



맨홀 거푸집 설치 중 굴착면 붕괴 사망

맨홀 거푸집 설치 중 굴착 측면 토사 붕괴. 굴착부 내부에서 매몰, 근로자 1명 사망.



사고 경위

언제	2026.05.27	무엇을	맨홀 거푸집 설치
어디서	하수관로 정비공사 현장	어떻게	굴착부 내부에서 매몰
누가	해당 작업 근로자	왜	굴착 측면 토사 붕괴

사고 흐름



위험요소

- 1 과도한 굴착면 기울기
- 2 흙막이·지보공 미설치
- 3 우수·진동·상재하중 미평가

작업 전 조치사항

- 1 지반에 맞는 굴착면 기울기
- 2 흙막이·지보공 설치
- 3 토사·장비는 단부에서 이격
- 4 매일·우기 후 붕괴징후 점검

흙막이나 안전한 기울기 없이 굴착면 아래로 들어가지 마세요