

# バージョンアップガイド (Ver.21.1→Ver.22)

EX-TREND 武蔵 Ver.21.1 から Ver.22 への  
バージョンアップ内容をご紹介します。



※解説内容がオプションプログラムの説明である  
場合があります。ご了承ください。  
※解説内容が入力専用では操作できない場合  
があります。ご了承ください。

# 目次

# バージョンアップガイド EX-TREND 武蔵 (Ver.21.1→22)

## 1 インデックス P.1

- 1- 1 バックアップ・リストアの改良 \_\_\_\_\_ 1
- 1- 2 NEC社「工事監理官」との連携を改善 \_\_\_\_\_ 2
- 1- 3 積算データと工事テンプレートの分類のマッチング精度向上 \_\_\_\_\_ 2
- 1- 4 書類作成支援で全建統一様式改定5版(令和3年4月)に対応 \_\_\_\_\_ 2

## 2 建設 CAD(CAD) P.3

- 2- 1 CIMPHONY Plus連携 \_\_\_\_\_ 3
- 2- 2 CADから成果品へ文字列で情報を連携 \_\_\_\_\_ 3
- 2- 3 出来形管理から赤書き(実測値)を連携 \_\_\_\_\_ 4
- 2- 4 シンボルの追加 \_\_\_\_\_ 5
- 2- 5 [3D]-[CAD]でローライゼーション情報の取込に対応 \_\_\_\_\_ 6

## 3 建設 CAD(3次元設計データ作成) P.7

- 3- 1 CIMPHONY Plus連携 \_\_\_\_\_ 7
- 3- 2 J-LandXML 1.4に対応 \_\_\_\_\_ 7
- 3- 3 ローライゼーション情報の取込に対応 \_\_\_\_\_ 8

## 4 建設 CAD(横断丁張) P.9

- 4- 1 CIMPHONY Plus連携 \_\_\_\_\_ 9

## 5 建設 CAD(切削オーバーレイ) P.10

- 5- 1 CIMPHONY Plus連携 \_\_\_\_\_ 10

## 6 写真管理 P.10

6- 1 担当者による複数人作業を可能	10
6- 2 写真取り込み日の情報を保持	14
6- 3 電子小黑板対応の情報を保持	17
6- 4 重複した写真の抽出	20
6- 5 施工管理値(表)で設計値と実測値の差を自動計算	20
6- 6 写真管理から出来形管理へデータ連携	21
6- 7 電子納品チェック結果より、不要な写真をごみ箱へ移動	22
6- 8 写真から建設CADへデータ連携	23
6- 9 TRENDフォトビューアに信憑性チェックを追加	23

## 7 出来形管理 P.24

7- 1 計算式の追加	24
7- 2 CIMPHONY PlusからTS出来形データの取り込み	25
7- 3 国土交通省、農林水産省の工事テンプレートに式設定を反映	25

## 8 工程管理 P.26

8- 1 エクセル出力の設定追加	26
------------------	----

## 9 原価工程管理 P.27

9- 1 エクセル出力の設定追加	27
------------------	----

## 10 電子納品ツール P.28

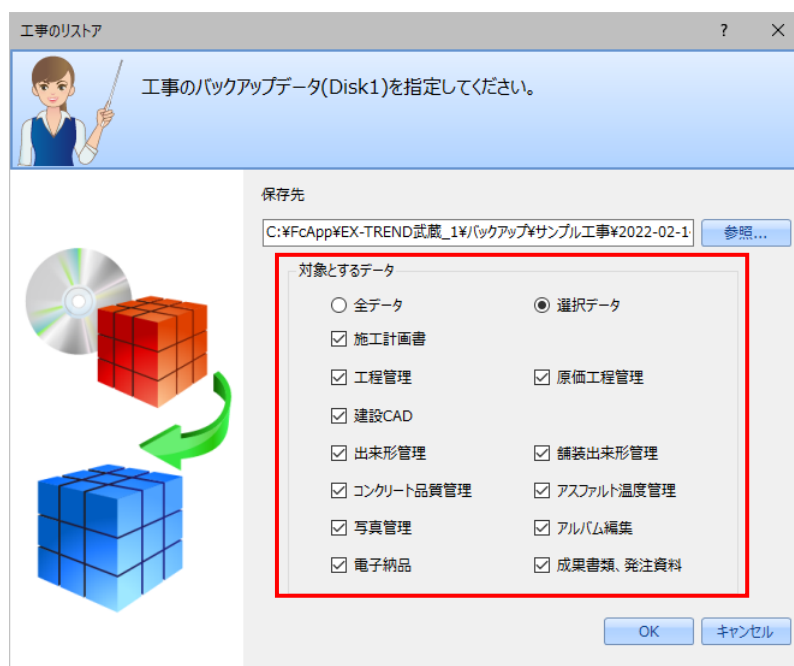
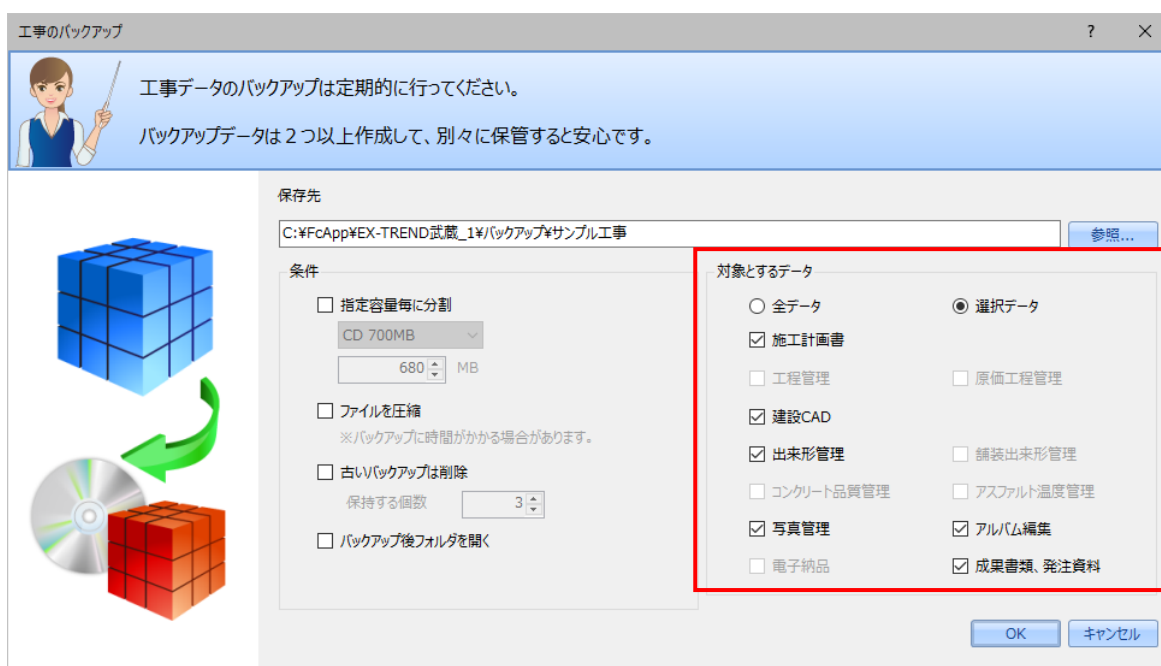
10- 1 要領・基準案対応	28
10- 2 コマンドバーの改善	28
10- 3 工事成果連動の設定を追加	29

# 1 インデックス

インデックスの新機能をご紹介します。

## 1-1 バックアップ・リストアの改良

【工事のバックアップ】 【工事のリストア】 で対象アプリケーションを選択できるように対応しました。



## 1-2 NEC社「工事監理官」との連携を改善

ID、パスワードが必要なプロキシ環境にて、連携機能が利用できるように対応しました。

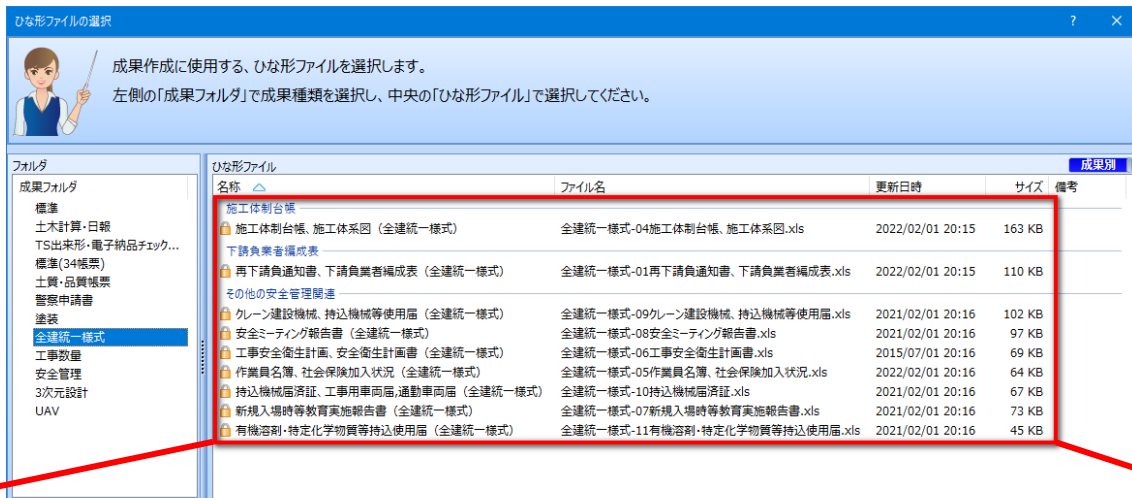
## 1-3 積算データと工事テンプレートの分類のマッチング精度向上

積算データと工事テンプレートの分類マッチング精度を向上しました。

積算データと工事テンプレート（施工管理基準）とのマッチング精度を向上させることで、その後の施工管理プログラム群での手間を低減できるようにしました。

## 1-4 書類作成支援で全建統一様式改定5版（令和3年4月）に対応

書類作成支援に全建統一様式改定5版（令和3年4月）のひな型を追加しました。



フォルダ	ひな形ファイル	更新日時	サイズ	備考
施工体制台帳				
施工体制台帳、施工体系図（全建統一様式）	全建統一様式-04施工体制台帳、施工体系図.xls	2022/02/01 20:15	163 KB	
下請負業者編成表				
再下請負通知書、下請負業者編成表（全建統一様式）	全建統一様式-01再下請負通知書、下請負業者編成表.xls	2022/02/01 20:15	110 KB	
その他の安全管理関連				
クレーン建設機械、持込機械等使用届（全建統一様式）	全建統一様式-09クレーン建設機械、持込機械等使用届.xls	2021/02/01 20:16	102 KB	
安全ミーティング報告書（全建統一様式）	全建統一様式-08安全ミーティング報告書.xls	2021/02/01 20:16	97 KB	
工事安全衛生計画、安全衛生計画書（全建統一様式）	全建統一様式-06工事安全衛生計画書.xls	2015/07/01 20:16	69 KB	
作業員名簿、社会保険加入状況（全建統一様式）	全建統一様式-05作業員名簿、社会保険加入状況.xls	2022/02/01 20:16	64 KB	
持込機械届済証、工事用車両届、通勤車両届（全建統一様式）	全建統一様式-10持込機械届済証.xls	2021/02/01 20:16	67 KB	
新規入場時等教育実施報告書（全建統一様式）	全建統一様式-07新規入場時等教育実施報告書.xls	2021/02/01 20:16	73 KB	
有機溶剤・特定化学物質等持込使用届（全建統一様式）	全建統一様式-11有機溶剤・特定化学物質等持込使用届.xls	2021/02/01 20:16	45 KB	

