

写真管理 (アルバム作成)

本書では、[写真管理]の解説例として、写真を取り込み、写真情報を入力して、アルバムを作成するという一連の流れを、台帳表示で解説しています。

※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。



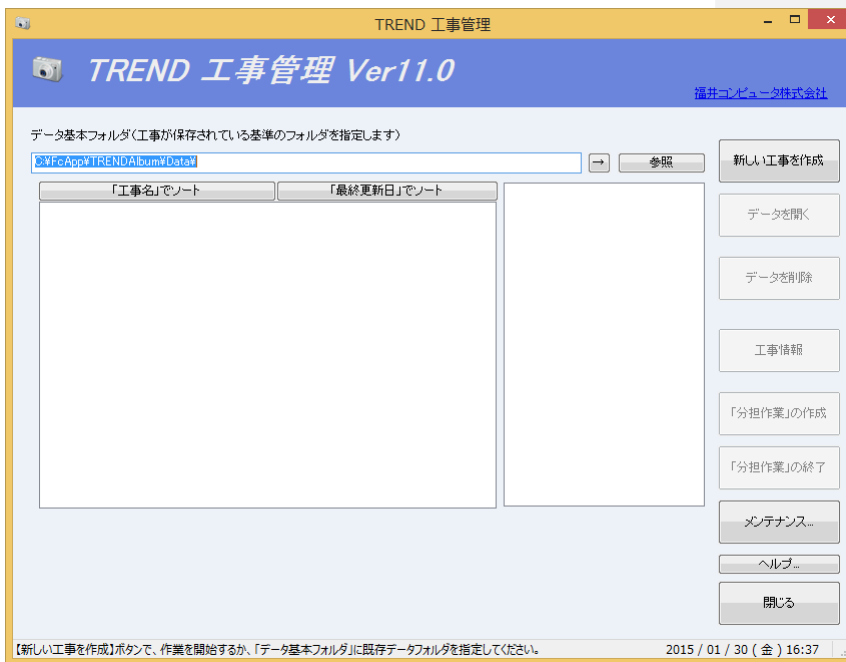
1. 新規工事作成	1
1-1 [写真管理]を起動する	1
1-2 新規工事を作成する	2
2. 写真の取り込み	3
2-1 [写真管理]を起動する	3
2-2 分類を追加する	4
2-3 写真を取り込む	5
3. 写真情報の入力	7
3-1 台帳表示にする	7
3-2 写真情報を入力する	9
3-3 写真を並べ替える	11
3-4 工事データを保存する	12
4. アルバムの自動作成	14
4-1 作成条件を設定する	14
4-2 プレビュー表示で確認する	15
4-3 アルバムを自動作成する	16
5. アルバムの編集	17
5-1 写真を挿入する	17
5-2 写真を変更する	19
5-3 写真の配置位置を変更する	20
5-4 文字を入力する	21
6. アルバムの印刷	22
6-1 アルバムを印刷する	22
6-2 アルバムを保存する	23
6-3 [アルバム編集]を終了する	24
6-4 [写真管理]を終了する	26

1 新規工事作成

TREND 写真管理 Ver.11 を起動して、新規工事を作成します。

1-1 [写真管理]を起動する

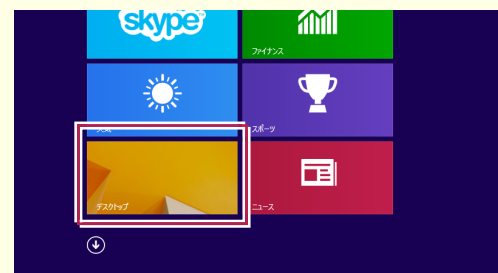
本書では、Windows8.1 のデスクトップ画面から、[写真管理]を起動する操作を解説します。



