

2002年 4月 26日

Mr.瓦プロ 2000 マイナーバージョンアップ (Build202) 変更点

(株)ヤナイ・ソフトウェア

1. 改良・変更された点

(1)本葺積算機能の追加 (別紙 1)

本葺の簡易積算を行なう為に必要な下記機能の追加・強化を行いました。

- ・ 部位の追加...二の鬼, 稚児鬼, 二の棟, 稚児棟, 掛巴
- ・ 瓦形状の追加...掛巴, 鬼 (部位依存無), 巴 (部位依存無)
- ・ 入母屋作成機能の拡張
- ・ 破風の設定機能の拡張
- ・ 反り屋根, むくり屋根対応...見なし勾配設定機能の追加

(2)寸法入力部分での、瓦の幅・足、出巾値の入力機能追加

柱芯や実線 (破線) の作成などの寸法入力項目で、下記の値が 1 キーで入力できます。

- | | |
|---------------------|--------------|
| A キー：現在階瓦セットの地瓦の足 | S キー：現在階の袖出巾 |
| H キー：現在階瓦セットの地瓦の幅 | N キー：現在階の軒出巾 |
| W キー：現在階の勾配より求めた伸び率 | |

(3)屋根線モードの線作成の強化

下記変更により、連続的な屋根線入力の手間を軽減しました。

- ・ 線作成モードで部位の選択なしに線を引くように変更しました。
引かれた線は無属性となります。面指定・積算を行なうには、部位の指定が必要です。
- ・ 「実線 (破線) を寸法入力で作成」で表示する縦横の寸法値について、引いた線を正方向とするように数値を調整しました。
- ・ テンキー・カーソルキーで点の選択を変更する機能を追加しました。

(4)見積書に自社ロゴを表示する機能を追加 (別紙 2)

見積書 (部位別・商品別) に、自社ロゴを表示できます。

予めロゴサンプルを頂き、弊社にて見積書に登録致します (有償オプション)

(5)その他

- ・ 面指定時に屋根線がはみ出す場合に、サイズ調整して中央に表示するように変更しました。
- ・ 計算機能使用時、最後が演算子で終わるとき (例 100+100+) でも正しく演算するように変更しました。
- ・ 柱芯再作成時に DEL キーを押し続けたとき、柱芯を削除するか確認するメッセージを表示するように変更しました。
- ・ 瓦を変更した前後で、地瓦のサイズが同じ場合、雪止めを保持するように変更しました。

(6) 【工事管理】(別売オプション)の変更

・工事日付の入力項目に日付クリアボタンを追加

(7) 【瓦割り】(別売オプション)の変更

・雪止め設定画面による雪止め瓦の割付けが可能になりました。(別紙3参照)
・割付け無し時点で作成した雪止め設定を、割付け時に取込めるようにしました。

お問い合わせは下記までお願い致します。

〒742-0021 山口県柳井市大字柳井4806-5

(株)ヤナイ・ソフトウェア

TEL (0820)23-0003

FAX (0820)23-5300

別紙 1 本葺積算機能

本葺の積算に必要な下記を追加しました。

- (1) 部位の追加
- (2) 瓦形状の追加
- (3) 物件情報への「本葺」チェックの追加
- (4) 入母屋作成機能の拡張
- (5) 風切作成機能の拡張
- (6) 反り屋根，むくり屋根対応...見なし勾配設定機能の追加
- (7) 材料明細、現場指示書への見なし勾配表示

(1) 部位の追加 (図参照)

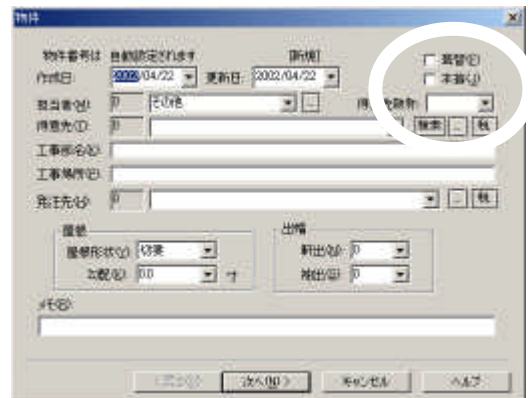
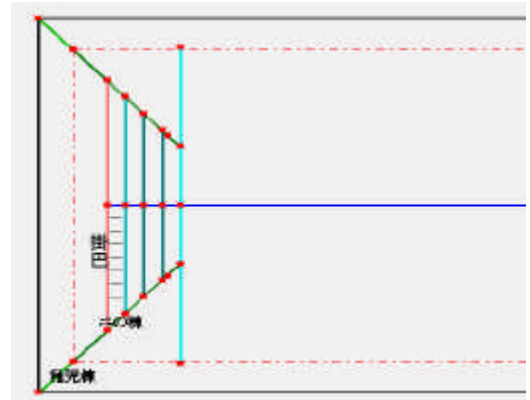
- ・二の棟、稚児棟
- ・二の鬼、稚児鬼
- ・掛巴

