

## 「TREND-ONE/Mercury-ONE、EX-TREND 武蔵/官公庁」における CAD 製図基準対応について

平素より、弊社製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

この度、弊社測量CADシステム「TREND-ONE」及び「Mercury-ONE」並びに土木施工管理システム「EX-TREND武蔵」及び「EX-TREND官公庁」にて、2026年4月出荷版より、令和7年12月改定の「CAD製図基準」に対応いたしますので、以下のとおりご案内申し上げます。

### ■ 内容

#### ➤ CAD 製図基準の主な改定内容

- ✓ 従来は A1 サイズを標準としていましたが、A 列であれば A3 サイズなども利用可能となりました。これに伴い、用紙サイズごとに線の太さ、余白及び表題欄のサイズが規定されました。
- ✓ レイヤ名称では従来の第 3 階層の作図要素の規定を削除し、第 3 階層、第 4 階層を統合してユーザー定義領域に変更されました。
- ✓ 工種及び図面種類ごとに定めていたレイヤ名称は廃止され、すべて共通のレイヤ名称に統一されました。
- ✓ カラーおよび線種についても、レイヤごとの規定を廃止し、共通の規定に変更されました。

(参照：[国土交通省 電子納品に関する要領・基準「CAD 製図基準」新旧対照表](#))

#### ➤ 弊社製品における対応内容

- ✓ CAD 製図基準チェックコマンドにおいて、以下の設定を行うことで、改定後の規定に基づいたチェックが可能となります。
  - ・「製図基準テンプレートを使用」モード：「国土交通省 R0712」テンプレートを選択
  - ・「SXF 確認機能要件書 (案)」モード：「R0712 (土木) 準拠」を選択

CAD製図基準チェック設定

チェック設定

- 製図基準テンプレートを使用(U)
- SXF確認機能要件書(案) (G)

製図基準テンプレート設定

工種 000\_工種統一\_01道路編

図面種別 位置図(LC)

CAD製図基準テンプレート選択(T)...

追加レイヤを対象とする(L)

項目設定

- 図面の大きさ(Z)
- 輪郭と余白(Y) 線じ代(V)  あり  なし
- 輪郭線・表題欄のレベル(R)
- 表題欄の大きさ(B)
- 線幅(W) 0.25 : 0.50 : 1.00
- 線種(K)
- 色(C)  文字の大きさ(S)  禁則文字(F)

- ◇ 用紙サイズに応じた線の太さ、用紙の余白、表題欄のサイズでチェックします。
  - ◇ レイヤ名称の第3階層はユーザー定義領域となり、全角文字も含め任意の文字列で適合となります。
  - ◇ カラーは、既定義16色であれば適合となります。
  - ◇ 線種は、既定義15線種であれば適合となります。
- ✓ 表題欄コマンドにおいて、「国土交通省 R0712」では用紙サイズに基づいた大きさの表題欄を配置します。

## ■ 注意事項

本対応により、弊社プログラムのチェックでエラーが出なくても、国土交通省の電子納品チェックシステムでエラーが出る場合があります。特に、柔軟に変更可能となったレイヤ名において起こりやすいですが、電子納品チェックシステムの新基準対応が完了するまでは、弊社プログラムのチェックを基準として運用をお願いいたします。なお、本件につきましては、国土技術政策総合研究所（国総研）と協議の上での対応となっております。

（参照：[国土交通省 電子納品に関する要領・基準「電子納品チェックシステム」お知らせ](#)）

### 電子納品チェックシステム改定のお知らせ

2026年04月01日

下記の電子納品チェックシステムを改定しました。→ [掲載ページ](#)へ

電子納品チェックシステム（土木） Ver.20.0.0→ Ver.21.0.0  
電子納品チェックシステム（電通） Ver.14.0.0→ Ver.15.0.0  
電子納品チェックシステム（機械） Ver.12.0.0→ Ver.13.0.0

■ 電子納品チェックシステム（土木）の主な変更点 ■

1. 下記の要領等への対応を行いました。
  - ・ 工事完成図書の電子納品等要領 R8.2
  - ・ 土木設計業務等の電子納品要領 R8.2
  - ・ CAD製図基準 R7.12

※レイヤに関わる変更点は未対応

- ・ 測量成果電子納品要領 R7.12
- ・ 3次元計測技術を用いた出形管理要領(案) R7.3

## ■ プログラムのご提供について

➤ **TREND-ONE / Mercury-ONE Ver.9**

➤ **EX-TREND 武蔵 Ver.25 シリーズ**

【FC アカウント】「インストール・バージョンアップ」

ご提供開始日時：2026年4月14日（火）10：00

【FC アカウント】「プログラムの更新」－「最新の状態に更新する」

ご提供開始日時：2026年4月21日（火）15：00

本案内に関するお問い合わせは、下記窓口までお問い合わせください。

▼ 福井コンピュータグループお客様サポートセンター

測量・土木フリーダイヤル：<http://hd.fukuicompu.co.jp/common/support/freedial02.html>

ナビダイヤル：<https://hd.fukuicompu.co.jp/common/support/navidual.html>

▼ 福井コンピュータグループ総合案内 ※音声ガイダンスに従い⑥番を押してください。

<https://hd.fukuicompu.co.jp/common/support/grsogo.html>

以上