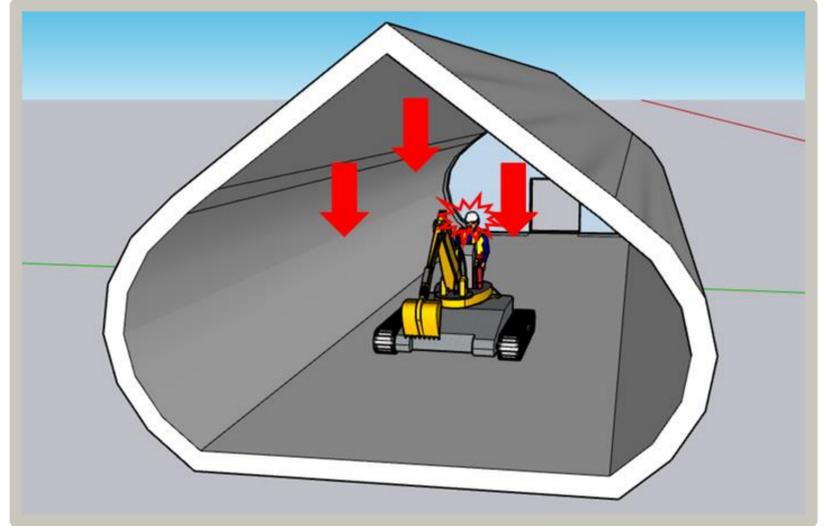


⚠ 건물 해체 작업 중 깔려 사망 ⚠

재해개요

2023.06.00.(목) 10:30경 강원도 양양군 소재 「000사업 시설공사」 현장에서 굴착기를 사용하여 건물 해체 작업 중 무너지는 천장에 깔려 사망함



발생원인

- ▶ 굴착기 방호장치 해체
 - (헤드가드 해체) 굴착기 헤드가드를 작업편리를 위하여 해체하여 무너지는 천장 잔해물에 깔려 사망
- ▶ 안전성평가 등 사전조치 미실시
 - (안전성 평가 미실시) 해체 공사에 따른 충격, 진동 등으로 무너짐 예상되나 사전 안전성평가 미실시
 - (작업계획서 미작성) 건물의 상태 사전조사 미실시 및 해체방법, 해체순서, 해체작업용 기계의 적정여부 등 작업계획서 미작성

예방대책

1 굴착기 방호장치 유지·관리 철저

- 굴착기 작업 시 낙하, 무너짐 등에 의한 근로자 보호를 위하여 헤드가드를 임의로 해체하지 않도록 방호장치 유지 관리

2 사전조사 실시 및 작업계획서 작성

- 해체 작업 전 대상 건물 상태 확인, 구조도면 확보 등 사전조사 실시
- 사전조사에 따른 해체 작업 방법, 순서, 기구 등을 선정하고 무너짐, 깔림 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책이 포함된 작업계획서 작성

3 건축물에 대한 안전성평가 실시

- 낙하, 무너짐 등의 잠재적인 위험이 예상되는 경우 안전진단 등 안전성평가 실시
- 안전성평가 후 근로자에게 미칠 위험성을 미리 제거

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