1 デスクトップ画面で、[TREND 写真管理 Ver.11]のアイコンをダブルクリックします。

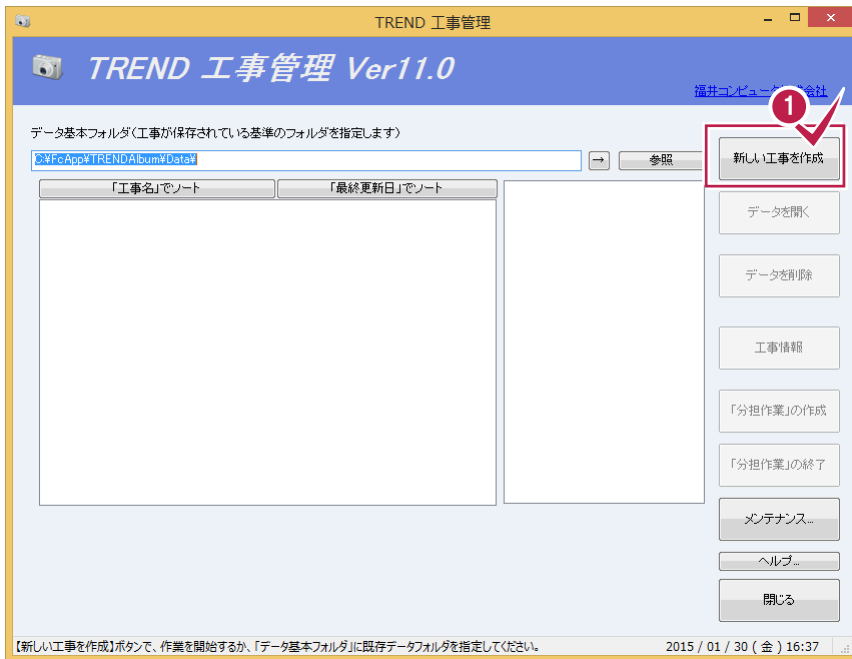
[TREND 写真管理Ver.11]の[工事管理]プログラムが起動します。

スタート画面が表示されている場合は
スタート画面にある[デスクトップ]をクリックすると、
デスクトップ画面に切り替わります。

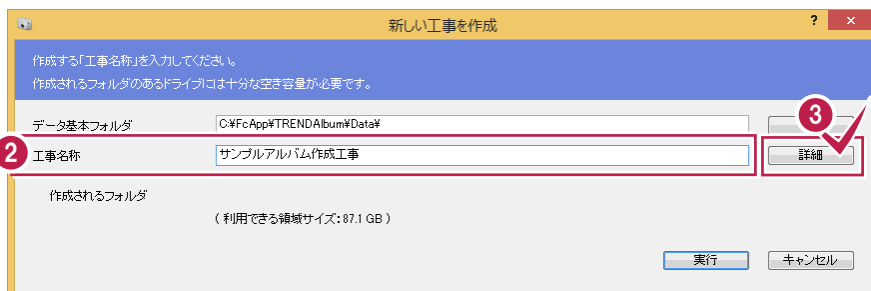


1-2

新規工事を作成する

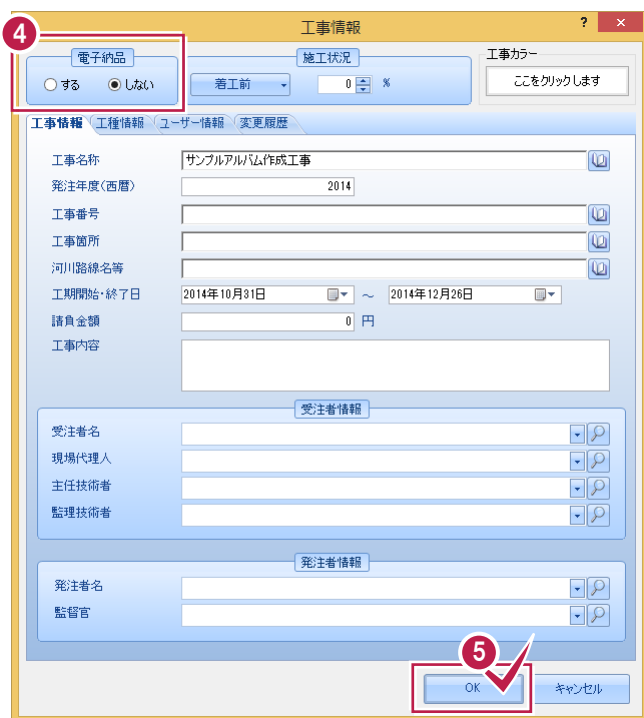


1 [新しい工事を作成]をクリックします。



2 工事名称を入力します。

3 [詳細]をクリックします。



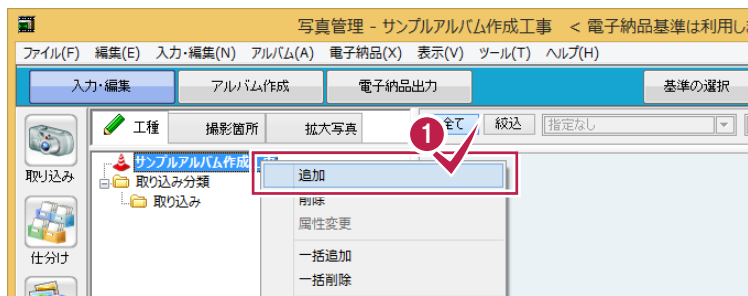