# 2 建設 CAD(CAD)

建設CADのCADの新機能をご紹介します。

## 2-1 CIMPAPHONY Plus 連携

以下のコマンドで、CIMPAPHONY Plusを介してデータ連携できるようにしました。

- ・ [ファイル] - [CIMPAPHONY Plus連携] - [アップロード]
- ・ [ファイル] - [CIMPAPHONY Plus連携] - [ダウンロード]

※クラウドサービスについて「CIMPAPHONY」から後継の「CIMPAPHONY Plus」へ変更します。

## 2-2 CAD から成果品へ文字列で情報を連携

[入力] - [文字] - [施工管理へ送る] を追加して、CADから成果品へ文字列で情報を連携できるようにしました。

同時起動して発注図面の文字列情報を取得し、写真管理、出来形管理、舗装出来形管理、コンクリート品質管理、アスファルト温度管理、Excel（施工計画書）へ連携できるようにしました。

The screenshot displays the CAD software interface with a data table and a technical drawing. The data table is titled "測定結果一覧表" and contains the following information:

No.	測点名	設計値	実測値1	差1	規格値下界へ
7	No.7	2.000			-200.0
8	No.8	2.000			-200.0
9	No.9	3.000			-200.0
10	No.10	3.000			-200.0
11	No.11	3.932			-200.0
12	No.12				
13					

The technical drawing on the right shows a cross-section of a road with a width of 6.250. It includes dimensions for the shoulders (0.500 on each side) and the main road width (5.250). The drawing also shows a slope of 4.79% and a vertical curve with a length of 3.932 and a vertical curve length of 11.76. The drawing is labeled "NO. 11" and includes elevation data: GH=101.00 and FH=100.909.

## 2-3 出来形管理から赤書き（実測値）を連携

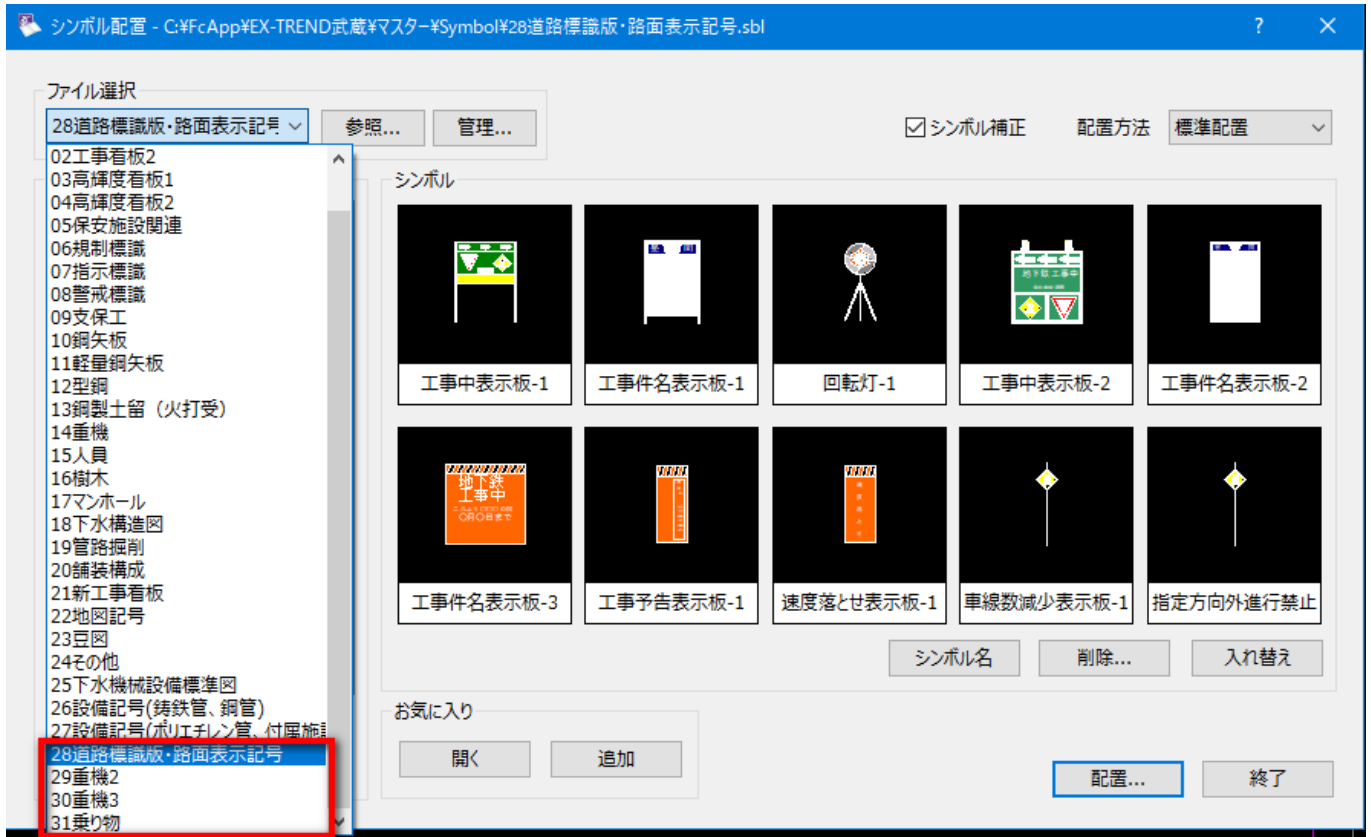
〔赤書き〕ダイアログに〔出来形連携〕を追加して、出来形管理からCADへ赤書き（実測値）を連携できるようにしました。同時起動して、出来形管理入力値を赤書きとして利用することができます。

The screenshot illustrates the integration between the '出来形管理' (Form Management) application and the '赤書き' (Red Writing) application. The '出来形管理' window shows a table of measurement data for 'No. 5'. The '赤書き' dialog box is open, showing the '出来形連携' (Form Linkage) option selected, and the value '6259' is entered in the '文字' (Text) field.

No.	測点名	設計値	実測値1	差1	規格値下限
1	No.1	6000	5995	-5	-100
2	No.2	6000	5990	-10	-100
3	No.3	6000	6010	10	-100
4	No.4	6250	6256	6	-100
5	No.5	6250	6259	9	-100
6	No.6	6250	6261	11	-100
7	No.7	6000	5985	-15	-100
8	No.8	6000	5980	-20	-100
9	No.9	6000	6021	21	-100
10	No.10	6000	6032	32	-100

## 2-4 シンボルの追加

重機や道路標識等のシンボルを追加しました。

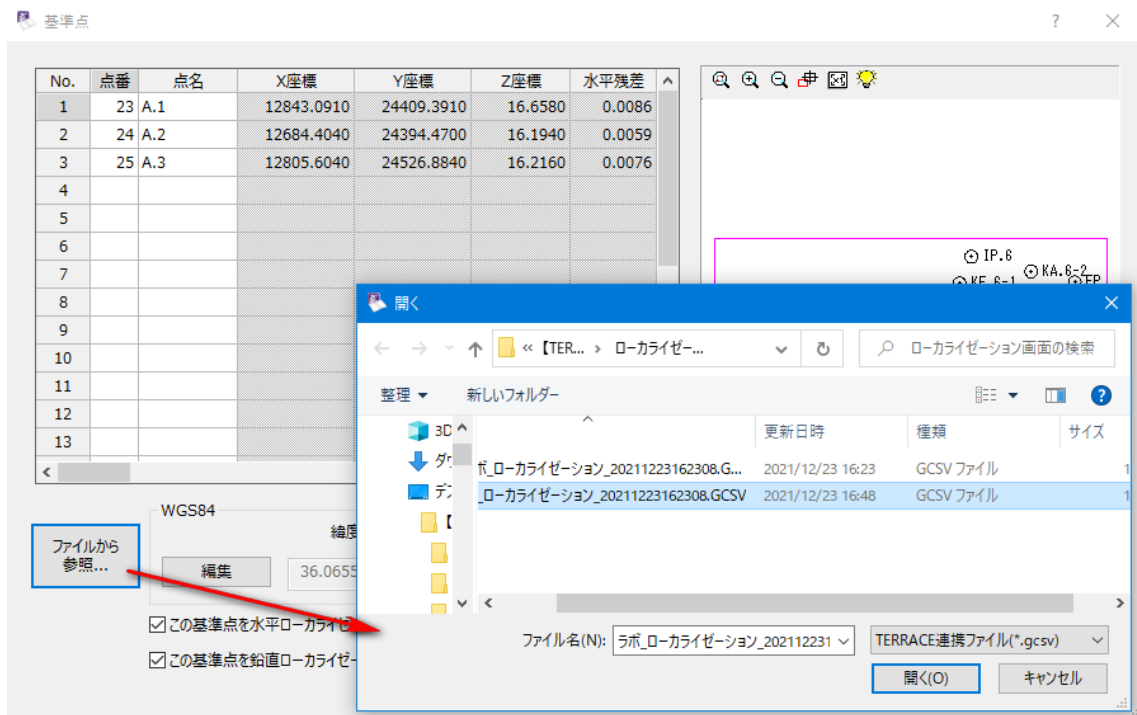




## 2-5

# [3D] – [CAD] でローライゼーション情報の取込に対応

[3D] – [CAD] の [ファイルの書込み] ダイアログに [TOPCON] の設定を追加して、FIELD-TERRACEで計測したGNSSのローライゼーション情報を取り込み、基準点情報をTOPCON形式で出力できるようにしました。



