

(아) 계측관리 기록분석 계통기준 수립

- (2) 계측결과를 설계 및 시공에 반영하여 공사의 안전성을 도모할 수 있도록 측정기준을 명확히 하여야 한다.
- (3) 계측관리의 구분은 일상계측과 대표계측으로 하며 계측빈도 기준은 측정 특성별로 별도 수립하여야 한다.

10.3 계측결과 기록

계측결과를 시공관리 및 장래계획에 반영할 수 있도록 그 기록을 보존하여야 한다.

10.4 계측기의 관리

계측의 인적 및 기계적 오차를 최소화하기 위하여 다음 사항을 준수하여야 한다.

- (1) 계측시행에 있어 전문교육을 받은 계측 전담원을 지정하여 지정된 자만이 계측할 수 있도록 하여야 한다.
- (2) 설치된 계측기 및 센서 등의 정밀기기는 관계자 이외에 취급을 금지하여야 한다.
- (3) 계측기록의 결과를 분석후 시공중 조치사항에 대하여는 충분한 기술자료 및 표준지침에 의거하여야 한다.

11. 배수 및 방수

11.1 배수 및 방수계획의 작성

터널내의 누수로 인한 붕괴위험 및 근로자의 작업안전을 위하여 배수 및 방수 계획을 수립하여야 하며 그 계획에는 다음 사항이 포함되어야 한다.