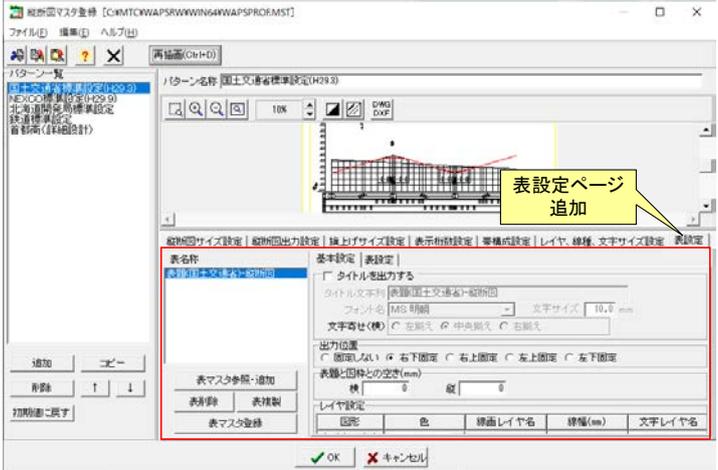
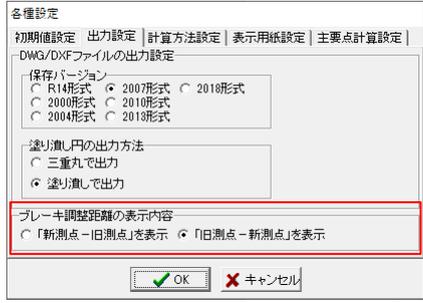


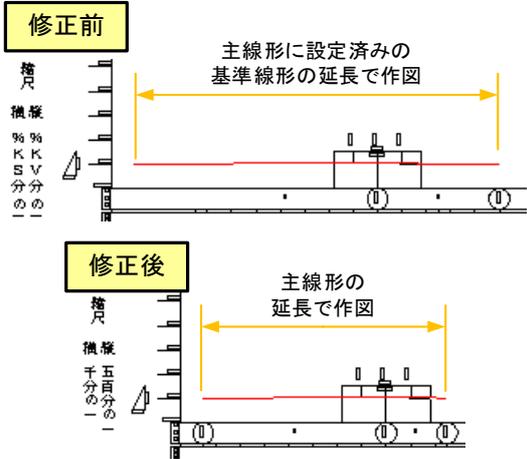
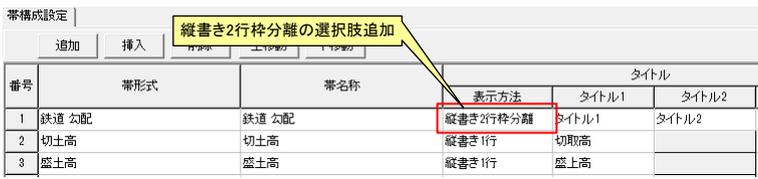
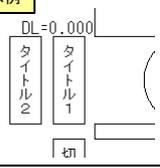
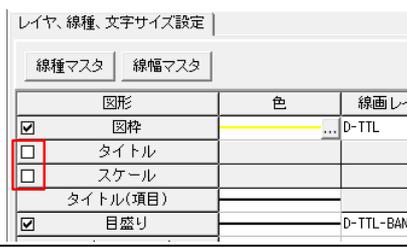
# APS-RailBIM 更新履歴

Ver	日付	機能	内容
8.00	2021/05/14	AutoCAD 2022 対応	Autodesk AutoCAD 2022 シリーズに対応しました。 APS-K for AutoCAD との同時使用は、APS-K for AutoCAD Ver8.0 以降が必要です。
		CAD ファイル読み込み	DWG ファイルを読み込み後に、非表示レイヤを表示にすると正しい位置に表示されない件を修正しました（再読み込みが必要です）。
		システム	外部ディスプレイを取り外した場合に、表示されないウインドウがある件を改善しました
		表マスタ	表入カグリッドの表示サイズ調整機能を追加しました。 
			選択セル編集用の入力項目を追加しました。 
		縦断面用の特殊文字(漢数字表示)を追加しました。 %KS: 漢数字 縮尺(平面) %KV: 漢数字 縮尺(縦断面用) %KSSTA, %KESTA: 開始測点、終了測点(K 表記の時のみ)	
		縦断面用の表マスタを追加しました。 (「標題(鉄道・縦書き)-縦断面図」、および「表題(国土交通省)-縦断面図」を追加)	
		DWG 保存時、縦書きフォントに対応しました。	

