

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver17.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver17.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

令和 7 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 7 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
------------------------------------	------------------------------------

【以下は旧アップデートの内容となります。】

2024 年 10 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver16.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver16.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

令和 6 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 6 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
------------------------------------	------------------------------------

XML のチェック

INDEX_(E/M)D.XML INDEX_(E/M)C.XML 平成 31 年 3 月版	住所コードと住所チェックに対応しました。工事管理項目及び業務管理項目に記入するコード表の「住所コード表」に対応した市区町村名が<住所>の一部に記載があるかのチェックを行います。
--	--

全般

XXE 脆弱性対応	不正な内容の XML や DTD ファイルを読み込まないように対応しました。 ※Ver15.0.001.001 にて対応済
-----------	--

【以下は旧アップデートの内容となります。】

2023 年 5 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver15.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver15.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

令和 5 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 5 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
------------------------------------	------------------------------------

XML のチェック

INDEX_(E/M)D.XML INDEX_(E/M)C.XML 平成 31 年 3 月版	位置情報表示画面にて「住所コード」の範囲が視覚的に確認可能となりました。 工事業務範囲と範囲が合致する場合、住所コード範囲が青枠で表示されます。 範囲外の場合、赤枠で表示されます。
--	--

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver14.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver14.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

XML のチェック

INDEX_(E/M)D.XML INDEX_(E/M)C.XML 平成 31 年 3 月版	住所コード「99999」の際、「住所コードの範囲と境界座標範囲が一致しません。」というエラーが出ないように改修しました。
--	--

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver14.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver14.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

令和 4 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 4 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
------------------------------------	------------------------------------

XML のチェック

INDEX_(E/M)D.XML INDEX_(E/M)C.XML 平成 31 年 3 月版	[住所コード] の都道府県市区町村座標範囲と [境界座標緯度経度] の座標範囲の整合性チェックを追加しました。 範囲が合致しないと「住所コードの範囲と境界座標範囲が一致しません。」というエラーが出ます。
--	--

2021 年 10 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver13.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver13.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

令和 3 年 8 月更新 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 3 年 8 月に更新された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
---	---

2021 年 5 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver13.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver13.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

令和 3 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 3 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
------------------------------------	------------------------------------

全般

動作環境変更	.NET Framework 3.5SP1 または 3.5.1 が入っていない端末でもソフトが動作するように対応しました。 ※windows10 では初期状態で上記.NET は入っていません。
位置情報チェックの操作性統一	メイン画面 [位置チェック] ボタンから起動する位置情報チェックツールを成果品検査時の位置チェックと同じ画面・操作性に統一しました。 一度読み込んだ成果品の位置情報画面について、撮り直しができるようになりました。 ※本機能はインターネット接続環境が必要となります。
保存先変更	チェック結果の保存先を「ドキュメント」フォルダから「C:¥ (C ドライブ直下)」に変更しました。 また保存フォルダ名を「チェック結果」から「電子納品物チェック結果」に変更しました。 ※チェック結果はソフトウェア終了時に自動的に削除されます。 ※保存先は環境設定画面から変更可能です。
チェック不備改善	・「電子化図面データの作成要領（案）平成 31 年 3 月版」の CAD チェックの際、一部の図面のレイヤ名が不適合判定される問題を修正しました。 ・不正な CAD ファイルがあった場合に正常に CAD チェックが行われない問題を修正しました。 ・「測量成果品電子納品要領 平成 24 年 3 月版」以降の測量情報管理ファイルチェックで、「測量記録フォルダパス名」のチェックを修正しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver12.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver12.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

要領（案）改訂対応

以下の要領（案）の改訂に対応しました。

- ・設計業務等の電子納品要領（案） 平成 31 年 3 月版
- ・設計業務等の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 31 年 3 月版
- ・設計業務等の電子納品要領（案）機械設備工事編 平成 31 年 3 月版

更新コード表対応

令和 2 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	令和 2 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
新業務キーワード対応	更新された「業務キーワード集」に対応しました。

全般

検査結果 PDF 出力 機能強化	・ 成果品概要ページにて複数記入可能な情報について全て表示するようになりました。 ・ 重複するエラーが複数 (6 件以上) 続く場合にエラー記載が省略されるようになりました。 ・ 結果出力の際、[表示] [ファイル保存] のいずれかを選択できるようになりました。
操作性向上	Step1-3 画面スキップ機能追加 Step1 (成果品の場所指定) 画面から Step3 (対応要領の指定) 画面を省略する機能を追加しました。環境設定で設定している値で自動的に処理を実行します。 ※初期状態では Step2 と Step3 が省略されます。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver11.0.001.003」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver11.0.001.003 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

XML のチェック

DRAWING.XML DRAWINGF.XML 平成 31 年 3 月版	[測地系] に値が入っていないと、位置図・平面図・一般図以外の図面でもエラーが出る問題を修正しました。
SURVEY.XML 平成 31 年 3 月版	[測量細区分] チェックにて正常値がエラーとなる現象を修正しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver11.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver11.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

