



Walk in home 14 rel1.11

機能改善



平成26年 10月31日

(株)DTS



目次

1.	操作機能の改善	5
1-1.	ペースト時の右クリックメニュー表示改善	5
1-2.	回転移動でのラバー表示の改善	6
2.	平面表現の改善	7
2-1.	階段段数の重複表示改善	7
2-2.	耐力壁の文字向きの改善	8
2-3.	印刷プレビュー後の表示改善	9
3.	パース表現の改善	10
3-1.	腰壁とアーチ下がり壁表示の修正	10
3-2.	設備の種別「トイレ」の表示改善	11
3-3.	北側斜線立上り高さの立面表示改善	12
4.	面積/積算の改善	13
4-1.	面積要素及び積算要素の改善	13
4-2.	自動生成時の面積要素改善	14
4-3.	積算数量の改善	15
5.	プラン検索の改善	16
5-1.	プラン検索の機能改善	16
1)	検索結果の複数階対応	16
2)	プラン検索条件設定の改善	17
6.	プレゼンボードの機能改善	18
6-1.	容積率の改善	18
7.	設計図書の機能改善	19
7-1.	印刷色の設定項目を追加	19
1)	印刷色の設定項目を追加	19
2)	グレー印刷機能の廃止	20
7-2.	設計図書保存時の改善	21
7-3.	図面編集モード終了時の改善	22
7-4.	設計図書のキーワード文字入力の改善	23



7-5. 図面更新時の改善.....	24
7-6. 引き出し線的设计図書出力の改善	25
7-7. JWW 形式の出力改善.....	26
7-8. JWW 図面編集時の円弧入力 of 改善	27



