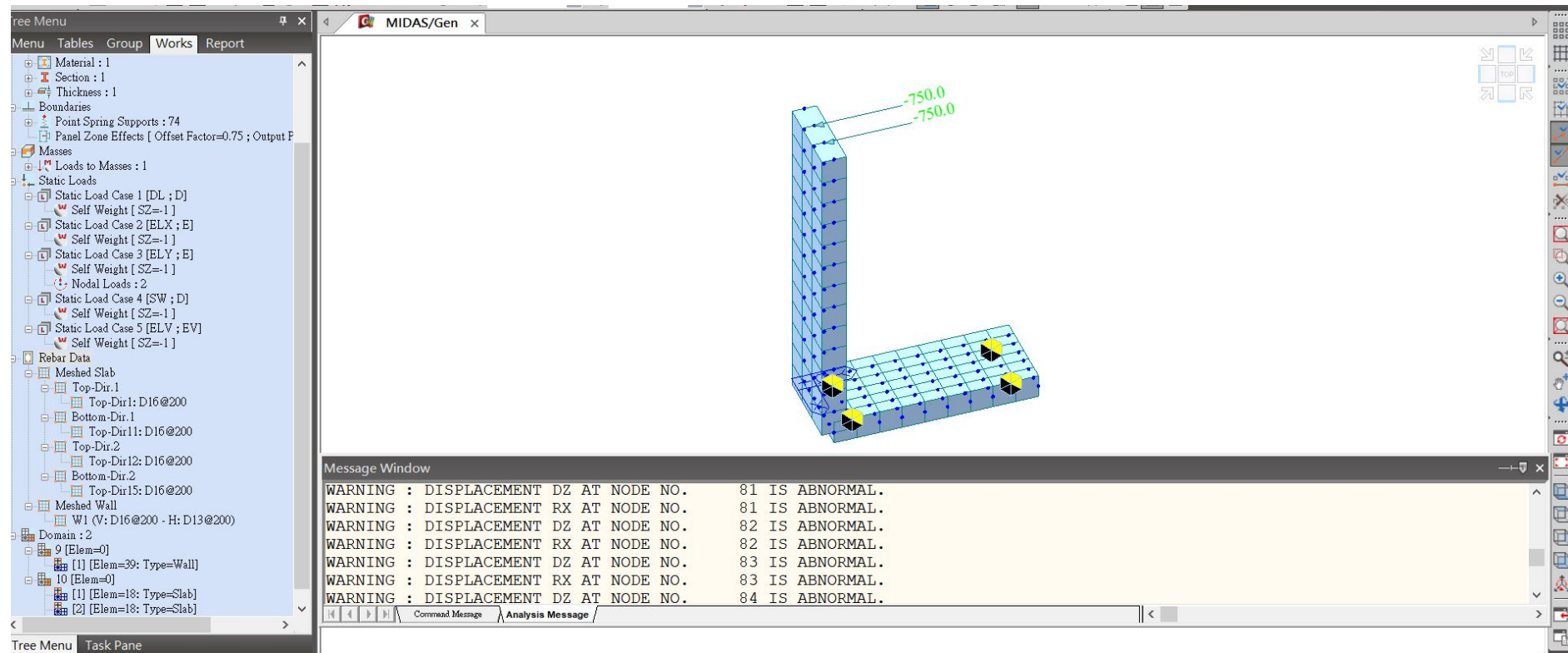
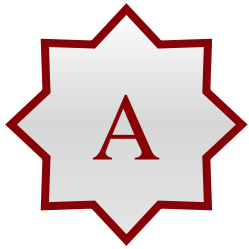
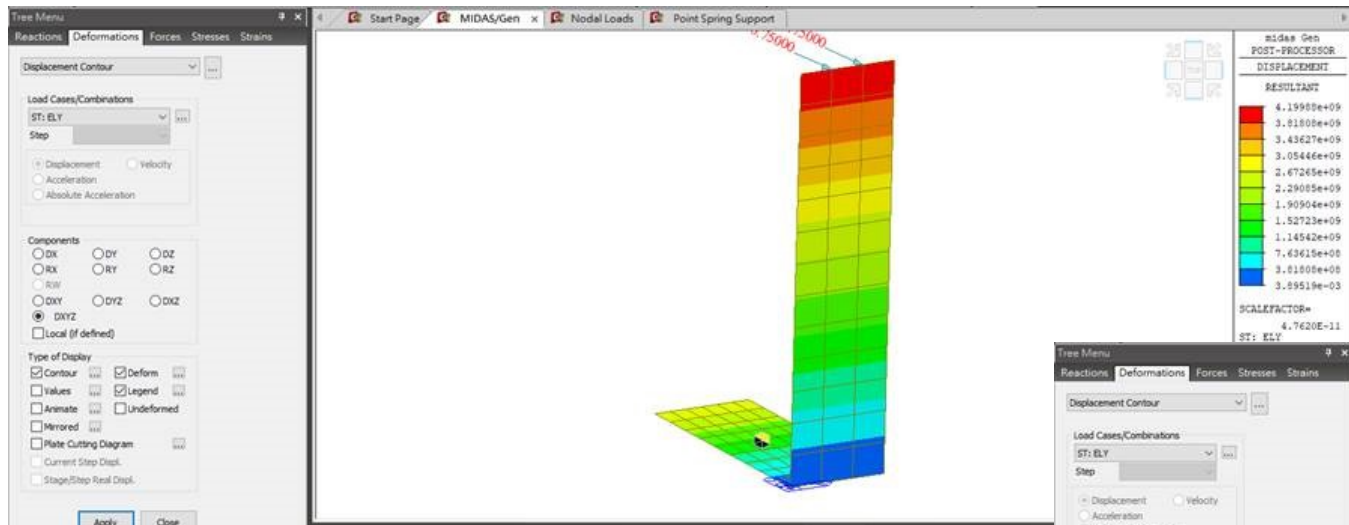