# 3 建設 CAD(3次元設計データ作成)

建設CADの3次元設計データ作成の新機能をご紹介します。

## 3-1 CIMPHONY Plus 連携

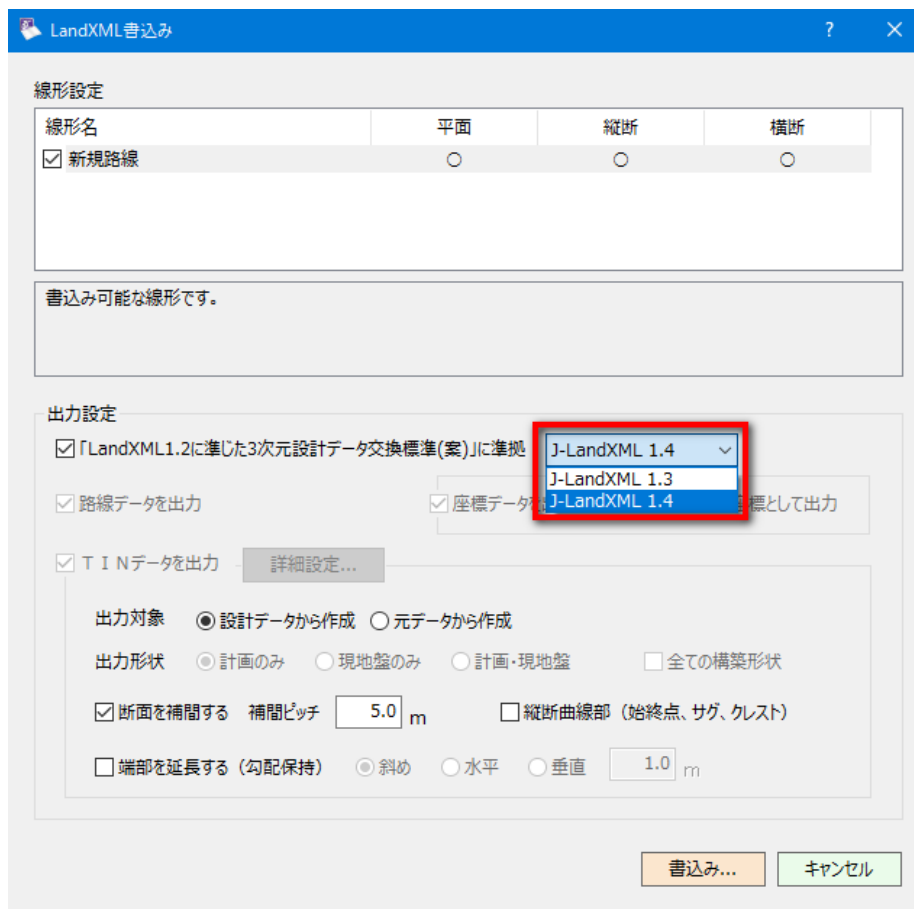
以下のコマンドで、CIMPHONY Plusを介してデータ連携できるようにしました。

- ・ [横断] - [現地盤] - [CIMPHONY Plus]
- ・ [読み込み] - [CIMPHONY Plus]

## 3-2 J-LandXML1.4 に対応

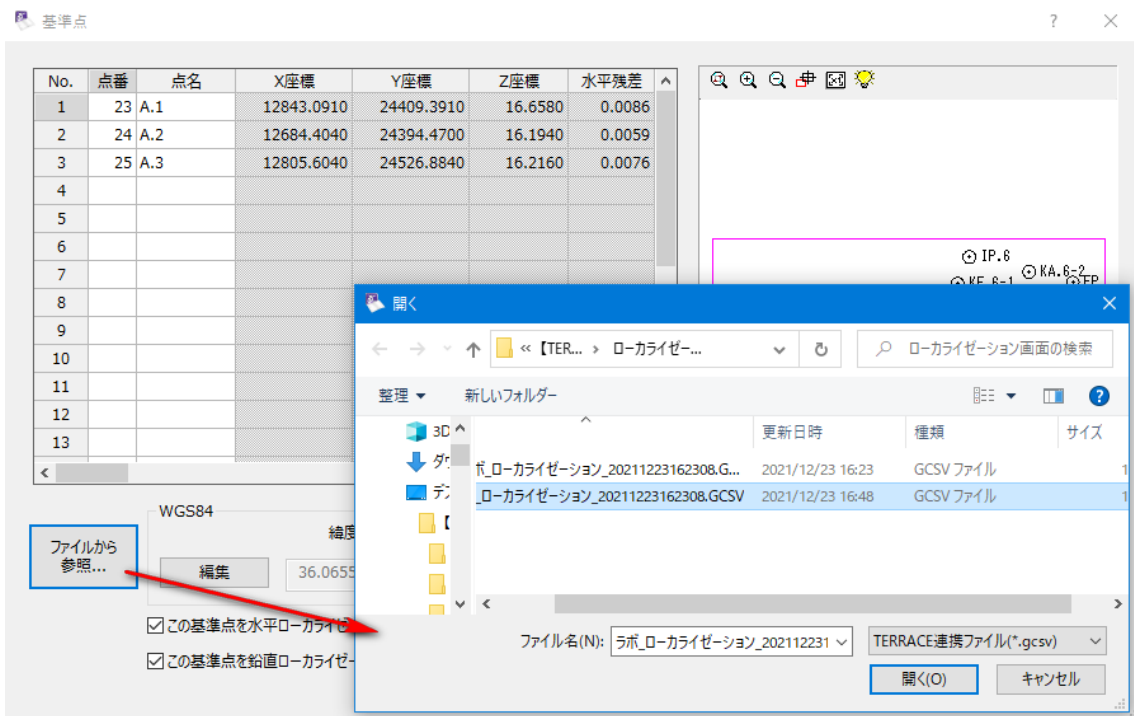
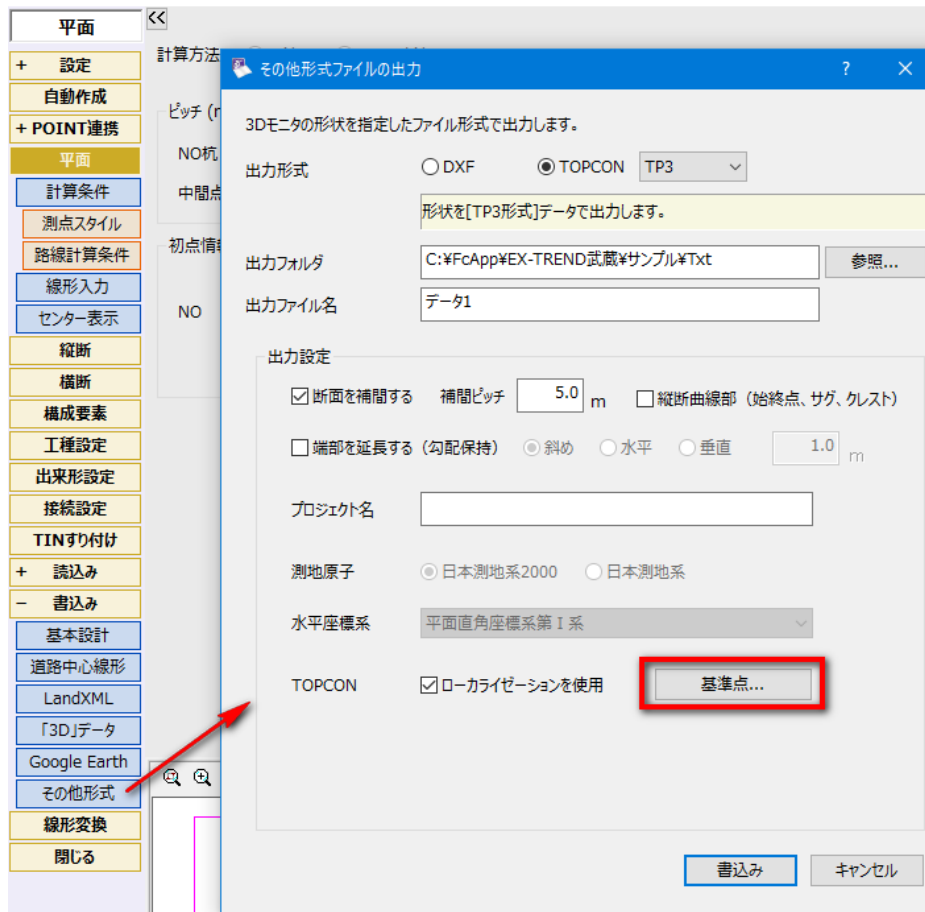
LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準 Ver.1.4に対応しました。

[LandXML書き込み] ダイアログで、バージョンを選択できるようにしました。



### 3-3 ローライゼーション情報の取込に対応

【その他形式ファイルの出力】ダイアログに【TOPCON】の設定を追加して、FIELD-TERRACEで計測したGNSSのローライゼーション情報を取り込み、基準点情報をTOPCON形式で出力できるようにしました。



# 4 建設 CAD(横断丁張)

---

建設CADの横断丁張の新機能をご紹介します。

## 4-1 CIMPHONY Plus 連携

以下のコマンドで、CIMPHONY Plusを介してデータ連携できるようにしました。

- ・ [現地盤] - [取り込み] - [CIMPHONY Plus]