DTS <http://www.walk-in-home.com/>

※Walk in home シリーズは、株式会社 DTS の開発製品です。

Walk in home は、株式会社 DTS の登録商標です。

※Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

※JW-CAD はフリーの 2 次元汎用 CAD アプリケーションソフトウェアです。

プログラム、ドキュメントおよび付属ファイルの知的所有権は、

以下のとおり著作権者が有します。

Copyright (C)1997-2010 Jiro Shimizu & Yoshifumi Tanaka

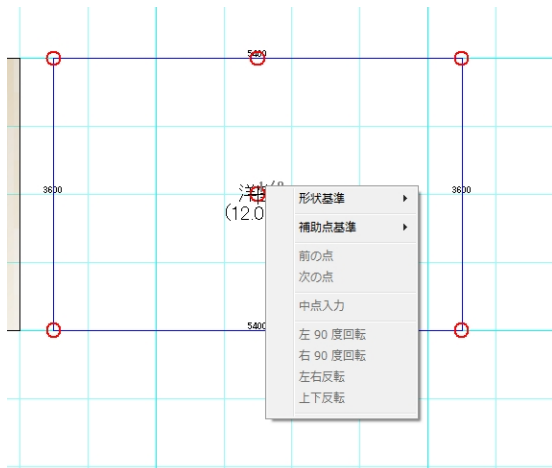


1. 操作機能の改善

1-1. ペースト時の右クリックメニュー表示改善

・修正前

ペースト中の右クリックメニューが選択出来ないようになっていました。



・修正後

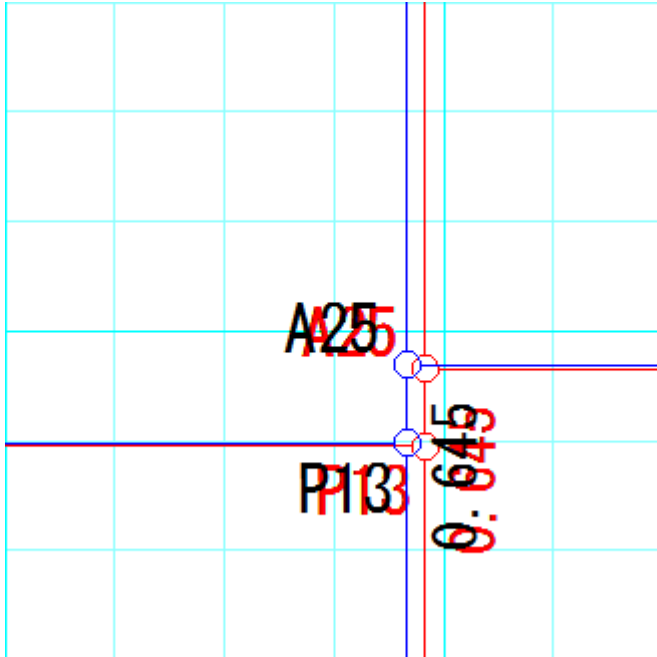
編集操作の各コマンドを設定できるように修正しました。



1-2. 回転移動でのラバー表示の改善

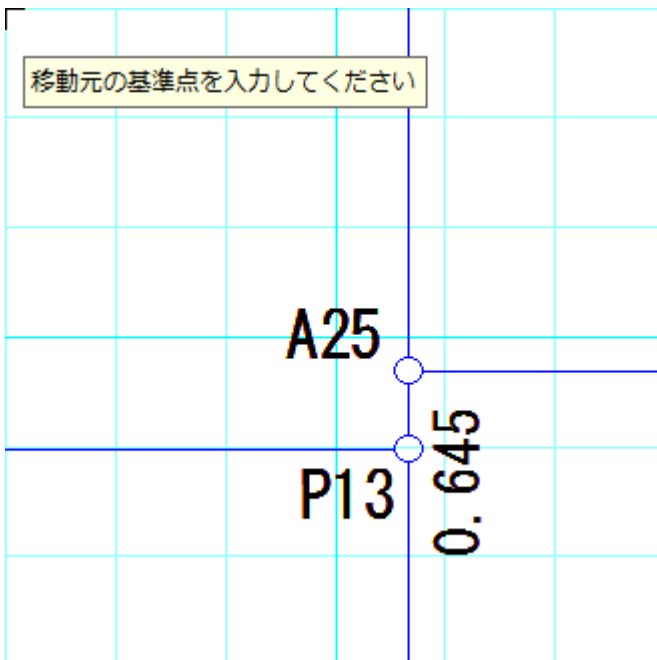
・修正前

取り込んだ DXF・JWW ファイルを回転移動するとラバー表示がずれた状態が表示されていました



・修正後

回転移動の際のラバー表示が正しく表示されるように修正しました。



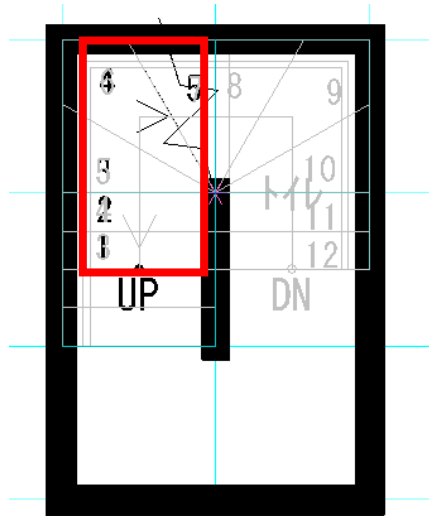


2. 平面表現の改善

2-1. 階段段数の重複表示改善

・修正前

階段位置が上層と下層で重なって入力していると、下層の背景表示 ON で階段の段数が重複して表示されていました。

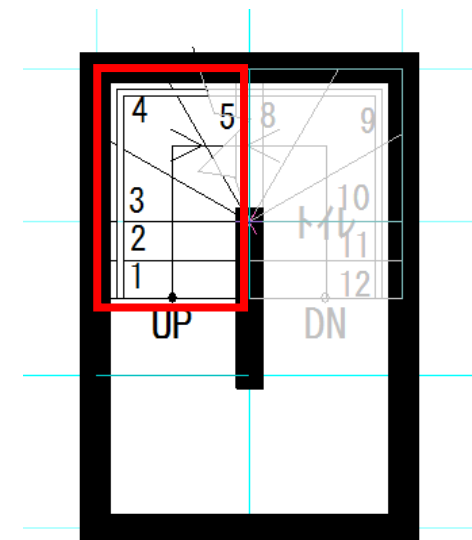


破断線を使用しても、重複する。

階段位置2階2段ズレ

・修正後

当該層の破断線を境界線として段数を表示するように修正しました。



破断線を使用すれば、重複しない。

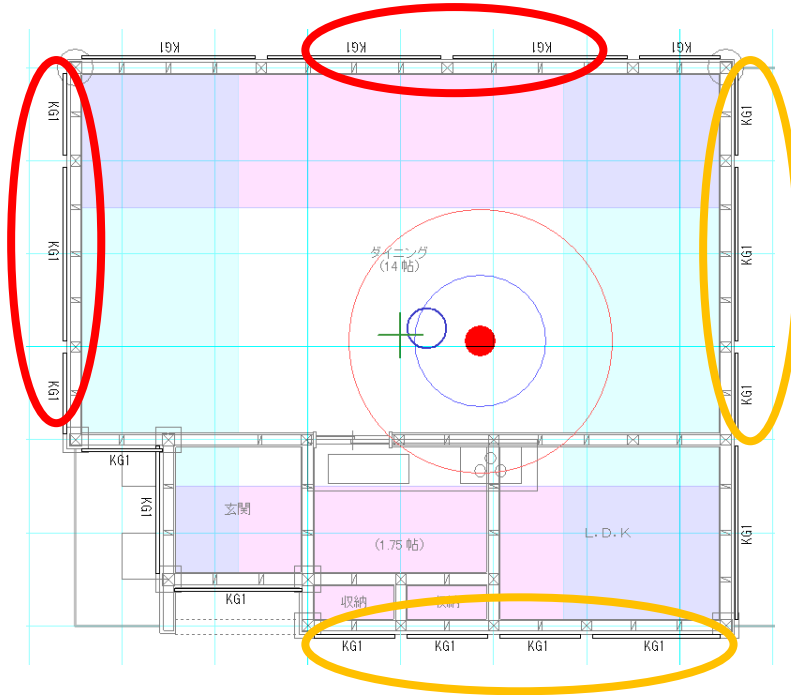
階段位置2階2段ズレ



2-2. 耐力壁の文字向きの改善

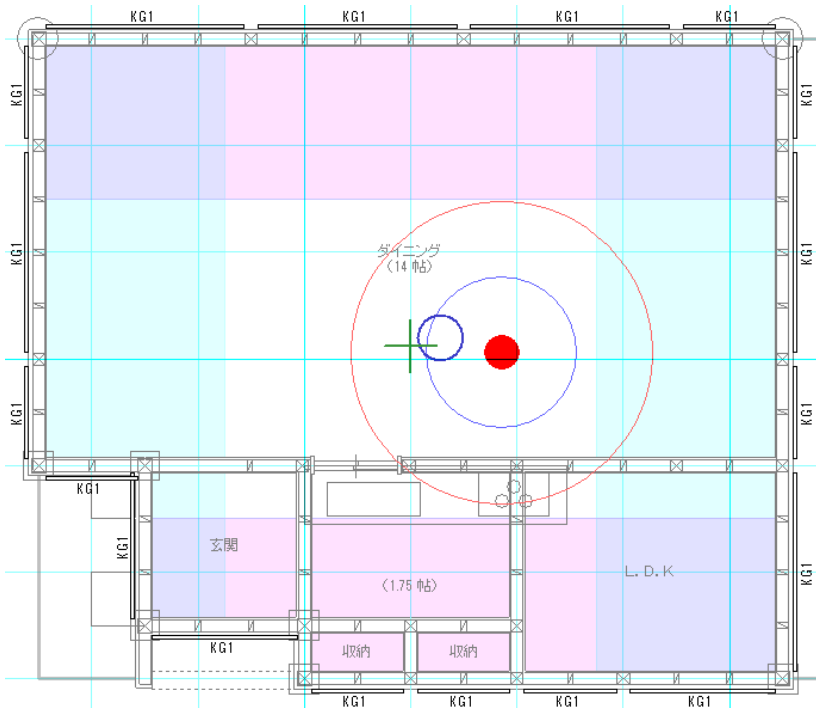
・修正前

耐力壁の文字の向きが一部反転していました。



・修正後

耐力壁の文字の向きを修正しました



