

実寸法師 Ver. 5 新機能概要

【メニューバー編】

【ファイル】

- ・ 図一覧(開く/読み込み/追加読み込み)の表示数, ウィンドウサイズが可変になりました。(右クリック 1x1~8x8)
ファンクションキーやスクロールマウスでの拡大/縮小なども可能です。

【図面】

- ・ レイヤ設定/パーツの図一覧も同様です。(拡大/縮小無し)
- ・ レイヤ設定にロック機能を追加(変更/修正/削除等から保護し参照のみ可能となります)

【印刷】

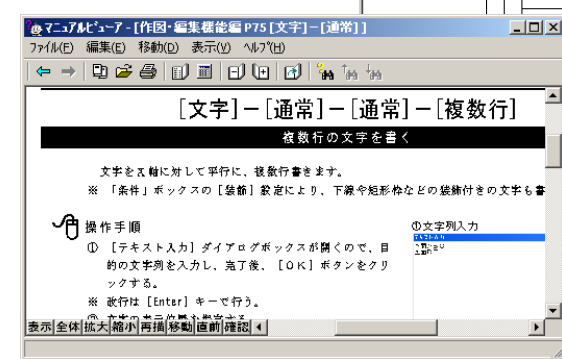
- ・ 自動拡張が最大110%まで可能になり、外枠がある時などのチェック図の調整が可能です。
- ・ プレビュー線幅が鮮明になり、ツールユーティリティ印刷では前画面/次画面表示が出来ます。

【ウィンドウ】

- ・ ウィンドウ切替時に複数指定して並べて表示したり、閉じたり出来ます。(右クリック)

