

土木技 Civil-CALS / 土木技 Road-CALS

Ver5.3 詳細情報

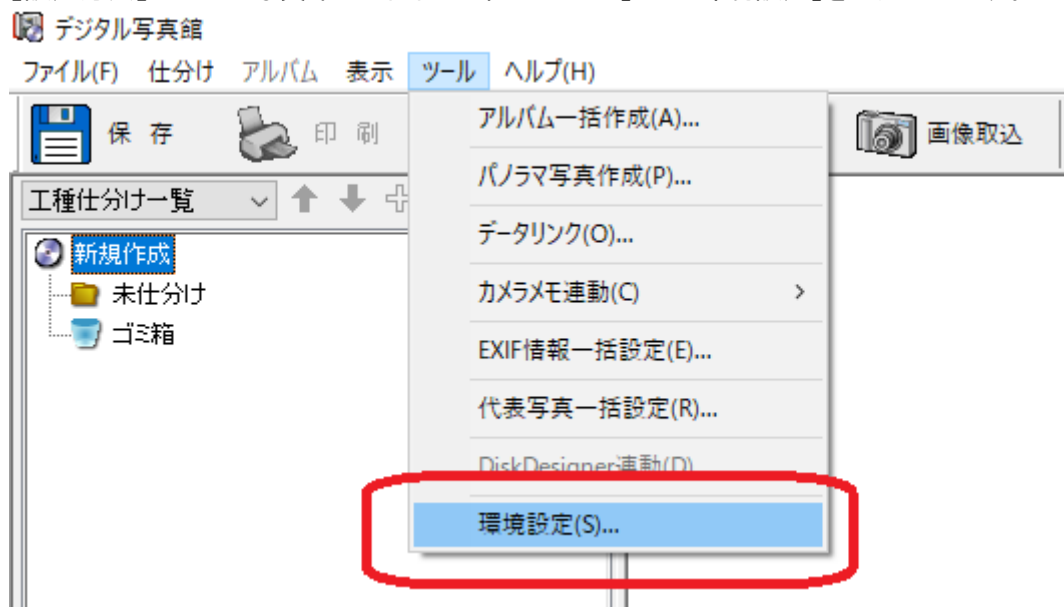
2022 年 12 月 21 日更新

日ごろより「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」をご利用いただきまして、誠にありがとうございます。
さて 土木技は 2022 年 12 月 21 日に「Ver5.3」をリリースいたしました。

【デジタル写真館】自動保存の機能追加

デジタル写真館にて指定した時間毎に保存をおこなう機能を追加しました。
※初期設定では機能が OFF になっています。ご利用される場合は下記操作をお願いします。

【設定方法】デジタル写真館にて画面上部の「ツール」から「環境設定」をクリックします。



環境設定に「自動保存」タグを追加しています。自動保存タグをクリックします。



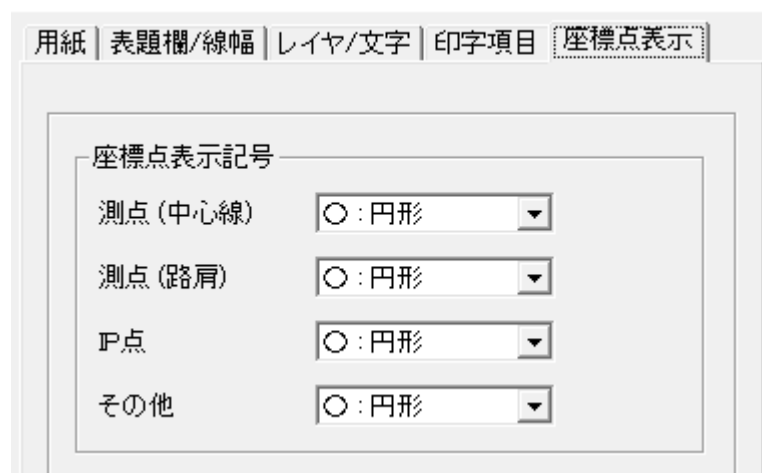
「自動保存を有効にする」にチェックを付けることで指定の保存間隔で保存ボタンがおされます。
「保存時に確認画面を表示する」にチェックをつけると、通常保存する際の確認を表示します。
※この場合は、「はい」をクリックしないと保存されませんのでご注意ください。

