

土木技CALS Ver5.3SP5 更新情報

アプリ名	件名	詳細	結果
土木BOOK	PDF結合ツール	栃木県の電子納品運用に関するガイドライン(案)では、関連書類をまとめてPDFファイルとして納品する仕様になっている。	PDF結合ツール機能の追加を行いました。
電子納品ツール	空フォルダ削除機能	栃木県の電子納品運用に関するガイドライン(案)では、納品ファイルがないフォルダを電子納品成果物として納品してはならない仕様となっている。	納品ファイルがない空フォルダを削除する機能を追加しました。
	各省市、整備局、自治体の電子納品基準への対応	詳細は表1に掲載しました。	各省市、整備局、自治体の電子納品基準に対応しました。
	チェックしなくてよい項目に対して未入力チェックが行われてしまう	DRAWINGSに納品されるファイルのうち、「CAD製図基準に対応している」のチェックをはずしたファイルは、「SPEC」フォルダに納品されるので、入力するXML項目はないはずだが、電子納品変換時に「未入力項目があります」と表示されてしまう。	SPECフォルダに納品されるファイルに対して、未入力チェックが行われないように修正しました。
	OTHSに納品するファイルがないのに、未入力チェックに引っかかる	OTHSに納品するファイルがない場合は、INDEX.Cの「その他オリジナルファイルフォルダ日本語名」は空白でも問題ないのに、電子納品変換時に「未入力項目があります」と表示されてしまう。	「その他オリジナルファイルフォルダ日本語名」に初期値を設定し、納品ファイルがない場合にチェックにかからないようにしました。
	半角の「、」がチェックされない	XML入力項目に半角の「、」や「。」が入っているのに、禁則文字チェックに引っかからない。	XMLでの禁則文字として半角の「、」「。」の4文字についても対象となるようにしました。
	栃木の基準で電子納品変換中にエラーが発生する	栃木県の基準を選択したときに、電子納品変換を行うと、「結合PDFの付属」をたずねられるので、「はい」を選択するとエラーが発生する。	結合PDFの付属を選択したときにもエラーが発生しないように修正しました。
	ラベル印刷で、出力文字がおかしい	ラベル印刷画面で、発注年度の入力欄は「[年度]」となっているので、「平成17」などと入力するが、出力は「平成17度」となってしまう。「年」の文字が出力されない。	数値の後ろに「年度」の文字が出力されるように修正しました。
出来形	規格値の更新	詳細は表2に掲載しました。	整備局、自治体の規格値を最新の仕様書に基づいて更新しました。
土木展開図	寸法線タイプ16で作成した図形に単距離が表示されていない	図形種別-平均法、寸法線タイプ-平均法16で図形を作成し、保存終了してプレビューを見ると、作成時にはあった単距離の表示がなくなっている。	正常に単距離の表示がされるように修正しました。
出来形総括表	データリンク時にエラーが発生する	茨城県の土木BOOKを作成し、土木出来形で設計値のみのデータを入力して帳票を作成する。出来形総括表で、データリンクを行うと、実行時エラー6が発生する。	データリンクが正常に行えるように修正しました。
品質管理一覧表	データリンク時にエラーが発生する	茨城県の土木BOOKを作成し、土木出来形で設計値のみのデータを入力して帳票を作成する。品質管理一覧表で、データリンクを行うと、実行時エラー6が発生する。	データリンクが正常に行えるように修正しました。
切削管理	計算書の表示と、横断図の表示があていない	切削横断図で現況線を垂直になるように作成し、出力を行うと、横断図に図示されている番号と、計算書に表示されている番号が異なる。	表示が正しくなるように修正しました。
	片幅の平均厚の計算が正しくない	道路で片側幅員しか管理しない場合でも、平均厚の計算に全幅の表面積を利用しているため、正しい計算結果を得られない。	片幅員のときは、片幅の表面積から切削厚を計算するように修正しました。
高さ管理	規格値の更新	詳細は表3に掲載しました。	整備局、自治体の規格値を最新の仕様書に基づいて更新しました。
下水縦断図	実測値の勾配の入力範囲がおかしい	設計値の勾配入力範囲は-999.9～999.9になっているが、実測値の勾配入力範囲は-99.9～99.9になっている。	入力単位が‰であるので、実測値の勾配の入力範囲を-999.9～999.9に修正しました。
土木写真館	半角の「、」がチェックされない	XML入力項目に半角の「、」や「。」が入っているのに、禁則文字チェックに引っかからない。	XMLでの禁則文字として半角の「、」「。」の4文字についても対象となるようにしました。
	特定のデータを使用して電子納品したXMLファイルで、おかしくなっている部分がある	施工管理値に複数の値を入力した後に削除を行って、空白文字が残っていた場合に「XMLファイル作成」を行うと、入力した写真情報が、<写真情報>タグの中にまとめて出てしまう。	正常に<写真情報>が出力されるように修正しました。
	XMLファイル作成ができないときがある	XMLファイル作成で「出力先」を「マイドキュメント」などに設定すると、「保存先が読み取り専用です」というメッセージが表示されて、XMLファイル作成ができない。	書き込み可能なディレクトリにXMLファイル作成が出来るように修正しました。
	「アルバムオープンに失敗しました」と表示されてしまう	メニュー「編集」>別アルバム挿入を行うと「アルバムのオープンに失敗しました。」と表示されてしまい、編集操作ができない。	「別アルバム挿入」が正常に行えるように修正しました。
写真館XML	半角の「、」がチェックされない	XML入力項目に半角の「、」や「。」が入っているのに、禁則文字チェックに引っかからない。	XMLでの禁則文字として半角の「、」「。」の4文字についても対象となるようにしました。
	特定のデータを使用して電子納品したXMLファイルで、おかしくなっている部分がある	施工管理値に複数の値を入力した後に削除を行って、空白文字が残っていた場合に「XMLファイル作成」を行うと、入力した写真情報が、<写真情報>タグの中にまとめて出てしまう。	正常に<写真情報>が出力されるように修正しました。

土木技CALS Ver5.3SP5 更新情報

表1 電子納品基準・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月版
北陸地方整備局	電子納品の手引き(北陸地方版)(案) 平成17年11月版
中国地方整備局	電子納品の手引き(中国地方版)(案) 平成17年5月版
栃木県	電子納品運用に関するガイドライン(案) 平成17年4月版
千葉県	電子納品運用ガイドライン(案) 平成18年2月版

表2 出来形規格値	
整備局	中部地方整備局、四国地方整備局
自治体	宮城県、山形県、長野県、新潟県、富山県、和歌山県、大阪府、島根県、大分県

表3 高さ管理規格値	
整備局	中部地方整備局、四国地方整備局
自治体	宮城県、山形県、長野県、新潟県、富山県、和歌山県、大阪府、島根県、大分県