



그림 3.1.3.34 연료 유량계 및 트랜스미터 설치 완료

상기와 같이 설치된 연료 유량계는 아래와 같이 PLC를 거쳐 AETF 데이터 측정시스템과 ethernet 으로 통신한다.

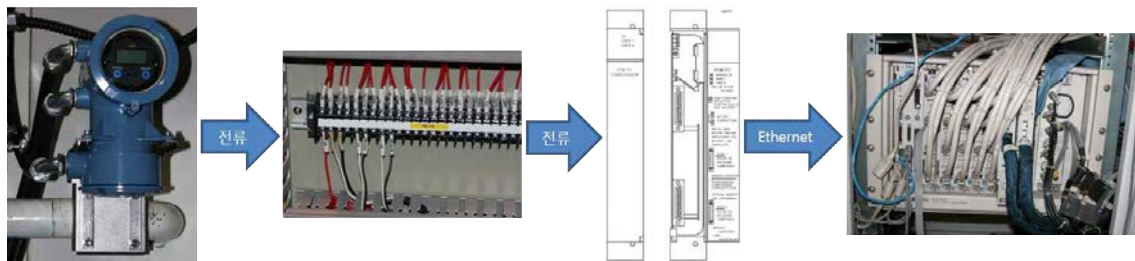


그림 3.1.3.35 연료 유량계~AETF 데이터 측정시스템 연결

아래 그림은 대 유량 질유량계(CMF050)의 최대값(MAX(Wf))으로 무차원화한 각 유량계의 측정값을 나타낸 것으로 두 유량계의 값이 거의 유사한 값을 측정하고 있다. 두 유량계의 측정값의 차이는 평균 0.014로 나타났다.



그림 3.1.3.36 연료 유량 변화 비교