想請教一個問題，我目前想以MIDAS建置一個L型擋土牆型式，如圖所示，底板採用SLAB 牆身材用wall設定，並且在基礎底部設定土壤彈簧(如教學影片方式設置)，不過我在牆身加上側力(約750kgf)之後就會產生警告，經查應該是在牆身的部分會有位移異常的情況，不過如果側力加小一點的話可能約50kgf則沒有警告出現，想請問為什麼會有如此的情況發生?是因為哪邊設定有誤嗎?還是模擬的方式有問題?
以純工程理論來說看起來結果是不合理的，所以猜測應該是我模型設定的問題

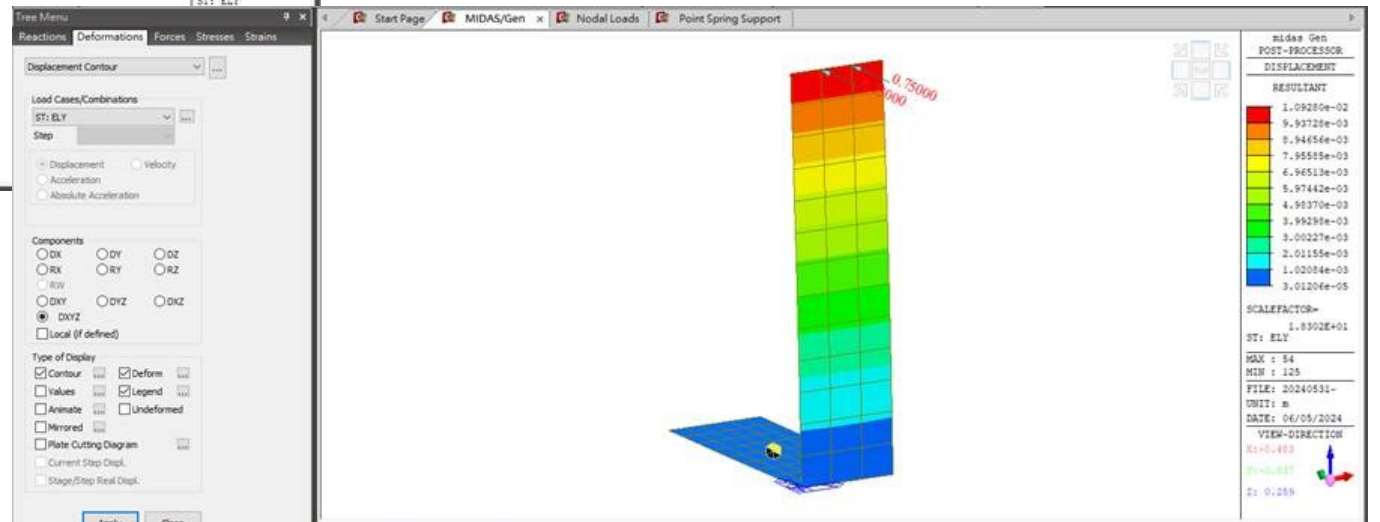




我已經檢查您的模型。我看您使用Compression-Only Spring support，但您的側力方向（ELY : -0.75 tonf）會讓slab收tension，所以會有問題（如下圖1）。如果我改成側力方向 ELY : +0.75 tonf，就沒有問題，因為slab收壓（如下圖2）。



▲圖1



▲圖2