

土木技 Civil-CALS / 土木技 Road-CALS

Ver5.4 詳細情報

2023 年 12 月 26 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 26 日に「Ver5.4」をリリースいたしました。

【基本システム】BOOK の印刷機能の追加

BOOK 画面にて印刷時に一括で印刷する機能を追加しました。

【印刷方法の表示方法】

BOOK 画面にての「印刷」をクリックします。



印刷画面に新たに「複数データの印刷方法」欄が表示されます。

The screenshot shows a '印刷' (Print) dialog box. At the top, it says '指定したインデックスの印刷を行います。印刷対象は、土木アプリで作成したCADデータのあるインデックスです。' (We will print the specified index. The print target is the index containing CAD data created in the civil engineering app). Below this is the '印刷範囲指定' (Specify print range) section with four radio buttons: '土木BOOK上の全てのインデックス' (All indices on the civil engineering BOOK), '選択中のインデックスの全てのファイル' (All files of the selected index) - which is selected, '選択中のインデックスの指定範囲のファイル' (Files of the specified range of the selected index) with input fields '1' and '1' separated by a tilde '~', and '表示中のファイル' (Files being displayed). Below that is the '複数データの印刷方法' (Multiple data print method) section with two radio buttons: '印刷対象を個別に印刷する' (Print each print target individually) - which is selected, and '印刷対象を一括で印刷する' (Print all print targets at once). At the bottom are '印刷' (Print) and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

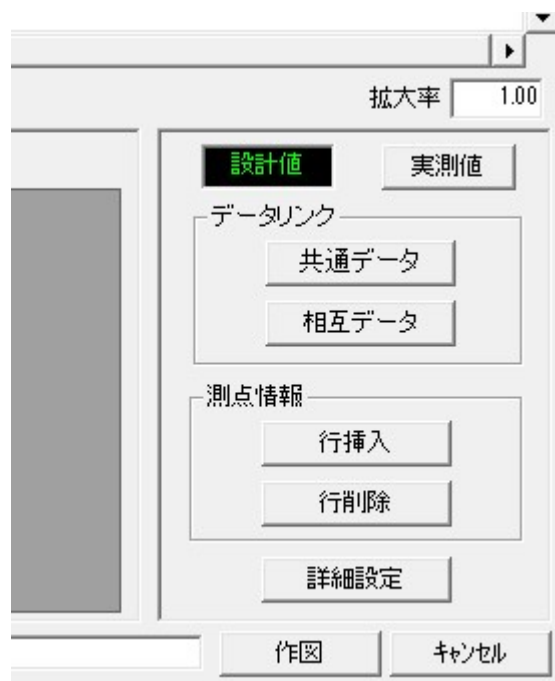
印刷体表を個別に印刷する・・・従来の印刷方法です。1 ページ毎に個別に印刷します。
印刷対象を一括で印刷する・・・まとめて印刷します。PDF に変換する際に 1 ファイルになるので便利です。

【土木展開図】 相互データの非表示機能の追加

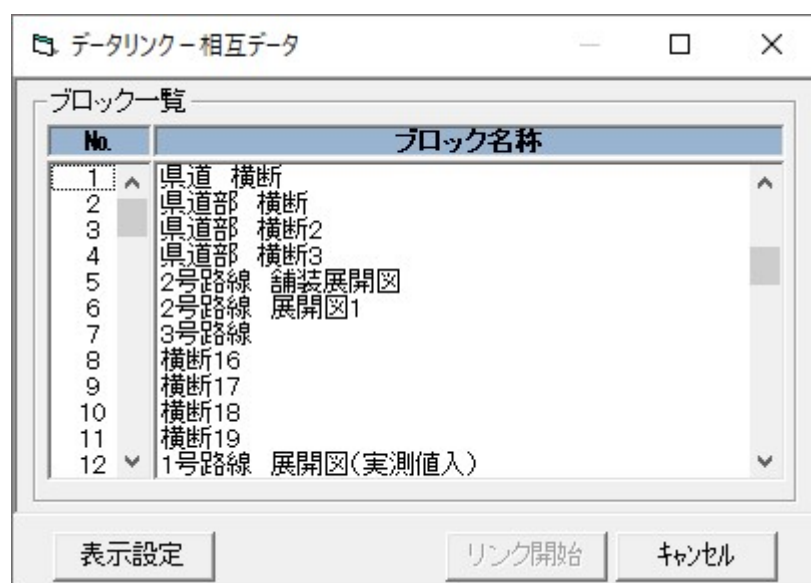
相互データが多くなり管理が難しくなる問題を解決するために、相互データを非表示にする機能を追加しました。

