

求積ツール for Revit Ver2.00 修正項目

求積ツール for Revit Ver2.00 (Revit2023/2024 対応版) (以下、本システムといいます) における修正項目は以下の通りです。

メインパレット

■メニュー：入替・追加

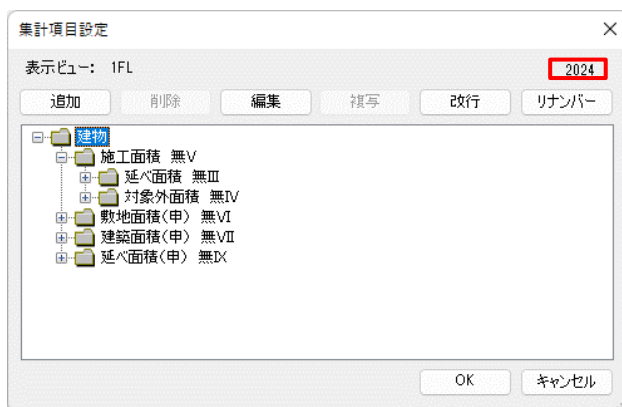


- メニュー①「集計項目設定」と②「対象ビューの設定」を入れ替えました。
- メニュー③「求積図形一覧」と④「確認申請用情報出力」を追加しました。

集計項目設定

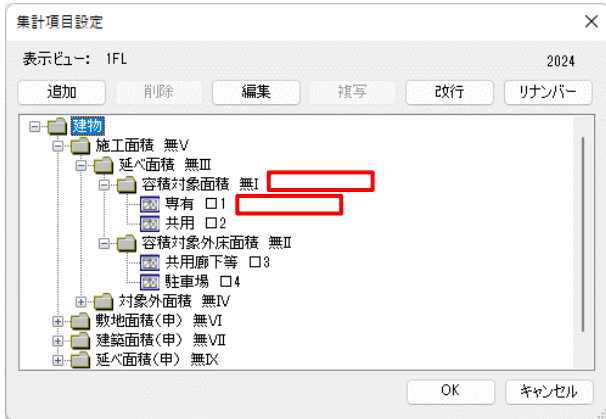
■計算パターン

- デフォルトで計算パターン：「施工面積」、確認申請用「敷地面積(申)」、「建築面積(申)」、「延べ面積(申)」を用意しました。
- 確認申請書は、20240401 付書式に対応しています。右上に対応年度を記載しました。



