

■ 概要

BooT.oneにてご提供しております図枠ファミリは、共有パラメータやプロジェクトパラメータにて多く設定を加えております。BooT.oneをご利用の上で、BooT.one以外の図枠のご使用を希望される場合、BooT.oneでの図枠設定か、他図枠ファミリでの設定か、どちらのパラメータを使用するかを決定する必要があります。

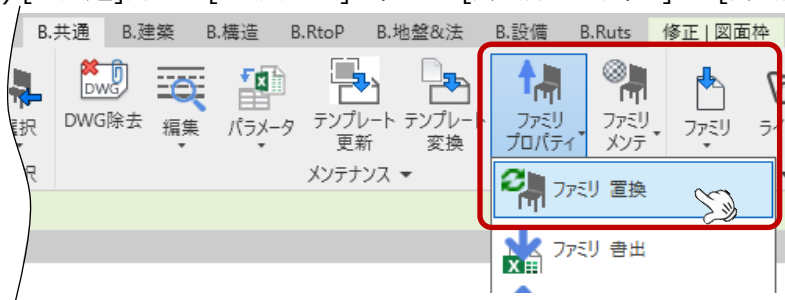
下記に手順を記載いたします。

- ① BooT.oneのパラメータを他図枠に反映させる
- ② 他図枠のパラメータをBooT.oneに反映させる

■ 図枠適用の手順

共通の操作として、BooT.oneテンプレートを使用しているプロジェクトデータに使用したい図枠をロードします。

- 1.) 新しく図枠を登録するプロジェクトファイルを開く
- 2.) [挿入]タブ → [ライブラリからロード]パネル → [ファミリロード]ツールをクリックする
- 3.) 他図枠にてご使用の新しい図枠のファミリを選択して開く
- 4.) 任意のシートを開き、BooT.one図枠を選択する
- 5.) [B.共通]タブ → [メンテナンス]パネル → [ファミリプロパティ▼] → [ファミリ置換]ツールをクリックする



- 6.) [ファミリの差し替え]ダイアログにて、ロードした新しい図枠ファミリをプルダウンから選択する

※[ファミリの全タイプ(プロジェクト全体)]にチェックを入れておくと、プロジェクト内の対象ファミリを全て置き換え可能です

ファミリの差し替え

B_図枠_A3横_建築_一般_帯縦

⇒ 図面枠

A3 メートル単位

置換元のパラメータ名	置換先のパラメータ名
ファミリ_ID	<なし>
ファミリ仕様	<なし>
ファミリ作成者	<なし>
ファミリ分類	<なし>
ファミリ更新日	<なし>
標準	<なし>
概要書	<なし>
発行目的	<なし>

置換対象ファミリインスタンス/タイプ

☐ 選択しているインスタンスのみ
☐ 選択しているタイプ(プロジェクト全体)
☒ ファミリの全タイプ(プロジェクト全体)
☐ ファミリの全タイプ(現在のビュー内のみ)