4 [電子納品]の[しない]を選択します。

5 [OK]をクリックします。

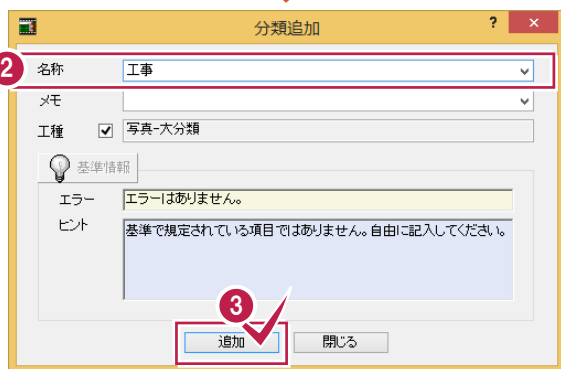
2-2 分類を追加する

分類を追加します。

操作例では、写真-大分類(工事)、写真区分(出来形管理写真)を追加します。

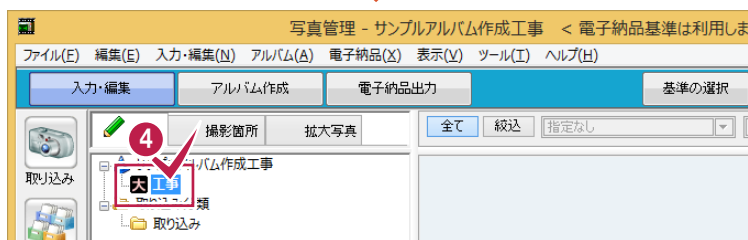


1 マウスの右ボタンを押して、[追加]をクリックします。

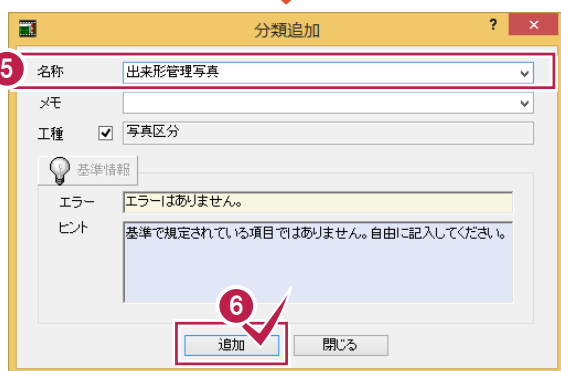


2 [名称]に「工事」と入力します。

3 [追加]をクリックします。

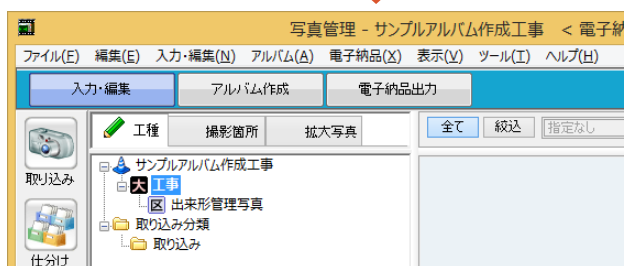


4 追加された[工事]をクリックします。

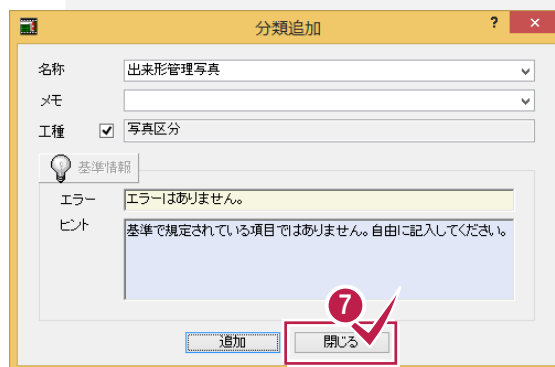