■ ダイアログ表示速度の改善

○ 集計項目設定ダイアログを表示するまでの速度改善のため、小計フォルダ・計算要素の右側の面積表示を非表示としました。



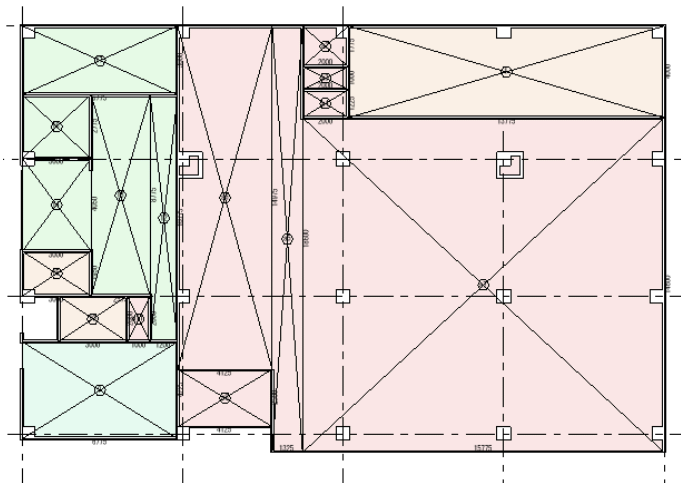
■ 小計フォルダ：編集

○ 「短縮名称」を設定できるように修正しました。



■ 計算要素：編集

○ 「短縮名称」、「番号の接頭辞」、「色」を設定できるように修正しました。集計項目に登録した際に、部屋またはエリアを設定した計算要素の色に着色します。



対象ビューの設定

■対象ビューの設定：項目追加

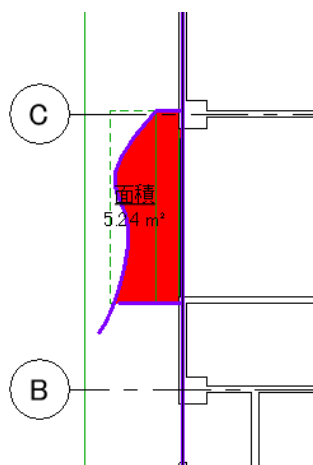
○対象ビュー設定時に「計算パターン選択」ができるように修正しました。



求積図形自動作図

■求積図形作図：エラー

作図できない場合は部屋もしくはエリアを着色するように修正しました。



集計項目に登録

■ 集計項目リスト：短縮名称・接頭辞・色

○短縮名称、接頭辞、色を表示するように修正しました。また、対象ビューの設定において設定した計算パターン下の計算要素のみを表示するように修正しました。

名前	図形面積	求積面積	登録先	計算要素名	短縮名称	記号	接頭辞	番号	色
部屋1	176.000000	176.000000	延べ面積_容積対象面積_専有	<input checked="" type="checkbox"/> 延べ面積_容積対象面積_専有	AAAA	○	a	1,2,3	
部屋2	305.491738	305.491800		<input type="checkbox"/> 延べ面積_容積対象面積_共用	AAAB	○	a	1,2,3	
部屋3	156.508262	156.508200		<input type="checkbox"/> 延べ面積_容積対象外床面積_共用廊下等	AABA	○	b	1,2,3	
				<input type="checkbox"/> 延べ面積_容積対象外床面積_駐車場	AABB	○	b	1,2,3	
				<input type="checkbox"/> 対象外面積_対象外	ABA	○	c	1,2,3	

求積図形一覧

■ 求積図形一覧：新規メニュー

- 求積図形の番号を変更できるようになりました。
- 「ドラッグ&ドロップでリナンバリング」をオンにし、行選択してドラッグ&ドロップすると自動で番号の振り直しを行います。「ドラッグ&ドロップでリナンバリング」をオフにした場合は、行のみの移動となります。複数行移動可。
- 開始番号を指定したい場合は、複数行選択し「開始番号設定」を選択するとダイアログが表示され設定した番号からナンバリングされます。

記号	接頭辞	番号	記号番号	計算式	面積	端数処理後面積	求積区画	計算要素
○		1,2,3	○1	9,000×20,000	180,000,000,000	180,000,000	部屋	延べ面積_容積対象面積_専有
○		1,2,3	○2	20,000×8,000	160,000,000,000	160,000,000	部屋	延べ面積_容積対象面積_専有
○		1,2,3	○3	20,000×12,000	240,000,000,000	240,000,000	部屋	延べ面積_容積対象面積_専有