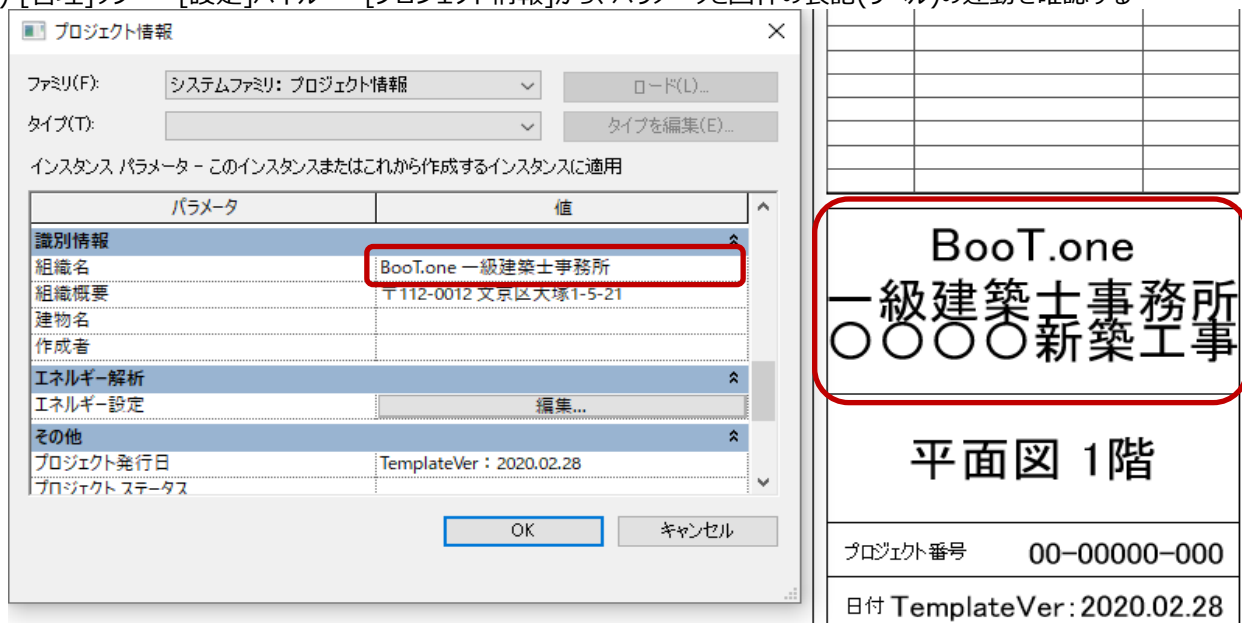
パラメータ保存

パラメータ読込

OK

キャンセル

置換先のパラメータに該当するものがない場合、<なし>でOK



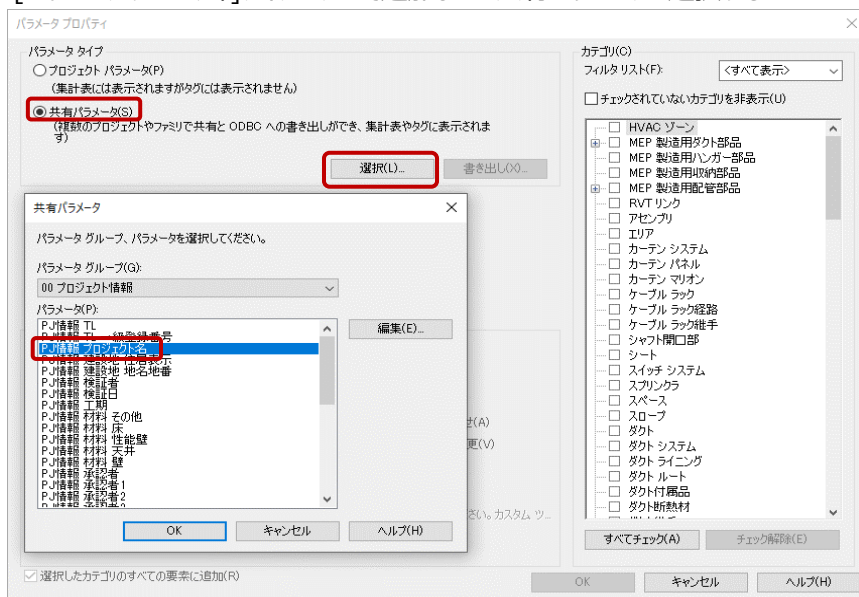
■ 図枠適用の手順

② 他図枠のパラメータをBooT.oneに反映させる

- 1.) 使用する図枠をBooT.oneテンプレートを使用したプロジェクトにロードする
- 2.) プロジェクト上にて、[管理]タブ → [設定]パネル → [プロジェクトパラメータ]ツールをクリックし、[プロジェクトパラメータ]ダイアログを表示する

