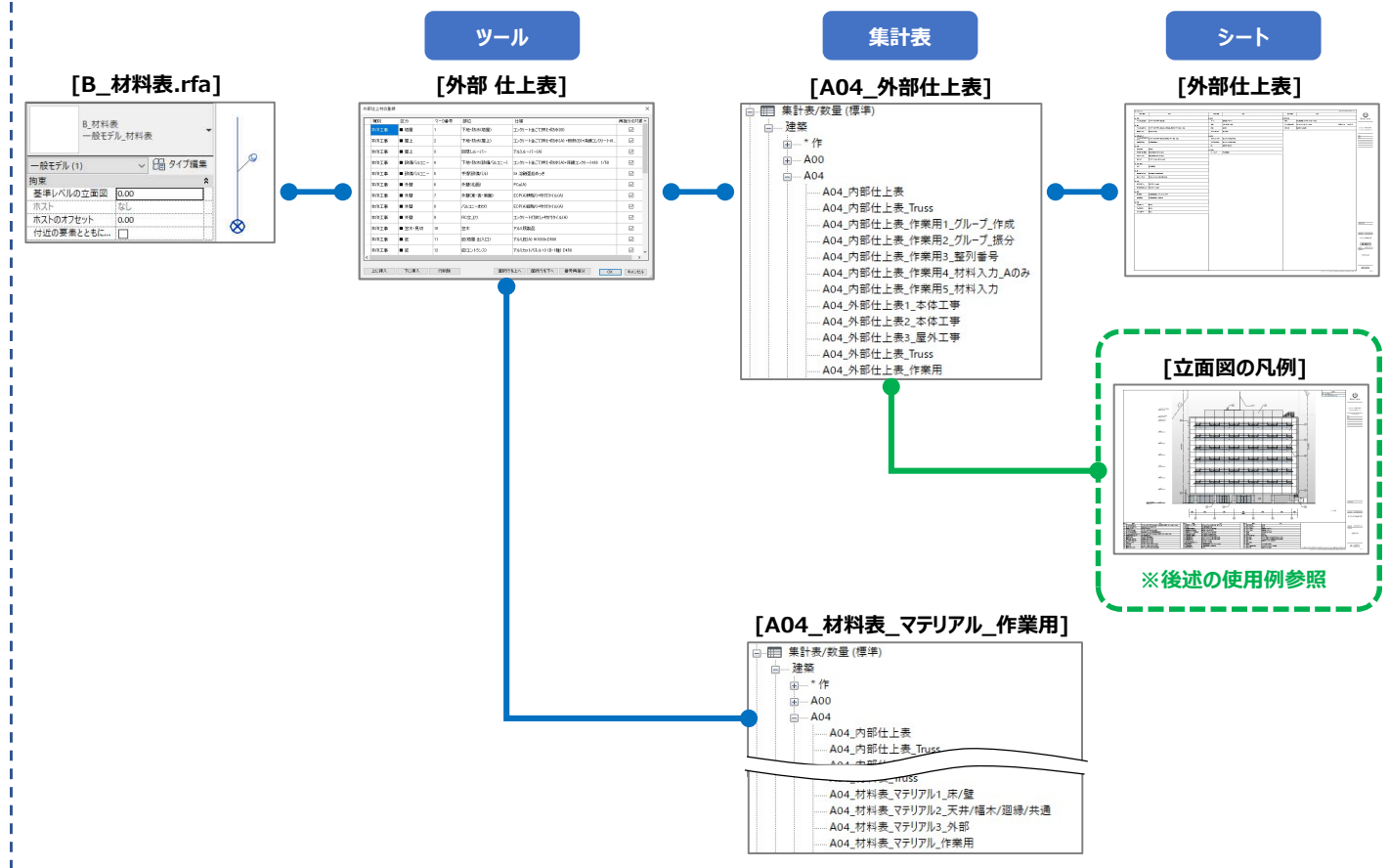


■ 概要

下記に示す外部仕上表に関するツールや集計表、付随するデータ等の関係性を次ページより項目ごとに説明します。

外部仕上表



■ 内部仕上用マテリアルと外部仕上用マテリアルの登録について

内部仕上に使用するマテリアル：[材料登録]ツールにて登録

外部仕上に使用するマテリアル：[外部 仕上表]ツールにて登録

※[材料登録]にて作成したマテリアルを[外部 仕上表]ツールにて登録することは、マテリアル名の重複となるためできません。

[材料登録]ツールでは『材料名』、[外部 仕上表]ツールでは『部位』がそれぞれマテリアル名に該当します。

※[材料登録]ツールと[外部 仕上表]ツールは連動しておりませんのでご注意ください。

■ [外部 仕上表] ツールと付随するデータについて

ツール

[外部 仕上表]

