

# 愛媛県電子納品チェックソフト

## 平成 30 年度対応版

(Ver.7.0.001.001)

### 機能改善項目

愛媛県電子納品チェックソフト バージョン 7.0.001.001 より、下記の内容が変更されます。

#### 全般

動作環境 OS	動作保証する OS を変更 ・ Microsoft Windows 10 ・ Microsoft Windows 8.1 ・ Microsoft Windows 7SP1
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。)
マニュアル起動	メイン画面に [マニュアル] ボタンが追加されました。 クリックするとマニュアル (PDF) が起動します。 ※閲覧には adobe reader が必要となります。
日付チェック機能	成果品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」および「JPG ファイルの EXIF 情報とファイル更新日時」の照合チェックができるようになりました。 ファイル更新日付チェック時、「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 種類から選択できます。 (初期状態は OFF 設定です。)
ファイル数集計機能	成果品内に格納されているファイル数を各フォルダ単位で集計し、表示できるようになりました。 (初期状態は OFF 設定です。)

自動アップデート機能	ソフト起動時に、インターネット経由でバージョンアップ照合を行い、最新バージョンでない場合、自動的にアップデートを行う機能を追加しました。 (初期状態は OFF 設定です。※この機能を使用するには、常時インターネットに接続している環境が必要です。)
改訂履歴	ヘルプメニュー [改訂履歴] よりソフトウェアのバージョンアップ履歴が確認できるようになりました。
インストールプログラム	インストールプログラムが「setup.exe」一つのみになりました。 ※ホームページからダウンロードするインストールプログラム(Zip 形式)を解凍すると解凍フォルダ内に「setup.exe」一つだけが存在します。

## XML のチェック、ファイルチェック

4 桁拡張子対応	4 桁拡張子のファイルを格納した場合にエラーが出ないようにになりました。 (納品ファイル形式が規定されている場合は、除きます。)
ファイル構成チェック	規約外エラーとなったファイルの保存場所が表示できるようになりました。
写真ファイルサイズチェック	写真ファイルについて、従来 700KB 以上の場合【注意】メッセージを表示していましたが、1M 以上の場合に【注意】メッセージが表示されるように変更しました。

【以下は旧アップデートの内容です、最新のアップデートは以下の内容も包括されています。】

## 「愛媛県電子納品チェックソフト Ver.5.2.001.004」

### 機能改善項目

愛媛県電子納品チェックソフト バージョン 5.2.001.004 より、下記の内容が変更されます。

#### XML のチェック

DRAWING.XML DRAWINGS.XML DRAWINGF.XML	平面図、位置図以外の図面については、図面管理ファイルの<測地系>の項目が任意記入であるにもかかわらず、平面図、位置図以外の図面において、緯度経度、平面直角座標の両方が入力されていない場合に、<測地系>の項目について必須検査を行っていた不具合を改修しました。
---	--

# 愛媛県電子納品チェックソフト Ver.5.2.001.003」

## 機能改善項目

愛媛県電子納品チェックソフト バージョン 5.2.001.003 より、下記の内容が変更されます。

### XML のチェック

<p>CORINS コード表との照査 (一般 平成 20 年 5 月) (機械 平成 18 年 3 月) (電気 平成 16 年 6 月)</p>	<p>以下の項目について CORINS コード表との照査を取りやめました。 INDEX_C.XML、INDEX_MC.XML、INDEX_EC.XML &lt;工事分野&gt; &lt;工事業種&gt; &lt;工種&gt; &lt;工法型式&gt; &lt;住所コード&gt; &lt;発注者コード&gt;</p>
<p>TECRIS コード表との照査 (一般 平成 20 年 5 月) (機械 平成 18 年 3 月) (電気 平成 16 年 6 月)</p>	<p>以下の項目について TECRIS コード表との照査を取りやめました。 INDEX_D.XML、INDEX_MD.XML、INDEX_ED.XML &lt;住所コード&gt; &lt;発注者機関コード&gt; &lt;主な業務の内容&gt; &lt;業務分野コード&gt; &lt;業務キーコード&gt; BS.XML、BC.XML、BI.XML、BD.XML、BE.XML、BM.XML &lt;施設コード&gt; BEDnnnn.XML &lt;テクリスコード&gt;</p>
<p>写真ファイルサイズ チェック</p>	<p>写真ファイルについて、従来 600KB 以上の場合【注意】メッセージを表示していましたが、700KB 以上の場合に【注意】メッセージが表示されるように変更しました。また、メッセージについて以下のものに変更しました。</p> <div data-bbox="536 1637 930 1760" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>[P0000017.JPG] [写真ファイル名] &lt;写真ファイル名&gt;P0000017.JPG&lt;/写真ファイル名&gt; 【注意】ファイルの最大サイズを超えています。 1枚あたりのファイル容量は500KB程度までです。</p></div>

### CAD のチェック

<p>CAD ファイル チェックの取りやめ</p>	<p>CAD ファイルチェックを取りやめました。</p>
-------------------------------	------------------------------