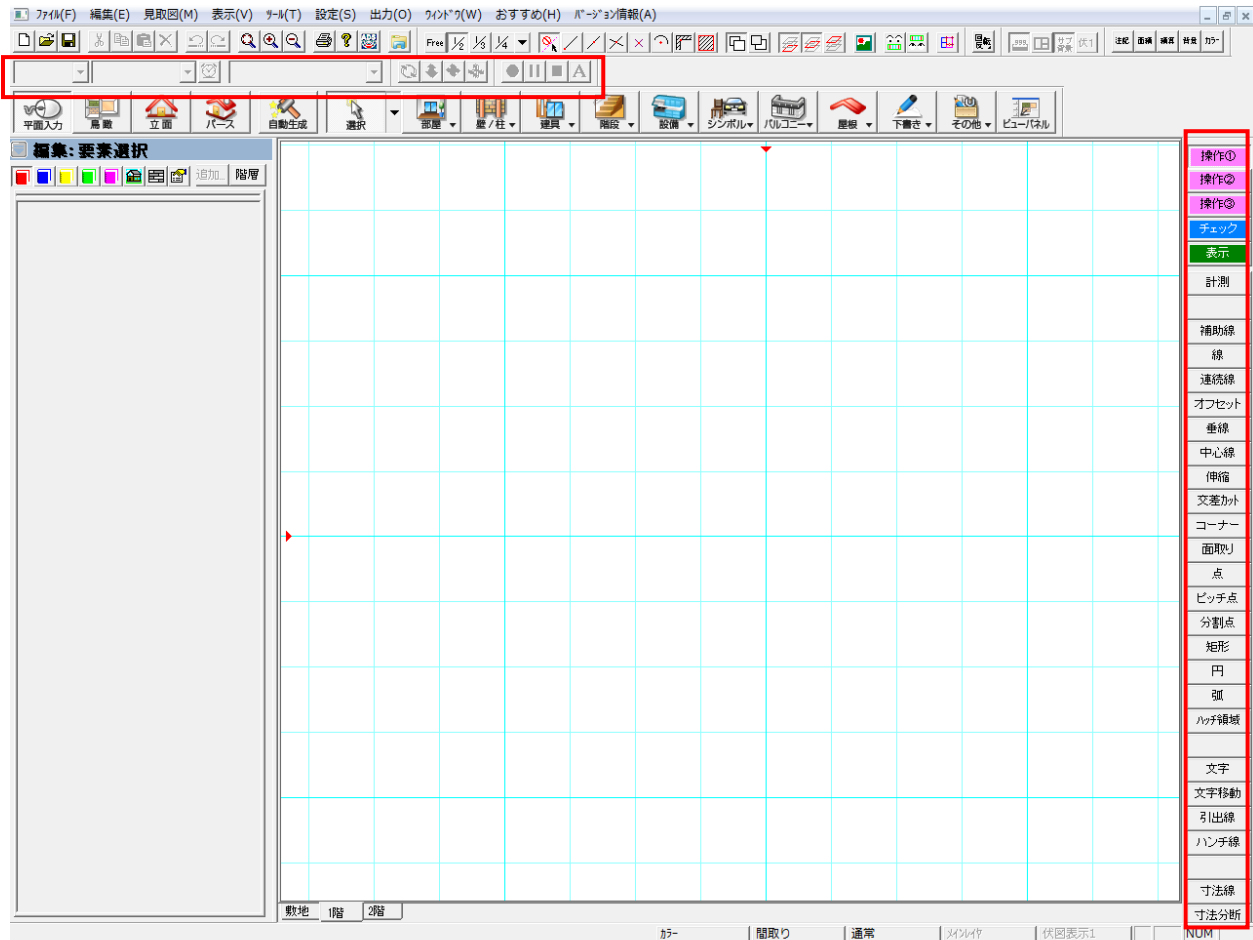


2-3. 印刷プレビュー後の表示改善

- ・修正前

印刷プレビュー画面から戻った時に以下の不要なツールバーが表示されていました。

- ・パースのツールバー
- ・カスタムバー



- ・修正後

不要なツールバーを表示しないように修正しました。

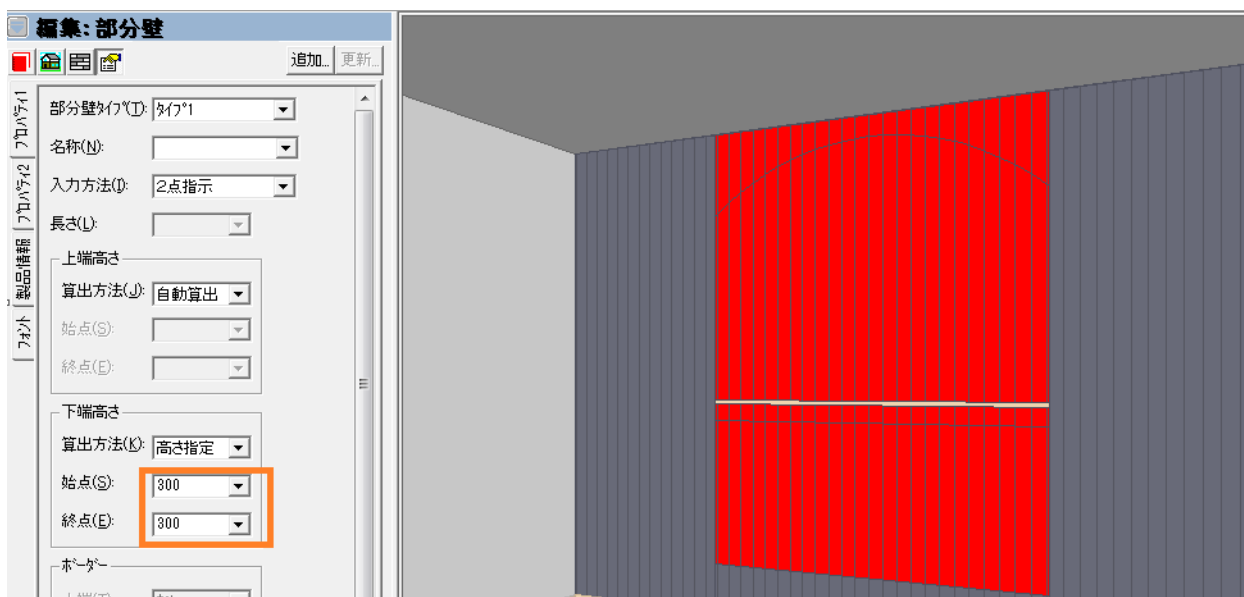


3. パース表現の改善

3-1. 腰壁とアーチ下がり壁表示の修正

腰壁とアーチ下がり壁を入れた部分に、部分壁を上下分けて入力すると、下がり壁のアーチ部分が塞がっていました

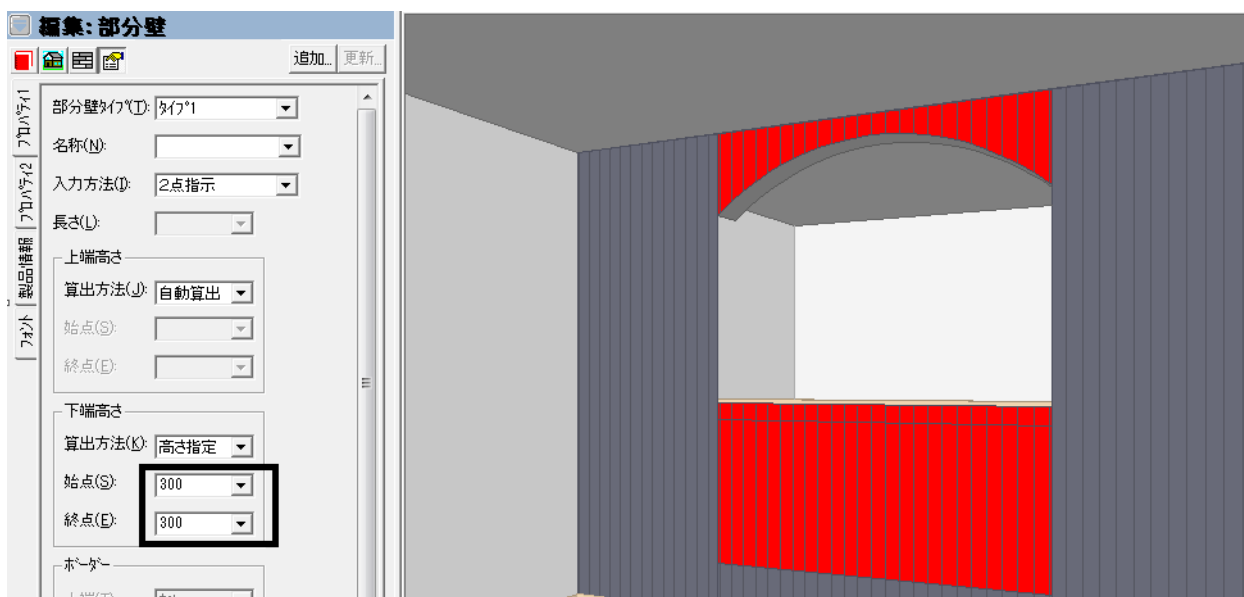
- ・修正前



- ・修正後

下がり壁のアーチ部分が塞がないように修正しました。

この修正で積算も変更されます。

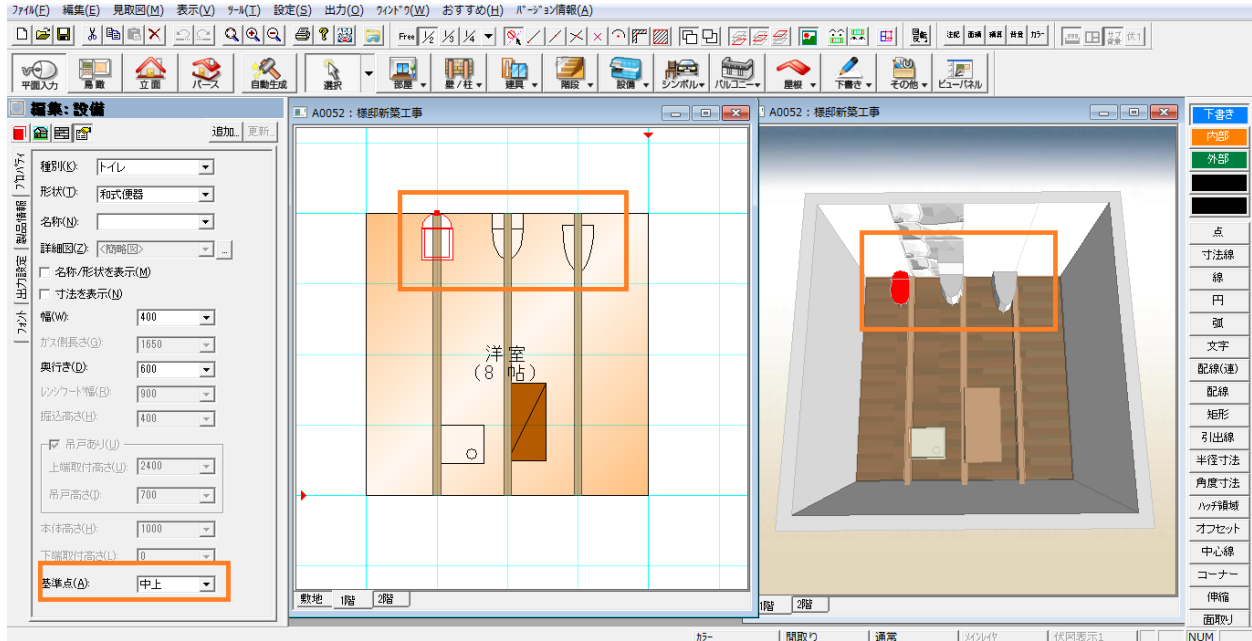




3-2. 設備の種類「トイレ」の表示改善

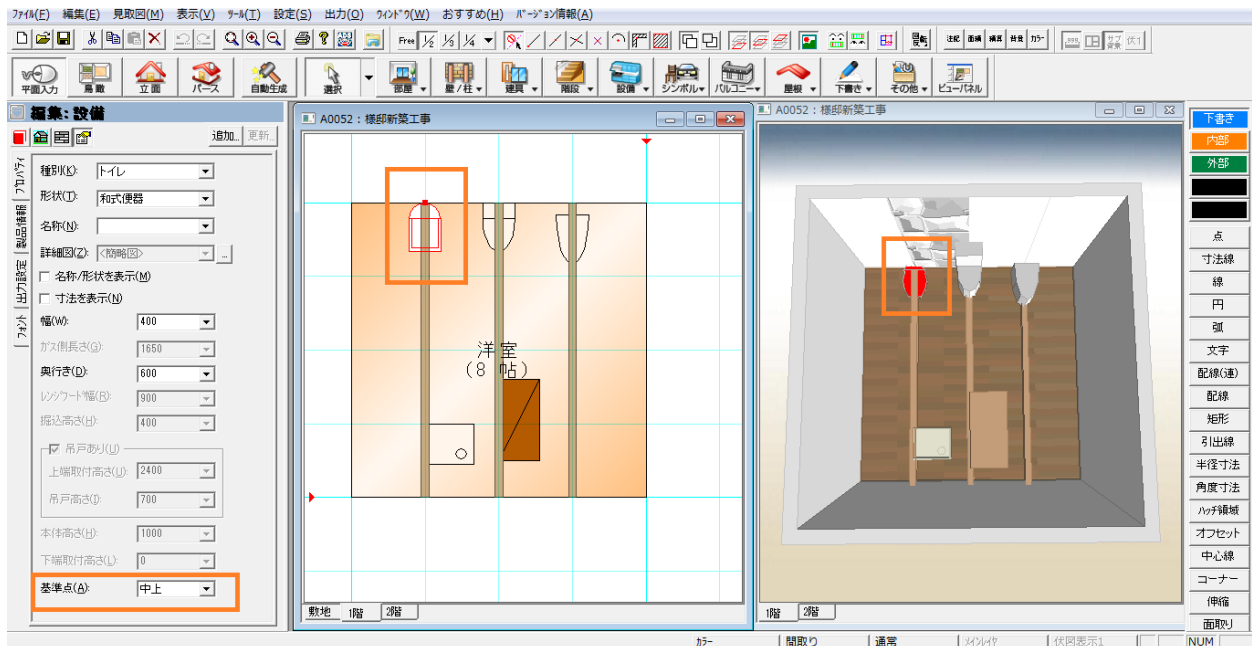
・修正前

設備の種類「トイレ」が2D表示と3D表示でずれていました



・修正後：

2D表示と3D表示でずれないように修正しました。

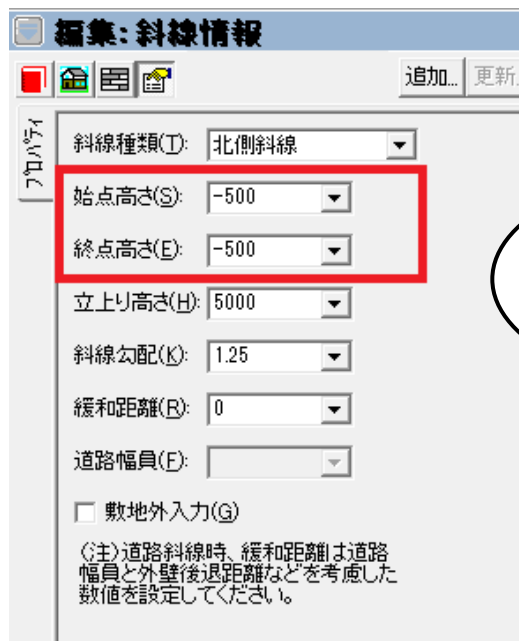




3-3. 北側斜線立上り高さの立面表示改善

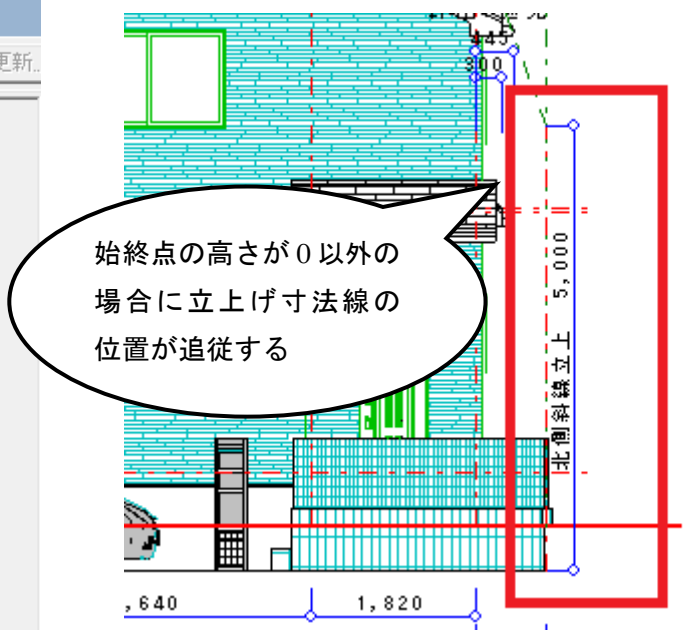
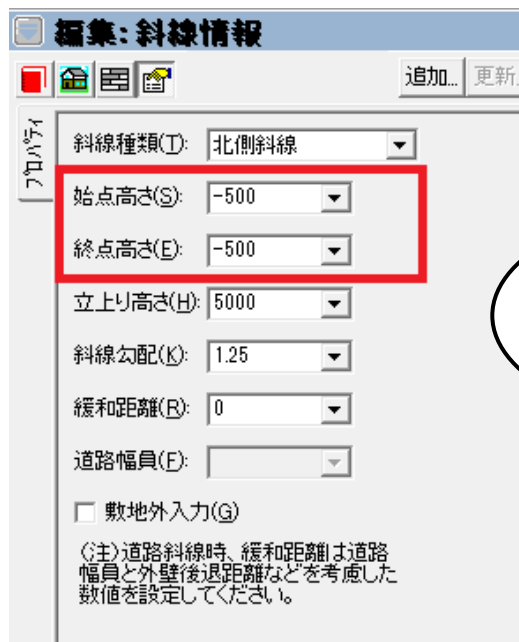
・修正前

北側斜線の高さを変更した場合、立上げ高さの立面表示が斜線高さとは一致していませんでした。



・修正後

立上げ高さとして斜線高さを一致するように修正しました。





4. 面積/積算の改善

4-1. 面積要素及び積算要素の改善

・修正前

面積要素及び積算要素について以下の不具合がありました。

- ① 敷地レイヤで敷地の「配置回転」を行うと、「面積要素」・「積算個数」・「積算線分」・「積算面積」も回転されてしまう。
- ② 敷地レイヤで入力した「積算個数」・「積算線分」・「積算面積」が、通常表示できなくなってしまう。
- ③ 自動生成で、「面積要素」を「削除」と指定した場合は、敷地レイヤにある面積要素が削除されない。

・修正後

以下のとおりにプログラム修正します。

