

# 土木技 Civil-CALS / 土木技 Road-CALS Ver4.0

## 詳細情報

2015年12月17日

日頃は格別なお引き立て、厚くお礼申し上げます。

さて この度弊社では、平成 27 年 12 月 17 日に「土木技 Civil-CALS/Road-CALS Ver4.0」をリリース致しました。「土木技 Civil-CALS/Road-CALS Ver4.0」より、Windows の最新 OS である「Windows10」での土木技 CC/RC の操作が可能になります。また、今バージョンでは、各省庁・都道府県が発注する最新の電子納品要領・ガイドライン等に対応すると共に、機能修正等、操作面の向上を図りました。

是非『土木技 Civil-CALS/Road-CALS』Ver2.4 をインストールして、新しい機能を実際に体感してください。

## Windows10 に対応しました

マイクロソフト社より、Windows の最新 OS 「Windows 10」がリリースされました。

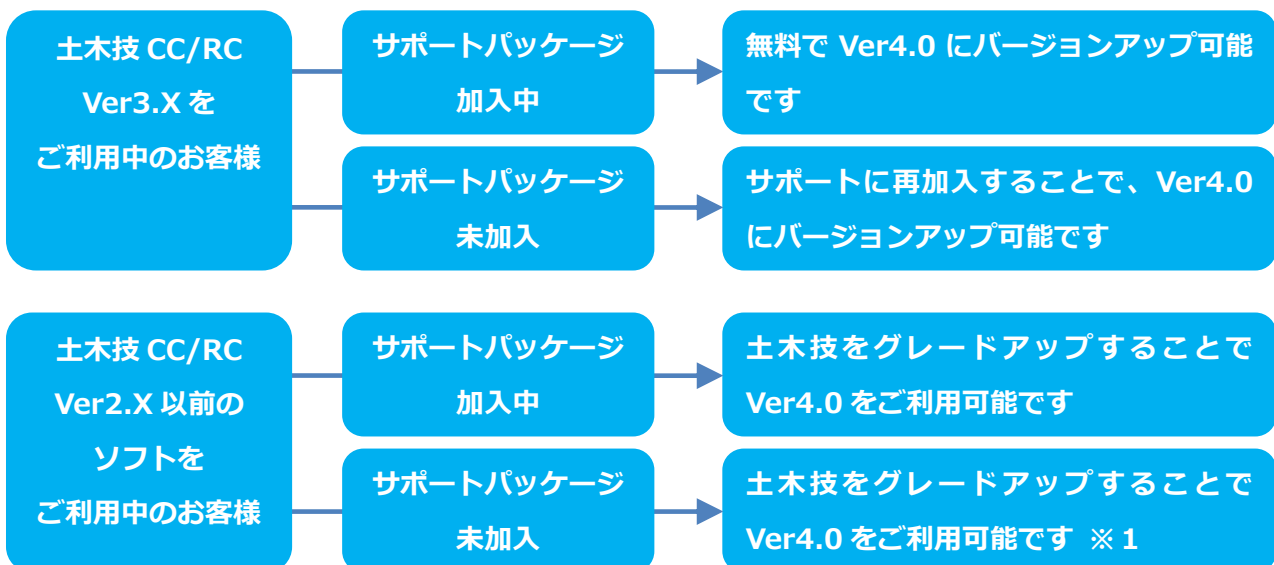


これに伴い、土木技は「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver4.0 において、「Windows 10」へ対応を行いました。

### ■ Windows 10 の対応エディションについて

エディション	スタンドアロン	サーバー	クライアント
Windows10 Pro	○	○	○
Windows10 Home	○		○
Windows10 Mobile 他			

### ■ 「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」 Ver4.0 の導入方法について



※ 1. 同時にサポートに再加入することで、グレードアップ価格がお安くなります。

※ 2. サポート加入料、グレードアップ価格に関しましては、当社またはご販売店様にご確認ください。

## ■ 土木技 CC/RC バージョン別の対応 OS について

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」各バージョン別の Windows OS 対応は、以下の通りです。

	Ver4.0	Ver3.X	Ver2.X ~ Ver1.11	Ver1.10 ~ Ver1.9	Ver1.8 ~
Windows 10					
Windows 8 / 8.1					
Windows 7 ( 64bit )					
Windows 7 ( 32bit )					
Windows Vista					

## ■ インストールメディアの変更について

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS Ver4.0」出荷分より、インストールメディアをこれまでの CD から DVD へ変更致します。これは、SQL Server の変更に伴うファイルサイズの増加や、インストールメディアに格納する資料の拡充などによります。現在のパソコンでは DVD の読み込みが出来ないドライブはほぼ存在しないかと思いますが、不都合等ございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡をお願い致します。

## ■ 「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」 Ver4.0 動作環境について

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS Windows10 対応版 (Ver4.0)」は、以下の環境下で動作いたします。

