

## ■質問

S造柱の、拘束に関する設定方法を、教えてください。

## ■回答

S造柱の、拘束に関する設定方法を、下記に示します。

[柱拘束指定条件・直接指定つなぎ材間隔] (柱の拘束条件・つなぎ材本数等を設定します。)

メインメニュー・計算条件 → ツリーメニュー・柱拘束 → 「S柱拘束計算条件」ダイアログ  
表示 → 柱フランジ拘束状態・直接指定つなぎ材間隔 → 保存ボタン → 閉じる  
(下図参照)

(参考図)

[「S柱拘束計算条件」ダイアログ]

(計算条件が2種類以上ある場合は、CF: 2~を設定し  
「断面計算用データ」平面を表示し、計算条件を設定します。)

CF: <input type="text" value="1"/> ▼	(追加及び修正したい計算条件番号)												
柱拘束指定													
フランジ拘束状態: <input type="radio"/> 拘束なし <input type="radio"/> つなぎ材による拘束 <input type="radio"/> 完全拘束 (横座屈なし)													
つなぎ材本数: (1~10) <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 自動設定												
直接指定つなぎ材間隔													
区間つなぎ材間隔の全長に対する割合	<table border="0"> <tr><td>  1/L: <input type="text"/></td><td rowspan="10">}</td><td rowspan="10">②</td></tr> <tr><td>  2/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  3/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  4/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  5/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  6/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  7/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  8/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  9/L: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>  10/L: <input type="text"/></td></tr> </table>	1/L: <input type="text"/>	}	②	2/L: <input type="text"/>	3/L: <input type="text"/>	4/L: <input type="text"/>	5/L: <input type="text"/>	6/L: <input type="text"/>	7/L: <input type="text"/>	8/L: <input type="text"/>	9/L: <input type="text"/>	10/L: <input type="text"/>
1/L: <input type="text"/>	}	②											
2/L: <input type="text"/>													
3/L: <input type="text"/>													
4/L: <input type="text"/>													
5/L: <input type="text"/>													
6/L: <input type="text"/>													
7/L: <input type="text"/>													
8/L: <input type="text"/>													
9/L: <input type="text"/>													
10/L: <input type="text"/>													

①

※1  自動設定の場合は、つなぎ材の間隔は配置された柱の弱軸に取り付く、小梁・大梁から自動計算します。

※2  自動設定の場合は

① つなぎ材本数を入力します。

② つなぎ材本数に応じて、つなぎ材間隔の全長に対する割合を入力します。