



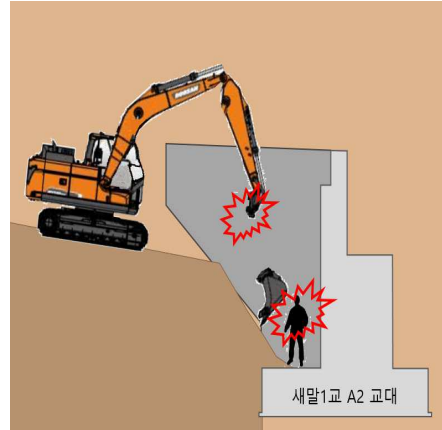
토사 정리 중 굴착기 버킷 탈락



재해개요

2024. 03.00.(금) 08:40경 강원 소재 (주)OO 현장에서 교대 뒷채움*을 위한 돌고르기 작업 중, 굴착기에서 떨어진 버킷에 맞아 사망함.

- 교대 뒷채움 : 다리의 양쪽 끝을 받치는 기둥인 교대 배면에 잡석, 자갈 같은 견고하고 투수성이 좋은 재료를 채우는 작업



발생원인

- (굴착기 안전수칙 미준수) 버킷 장착 시 안전핀 미체결 및 작업반경 내 근로자 출입
- (차량계 작업계획서 미작성) 굴착기의 운행경로 및 작업방법 등 작업계획 미수립
- (시정조치 사항 안전관리 미실시) 유해·위험방지계획서 확인결과 등 지속적인 안전관리 미실시

예방대책

1 굴착기 안전수칙 준수

- 버킷 이탈방지를 위한 안전핀 체결
- 굴착기 작업반경 내 근로자 출입금지

2 차량계 작업계획서 작성 및 이행 철저

- 장비 운행경로 및 작업방법, 위험요인, 안전대책이 포함된 작업계획서 작성
- 작업계획서 내용 교육 및 이행여부 관리감독

3 유해·위험방지계획서 확인결과에 따른 지속적인 안전관리

- 현장 이행실태 확인 시 도출된 유해·위험 요인에 대한 즉시 개선 및 지속적인 관리 철저

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