# 5 建設 CAD(切削オーバーレイ)

---

建設CADの切削オーバーレイの新機能をご紹介します。

## 5-1 CIMPHONY Plus 連携

以下のコマンドで、CIMPHONY Plusを介してデータ連携できるようにしました。

- ・ [現地盤] - [取り込み] - [CIMPHONY Plus]

# 6 写真管理

写真管理の新機能をご紹介します。

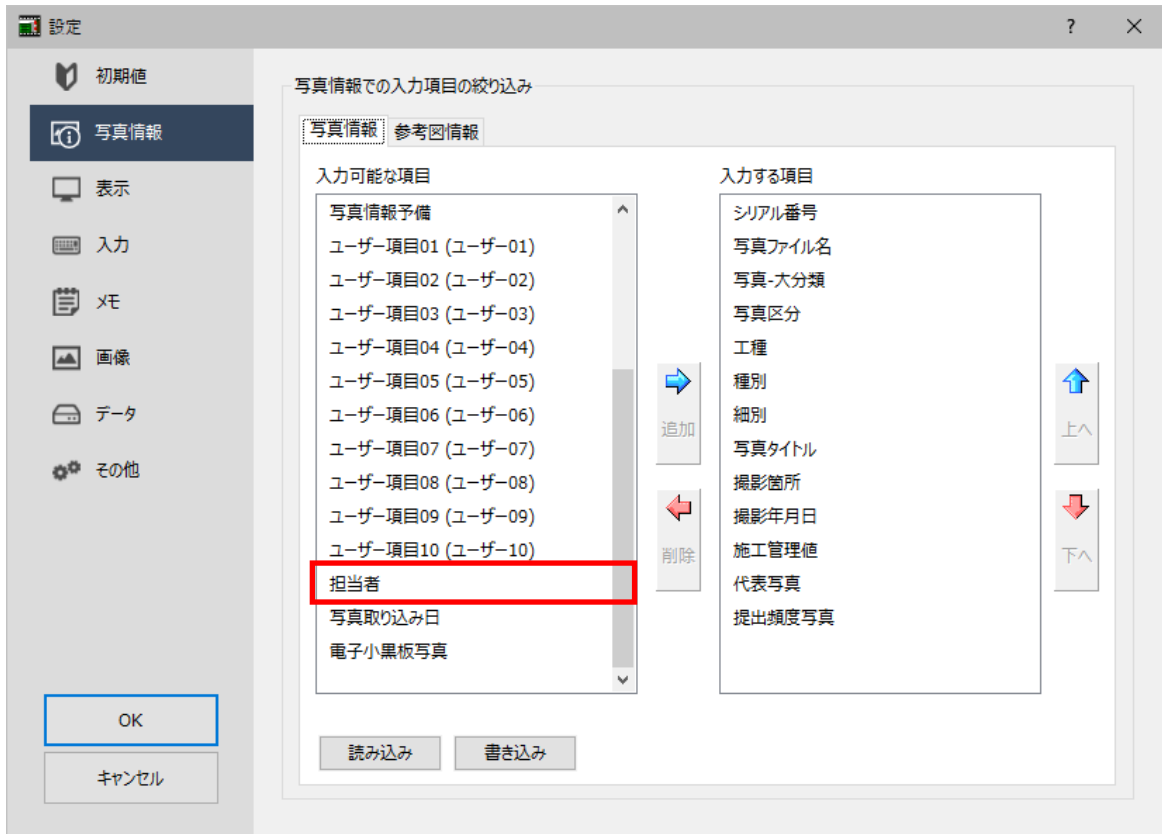
## 6-1 担当者による複数人作業を可能

データを分けずに、担当者による複数人作業を可能にしました。

- ・ [取り込み] ダイアログに [担当者] を追加して、写真取り込み時に担当者情報も取り込めるようにしました。



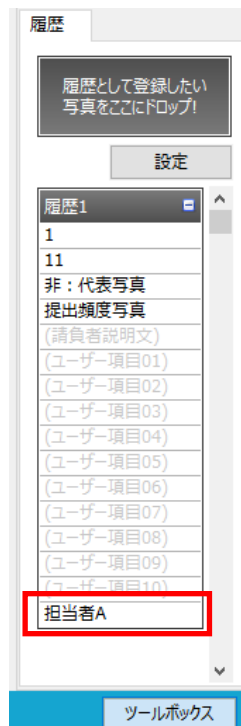
- ・ [設定] ダイアログの [写真情報] に「担当者」を追加して、担当者を入力できるようにしました。



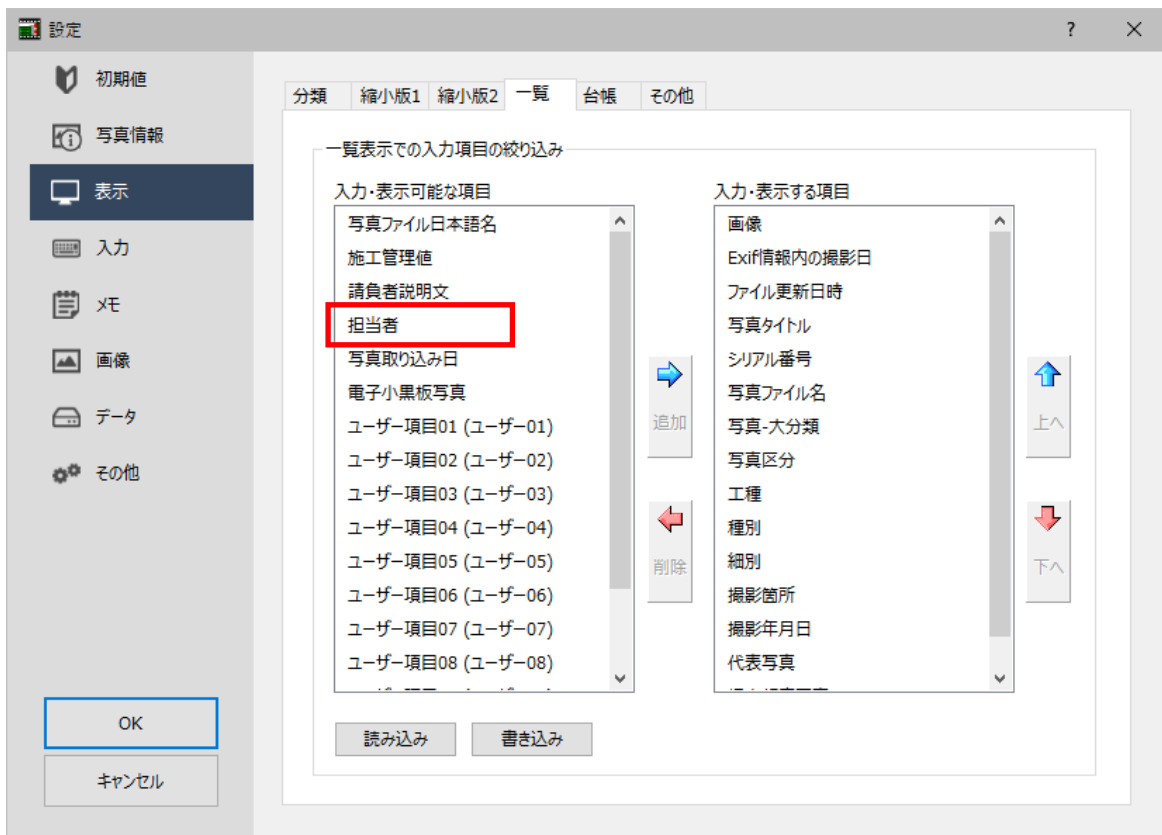
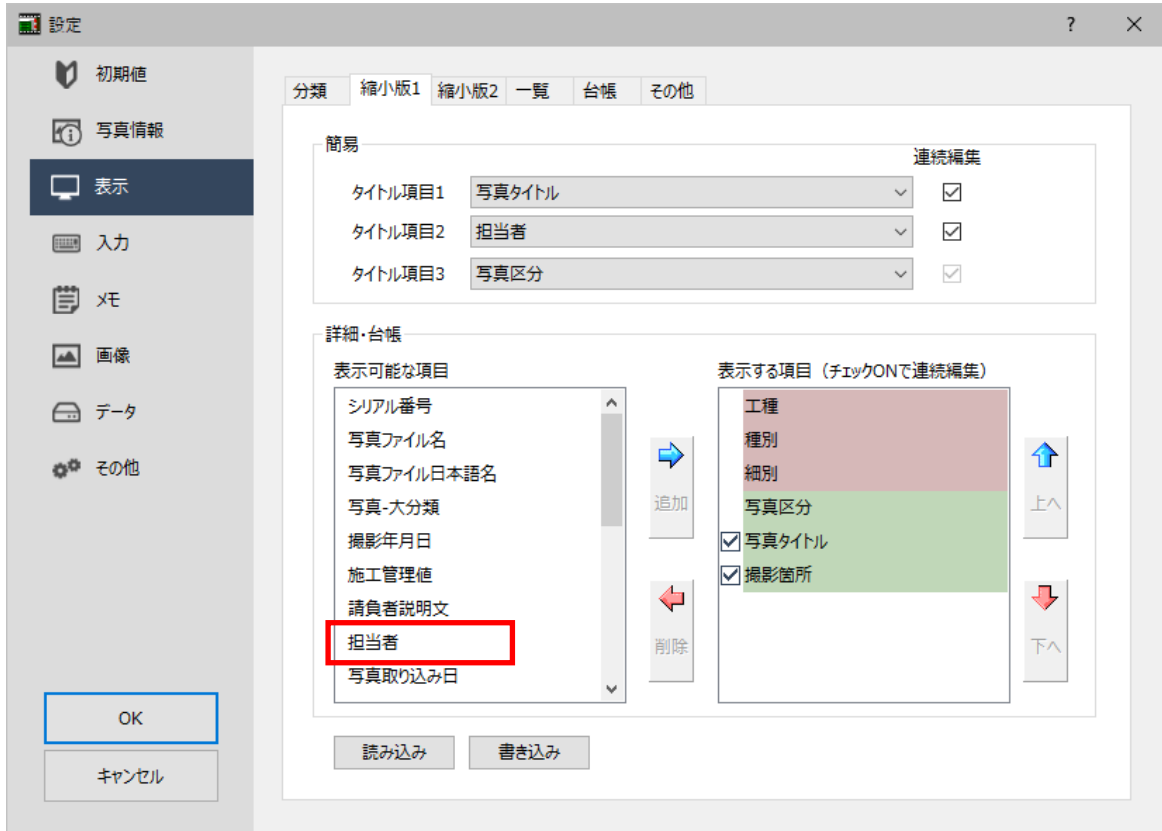
- ・ [絞込] に [担当者] のコンボボックスを追加して、担当者による写真の絞り込みを可能にしました。



