

# 土木技Civil-CALS/Road-CALS

## Ver1.5 更新情報

アプリ名	件名	詳細	結果
メニュー	土木技の終了時、エラーが発生する場合があります	Windows Vista環境で土木技を終了すると、ときどき「このプログラムには欠けているWindowsコンポーネントが必要です」とエラーが発生する場合があります。	Windows Vista環境で土木技終了時、エラーメッセージが表示されないように修正を行いました。
BOOK	インデックスエクスポート機能追加	土木BOOK上のインデックスを外部にエクスポートできる機能を追加しました。	
	BOOK動作速度向上	土木BOOKのプレビュー表示や、サムネイルの表示、XML管理項目の更新などBOOK上での操作時における速度の向上を行いました。	
	プレビュー表示機能強化	プレビューとサムネイルの表示切り替え方法の追加や、マウスホイールによるプレビューの横移動など、土木BOOKのプレビュー表示における機能を強化しました。	詳しくは、マニュアルをご確認ください。
電子納品システム	対応基準の追加	・国土交通省基準のデジタル写真管理情報基準(案)平成18年1月版において、PHOTO04.DTDでの出力に対応しました。 ・その他、各省庁、整備局、都道府県の最新の基準に対応しました。	詳しくは、表1をご確認ください。
	電子納品速度向上	電子納品変換時、以下の部分において速度向上を行いました。 ・XML管理項目チェック ・電子納品成果品の出力	
	正しい発注者コードが出ない	発注者情報選択画面の発注者選択ツリーに「地方公共団体(市区町村)」が存在しないため、正しいCORINSコードが選択出来ない。	地方公共団体(市区町村)から、正しいCORINSコードが選択できるように修正を行いました。
	「その他」フォルダに100ファイル以上登録すると、チェックシステムでエラーが表示される	「その他」フォルダに100ファイル以上登録すると、チェックシステムで下記のエラーが表示される。 【エラー】OTHR.XMLに同じファイル名が記入されています。	インデックス数が100を超えても正常な名称でファイルが出力されるように修正を行いました。
	栃木県電子納品基準で作成される結合PDFファイルがおかしい	栃木県の電子納品基準選択時、結合PDF作成を行う設定で、電子納品変換を行う。 MEETフォルダとOTHRフォルダに出力される結合PDFファイルの命名規則がおかしい。	栃木県の結合PDF作成規則に沿った形で出力されるように修正を行いました。
	XML管理項目データを入力しても未入力マークが消えない場合がある	1インデックスに複数ページがあるときに、電子納品のXML管理項目データを全て入力しても、未入力マークが消えない場合がある。	管理項目の入力状態に沿って「未」マークの表示が正常に反映される事を確認しました。
	外部ファイルを「新規インデックス作成」で保存すると電子納品変換時に失敗する	WordやExcelなどの外部ファイルを取り込み、そのファイルを土木技から起動する。終了時に上書きではなく、新規インデックス作成で保存する。新規作成したインデックスを電子納品変換する際、「PDF変換に失敗しました」とエラーが発生する。	正常にPDF変換が行えるように修正を行いました。
	過去にSXF変換してあると、変更した資料で変換されない	一度、電子納品時にSXF変換を行ったインデックスを、FWCADで編集してから再度電子納品変換を行うと、FWCADで編集した内容ではなく、編集前の内容でSXFファイルが出力される。	FWCADで編集した内容でSXF変換が行われるように修正を行いました。
SXF変換条件設定でsfc形式を選択しても再度開くとP21になっている	「電子納品変換」画面から「SXF変換条件」画面を開き、「sfc」形式を選択して、画面を閉じる。再度、画面を開くと「P21」形式が選択された状態になっている。	前回、保存した変換形式を表示するように修正を行いました。	
デジタル写真館	対応基準の追加	・国土交通省 デジタル写真管理情報基準(案)平成18年1月版において、PHOTO04.DTDでの出力に対応しました。 ・東・中・西日本高速道路(株)(NEXCO)の工事記録写真等撮影要領 平成18年7月版に対応しました。 ・その他、各省庁、整備局、都道府県の最新の基準に対応しました。	詳しくは、表2をご確認ください。
	正しい発注者コードが出ない	発注者情報選択画面の発注者選択ツリーに「地方公共団体(市区町村)」が存在しないため、正しいCORINSコードが選択出来ない。	地方公共団体(市区町村)から、正しいCORINSコードが選択できるように修正を行いました。