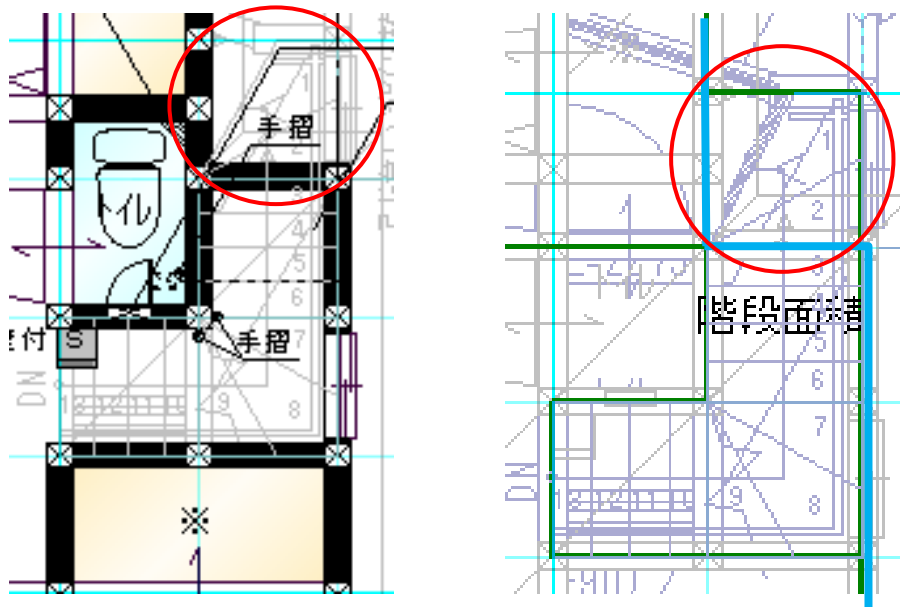
- ① 敷地レイヤで敷地の「配置回転」を行う際に、「面積要素」の「敷地面積」のみ回転するように修正する。
- ② 敷地レイヤで入力した「積算個数」・「積算線分」・「積算面積」を通常表示できるように修正する。
- ③ 自動生成で、「面積要素」が削除されるように修正する。



4-2. 自動生成時の面積要素改善

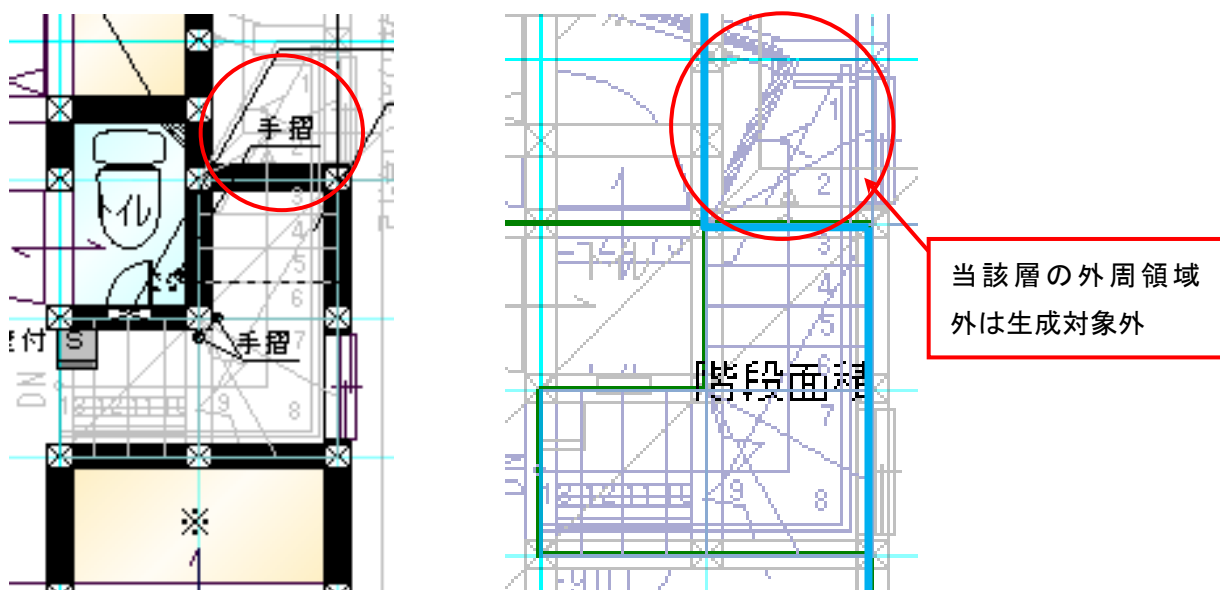
・修正前

面積要素を自動生成する際、下屋と重なる場合に面積に含まれていました。



・修正後：

面積要素の自動生成時、当該層の外周領域外は生成対象外、下屋と重なる部分は階段面積から除かれるよう修正しました。





4-3. 積算数量の改善

・修正前

Walk in home14 で積算数量に影響する階段廻りの仕様改善を行っておりました。

結果として、積算数量が Ver13 と Ver14 で異なる箇所が出てしまい、ユーザー様の混乱を招いておりました。

WIH13			WIH14			
241	廊下 壁面積	84.320659 m ²	241	廊下 壁面積	84.402739 m ²	-0.082081
243	廊下 幅木長さ	25.2915 m	243	廊下 幅木長さ	25.1475 m	0.144
665	全部屋合計 壁面積	450.149256 m ²	665	全部屋合計 壁面積	450.231336 m ²	-0.082081
667	全部屋合計 幅木長さ	180.54275 m	667	全部屋合計 幅木長さ	180.39875 m	0.144
1102	1階 ホール 壁面積	73.694736 m ²	1102	1階 ホール 壁面積	73.923696 m ²	-0.22896
1232	2階 ホール 壁面積	10.625922 m ²	1232	2階 ホール 壁面積	10.479042 m ²	0.14688
1234	2階 ホール 幅木長さ	4.2305 m	1234	2階 ホール 幅木長さ	4.0865 m	0.144
20002	1階 ホール 壁面積	73.694736 m ²	20002	1階 ホール 壁面積	73.923696 m ²	-0.22896
33002	2階 ホール 壁面積	10.625922 m ²	33002	2階 ホール 壁面積	10.479042 m ²	0.14688
33004	2階 ホール 幅木長さ	4.2305 m	33004	2階 ホール 幅木長さ	4.0865 m	0.144