- ・ [ツールボックス] の [履歴] に「担当者」を追加しました。



- ・ [設定] ダイアログの [表示] の [縮小版1] [一覧] タブに「担当者」を追加して、一覧・簡易・詳細・台帳表示の情報に「担当者」を表示できるようにしました。



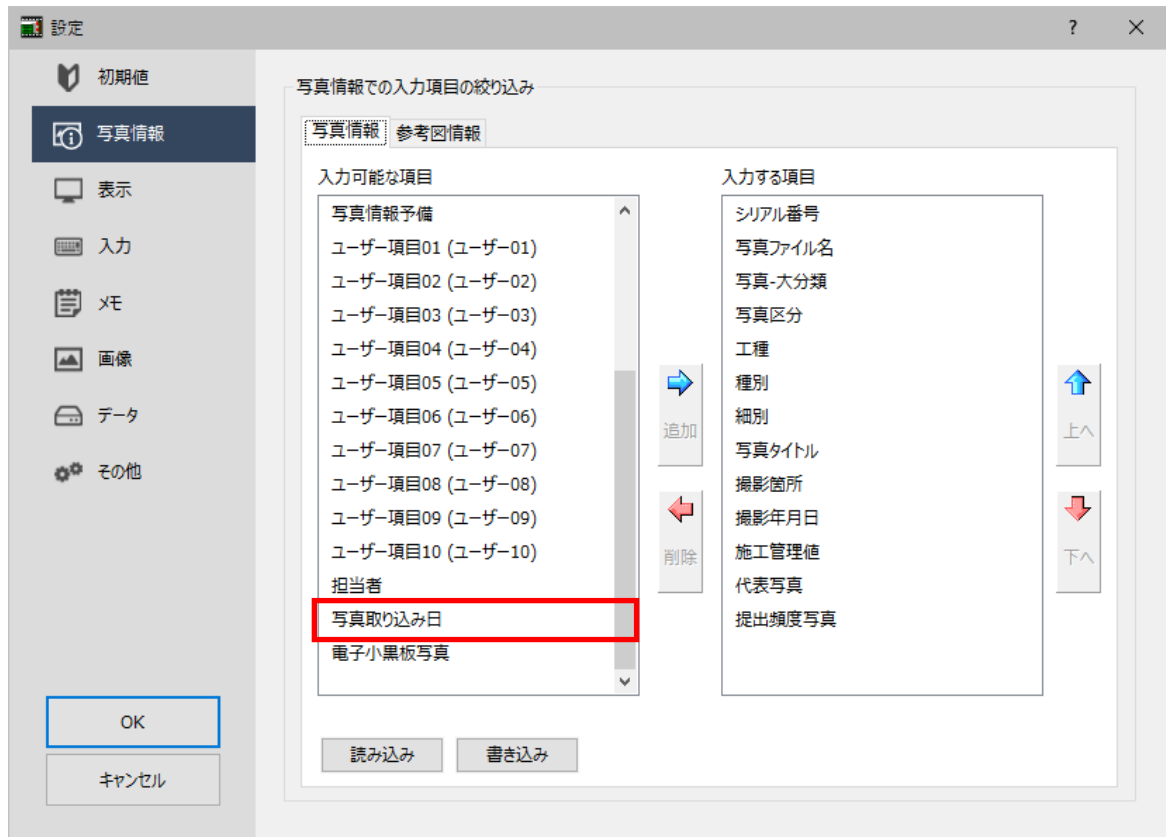
- ・アルバム編集へ担当者情報を連携できるようにしました。
- ・担当者情報を [Excel出力] [HTML] [印刷] [並べ替え] の情報として利用できるようにしました。



## 6-2 写真取り込み日の情報を保持

写真取り込み日の情報を保持するようにしました。

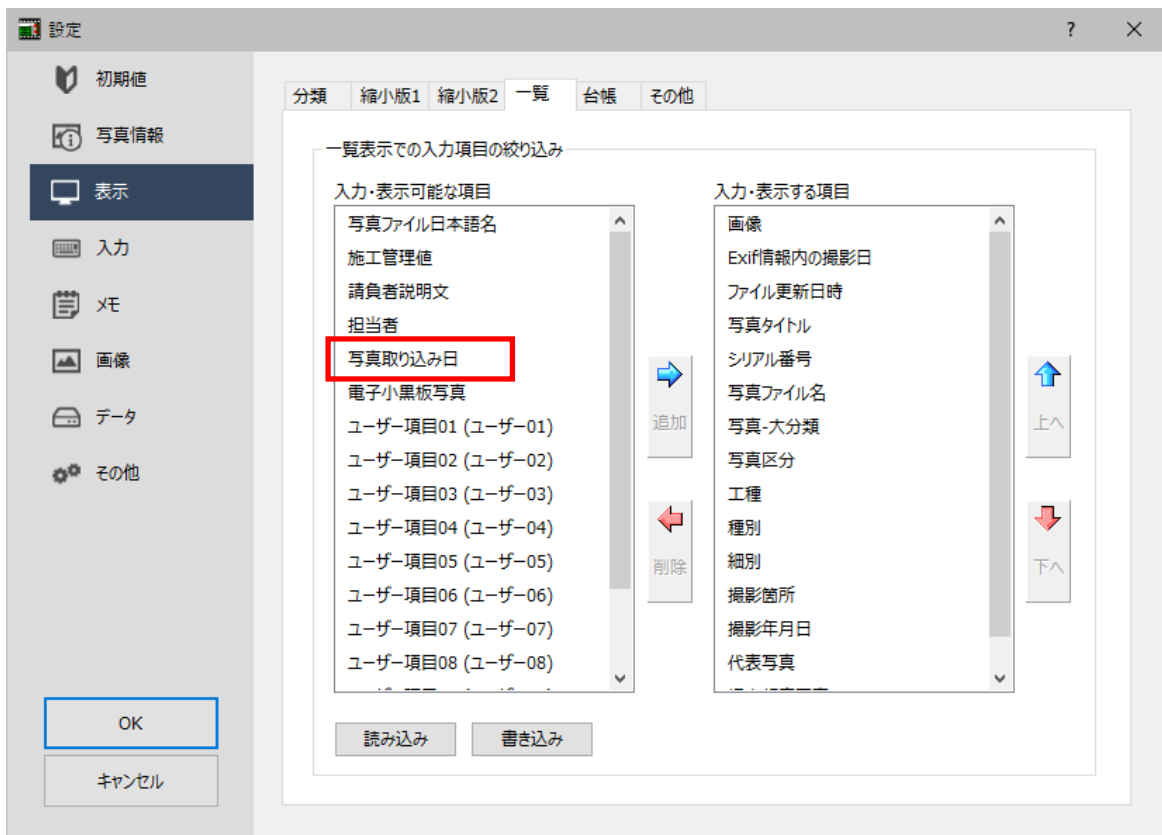
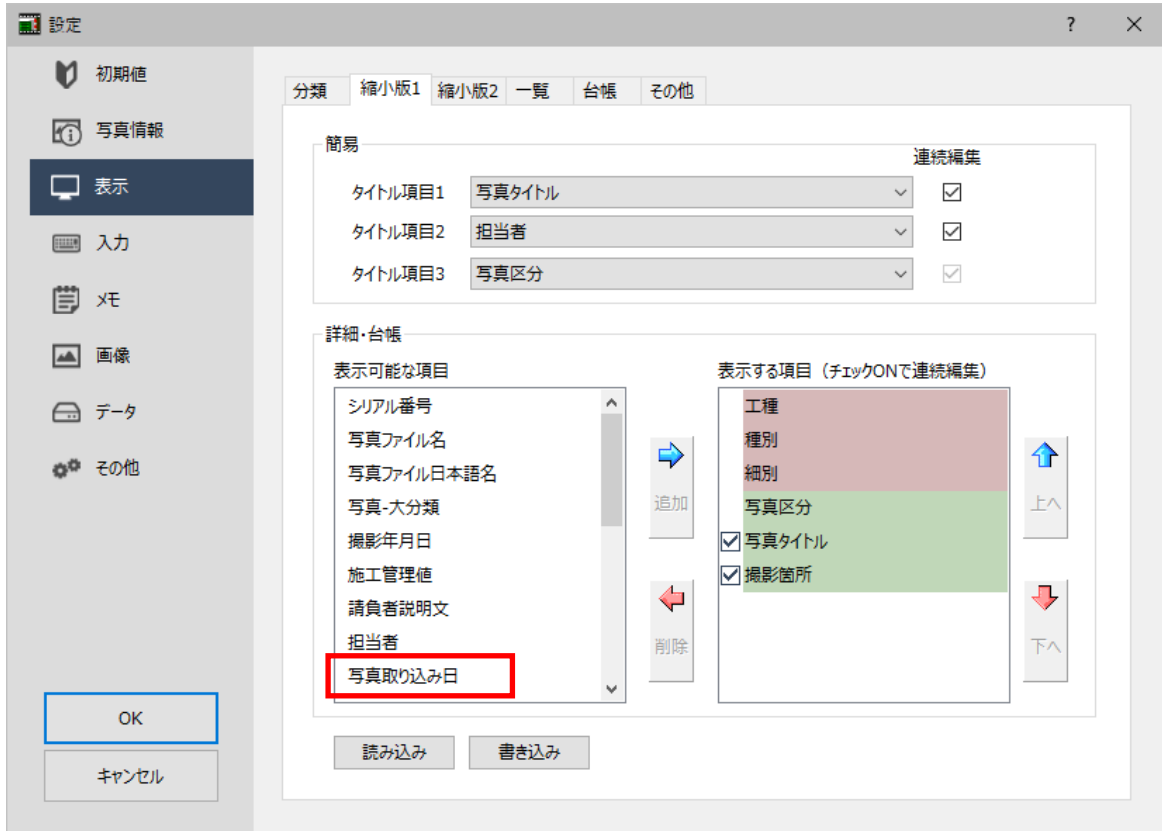
- ・写真取り込み時に、取り込み日情報も取り込めるようにしました。
- ・[設定] ダイアログの[写真情報]に「写真取り込み日」を追加して、写真取り込み日を表示できるようにしました。  
取り込み日情報は編集不可です。