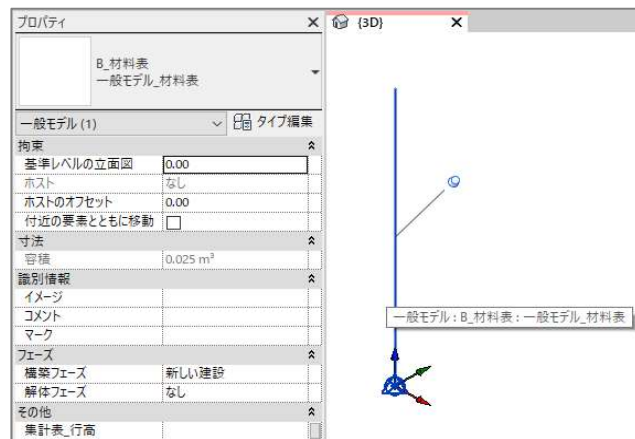
外部仕上に使用するマテリアルを作成し登録

種別	区分	マーク番号	部位	仕様	再指分の対象
本件工事	■ 塔屋	1	下地:防水(塔屋)	コンクリート金こて押え+防水(B)	☒
本件工事	■ 屋上	2	下地:防水(屋上)	コンクリート金こて押え+防水(A)+断熱(B)+保護コンクリート18...	☒
本件工事	■ 屋上	3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)	☒
本件工事	■ 設備バルコニー	4	下地:防水(設備バルコニー)	コンクリート金こて押え+防水(A)+保護コンクリート180 1/50	☒
本件工事	■ 設備バルコニー	5	手摺(設備バル)	St 溶融亜鉛めっき	☒
本件工事	■ 外壁	6	外壁(北面)	PCa(A)	☒
本件工事	■ 外壁	7	外壁(東・西・南面)	ECF(A)横貼り+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 外壁	8	バルコニーまわり	ECF(A)縦貼り+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 外壁	9	RC立上り	コンクリート打放し+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 笠木・見切	10	笠木	アルミ既製品	☒
本件工事	■ 庇	11	庇(塔屋 出入口)	アルミ庇(A) W1000xD500	☒
本件工事	■ 庇	12	庇(エントランス)	アルミカットタイル 13 (B-11種) D450	☒

[B_材料表.rfa]

マテリアルデータの格納先

BooT.oneテンプレートのプロジェクト基準点に配置
(ピンで固定されている)



■ [外部 仕上表] ツールと集計表について

[外部 仕上表] ツールにて登録されたマテリアルの一覧は、プロジェクトブラウザ → 集計表/数量 → [建築] → [A04] グループの[A04_外部仕上表...]集計表にて確認することができます。

ツール

[外部 仕上表]

外部仕上に使用するマテリアルを作成し登録

種別	区分	マーク番号	部位	仕様	再指分の対象
本件工事	■ 塔屋	1	下地:防水(塔屋)	コンクリート金こて押え+防水(B)	☒
本件工事	■ 屋上	2	下地:防水(屋上)	コンクリート金こて押え+防水(A)+断熱(B)+保護コンクリート18...	☒
本件工事	■ 屋上	3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)	☒
本件工事	■ 設備バルコニー	4	下地:防水(設備バルコニー)	コンクリート金こて押え+防水(A)+保護コンクリート180 1/50	☒
本件工事	■ 設備バルコニー	5	手摺(設備バル)	St 溶融亜鉛めっき	☒
本件工事	■ 外壁	6	外壁(北面)	PCa(A)	☒
本件工事	■ 外壁	7	外壁(東・西・南面)	ECF(A)横貼り+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 外壁	8	バルコニーまわり	ECF(A)縦貼り+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 外壁	9	RC立上り	コンクリート打放し+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 笠木・見切	10	笠木	アルミ既製品	☒
本件工事	■ 庇	11	庇(塔屋 出入口)	アルミ庇(A) W1000xD500	☒
本件工事	■ 庇	12	庇(エントランス)	アルミカットタイル 13 (B-11種) D450	☒

