

- (가) 제동장치 및 조향장치 기능의 이상유무
- (나) 하역장치 및 유압장치 기능의 이상유무
- (다) 차륜의 이상유무
- (라) 경광, 경음장치의 이상유무

(13) 버력을 반출하는 궤도차량에는 전방에서 작업중인 근로자에게 미리 접근 상황을 알려주는 통신 및 경보시설을 설치·운용하여야 한다.

(14) 버력 반출용 궤도차량이 근로자가 작업하고 있는 장소를 통행할 경우에는 근로자가 안전하게 대피한 것을 확인한 후 서행하여야 한다.

5.9 기계굴착

(1) 로더 헤더(Load Header), 쉬일드 머신(Shield Machine), 터널보링머신(T.B.M)등 굴착기계는 다음 사항을 고려하여 선정하고 작업순서 등 작업안전계획을 수립한 후 작업하여야 한다.

- (가) 터널굴착단면의 크기 및 형상
- (나) 지질구성 및 암반의 강도
- (다) 작업공간
- (라) 용수상태 및 막장의 자립도
- (마) 굴진방향에 따른 지질단층의 변화정도

(2) (1)의 수립된 작업안전계획에는 최소한 다음 사항이 포함되어야 한다.

- (가) 굴착기계 및 운반장비 선정
- (나) 굴착단면의 굴착순서 및 방법
- (다) 굴진작업 1사이클의 공정순서 및 굴진단위길이
- (라) 버력적재 방법 및 운반경로
- (마) 배수 및 환기
- (바) 이상 지질 발견시 대처방안
- (사) 작업시작전 장비의 점검
- (아) 관리감독자 선임