

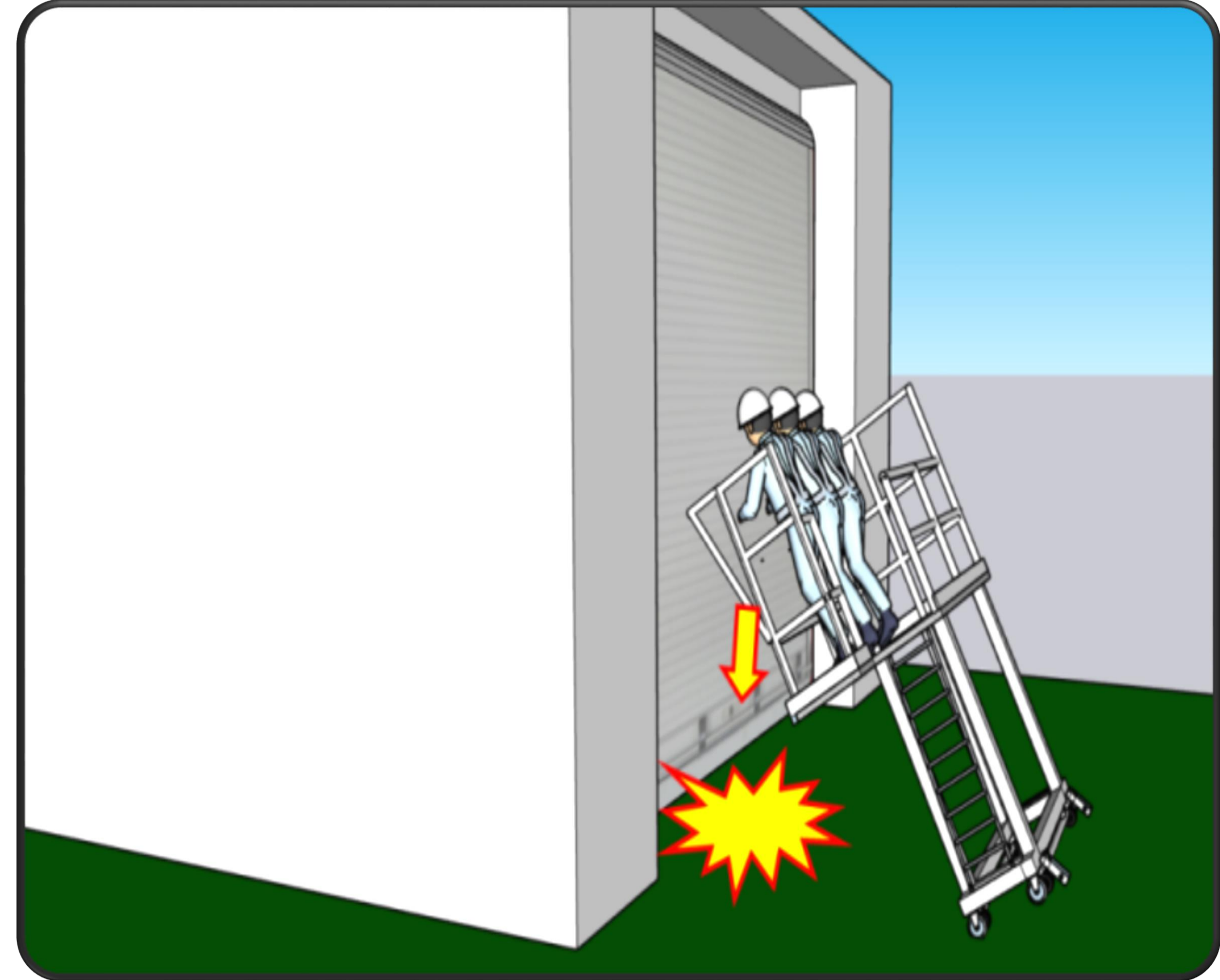


안전표지 부착 중 추락



재해개요

2020.04.00.(목) 11:05경 작업자 3명이
이동식 작업대에 올라가서 정기 정비고의
전동문(셔터)에 충돌방지 주의 안전표지를
부착하던 중 작업대가 전도되면서
3명 모두 추락하여 부상을 입음



발생원인

▶ 용도에 부적합한 이동식 작업대 사용

이동식 작업대는 차량의 유리교체 및 수리 용도로 제작되어, 그 외 작업에 사용시 구조상 추락위험이 있음에도, 임의로 사용하여 무게 편중에 의해 이동식 작업대 전도

▶ 이동식 작업대 전도(추락)방지 조치 미실시

이동식 작업대에 부착되어 있는 전도방지장치를 작업환경상 설치하여 고정할 수 없어 전도방지조치를 하지 않고 작업 실시

예방대책

1 이동식 작업대의 용도(목적)외 사용 금지

이동식 작업대는 제작 당시 목적(용도)인 차량의 유리 교체 및 수리 외의 용도로 사용하지 않도록 관리

2 작업에 적합한 작업발판 사용

추락위험 장소에는 작업에 적합한 작업발판을 사용하거나, 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업발판 설치

3 이동식 작업대 안전하중 선정 및 조치

이동식 작업대의 구조계산 또는 실제 하중 재현 실험 등을 통해 적재 하중을 산정하고 안전율을 고려하여, 안전하중을 정하여 표시하고 준수

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