XML のチェック

INDEX_C.XML 平成 31 年 3 月版	[測地系] チェックにて不正なエラーメッセージを修正しました。
MEET.XML 平成 31 年 3 月版 (電気通信設備編、 機械設備工事編含む)	・[工事帳票種類] チェックにて正常値がエラーとなる現象を修正しました。 ・[打合せ簿種類] チェックにて正常値がエラーとなる現象を修正しました。
INDEX_MC.XML 平成 31 年 3 月版 機械設備工事編	[工事实績システム登録番号] チェックにて正常値がエラーとなる現象を修正しました。
REGIST_M.XML 平成 31 年 3 月版 機械設備工事編	[台帳オリジナルファイル名] についてエラー検出する文字数を修正しました。
PHOTO.XML 平成 31 年 3 月版	・[適用要領基準] の値が不正な場合に平成 23 年 3 月版と自動認識される現象を修正しました。 ・[写真-大分類] チェックにて不正なチェック内容を修正しました。
BORING.XML 平成 31 年 3 月版	[柱状図区分] チェックにてエラー検出する文字内容を修正しました。
BEDxxxx.XML 平成 31 年 3 月版	[調査目的] チェックにて不正なチェック内容を修正しました。
DRAWINGF.XML 平成 31 年 3 月版	[SAF ファイル名]、[ラストファイル名] にファイル名記載があると、不正なエラーが出る問題を修正しました。

CAD のチェック

平成 31 年 3 月版 （電気通信設備編、 機械設備工事編含む）	レイヤ名称にてユーザ一定義領域を使用するとエラーが出る問題を修正しました。
---	---------------------------------------

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 31 年 3 月版 Ver11.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 31 年 3 月版 Ver11.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

新要領（案）対応

以下の要領（案）に対応しました。

- ・設計業務等の電子納品要領（案） 平成 31 年 3 月版
- ・工事完成図書の電子納品要領（案） 平成 31 年 3 月版
- ・電子化図面データの電子納品要領（案） 平成 31 年 3 月版
- ・設計業務等の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 31 年 3 月版
- ・工事完成図書の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 31 年 3 月版
- ・電子化図面データの作成要領（案）電気通信設備編 平成 31 年 3 月版
- ・設計業務等の電子納品要領（案）機械設備工事編 平成 31 年 3 月版
- ・工事完成図書の電子納品要領（案）機械設備工事編 平成 31 年 3 月版
- ・電子化図面データの作成要領（案）機械設備工事編 平成 31 年 3 月版
- ・電子化写真データの電子納品要領（案） 平成 31 年 3 月版
- ・測量成果電子納品要領（案） 平成 31 年 4 月版
- ・地質・土質調査成果電子納品要領（案） 平成 31 年 3 月版

更新コード表対応

平成 31 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 31 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
新業務分野コード表対 応	更新された「業務分野コード表」に対応しました。

全般

位置情報確認機能の追加	地理院地図による場所情報の確認機能を追加しました。 (インターネットへの接続が必要です) PDF 形式でのチェック結果出力時に位置情報の確認結果が出力されます。 (表示には Adobe Reader または Acrobat が必要です。)
受注者チェック欄追加	PDF 形式でのチェック結果出力の際、[成果品概要] 欄に受注者チェック欄を追加しました。
操作性向上	・Step1 (成果品の場所指定) 画面で、成果品が入っているフォルダや業務 (工事) 管理ファイル (INDEX_x.XML) を画面にドラッグ&ドロップすることで成果品の指定ができるようになりました。 ・Step3 (対応要領の指定) 画面で、要領 (案) を手動選択する際、参照ボタンから選択できるようになりました。 ・Step3 (対応要領の指定) 画面の実行ボタンを強調表示しました。 ・印刷プレビュー画面の [印刷設定] ボタンが動作しない問題を修正しました。
チェック不備改善	地質図面の CAD チェックの際、一部の図面のレイヤ名が不適合判定される問題を修正しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver10.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver10.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

平成 30 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表等対応	平成 30 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」及び更新した CORINS コード表に対応しました。
--------------------------------------	--

全般

検査結果出力方式 の追加	・従来のテキスト(リッチテキスト)形式での検査結果の出力に追加し、PDF 形式での出力を追加しました。 (表示には Adobe Reader または Acrobat が必要です。)
-----------------	--

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver9.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver9.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

インストーラ更新

インストーラ更新	インストール用ファイルが「setup.exe」1 ファイルのみとなりました。 (脆弱性対応)
----------	---

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver9.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver9.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 3.5 SP1 または 3.5.1 が必要です。

「Windows の機能の有効化または無効化」画面から「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」を有効にする必要があります。

※.NET Framework は最新の Service Pack の適用を推奨します。

更新コード表対応

平成 29 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 29 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
-------------------------------------	-------------------------------------

全般

インストーラの 脆弱性の修正	・インストーラの脆弱性を修正しました。
チェック不備改善	・CAD チェックの際、不正なハッチング要素がある図面の検査時に、異常終了する不具合を修正しました。

2016 年 5 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver8.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver8.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。

更新コード表対応

平成 28 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 28 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
-------------------------------------	-------------------------------------

