

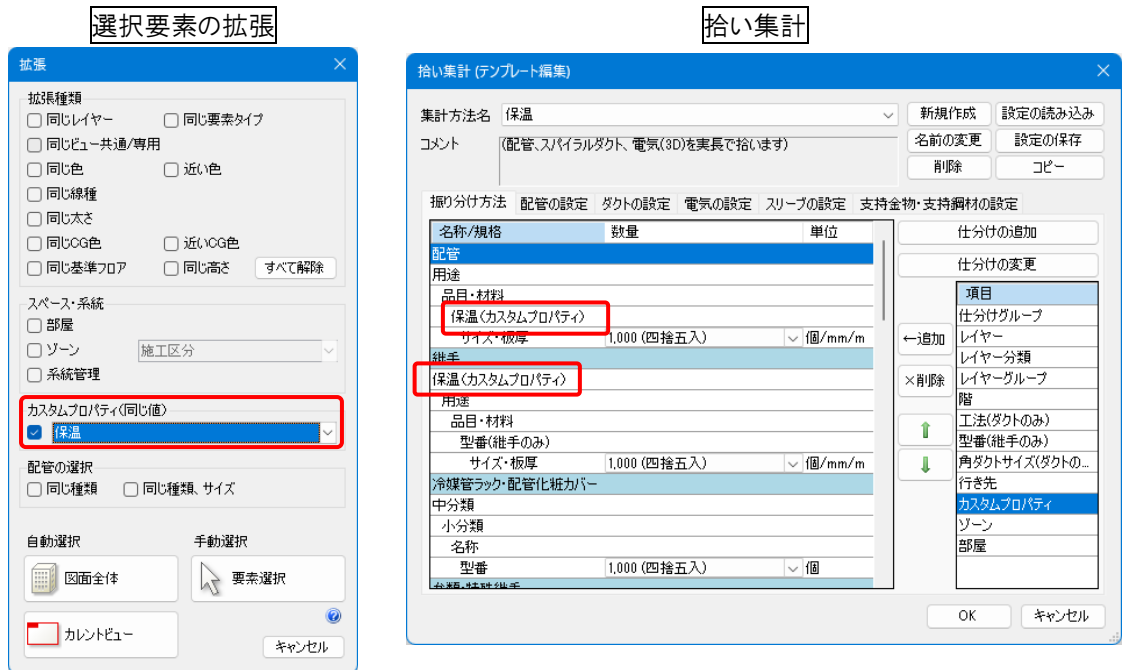
Q

要素のプロパティ情報を利用して要素の選択や拾い分けをしたい

A

[プロパティの読み込み]でカスタムプロパティに要素のプロパティ情報を読み込みます

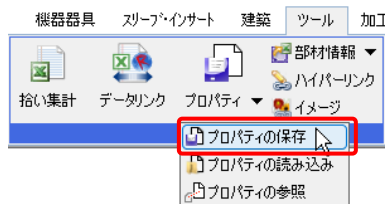
要素のプロパティ情報を[プロパティの保存]で保存し、[プロパティの読み込み]でカスタムプロパティに読み込みます。カスタムプロパティとして追加すると、[選択要素の拡張]や[拾い集計]、[確認モード]などで利用することができます。



