

## 土木技 Civil-CALS 土木技 Road-CALS Ver1.9 詳細情報

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃から弊社商品『土木技』をご愛顧頂き、誠にありがとうございます。

厚くお礼申し上げます。

この度、『土木技 Civil-CALS/Road-CALS』の Ver1.9 をリリースしました。

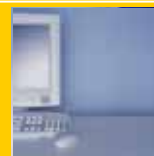
Windows の最新 OS である「Windows 7」に対応したほか、土木技を利用する上で必要な各ソフトウェアの最新バージョンへの対応を行っております。

さらに機能追加として、土木技のデータの自動バックアップを行った際に、バックアップ終了後、自動的にパソコンをシャットダウンする機能や、お客様からのご要望が多かった、デジタル写真館でアルバムモード切り替え時に Windows のエクスプローラを自動的に起動する機能を追加しております。

また、国土交通省の「地質・土質調査成果電子納品要領(案) 平成 20 年 12 月」基準に対応したほか、各都道府県の最新の電子納品基準にも対応しました。また、営繕・電気通信設備の電子納品要領(案)についても、より多くの地域の電子納品ルールに合わせた納品が可能になりました。

ぜひ『土木技 Civil-CALS/Road-CALS』 Ver1.9 をインストールして、改良した機能を体感してください。

### Windows7 他 土木技周辺ソフトの 最新バージョンに対応しました。



マイクロソフト社より、Windows の新しい OS である「Windows 7」が昨年リリースされました。これに伴い、土木技は「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」 Ver1.9 において、「Windows 7 (32 ビット版)」へ対応を行いました。

#### Windows 7 の対応エディションについて

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」 Ver1.9 が対応する Windows 7 のエディションは以下の通りとなります。なお、「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」は、「Windows 7 (32 ビット版)」のみの対応となります。

	サーバー	クライアント	スタンドアロン
Windows 7 Ultimate			
Windows 7 Professional			
Windows 7 Home Premium	-		

#### その他のソフトウェアへの対応について

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」 Ver1.9 より、土木技と連携するソフトウェアの最新バージョンに対応しました。対応したソフトウェアは、以下の通りです。

- Acrobat 9.0 Standard/Professional ( Adobe 社製 )
- DynaCAD 土木 Ver.12 ( (株)ピーガル社製 )

お客様からのご要望を反映する機能追加を行いました。



## 自動シャットダウン機能の追加

土木技の自動バックアップ機能を、夜帰宅した後に実行するように設定していた場合、自動バックアップ終了後もパソコンの電源は入ったままになるため、作業時間の邪魔にはなりませんでしたが、電気代やエコの面でムダがありました。

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver1.9 では、自動バックアップが終了したらパソコンの電源を自動的にシャットダウンする設定が出来るように機能追加を行いました。