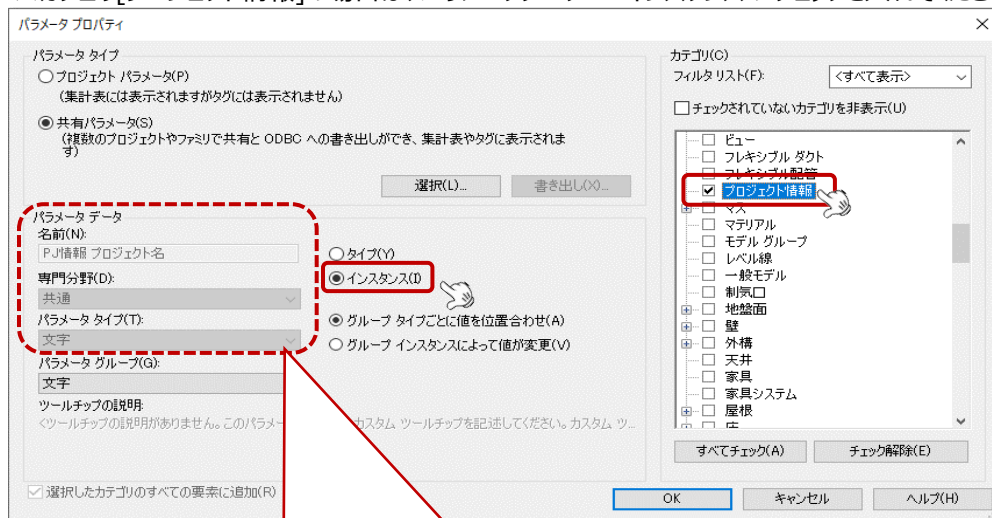


- 3.) [プロジェクトパラメータ]ダイアログの追加ボタンをクリックし、[パラメータ プロパティ]ダイアログにて追加したい共有パラメータを選択する



- 4.) 指定した共有パラメータをプロジェクト上でどのカテゴリで使用するかを選択する

※カテゴリ[プロジェクト情報]の場合は、パラメータデータ → インスタンス にチェックを入れてください(下図赤枠箇所)