・修正後

階段廻りに関係する改善要望により対応を行いましたが、積算数量が異なることでユーザー様の混乱を招いておりました。

階段廻りの積算数量の出力を Walk in home13 に戻すように致します。



5. プラン検索の改善

5-1. プラン検索の機能改善

1) 検索結果の複数階対応

・修正前

プラン検索結果の平面図サムネイルが、2階建固定になっていました。

その為、平屋では画像読みエラーが表示され、3階建以上では画像が表示されていませんでした。

全てのプランにチェックする / チェックをはずす 【備考】

<p>■ 1 :</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 2階建 玄関方向 : 東入り 部屋数 : 2部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 26.48㎡ 建築面積 : 13.24㎡</p>	<p>間口 : 4m 奥行 : 4m 屋根形状 : 平 プランNo. : 0 トイレ室数 : 0 吹抜 : なし キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 0</p>	
<p>■ 2 : KB-70-4_S</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 2階建 玄関方向 : 南入り 部屋数 : 4部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 195.80㎡ 建築面積 : 69.58㎡</p>	<p>間口 : 12m 奥行 : 7m 屋根形状 : 平 プランNo. : 2 トイレ室数 : 2 吹抜 : 吹き上げ キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 1</p>	
<p>■ 3 : 様邸新築工事</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 3階建 玄関方向 : 東入り 部屋数 : 0部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 31.88㎡ 建築面積 : 16.78㎡</p>	<p>間口 : 5m 奥行 : 5m 屋根形状 : 平 プランNo. : 0 トイレ室数 : 0 吹抜 : なし キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 0</p>	
<p>■ 4 : 様邸新築工事</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 1階建 玄関方向 : 東入り 部屋数 : 0部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 13.68㎡ 建築面積 : 13.68㎡</p>	<p>間口 : 3m 奥行 : 6m 屋根形状 : 平 プランNo. : 0 トイレ室数 : 0 吹抜 : なし キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 0</p>	<p>平面図2F</p>

・修正後

3階建以外の階層数にも対応しました。

プラン検索結果 : 4件 ※画像をクリックすると拡大表示されます

検索条件: 地上階数: 2階建, 玄関方向: 東入り, 部屋数: 2部屋, 間口: 4m, 屋根形状: 平, プランNo.指定: 0, トイレ室数: 0, 吹抜: なし, キッチン: D型, 階段: 廊下, 和室数: 0, 和室最大積積: 0, 吹抜最大積積: 0, 備考: 1, 備考2: 備考

全てのプランにチェックする / チェックをはずす 【備考】

<p>■ 1 :</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 2階建 玄関方向 : 東入り 部屋数 : 2部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 26.48㎡ 建築面積 : 13.24㎡</p>	<p>間口 : 4m 奥行 : 4m 屋根形状 : 平 プランNo. : 0 トイレ室数 : 0 吹抜 : なし キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 0</p>	
<p>■ 2 : KB-70-4_S</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 2階建 玄関方向 : 南入り 部屋数 : 4部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 195.80㎡ 建築面積 : 69.58㎡</p>	<p>間口 : 12m 奥行 : 7m 屋根形状 : 平 プランNo. : 2 トイレ室数 : 2 吹抜 : 吹き上げ キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 1</p>	
<p>■ 3 : 様邸新築工事</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 3階建 玄関方向 : 東入り 部屋数 : 0部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 31.88㎡ 建築面積 : 16.78㎡</p>	<p>間口 : 5m 奥行 : 5m 屋根形状 : 平 プランNo. : 0 トイレ室数 : 0 吹抜 : なし キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 0</p>	
<p>■ 4 : 様邸新築工事</p> <p>建物価格 : 0万円 地上階数 : 1階建 玄関方向 : 東入り 部屋数 : 0部屋 施工面積 : 0.00㎡ 延べ床面積 : 13.68㎡ 建築面積 : 13.68㎡</p>	<p>間口 : 3m 奥行 : 6m 屋根形状 : 平 プランNo. : 0 トイレ室数 : 0 吹抜 : なし キッチン : D型 階段 : 廊下 和室数 : 0</p>	



2) プラン検索条件設定の改善

以下についてプラン検索条件設定の内容を変更しました。

- ・間口・奥行単位変更 (m→P)
- ・間口・奥行の数値入力 (正数→小数第 4 位)



6. プレゼンボードの機能改善

6-1. 容積率の改善

・修正前

プレゼンボードで容積率の数値が反映されていませんでした。

※建ぺい率は反映されていました

階	面積	m ² (坪)
1階	83.25	(25.18)
2階	0.00	(0.00)
延床面積	83.25	(25.18)
建築面積	83.25	(25.18)
ポーチ面積	0.00	
ベランダ面積		
吹抜面積		
ビルトイン車庫		
総施工面積	0.00	(0.00)
敷地面積	609.00	(184.22)

建ぺい率	13.67%
容積率	0.00%

・修正後

容積率が反映されるようにしました。



7. 設計図書の機能改善

7-1. 印刷色の設定項目を追加

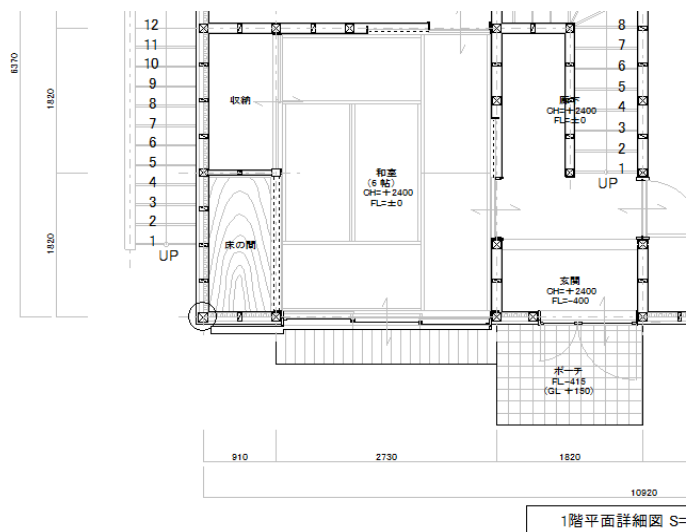
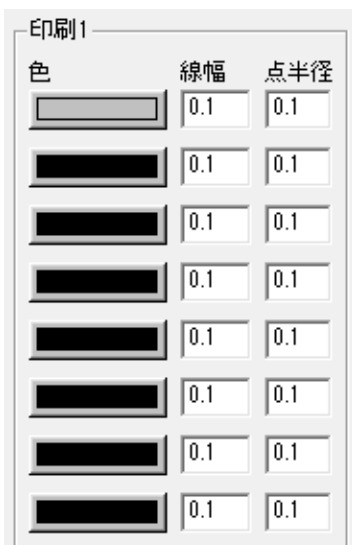
印刷色の設定を追加し、明確に指定した色で印刷できるように機能改善を行いました。