5 [名称]に「出来形管理写真」と入力します。

6 [追加]をクリックします。



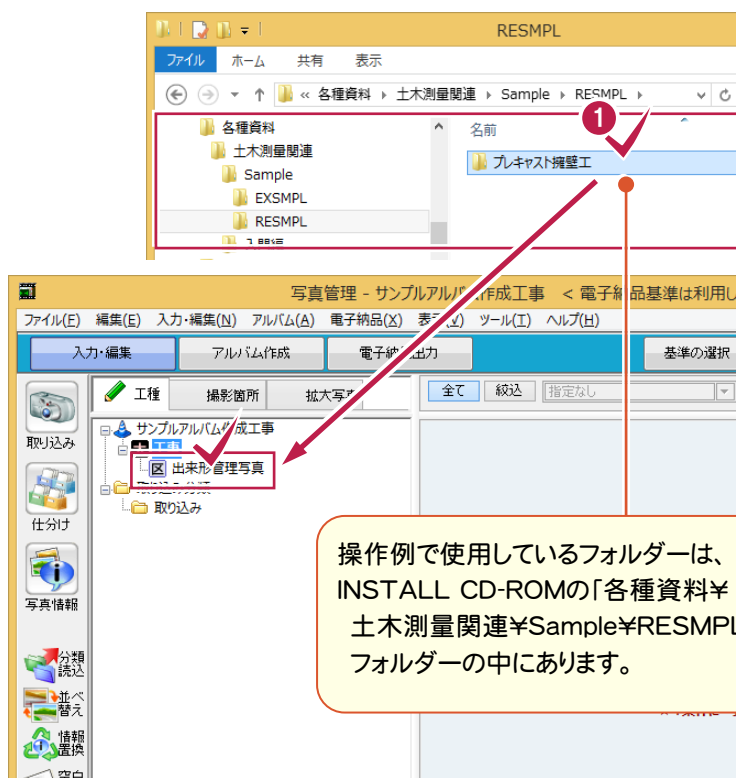
7 [閉じる]をクリックします。



2-3 写真を取り込む

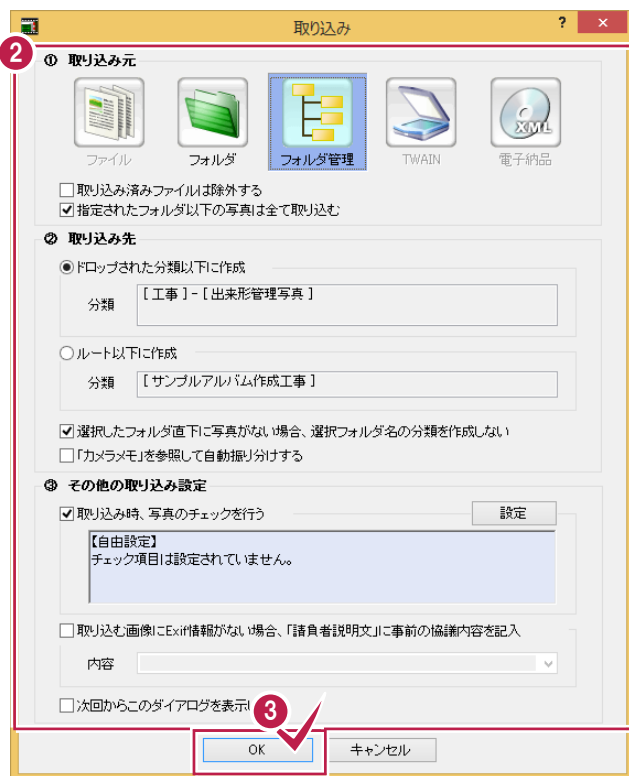
写真を取り込みます。

操作例では、フォルダーにファイルで保存されている写真をエクスプローラーからドラッグ&ドロップで取り込みます。コンピュータに接続した機器から取り込むこともできます。



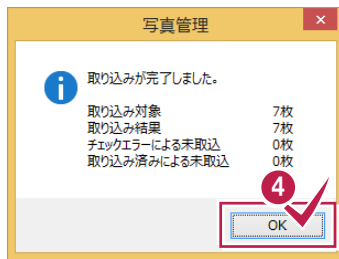
操作例で使用するフォルダーは、INSTALL CD-ROMの「各種資料」
土木測量関連「Sample」RESMPL
フォルダーの中にあります。

