

# 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 Ver19 から Ver.19.1 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 (Ver19→Ver.19.1)

### 1 電子納品ツール P.1

1- 1	国土交通省のi-Constructionの要領・基準に対応	1
1- 2	国土交通省の要領・ガイドラインに対応	1
1- 3	農林水産省の要領・基準に対応	2
1- 4	整備局および自治体の電子納品ガイドラインに対応	3
1- 5	SXF確認機能要件書(案)平成30年3月版に対応	4
1- 6	クイックリーダーが電子納品要領・基準に対応	6

# 1 電子納品ツール

電子納品検査プログラムの新機能をご紹介します。

## 1-1 国土交通省の i-Construction の要領・基準に対応

次の国土交通省の要領・基準に対応しました。

- ・ T S 等光波方式を用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）
- ・ 点検支援技術(画像計測技術)を用いた3次元成果品納品マニュアル（トンネル編）（案）
- ・ 点検支援技術(画像計測技術)を用いた3次元成果品納品マニュアル（橋梁編）（案）
- ・ 施工履歴データを用いた出来形管理要領（表層安定処理・中層地盤改良工事編）（案）
- ・ 3次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）

## 1-2 国土交通省の要領・ガイドラインに対応

次の国土交通省の要領・ガイドラインに対応しました。

- ・ 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】平成31年3月
- ・ 電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】平成31年3月
- ・ 電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【工事】平成31年3月
- ・ 電子納品運用ガイドライン【業務編】平成31年3月
- ・ 電子納品運用ガイドライン【電気通信設備業務編】平成31年3月
- ・ 電子納品運用ガイドライン 機械設備工事編【業務】平成31年3月
- ・ 工事完成図書の電子納品等要領 本編 平成31年3月
- ・ 工事完成図書の電子納品等要領 同解説 平成31年3月
- ・ 工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編 本編 平成31年3月
- ・ 工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編 同解説 平成31年3月
- ・ 工事完成図書の電子納品等要領 機械設備工事編 本編 平成31年3月
- ・ 工事完成図書の電子納品等要領 機械設備工事編 同解説 平成31年3月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領 平成31年3月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領 同解説 平成31年3月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編 本編 平成31年3月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編 同解説 平成31年3月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編 本編 平成31年3月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編 同解説 平成31年3月
- ・ 電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード 平成31年3
- ・ 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】平成31年3月

## 1-3 農林水産省の要領・基準に対応

次の農林水産省の要領・基準に対応しました。

- ・ 土木設計業務等の電子納品要領(案)( H31.3 策定 )
- ・ 工事完成図書の電子納品要領(案)( H31.3 策定 )
- ・ 電子化図面データの作成要領(案)\_目次( H31.3 策定 )
- ・ 電子化図面データの作成要領(案)\_本編1
- ・ 電子化図面データの作成要領(案)\_本編2
- ・ 設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編( H31.3 策定 )
- ・ 工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編( H31.3 策定 )
- ・ 電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編( H31.3 策定 )
- ・ 電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編\_付属資料
- ・ 設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編( H31.3 策定 )
- ・ 工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編( H31.3 策定 )
- ・ 電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編( H31.3 策定 )
- ・ 電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編\_付属資料
- ・ 電子化写真データの作成要領 (案) ( H31.3 策定 )
- ・ 地質・土質調査成果電子納品要領(案)( H31.3 策定 )
- ・ 測量成果電子納品要領 (案) ( H31.4 策定 )

