

5.3 굴착작업

(1) 일일작업 전 준비사항

- (가) 관리감독자는 작업계획 및 내용을 확인하고, 근로자에게 작업계획서의 내용을 주지시켜야 한다.
- (나) 작업전에 작업장소의 불안정한 상태를 점검하고 미비점이 있을 경우 즉시 조치하여야 한다.
- (다) 근로자의 안전모 착용 및 복장상태, 추락의 위험이 있는 고소작업자는 안전대를 착용하고 있는 가 등을 확인하여야 한다.
- (라) 근로자가 사용하는 기계·공구 등의 이상유무를 확인하고, 당일작업량, 작업 방법, 작업단위별 순서 등을 고려한 위험요인 및 대책을 근로자에게 교육 하여야 한다.
- (마) 굴착된 흙을 차량으로 운반할 경우 통로를 확보하고, 굴착작업자와 차량 운전원이 상호연락 할 수 있도록 하여야 한다.
- (바) 야간작업이 필요할 경우 충분한 조명시설을 하여야 한다.
- (사) 지장물, 매설물(가스관, 상하수도관 등)등의 유무를 사전조사 하고, 작업구간 내 지장물이 있는 경우 유관기관과 협의 등을 통해 적정한 방호대책을 수립 후 작업을 하여야 한다.

(2) 굴착작업 시 안전조치 사항

- (가) 관리감독자의 작업지휘 하에 작업을 하여야 한다.
- (나) 지반의 종류에 따라서 정해진 굴착면의 높이와 기울기 기준은 <표 1>을 따른다.