集計表

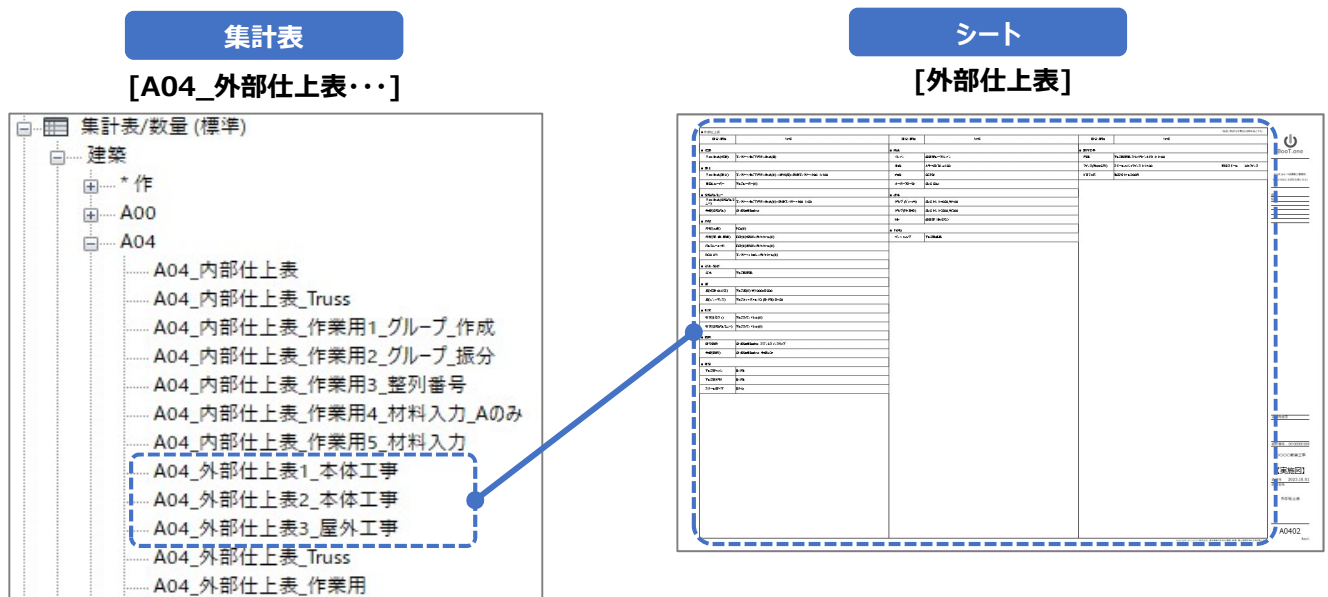
[A04_外部仕上表]

- ①登録した外部仕上用のマテリアルを一覧するための集計表
- ②シートに配置するための集計表

集計表/数量 (標準)
建築
* 作
A00
A04
A04_内部仕上表
A04_内部仕上表_Truss
A04_内部仕上表_作業用1_グループ_作成
A04_内部仕上表_作業用2_グループ_振分
A04_内部仕上表_作業用3_整理番号
A04_内部仕上表_作業用4_材料入力_Aのみ
A04_内部仕上表_作業用5_材料入力
A04_外部仕上表1_本件工事
A04_外部仕上表2_本件工事
A04_外部仕上表3_屋外工事
A04_外部仕上表_Truss
A04_外部仕上表_作業用