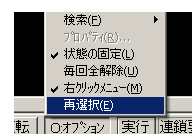
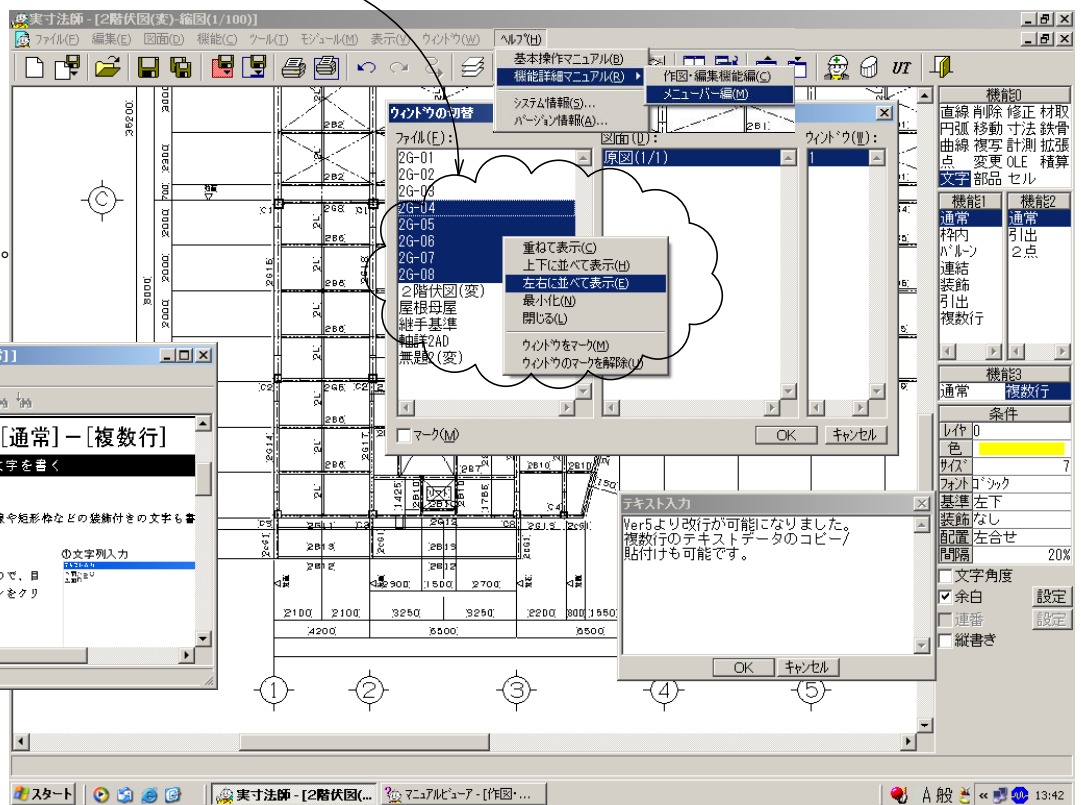
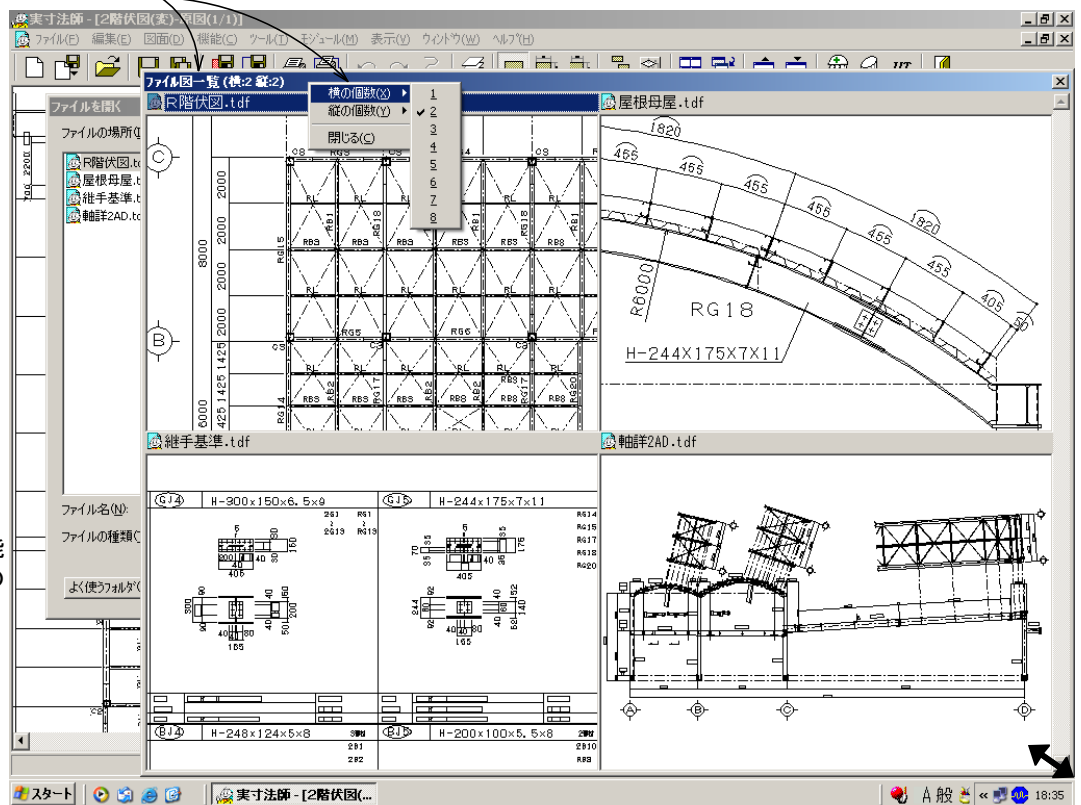
【ヘルプ】

- ・ ヘルプにマニュアルが追加され、マニュアルビューアが起動します。
検索/ジャンプ/前・次ページ/進む・戻るなどの機能があります。



【要素選択】

- ・ 個別指定/領域指定が自動で切り替ります。
個別指定の状態では離れた所から左ドラッグすると領域に、要素のない所でダブルクリックすると個別連鎖が相互切り替ります。
- ・ 要素選択時のオプションに再選択が追加されました。
選択要素を誤って解除したり、解除後に再度、移動/複写したりする場合に再選択が出来ます。