- ・ [絞り込み 詳細条件] ダイアログの [日付] の [対象] に「写真取り込み日」を追加して、写真取り込み日による写真の絞り込みを可能にしました。



- ・ [設定] ダイアログの [表示] の [縮小版1] [一覧] タブに「写真取り込み日」を追加して、一覧・簡易・詳細・台帳表示の情報に「写真取り込み日」を表示できるようにしました。



- ・ アルバム編集へ写真取り込み日情報を連携できるようにしました。
- ・ 写真取り込み日情報を [Excel出力] [HTML] [印刷] [並べ替え] の情報として利用できるようにしました。

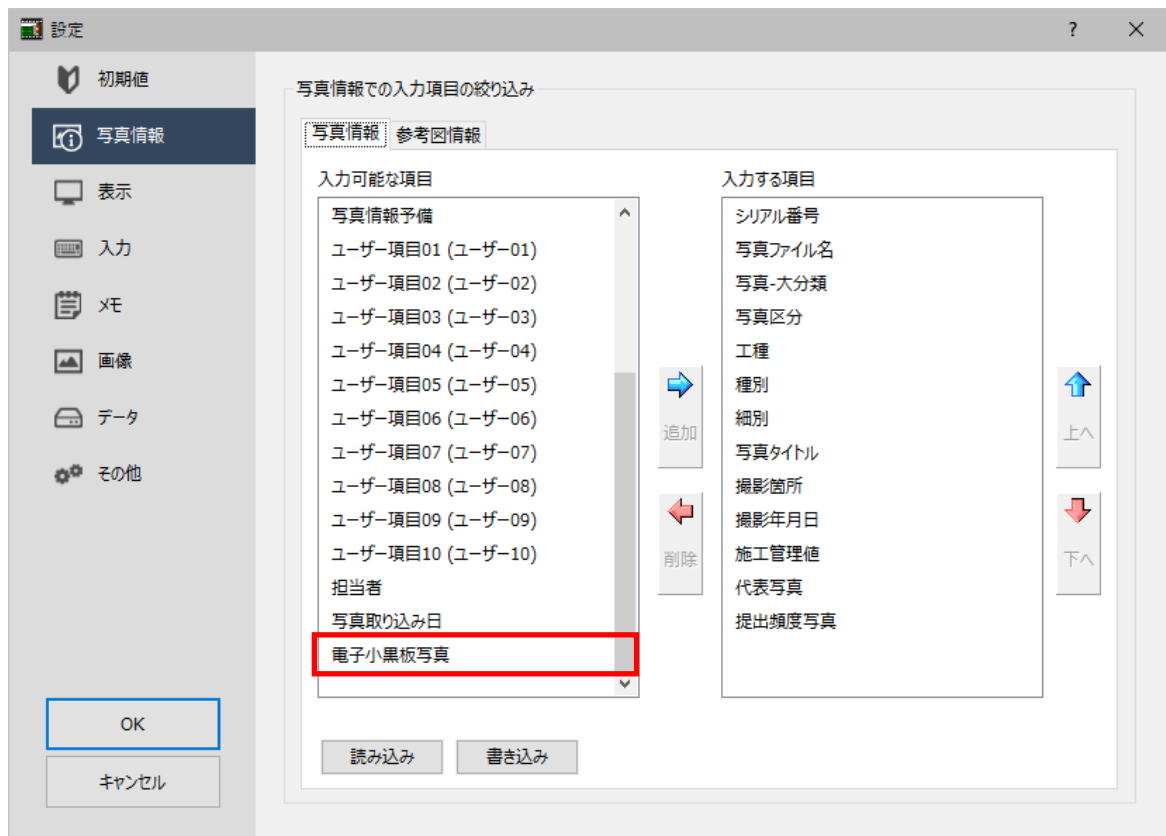
## 6-3 電子小黒板対応の情報を保持

電子小黒板対応の情報を保持するようにしました。

- 電子小黒板対応の写真のサムネイルにアイコンを表示するようにしました。



- [設定] ダイアログの [写真情報] に「電子小黒板写真」を追加して、電子小黒板対応情報を表示できるようにしました。電子小黒板対応は編集不可です。



- ・ [絞り込み 詳細条件] ダイアログに [電子小黒板写真] を追加して、電子小黒板対応による写真の絞り込みを可能にしました。

絞り込み 詳細条件

絞り込み方法  
 条件を全て満たす写真  条件を1つでも満たす写真

条件クリア

アルバム  
 する  済み  しない

電子納品  
 する  済み  しない

代表写真  
 ON  OFF

提出頻度写真  
 ON  OFF

**電子小黒板写真**  
 ON  OFF

ピン01  
 ON  OFF

ピン02  
 ON  OFF

ピン03  
 ON  OFF

写真情報

対象項目 文字列

に を含む写真

に を含む写真

に を含む写真

文字列が完全に一致する写真のみ

日付  
対象  
条件 次の日付以降  
2022/02/03 ~ 2022/02/03

必須項目  
※空白写真は対象外です。  
 空白写真を表示する  画像のみ表示する

OK キャンセル

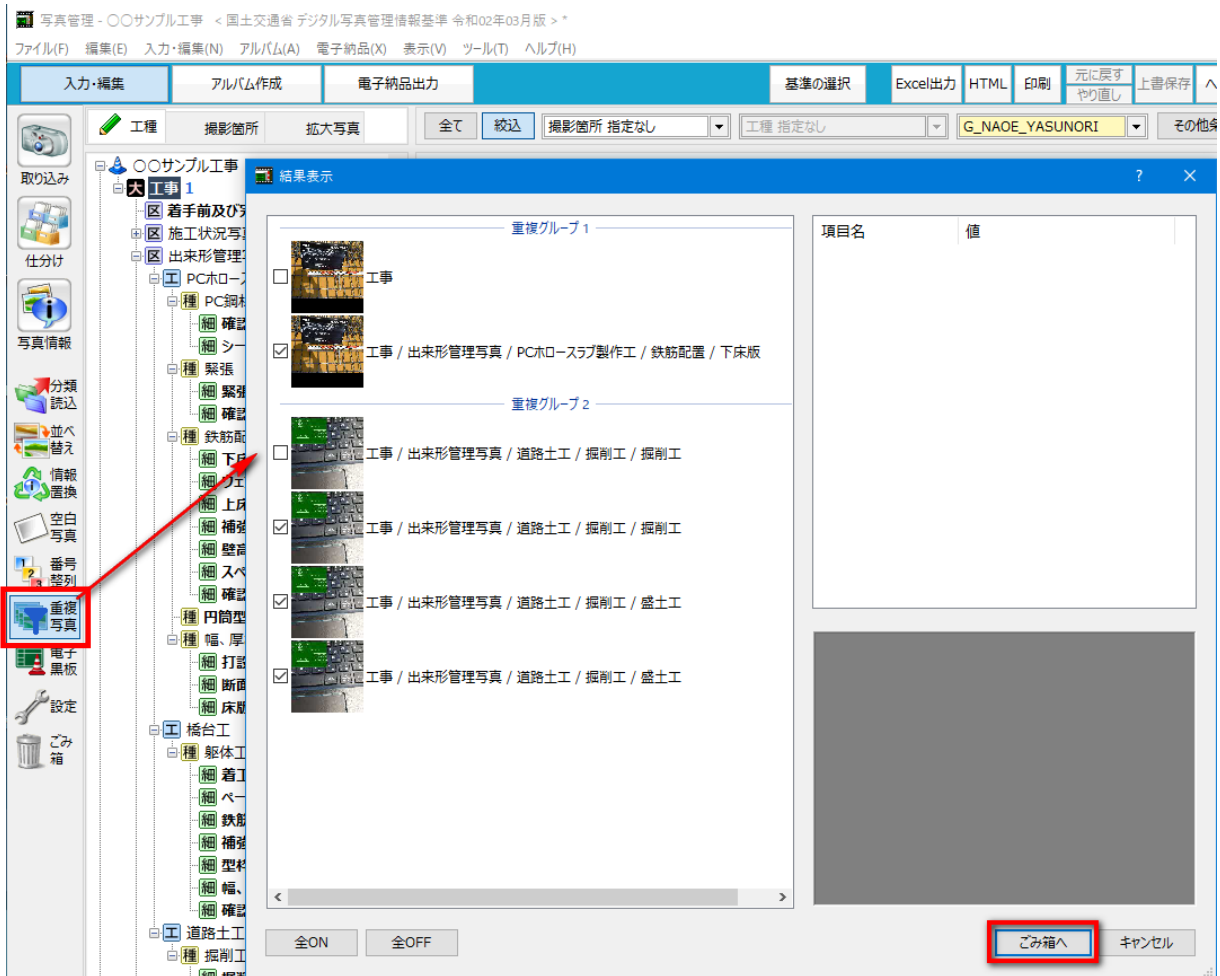
- ・ [設定] ダイアログの [表示] の [一覧] タブに「電子小黒板写真」を追加しました。



- ・アルバム編集へ電子小黒板対応情報を連携できるようにしました。
- ・電子小黒板対応情報を [Excel出力] [HTML] [印刷] の情報として利用できるようにしました。