ここでは、保温の情報をカスタムプロパティに追加します。

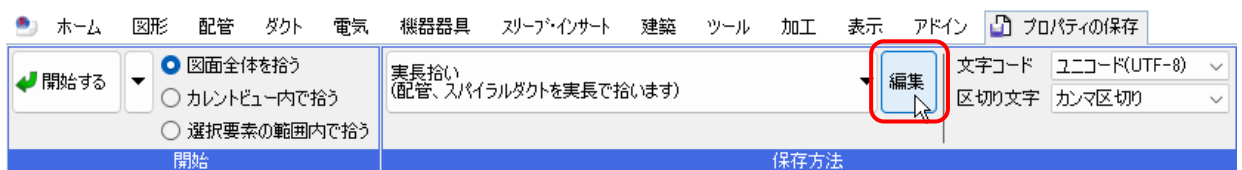
1

カスタムプロパティに追加するプロパティ情報を保存します。
[ツール]タブ-[情報]パネルの[プロパティ]をクリックし、[プロパティの保存]をクリックします。

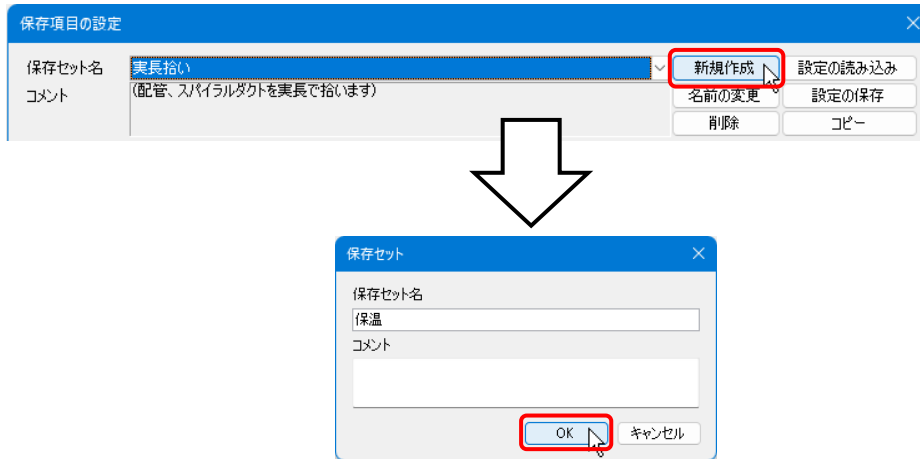


2

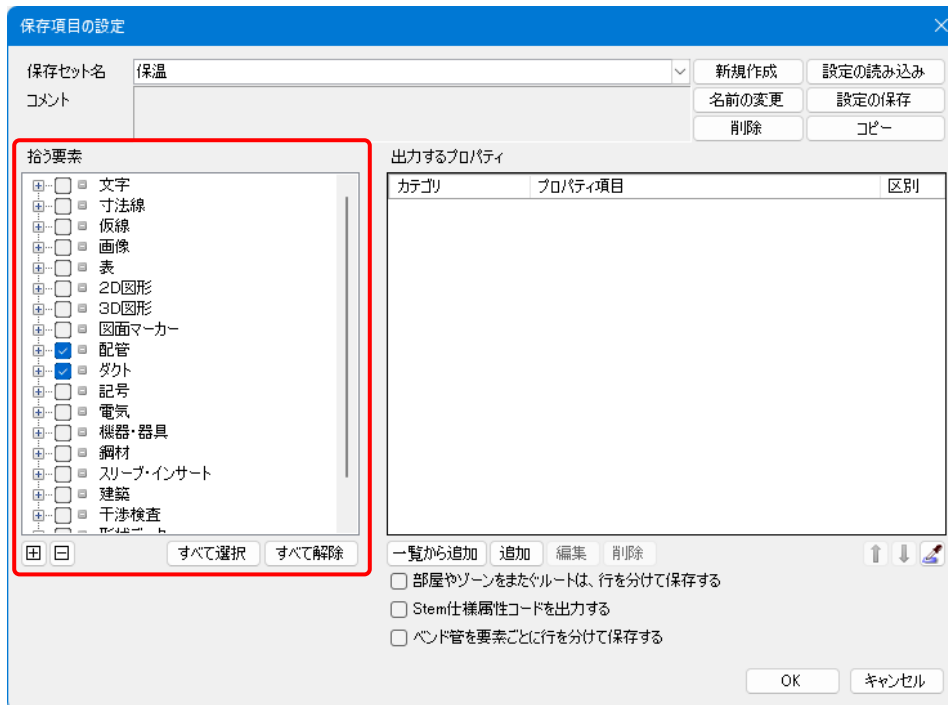
[編集]をクリックします。



- 3 要素の GUID ごとに情報を出力する設定を作成します。
[保存項目の設定]ダイアログの[新規作成]をクリックします。[保存セット名]を入力し、[OK]をクリックします。