「相互データの非表示設定の方法」

展開図を起動し、「相互データ」をクリックします。



データリンク画面の左下に「表示設定」ボタンを追加しました。



デーリンク非表示設定画面を表示します。
 行をドラッグすることで複数行選択可能です。

非表示にしたいえものを選択し「選択行を非常時」をクリックするとチェックがはずれます。

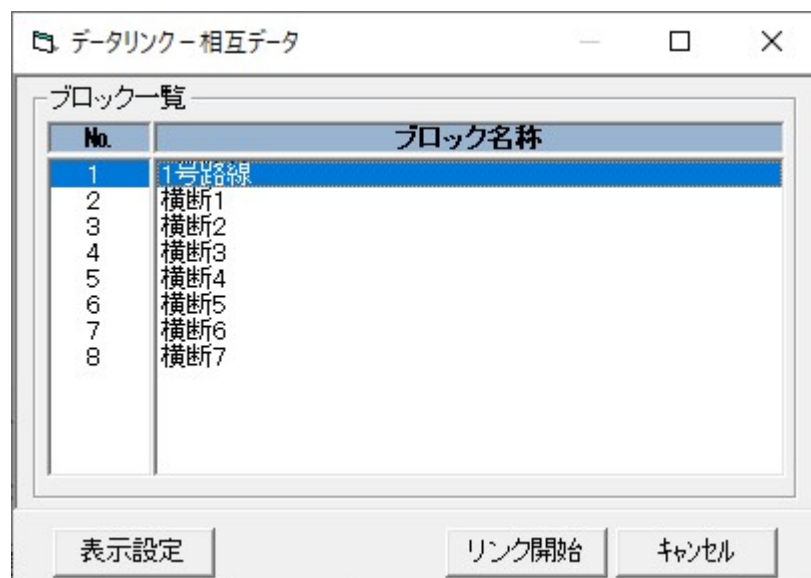


展開図デーリンク - 表示設定

[表示] 列にチェックが入っているブロックのみ、展開図デーリンク画面に表示します。

	表示	ブロック名称
1	☒	1号路線
2	☒	横断1
3	☒	横断2
4	☒	横断3
5	☒	横断4
6	☒	横断5
7	☒	横断6
8	☒	横断7
9	☐	横断8
10	☐	横断9
11	☐	横断10
12	☐	横断11
13	☐	横断12
14	☐	横断13
15	☐	横断14

「OK」ボタンをクリックすると、相互データ画面にもどります。
 「リンク開始」をクリックします。



デーリンクー相互データ

ブロック一覧

No.	ブロック名称
1	1号路線
2	横断1
3	横断2
4	横断3
5	横断4
6	横断5
7	横断6
8	横断7

入力画面に戻りますので、画面右下の「作図」ボタンをクリックしてください。
 ※作図が完了した段階で相互データの設定が保存されます。ご注意ください。



作図

【デジタル写真館】工種ツリーのコピー機能の拡張

今まで同じ名称の項目をコピー出来ませんでしたが、コピーが出来るようになりました。
※同じ階層のみコピーが出来ます。

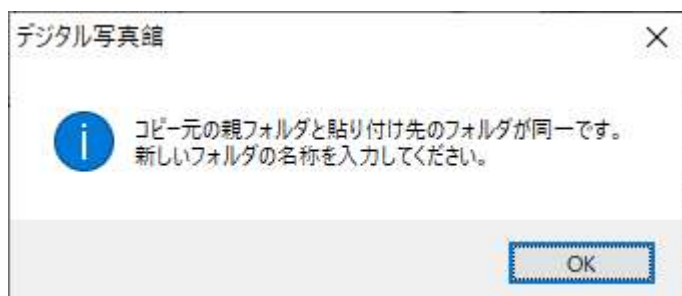
コピーしたい階層の上で右クリックメニューから「コピー」します。



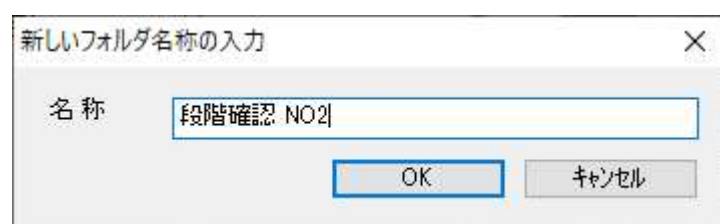
コピーしたい上の階層を選択し、右クリックメニューから「工種のコピー」を選択します。