■ 外部仕上表の集計表とシートについて

[A04_外部仕上表...]集計表の一部は、シート[外部仕上表]に配置されています。



■ 補足

[外部 仕上表]ツールにて登録した材料は、集計表[A04_材料表_マテリアル_作業用]の一部でも一覧することができます。



外部仕上材の登録

種別	区分	マーク番号	部位	仕様	再指分の対象
本件工事	■ 屋根	1	下地・防水(屋根)	コンクリート金こて押え+防水(B)	☒
本件工事	■ 屋上	2	下地・防水(屋上)	コンクリート金こて押え+防水(A)+断熱(B)+保護コンクリート180	☒
本件工事	■ 屋上	3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)	☒
本件工事	■ 設備/バルコニー	4	下地・防水(設備/バルコニー)	コンクリート金こて押え+防水(A)+保護コンクリート180 1/50	☒
本件工事	■ 設備/バルコニー	5	手摺(設備/バル)	St 溶融亜鉛めっき	☒
本件工事	■ 外壁	6	外壁(北面)	PC(A)	☒
本件工事	■ 外壁	7	外壁(東・西・南面)	ECP(A)断熱材+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 外壁	8	バルコニーまわり	ECP(A)断熱材+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 外壁	9	RC立上り	コンクリート打設し+吹付タイル(A)	☒
本件工事	■ 窓木・見切	10	窓木	アルミ製製品	☒
本件工事	■ 庇	11	庇(屋根 出入口)	アルミ庇(A) W1000xD500	☒
本件工事	■ 庇	12	庇(エントランス)	アルミカット/パネル 18 (B-1層) D450	☒

集計表/数量 (標準)

建築

- * 作
- A00
- A04
 - A04_内部仕上表
 - A04_内部仕上表_Truss
 - A04_内部仕上表_作業用1_グループ作成
 - A04_内部仕上表_作業用2_グループ振分
 - A04_内部仕上表_作業用3_整列番号
 - A04_内部仕上表_作業用4_材料入力_Aのみ
 - A04_内部仕上表_作業用5_材料入力
 - A04_外部仕上表1_本件工事
 - A04_外部仕上表2_本件工事
 - A04_外部仕上表3_屋外工事
 - A04_外部仕上表_Truss
 - A04_外部仕上表_作業用

集計表では**確認・一覧のみ**を行い、
マテリアルの登録・編集は**[外部仕上表]**
ツールで行ってください。

A04_材料表_マテリアル_作業用

A	B	C	D	E	F	G
部位・構成	マテリアル 外部仕上 種別	マーク	名称(符号)	マテリアル 説明	防火材料	(材料 認定表示)
標準						
■ 屋根	本件工事	1	下地・防水(屋根)	コンクリート金こて押え+防水(B)		
■ 屋上	本件工事	2	下地・防水(屋上)	コンクリート金こて押え+防水(A)+断熱(B)+保護コンクリート180 1/100		
■ 屋上	本件工事	3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)		
■ 設備/バルコ	本件工事	4	下地・防水(設備/バルコニー)	コンクリート金こて押え+防水(A)+保護コンクリート180 1/50		
■ 設備/バルコ	本件工事	5	手摺(設備/バル)	St 溶融亜鉛めっき		
■ 外壁	本件工事	6	外壁(北面)	PC(A)		
■ 外壁	本件工事	7	外壁(東・西・南面)	ECP(A)断熱材+吹付タイル(A)		
■ 外壁	本件工事	8	バルコニーまわり	ECP(A)断熱材+吹付タイル(A)		
■ 外壁	本件工事	9	RC立上り	コンクリート打設し+吹付タイル(A)		
■ 窓木・見切	本件工事	10	窓木	アルミ製製品		
■ 庇	本件工事	11	庇(屋根 出入口)	アルミ庇(A) W1000xD500		
■ 庇	本件工事	12	庇(エントランス)	アルミカット/パネル 18 (B-1層) D450		

■ 概要

外部仕上に関するマテリアルの解説と使用例を説明します。

■ 外部仕上に関するマテリアルについて

[外部 仕上表]ツールにて登録した外部仕上用のマテリアルは、モデルオブジェクトとは連動しておりません。

登録したマテリアルを建物の各部位に別途割り当てる必要があります。

割り当て方法： ・ファミリの[マテリアル]パラメータに割り当てる
・[ペイント]ツールにて割り当てる

■ 立面図などではマテリアルタグを配置し、[マテリアル集計]ツールにてマテリアルの集計表を作成することで外部仕上の凡例として使用することができます。

▼参照例： BooT.one_Guideline_Model_20XX.rvt (←20XXはRevitバージョン)