## 1-4 整備局および自治体の電子納品ガイドラインに対応

次の整備局および自治体の電子納品ガイドラインに対応しました。

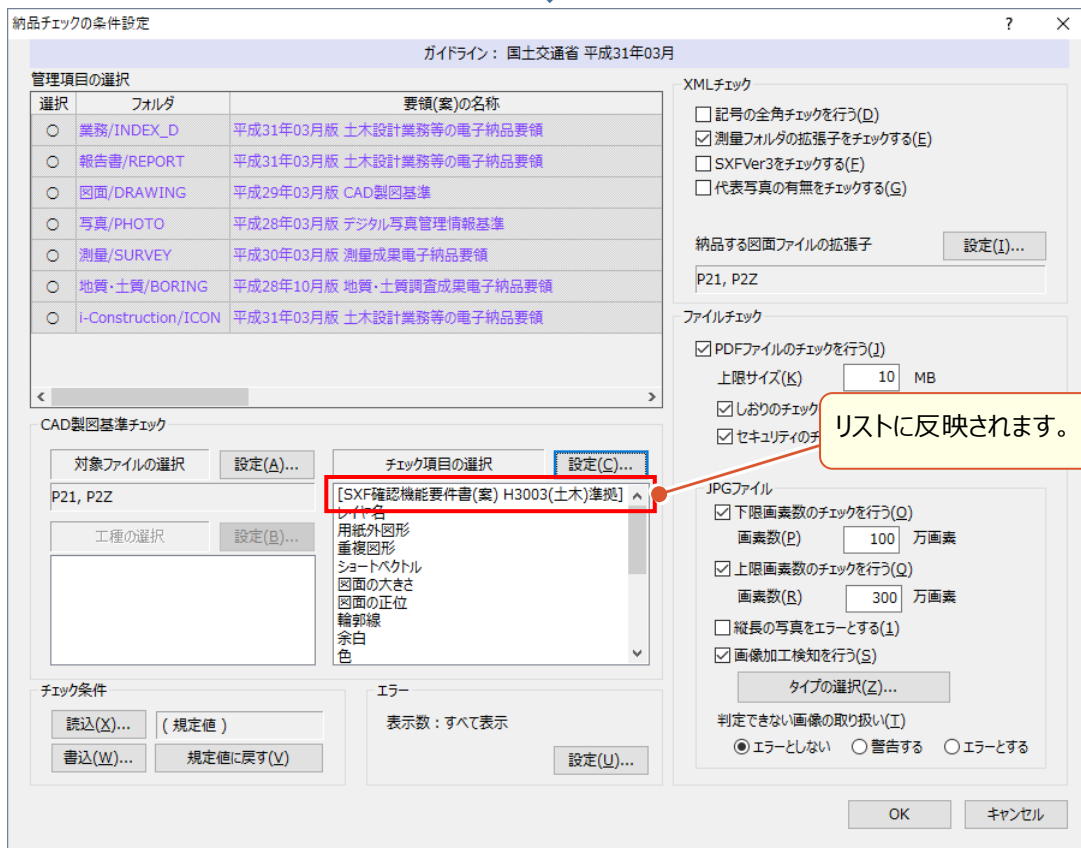
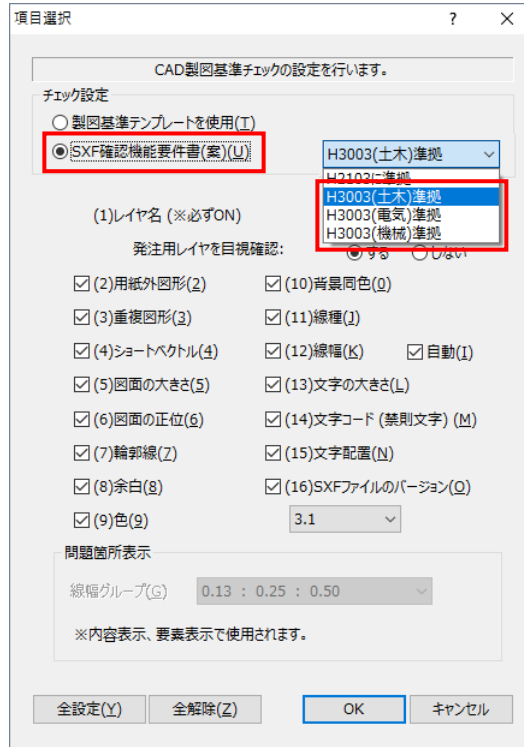
「要領・基準」の選択で「各自治体のガイドライン」を選択して起動します。