	スタンドアロン	サーバー	クライアント
OS	<b>Windows 10</b> Pro、Home	<b>Windows 10</b> Pro	<b>Windows 10</b> Pro、Home
	<b>Windows 8/8.1</b> 8 Pro、8.1 Pro、8、8.1	<b>Windows 8/8.1</b> 8 Pro、8.1 Pro	<b>Windows 8/8.1</b> 8 Pro、8.1 Pro、8、8.1
	<b>Windows 7</b> Ultimate、Professional、 Home Premium	<b>Windows 7</b> Ultimate、Professional	<b>Windows 7</b> Ultimate、Professional、 Home Premium
	<b>Windows Vista</b> Ultimate、Business、 Home Premium、Home Basic	<b>Windows Vista</b> Ultimate、Business	<b>Windows Vista</b> Ultimate、Business、 Home Premium、Home Basic
CPU	Intel 2.0GHz 以上	Intel 2.0GHz 以上	Intel 1.0GHz 以上
メモリ	2.0GB 以上	2.0GB 以上	1.0GB 以上
ディスク空き容量	5.5GB 以上	5.0GB 以上	5.5GB 以上
	( 別途データを保存するための空き容量が必要です )		
画面解像度	1024×768 ドット(SVGA)以上		
スキャナ	上記 OS 対応のスキャナ		
プリンタ	上記 OS 対応のプリンタ		

## ■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」 Ver4.0 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 DC Pro / Standard (Adobe 社製)
- DynaCAD 土木 Plus Ver.17 ((株)ビーガル 社製)

---

## お客様からのご要望を反映する機能追加・修正を行いました

---

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」 Ver4.0 での機能追加、修正の主な内容は、以下の通りです。

### ● 電子納品システム

- 各省庁、都道府県の最新の電子納品基準・要領に対応しました。  
(詳細は次ページ以降をご参照ください。)

### ● デジタル写真館

- 各省庁、都道府県の最新の電子納品基準・要領に対応しました。  
(詳細は次ページ以降をご参照ください。)
- 電子納品変換を行う際、デスクトップやマイドキュメント等に出力出来るように修正しました。
- パソコンモニターの文字サイズ設定 (DPI 設定) を 100%よりも大きな値に変更すると、管理項目のタイトル列が表示されない事がある問題を修正しました。
- 電子納品変換時、メディア分割サイズで一度使用した値が、次回、電子納品変換を行う際に表示するように修正しました。

### ● 設計書入力

- 横断図の終了時に「インデックスが有効範囲にありません」とエラーメッセージが表示される事がある問題を修正しました。

### ● 土木測量

- SIMA 入出力ウィザードで、出力対象のデータを選択する際、横断データの選択画面でエラーが発生して出力できない事がある問題を修正しました。

### ● 土木展開図

- 平均法でデータ入力後に、測点間隔を変更すると、測点番号と実際の距離がずれる問題を修正しました。
- 加算控除でデータリンク機能を使用してデータを読み込むと、加算控除の値が一部消える事がある問題を修正しました。

### ● 土木出来形

- 土木工事共通仕様書に掲載されている様式 31「出来形管理図表」と様式 32「品質管理図表」を追加しました。

## 電子納品対応基準の更新

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver4.0 では、各省庁及び各都道府県の最新の土木系電子納品基準に対応を行いました。

※ 都道府県別の独自電子納品ルールに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
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 27 年 7 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 27 年 4 月
静岡県	静岡県電子納品運用ガイドライン	平成 27 年 3 月
岐阜県	工事完成図書の電子納品要領	平成 27 年 4 月
	電子納品運用ガイドライン	平成 27 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 27 年 4 月
石川県	石川県電子納品ガイドライン	平成 27 年 4 月
福井県	電子納品の手引き(案)福井県版	平成 27 年 9 月
京都府	京都府電子納品ガイドライン(土木工事)(案)	平成 27 年 4 月
香川県	工事完成図書の電子納品要領(案)	平成 27 年 4 月
	地質・土質調査成果電子納品要領(案)	平成 27 年 4 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 27 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

発注者	基準・要領・ガイドライン名	年度
国土交通省 大臣官房官庁営繕部	営繕工事写真撮影要領	平成 27 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 27 年 4 月
福井県	電子納品の手引き(案)福井県版	平成 27 年 9 月
沖縄県	電子納品に関する手引き(案)(営繕業務・営繕工事編)	平成 27 年 7 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。

## 電気通信設備 工事

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 27 年 7 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 27 年 4 月
岐阜県	工事完成図書の電子納品要領[電気通信設備編]	平成 27 年 4 月
	電子納品運用ガイドライン	平成 27 年 4 月
石川県	石川県電子納品ガイドライン	平成 27 年 4 月
福井県	電子納品の手引き(案)福井県版	平成 27 年 9 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。