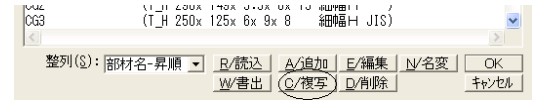


実寸法師 Ver. 5 新機能概要

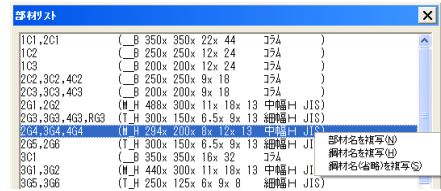
【オプション編】

【形鋼作図】

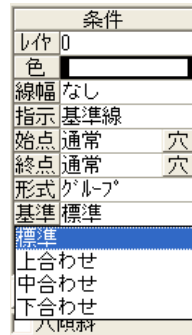
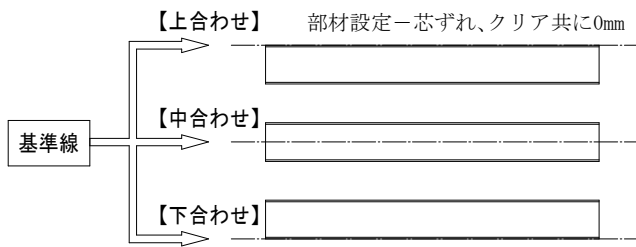
・部材リスト作成に「複写」が追加されました。
同サイズの鋼材で部材名や設定の一部が異なる場合、「複写」を使用することで穴設定やクリア等の条件を再度入力する必要がなくなります。



・部材リスト中の鋼材名や部材名をクリップボードに複写することが出来るようになりました。(右クリックメニュー)
図面上に鋼材名等を文字入力する場合にすべてをキー入力する必要がなくなります。

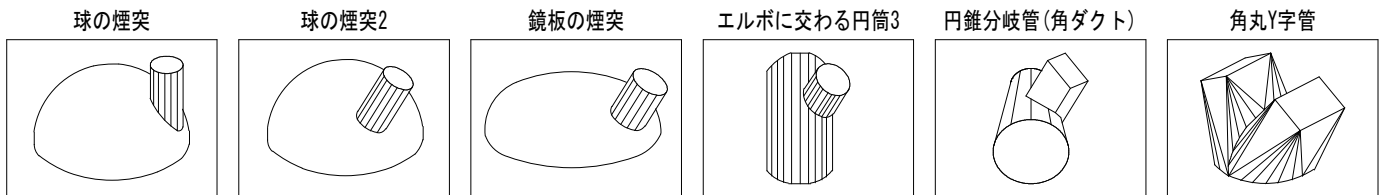


・側面作図時の基準設定が追加されました。
側面作図時、従来は芯ずれ(数値)のみの指定であったものを、「上・中・下合わせ」で設定が可能になりました。



【展開】

・展開のパターンが6種類追加されました。



・角丸展開の板枚数が4枚に設定可能になりました。

【鉄骨】

・鉄骨機能の集計で従来の図面単位での集計に加え、図面中の任意データ(範囲指定)での集計が可能になりました。
・部品-形鋼同様に基準設定に上合わせ/中合わせ/下合わせが可能になりました。

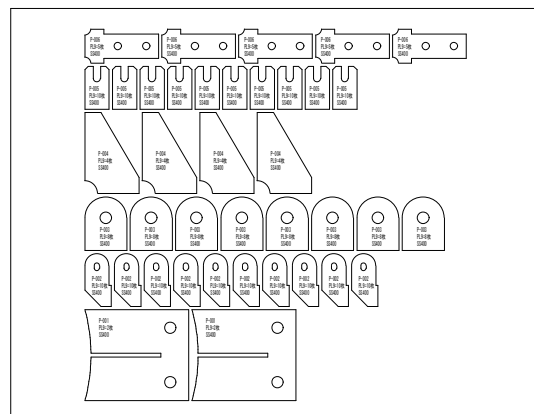
【板情報】

・作図した鋼板データを集計、編集が可能になりました。
既存の文字情報から板厚・枚数などを読み取り、サイズ・重量・孔数・切断/マーキング長なども取得します。

＜図面上に集計表を作表＞

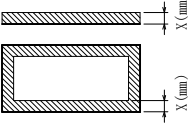
品番	板厚	規格	数量	サイズ	ネット重量 (kg)	外形重量 (kg)	矩形重量 (kg)	表面積 (m ²)	歩留り	孔数	切断長 (mm)	マーキング長 (mm)
P-001	9	SS400	2	141x180	2.9	3.0	3.2	0.10	91.17	4	1862	86
P-002	9	SS400	10	41x82	1.9	1.9	2.3	0.07	78.62	10	2479	0
P-003	9	SS400	1	85x83	0.3	0.3	0.4	0.01	86.52	1	205	0
P-004	9	SS400	4	84x125	2.0	2.0	3.0	0.07	82.84	0	1665	0
P-005	9	SS400	10	38x66	1.6	1.6	1.8	0.07	88.78	0	2454	0
P-006	9	SS400	5	52x114	1.5	1.6	2.1	0.06	72.79	10	1995	0
小計	9	SS400	32		10.2	10.4	12.7	0.38	80.18	25	10581	86
合計			32		10.2	10.4	12.7	0.38	80.18	25	10581	86