# 「愛媛県電子納品チェックソフト Ver.5.2.001.002」

## 機能改善項目

愛媛県電子納品チェックソフト バージョン 5.2.001.002 より、下記の問題点が修正されます。

### XML のチェック

INDEX_C.XML	INDEX_C.XML に記述されている OTHERS サブフォルダが OTHERS.XML に記述されていない場合、エラーを出すように修正しました。
OTHERS.XML	同一サブフォルダ内に同名の<オリジナルファイル名>が存在する場合、エラーを出すように修正しました。
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。
BEDNNNN.XML 平成 20 年 12 月版	「地質時代_形成年代下限」「地質時代_形成年代上限」「地質時代_編成年代上限」「地質時代_編成年代下限」のコードチェックにおいて地質時代不明の場合「00000000」を正にすべきところを「99999999」を正にしていた問題を修正しました。
BEDNNNN.XML 平成 20 年 12 月版	「岩石土区分_岩相」「岩石土区分_岩石」「岩石土区分_変成岩岩相」「岩石土区分_変成岩岩石」において 9 桁で記入されているか桁数チェックを行うように修正しました。
TSNMMMM.XML 平成 20 年 12 月版	「ハンドオーガー_採取器具材質」項目にエラーがあった場合のエラーメッセージに不備があったために修正しました。
PHOTO.XML 平成 20 年 5 月版	写真一大分類が「工事」で提出頻度写真でない場合において、写真区分が未記入の場合にエラーとしていた問題を修正しました。

### 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。
セキュリティ	セキュリティのかかった PDF ファイルをチェックした際の文言を「セキュリティが設定されている為、他のチェックは行いません」に変更しました。

## 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。
-------	--

# 「愛媛県電子納品チェックソフト Ver.5.1.001.002」

## 機能改善項目

愛媛県電子納品チェックソフト バージョン 5.1.001.002 より、下記の問題点が修正されます。

### XML のチェック

REPORT.XML	REPORT.XML 検査時に空の<報告書オリジナルファイル名>要素が存在した場合、エラーになってしまう問題を修正しました。
------------	--

### CAD のチェック

線色チェック	平成 20 年 5 月 CAD 製図基準(案)の、道路設計の横断図および橋梁設計の各図の「-STR-STRn」において、線色チェックを〔任意〕ではなく〔赤〕でチェックしていた問題を修正しました。
線色チェック	平成 20 年 5 月 CAD 製図基準(案)の、トンネル設計の小構造物図の「-DOC」において、〔白〕でチェックしていなかった問題を修正しました。
線種チェック時の問題	平成 20 年 5 月 CAD 製図基準(案)の線種のチェック内容を、以下のように一部変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>・ CAD 製図基準(案)にて破線と決まっている時、跳び破線もエラーとしません。</li><li>・ CAD 製図基準(案)にて一点鎖線と決まっている時、一点長鎖線もエラーとしません。</li><li>・ CAD 製図基準(案)にて一点鎖線と決まっている時、一点短鎖線もエラーとしません。</li><li>・ CAD 製図基準(案)にて二点鎖線と決まっている時、二点長鎖線もエラーとしません。</li><li>・ CAD 製図基準(案)にて二点鎖線と決まっている時、二点短鎖線もエラーとしません。</li></ul>

# 「愛媛県電子納品チェックソフト Ver.5」機能改善項目

愛媛県電子納品チェックソフト バージョン 5.1.001.001 より、下記の機能が改善されます。

## 新要領（平成 21 年 3 月）への対応

愛媛県電子納品チェックソフト Version5.1.001.001では、「愛媛県土木設計業務等の電子納品要領」（平成21年3月）および「愛媛県工事完成図書の電子納品要領」（平成21年3月）に対応できるようチェック内容を追加しました。

追加した国土交通省の要領及び基準類は、以下のとおりです。

- ・ 土木設計業務等の電子納品要領（案） 平成 20 年 5 月
- ・ 工事完成図書の電子納品要領（案） 平成 20 年 5 月
- ・ CAD 製図基準（案） 平成 20 年 5 月
- ・ デジタル写真管理情報基準（案） 平成 20 年 5 月
- ・ 測量成果電子納品要領（案） 平成 20 年 12 月

## チェックソフト機能追加

検査結果表示の切り替え機能	検査結果を「全表示」「エラーのみ表示」「注意のみ表示」の3パターンに切り替えて表示できるようになりました。
印刷プレビュー	印刷プレビューボタンを追加し、画面で印刷状態を確認できるようになりました。 ※ 本機能は.NET Framework 2.0 が必要になります。



<p>日付整合性チェック の追加</p>	<p>INDEX_x.XML (x は D、C、ED、EC、MD、MC) の履行期間・工期範囲と、以下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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ PHOTO.XML (写真管理ファイル) : 撮影年月日</li> <li>・ MEET.XML (打合せ簿管理ファイル) : 発行日付、受理日付、完了日付</li> <li>・ BED****.XML (ボーリング交換用データ) : 調査期間_開始・終了年月日、孔内水位_測定年月日、掘削工程_測定年月日</li> <li>・ COREPIC.XML (コア写真管理ファイル) : 撮影年月日</li> <li>・ GRNDTST.XML (土質試験・及び地質調査管理ファイル) : 試験開始・終了年月日</li> <li>・ STBNNNN.XML (土質試験結果一覧表データ) : 整理年月日</li> <li>・ TS*****.XML (データシート交換用データ) : 試験開始・終了年月日</li> <li>・ DRAWING.XML (図面管理ファイル) : 工期終了日 ※機械設備工事編</li> <li>・ DRAWINGS.XML (図面管理ファイル) : 工期終了日 ※機械設備工事編</li> <li>・ D_DRAWF.XML (図面管理ファイル) : 工期終了日 ※機械設備工事編</li> </ul> <p>チェック例)</p> <p>INDEX_D.XML の「履行期間-着手」が 2009-05-01、「履行期間-完了」が 2009-07-31 の場合、PHOTO.XML の「撮影年月日」が 2009-03-20 となっていると、期間外の日付となり、チェックされます。</p>
--------------------------	--

以上