全般

対応 OS	本バージョンより以下の OS での動作に対応しました。 ・ Microsoft Windows 10
設定画面 表示/非表示 切替設定追加	チェック時に出る検査条件設定画面 (STEP2) の表示 / 非表示を切り替えることができるようになりました。(環境設定画面、STEP2 画面)
環境設定画面ヘルプ 機能追加	環境設定画面で、マウスカーソルを置いた設定項目について、ヘルプ画面を表示するようになりました。 (ヘルプ画面の表示非表示は切替可能です。)
ファイル更新日付 チェック機能 オプション追加	ファイル更新日付チェック時に、「工期範囲内のみ許可する」「工期範囲内と工期後を許可する」「工期範囲内と工期前を許可する」の 3 種類から選択できるようにしました。 ※本チェックは初期値ではチェックしないようになっています。
ファイル集計機能改修	ファイル集計結果に成果物全体の合計ファイル数を表示するように改修しました。
チェック不備改善	・地質・土質調査におけるデータシート交換用データのグラフ情報チェックで「XY 値」「XY」の記載行が多いと検査時間が極端に遅くなる問題を修正しました。 ・測量 CAD チェックの際、エラー数カウントが通常 CAD チェックと違っている問題を修正しました。

2015 年 12 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver7.0.001.003」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver7.0.001.003 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。

更新コード表対応

発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 27 年 10 月に追加された「発注者機関コード及び発注者コード」 に対応しました。
-------------------------	--

2015 年 10 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver7.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver7.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。

CAD のチェック

チェック不備改善	一部図面にて角度・周長寸法の文字高さを誤認識する問題を改善しました。
----------	------------------------------------

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)」

平成 26 年 3 月版 Ver7.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver7.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。

更新コード表対応

平成 27 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 27 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
-------------------------------------	-------------------------------------

CAD のチェック

SURVEY 図面レイヤ ユーザ定義領域許可	平成 24 年 3 月版測量成果電子納品要領(案)での CAD レイヤ名チェックにて、ユーザ定義領域に記載があった場合、エラーが出ないようにになりました。
---------------------------	---

全般

ファイル集計機能追加	成果物内の各フォルダに存在するファイル数を集計し、検査結果に表示する機能が追加されました。
チェック不備改善	測量成果電子納品要領(案) 平成 24 年 3 月版、平成 17 年 4 月版でファイル形式チェックにて不備があった点を解消しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 26 年 3 月版 Ver6.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver6.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点が改修されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。

XML のチェック

MEET.XML 平成 19 年 4 月 機械設備工事編 平成 17 年 4 月 電気通信設備編	[打合せ簿種類] に「その他」と記載してもエラーが出ないように改修しました。
--	--

更新コード表対応

発注者機関コード及び 発注者コード表対応	追加された「発注者機関コード及び発注者コード」に対応しました。
-------------------------	---------------------------------

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)」

平成 26 年 3 月版 Ver6.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 26 年 3 月版 Ver6.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。

新要領（案）対応

以下の要領（案）に対応しました。

- ・設計業務等の電子納品要領（案）機械設備工事編 平成 26 年 3 月版
- ・電子化図面データの作成要領（案）機械設備工事編 平成 26 年 3 月版

改定要領（案）対応

以下の要領（案）の改定に対応しました。

- ・測量成果電子納品要領（案） 平成 24 年 3 月版

正誤表対応

平成 26 年 3 月 報告書ファイルの作成	平成 26 年 3 月に発表された以下要領(案)正誤表に対応しました。 ・設計業務等の電子納品要領（案）平成 23 年 3 月版 ・設計業務等の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 25 年 3 月版 報告書(PDF)ファイルのフォント埋め込みチェックを行わなくなりました。
---------------------------	--

更新コード表対応

平成 26 年度 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 26 年度「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
-------------------------------------	-------------------------------------

全般

対応 OS	本バージョンより以下の OS での動作に対応しました。 ・ Microsoft Windows 8 / 8.1
日付チェック機能追加	成果物内のファイルについて、 「実ファイルの更新日時と INDEX の工期範囲情報」 「JPG ファイルの EXIF 情報とファイル更新日時」 に不整合がないか検査する機能を追加しました。 ※初期状態は OFF 設定となります。
チェック不備改善	・ 設計業務等の電子納品要領（案）機械工事設備編 平成 19 年 4 月版にて 管理項目〔測地系〕に入力されていないとエラーとなる問題を解消しました。 ・ 設計業務等の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 25 年 3 月版にて 以下の項目のコード表との対照チェック不備を解消しました。 住所コード / 対象水系路線コード / 発注者機関コード 業務分野コード
CAD チェック朱書き 機能改善	工事成果品で発注図と完成図に同じ名前の CAD ファイルがあった場合に 朱書き出力できない問題を解消しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)」

平成 25 年 3 月版 Ver5.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 25 年 3 月版 Ver5.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。詳しくはインストールマニュアルをご確認下さい。

新要領（案）対応

以下の要領（案）に対応しました。

- ・設計業務等の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 25 年 3 月版
- ・電子化図面データの作成要領（案）電気通信設備編 平成 25 年 3 月版

正誤表対応

平成 25 年 3 月 打合せ簿管理項目 [管理区分]	平成 25 年 3 月に発表された以下要領(案)正誤表に対応しました。 ・工事完成図書の電子納品要領（案）平成 23 年 3 月版 ・工事完成図書の電子納品要領（案）電気通信設備編 平成 17 年 4 月版 ・工事完成図書の電子納品要領（案）機械設備工事編 平成 19 年 4 月版 打合せ簿管理項目 [管理区分] のチェックが必須チェックとなりました。
-----------------------------------	---

