

バージョンアップガイド (Ver.7→Ver.7.1)

BLUETREND XA Ver.7 から Ver.7.1 への
バージョンアップ内容をご紹介します。

※解説内容がオプションプログラムの説明である
場合があります。ご了承ください。



目次

バージョンアップガイド BLUETREND XA (Ver.7→Ver.7.1)

1 CAD P.2

- 1- 1 「CAD製図基準」H29.3のチェックに対応 _____ 2
- 1- 2 「輪郭線・表題欄の縮尺」「部分図の座標系」の
エラーの自動修正に対応 _____ 3
- 1- 3 NEXCOの
「CADによる図面作成要領土木編 平成27年7月」
のチェックに対応 _____ 4

Ver.7→Ver.7.1



BLUETREND XA Ver.7から
Ver.7.1へのバージョンアップ
内容をご紹介します。

1 CAD

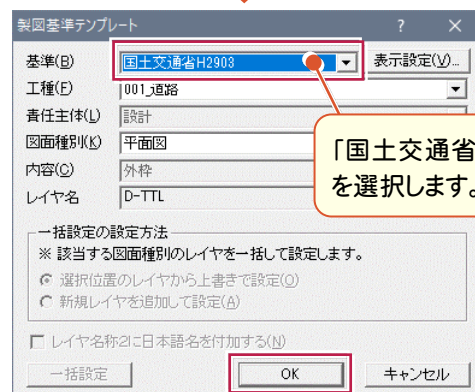
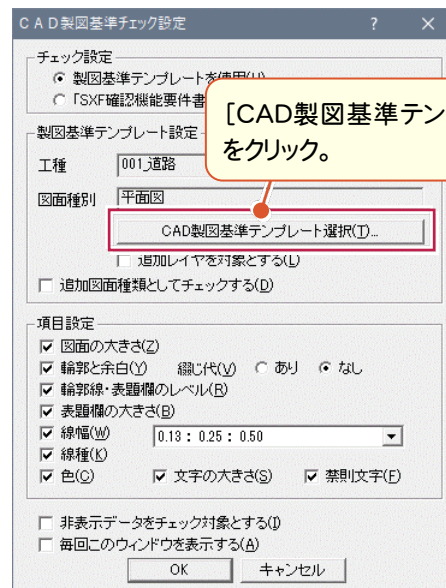
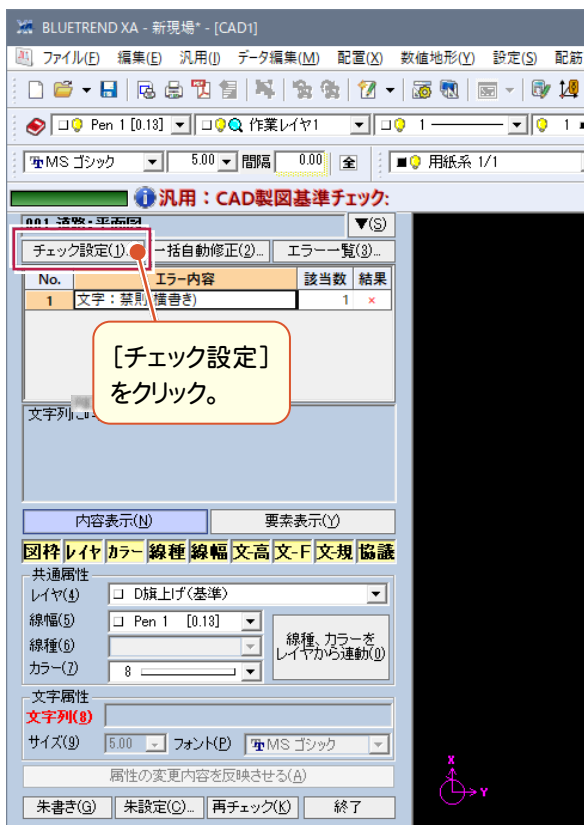
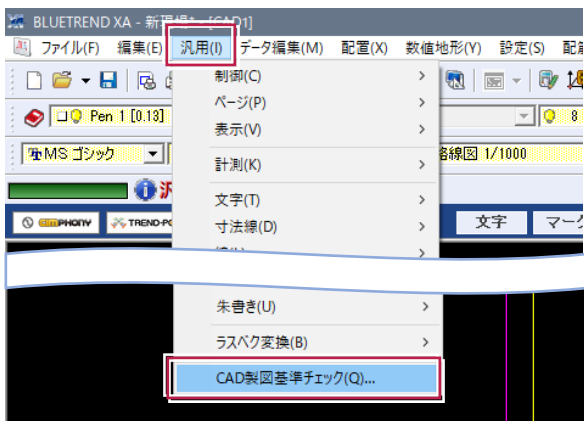
1 CAD

