

間柱を配置する方法


文書管理番号：1217-01

Q. 質問



間柱を配置したい。

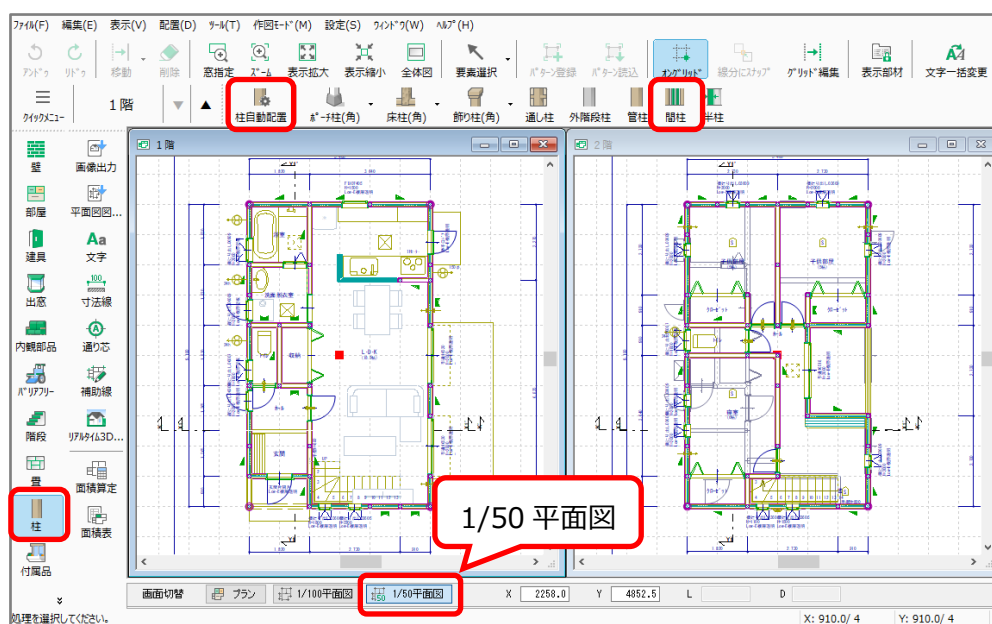
間柱を一括で配置したい。






A. 回答

間柱は、 (プラン図)の「1/50 平面図」画面で配置します。

【注意】

 (プラン図)の「プラン」「1/100 平面図」では、間柱・半柱のアイコンはグレー表示でクリックできない状態になっており、 (柱自動配置)で表示される壁・柱設定の画面にも間柱・半柱の項目は表示されません。また、「1/50 平面図」で間柱・半柱を配置しても、「プラン」「1/100 平面図」には表示されません。



「1/50 平面図」の画面で、 (柱)をクリックすると、柱自動配置と柱種類のアイコンが表示されます。自動で配置する場合は  (柱)⇒  (柱自動配置)、手動で配置する場合は  (柱)⇒  (間柱)をクリックします。「配置」⇒「柱」⇒「柱自動配置」または「間柱」をクリックしてもかまいません。

操作手順：柱自動配置

⚙️(柱自動配置)をクリックすると、壁・柱設定の画面が表示されます。

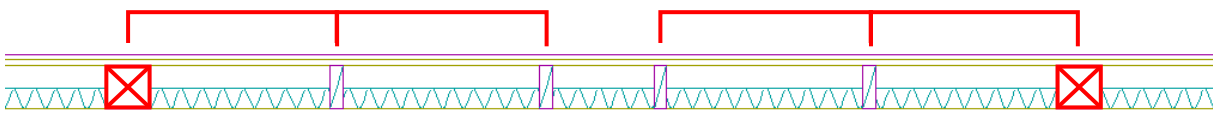
「建物全体指定」を選択し、間柱のみにチェックを付け、横幅とピッチを指定し、配置基準を選択して「OK」をクリックします。