## 6-4 重複した写真の抽出

[重複写真] を追加して、設定した条件を元に、重複した写真を抽出できるようにしました。  
また、抽出した写真はごみ箱へ移動することもできます。



## 6-5 施工管理値（表）で設計値と実測値の差を自動計算

施工管理値（表）に設計値と実測値を入力すると、差を自動計算するようにしました。

## 6-6 写真管理から出来形管理へデータ連携

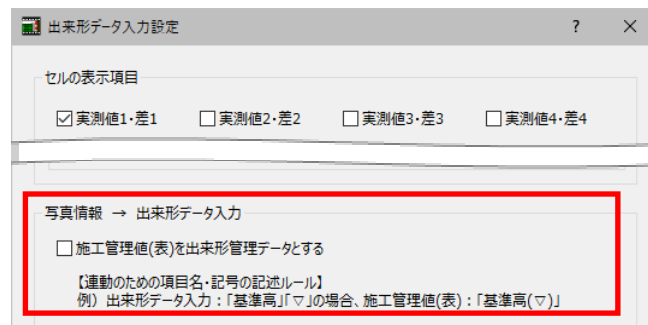
写真管理から出来形管理へデータ連携できるようにしました。

- 写真情報の施工管理値（表）で入力した設計値と実測値を出来形データ入力へ反映できるようにしました。
- 〔出来形データ入力設定〕ダイアログに〔写真情報→出来形データ入力〕を追加して、自動と手動のデータ連携を選択できるようにしました。

自動の場合は〔施工管理値(表)を出来形管理データとする〕のチェックをオンにしてください。

手動の場合は〔出来形データ入力へ〕ボタンを押したとき、測定項目に○がついている設計値、実測値のデータを連携します。（自動の場合も、測定項目の○を参照します。）

- 出来形データ入力に〔測定日〕セルを追加しました。
- 写真情報の撮影年月日を出来形管理の測定日に取り込みできるようにしました。



写真管理 - ○○サンプル工事 < 国土交通省 デジタル写真管理情報基幹 令和02年03月版 >

入力・編集   アルバム作成   電子納品出力   基準の選択   Excel出力   HTML   印刷   元に戻す   上書き保存   ヘルプ   ヘルプ・FAQ検索

取得済み   仕分け   写真情報   分類読込   並べ替え   情報置換   空白写真   番号整理   重複写真   電子黒板   設定   ごみ箱

○サンプル工事

区 着手前及び完成写真 12

区 施工状況写真

区 出来形管理写真

区 PCホースラップ製作工

区 PC鋼材配置

区 確認検査 2

区 シース配置 6

区 緊張 6

区 緊張 6

区 確認検査 2

区 鉄筋配置

区 下床版 10

区 ウェブ 5

区 上床版 12

区 補強筋 5

区 壁高欄 4

区 スペース 3

区 確認検査 6

区 円筒型枠配置 11

区 幅、厚さ

区 打設前床版厚確認 4

区 断面出来形 6

区 床版厚出来形確認 3

区 橋台工

区 躯体工

区 着工前 3

区 ベース撤去 2

区 鉄筋配置 6

区 補強筋 1

必須項目名   データ

○ 写真タイトル   着手前-起点側

○ 撮影場所   BR

○ 撮影年月日   2007-12-01

表の値を「施工管理値(電子納品形式)」に連動する

項目名(記号)	設計値	実測値	差
1 道路幅1(w1)	10000	10010	10
2 左厚さ1(L-t1)	400	420	20
3 右厚さ1(R-t1)	400	430	30
4			

測定項目	項目名	記号	設計値	実測値	単位	差	単位	規格値	測定日	
BR	1	道路幅1	w1	10000	10010	mm	10	mm	下限	2013/08/20
	2	左厚さ1	L-t1	400	420	mm	20	mm	上限	2013/08/20
	3	右厚さ1	R-t1	400	430	mm	30	mm	上限	2013/08/20

写真情報   参考

測定日取得   連動する値   実測値1・差1

出来形データ入力へ

登録写真数:12   表示写真数:12   選択写真数:1   NUM



## 6-7 電子納品チェック結果より、不要な写真をごみ箱へ移動

電子納品チェック結果でエラーになった写真に不要な写真がある場合、ごみ箱へ移動できるようにしました。

写真管理 - ○○サンプル工事 < 国土交通省 デジタル写真管理情報基準 令和02年03月版 >

ファイル(F) 編集(E) 入力・編集(N) アルバム(A) 電子納品(X) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)

入力・編集 | アルバム作成 | **電子納品出力** | 基準の選択 | Excel出力 | HTML | 印刷 | 元に戻す | 上書き保存 | ヘルプ | ヘルプ・FAQ検索

工程 | 撮影箇所 | 拡大写真 | 全て | 絞込 | 撮影箇所 指定なし | 工程 指定なし | 担当者 指定なし | その他条件

条件設定 | ○○サンプル工事 | **電子納品チェック**

着事前及び...  
施工状況写...  
出来形管理...  
PCホド...  
PC鋼...  
...  
橋台工...  
躯体工...  
着...  
...  
使用材料写...  
品質管理写...

国土交通省「デジタル写真管理情報基準 令和02年03月版」の基準に沿って、データ表現のチェックを行います

写真情報 | 画像 | Excel出力

ファイル名	項目名	記入内容	エラー内容
D0000038.JPG	参考図タイトル		内容が記述されていません。

エラー内容: 内容が記述されていません。  
項目情報: 【必須】【全角文字（半角英数）（127文字）】  
参考図の内容が判るようなタイトルを記入します。黒板に記した図の判読が困難となる場合、又は当該写真に関し、撮影位置、撮影状況等を説明す

必...	項目名	データ
<input type="radio"/>	参考図ファイル名	D0000038.JPG
<input type="radio"/>	参考図ファイル日本語名	Ph000839.JPG
<input checked="" type="radio"/>	参考図タイトル	
<input type="checkbox"/>	付加情報予備	

ごみ箱へ移動モードの開始

空き番号セット | 禁則文字一括変換 | 必須

エラーがあった項目のみを表示する | 表示更新 | 閉じる



写真管理

ごみ箱へ移動する写真にチェックを付けて、[実行]ボタンをクリックしてください。

OK



電子納品チェック

ごみ箱へ移動する写真にチェックを付けて、[実行]ボタンをクリックしてください。

写真情報 | 画像 | Excel出力

ファイル名	項目名	記入内容	エラー内容
<input checked="" type="checkbox"/> D0000038.JPG	参考図タイトル		内容が記述されていません。

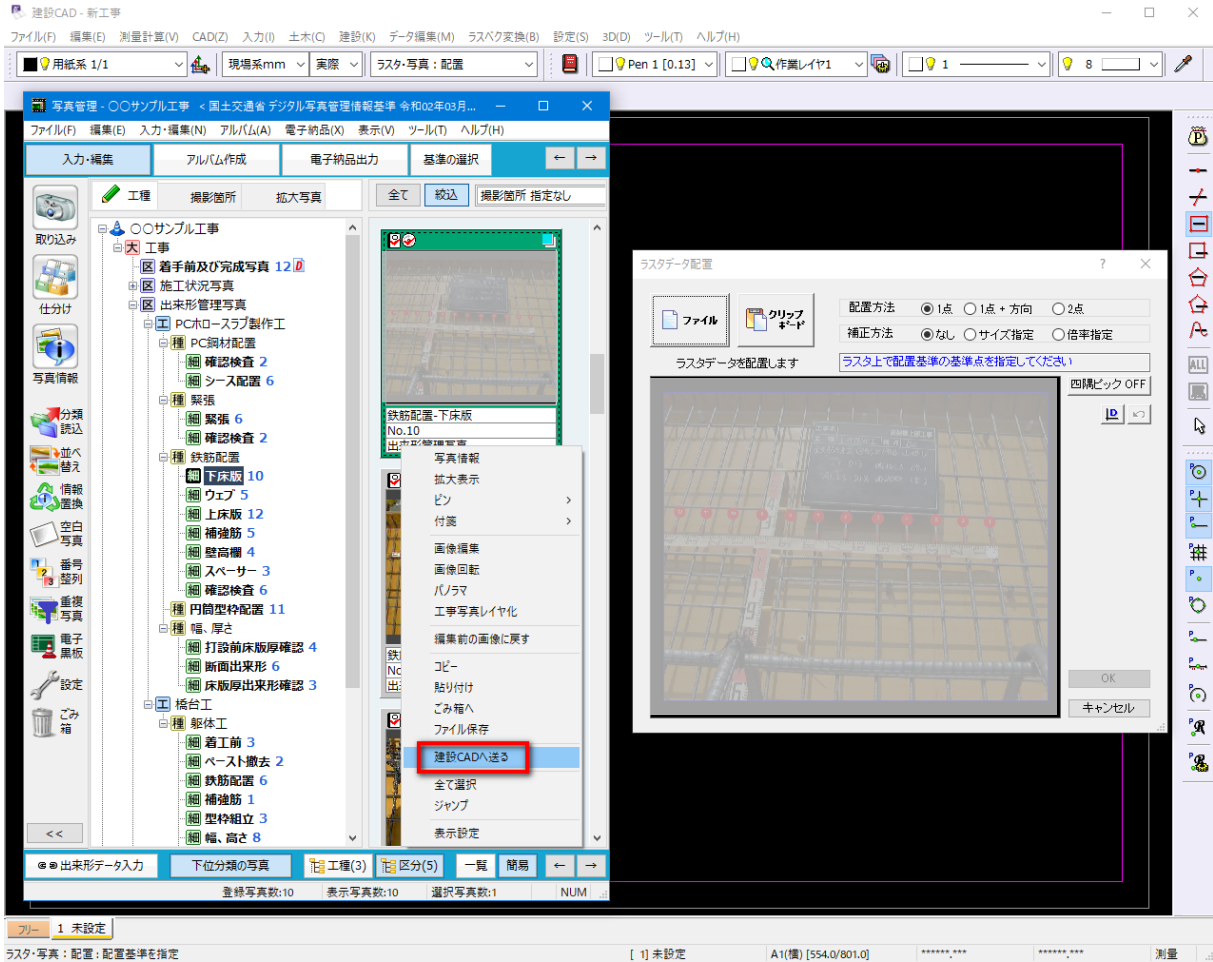
全TON | 全TOFF | **実行** | 中止

エラーがあった項目のみを表示する | 表示更新 | 閉じる

## 6-8 写真から建設 CAD へデータ連携

写真管理と建設CADを同時起動して、データ連携できるようにしました。

- 写真管理の写真を右クリックして表示されるコマンドに「建設CADへ送る」を追加して、ラスタとして配置できるようにしました。



## 6-9 TREND フォトビューアに信憑性チェックを追加

TRENDフォトビューアに信憑性チェック（外部データ）を追加しました。

# 7 出来形管理

出来形管理の新機能をご紹介します。

## 7-1 計算式の追加

条件設定内の規格値・基準値・社内規格値の式設定に、 $\beta$ 式の設定を追加しました。

The screenshot shows the '測定項目条件設定' (Measurement Item Condition Setting) dialog box. On the left, a list of formulas is displayed, with  $\pm\beta$  selected. The main dialog shows the selected formula  $\pm\beta/2$  in a dropdown menu. Below the dialog, a table shows the 'Design Value Range' and 'Specification Value' settings for two items.