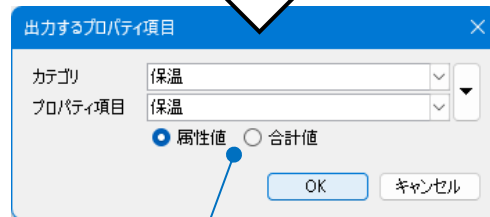
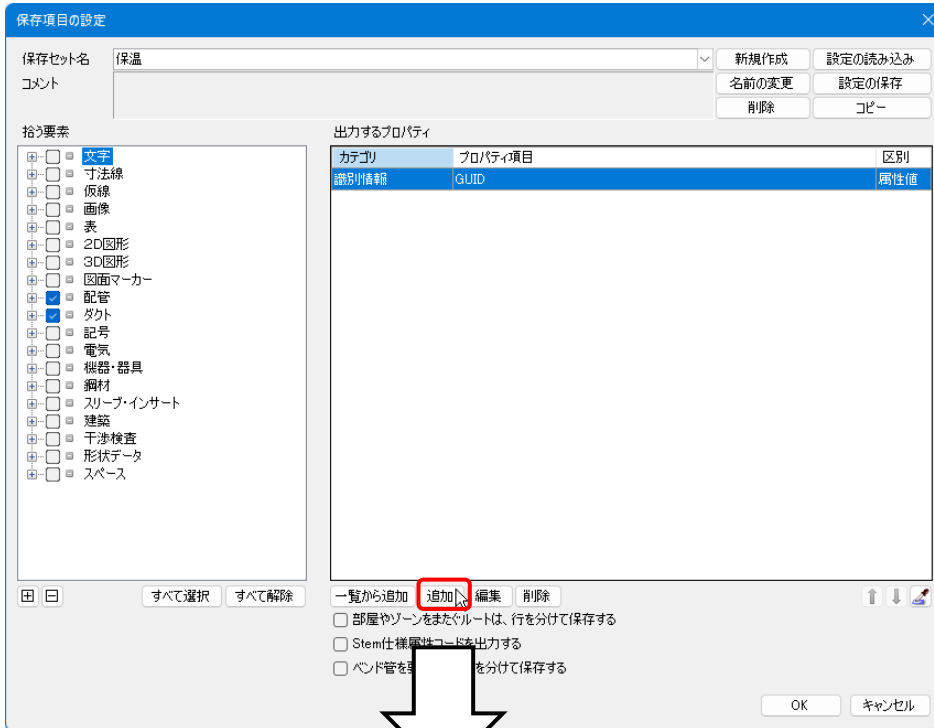
- 4 [拾う要素]で、情報を保存する要素にチェックを入れます。



5

[追加]をクリックし、[出力するプロパティ項目]ダイアログで、保存するプロパティ項目を指定します。
以下の項目を追加し、[OK]をクリックします。

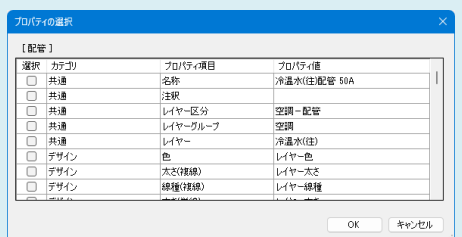
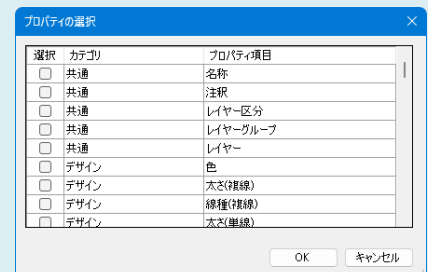
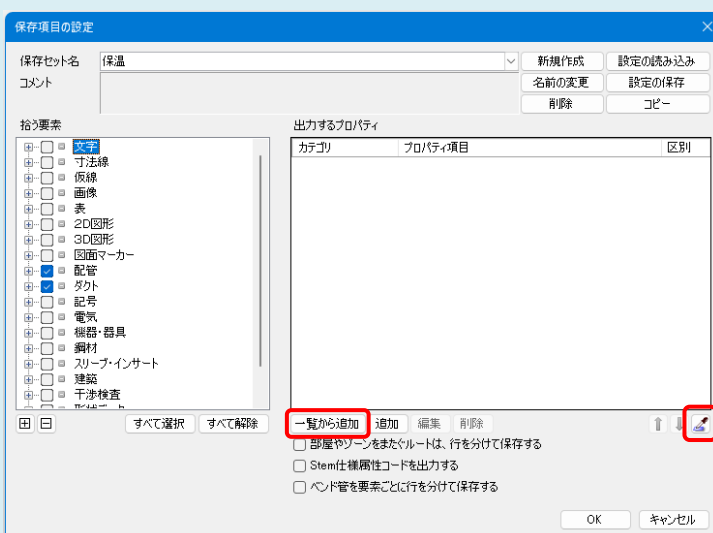
- ・カテゴリ-[識別情報]、プロパティ項目-[GUID]
- ・カテゴリ-[保温]、プロパティ項目-[保温]