更新コード表対応

平成 25 年 5 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 25 年 5 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
--	--

全般

CAD 図面サイズチェックの改善	A 列延長サイズの図面をエラーとしないように改善しました。
------------------	-------------------------------

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 24 年 3 月版 Ver4.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 24 年 3 月版 Ver4.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。詳しくはインストールマニュアルをご確認下さい。

全般

チェック中断処理の改善	検査を中断するエラー件数に達し、チェックが中断した後、検査結果が画面表示されない現象を改善しました。
-------------	--

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 24 年 3 月版 Ver4.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 24 年 3 月版 Ver4.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。詳しくはインストールマニュアルをご確認下さい。

新要領（案）対応

以下の要領（案）に対応しました。

- ・測量成果電子納品要領（案） 平成 24 年 3 月版
- ・地質・土質調査成果電子納品要領（案） 平成 24 年 3 月版

更新コード表対応

平成 24 年 5 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 24 年 5 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
平成 24 年 5 月 業務対象水系・路線等 コード表対応	平成 24 年 5 月に発表された「業務対象水系・路線等コード表」に対応しました。

全般

環境設定画面 不備の改善	[報告書ファイルの最大サイズ] の値を変更してもチェック時に反映されない現象を改善しました。
ファイル構成チェック 改善	規約外エラーとなったファイルの場所を表示するように改善しました。 例 ファイル名(xxxxxxxx.xxx)が規約外です。 ファイル名は(半角英数大文字 1 桁以上 12 桁以内)です。 ファイルの場所[PLAN¥ORG]

CAD のチェック

SURVEY 図面レイヤ チェック機能追加	平成 24 年 3 月版測量成果電子納品要領（案）に基づき、レイヤ名チェックを行うようになりました。 ※その他（文字高さ、禁則文字等）のチェックは行いません。
--------------------------	--

2012 年 3 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.005」リリースノート

電子納品チェックシステム修正プログラム (Ver.3.0.001.004 対応) 平成 23 年 3 月版
Ver.3.0.001.005 アップデートにより、下記の問題点が解消されます。

写真成果のチェック

平成 23 年 3 月 写真成果品	平成 23 年 3 月要領の写真成果品を検査する際、写真枚数が多くなると そのチェックに相当の時間を要する現象について修正しました
----------------------	--

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.004」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.004 アップデートにより、下記の問題点が修正されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。詳しくはインストールマニュアルをご確認下さい。

XML のチェック

INDEX_C.XML 平成 19 年 4 月 機械設備工事編	平成 19 年 4 月機械設備工事編の工事成果品の INDEX_C.XML において、<工事分野>の項目で CORINS コード表に基づいて記載されている場合でもエラーが出る問題について修正しました。
---------------------------------------	--

ファイル構成チェック

平成 19 年 4 月 機械設備工事編	平成 19 年 4 月機械設備工事編の電子成果品について、DRAWING、DRAWINGF 内に OTHERS フォルダが存在する場合に、ガイドラインにて認められているにもかかわらずエラーが出る不具合を修正しました。
------------------------	--

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)」

平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.003」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.003 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。詳しくはインストールマニュアルをご確認下さい。

CORINS 新コード表への対応

CORINS 新コード対応	CORINS コード表に基づいて検査を行う項目について、農林水産省 HP にて公開される CORINS コード表にて検査を行うように変更しました。 ※＜工事分野＞、＜工事業種＞、＜工種＞、＜工法型式＞の各コードに変更はございません。 ※＜住所コード＞は新しい住所コードが追加されました。 ※機械工事設備編の＜施設コード＞の 1～8 桁目までは CORINS の＜発注者コード＞を使用しており、追加された＜発注者コード＞を使用することが可能です。
---------------	--

XML のチェック

INDEX_D.XML 発注者機関コード INDEX_C.XML 発注者コード	半角数字のコードのみを許可していましたが、半角英数字のコードにおいてもエラーとしないように修正しました。ただし、発注者の定めるコード以外はエラーとなります。
DRAWING.XML DRAWINGS.XML DRAWINGF.XML	Ver.3 より全要領(案)の平面縦断図 (PP) について、基準点情報を必須項目としてチェックしておりました。 本バージョンより、平成 23 年 3 月要領(案)では基準点情報を必須項目としてチェックを行い、平成 17 年 4 月以前の要領(案)については Ver.2 と同様、基準点情報が未記入の場合にエラーを出さないように変更しました。
DRAWINGS.XML DRAWINGF.XML	SAF ファイル、ラストファイルを持つ図面において、誤ったエラーが表示される問題について、エラーが表示されないように改修しました。
PHOTO.XML 平成 23 年 3 月	＜提出頻度写真＞項目が「1」の場合、下記の注意メッセージが表示されるように改修しました。 【注意】要領（案）に従い、「0」を記入してください。

CAD のチェック

線幅チェック 平成 23 年 3 月のみ	寸法線、引出線は 1 : 2 : 4 の線幅比率チェックから除外し、線幅が 0.13mm ではない場合にエラーを表示するように、チェック内容を修正しました。
不具合解消	微小なハッチングを含む図面をチェックした場合に検査処理が停止してしまう問題について、改修しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 23 年 3 月版 Ver3.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