プロジェクトブラウザ → シート → 実施図 → 1201 - 立面図 南

※BooT.one_Guideline_Model_20XX.rvtにつきましては、BooT.oneコンテンツサーバーにてダウンロードいただけます。

マテリアルタグを配置する

プロパティ

タグ マテリアル
マーク

マテリアル タグ (1)

グラフィックス

引出線 ☒

向き 水平

角度 0.00°

引出線タイプ 自由な端点

マテリアルの集計表を作成し、凡例としてシートに配置する

記号	部位	仕上	記号	部位
1	下地・防水(屋上)	コンクリート全周で押入+防水(A)+断熱(B)+保護コンクリートt80 1/100	15	南側ファサード
2	立上り・防水(屋上)	防水(A)立上げ ECP(A) t15	16	柱木
3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)	17	東高層下部床
4	下地・防水(庇)	コンクリート全周で押入+防水(B)	18	西側R+壁上げ
5	立上り・防水(庇)	防水(B)立上げ アルミ製製品物押入	19	南側ファサード
6	下地・防水(庇)	コンクリート全周で押入+防水(A)+保護コンクリートt80 1/50	20	庇(庇端 通)
7	手摺(庇端バルコニー)	St. 溶融亜鉛めっき	21	庇(西側 通)
8	南側 PC板	PC板(A)+排水溝(A)	22	庇(南側 窓)
9	西側 ECP (リフ付)	ECP(B)+吹付タイル(A)	23	軒天(庇内)
10	北・東側 ECP	ECP(A)+吹付タイル(A)	24	軒天(庇外)
11	バルコニー手すり	ECP(A)+吹付タイル(A)	25	軒天(庇外)
12	RC壁	コンクリート打放し+吹付タイル(A)	26	手摺(庇内)
13	RC立上り	コンクリート打放し+吹付タイル(A)	27	手摺(庇外)
14	南側 20mm型	鉄筋下地+電圧差(A) 乾式石張り	28	アルミ製サッシ

集計表のグラフィックス：集計表のグラフィックス：12 立面図凡例 外部仕上 1/3

■ [外部 仕上表] ツールとマテリアルのデータ連携は下記に図示した通りです。

▼ [外部 仕上表] ツールダイアログ

外部仕上材の登録

棟別	区分	マーク番号	部位	仕様	再振分の対象
本体工事	■ 塔屋	1	下地・防水(塔屋)	コンクリート金ごて押え+防水(B)	☐
本体工事	■ 屋上	2	下地・防水(屋上)	コンクリート金ごて押え+防水(A)+断熱(B)+保護コンクリートt8...	☒
本体工事	■ 屋上	3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)	☒
本体工事	■ 設備バルコニー	4	下地・防水(設備バルコニー)	コンクリート金ごて押え+防水(A)+保護コンクリートt80 1/50	☒

上に挿入 下に挿入 行削除 選択行を上へ 選択行を下へ 番号再振分 OK キャンセル

▼ マテリアルブラウザ

マテリアルブラウザ - 下地・防水(塔屋)

検索

プロジェクト マテリアル: すべて ▼

名前

下地・防水(塔屋)

下地・防水(塔屋)

化粧FK t5

化粧FK t6

化粧GB t9.5(天井)

化粧GB t9.5(壁)

化粧塩ビシート

花こう岩

名前 下地・防水(塔屋)

記述情報

説明 コンクリート金ごて押え+防水(B)

クラス * 外部 仕上表

コメント

キーワード

製品情報

製造元

モデル

コスト

URL

Revit 注釈情報

キーノート

マーク 1

部位

仕様

マーク番号

▼ マテリアルパラメータ

マテリアルパラメータ

パラメータ	値
拘束	▼
構築	▲
材料_整列番号	11001001
材料_部位・構成	■ 塔屋
材料_部位・構成_整列番号	1
文字	
その他	▲
外部仕上	☒
外部仕上_棟別	本体工事
集計表_行高	

OK キャンセル

区分

棟別