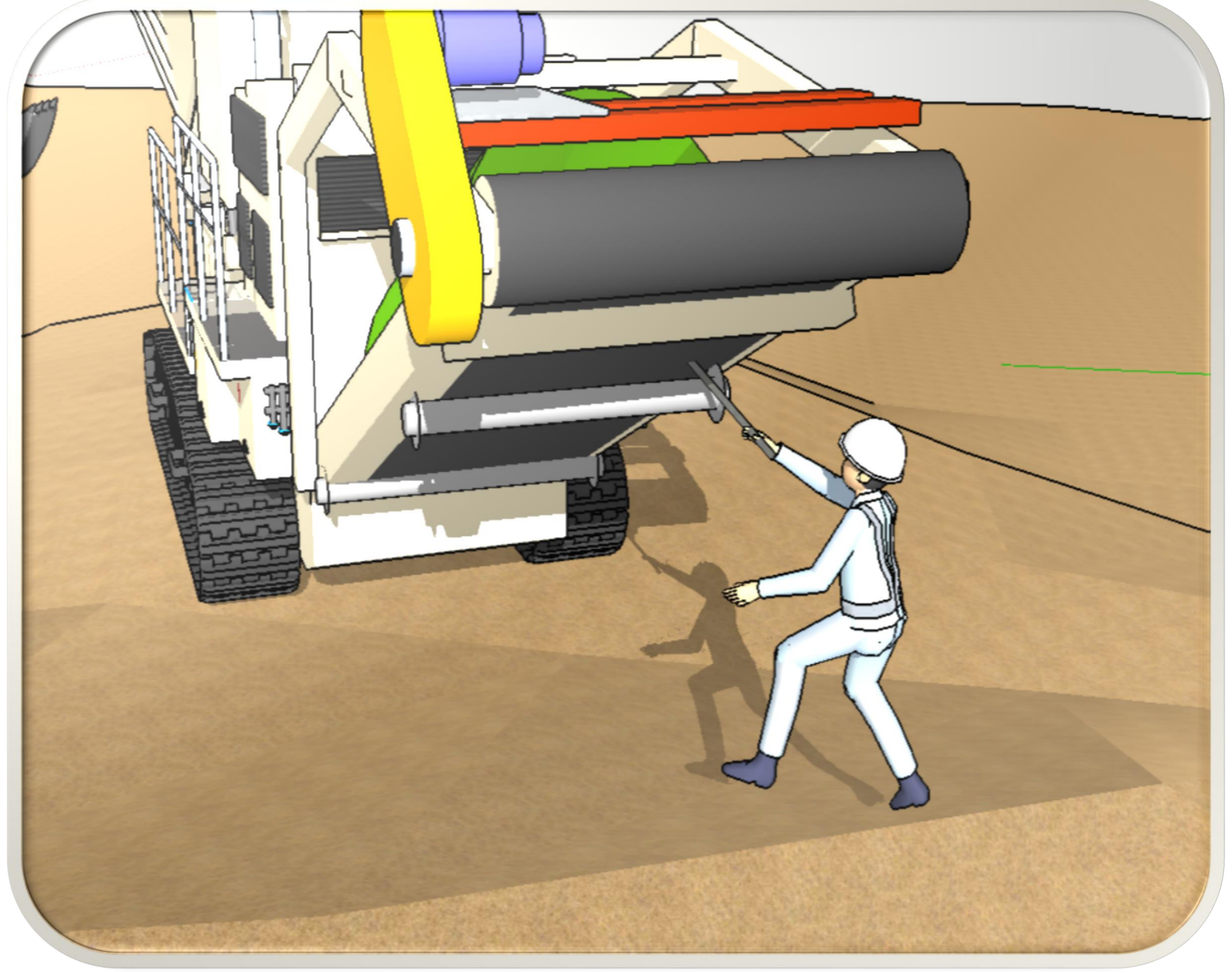


⚠️ 쇠석기 컨베이어 정비 중 협착 ⚠️

재해개요

2023. 05.00.(목) 00:00경 대전 서구 소재
OO산업단지 조성공사 현장에서 재해자가
쇠석기 컨베이어 벨트를 정비하던 중,
쇠석 컨베이어 벨트 하부에서 벨트와
하부 아이들러 사이에 상반신이
협착되어 사망함



발생원인

- ▶ 쇠석기 컨베이어 아이들러 방호울 미설치
 - (방호울 미설치) 컨베이어 하부의 아이들러에 끼임을 방지할 수 있는 방호울 미설치
- ▶ 쇠석기 컨베이어 벨트 정비 중 운전 정지 미실시
 - (운전 중 정비작업) 컨베이어가 운전되는 상태에서 벨트의 위치를 조정하기 위해 컨베이어 하부에서 지렛대 등의 공구를 사용하여 작업
- ▶ 쇠석기 컨베이어 비상정지 미설치
 - (비상정지장치 미설치) 비상시 컨베이어의 운전을 정지시킬 수 비상정지장치 미설치

예방대책

- 1 컨베이어 아이들러 방호울 설치
 - 벨트와 아이들러 사이의 끼임 재해를 방지하기 위해 덮개 및 방호울 등을 설치해야 함
- 2 정비 작업 시 운전정지
 - 정비 작업 시 기계의 운전을 정지한 상태에서 작업해야 함
- 3 쇠석기 컨베이어 비상정지장치 실시
 - 근로자가 즉시 컨베이어를 정지시킬 수 있는 장치를 설치해야 함

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