

로 SP-R은 실물 실험체의 오른편에 위치한 CFT Pile 강관으로 SP-R1과 SP-R3은 압축부에 SP-R2와 SP-R4는 인장부에 부착하였다. 재하 되는 하중의 크기가 110kN 까지는 CFT Pile 강관에 발생하는 변형률은 없었으며, 재하 되는 하중의 크기가 110kN 이 후부터는 하중이 증가함에 따라 강관의 변형률도 증가하는 추세를 보였다. CFT Pile의 강관은 실험의 최대하중 1,570kN까지 탄성구간에 있는 것으로 판단된다.