これにより、バックアップ処理終了後のムダな電気代を節約することができ、データも今まで通り安全に管理しておくことが可能となります。

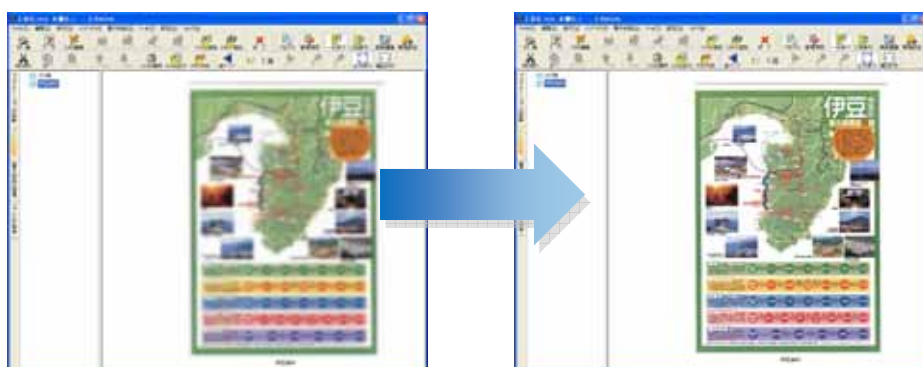


自動バックアップ機能の設定画面でチェックを付けるだけで、自動的にシャットダウンするように設定できます。

## プレビュー機能の機能追加

Microsoft Word や Excel、PDF ファイル等のファイルを土木技に取り込んだ際、表示されるプレビューの画質の向上を行いました。

また、今までプレビュー表示できなかったファイルの一部が表示できるように機能向上しています。



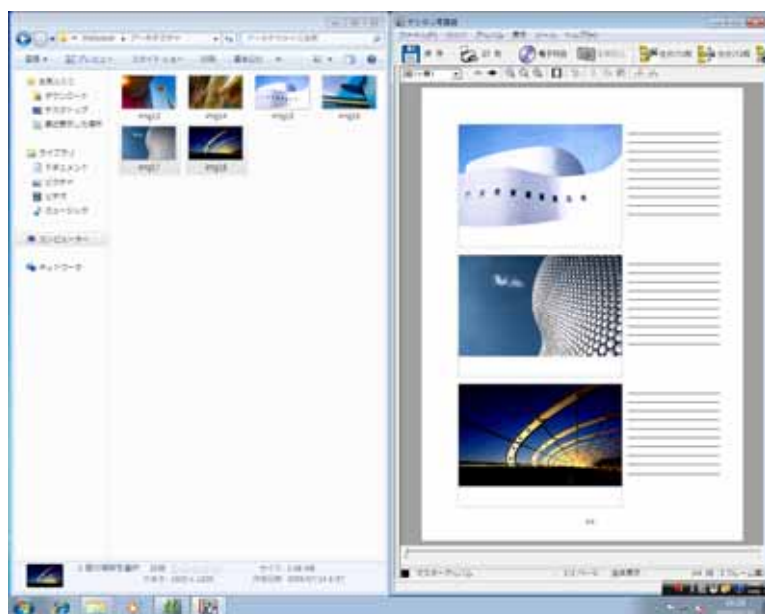
Word や Excel などの一般ファイルだけでなく、土木技で作成する縦横断図や出来形などの帳票もきれいに表示しますので、[入力] ボタンをクリックして中身を確認しなくても、どのような内容が記述されているか簡単に確認できます。

## アルバムモードのエキスポロー起動 機能追加

デジタル写真館では、仕分けモードとアルバム仕分けモードの2種類の仕分け方法を用意しています。アルバム仕分けモードをご利用時には、[ 画像取込 ] ボタンから写真をデジタル写真館の中に取り込むことができるほか、エキスポローを表示して、ドラッグ&ドロップの操作で直接アルバムに写真を貼り付けることが可能です。

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver1.9 では、アルバム仕分けモード選択時に、自動的にエキスポローを表示する機能を追加しました。これは、お客様から多くのご要望をいただきました件の対応となります。

エキスポローを自動的に表示するかどうかはお客様の操作で設定できますので、今までどおりの操作方法がお好みのお客様も問題なくご利用いただけます。



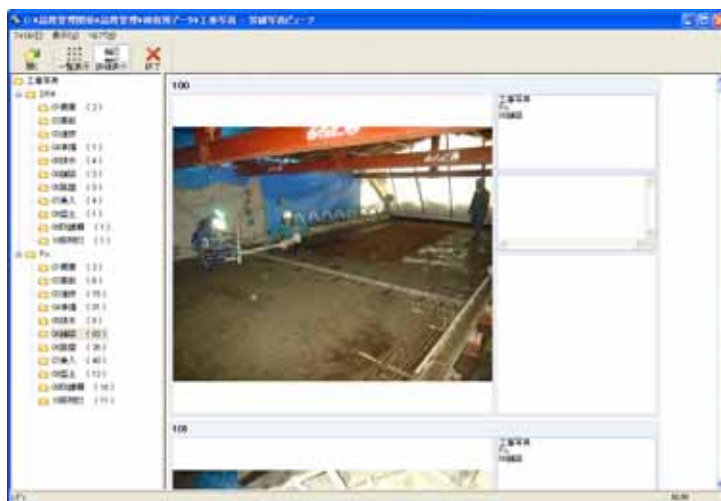
画面を2分割し、右側にデジタル写真館、左側にエキスポロー画面を表示します。

## 営繕基準における電子納品ビューアの作成

営繕基準の写真電子納品（工事写真の撮り方）に則って作成した成果品を、閲覧するためのビューアを新たに開発いたしました。

写真を高速に表示し、写真の拡大や、「デジタル写真館」で入力した写真の関連情報の閲覧など、簡単で使いやすいビューアです。

山梨県では、写真の営繕電子納品時にビューアの納品が必須となるため、このビューアを必ず付属して納品を行いましょう。



# 電子納品基準の更新



「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver1.9 では、各都道府県の最新の土木系電子納品基準に対応を行った他、営繕・電気通信設備系電子納品の各都道府県対応を大幅に充実させました。