開始番号設定

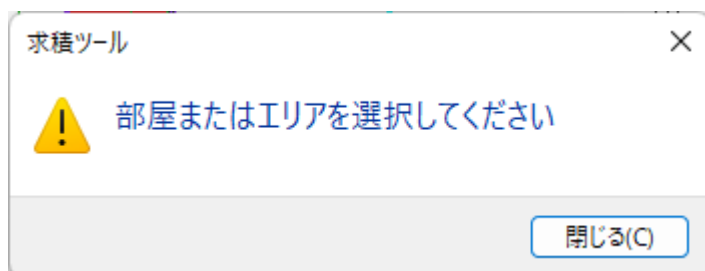
開始番号 5

OK キャンセル

求積図形関連項目

■ 選択していない場合の改善：求積図形自動作図・削除・更新・登録

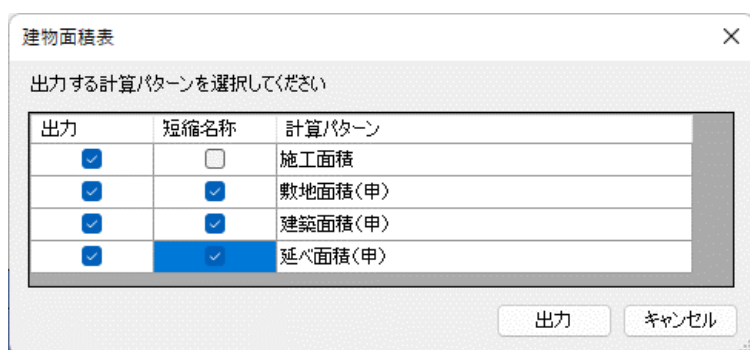
○ 部屋またはエリアを選択せずに該当メニューを選択した場合「部屋またはエリアを選択してください」とエラーメッセージを表示するように修正しました。



面積表出力

■ 面積表出力：建物面積表・用途別面積表

○ 面積表作成・編集出力の際、出力する計算パターン、短縮名称を使用を選択できるように修正しました。



確認申請用情報出力

■ 確認申請用情報出力：新規メニュー

- 計算パターン「敷地面積(申)」、「建築面積(申)」、「延べ面積(申)」に求積図形を登録すると、自動的に「確認申請用情報出力」(確認申請書は、20240401 付書式に対応)に設定されるように修正しました。
- 「出力」を選択すると、Revit の「プロジェクト情報」に出力されます。
- 「csv 出力」を選択すると csv 形式で保存ができます。

【7 敷地面積】		最終出力日時: 2024/05/29 17:11:54 20240401		
敷地面積	自動算出	手入力		
敷地面積の合計	663.00			

【10 建築面積】				
建築面積	申請部分	申請以外の部分	合計	
建築物全体	530.00	0.00	530.00	
建築率の算定の基礎となる建築面積	530.00	0.00	530.00	
建築率				79.94

【11 延べ面積】		(不):不算入限度			
延べ面積	(不)割合	(不)面積	申請部分	申請以外の部分	合計
建築物全体	-	-	2312.00	0.00	2312.00
地階の住宅又は老人ホーム等の部分	1/3	770.66	0.00	0.00	0.00
エレベーターの昇降路の部分	1	2312.00	54.00	0.00	54.00
共同住宅又は老人ホーム等の共用の廊下等の部分	1	2312.00	493.00	0.00	493.00
未認定機庫等の部分	1	2312.00	0.00	0.00	0.00
自動車車庫等の部分	1/5	462.40	29.00	0.00	29.00
備蓄倉庫の部分	1/50	46.24	0.00	0.00	0.00
蓄電池の設置部分	1/50	46.24	0.00	0.00	0.00
自家発電設備の設置部分	1/100	23.12	0.00	0.00	0.00
貯水槽の設置部分	1/100	23.12	0.00	0.00	0.00
配電ボックスの設置部分	1/100	23.12	0.00	0.00	0.00
その他の不算入部分	1	2312.00	208.00	0.00	208.00
住宅の部分	-	-	1120.00	0.00	1120.00
老人ホーム等の部分	-	-	0.00	0.00	0.00
延べ面積					1528.00
容積率					230.47

環境設定

■ 記号・寸法サイズ

- 文字サイズの設定ができるように修正しました。

環境設定

端数処理 モード設定 記号・寸法サイズ 面積表 建物面積表 用途別面積表 プロジェクト情報

記号サイズ 5.00 mm
文字サイズ 2.50 mm
寸法サイズ 2.50 mm

記号サイズ 文字サイズ

インポート エクスポート OK キャンセル

■面積表：グループ出力

- 「グループ出力」の選択を追加しました。チェックのオンオフで面積表のグループ化を選択できるように修正しました。



■プロジェクト情報：新規追加

- 確認申請用情報の出力先の設定箇所を追加しました。

