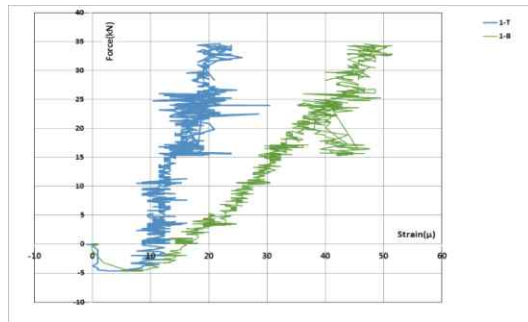
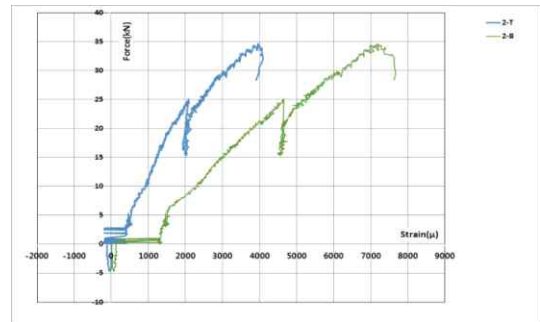


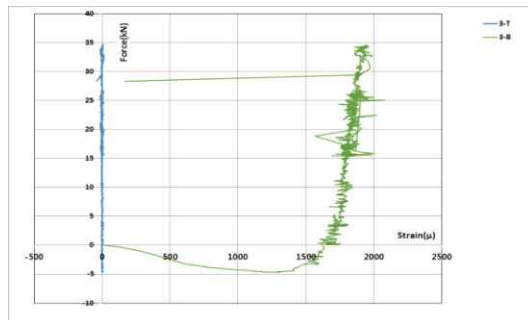
## (나) 변형률



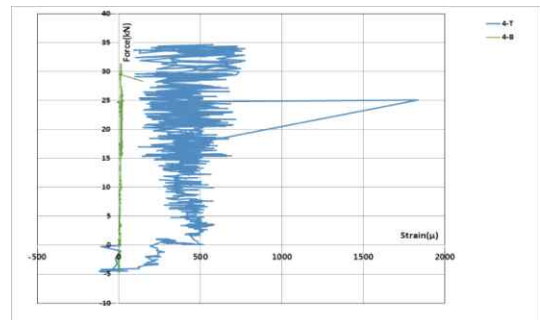
(a) 강선 변형률(1-T&1-B)



(b) 강선 변형률(2-T&2-B)



(c) 강선 변형률(3-T&3-B)



(d) 강선 변형률(4-T&4-B)

[그림 3.5.18] 부착률 100% 3점 재하 실험

3점 재하 실험을 수행하여 부착률 100% 실험체 강선에 부착된 변형률을 [그림 3.5.18]에 나타내었다. 재하 되는 하중의 크기가 증가 할수록, 양단에 가까운 강선은 변형률이 작은 반면, 실험체 중앙에 가까운 강선에서는 많은 인장 변형률이 발생하였다.