(2) 瓦形状の追加

- ・掛巴
- ・鬼 (特定の部位に依存しない鬼)
- ・巴 (特定の部位に依存しない巴)

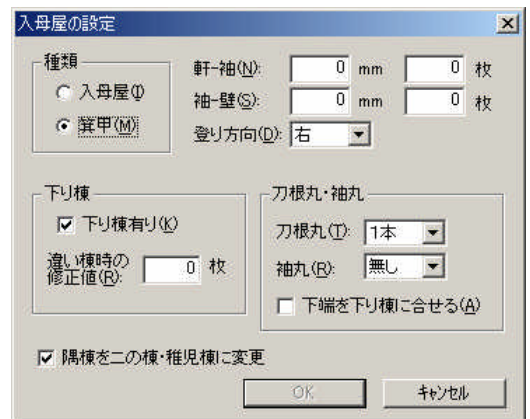
(3) 物件情報への「本葺」チェックの追加

本チェックを行なうことにより、入母屋作成、破風設定の初期設定が本葺用となります。



(4) 入母屋作成機能の拡張

- ・刀根丸、袖丸が作成できます。
- ・枚数で寸法を指定できます。
- ・隅棟を二の棟・稚児棟として作成できます。
(隅棟を中央で分割し、軒側を稚児棟、袖側を二の棟とします)
- ・屋根形状により、登り方向を自動判定します。



本葺チェック時のデフォルト設定

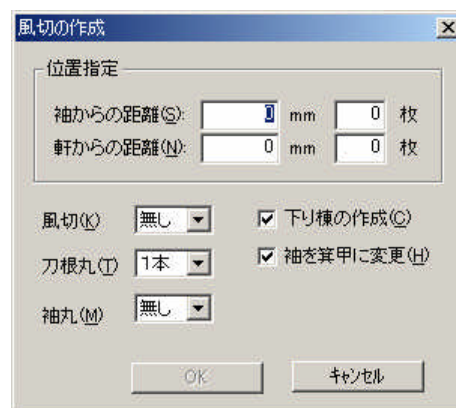
- ・種類：箕甲
- ・下棟：あり
- ・刀根丸：1本
- ・隅棟：二の棟、稚児棟を作成

(5) 破風設定機能の拡張

- ・風切、刀根丸、袖丸、下り棟が作成できます。
- ・枚数で寸法を指定できます。
- ・風切り作成位置の袖線を箕甲線に変更できます。

本葺チェック時のデフォルト設定

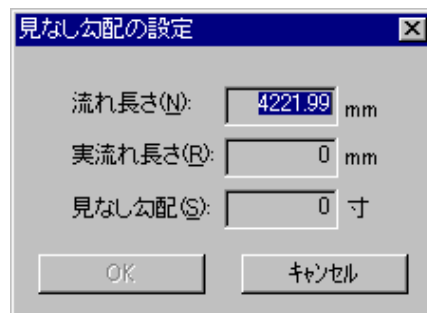
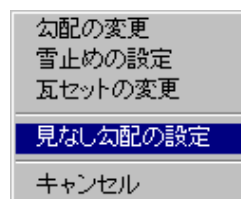
- ・風切：無し
- ・刀根丸：1本
- ・袖丸：無し
- ・下り棟：作成する
- ・袖：箕甲に変更する



(6) 反り・むくり屋根対応

反り・むくり屋根対応として、見なし勾配設定を追加しました。
面モードでマウス右クリックにて「見なし勾配の設定」をクリックすると「見なし勾配の設定」画面が表示されます。

流れ長さは屋根形状から自動算出されます。実流れ長さを
入力すると見なし勾配を計算します。逆に見なし勾配を入力
すると、実流れ長さを計算します。



(7) 材料明細、現場指示書、工事台帳への見なし勾配表示

本葺チェック状態で、材料明細書、現場指示書、工事台帳に見なし勾配を表示します。

(備考) 本葺時の瓦・積み設定

本葺を行なうとき、瓦マスタで注意を要する商品は以下の通りです。

商品名	瓦形状	備考
敷平	地瓦	
掛瓦(左・右)	箕甲(左・右)	
一の平	箕甲地瓦(左・右)	左右の区別が無い場合も両方に設定してください
二の平		
拝掛瓦	棟巴	
上丸(地瓦丸)	丸	
二の鬼, 稚児鬼	鬼	
隅鬼		

