

【木造戸建住宅版】外皮性能計算シート 更新履歴一覧

最終更新日:平成29年7月14日

更新日	バージョン名	No	変更シート名	変更内容																				
平成28年7月28日	更新前:Ver.3.00 更新後:Ver.3.01	01	4_UA_η AC_η AH	天井と床の面積を参照する計算式を一部修正しました。																				
平成29年1月5日	更新前:Ver.3.01 更新後:Ver.3.10	02	1_基本情報_計算結果_使い方	計算結果に外皮の部位の面積の合計(ΣA)の表示を追加しました。																				
平成29年5月2日	更新前:Ver.3.10 更新後:Ver.3.20	03	2_各部位の熱貫流率_面積等の入力	表題等を修正しました。 ■窓の性能又は仕様の表の入力方法を「性能の入力」と「仕様の入力」に修正しました。																				
			3_開口部の寸法等の入力	①階の入力をプルダウン入力から自由に入力できるよう変更しました。 ②窓の「補正係数の計算方法」を選択する列を追加しました。 ③②に伴い、「補正係数の計算方法」に応じてy ₁ 、Zの入力内容を下表の通り変更しました。 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>補正係数の計算方法</th> <th>y₁、Zの入力内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>庇あり*4</td> <td>y₁、Zの入力が必要です</td> </tr> <tr> <td>定数</td> <td rowspan="3">y₁、Zの入力は不要です</td> </tr> <tr> <td>庇なし*4</td> </tr> <tr> <td>天窗</td> </tr> </tbody> </table> ④入力チェックの表示内容を変更しました。 入力チェックにてC1、E1～E3が表示された場合は、確認内容に記載されている箇所を確認してください。 <p>●入力チェックの表示について</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>入力チェック</th> <th>確認内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OK</td> <td>入力OK</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>「屋根・外壁の仕様」と「補正係数の計算方法」の組合せが正しいか確認してください</td> </tr> <tr> <td>E1</td> <td>「方位」、「屋根・外壁の仕様」、「ドア又は窓の仕様」、「高さ」、「補正係数の計算方法」等を全て入力してください</td> </tr> <tr> <td>E2</td> <td>y₁、Zの入力を削除してください</td> </tr> <tr> <td>E3</td> <td>「補正係数の計算方法」が違います プルダウンから選択してください</td> </tr> </tbody> </table> <p>C:必ずしも入力に誤りがあるわけではありません E:その窓の日射熱取得量が計算されません</p>	補正係数の計算方法	y ₁ 、Zの入力内容	庇あり*4	y ₁ 、Zの入力が必要です	定数	y ₁ 、Zの入力は不要です	庇なし*4	天窗	入力チェック	確認内容	OK	入力OK	C1	「屋根・外壁の仕様」と「補正係数の計算方法」の組合せが正しいか確認してください	E1	「方位」、「屋根・外壁の仕様」、「ドア又は窓の仕様」、「高さ」、「補正係数の計算方法」等を全て入力してください	E2	y ₁ 、Zの入力を削除してください	E3	「補正係数の計算方法」が違います プルダウンから選択してください
		補正係数の計算方法	y ₁ 、Zの入力内容																					
庇あり*4	y ₁ 、Zの入力が必要です																							
定数	y ₁ 、Zの入力は不要です																							
庇なし*4																								
天窗																								
入力チェック	確認内容																							
OK	入力OK																							
C1	「屋根・外壁の仕様」と「補正係数の計算方法」の組合せが正しいか確認してください																							
E1	「方位」、「屋根・外壁の仕様」、「ドア又は窓の仕様」、「高さ」、「補正係数の計算方法」等を全て入力してください																							
E2	y ₁ 、Zの入力を削除してください																							
E3	「補正係数の計算方法」が違います プルダウンから選択してください																							
	5_計算明細_窓_冷房期 6_計算明細_窓_暖房期	①3_ドア_窓_入力シート中の「■窓の寸法及び日除けの寸法の表」の入力チェックにて、E1～E3が表示された場合、計算ができない項目について「-」の表示に変更しました。																						
平成29年5月10日	更新前:Ver.3.20 更新後:Ver.3.21	04	2_各部位の熱貫流率_面積等の入力	■窓の性能又は仕様の表で下のように入力した場合の日射熱取得率:ηの値を修正しました。 <ul style="list-style-type: none"> ・入力方法:仕様の入力 ・建具の仕様:金属製 ・ガラスの仕様:単板2枚 																				
平成29年6月16日	更新前:Ver.3.21 更新後:Ver.3.22	01	2_各部位の熱貫流率_面積等の入力	①■窓の性能又は仕様の表で下のように入力した場合、中空層の厚さの選択肢を「4 以上 7mm 未満」→「4 以上 8mm 未満」へ修正しました。 <ul style="list-style-type: none"> ・入力方法:仕様の入力 ・建具の仕様:「木製又は樹脂製」、または「木又は樹脂と金属の複合製」、または「金属製熱遮断構造」、または「金属製」 ・ガラスの仕様:Low_E複層_1面の「日射取得型」、または「日射遮蔽型」 ②GL+400[mm]超の基礎壁(床下側)の方位の選択をできないように修正しました。																				
平成29年7月14日	更新前:Ver.3.22 更新後:Ver.3.23	01	1_基本情報の入力_計算結果_使い方	タイトルにバージョンを表示しました。																				