- * 「階層別指定」を選択した場合、管柱のピッチ（間隔）を階層ごとに指定できます。間柱のみを自動配置する場合は、「建物全体指定」を選択してください。
- * 「建具両端に柱を配置します：間柱」に設定した場合は、建具の両端に間柱が配置されません。
- * 複数の柱種類にチェックを付け、一括配置することができます。指定したサイズ、ピッチまたは間隔で柱を自動配置します。

<配置基準>

- 中寄せ（両端の柱芯から割付）

両端の柱芯から中央に向かって指定したピッチで配置します。



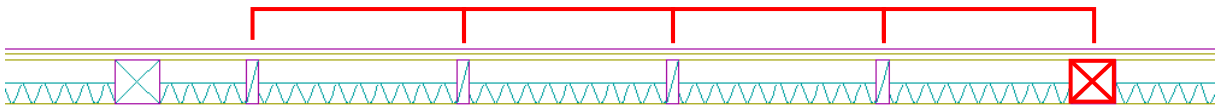
- 均等割付

指定したピッチの近似値で、均等に割り付けられる値に変換して配置します。



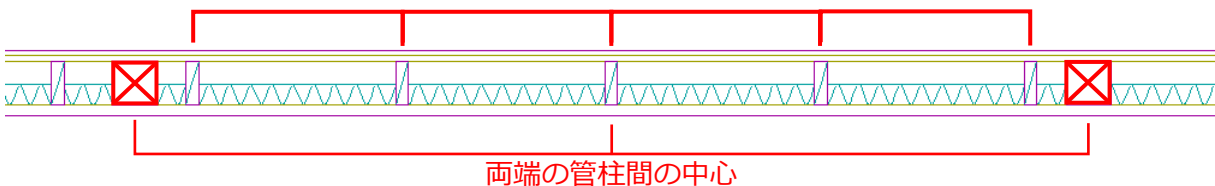
- 片側の柱芯から割付

片側の柱芯から指定したピッチで配置します。



- 柱間の中心から割付

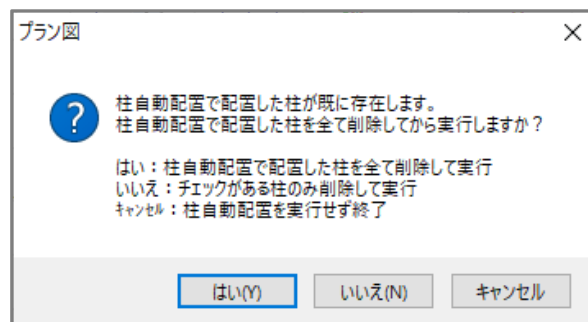
両端の管柱間の中心から指定したピッチで配置します。



【注意】

既に柱自動配置を実行済みの場合、メッセージが表示されます。

内容を確認し処理を選択してください。



- はい：柱自動配置で配置した柱を全て削除し、柱自動配置でチェックを付けた柱のみ再度、自動配置します。手動で配置している柱は残ります。

- いいえ：柱自動配置でチェックを付けた柱のみ全て削除し、再配置します。

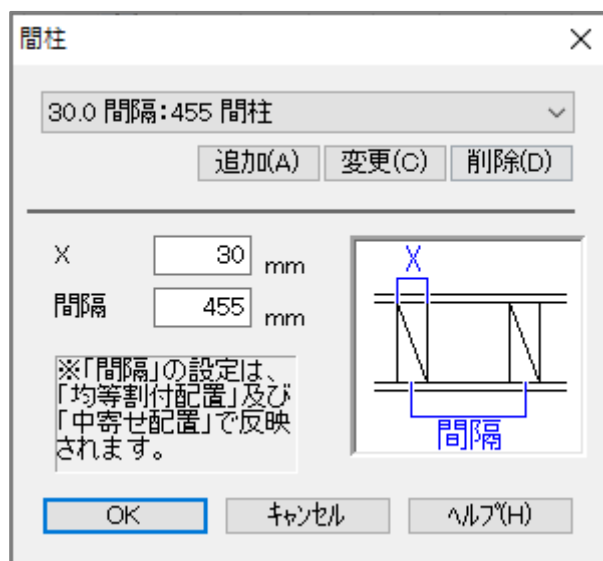
ここでは「いいえ」を選択し、間柱のみ削除し、再配置します。