# 土木技Civil-CALS/Road-CALS

## Ver1.5 更新情報

アプリ名	件名	詳細	結果
デジタル写真館	発注者情報が保存されないことがある	発注者コードを入力後、「工事情報入力」画面を閉じ再度画面を開くと、「発注者コード」欄に入力したデータが消えてしまうことがある。	入力、設定した発注者コードのデータが消えてしまわないように修正を行いました。
	栃木県農務部基準の電子納品成果品不具合修正	栃木県農務部の基準を選択し、電子納品成果品を作成すると、PHOTO.XMLの中の「適用要領基準」欄が空欄になっている。 また、INDE.C03.DTDファイルとPHOTO03.DTDファイルが出力されない。	正常に電子納品成果品が作成され、管理項目への自動入力も行われるように修正を行いました。
	写真情報アルバム連携を行うとエラーが発生することがある	選択中のページに複数のレイアウトが含まれた状態で写真情報アルバム連携を行うとエラーが発生する。	写真情報アルバム連携が正常に行われるように修正を行いました。
	説明文2に写真情報コピーがされない	説明文が2つ張り付いたレイアウトのアルバムで、写真情報コピー設定で説明文1と説明文2に貼り付けるように設定する。 アルバムをつくり、写真を貼り付けた後、右クリックの写真情報アルバム連携を選択しても説明文1にしか貼り付かない。	説明文2や3にも正常に連携が行えるように修正を行いました。
	デジタル写真館の出来形リンクボタンをクリックするとエラーが発生することがある	土木技CC/RC Ver1.4以上がインストールされた環境で、デジタル写真館の出来形リンクボタンをクリックすると、エラーが発生することがある。	出来形リンクが正常に動作するように修正を行いました。
スキャナ読込ツール	スキャナ画像の角度補正取り込み機能追加	スキャナツールを用いて、BOOKに画像を取り込む際、取り込んだ画像の角度を自動で補正する機能を搭載しました。	
土木出来形	検測点毎入力画面で規格値を入力しているとエラーが発生することがある	規格値の入力された豆図を選択し、検測点毎入力画面を表示して規格値をクリックすると実行時エラー13が発生することがある。	正常に操作を行えるように修正を行いました。
	特定の値を入力すると、差の計算が合わなくなることがある	少数桁まで入力できる単位の設計・実測、差の単位で、設計値、実測値をそれぞれ入力すると、差の値が正しく計算されずに表示されてしまうことがある。	正しい計算式に則り、差の値の計算を行うように修正を行いました。
切削管理	中央分離帯管理機能の追加	今までのセンターから横断面図を作成する機能に加え、中央分離帯を考慮した横断面図の作成機能を搭載しました。	
	切削横断面図で「メモリ不足です」とエラーが発生する場合があります	出力される横断面図CADファイルが256ページ以上になると、アプリケーション操作時やCAD出力時に「メモリ不足です」エラーが発生する。	出力ページ数が大量になった場合でも、正常に処理が行われるように修正を行いました。
配布展開図	区割り計算方法の機能追加	現在、「配布量から範囲を設定」する計算方法に加え、「指定範囲に対して配布量を設定」する計算方法を選択できるようになりました。	
	「セメント配布区割り位置表」で表示される値がおかしい	区割り計算で「セメント配布区割り位置表」の「セメント設計数量」の100m当たりの計算が正しく行われていない。	正しい計算式に則り、100mあたりの計算を行うように修正を行いました。
NW工程表	地域5で行挿入を行うとネットワーク図の工種が全て表示されない	NW工程表の「地域5」インデックスで、工種入力時に行挿入を行いインデックスを保存すると、1枚目のネットワーク図に全ての工種が表示されない。	全ての工種が正常に表示されるように修正を行いました。
温度管理	工事名を表紙で変更してもエクセル帳票などのインデックスに変更が反映されない	「工事名」を土木BOOKの表紙で変更して、「温度管理」などのインデックスを開くと、「工事名」のリンク部分が新しい「工事名」で変更されない。 本を閉じてから再度開くと「工事名」が変わっている。	表紙情報編集後に土木BOOKを開き直さなくても、土木アプリケーションで「工事名」や「現場代理人」に編集後のデータが表示されるように修正を行いました。
栃木セット	Excel2007で栃木セットCO温度管理のグラフ印刷ができない	Excel2007で「栃木セット」の「CO温度管理」を起動し、グラフを印刷しようとするとき「Microsoft Visual Basic 実行時エラー1004アプリケーション定義またはオブジェクト定義のエラーです。」と表示されてしまう。	帳票のグラフ印刷が正常に実行できるように修正を行いました。
Ver120アップデート	Ver120アップデートするとインデックス表示がおかしい場合がある	Ver120アップデートを行った本を開くと以下の現象が発生する場合があります。 データ管理ツリーには全てのインデックスが表示されているのに電子納品ツリーには表示されていないインデックスがある。 入力したXML管理項目データ表示されなかったり未入力になっていたりする。 インデックスに表示されるプレビューと実際のインデックスの内容が違う。	Ver1.2よりも前の土木技で、電子納品ツールを最後に起動した時よりも後にインデックスを追加しているBOOKをコンバートした際、メッセージが表示され、コンバート処理をキャンセル出来るように修正を行いました。