【測量ソフト】座標点の表示記号変更の機能追加

平面上に表示される座標点が【○】しかなく、中心点が分かりにくいことから表示記号の変更機能を追加しました。

測量ソフトの印刷メニューにて「座標点表示」タブを追加しています。「座標点表示」をクリックします。

印刷メニュー



測点(中心線)・測点(路肩)・IP点・その他と、座標点の種類毎に表示記号を変更する事ができます。

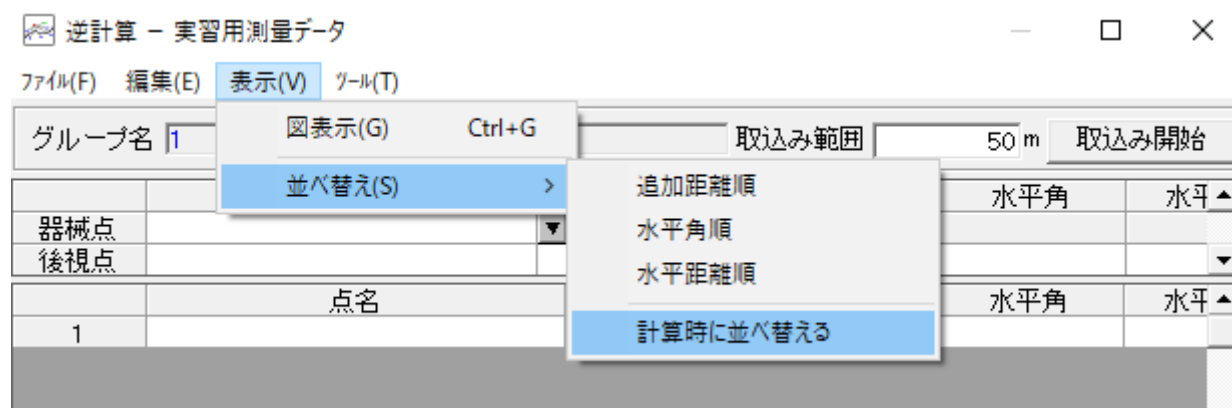
【逆トラバース】計算ボタンクリック時の自動ソート機能 ON/OFF の追加

逆トラバースにて計算ボタンを押すと追加距離順で並び替えをしていましたが、自動並び替え機能を ON/OFF にする機能を追加しました。

通常はチェックが入った「ON」状態です。

「OFFにするには」

逆トラバース内の「表示」→「並び替え」→「計算時に並び替える」のチェックを外してください。



【測点一覧】一括チェック/選択行のチェック機能の追加

座標一覧にて印刷対象のチェックの ON/OFF をスムーズにする機能追加をおこないました。

「全てのチェックを入れる」 → 全ての印刷にチェックが入ります。

「全てのチェックを外す」 → 全てのチェックが外れます。

座標一覧

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T)

座標	行削除(D)	行挿入(I)	印刷対象(P)	測点名	作成箇所
1					開始
2					化点
3		1 NO.1			化点
4		22 SP1			化点
5		2 NO.2			化点
6		23 EC1			化点
7		24 KA2-1			曲線変化点
8		25 KE2-1			曲線変化点
9		26 KE2-2			曲線変化点
10		3 NO.3			横断変化点

「選択行のチェックを入れる」 → 選択行のみチェックが入ります。

「選択行のチェックを外す」 → 選択行のみチェックが外れます。

座標一覧

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T)

座標	行削除(D)	行挿入(I)	印刷対象(P)	測点名	作成箇所	X座標	Y座標	Z座標	印刷
1					開始	500.000	500.000	95.250	
2					化点	503.313	518.791	96.776	
3		1 NO.1			化点	503.459	519.699	96.850	✓
4		22 SP1			化点	503.313	529.210	97.614	✓
5		2 NO.2			化点	499.762	538.979	98.450	✓
6		23 EC1			化点	499.750	539.000	98.452	✓
7		24 KA2-1			曲線変化点	497.694	542.561	98.788	✓
8		25 KE2-1			曲線変化点	495.378	546.989	99.217	✓
9		26 KE2-2			曲線変化点	493.815	555.223	99.991	
10		3 NO.3			横断変化点	494.013	557.633	100.225	

電子納品対応基準の更新

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver5.3 では、各省庁及び各都道府県の最新の電子納品基準に対応を行いました。