本葺を行なうとき、積みマスタで注意を要する積み部位は以下の通りです。

積み部位	瓦形状	対応商品	備考
箕甲(左・右)	箕甲(左・右)	箕甲	
	箕甲地瓦(左・右)	一の平, 二の平	
	地瓦	敷平	
	切隅	切隅	掛瓦の端に1枚入る場合のみ
棟巴	箕甲地瓦(左・右)	拝掛瓦	
	棟巴	拝掛巴	
軒巴	丸	軒巴	
棧丸	丸	素丸	
二の棟	丸	素丸	
	のし	のし, 削のし	
稚児棟	丸	素丸	
	のし	のし, 削のし	
二の鬼	隅鬼, 鬼	寸鬼	
稚児鬼		寸鬼	

別紙2 ロゴ出力機能

見積書（部位別・商品別）に、自社ロゴを表示できます。

予めロゴサンプルを頂き、弊社にて見積書に登録致します（有償オプション）

見積書サンプル（形状図付）

<u>御 見 積 書</u>																						
				2002年4月22日																		
山口建設 御中 <small>ご依頼の通り御見積申し上げます 何卒ご検討の上ご注文の程お願い申し上げます</small>		髯ヤナイ・ソフトウェア <small>〒742-0021 山口県柳井市大字柳井4806-5 TEL 0820-23-0003 FAX 0820-23-5300 Homepage http://www.yanaisoft.co.jp/ E-mail ysales@yanaisoft.co.jp</small>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>物件番号</td><td>00378-00</td></tr> <tr><td>工事名称</td><td>見積書自社ロゴサンプル</td></tr> <tr><td>工事場所</td><td>山口県柳井市</td></tr> <tr><td>品名</td><td>三州陶器瓦(銀黒)</td></tr> <tr><td>受渡し期限</td><td></td></tr> <tr><td>見積有効期限</td><td></td></tr> <tr><td>支払条件</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">御見積金額 ￥ 687,050.-</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">消費税込</td></tr> </table>	物件番号	00378-00	工事名称	見積書自社ロゴサンプル	工事場所	山口県柳井市	品名	三州陶器瓦(銀黒)	受渡し期限		見積有効期限		支払条件		御見積金額 ￥ 687,050.-		消費税込		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>			
物件番号	00378-00																					
工事名称	見積書自社ロゴサンプル																					
工事場所	山口県柳井市																					
品名	三州陶器瓦(銀黒)																					
受渡し期限																						
見積有効期限																						
支払条件																						
御見積金額 ￥ 687,050.-																						
消費税込																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">工 事 名</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 15%;">単 価</th> <th style="width: 25%;">金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>屋根工事[切妻]</td> <td style="text-align: center;">16.9</td> <td style="text-align: center;">坪</td> <td style="text-align: center;">16,000</td> <td style="text-align: center;">270,400</td> </tr> <tr> <td>屋根工事</td> <td style="text-align: center;">16.9</td> <td style="text-align: center;">坪</td> <td style="text-align: center;">21,000</td> <td style="text-align: center;">354,900</td> </tr> </tbody> </table>					工 事 名	数 量	単 位	単 価	金 額	屋根工事[切妻]	16.9	坪	16,000	270,400	屋根工事	16.9	坪	21,000	354,900			
工 事 名	数 量	単 位	単 価	金 額																		
屋根工事[切妻]	16.9	坪	16,000	270,400																		
屋根工事	16.9	坪	21,000	354,900																		

