

電子納品ツール バージョンアップガイド

電子納品ツール Ver21 から Ver.21.1 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 電子納品ツール (Ver.21→Ver.21.1)

1 電子納品ツール P.1

1- 1	国土交通省の要領・基準案に対応	1
1- 2	各自治体の電子納品ガイドラインに対応	1
1- 3	ツールバーにガイドラインの名称を表示	2
1- 4	ツールバーに[要領案の変換]ボタン追加	2
1- 5	SVGファイルの表示機能を拡張	3
1- 6	納品チェックの改良	4
1- 7	ラベル印刷時のダイアログの改良	4
1- 8	オンライン電子納品用の成果出力に対応	5

1 電子納品ツール

電子納品ツールの新機能をご紹介します。

1-1 国土交通省の要領・基準案に対応

次の国土交通省の要領・基準に対応しました。

- ・工事完成図書の電子納品要領 令和3年3月
- ・測量成果電子納品要領 令和3年3月
- ・デジタル写真管理情報基準 令和2年3月正誤表

1-2 各自治体の電子納品ガイドラインに対応

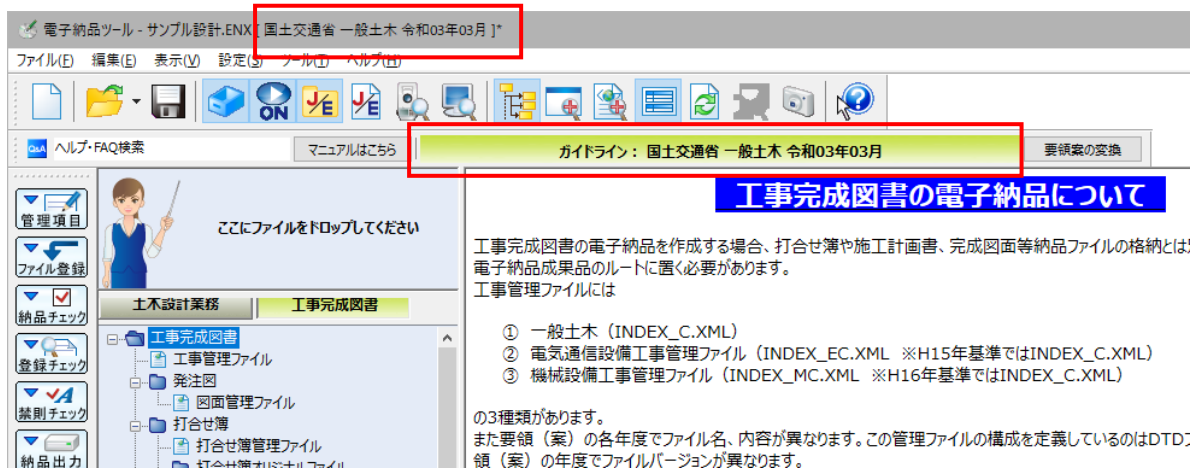
次の自治体の電子納品ガイドラインに対応しました。

「要領・基準」の選択で「各自治体のガイドライン」を選択して起動します。

- ・相模原市 R3.1
- ・山形県 R3.2
- ・京都府 R3.3
- ・岡山県 R3.4
- ・広島市 R3.3
- ・大津市 R3.3
- ・東京都 R3.3
- ・熊本県 R3.4
- ・前橋市 R3.4
- ・石川県 R3.4
- ・神奈川県 R3.4
- ・静岡県 R3.4
- ・北海道 R3.4
- ・新潟県 R3.4