CADの新機能をご紹介します。

1-1 「CAD製図基準」H29.3のチェックに対応

「CAD製図基準」H29.3に基づく、CAD製図基準チェックに対応しました。

「汎用」-「CAD製図基準チェック」で、CAD製図基準テンプレートから「国土交通省H2903」を選択してチェックできます。



1-2 「輪郭線・表題欄の縮尺」「部分図の座標系」のエラーの自動修正に対応

「輪郭線・表題欄の縮尺」と「部分図の座標系」のエラーを修正できるように対応しました。

製図基準チェック内で「輪郭線・表題欄の縮尺」のエラーに対して輪郭線や表題欄の要素の属性である縮尺を用紙系 1/1 に変更、「部分図の座標系」のエラーに対して縮尺が持つ属性の座標系を数学系から測量系に変更が可能です。

■「輪郭線・表題欄の縮尺」のエラーを選択して自動修正

汎用：CAD製図基準チェック

001_道路：平面図

No.	エラー内容	該当数	結果
1	輪郭線・表題欄：レベル		△
2	座標系		協

【警告】
輪郭線・表題欄のレベルが用紙系ではありません。

一括自動修正(2)...

クリックすると自動修正。

輪郭線・表題欄を用紙系(1/1)に変更する(L)

朱書き(G) 朱設定(C)... 再チェック(K) 終了

■「部分図の座標系」のエラーを選択して自動修正

汎用：エラー内容

001_道路：平面図

No.	エラー内容	該当数	結果
1	輪郭線・表題欄：レベル		△
2	座標系		協

【協議】
位置図・平面図で使用されている部分図の座標系が測量座標系ではありません。

一括自動修正(2)...

クリックすると自動修正。

表示中のレベルの座標系を全て測量系に変更する(A)

朱書き(G) 朱設定(C)... 再チェック(K) 終了

■ [一括自動修正]にも項目追加

汎用：CAD製図基準チェック

001_道路：平面図

No.	エラー内容	該当数	結果
1	輪郭線・表題欄：レベル		△
2	座標系		協

一括自動修正(2)...



エラー一括自動修正

以下の項目について一括修正を行います。

- CAD全体の線幅比率を1:2:4にする。
- カラー、線種属性をレイヤがもつカラー、線種に設定する。
- 文字サイズを規定のサイズ(1.8, 2.5, 3.5, 5, 7, 10, 14, 20)にする。
- 文字フォントを規定のフォントにする。
- 禁則文字を交換する。
- 位置図・平面図で使用されている部分図のレベルを測量座標系に変更する。
- 輪郭線・表題欄レイヤ(-TTL, -FRAM)要素のレベルを用紙系に変更する。

線幅の修正を行う(L)
[0.13(ペン1), 0.25(ペン3), 0.50(ペン6)]

輪郭線を修正する(B) 寸法線・引出線を0.13mmにする(D)

カラー、線種の修正を行う

カラー属性をレイヤに合わせる(C) 線種属性をレイヤに合わせる(S)

文字エラー

禁則文字の交換を行う(X)

文字サイズの修正を行う(U)

サイズ調整

- 近いほうにする(N)
- 小さくする(K)
- 大きくする(B)

サイズが中間の場合の処理
例)サイズが6.0の場合
『5.0にする』 『7.0にする』
 小さくする(L) 大きくする(O)

文字フォントの修正を行う(I)
交換フォント(E) MSゴシック

輪郭線・表題欄レイヤ要素のレベルの修正を行う(Y) 座標系の修正を行う(W)

OK キャンセル

1-3 NEXCOの「CADによる図面作成要領土木編 平成27年7月」のチェックに対応

NEXCOの「CADによる図面作成要領 土木編平成27年7月」のチェックに対応しました。

製図基準テンプレートで「NEXCO(図面)H2707」を選択した場合です。