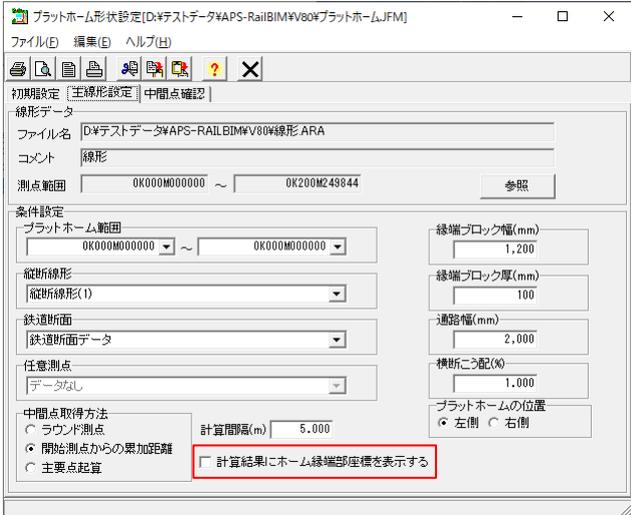
# APS-RailBIM 更新履歴

Ver	日付	機能	内容
8.00	2021/05/14	縦断面図 マスタ	<p>表設定ページ(表マスタ設定)を追加しました。</p> 
		測地変換	<p>各種座標計算の平面線形測地変換機能で、線形検討に登録している線形データが測地変換できない件を修正しました。</p>
		主要点成果出力	<p>IP 成果出力-鉄道 2(APS-T)形式の直接 Excel 出力で不正な値が表示される件を修正しました。</p>
		線形検討 線形図出力 OP-PROF(縦断面図)	<p>メイン画面の「オプション-各種設定」で、ブレーキ記号調整距離の表示内容を選択可能としました。</p> <p>※「新測点-旧測点」、または「旧測点-新測点」から選択します。初期値は「旧測点-新測点」です。(Ver7.5 までとは符号が逆)</p> 
		線形図、線形検討	<p>線形の文字反転機能が ON の場合に主要点旗上げの要素が線形と一致しない件を修正しました。</p>
		線形検討	<p>測点表示を KP、小数点以下 8 桁にした場合に測点が入力できない件を修正しました。</p> <p>線形検討の出力チェックを、一括で変更可能にしました。</p>
		線形検討-土木構造物	<p>橋台、及び、橋脚に交角設定を追加しました。 (検証ツールのマウス編集でも変更可能にしました)</p> <p>橋梁、及び、橋台の T 型形状の場合に下面のハンチを設定可能にしました。</p> <p>土木構造物の旗上げを可能にしました。</p>

# APS-RailBIM 更新履歴

Ver	日付	機能	内容																						
8.00	2021/05/14	OP-PROF(縦断面図)	<p>「基準線形設定済みの線形」を主線形とした場合、基準線形の延長で作図していた件を修正しました。</p>  <p>修正前 主線形に設定済みの基準線形の延長で作図</p> <p>修正後 主線形の延長で作図</p> <p>帯設定のタイトル表示方法に「縦書き 2 行枠分離」を追加しました。</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">帯形式</th> <th rowspan="2">帯名称</th> <th colspan="2">タイトル</th> </tr> <tr> <th>表示方法</th> <th>タイトル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>鉄道 勾配</td> <td>鉄道 勾配</td> <td>縦書き2行枠分離</td> <td>タイトル1 タイトル2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>切土高</td> <td>切土高</td> <td>縦書き1行</td> <td>切取高</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>盛土高</td> <td>盛土高</td> <td>縦書き1行</td> <td>盛上高</td> </tr> </tbody> </table> <p>表示例</p>  <p>レイヤ設定の「タイトル」および「スケール」に表示 ON/OFF を追加しました。</p>  <p>対象線形の形状が細かすぎる件を修正しました。</p> <p>IP 情報設定で、「.000 を削除する」が適用されない件を修正しました。</p> <p>新規データ作成時に、線形検討で土木構造物が設定済みの場合、データを自動に設定するようにしました。</p> <p>図割機能が正常に動作しない件を修正しました。</p>	番号	帯形式	帯名称	タイトル		表示方法	タイトル	1	鉄道 勾配	鉄道 勾配	縦書き2行枠分離	タイトル1 タイトル2	2	切土高	切土高	縦書き1行	切取高	3	盛土高	盛土高	縦書き1行	盛上高
番号	帯形式	帯名称	タイトル																						
			表示方法	タイトル																					
1	鉄道 勾配	鉄道 勾配	縦書き2行枠分離	タイトル1 タイトル2																					
2	切土高	切土高	縦書き1行	切取高																					
3	盛土高	盛土高	縦書き1行	盛上高																					

# APS-RailBIM 更新履歴

Ver	日付	機能	内容
8.00	2021/05/14	プラットホーム形状設定	ホーム端の座標表示機能を追加しました。 
		OP-RW3D	動画ファイル保存の形式に「MP4」を追加しました。 動画ファイル保存の解像度選択肢に[XGA][HD][FHD]を追加しました。