選択	設計値の範囲			規格値			基準値			
	下限	上限	タイプ	下限	上限	式/仮想値	タイプ	下限	上限	式設定
1		-SL <	5.000	なし	00.000	仮想値...	なし			
2		5.000 ≤ -SL		式		式設定...	式			式設定...

## 7-2 CIMPTHONY Plus から TS 出来形データの取り込み

〔TS出来形（情報化施工）〕 – 〔CIMPTHONY Plus取込〕 で、FIELD-TERRACEで計測したTS出来形データをCIMPTHONY Plusを経由して、取り込めるようにしました。



## 7-3 国土交通省、農林水産省の工事テンプレートに式設定を反映

国土交通省、農林水産省の工事テンプレートに、式設定を反映しました。

# 8 工程管理

工程管理の新機能をご紹介します。

## 8-1 エクセル出力の設定追加

【エクセル出力】ダイアログに【バーチャート図】を追加して、バーチャート関連の全帳票に予定のみを出力できるようにしました。

The screenshot shows the 'Excel Output' dialog box with the following sections:

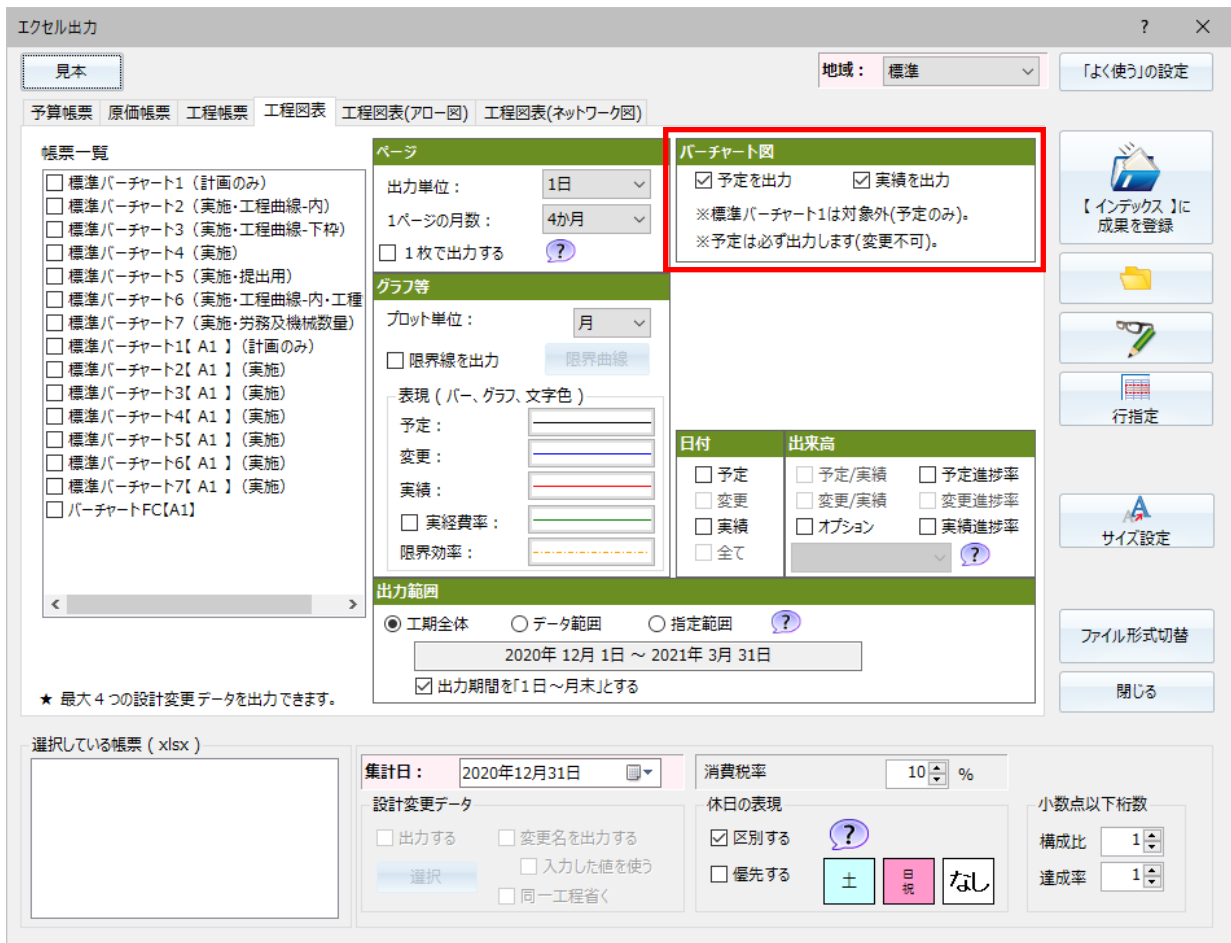
- 地域:** 標準
- 「よく使う」の設定**
- タブ:** 予算帳票, 工程帳票, 工程図表, 工程図表(アロー図), 工程図表(ネットワーク図)
- 帳票一覧**
  - 標準バーチャート1 (計画のみ)
  - 標準バーチャート2 (実施・工程曲線-内)
  - 標準バーチャート3 (実施・工程曲線-下枠)
  - 標準バーチャート4 (実施)
  - 標準バーチャート5 (実施・提出用)
  - 標準バーチャート6 (実施・工程曲線-内・工程)
  - 標準バーチャート7 (実施・労務及機械数量)
  - 標準バーチャート1【A1】 (計画のみ)
  - 標準バーチャート2【A1】 (実施)
  - 標準バーチャート3【A1】 (実施)
  - 標準バーチャート4【A1】 (実施)
  - 標準バーチャート5【A1】 (実施)
  - 標準バーチャート6【A1】 (実施)
  - 標準バーチャート7【A1】 (実施)
  - バーチャートFC【A1】
- ページ**
  - 出力単位: 1日
  - 1ページの月数: 4か月
  - 1枚で出力する
- バーチャート図** (highlighted in red)
  - 予定を出力
  - 実績を出力
  - ※標準バーチャート1は対象外(予定のみ)。
  - ※予定は必ず出力します(変更不可)。
- グラフ等**
  - プロット単位: 月
  - 限界線を出力
  - 表現 (バー、グラフ、文字色)
    - 予定: [ ]
    - 変更: [ ]
    - 実績: [ ]
    - 限界効率: [ ]
- 出力範囲**
  - 工期全体
  - データ範囲
  - 指定範囲
  - 2020年 12月 1日 ~ 2021年 3月 31日
  - 出力期間を「1日～月末」とする
- 日付**
  - 予定
  - 変更
  - 実績
  - 全て
- 出来高**
  - 予定/実績
  - 変更/実績
  - オプション
  - 予定進捗率
  - 変更進捗率
  - 実績進捗率
- 選択している帳票 (xlsx)**
- 集計日:** 2020年12月31日
- 消費税率:** 10%
- 設計変更データ**
  - 出力する
  - 変更名を出力する
  - 入力した値を使う
  - 同一工程省く
- 休日の表現**
  - 区別する
  - 優先する
  - ±, 日祝, なし
- 小数点以下桁数**
  - 構成比: 1
  - 達成率: 1

# 9 原価工程管理

原価工程管理の新機能をご紹介します。

## 9-1 エクセル出力の設定追加

【エクセル出力】ダイアログに【バーチャート図】を追加して、バーチャート関連の全帳票に予定のみを出力できるようにしました。



# 10 電子納品ツール

電子納品ツールの新機能をご紹介します。

## 10-1 要領・基準案対応

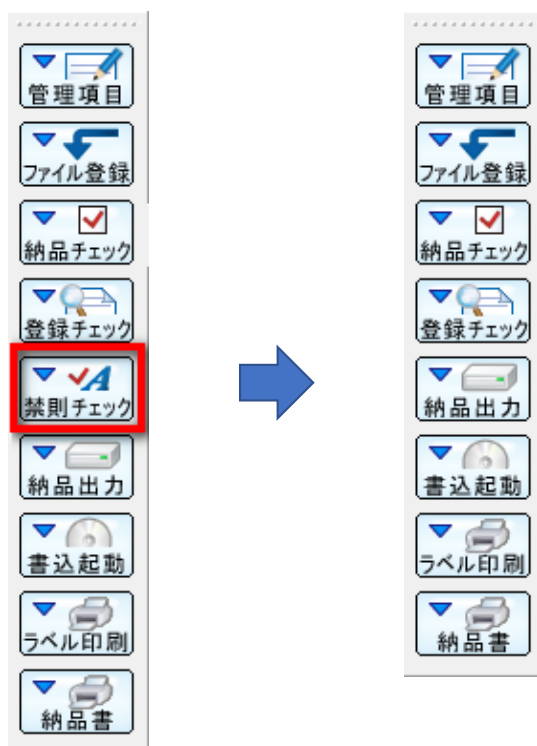
以下の要領・基準案に対応しました。

- ・国土交通省 官庁営繕の電子納品要領 R3
- ・国土交通省 地籍基本調査成果電子納品要領 R3.5
- ・NEXCOの電子納品要領 R3.7

## 10-2 コマンドバーの改善

コマンドバーの見直しを行い、[禁則チェック] ボタンを削除しました。

(メニューより、コマンド実行は可能です。)



## 10-3 工事成果連動の設定を追加

[オプション] ダイアログの [その他] タブに [工事成果連動] を追加して、電子納品ツール起動時にインデックスの工事成果を取り込めるようにしました。初期値はオフです。