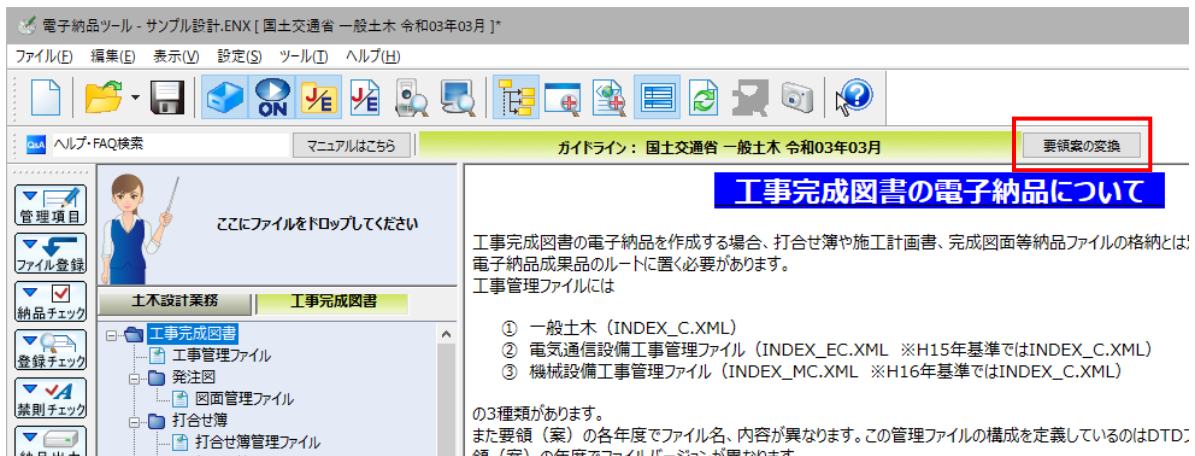
1-3 ツールバーにガイドラインの名称を表示

ツールバーに、選択しているガイドラインの名称を表示するようにしました。
タイトルバーも同じ表現に変更しました。



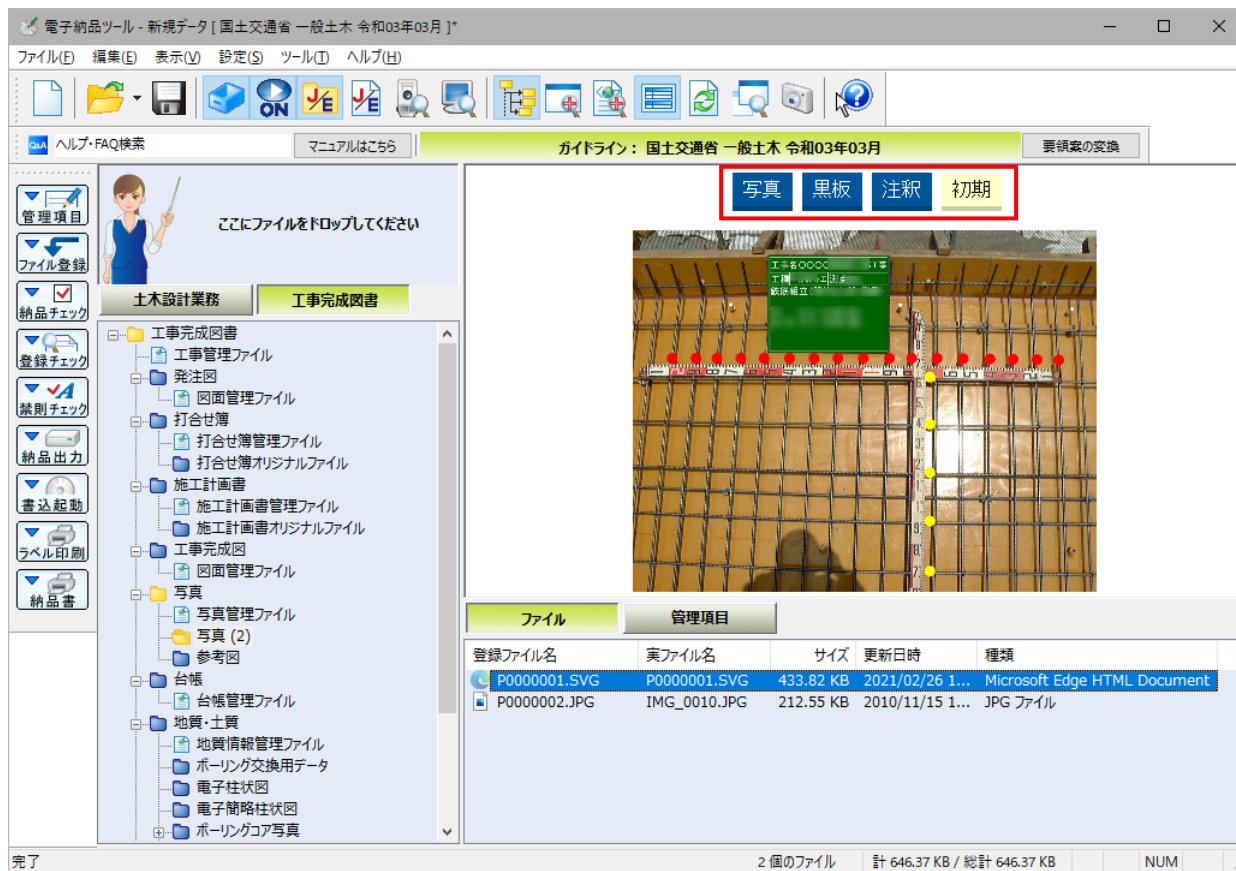
1-4 ツールバーに「要領案の変換」ボタン追加

「要領案の変換」ボタンからは「ファイル」 - 「要領案の変換」同様、要領案の変換がおこなえます。

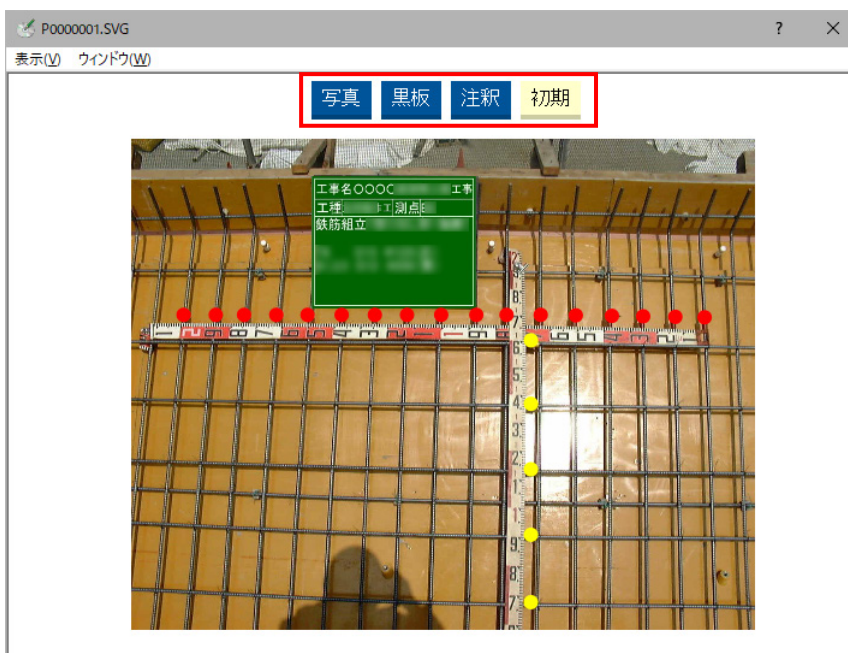


1-5 SVG ファイルの表示機能を拡張

工事写真レイヤ化したSVGファイルのプレビュー時に、レイヤのオン・オフ切り替え、拡大・縮小、移動を可能にしました。



別ウィンドウでプレビュー時も同様です。



1-6 納品チェックの改良

- ・「内容が記入されていません」のエラー（汎用）でも、エラー文章に打合せ簿の名称を表示するようにしました。
- ・図面の経緯度の未入力エラーの場合、どこで直すか（「図面詳細」にて）をメッセージに追加しました。
- ・ダイアログが表示されるものについてはアイコン表示をおこない、見た目で見えるようにしました。