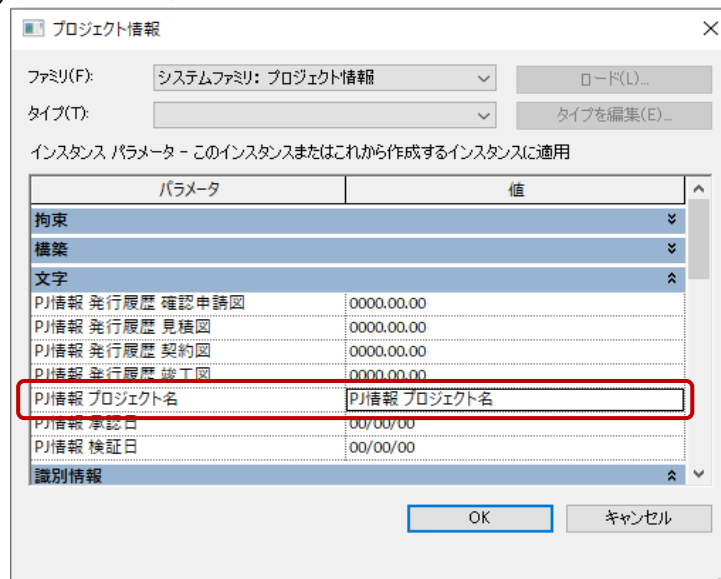


共有パラメータで選択したパラメータは、パラメータデータが一部固定となりますのでグレーアウトします。

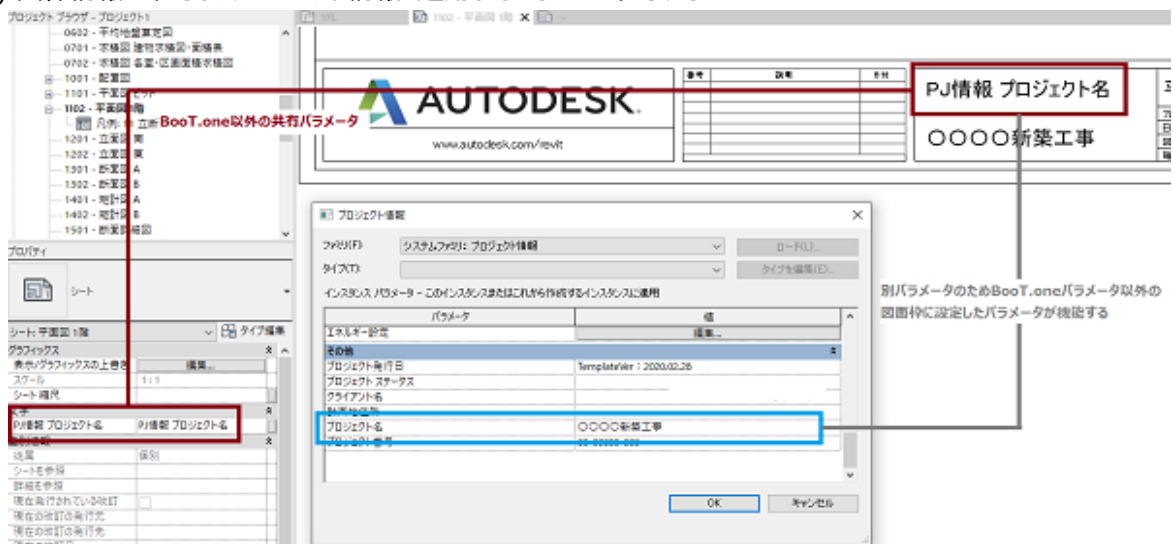
- 5.) [OK]をクリックし、[プロジェクト パラメータ]ダイアログも[OK]で閉じる
- 6.) [管理]タブ → [設定]パネル → [プロジェクト情報]ツールをクリックし、[プロジェクト情報]ダイアログを表示する



- 7.) プロジェクト情報にパラメータが追加されたことを確認し、任意の文字列を入力する



- 8.) 図枠情報を確認し、プロジェクト情報と連動していることを確認する



■ 概要

BooT.oneにてご提供している図枠ファミリには2つの下記パラメータを設定しています。

- ① 共有パラメータ
- ② 組み込みパラメータ

BooT.oneファミリ[B_図枠_A3横_建築_一般_帯縦：標準]
を例に、設定内容を簡単にご説明いたします。

■ BooT.one図枠ファミリのパラメータ設定

[管理]タブ → [設定]パネル → [プロジェクト情報]では
以下のパラメータと連携しております。

プロジェクト情報

ファミリ(F): システムファミリ: プロジェクト情報

ロード(L)...

タイプ(T):

タイプを編集(E)...

インスタンス パラメータ - このインスタンスまたはこれから作成するインスタンスに適用

パラメータ	値
文字	
PJ情報_建築_承認者	
PJ情報_建築_承認日	
PJ情報_建築_検証者	
PJ情報_建築_検証日	
PJ情報_建築_設計者	設計者
PJ情報_建築_設計者_一級登録番号	0000
PJ情報_建築_担当者1	担当者1
PJ情報_建築_担当者2	担当者2
PJ情報_建築_担当者3	担当者3
PJ情報_建築_担当者4	担当者4
PJ情報_建築_担当者5	
PJ情報_建築_担当者6	
構造	
識別情報	
組織名	BooT.one 一級建築士事務所
組織概要	〒112-0012 文京区大塚1-5-21
建物名	
作成者	
エネルギー解析	
ルート解析	
その他	
プロジェクト発行日	2024.06.28
プロジェクトステータス	BooT.one Ver.3.0.0
クライアント名	
計画地住所	
プロジェクト名	〇〇〇〇新築工事
プロジェクト番号	00-00000-000