※本バージョンを使用するには.NET Framework 2.0 が必要です。インストールされていない場合は、電子納品チェックシステムをインストールする前に Microsoft 社ホームページより .NET Framework 2.0 を入手しインストールしてください。詳しくはインストールマニュアルをご確認下さい。

新要領（案）対応

以下の要領（案）に対応しました。

- ・設計業務等の電子納品要領（案） 平成 23 年 3 月版
- ・工事完成図書の電子納品要領（案） 平成 23 年 3 月版
- ・電子化図面データの電子納品要領（案） 平成 23 年 3 月版
- ・電子化写真データの電子納品要領（案） 平成 23 年 3 月版

更新コード表対応

平成 23 年 4 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 23 年 4 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
平成 23 年 4 月 業務分野コード表対応	平成 23 年 4 月に発表された「業務分野コード表」に対応しました。

全般

対応 OS	本バージョンより以下の OS での動作に対応しました。 ・ Microsoft Windows Vista(32bit) ・ Microsoft Windows7 (Starter および 64bit は除く)
エラー結果表示・出力の改善	エラー数カウントの色について、「エラー：青字、注意：黒字」から「エラー：赤字、注意：黒字」に変更しました。また、エラーの表示内容について、「全表示」「エラーのみ表示」「注意のみ表示」の切り替えを可能にしました。切り替えた内容は、ファイル出力や印刷にも反映されます。
印刷プレビューボタンの追加	印刷プレビューボタンを追加し、プレビュー画面からの出力がおこなえるように改善しました。 ※この機能を活用するためには、「.NET Framework 2.0 以上」をインストールしておく必要があります。
メイン画面階層ツリーの表示改善	ファイル名に誤りがある際に「×」マークが付きますが、拡張子 4 文字以上の場合にも付くようになりました。

XML のチェック

日付整合性チェック の追加	INDEX_x.XML の工期範囲と他の管理ファイルの日付との整合性チェックを行うようになりました。 例えば、INDEX_C.XML の工期開始日・終了日が「2010-05-01」～「2010-7-31」の場合、PHOTO.XML の撮影年月日が「2009-08-10」だと、工期範囲外のためエラーとなります。
打合せ簿日付チェック の追加	MEET.XML 内の管理項目「発行日付」「受理日付」「完了日付」について日付の前後をチェックするようになりました。
境界座標経度 境界座標緯度	境界座標経度、および境界座標緯度において、分と秒に 00～59 以外の数字が入っている場合エラーを出すように修正しました。
REPORT.XML	報告書ファイル名とオリジナルファイル名の整合性チェックを行うよう変更しました。(例:REPORT01.PDF のオリジナルファイル名に REP03_01.PDF を使用している場合、報告書ファイルの番号が異なるためエラーを出します。)
PHOTO.XML	代表写真の項目に一つも「1」がない場合にはエラーが出るように修正しました。
DRAWING.XML DRAWINGS.XML DRAWINGF.XML	平面縦断図 (PP) についても、位置図 (LC)、平面図 (PL)、一般図 (GV) と同様に基準点情報がないとエラーが出るように修正しました。
DRAWING.XML DRAWINGS.XML DRAWINGF.XML	基準点情報で、緯度経度と平面直角座標の両方が記入されていて平面直角座標系番号が未記入の場合、エラーが出るように修正しました。
DRAWING.XML DRAWINGS.XML DRAWINGF.XML 電気通信設備編	追加対象工種の場合、EF 等既定図面種類はエラーとしないように修正しました。
BORING.XML	BORING.XML に記載されている項目と BEDNNNN.XML に記載されている項目との整合チェックにて、<ボーリング連番>の照合により整合チェックを行っていましたが、<ボーリング交換用データファイル名>による整合チェックへと比較方法を変更しました。
BEDNNNN.XML メッシュコード	緯度経度より算出されるメッシュコードが境界線上に位置し、正しいコードが2つ存在する場合において、片方のコードをエラーとしていた問題を修正しました。
TSNNNMMM.XML	TSNNNMMM.XML のエラーの場合、ファイルの場所を BORING からのパス情報で記述するように改善しました。
OTHRs.XML	その他サブフォルダ名が連番で作られているかどうかのチェックを行っていましたが、チェックを行わないように変更しました。

検査中断のエラー件数	環境設定にて「検査を中断するエラー件数」について「制限する」を選択した場合、設定できるエラー数（件数）の最大値を 999 件 から 20000 件 へ変更しました。 ※「制限しない」を選択した場合でも、エラー件数が 20000 件 を超えた場合、自動的に処理を中断します。 ※エラー件数の多い成果品をチェックした場合、チェック完了に膨大な時間を要しますので、少ない件数にて「制限する」を選択することをご推奨します。
------------	---

PDF のチェック

読込に失敗する PDF ファイル	ある PDF 変換設定に対応できないため読み込みに失敗していた PDF ファイルに対し、正しく読み込みを行い検査できるように改修しました。
---------------------	--

CAD のチェック

朱書き機能	環境設定にて朱書き出力機能を P21 で作成する設定にしている場合においても SFC ファイルで出力されてしまう問題を修正しました。
線種チェック	破線、一点鎖線、二点鎖線の線種チェックの際、 ・破線は、跳び破線でもエラーが出ないようにしました ・一点鎖線は、一点長鎖線、一点短鎖線でもエラーが出ないようにしました。 ・二点鎖線は、二点長鎖線、二点短鎖線でもエラーが出ないようにしました。