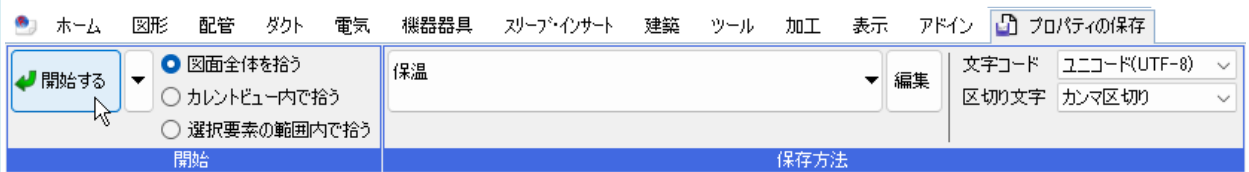
「属性値」は要素ごとの値が出力されます。
「合計値」はプロパティ項目の値の合計が出力されます。
ここでは、「属性値」を指定します。

●補足説明

[一覧から追加]で、[拾う要素]で指定した要素のプロパティ項目の中から出力するプロパティを選択できます。
また、スポイトをクリックし、図面上で要素選択をすると、選択した要素のプロパティ項目が表示され、その中から出力するプロパティが選択できます。



6 [開始する]をクリックし、プロパティ情報を出力します。

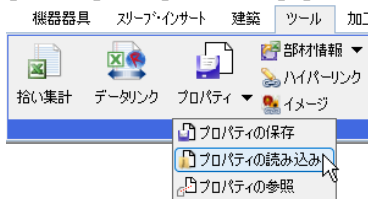


GUID ごとに、選択したプロパティ情報が CSV ファイルに出力されます。

	A	B
1	GUID	保温
2	08f_HlfBn6Ww3ZKDQco\$0t	あり
3	0oiMAYevr1GxGmQx6_Meb5	あり
4	11523C7y13a0MINhMjKe7C	なし
5	1ztxLyP9jAXvdISxIZBTyl	あり
6	29vLfjVYb7RgsdHr2dMRPa	なし
7	2yjCturUr4vxB3i9GaLFgm	あり

