



# 굴착 작업자의 안전보건 - 관로 굴착



건설업 | 2010-S-864

## 주요 위험 요인

### 부딪침



### 무너짐



### 걸려 넘어짐



## 안전보건 준수사항

- 작업장 특성, 작업방법, 작업계획서, 신호방법을 숙지한다.
- 지하매설물, 인접시설물, 지반상태를 사전에 조사한다.
- 통로, 흠막이, 안전난간, 통행차량 유도시설 상태를 확인한다.
- 안전모, 안전화, 안전대, 보안경을 착용한다.
- 작업반경에는 출입을 통제한다.
- 작업 후엔 주변을 청소, 정리정돈한다.
- 작업완료 공사구간의 복구상태를 점검한다.

## 작업안전수칙

- 관리감독자의 지휘 하에 작업하여야 한다.
- 유도자 및 신호수의 신호를 준수한다.
- 운반 중인 자재, 붐, 버킷 아래에는 출입하지 않는다.
- 건설장비는 일일점검한다.
- 건설기계면허를 가진 자가 운전한다.
- 용수, 사면 슬라이딩이 발생하면 작업을 중지한다.
- 버킷을 지면에 내리고 엔진은 정지하고 브레이크를 건 후 이석한다.





# 앗! 나에게도 이런 일이~ 관로 굴착중 무너짐