OK キャンセル

BooT.one 一級建築士事務所

〒112-0012 文京区大塚1-5-21

一級 第0000号

設計	設計者
担当	担当者1
	担当者2
	担当者3
	担当者4

当図作成日 2022.10.01

設計番号 00-00000-000

〇〇〇〇新築工事

【実施図】

発行日 2023.10.01

図面名称

平面図 1階

A1102

次ページで解説

共有パラメータはBooT.oneにてご提供している共有パラメータとなっております。
Revit標準機能では用意されていないパラメータです。

組み込みパラメータはRevitにて標準仕様のパラメータで、Revitファイルの
中に共通で存在しています。

いずれも図面枠ファミリの[ラベル]にてパラメータを設定しています。

 : BooT.one特有の設定です

 : Revitの標準仕様です。

※枠で囲まれていない文字はファミリに[文字]として配置しております。

■ BooT.one図枠ファミリのパラメータ設定

プロジェクトブラウザ → シート内にてシートのプロパティ、図面枠のプロパティでは以下のパラメータと連携しております。

プロパティ

シート

シート: 平面図 1階

グラフィックス

識別情報

従属	個別
シートを参照	
詳細を参照	
現在発行されている改訂	☐
現在の改訂の発行元	
現在の改訂の発行先	
現在の改訂日	
現在の改訂の説明	
現在の改訂	
承認	承認者
設計者	設計者
確認者	検収者
図面作成者	作成者
シート番号	A1102
シート名	平面図 1階
シート発行日	2023.10.01
シート_当図作成日	2022.10.01
シート_発行目的	実施図
シート_分野	
シートリストに表示	☒
シートの改訂	編集...

当図作成日 2022.10.01

設計 前ページで解説 000

○ 前ページで解説

【実施図】

発行日 2023.10.01
図面名称

平面図 1階

縮尺A1:1/150,A3:1/300

A1102

プロパティ

B_図枠_A3横_建築_一般_帯縦
標準

図面枠 (1)

グラフィックス

縮尺 ☒

スケール 1:1

識別情報

シート名	平面図 1階
シート番号	A1102

共有パラメータはBooT.oneにてご提供している共有パラメータとなっており、Revit標準機能では用意されていないパラメータです。

組み込みパラメータはRevitにて標準仕様のパラメータで、Revitファイルの中に共通で存在しています。

いずれも図面枠ファミリの[ラベル]にてパラメータを設定しています。

 : BooT.one特有の設定です

 : Revitの標準仕様です。

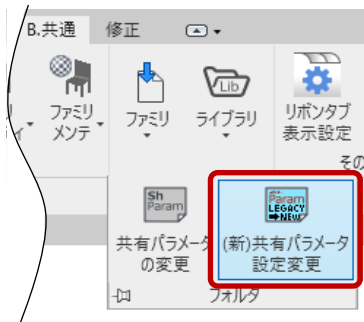
※枠で囲まれていない文字はファミリに[文字]として配置しております。

■ 共有パラメータの設定方法

BooT.oneにてご提供している共有パラメータが見つからない場合は下記手順を参考に設定してください。

- 1.) [B.共通] タブ → [フォルダ] パネル ▼プルダウン → [(新)共有パラメータの変更] ツールをクリックする

※ 共有パラメータの設定をBooT.one仕様に切り替えるツールです



- 2.) [管理] タブ → [設定] パネル → [共有パラメータ]にて設定を確認する

共有パラメータを設定していただくことで、ラベルのパラメータをBooT.one仕様に置き換えることができます。

[共有パラメータ ダイアログ]にて関連した[パラメータ グループ]を選択し、

必要なパラメータを選択して[カテゴリ パラメータ]に追加することでラベルと紐づけることが可能となります。