2010 年 5 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.007」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.007 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

発注者機関コード及び発注者コード追加

平成 22 年 4 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 22 年 4 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
--	--

2009 年 10 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.006」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.006 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

発注者機関コード及び発注者コード追加

平成 21 年 4 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 21 年 4 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
--	--

2009 年 8 月吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.005」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.005 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

XML チェック

平成 19 年 4 月 機械設備工事編	<業務キーワード>にて業務キーワード集に記載されている 11 桁以上の文字数のものに対してエラーを出していましたが、エラーを出さないように修正いたしました。
------------------------	--

2009 年 7 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.004」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.004 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

サポート情報及びバージョン照合について

サポート情報及び バージョン照合	電子納品チェックシステム（平成 19 年 4 月版）のサポートページアドレス変更により、[ヘルプ] メニューの「サポート情報」及び「バージョン照合」機能でエラーとなる問題を修正いたしました。
---------------------	---

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.003」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.003 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

平成 17 年 4 月版機械設備工事の検査について

平成 17 年 4 月 機械設備工事編	工事完成図書の電子納品要領（案）機械設備工事編（平成 17 年 4 月）版に基づいて作成した成果品において、Ver2.0.001.002 で正しく検査されないことが判明したため、プログラムの修正を行いました。
------------------------	--

CAD チェック

処理の不具合	CAD チェックを行う SXF ファイルにおいて、始角－終角が 1 度未満の微小な円弧、楕円弧が作図されている場合、オブジェクトを認識できず処理が止まってしまう不具合が見つかったため、処理方法を変更し正常に CAD チェックを終了できるように修正いたしました。
--------	--

平成 16 年 4 月版地質調査の検査について ※

平成 16 年 4 月 地質地質調査資料整理 要領（案）	地質調査資料整理要領（案）（平成 16 年 4 月）版に基づいて作成した成果品において、XML 形式にてデータシート交換用データが格納されている場合に、Ver2.0.001.002 で正しく検査されないことが判明したため、プログラムの修正を行いました。
------------------------------------	--

※ 平成 20 年 12 月 24 日に公開した Ver2.0.001.003 では本問題は解決していません。

平成 21 年 1 月 30 日に Ver2.0.001.003 のダウンロードファイルの差し替えを行いましたので、こちらをお使い下さい。

なお、12 月 24 日に公開した Ver2.0.001.003 で、地質調査資料整理要領（案）（平成 16 年 4 月）版に基づいて作成した成果品の検査を行うと、正しく検査されない場合は、「DTD ファイル (xxxxxxxxxx.DTD)が存在しません。」というエラーが発生しますので、ご注意ください。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.002」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.002 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

発注者機関コード及び発注者コード追加

平成 20 年 4 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 20 年 4 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。
--	--

CAD オリジナルファイル格納フォルダ

DRAWING¥OTHRSDRAWINGF¥OTHRSD	電子化図面データ作成運用ガイドライン（案）では、DRAWING 及び DRAWINGF フォルダの直下に OTHRS フォルダを作成し、P21 に変換する前の CAD オリジナルファイルを格納することと定められているが、実際に OTHRS フォルダを作成した状態で、チェックを実行すると注意メッセージが表示されていました。 OTHRSD フォルダが存在した場合でも、注意メッセージを表示させないように修正しました。
------------------------------	--

国土交通省工種について

対象工種・数値 001～034 について	従来までのバージョンのチェックシステムでは国土交通省の対象工種を保有する図面が存在してもエラーとせず、CAD の内部検査も国土交通省の基準で行っていましたが、本バージョン（2.0.001.002）からは、国土交通省の工種はエラーとし、また、CAD の内部検査も行わないように変更しました。
-------------------------	--

XML チェック内容

INDEX_C.XML 対象河川コード	チェック内容を 10 桁以内から 10 桁固定に変更しました。 条件付き必須項目ですので記述する場合に限ります。
INDEX_C.XML 工法型式	工法型式に記述可能な文字列に「セメント・コンクリート舗装工」を許可していましたが、「セメントコンクリート舗装工」に変更しました。 CORINS 入力システムとの整合性を図りました。
GRNDTST.XML と TSnnnmmm.XML の 共通情報比較方法変更	従来まで GRNDTST.XML から TSnnnmmm.XML を確認していましたが、<地点名>等にアポストロフィ「'」等の XML 予約語が含まれていた場合、正常に検査が行えない問題が発覚したため、TSnnnmmm.XML から、GRNDTST.XML を確認するよう変更しました。
データシート交換用データ 実数定義について	TSnnnmmm.XML 内の要素で実数と定義されている項目について、半角スペースの使用をエラーとしないように変更しました。

CAD チェック内容

電気通信設備編 n レイヤについて	STRn や TXTn 等のレイヤにて、要領（案）では線色の取り扱いを「白（任意）」といった表現が行われており、従来のチェックシステムではこれらのレイヤの線色チェックを「白」で行っていましたが「任意」に変更しました。
地質工種 レイヤ名チェック	地質工種の図面のレイヤ名チェックに一部不備があった点を修正しました。 「BGD-HICN」「BGD-LWCN」「BGD-RSTR」といった正しいレイヤ名がエラーとされ「BGD1-HICN」「BGD1-LWCN」「BGD1-RSTR」等の間違った名前がエラーとならない現象を修正しました。
余白チェック	CAD 内部のチェックの際、円弧を円として認識してしまい、本来存在しないはずの位置に線分が存在すると誤認識し、余白のエラーが発生する問題が発覚したためこれを修正しました。

