

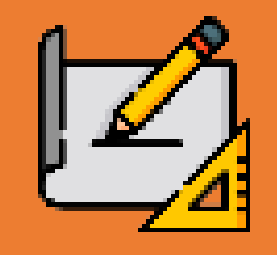
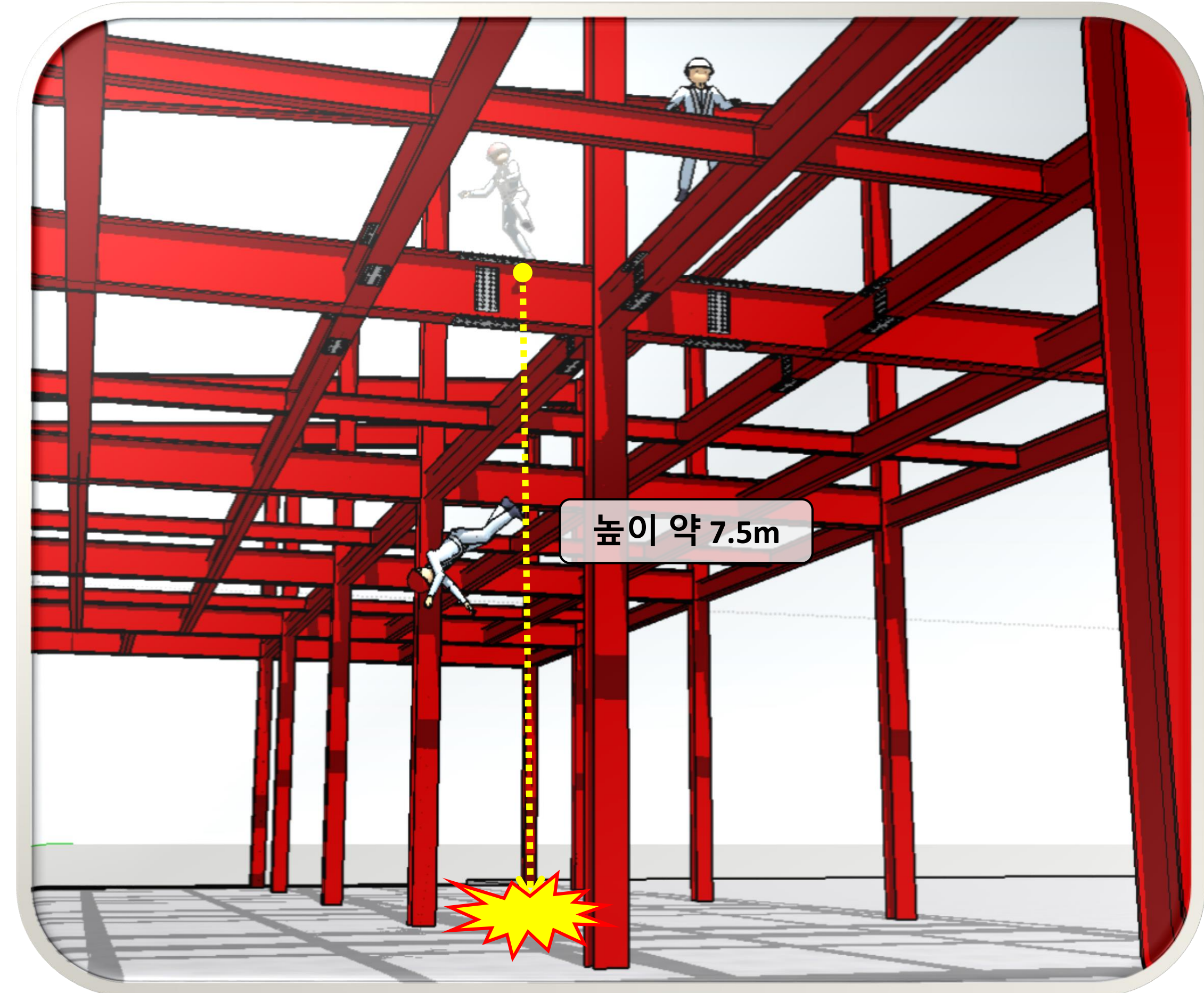


철골 볼트조립작업 중 추락



재해개요

2023. 07.00.(목) 00:00경, 충남 홍성군 소재
000 홍성공장 1단지 신축공사 현장에서
철골 보 상부에서 볼트 본조임 작업 중
높이 약 7.5 m 아래 1층 콘크리트 바닥으로
떨어져 사망함



발생원인

▶ 추락방지조치 미실시

- (작업발판·추락방호망 미 설치) 철골 보 상부에서 이동·작업 및 추락방호망 미 설치
- (안전대 부착설비 미 설치) 높이 7.5 m의 철골 보 상부는 추락할 위험이 있는 장소임에도 불구하고 안전대 부착설비 미 설치

▶ 위험성평가 미실시

- (위험성평가 미실시) 철골 조립작업에 대한 위험성평가 미실시



예방대책

1 추락방지조치 실시

- 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 비계, 고소작업대 등을 사용한 작업발판을 설치해야 하며, 작업발판 설치가 어려울 경우 안전기준에 적합한 추락방호망 설치
- 추락방호망의 설치가 곤란한 경우 근로자에게 안전대를 착용시키고, 안전대를 걸어 사용할 수 있는 안전대 부착설비 설치

2 위험성평가 실시 및 공유

- 철골 조립 작업 시 발생할 수 있는 유해위험요인에 대한 대책을 수립하는 등 위험성평가를 실시하고, 위험성평가의 결과를 근로자에게 공유

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