名称変更の確認画面を表示します。



名称を変更し「OK」をクリックします。



A dialog box titled "新しいフォルダ名称の入力" (Enter new folder name) with a close button (X) in the top right corner. It contains a label "名称" (Name) followed by a text input field containing "段階確認 NO2". Below the input field are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

同階層に工種ツリーがコピー出来ました。



電子納品対応基準の更新

「土木技 Civil-CALS/Road-CALS」Ver5.4 では、各省庁及び各都道府県の電子納品基準に対応をおこないました。

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 5 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 5 年 3 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 5 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 5 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 5 年 3 月
水資源機構	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
関東地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
北陸地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
中部地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
近畿地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
中国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
四国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
九州地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
沖縄総合事務局	国土交通省に準拠	令和 5 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 5 年 4 月
青森県	青森県電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 10 月
岩手県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
宮城県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
秋田県	電子納品運用ガイドライン等の運用	令和 5 年 10 月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル	令和 5 年 4 月
茨城県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 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 5 年 4 月
埼玉県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
長野県	電子納品に係る実施要領	令和 5 年 10 月
愛知県	愛知県電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 3 月
三重県	三重県 CALS 電子納品運用マニュアル	令和 5 年 7 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]	令和 5 年 4 月
奈良県	電子協議・電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	令和 5 年 4 月
和歌山県	電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 3 月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン 工事編 第 5.2.1 版	令和 5 年 6 月

徳島県	徳島県電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	令和 5 年 10 月
福岡県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン 工事編 第 5.2.1 版	令和 5 年 6 月
福岡県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
長崎県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
鹿児島県	鹿児島県電子納品ガイドライン	令和 5 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 5 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 5 年 3 月
水資源機構	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
北海道開発局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
東北地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
関東地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
北陸地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
中部地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
近畿地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
中国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
四国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
九州地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
沖縄総合事務局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
岩手県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
秋田県	電子納品運用ガイドライン等の運用	令和 5 年 10 月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル	令和 5 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 5 年 4 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 5 年 4 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 5 年 3 月
愛知県	愛知県電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 3 月
三重県	三重県 CALS 電子納品運用マニュアル	令和 5 年 7 月
富山県	富山県電子納品運用ガイドライン(案)[建築工事編]	令和 5 年 4 月
石川県	営繕には適用せず、一般土木 国交省準拠とする	令和 5 年 3 月
京都府	京都府電子納品運用ガイドライン(建築工事及び建築設計業務等)	令和 5 年 9 月
和歌山県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
山口県	電子納品に関する手引き【営繕系工事編】	令和 5 年 4 月
鹿児島県	鹿児島県電子納品ガイドライン	令和 5 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 5 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 5 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 5 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 5 年 3 月
水資源機構	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
東北地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
関東地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
北陸地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
中部地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
近畿地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
中国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
四国地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
九州地方整備局	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
沖縄総合事務局	国土交通省に準拠	令和 5 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 5 年 4 月
青森県	青森県電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 10 月
岩手県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
秋田県	電子納品運用ガイドライン等の運用	令和 5 年 10 月
山形県	山形県電子納品運用マニュアル	令和 5 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 5 年 4 月
埼玉県	国土交通省に準拠	令和 5 年 3 月
長野県	電子納品に係る実施要領	令和 5 年 10 月
愛知県	愛知県電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 3 月
三重県	三重県 CALS 電子納品運用マニュアル	令和 5 年 7 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]	令和 5 年 4 月
奈良県	土木工事の電子納品運用ガイドライン(案)	令和 5 年 4 月
和歌山県	電子納品運用ガイドライン	令和 5 年 3 月
高知県	電子納品運用に関するガイドライン 工事編 第 5.2.1 版	令和 5 年 6 月
鹿児島県	鹿児島県電子納品ガイドライン	令和 5 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。