

MESSAGE QUICK



사고개요

굴착면이 무너지며 매몰되는 사망사고 연속 발생(이틀 동안 4명 사망)

- ◆ 2309.12 <1명 사망> 하수관로 공사 중 터파기 내부 법면 붕괴로 매몰
- ◆ 2309.11. <1명 사망> 우수관로 매설작업 중 간이흙막이 미설치 구간의 기존 옹벽이 무너지면서 매몰(깊이 약2m)
- ◆ 2309.11. <2명 사망> 굴착 깊이 약2m에서 송수관 연결작업 중 측면 토사와 콘크리트 구조물 붕괴로 매몰



안전 작업 방법

- 지반 등의 굴착 시 위험 방지 조치 철저
 - 사전 위험성평가 기반 작업계획서 작성 및 이행 철저
 - 지반의 상태에 따라 굴착면의 기울기 기준 준수
 - 흙막이보강(간이흙막이) 등 지반 붕괴 방지 조치
 - 현장관리 감독 철저(위험 시 작업중지 및 대피)

콘텐츠 링크

※ 자료를 클릭하면 홈페이지 다운로드 페이지로 이동

안전보건자료실

‘매몰’ 또는 ‘굴착’ 입력



포털사이트에 ‘안전보건공단’ 입력 또는 주소창에 <http://www.kosha.or.kr> 입력

e-Book



건설업(굴착공사)

포스터



건설업 사면 토사 붕괴

교안

굴착작업
작업계획서 작성



굴착작업
작업계획서 작성

VR 동영상



[외국인]토공사 사고편

애니메이션



급수관로 매설공사 중 토사 붕괴

VR 동영상



굴착기 관로공사중 부딪힘 사고사례



스마트폰 APP (위기탈출 안전보건)

안전보건공단 또는 위기탈출 안전보건을 검색하여 어플리케이션 설치



10분 안전교육

‘굴착’ 또는 ‘매몰’ 검색



- ① [OPL] 하수관로 보수공사 중 굴착면 붕괴로 토사에 매몰
- ② [동영상] 지반 굴착작업 중 토사에 깔림
- ③ [애니메이션] 굴착면 내부 작업(토사무너짐)