KOSHA GUIDE

C - 10 - 2016

5.6 증기양생 시설

- (1) 보일러 용량은 양생면적에 적합한 규격을 선택해야 하며, 최소한 1.0톤 이상의 규격의 보일러를 사용하여야 한다.
- (2) 비상용 수조를 설치하여야 한다.
- (3) 콘크리트 타설 후 급격한 온도변화 방지를 위해 보일러 가동이 중단되지 않도록 해야 한다.

5.7 추진코

5.7.1 작업개요

부 모우멘트와 처짐방지를 위하여 선단부에 세그멘트(Segmen) 길이의 60~ 70%를 조립하여 연결하는 철골 트러스이며 선단부에 유압잭을 설치하여 압출선단의 처짐량을 조정하여야 한다



<그림 9> 추진코

5.7.2 작업시 준수사항

- (1) 집중적인 프리스트레스의 작용단면이 발생하지 않도록 분할배치 시공하여야 한다.
- (2) 추진코와 본체 구조물 연결부는 충분한 전단력을 발휘할 수 있는 체결방식이어야 한다.
- (3) 추진코의 제작 조립거치 시 추진코의 하단과 본체 구조물의 하단이 정확히 동일 평면에 있어야 하고, 거더의 추진에 지장이 없도록 충분한 정밀도를 가져야 한다.