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver2.0.001.001 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

対応電子納品運用ガイドライン(案)追加

平成 19 年 10 月 電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】対応	「電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】平成 19 年 10 月版」にて追加された以下の成果物のチェックに対応しました。 ・ 観測記簿 (数値データ)、計算簿(数値データ)、GPS 基準局配置図等のネットワーク型 RTK-GPS 測定の測量記録 ・ 航空レーザ測定の測量記録、測量成果 ・ 平均図、観測図等の測量記録の拡張 DM データインデックスファイル及びファイル説明書 ・ 公共用地境界確定協議の申請書・確定図、点間測量観測手簿等の用地測量成果
--	--

発注者機関コード及び発注者コード追加及び変更

平成 19 年 4 月 平成 19 年 10 月 発注者機関コード及び 発注者コード表対応	平成 19 年 4 月及び平成 19 年 10 月に発表された「発注者機関コード及び発注者コード表」に対応しました。 コード表にて 5 桁で表現されているコードに関しては、「999」を追加したコードでチェックするように変更しました。 また、従来工事完成図書の成果物にて「発注者コード」のチェックを CORINS の発注者コードもしくは、AGRIS の発注者コードのいずれかとしていたチェックを AGRIS の発注者コードのみ許可というチェック内容に変更しました。 ※ただし、平成 14 年 4 月の要領 (案) を使用した成果物は従来通りのチェック内容です。
--	---

業務対象水系・路線等コードチェック修正

平成 15 年 10 月 業務対象水系・路線等 コード	「業務対象水系・路線等コード」のチェックの際、誤ってエラーが出てしまうコードがありましたので、修正しました。(以下コードが対象となります。) 21001、21002、21003、21051、21052、21053、21054、21055、22001
-----------------------------------	--

本体機能

図面エラー朱書き機能	CAD チェック機能にて検査された図面にエラーが存在した場合、エラー箇所 に朱書きを行った図面ファイル(SXF 形式)を出力するようになりました。 (出力の有無については環境設定にて設定が可能です。) 朱書きファイルの出力先は検査結果の最下部に記載されます。 検査結果に朱書きの内容が表示されます。 ■チェック図面 DOTS001K.P21 ■不適合数 8 ■不適合内容 ①色 (1) ②線種 (1) ③線幅 (1) ④禁則文字 (1) ⑤文字高 (6) 線の太さが1:2:4の比率になっていません ○数字は、朱書きされた内容 例：④は禁則文字、⑤は文字高 さが違反している文字に対し、 図面に朱書きされます。 ↓ 朱書きファイルを表示 ※ 全ての図面エラーについて、朱書きファイルを出力するわけではありません。 ※ 朱書きファイルはチェックシステムを終了した後も削除されませんのでご注意ください。
エラー・注意カウン トの分別	メッセージのカウント方法をエラーメッセージ、注意メッセージで別カウント するように変更しました。
再検査時の利便性向上	従来バージョンでは同一成果物を再度チェックする場合、既に読み込まれてい る内容を破棄しチェックする動作となっていました。が、本バージョンより、既 に存在するチェック内容を破棄して再度チェックするか、破棄せずに別保存す るかの選択が行えるようになりました。 別保存を行った場合、「成果物件名+再検査 n」という名称で読込成果物一覧画 面に表示されます。 ※ ただし、チェックシステム終了時に検査結果は全て削除されますので、同 一起動時内での機能となります。

チェック内容

DRAWINGS¥SPEC のみが存在する際のチェック	従来バージョンでは工事完成図書の成果物において、発注図フォルダ（DRAWINGS フォルダ）内に、特別仕様書オリジナルファイルフォルダ（SPEC フォルダ）と、その中に特別仕様書データだけが存在する場合（DRAWINGS.XML や図面がない場合）、正しく作成されている場合でも 「【注意】フォルダ配下に XML に記載のないフォルダ(DRAWINGS)が存在します。」 「【注意】 DRAWINGS フォルダ配下に XML に記載のないフォルダ(DRAWINGS¥SPEC)が存在します。」 という注意文が出ていましたが、これを修正しました。
XML 存在チェックの強化	INDEX.XML に記載されている、存在するフォルダ内の XML ファイルの有無について、チェックをしていませんでしたが、これを修正しました。 ↓出力例 【ファイル構成】 DRAWINGS¥DRAWINGS.XMLが存在しません。
データシート交換用データの<試料連番>のチェック内容変更	従来まで<試料連番>は使用文字、桁数のチェックのみを行っていましたが、データシート交換用データ「TSnnnnmmm.XML」の nnn 部分と<試料連番>に記載されている値が一致しているかのチェックを行うようになりました。 ↓出力例 【TS001001.XML】 [TS001001.XML] [試料連番] <試料連番>002</試料連番> 002 はファイル名の試料連番と一致しません。 TSnnnnmmm.XML の nnn と同じ値を記入してください。
BORING.XML BEDnnnnn.XML 測地系整合性チェックの追加	BORING.XML と BEDnnnnn.XML に存在する<測地系>の値が双方で一致しているかのチェックを追加しました。 ↓出力例 【BED0001.XML】 [BED0001.XML] [測地系] <測地系>1</測地系> 値に誤りがあります。 指定できる値は BORING.XML に記入されている測地系と一致です。