- 1 エクスプローラーの取り込む写真が保存されているフォルダーを、[写真管理]の分類ツリーの[出来形管理写真]まで、ドラッグ&ドロップします。

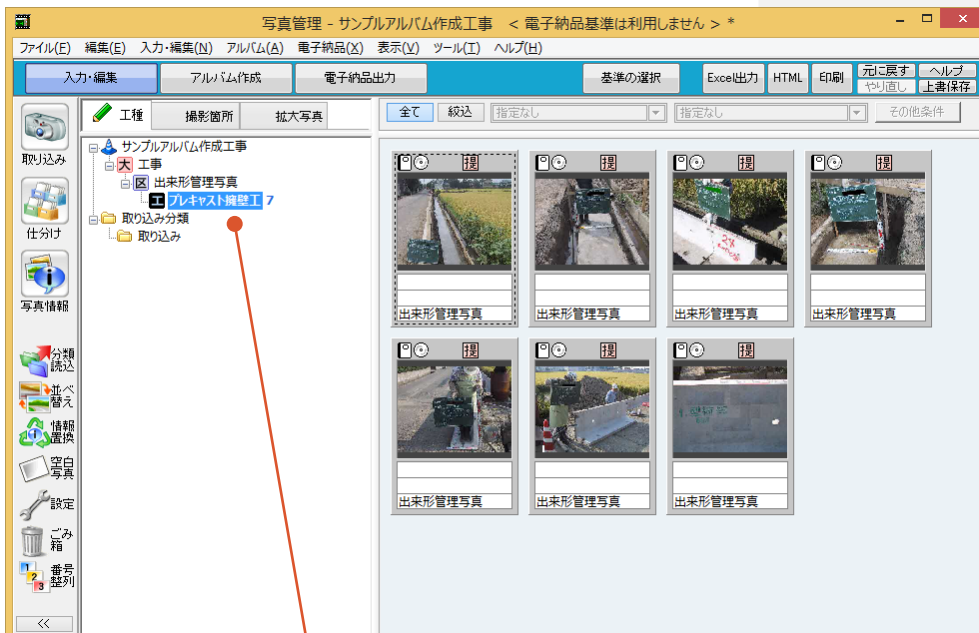


- 2 取り込み元、取り込み先などを確認します。
- 3 [OK]をクリックします。

2. 写真の取り込み



4 [OK]をクリックします。



「出来形管理写真」の下層に「プレキャスト擁壁工」が作成されて、写真が取り込まれます。

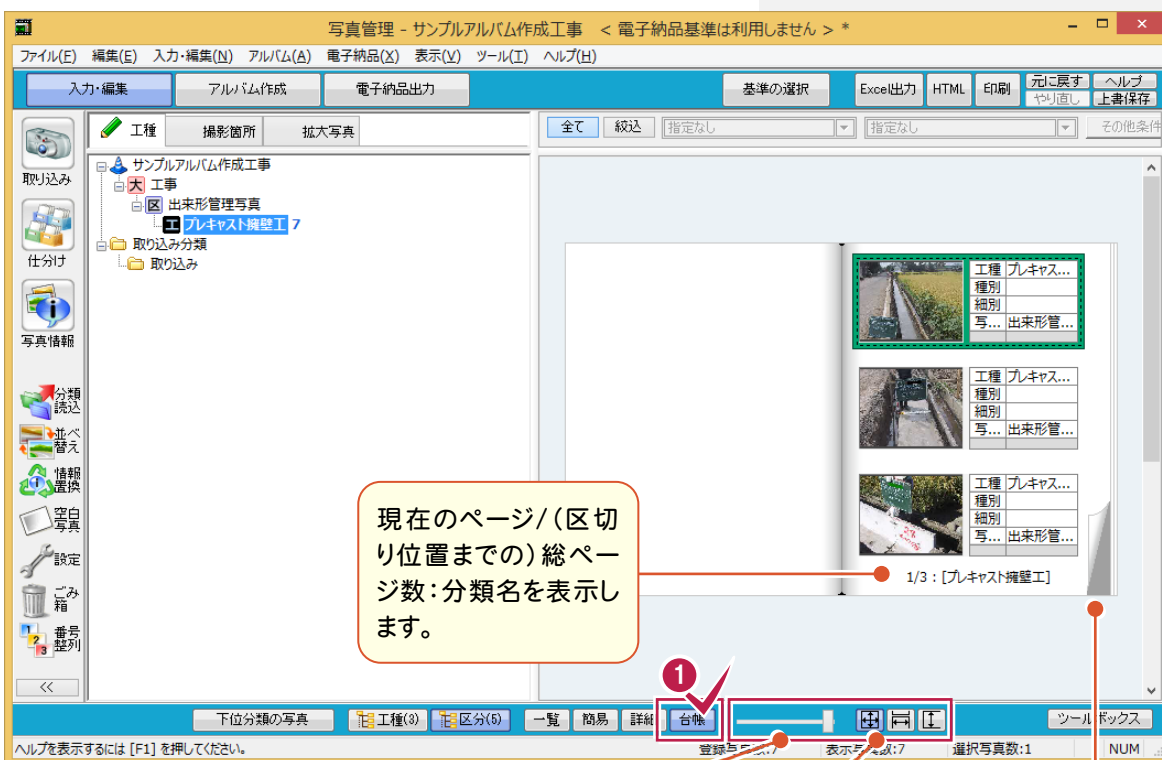
3 写真情報の入力

写真情報を入力してみましょう。