都道府県別の独自電子納品ルールにも対応した成果品を作成することが可能です。

## 土木 工事

発注者	基準・要領・ガイドライン名	年度
国土交通省	地質・土質調査成果電子納品要領(案)	平成 20 年 12 月
	電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】	平成 21 年 6 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 21 年 6 月
茨城県	茨城県電子納品ガイドライン	平成 21 年 7 月
千葉県	電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】	平成 21 年 7 月
静岡県	静岡県電子納品運用ガイドライン(案)	平成 21 年 5 月
岐阜県	工事完成図書の電子納品要領	平成 21 年 4 月
	CAD 製図基準	平成 21 年 4 月
	デジタル写真管理情報基準	平成 21 年 4 月
	地質・土質調査成果電子納品要領	平成 21 年 4 月
	電子納品運用ガイドライン	平成 21 年 4 月
愛知県	愛知県デジタル写真管理情報基準(案)	平成 21 年 10 月
	愛知県電子納品運用ガイドライン(案)	平成 21 年 10 月
京都府	京都府電子納品ガイドライン(土木工事)(案)	平成 21 年 8 月
広島県	広島県電子納品実施要領【工事編】	平成 21 年 5 月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン(案)工事編 第 4 版	平成 21 年 6 月
愛媛県	愛媛県工事完成図書の電子納品要領(案)	平成 21 年 9 月
	愛媛県建設 CALS/EC 運用マニュアル - 請負工事 -	平成 21 年 9 月
沖縄県	電子納品に関する手引き(案)	平成 19 年 4 月

\*今回更新を行った都道府県の一覧です。他の都道府県については、ホームページをご確認ください。

## 営繕 工事

営繕基準をご利用の場合は「営繕・電気設備オプション」が必要です。

発注者	基準・要領・ガイドライン名	年度
首都高速道路株式会社	電子納品等運用ガイドライン(案)	平成 18 年 8 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 21 年 6 月
青森県	青森県建築 CAD 図面作成要領(案)	平成 19 年 3 月
茨城県	茨城県土木部営繕課用デジタル写真管理情報基準(案)	平成 16 年 10 月
栃木県	営繕工事電子納品マニュアル(工事編)	平成 18 年 4 月
東京都	財務局工事記録写真撮影要領	平成 12 年
山梨県	山梨県県土整備部営繕課電子納品要領	平成 20 年 4 月
	山梨県県土整備部営繕課電子納品運用ガイドライン	平成 20 年 4 月
岐阜県	営繕工事の電子納品要領	平成 17 年 4 月
	建築 CAD 図面作成要領	平成 17 年 4 月
愛知県	愛知県デジタル写真管理情報基準(案)	平成 21 年 10 月
	愛知県電子納品運用ガイドライン(案)	平成 21 年 10 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 21 年 4 月
福井県	電子納品の手引き(案)福井県版	平成 21 年 3 月
京都府	京都府電子納品ガイドライン(建築工事及び建築設計業務)	平成 21 年 8 月
山口県	営繕工事電子納品要領(案)	平成 19 年
	建築 CAD 図面作成要領(案)	平成 18 年
	山口県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン(案)	平成 18 年

\*今回更新を行った都道府県の一覧です。他の都道府県については、ホームページをご確認ください。

## 電気 工事

電気通信設備基準をご利用の場合は「営繕・電気設備オプション」が必要です。

発注者	基準・要領・ガイドライン名	年度
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 21 年 6 月
茨城県	茨城県土木部営繕課用デジタル写真管理情報基準(案)	平成 16 年 10 月
千葉県	電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】	平成 21 年 7 月
愛知県	愛知県デジタル写真管理情報基準(案)	平成 21 年 10 月
	愛知県電子納品運用ガイドライン(案)	平成 21 年 10 月
京都府	京都府電子納品ガイドライン(土木工事)(案)	平成 21 年 8 月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン(案)工事編 第 4 版	平成 21 年 6 月
愛媛県	愛媛県工事完成図書の電子納品要領	平成 21 年 9 月
	愛媛県建設 CALS/EC 運用マニュアル - 請負工事 -	平成 21 年 9 月
沖縄県	電子納品に関する手引き(案)	平成 19 年 4 月

\*今回更新を行った都道府県の一覧です。他の都道府県については、ホームページをご確認ください。