

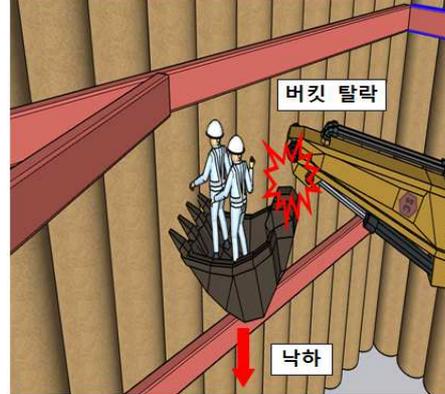


굴착기 버킷 탑승 중 낙하



재해개요

2024.01.00.(화) 11:35경 서울시 종로구 소재
 OO 현장에서 재해자 2명이 흙막이 띠장(3단)
 에서 굴착기 버킷에 탑승하여 내려오던 중,
 굴착기 버킷이 낙하하면서 바닥으로 떨어
 져(h≒4m) 1명 사망, 1명 부상을 당한 재해임.



발생원인

- (흙막이 가시설 시공순서 미준수) 3단 버팀보 지연설치로 고소작업 실시
- (굴착기 운전석 외 탑승) 굴착기 운전석 외 탑승을 제한하여야 하나 근로자가 버킷에 탑승
- (승·하강설비 미설치) 흙막이 띠장에서 지상으로 이동하기 위한 승·하강 설비 미설치



예방대책

- 1 흙막이 가시설 시공순서 준수**
 - 띠장 및 버팀보 작업을 위한 소단 형성
 - 띠장 및 버팀보 적기 설치 후 굴착진행
- 2 굴착기 운전석 외 탑승제한**
 - 운전석 외 버킷 등 다른 장소에 근로자 탑승제한
 - 굴착 등 주용도 외 사용금지
- 3 안전한 승·하강 설비 설치**
 - 근로자가 작업장소로 이동할 수 있는 안전한 승·하강 설비 설치

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