操作例では、台帳表示にして写真情報を入力してみましょう。

3-1 台帳表示にする

写真を台帳表示にします。

1 [台帳]をクリックします。



現在のページ/(区切り位置までの)総ページ数:分類名を表示します。

スライダーで、表示する写真の枚数 ([1枚]→[2枚(2×1)]→[3枚(3×1)]→[4枚(2×2)]→[6枚(3×2)]) を切り替えます。

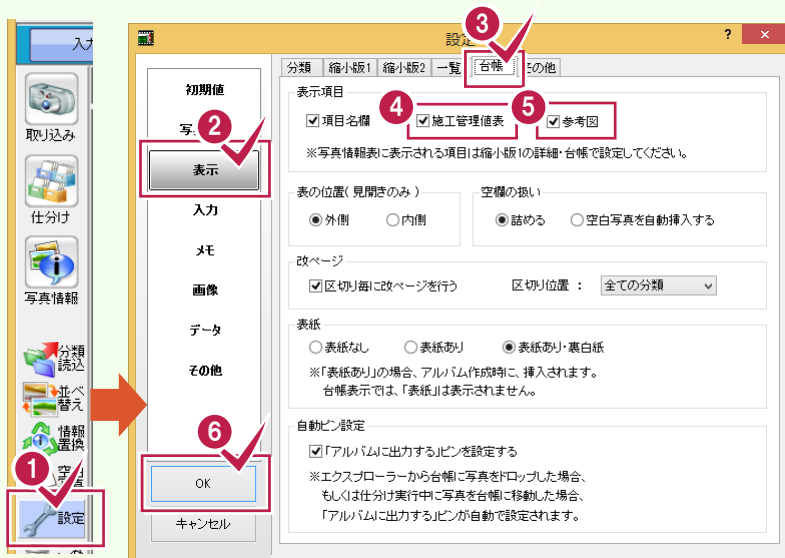
表示方法を切り替えます。
[全体表示]: 全体を表示します。
[幅合わせ]: 幅を合わせて表示します。
[高さ合わせ]: 高さを合わせて表示します。