- キャンセル：自動配置を実行せず終了します。




* 間柱のみ再配置する場合は「いいえ」を選択してください。「はい」を選択すると、配置済みの他の柱の配置状況が変わることがあります。

操作手順：手動配置

 (間柱)をクリックすると、間柱の設定画面が表示されます。







X (横幅) と間隔を設定し「OK」をクリック後、配置方法を選択して配置します。


間柱の配置方法には、 (1点配置)、 (均等割付配置)、 (中寄せ配置)があります。

- * 「作図モード」から配置方法を選択してもかまいません。
- * 「間隔」で設定した数値は、「均等割付配置」「中寄せ配置」で反映します。


【注意】 建具両端スナップ

 (1点配置)で配置する際に、 (建具両端スナップ)が ON (青色の状態) になっていると、建具の両端にスナップするように動きます。

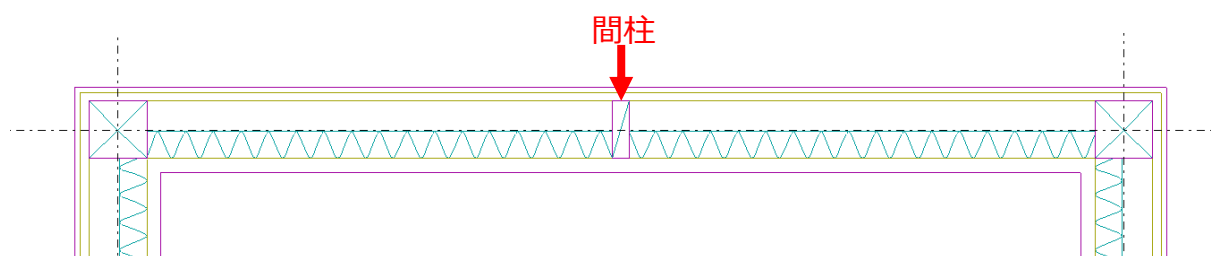
 (均等割付配置)、 (中寄せ配置)は、指定した間隔で間柱を配置するため、

 (建具両端スナップ)が ON (青色の状態) になっていても、建具の両端が指定した間隔にない場合、間柱は配置されません。

<配置方法>

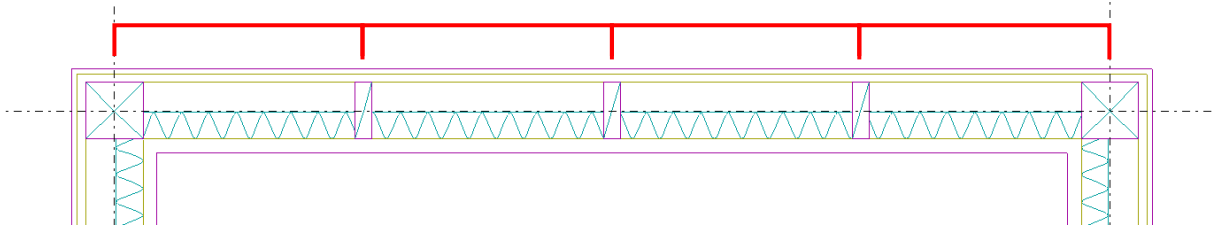
-  (1点配置)

柱の中心位置を指示して配置します。



- (均等割付配置)

指示した壁に指定したピッチの近似値で、均等に割り付けられる値に変換して配置します。



- (中寄せ配置)

指示した壁の両端から中央に向かって、指定したピッチで配置します。