# 土木技Civil-CALS/Road-CALS Ver1.5 更新情報

表1 電子納品システム対応基準・要領(案)	
国土交通省	デジタル写真管理情報基準(案) 平成18年1月 (PHOTO04.DTD対応)
国土交通省港湾局	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】 平成18年3月
農林水産省	電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】 平成19年2月
北海道開発局	北海道開発局における電子納品に関する手引き(案)【工事編】 平成19年3月
東北地方整備局	電子納品に関する手引き(案)【工事編】 平成18年3月
近畿地方整備局	近畿地方整備局における電子納品の手引き(案)【土木工事 基本編】 平成19年3月
四国地方整備局	電子納品に関する手引き(案)【工事編】 四国地整版 平成19年3月
九州地方整備局	電子納品に関する手引き(案)【土木工事編】 平成18年3月
沖縄総合事務局	電子納品に関する手引き(案)【土木工事編】 平成18年1月
北海道	情報共有・電子納品運用ガイドライン【工事編】 平成19年4月
青森県	青森県電子納品運用ガイドライン(試行案) 平成18年4月
岩手県	岩手県電子納品ガイドライン 平成19年3月
宮城県	工事の電子納品運用に関するガイドライン(電子納品に関する手引き(案)【工事編】読替版) 平成19年4月
秋田県	電子納品運用ガイドライン(案)等の運用について 平成19年8月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル 平成19年4月
福島県	福島県電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】 平成19年11月
茨城県	茨城県電子納品ガイドライン 平成19年6月
栃木県	電子納品運用ガイドライン(案) 平成19年4月 栃木県CAD製図基準運用ガイドライン(案) 平成19年4月
群馬県	群馬県電子納品ガイドライン【工事編】 平成19年3月
埼玉県	埼玉県電子納品運用ガイドライン 埼玉県農林部 平成18年3月
千葉県	電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】 平成19年2月 電子納品運用ガイドライン(案)【農業】 平成19年4月
東京都	東京都港湾局CALS/EC 電子納品運用ガイドライン(案) 平成19年4月
山梨県	山梨県土木部 電子納品要領 平成19年4月
岐阜県	工事完成図書電子納品要領 平成19年4月 CAD製図基準 平成19年4月 デジタル写真管理情報基準 平成19年4月 電子納品運用ガイドライン(案) 平成19年4月
三重県	三重県CALS電子納品運用マニュアル(案) 平成19年4月
新潟県	電子協議・電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】 平成19年3月
富山県	富山県電子納品運用ガイドライン(案) 土木工事編 平成19年3月
石川県	石川県CAD製図基準(案) 平成16年10月
福井県	電子納品の手引き(案) 福井県版 平成19年3月
滋賀県	滋賀県電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】 平成19年4月
京都府	京都府電子納品ガイドライン(土木工事)(案) 平成19年8月
大阪府	大阪府土木部電子納品要領(案)【工事編】 平成16年11月
広島県	広島県電子納品実施要領【工事編】 平成19年5月
山口県	工事完成図書の電子納品要領(案) 平成18年3月 CAD製図基準(案) 平成18年8月 デジタル写真管理情報基準(案) 平成18年3月 電子納品の手引き(案)土木工事編 平成18年3月
香川県	工事完成図書の電子納品要領(案) 平成17年3月 工事完成図書の電子納品要領(案)(農業土木工事編) 平成18年7月 電子化写真データの作成要領(案)(農業土木工事編) 平成18年7月 電子納品情報共有運用ガイドライン(案)【土木工事編】 平成17年12月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン(案)土木事業編(工事) 平成19年4月
愛媛県	愛媛県工事完成図書の電子納品要領 平成19年3月 愛媛県建設CALS/EC 運用マニュアル(案) - 請負工事(請負者用) - 平成19年3月
福岡県	福岡県土木部電子納品運用ガイドライン 平成19年7月
熊本県	熊本県電子納品運用ガイドライン(案) 平成19年4月
鹿児島県	鹿児島県電子納品運用ガイドライン(案)(実証実験版) 平成18年10月
沖縄県	電子納品に関する手引き(案) 平成18年4月

表2 デジタル写真館対応基準・要領(案)	
国土交通省	デジタル写真管理情報基準(案) 平成18年1月 (PHOTO04.DTD対応)
東・中・西日本高速道路株式会社(NEXCO)	工事記録写真等撮影要領 平成18年7月
栃木県	電子納品運用ガイドライン(案) 平成19年4月
群馬県	群馬県電子納品ガイドライン【工事編】 平成19年3月
岐阜県	デジタル写真管理情報基準 平成19年4月
山口県	デジタル写真管理情報基準(案) 平成18年3月
香川県	電子化写真データの作成要領(案)(農業土木工事編) 平成18年7月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン(案)土木事業編(工事) 平成19年4月