次(前)ページがあるときは、めくれが表示されます。めくれ部分にカーソルを移動すると矢印が表示されますので、その状態でクリックすると、次(前)ページへ移動します。

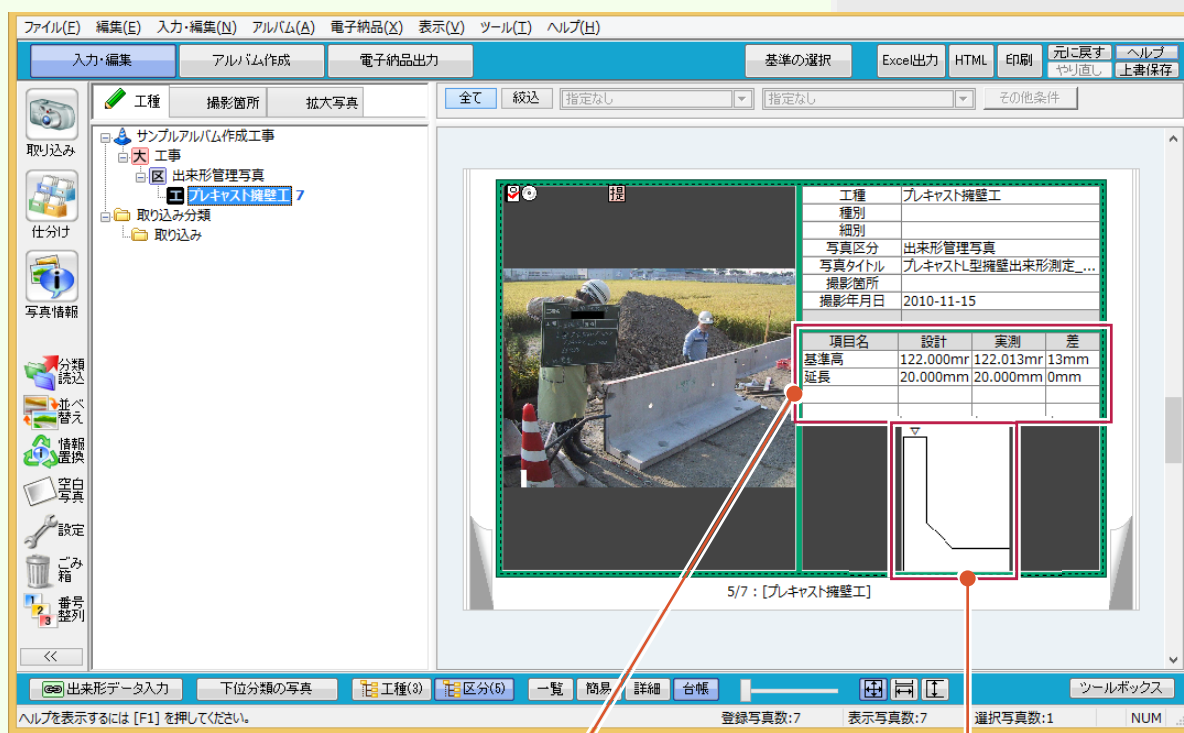


台帳表示に施工管理値表、参考図を追加する

台帳表示に施工管理値表、参考図を追加することもできます。



- 1 [設定]をクリックします。
- 2 [表示]をクリックします。
- 3 [台帳]をクリックします。
- 4 [施工管理値表]のチェックをオンにします。
- 5 [参考図]のチェックをオンにします。
- 6 [OK]をクリックします。



施工管理値表が追加されます。
