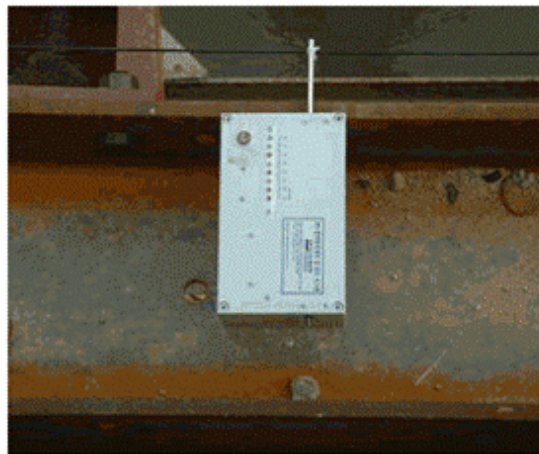


계측의 중요성, 목적, 공사의 진척정도, 계측 방법 여부 등에 따라 조절될 수 있다. 또한 이상토압의 발견 또는 불안정한 변위 등이 발견된 때에는 그 주기를 단축하고 위험여부를 확인하여야 한다.

- (3) 계측항목별 판단기준을 정하고 위험수위별 대처방안을 사전에 수립하여야 한다.
- (4) 띠장 긴장 공법에서의 계측은 원칙적으로 PS 강선의 변위 계측과 기존 계측 시스템을 병용하여 띠장의 휨 거동을 관리하여야 한다.
- (5) 버팀보 설치 직후, 띠장 설치 직후에 계측기를 설치하여 초기치를 설정하며 설치 후 선행가압 및 PS 강선 긴장 완료시, 굴착시 등 단계별로 계측치의 변화 데이터를 확보하여야 한다.
- (6) 매회의 계측시마다 전회의 데이터를 지참하여 이상치가 아닌가를 현장에서 파악한다.
- (7) 측정이 종료되면 계측 데이터를 정리하여 측정치의 경향을 파악하여 이상이 있으면 재측정을 실시한다.



<그림 8> 띠장의 지반변형에 의한 휨변위 측정

- (8) 데이터의 정리는 굴착상태 및 지보시기를 명시하여야 한다.
- (9) 각종 계측결과는 일상의 시공관리를 이용하여 장래공사 계획에 반영할 수 있도록 고려하여 정리하고 그 기록은 보존하여야 한다.