

CFT말뚝의 강관 삽입 공정은 기존 말뚝 시공과 동일한 방법으로 시공하고 내부 충전 콘크리트는 기초 타설과 동시에 이루어진다. 아래는 CFT말뚝의 시험 생산과 실험체 제작 전경이다.



(a) CFT말뚝 시험 제작



(b) 두부접합부 실험체 제작 전경

[그림 3.3.16] CFT말뚝의 시험 생산과 실험체 제작 전경

본 과제를 위하여 말뚝 생산 설비를 구축하였으며, 이를 통하여 SC말뚝과 RC말뚝을 시험 생산하였다.



(a) 말뚝 생산 설비 구축



(b) SC말뚝 시험 생산



(c) RC말뚝의 배근 모습



(d) RC말뚝의 시험 생산

[그림 3.3.17] 말뚝 실험체 제작 과정