1) 印刷色の設定項目を追加

明確に設定したペン色で印刷できるように、印刷専用のペン設定を追加致しました。



※完全白黒ではなく部分的にグレーで出力する場合は、印刷色を設定することで出力可能です。

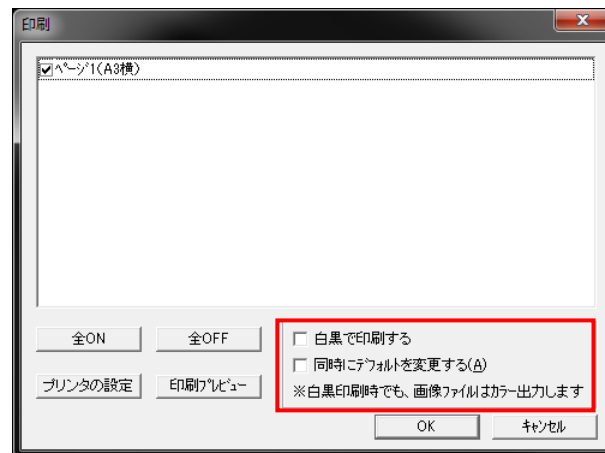
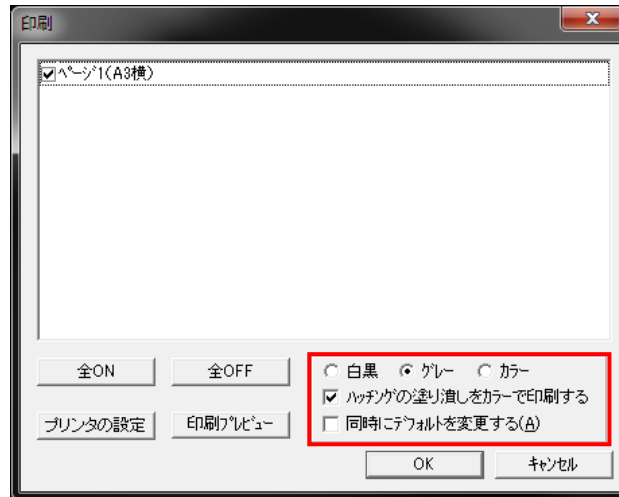




2) グレー印刷機能の廃止

印刷色設定による管理に統一するため、グレー印刷機能を廃止致しました。

※部分的にグレーで出力する場合は、印刷色を設定してカラー印刷を利用してください。

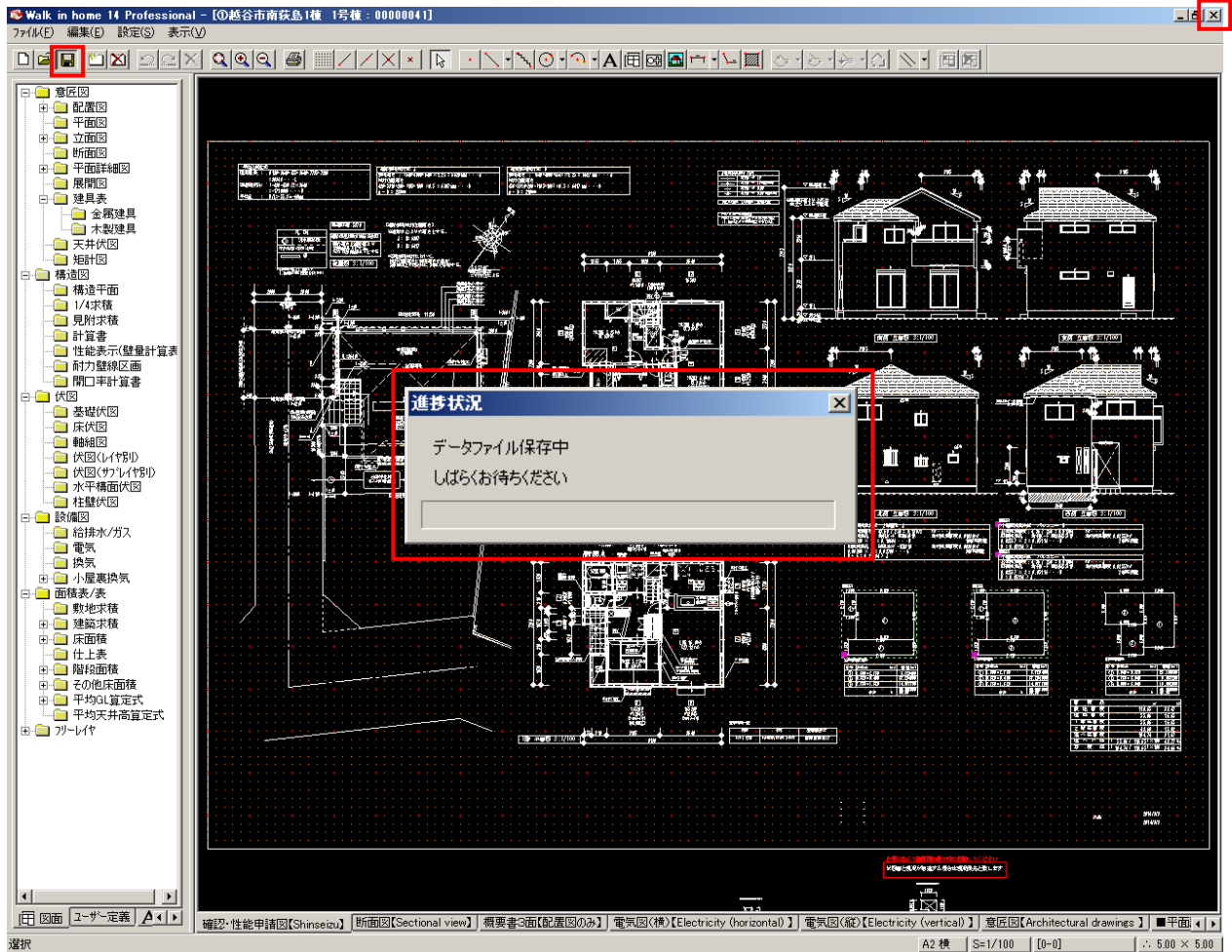


旧設定	改善内容
白黒 / グレー / カラー	「白黒で印刷する」ON/OFFによる切替方法に変更致します。 ON : 白黒印刷(ハッチングは必ずグレースケールで印刷) OFF : カラー印刷
ハッチングの塗りつぶしをカラーで印刷する(廃止)	白黒印刷については、ハッチングを常にグレースケールで印刷する仕様に変更致します。
同時にデフォルトを変更する	(仕様変更はありません)



7-2. 設計図書保存時の改善

設計図書保存時にて、進捗状況のプログレスバーを追加しました。





7-3. 図面編集モード終了時の改善

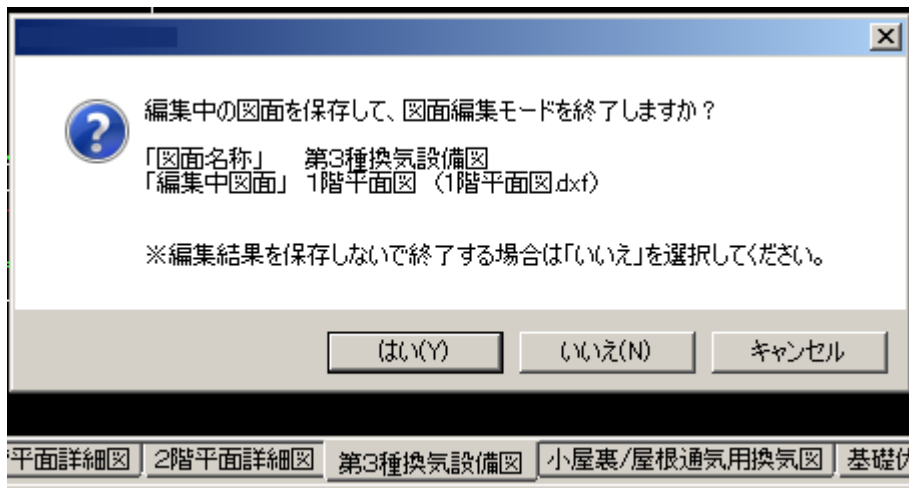
・修正前

図面編集中に図面ページを切り替えた後、図面編集モードを終了した場合は、編集中的情報が完全に解除されていないまま保存していました。その為、次回図面を開いた時にもその編集中的情報が反映されていました。

・修正後

以下の様に仕様改善を行います。

- ① 図面編集モード終了時に、編集中的図面を保存するかを問い合わせるように仕様を改善しました。
- ② 「図面編集を保存して終了」（はい）の場合は、編集内容を保存した上、全ページを対象に編集中的情報が残らない様に完全にクリアします。
- ③ 「図面編集を保存しないで終了」（いいえ）の場合は、編集内容を破棄し、全ページを対象に編集中的情報が残らない様に完全にクリアします。





7-4. 設計図書のキーワード文字入力の改善

・修正前

設計図書で【その他面積（坪）】のキーワード文字が入力できない状態でした。

※プレゼンボードは入力できる

・修正後

設計図書で【その他面積（坪）】のキーワード文字を入力できるように改善しました。

The screenshot shows a software interface with a list of area values on the left and a text input dialog box on the right. The list contains 20 items, each starting with a triangle icon and followed by a number and the unit '(坪)'. The items are: 'その他面積 3 3', 'その他面積 3 4', 'その他面積 3 5', 'その他面積 3 6', 'その他面積 3 7', 'その他面積 3 8', 'その他面積 3 9', 'その他面積 4 0', 'その他面積 1 (坪)', 'その他面積 2 (坪)', 'その他面積 3 (坪)', 'その他面積 4 (坪)', 'その他面積 5 (坪)', 'その他面積 6 (坪)', 'その他面積 7 (坪)', 'その他面積 8 (坪)', 'その他面積 9 (坪)', 'その他面積 1 0 (坪)', 'その他面積 1 1 (坪)', 'その他面積 1 2 (坪)', 'その他面積 1 3 (坪)', 'その他面積 1 4 (坪)', 'その他面積 1 5 (坪)', 'その他面積 1 6 (坪)', 'その他面積 1 7 (坪)', 'その他面積 1 8 (坪)', 'その他面積 1 9 (坪)', 'その他面積 2 0 (坪)'. The items from 'その他面積 1 (坪)' to 'その他面積 2 0 (坪)' are enclosed in a red rectangular box. To the right, a dialog box titled '文字' (Text) is open. It contains the following fields: '文字(T):' with a dropdown menu showing '[その他面積 1(坪)]'; a checkbox 'キーワードを数式として計算する' (Calculate keywords as formulas) which is unchecked; '端数処理(H):' (Rounding) with a dropdown menu showing '四捨五入' (Round to nearest); '小数有効桁数(S):' (Decimal places) with a dropdown menu showing '2'; '高さ(H):' (Height) with a dropdown menu showing '1.5'; '幅(W):' (Width) with a dropdown menu showing '0.0'; '角度(A):' (Angle) with a dropdown menu showing '0'; '基準点(B):' (Reference point) with a dropdown menu showing '左下' (Bottom-left); '間隔(P):' (Interval) with a dropdown menu showing '0.00'; 'フォント名(F):' (Font name) with a dropdown menu showing 'MS Pゴシック'; a checkbox '個別色を設定する' (Set individual colors) which is unchecked; and '色(C):' (Color) with a color selection box.

