

## ■質問

現在ASRESで配置可能な制振部材の構造形式は何ですか。また、それぞれの定義・配置方法を教えてください。

## ■回答

現在扱えるのは

- ・ブレース型
- ・壁型
- ・シアリンク型
- ・間柱型
- ・方杖型

です。

## ○定義方法

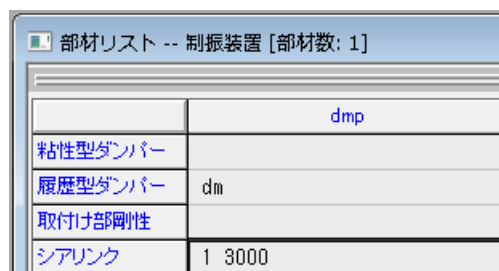
- ・共通

部材リストの制振装置で部材を定義します。「粘性型ダンパー」または「履歴型ダンパー」に名称を入力します。



- ・シアリンク型

シアリンク項目を入力します。



- ・間柱型

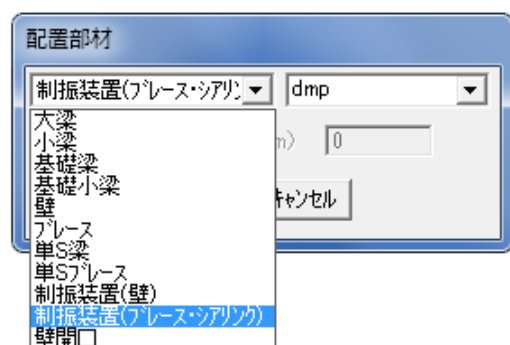
柱リストの制振装置項目に制振装置を入力します。

| 部材リスト -- 柱 [2 層] [部材数: 2] |                   |                     |
|---------------------------|-------------------|---------------------|
|                           | C1                | cd                  |
| Z2 単材orX鉄骨                |                   |                     |
| 制振装置                      |                   |                     |
| Z1 単材orX鉄骨                | BOX-400*400*19*19 | H-300*300*10*15 r13 |
| 制振装置                      |                   | dmp 500 1000        |

## ○配置方法

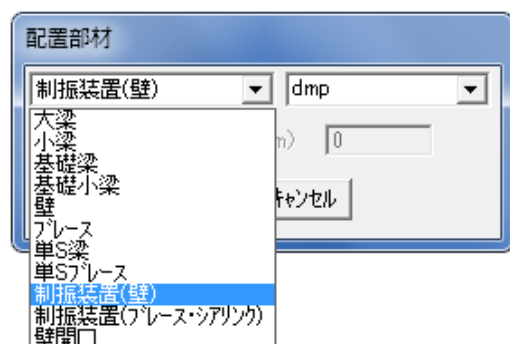
- ・ブレース型

配置部材ダイアログで制振装置（ブレース・シアリンク）を選択し、ブレースと同じ要領で配置します。



- ・壁型

配置部材ダイアログで制振装置（壁）を選択し、壁と同じ要領で配置します。

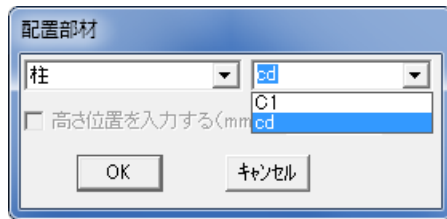


- ・シアリンク型

ブレース型と同様です。

- ・間柱型

柱を配置します。



- ・方杖型

下面：中間層、上面：一般層にブレース型と同様に配置します。