- ・秋田県 H30.10
- ・兵庫県 H30.10
- ・広島県 H30.11
- ・沖縄県 H30.12
- ・高知県 H30.11
- ・島根県 H30.10（簡易版：写真管理のみ）
- ・静岡県 H31.03
- ・長野県 H31.03
- ・福岡県 H31.04
- ・新潟県 H31.04
- ・熊本県 H31.04
- ・三重県 R01.07
- ・徳島県 R01.08（工事） H31.04（設計）  
R01.05（農林設計）
- ・宇都宮市 R01.10予定（未公開）
- ・横浜市 H31.03
- ・京都市 H26.4改訂版（最新）
- ・北九州市 R01.10予定（未公開）

# 1-5 SXF 確認機能要件書（案）平成30年3月版に対応

建設CADで対応済のSXF確認機能要件書（案）H3003でのCADチェックが、電子納品検査プログラムでも可能になりました。

- [ツール] - [納品チェック] の [チェック項目の選択] で「SXF確認機能要件書（案）」を選択した場合



■ 管理項目の [図面詳細] からCAD製図基準チェックをおこなった場合

図面詳細

図面の管理項目を入力してください。

共通情報

対象工程-数値

追加対象工程

編集(A)... 図面情報から抽出(B)

図面情報

図面ファイル名 サンプル横断図.SFC 名称設定(J)...

対象工程-数値

追加図面種類

編集(D)...

緯度経度

緯度経度の取得(K)

編集(E)...

平面直角座標

編集(G)...

新規レイヤ

編集(E)...

CADデータから抽出(I)

他の図面ファイルに反映する(H)...

CAD製図基準チェック(C)...

閉じる



項目選択

CAD製図基準チェックの設定を行います。

チェック設定

製図基準テンプレートを使用(T)

SXF確認機能要件書(案)(U) H3003(土木)準拠

(1)レイヤ名 (※必ずON)

発注用レイヤを目視確認:  する  しない

(2)用紙外図形(Z)  (10)背景同色(Q)

(3)重複図形(Z)  (11)線種(J)

(4)ショートベクトル(L)  (12)線幅(K)  自動(I)

(5)図面の大きさ(S)  (13)文字の大きさ(L)

(6)図面の正位(E)  (14)文字コード (禁則文字) (M)

(7)輪郭線(Z)  (15)文字配置(N)

(8)余白(B)  (16)SXFファイルのバージョン(O)

(9)色(Q) 3.1

問題箇所表示

線幅グループ(G) 0.13 : 0.25 : 0.50

※内容表示、要素表示で使用されます。

全設定(Y) 全解除(Z) OK キャンセル



CAD製図基準チェック - C:\Users\%...%\Desktop\%サンプル横断図.sfc

図面・枠(A) レイヤ(B) 線幅(C) 線種(D) 線色(E) 文字(H) 短線(I) 重複(J)  内容表示(1)  要素表示(2)

No.	判定	エラーNo	エラー項目	エラー内容
1	目視確認		輪郭線：下余白	【下余白が不足しています。規定は20mmです。】輪郭線の調整を行ってください。
2	目視確認		輪郭線：左余白	【左余白が不足しています。規定は20mmです。】輪郭線の調整を行ってください。
3	目視確認		線幅：寸法線・引出線P0.500	【基準以外の線幅P0.5000が使用されています。】寸法線・引出線の基準はP0.13です。目視確認を行い、

SXF確認機能要件書(案) H3003(土木)準拠 定型確認(Y)...

エラー: 3件 設定(S)... 閉じる

## 1-6 クイックリーダーが電子納品要領・基準に対応

次の要領・基準に対応しました。

■ 国土交通省H3104

・土木201903-01

・電気201903-01

・機械201903-01

■ 農林水産省H3103

・農村振興土木201903-01

・農村振興電気201903-01

・農村振興機械201903-01