

소에 근로자를 출입제한을 시켜야 하며, 다만 유도자를 배치하고 당해 차량
계 건설기계를 유도하는 때에는 그러하지 아니한다.

- (3) 시공에 앞서서 작업관리자는 절취장소의 고인물을 배제함과 아울러 시공중
에 있어서도 필요에 따라 도랑 등에 배수시설을 설치하여 배수가 양호한
상태로 유지하여야 한다.
- (4) 터파기에 앞서 지장물(지하 매설물, 가공선, 매설관, 기설구조물 등)의 유무
를 확인하고 이설이 필요한 경우에는 관리감독자와 협의하여 소관 부처에
절차를 밟아야 한다.
- (5) 터파기 중 물푸기를 위한 양수기 작업시 이동전선은 절연효과가 있는 것으
로 하고 접지선 설치 및 감전방지용 누전차단기를 설치하여야 한다.

5.1.2 흙막이 공

- (1) 흙막이 공사 착공에 앞서 지반조사를 실시하여야 하고 그 결과를 근거로
하여 흙막이 시공계획이 수립되어야 한다.
- (2) 작업계획서에는 상세한 위치, 사용기계 공정, 지장물 처리방법 등을 기재하
여야 하며 매설물은 안전한 시굴방법으로 위치, 깊이, 형태 등을 확인하여
야 한다.
- (3) 공사 중에는 매설물이 정상상태를 유지하도록 유지 점검하여야 한다. 만일
매설물에 이상이 발생하였을 때에는 즉시 관리감독자에게 연락하고 조속히
보수하거나 관리자가 시행하는 수리에 적극 협력해야 한다.
- (4) 지반의 무너짐, 매설물의 부서짐 등으로부터 근로자를 보호하기 위하여 지
질, 매설물, 지하수위 등의 상태를 조사하고 굴착시기, 작업순서, 작업방법
등을 정하여야 한다.
- (5) 굴착 및 양중 장비 사용 시 장비 특성, 작업내용, 장비 사용방법, 주변환경,
운행경로 등을 고려한 장비사용 계획을 수립하여야 한다.
- (6) 항타기 이동시에는 운전자가 시동을 끈 후 운전석에서 이탈할 때까지 유도