PDF のチェック

対応ファイルの追加	従来バージョンでは Adobe 社製 Acrobat 以外で作成した PDF ファイルの多くは読込に失敗していました。 原因として、PDF ファイルをバイナリ形式で取得する際に、文書構造（改行コードや予約文字、フォント属性値）の取得手法について、Acrobat 社製 PDF ファイルのみに準拠した手法しか考慮できていない箇所があったためです。 バージョンアップ品では、他社製ソフト作成の PDF ファイルにも柔軟に対応するようにし、可能な限りチェックできるようにしました。 ※ただし、読込みができない PDF ファイルがある可能性もあります。
-----------	--

CAD のチェック

チェック内容の不整合	CAD ファイルが正常に読み込めず、レイヤが一つずれた状態で検査してしまい、正しい図面にも関わらず、エラーが出る場合がありますが、これを修正しました。
図面余白値検査の改善	従来バージョンでは図面余白のチェックは「x-TTL」のレイヤのみをチェックしていました。また余白エラーがあった場合、どのあたりにあるかは不明でしたが、本バージョンでは余白チェックを全レイヤに対して行い、またエラーがあった場合、不足している余白値を検査結果に出力するように変更しました。

その他

エラーメッセージの変更	XML 中の使用文字にエラーが存在した場合、従来までは「使用文字に誤りがあります。使用できる文字は x x x です。」というメッセージを表示していましたが、本バージョンから「使用文字に誤りがあります。<u>赤字の文字は使用できません。</u>使用できる文字は x x x です。」というメッセージに変更しました。 また、以下の 2 点のメッセージは内容から鑑み、【注意】扱いに変更しました。 【BEDnnnn.XML】 最終深度は総掘進長以下でなければなりません。ただし、最終深度で標準貫入試験等の試験を実施している場合は問題ありません。 【TS*.XML】 GRNDTST.XML にデータシート交換用データ(TS*.XML)の記載がないためチェックを行っていません。TS*.XML がない場合はエラーではありません。
要領案表示機能の廃止	従来バージョンではメイン画面のヘルプメニューから「要領（案）」を選択することにより、要領（案）表示が行えましたが、この機能を廃止しました。

2007 年 7 月 吉日

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)

平成 19 年 4 月版 Ver1.1.002.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver1.1.002.001 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

XML のチェック

平成 18 年 8 月発表 業務分野コード表 業務キーワード表 対応	平成 18 年 8 月に発表された、AGRIS の「業務分野コード表」及び「業務キーワード表」にて追加されているコード、キーワードを使用した場合、エラーとして処理していた問題を修正しました。
---	---

「電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)」

平成 19 年 4 月版 Ver1.1.001.001」リリースノート

電子納品チェックシステム 平成 19 年 4 月版 Ver1.1.001.001 アップデートにより、下記の問題点修正及び機能追加されます。

対応要領(案)追加

平成 19 年 4 月 機械設備工事編対応	以下の要領(案)のチェックに対応しました。 設計業務等の電子納品要領（案）機械設備工事編 工事完成図書の電子納品要領（案）機械設備工事編 電子化図面データの作成要領（案）機械設備工事編 注意 XML ファイルチェックは機器台帳ファイル・施設台帳ファイルの検査は行いません。（台帳管理ファイルのチェックは行います。）
----------------------------------	--

本体機能

チェック開始ウィザード中の 問題修正	INDEX_C(D).XML の DTD 参照部分の記述が以下のように DTD 名称の前後いずれかに半角のスペースが入っていると Step2 の段階で、<工事番号> (<設計書コード>) に値が記述されている、いないに関わらず、「XML ファイル (INDEX_C(D).XML) の案件番号に値が指定されていません。出力先に_〇〇〇〇としてフォルダを作成します。」と表示されてしまう問題を修正しました。 問題が発生していた INDEX_C(D).XML の記述例（最後にスペース） <!DOCTYPE gyomudata SYSTEM "INDE_D03.DTD ">
-------------------------------	---

XML のチェック

データシート交換用データ TSnnnnmmm.XML 平成 16 年 4 月版 平成 17 年 4 月版	土の三軸圧縮試験[UU, CU, CUb, CD]の「主応力差最大時」・圧縮強さ ($\sigma_a - \sigma_r$)max を整数でチェックしていましたが、実数に変更しました。
PHOTO.XML 平成 17 年 4 月版 平成 18 年 4 月版	<写真ファイル名>Pnnnnnnnn.JPG 及び<参考図ファイル名>Dnnnnnnnn.JPG(TIF)の nnnnnnnn の部分の チェックを、従来まで半角数字のみ許可としていましたが、半角英数大 文字を許可するように変更しました。

CAD のチェック

チェック内容の不整合	寸法線を実線以外の線種で作図していた場合、従来までのバージョン では、矢印部分の線種を実線として認識しており、作図されているレイ ヤによっては、使用していない実線を使用しているという注意文「【注 意】線種 「実線」が使用されています、正しい線種は「一点鎖線」 です。」等を発生させていた問題を修正しました。
------------	---