その他面積 3 3
その他面積 3 4
その他面積 3 5
その他面積 3 6
その他面積 3 7
その他面積 3 8
その他面積 3 9
その他面積 4 0
その他面積 1 (坪)
その他面積 2 (坪)
その他面積 3 (坪)
その他面積 4 (坪)
その他面積 5 (坪)
その他面積 6 (坪)
その他面積 7 (坪)
その他面積 8 (坪)
その他面積 9 (坪)
その他面積 1 0 (坪)
その他面積 1 1 (坪)
その他面積 1 2 (坪)
その他面積 1 3 (坪)
その他面積 1 4 (坪)
その他面積 1 5 (坪)
その他面積 1 6 (坪)
その他面積 1 7 (坪)
その他面積 1 8 (坪)
その他面積 1 9 (坪)
その他面積 2 0 (坪)

文字

文字(T): [その他面積 1(坪)]

キーワードを数式として計算する

端数処理(H): 四捨五入

小数有効桁数(S): 2

高さ(H): 1.5 幅(W): 0.0

角度(A): 0 基準点(B): 左下

間隔(P): 0.00

フォント名(F): MS Pゴシック

個別色を設定する

色(C):

2.50



7-5. 図面更新時の改善

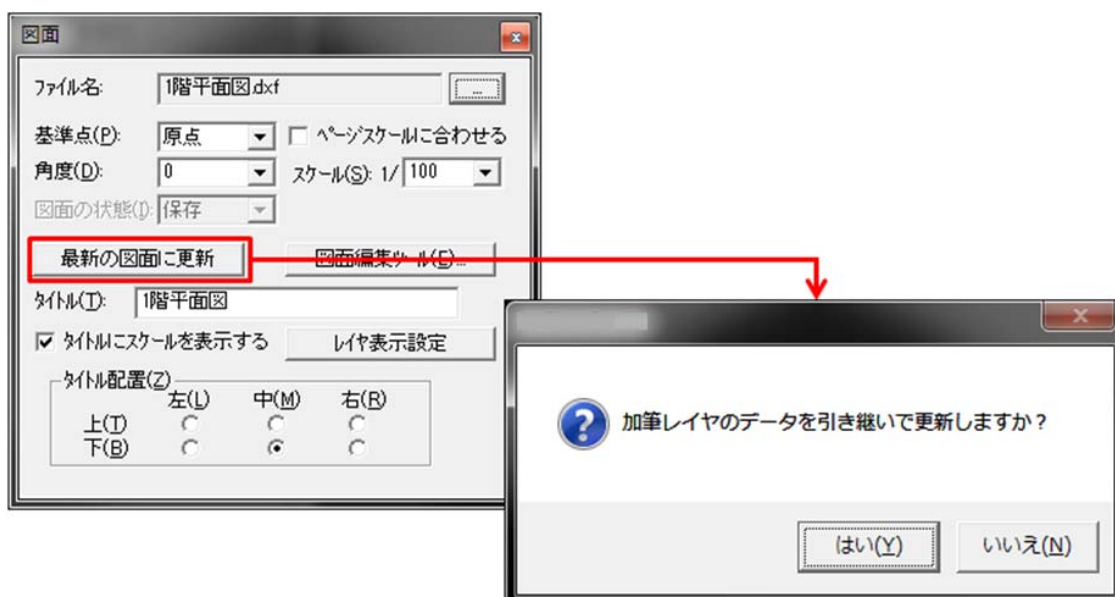
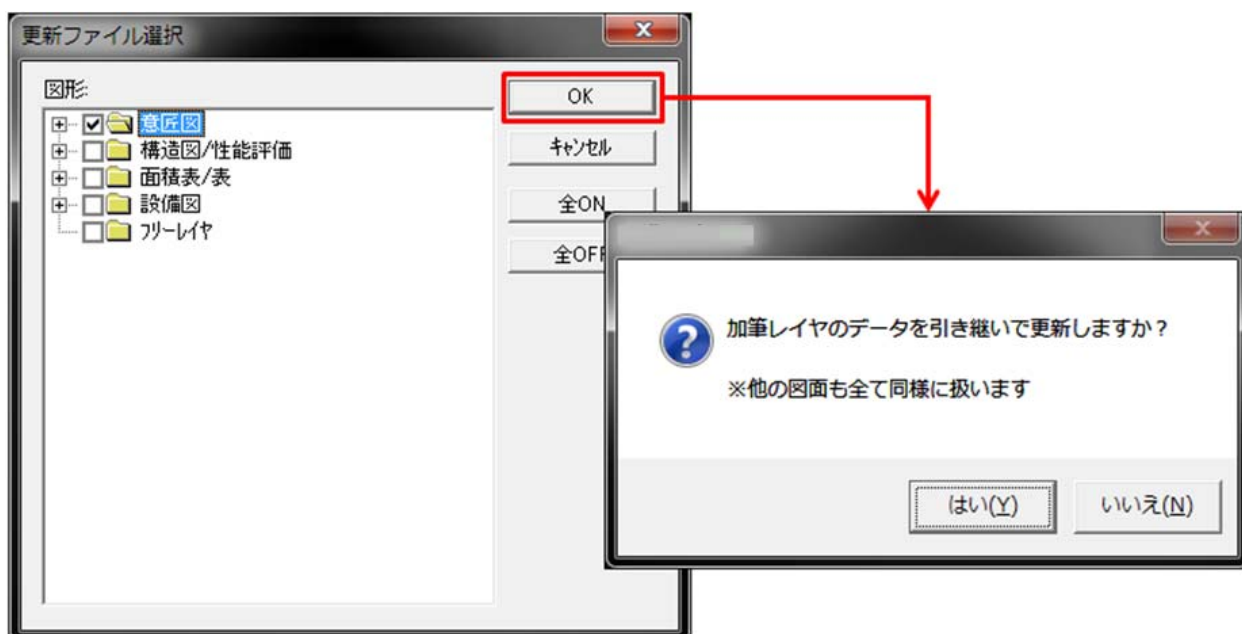
・修正前

最新の図面に更新時、以下の条件で加筆レイヤが必ず引き継がれていました。

- ① 保存済み図面に、加筆レイヤ（Fグループの全レイヤ）に入れた要素がある
- ② 最新の図面に、加筆レイヤに要素を入れていない（加筆レイヤを引き継いで出力していない）