7 出力した情報をカスタムプロパティに読み込みます。

[ツール]タブ-[プロパティ]-[プロパティの読み込み]をクリックし、6 で出力した CSV ファイルを指定します。

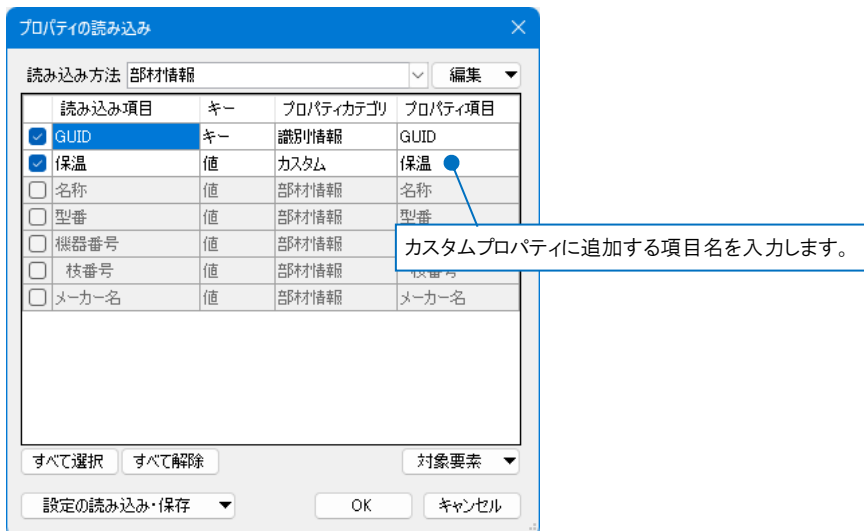


8 [プロパティの読み込み]ダイアログが開きます。

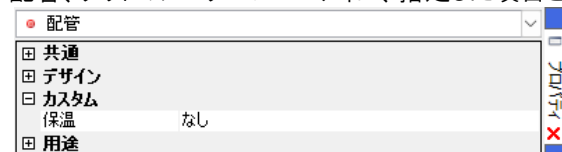
キーとなる項目と読み込む項目を指定します。

「GUID」にチェックを入れ、[キー]で「キー」を選択します。

「保温」にチェックを入れ、[キー]は「値」、[プロパティカテゴリ]は「カスタム」を選択し、[OK]で読み込みます。



配管、ダクトのカスタムプロパティに、指定した項目と値が読み込まれます。



●補足説明

出力したプロパティ情報の中から必ず 1 つキーとなる項目を設定し、CSV 形式ファイルの値を図面上のどの要素に読み込むのか紐づけをします。

[プロパティの読み込み]ダイアログで[キー]-「キー」を指定すると、選択した[プロパティカテゴリ][プロパティ項目]の値と CSV 形式ファイルの値が一致する要素を紐づけます。

[キー]-「値」を指定すると、[キー]が一致した要素の選択した[プロパティカテゴリ][プロパティ項目]に CSV 形式ファイルの値を読み込みます。

キーが 1 つだけではレプロの要素と CSV 形式ファイルの要素を紐づけられない場合、キーを複数設定し、すべてのキーが一致する要素に読み込みます。

プロパティの読み込みについては、テクニカルガイド「[プロパティの保存・読み込み・参照](#)」をご参照ください。

●補足説明

出力した CSV ファイルの値を編集してカスタムプロパティに読み込むこともできます。

	A	B		A	B	
1	GUID	保温	→	1	GUID	保温
2	08f_HlfBn6Ww3ZKDQco\$0t	あり		2	08f_HlfBn6Ww3ZKDQco\$0t	保温あり
3	0oiMAYevr1GxGmQx6_Meb5	あり		3	0oiMAYevr1GxGmQx6_Meb5	保温あり
4	11523C7y13aOMINhMjKe7C	なし		4	11523C7y13aOMINhMjKe7C	保温なし
5	1ztxLyP9jAXvdlSxlZBTyl	あり		5	1ztxLyP9jAXvdlSxlZBTyl	保温あり
6	29vLfjVYyb7RgsdHr2dMRPa	なし		6	29vLfjVYyb7RgsdHr2dMRPa	保温なし
7	2yjCturUr4vxB3i9GaLFgm	あり		7	2yjCturUr4vxB3i9GaLFgm	保温あり

● 配管	
<input checked="" type="checkbox"/> 共通	
<input checked="" type="checkbox"/> デザイン	
<input checked="" type="checkbox"/> カスタム	
保温	保温なし
<input checked="" type="checkbox"/> 用途	

●補足説明

カスタムプロパティの値ごとに分けて拾い集計を行う場合は、集計方法のテンプレートの振り分け方法に[カスタム]を追加します。操作方法については、FAQ「[カスタムプロパティの値ごとに分けて拾い集計をしたい](#)」をご確認ください。

その他利用方法に関しては、テクニカルガイド「[カスタムプロパティ・進捗管理](#)」の「カスタムプロパティの利用」をご確認ください。