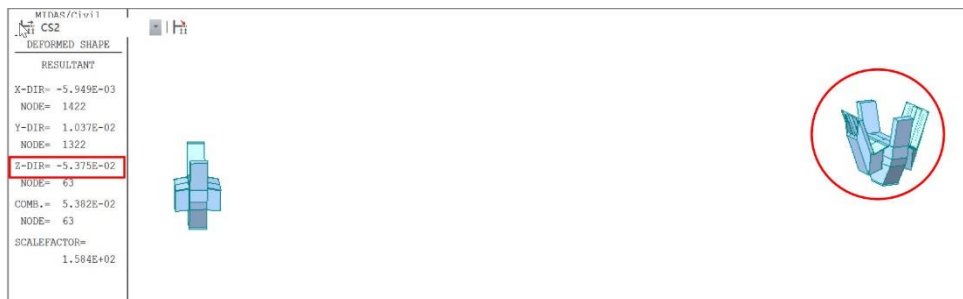




## 進行施工階段分析後，CS2階段的變形怪異？

想請教案例在施工階段分析結果，只有查看 **Dead Load** 時，**CS2** 階段在預力施加之後，有一明顯的相對變形（約 5 cm），但是在 **CS3** 階段之後，每個階段的相對變形都維持在差不多的合理變化，這結果很怪異，會是什麼原因造成？



經查看案例模型後，在施工階段定義 CS1（橋墩柱）時，塔柱為考慮初始齡期 (Member Age)。如下圖所示，在 CS1 的結構群組 "AP03, AP04, AP03-PT1, AP04-PT1" 的 Member Age 設定為 0 days。是錯誤的，應該設置為施工澆灌後完成的天數。該案例，比如將 Member Age 改為 30 days 測試進行施工階段分析的結果，變位就合理正常了

