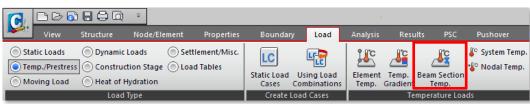
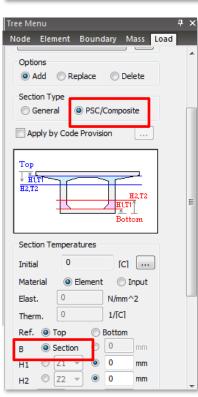


錯誤訊息: "PSC/Composite type of beam section temperature cannot be applied to section of the element", 是什麼意思?



假設此錯誤訊息發生是因為將一簡支梁斷面溫度梯度設定成 PSC/Composite option。





以橋梁的上部結構來說,當上部結構的斷面被定義成使用內建的PSC/Composite section模板,將斷面梯度溫度指定至整個斷面是較為容易的。這是因為程式會自動考量斷面寬和梯度溫度載重的有效面積。

但是,這個選項在某些特定形式的斷面設定中是不適用的。例如,由於PSC斷面的橫隔板是實心的,而這是由PSC的Value Type斷面所定義的。因此,對於這些斷面,斷面梯度溫度載重無法利用PSC/Composite option的方式來施加。此時要選擇的是General option,並且手動輸入斷面寬。

若使用者不小心選錯斷面形式·那麼就會在 Message Window收到錯誤訊息。