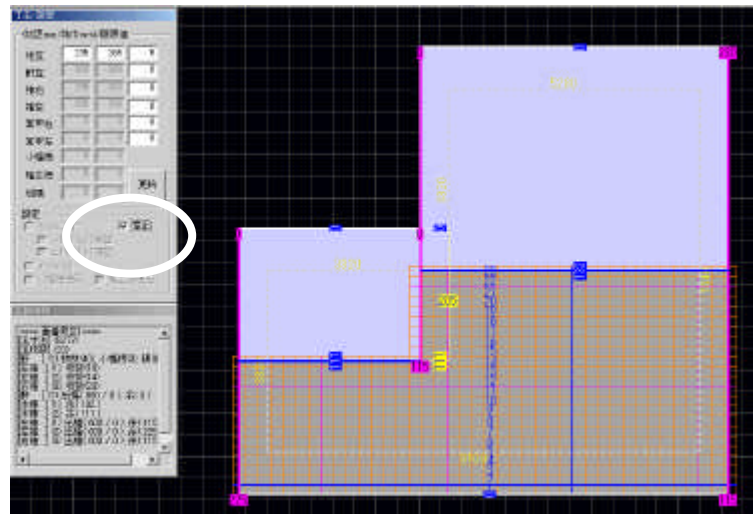
見積書サンプル（印鑑欄タイプ）

<u>御 見 積 書</u>																										
				2002年4月22日																						
山口建設 御中 <small>ご依頼の通り御見積申し上げます 何卒ご検討の上ご注文の程お願い申し上げます</small>		髯ヤナイ・ソフトウェア <small>〒742-0021 山口県柳井市大字柳井4806-5 TEL 0820-23-0003 FAX 0820-23-5300 HomePage http://www.yanaisoft.co.jp/ E-mail ysales@yanaisoft.co.jp</small>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>物件番号</td><td>00378-00</td></tr> <tr><td>工事名称</td><td>見積書自社ロゴサンプル</td></tr> <tr><td>工事場所</td><td>山口県柳井市</td></tr> <tr><td>品名</td><td>三州陶器瓦 銀黒</td></tr> <tr><td>受渡し期限</td><td></td></tr> <tr><td>見積有効期限</td><td></td></tr> <tr><td>支払条件</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">御見積金額 ￥ 687,050.-</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">消費税込</td></tr> </table>	物件番号	00378-00	工事名称	見積書自社ロゴサンプル	工事場所	山口県柳井市	品名	三州陶器瓦 銀黒	受渡し期限		見積有効期限		支払条件		御見積金額 ￥ 687,050.-		消費税込		<table border="1" style="width: 100%; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>							
物件番号	00378-00																									
工事名称	見積書自社ロゴサンプル																									
工事場所	山口県柳井市																									
品名	三州陶器瓦 銀黒																									
受渡し期限																										
見積有効期限																										
支払条件																										
御見積金額 ￥ 687,050.-																										
消費税込																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">工 事 名</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 15%;">単 価</th> <th style="width: 25%;">金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>屋根工事[切妻]</td> <td style="text-align: center;">16.9</td> <td style="text-align: center;">坪</td> <td style="text-align: center;">16,000</td> <td style="text-align: center;">270,400</td> </tr> <tr> <td>屋根工事</td> <td style="text-align: center;">16.9</td> <td style="text-align: center;">坪</td> <td style="text-align: center;">21,000</td> <td style="text-align: center;">354,900</td> </tr> <tr> <td>棟工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					工 事 名	数 量	単 位	単 価	金 額	屋根工事[切妻]	16.9	坪	16,000	270,400	屋根工事	16.9	坪	21,000	354,900	棟工事						
工 事 名	数 量	単 位	単 価	金 額																						
屋根工事[切妻]	16.9	坪	16,000	270,400																						
屋根工事	16.9	坪	21,000	354,900																						
棟工事																										

別紙3 瓦割 雪止瓦設定方法（雪止め設定利用）

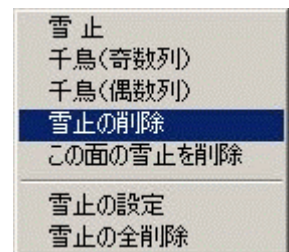
通常どおり瓦割を実行します。

下図のように [寸法・設定] 画面の [雪止] にチェックをすると雪止モードになり、選択した面の流れ段数が表示されます。



雪止めを設定したい面（灰色に変わった面）でマウス右クリックすると、下記のメニューが表示されます。

「この面の雪止を削除」... この面の雪止瓦を削除します
 「雪止の設定」..... この面の雪止めを設定します
 「雪止めの全削除」..... この階の雪止瓦を削除します。



「雪止め設定」を選ぶと、左の画面が表示されます。
 通常の雪止めと同様に設定して [OK] もしくは [全面] を押して雪止めを設定します。

設定した雪止めを修正する場合には、段を選択してマウス右クリックして下記の個別修正を行います。また、[CTRL] と併用すると、瓦単位で修正できます。

「雪止」... 選択した段・瓦を雪止め瓦に入れ換えます。
 「千鳥」... 選択した段で 1 枚おきに雪止め瓦と入れ換えます。
 「雪止めの削除」... 選択した段・瓦を地瓦に戻します。



積算ボタンを押すと積算を開始します。割付けそのものを修正したい場合には、[雪止] チェックを外して修正を行いません。