＜枚数分を自動複写＞

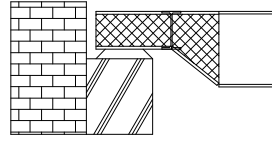


・その他、テキスト(GSV)でExcel等へ書き出したり、実寸法師のデータベースで編集することが可能です。

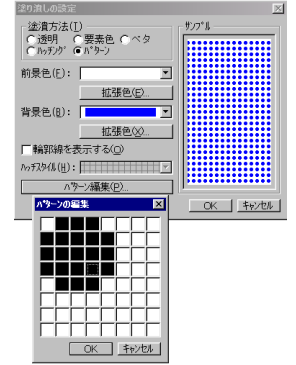
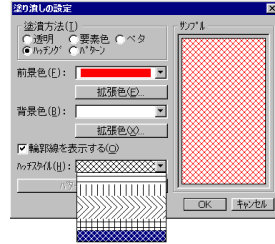
【新規追加コマンド・メニュー一覧表】

機能0	機能1	機能2	機能3	チェック機能
直線	ハッチング			●模様(格子・煉瓦・コンクリート) カスタマイズ付
		●範囲指定付き-連鎖枠		●文字クリップ
	通常	長方形		●折線化 ●塗り潰し
		●折線	●開折線	
			●閉折線	●塗り潰し
	●極太	●2点結 ●長方形 ●折線		
円弧	接円	●中心点		
	弧	●角度		
曲線	楕円			●塗り潰し
	スлайн			
文字	通常		●複数行	●余白 ●条件: 装飾- 楕円枠
	枠内 バルーン			
	●複数行	作成 編集		
移動	自由			●S: 水平/垂直
	ネスティング	フリーネスト		●フィッティング
複写	自由			●S: 水平/垂直
変更	文字	●変換 ●複数行		
	●塗り潰し			
部品	記号	●溶接		
		●切文字		
		長丸		●条件: 中心-「なし」
		●勾配		基準: 水平/垂直
	●板逃		タイプ: 斜線/三角	
	●ハッチング		対角点 連続点 連鎖枠 交差枠	●グループ化 ●パーツで配置 枠上配置: する/しない クリップ
修正	変形	領域	対角点	●複数選択
	●包絡処理			
寸法	距離	●φ2線		
	要素	部分長	通常	●条件: 「補助: 平行/垂直」
セル	作成	●表		
	ワークシート	●更新		
	カード	●印刷		
	データベース	●作表		
	G. リスト	作成		●派生カード検索

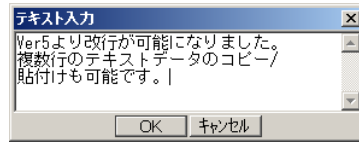
<直線-ハッチング>



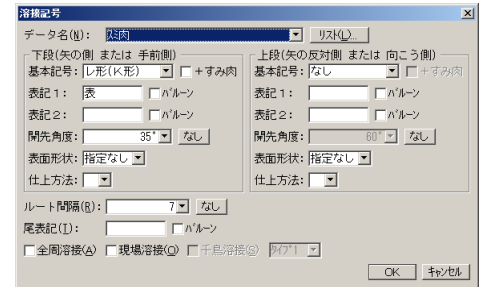
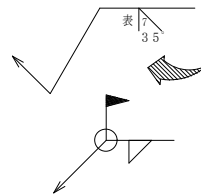
<塗り潰し>



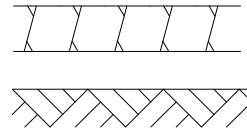
<文字-複数行-作成>



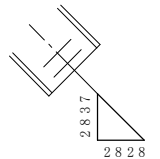
<溶接>



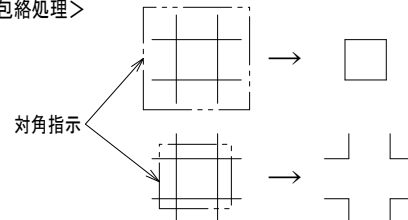
<部品-ハッチング>



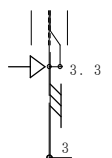
<部品-記号-勾配>



<包絡処理>

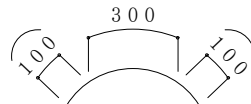


<部品-記号-板逃>



<部分長-条件-補助>

<平行>



<垂直>