・修正後

最新の図面に更新する際は、加筆レイヤの情報を引き継ぐかどうかを使い分けできるようにしました。



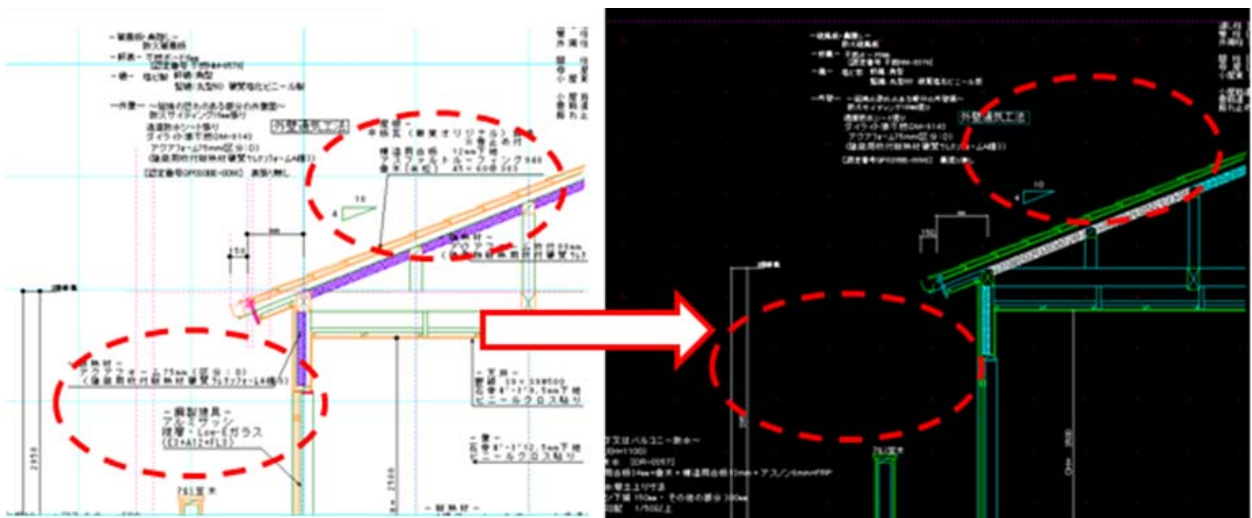


7-6. 引き出し線の設計図書出力の改善

・修正前

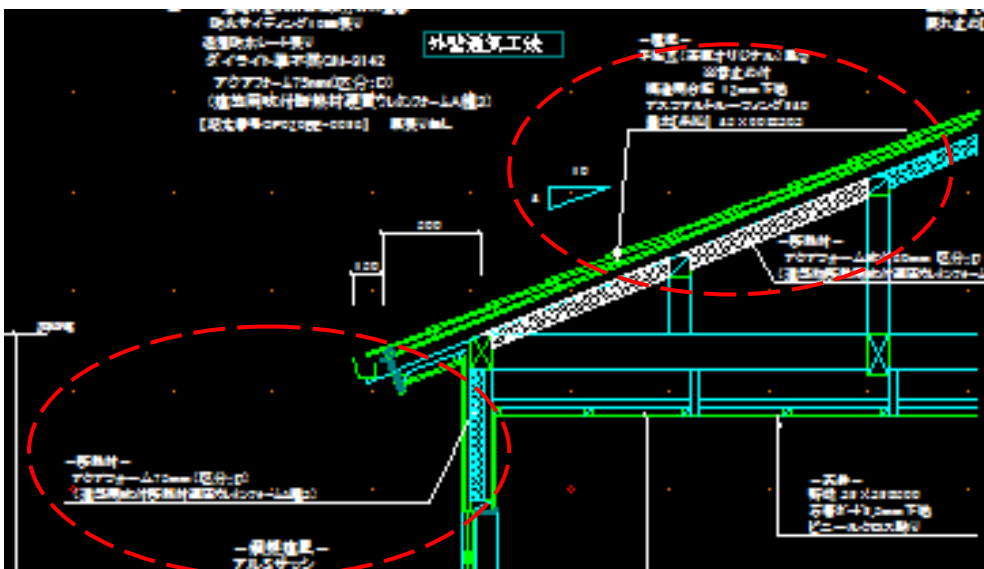
「平面表示高速化7：表示キャッシュを使用する」が「ON」の場合、フリーレイヤに入力した引き出し線が設計図書へ出力されていませんでした。

平面表示高速7表示キャッシュを使用する



・修正後

引き出し線が出力されるように修正しました。



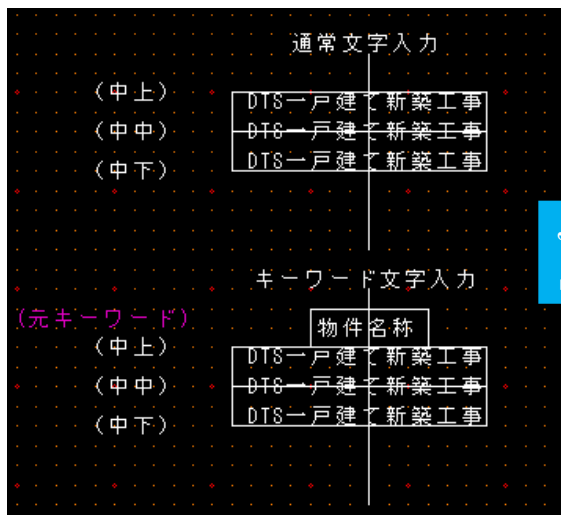


7-7. JWW 形式の出力改善

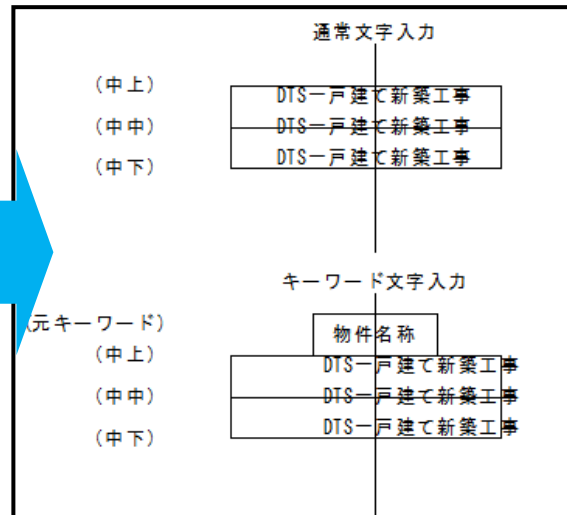
・修正前

設計図書でキーワード文字を入力し、JWW 形式で出力すると、中指定の文字にズレがありました。

(設計図書)

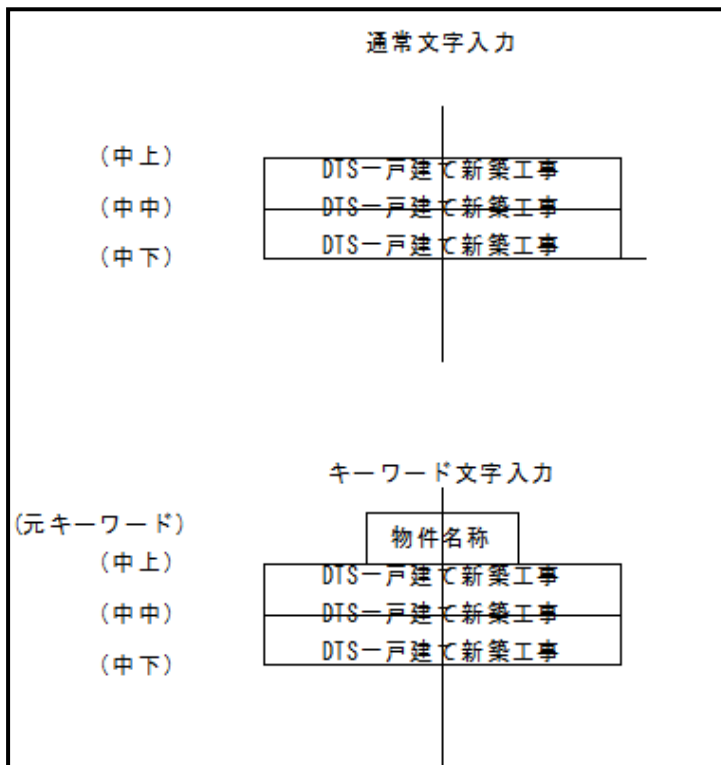


(Jw-cad)



・修正後

キーワード文字がズレないように修正しました。



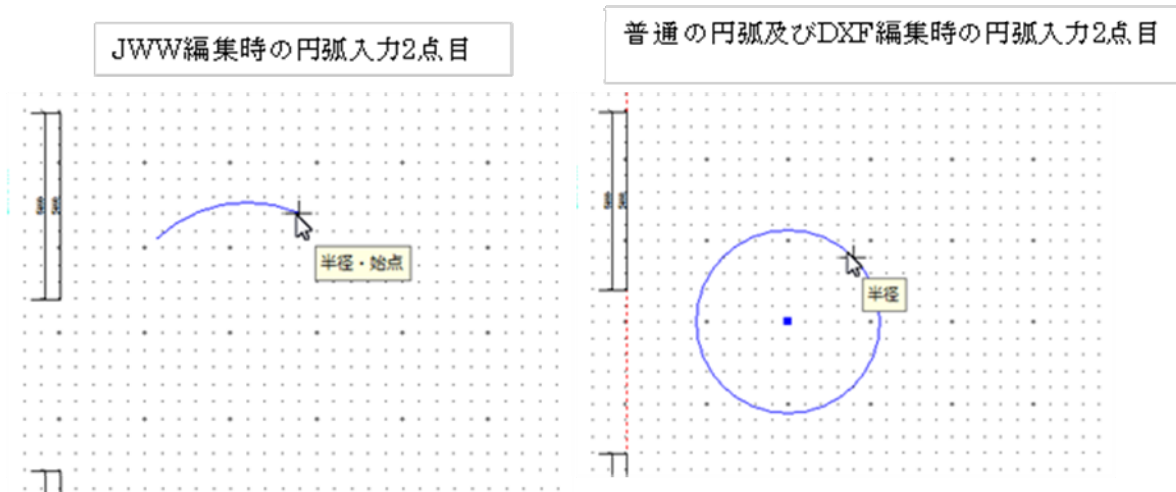


7-8. JWW 図面編集時の円弧入力の改善

・修正前

JWW 図面編集時、円弧入力の 2 点目ラバー表示が通常のラバー表示と異なっていました。

※通常、2 点目のラバー表示は円の表示がされる



・修正後

JWW データの円弧のラバー表示を通常の円弧入力と同じにしました。