フォルダ名	ファイル名	判定	項目名	データ	エラー内容
¥	INDEX_C.XML	エラー	発注年度		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工事番号		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工事名称		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工事分野		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工事業種		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工種		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工法型式		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	住所コード		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	住所		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	工事内容		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	施設名称		[施設情報]が未入力です。
¥	INDEX_C.XML	エラー	発注者-大分類		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	発注者-中分類		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	発注者コード		内容が記入されていません。
¥	INDEX_C.XML	エラー	受注者名		内容が記入されていません。
¥MEET	MEET.XML	エラー	作成者		内容が記入されていません。 ([シリアル番号]が「1」、[打合せ簿種類]が「指示」の、[打合せ簿名称]が「TOD1」)
¥DRAWINGF	001COLCZ-計画平面図...	エラー	縮尺		内容が記入されていません。
¥DRAWINGF	001COLCZ-計画平面図...	エラー	基準点情報緯度		「位置図」「平面図」「一般図」の場合 「図面詳細」にて [基準点情報]の[緯度経度]が[平面直角座標]のどちらかが必要です。
¥REGISTER	REGISTER.XML	エラー	着手前写真ファイル名		内容が記入されていません。
¥REGISTER	REGISTER.XML	エラー	完成写真ファイル名		内容が記入されていません。

1-7 ラベル印刷時のダイアログの改良

- ・Excel出力することがわかるようにダイアログ下部に説明を追加しました。
- ・ダイアログ名をコマンド名と合わせて「ラベル印刷」としました。
- ・「ラベルプリンタで印刷」ボタンは、CASIOのラベル印刷ソフトがインストールされている場合のみ表示するようにしました。

ラベル印刷

ラベル情報

メディア番号(A) メディア総枚数(B)

作成年月(C)

ウイルスチェック

ウイルス対策ソフト名(D)

印刷するウイルス情報

ウイルス定義年月日(1) パターンファイル名(2)

ウイルス定義年月日(E)

パターンファイル名(F)

チェック年月日(G)

印刷設定

上方位置補正(N) mm

左方位置補正(O) mm

※OKボタン押下後、出力されるxlsファイルを使って、印刷を行って下さい。自動的にExcelが起動します。

CASIOのラベル印刷ソフトがインストールされている場合のみ下図のボタンが表示されます。

1-8 オンライン電子納品用の成果出力に対応

オンライン電子納品に必要な電子納品成果の出力に対応しました。

「オンライン電子納品」の設定を追加しました。

※現在は、R3.3工事完成図書の電子納品要領 の要領案を選択した場合にのみ有効となります。

※工事完成図書の場合、MEET・PHOTOフォルダが対象外となり、PHOTOフォルダは別途、納品と規定される見込みです。

電子納品出力

出力フォルダ(E): C:\FcApp\EX-TREND武蔵*エクスポート*Xml\Kouji*20211001-1011 参照(E)...

サイズ分割なし(B) オンライン電子納品(Z)

メディア種類(K): CD 700MB 総ファイルサイズ: 4.50 MB
分割サイズ(S): 650 MB 総ファイル数: 28 個
 CD/DVD/BDメディアに書き込む(M)

登録ファイルの確認(C) 電子納品出力後にフォルダを開く(O)
 おまかせレイアウト(L) 出力するXMLファイルを改行する(B)
 ファイルチェックする(ISO9660)(Y) スタイルシートを出力する(X)

測量サブフォルダが空の場合は出力しない(Y)
 図面(SXF)内のラスターファイルを出力する(A)
 道路施設情報を結合する(D) 参照(I)...

XMLビューア
 電子納品ビューア (約9MB)を出力する(N)
 写真ビューア (約34MB)を出力する(P)

出力対象フォルダの選択

発注図 (DRAWINGS)
 打合せ簿 (MEET)
 施工計画書 (PLAN)
 工事完成図 (DRAWINGF)
 写真 (PHOTO)
 台帳 (REGISTER)
 地質・土質 (BORING)
 その他 (OTHRs)
 I-Construction (ICON)

発注図面(1)
 工事完成図書(2)
 工事帳票(3)
 工事写真(4)

全選択(I) 全解除(U)

OK キャンセル