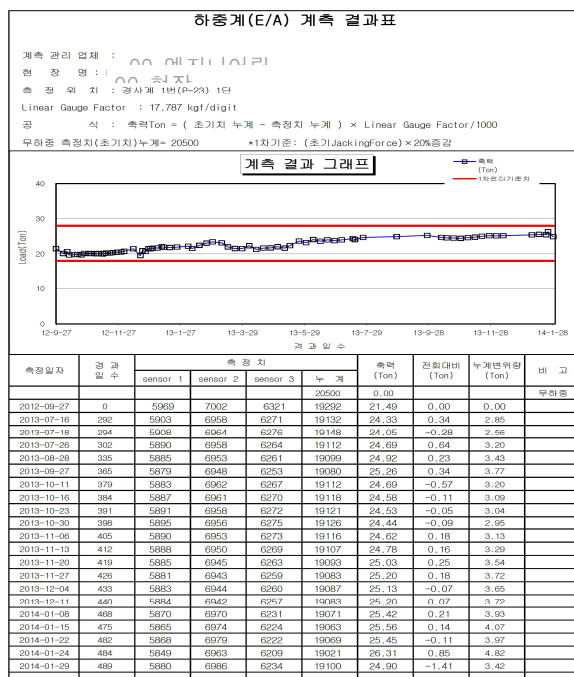
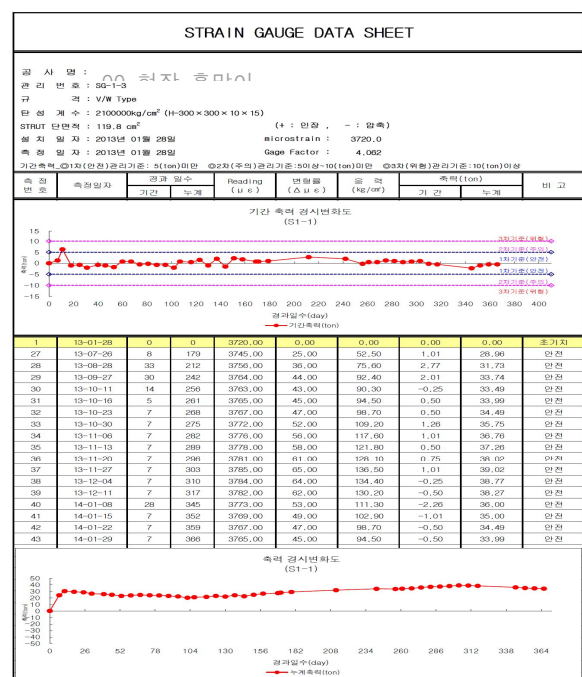


7.2 계측 자료의 정리

- (1) 자료 수집시 공사내용 및 주변상황, 기상조건 등도 면밀히 기록되어야 한다. 현장에서 얻어진 자료는 즉시 공사현황 및 기상상태 등을 고려하여 분석되고 도표 등으로 가시화되어야 한다.
- (2) 현장에서 얻어진 계측자료를 분석 프로그램을 활용하여 공사현황 및 기상상태 등이 고려된 종합 분석을 실시하여야 한다. 계측 결과를 도표 등으로 가시화하고 계측값의 경향을 파악하여 이상이 있다고 판단되면 재측정을 실시하여야 한다.
- (3) 각종 계측결과는 일상의 시공관리의 이용 및 장래공사의 계획에 반영할 수 있도록 충분한 경험과 전문지식을 가진 계측 전문기술자에 의해 종합적으로 분석 평가되어야 하며, 분석 결과는 보존되어야 한다.
- (4) 관찰된 거동과 예측된 거동 사이에 발생하는 경향을 파악하기 위해 데이터 처리에 의한 결과의 도시와 요약이 필요하다.
- (5) 관련계측자료는 주간보고서, 월간보고서, 최종보고서 등으로 제출되어 현장에서는 관련보고서를 비치하여 관리하여야 한다.



〈그림 3〉 어스앵커 하중계 계측결과 도식화 예



<그림 4> 변형룰계 계측결과 도식화 예