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	工事完成図書の電子納品等要領	令和 4 年 3 月
	CAD 製図基準	平成 29 年 3 月
	デジタル写真管理情報基準	令和 2 年 6 月
	地質・土質調査成果電子納品要領	平成 28 年 10 月
	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	令和 4 年 3 月
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等運用ガイドライン【工事編】	令和 4 年 3 月
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン【資料編】	令和 4 年 3 月
水資源機構	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
北海道開発局	北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案)【工事編】	令和 4 年 5 月
関東地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
北陸地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
中部地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
近畿地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
中国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
四国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
九州地方整備局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
沖縄総合事務局	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
北海道	情報共有/電子納品運用ガイドライン【工事編】	令和 4 年 6 月
青森県	青森県電子納品運用ガイドライン	令和 4 年 4 月
岩手県	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
宮城県	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
秋田県	電子納品運用ガイドライン等の運用	令和 4 年 10 月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル	令和 4 年 4 月
群馬県	群馬県 CALS/EC 土木事業の電子納品ガイドライン【工事編】	令和 4 年 4 月
埼玉県	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
神奈川県	電子納品運用ガイドライン<工事編>【土木工事版】	令和 4 年 10 月
長野県	国土交通省に準拠	令和 4 年 3 月
静岡県	静岡県情報共有・電子納品運用ガイドライン	令和 4 年 10 月
愛知県	愛知県電子納品運用ガイドライン	令和 4 年 3 月
三重県	三重県 CALS 電子納品運用マニュアル	令和 4 年 7 月
新潟県	電子協議・電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	令和 4 年 4 月
石川県	石川県電子納品ガイドライン	令和 4 年 4 月

京都府	京都府電子納品ガイドライン(土木工事)(案)	令和4年3月
兵庫県	工事完成図書の電子納品に関する運用指針(案)	令和3年7月
和歌山県	国土交通省に準拠	令和4年3月
岡山県	岡山県電子納品ガイドライン(案)【工事編】	令和4年4月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン 工事編 第5.1版	令和4年3月
福岡県	国土交通省に準拠	令和4年3月
長崎県	情報共有システムを使用した電子納品試行要領(案)	令和4年3月
鹿児島県	鹿児島県電子納品ガイドライン(案)	令和4年3月

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	営繕工事電子納品要領	令和3年3月
	官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】	令和4年3月
国土交通省港湾局	国土交通省に準拠	令和4年3月
水資源機構	国土交通省に準拠	令和4年3月
北海道開発局	国土交通省に準拠	令和4年3月
東北地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
関東地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
北陸地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
中部地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
近畿地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
中国地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
四国地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
九州地方整備局	国土交通省に準拠	令和4年3月
沖縄総合事務局	国土交通省に準拠	令和4年3月
青森県	青森県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン	令和4年4月
秋田県	電子納品運用ガイドライン等の運用	令和4年10月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル	令和4年4月
群馬県	群馬県 CALS/EC 官庁営繕事業の電子納品ガイドライン【工事編】	令和4年4月
千葉県	千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】	令和4年1月
神奈川県	電子納品運用ガイドライン＜工事編＞【建築工事版】	令和4年10月
長野県	建築工事における電子納品に係る試行要領	令和4年6月
愛知県	愛知県電子納品運用ガイドライン	令和4年3月
三重県	三重県 CALS 電子納品運用マニュアル	令和4年7月
石川県	国土交通省に準拠	令和4年3月
和歌山県	国土交通省に準拠	令和3年3月
鹿児島県	鹿児島県電子納品ガイドライン(案)	令和4年3月

※ 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
国土交通省	工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編	令和４年３月
	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	令和４年３月
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等運用ガイドライン【工事編】	令和４年３月
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン【資料編】	令和４年３月
水資源機構	国土交通省に準拠	令和４年３月
北海道開発局	北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案)【工事編】	令和４年５月
東北地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
関東地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
北陸地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
中部地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
近畿地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
中国地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
四国地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
九州地方整備局	国土交通省に準拠	令和４年３月
沖縄総合事務局	国土交通省に準拠	令和４年３月
北海道	情報共有・電子納品運用ガイドライン【工事編】	令和４年６月
青森県	青森県電子納品運用ガイドライン	令和４年４月
岩手県	国土交通省に準拠	令和４年３月
秋田県	電子納品運用ガイドライン等の運用	令和４年１０月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル	令和４年４月
群馬県	群馬県 CALS/EC 土木事業の電子納品ガイドライン【工事編】	令和４年４月
埼玉県	国土交通省に準拠	令和４年３月
神奈川県	電子納品運用ガイドライン＜工事編＞【土木工事版】	令和４年１０月
長野県	国土交通省に準拠	令和４年３月
静岡県	静岡県情報共有・電子納品運用ガイドライン	令和４年１０月
愛知県	愛知県電子納品運用ガイドライン	令和４年３月
三重県	三重県 CALS 電子納品運用マニュアル	令和４年７月
石川県	石川県電子納品ガイドライン	令和４年４月
和歌山県	国土交通省に準拠	令和４年３月
岡山県	岡山県電子納品ガイドライン(案)【工事編】	令和４年４月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン 工事編 第 5.1 版	令和４年３月
鹿児島県	鹿児島県電子納品ガイドライン(案)	令和４年３月

※ 電気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。