セルをダブルクリックすると、入力
できます。

参考図が追加されます。
参考図をダブルクリックすると、[写真情
報]の[参考図]が表示され、参考図を
編集できます。

3-2 写真情報を入力する

写真情報を入力します。操作例では1枚表示に切り替えて、写真タイトルを入力します。



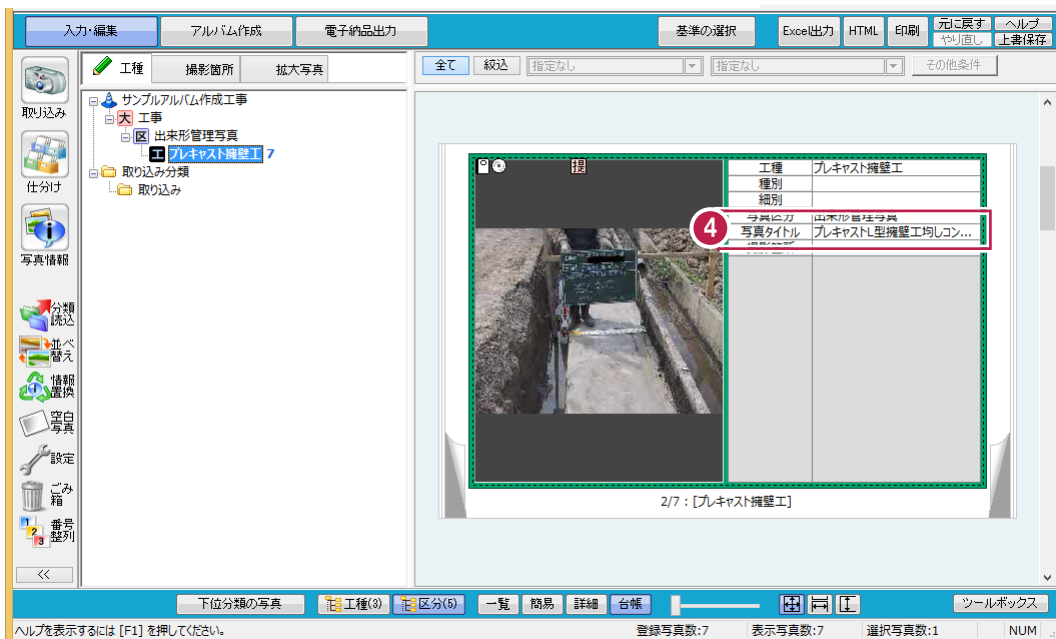
- 1 スライダーを左端に移動して、1枚表示にします。
- 2 写真タイトルを入力します。操作例では、「プレキャストL型擁壁工均しコンクリート出来形測定_0002」と入力します。



めくれ部分にカーソルを移動すると矢印が表示されます。

- 3 ページのめくれ部分にカーソルを移動して、矢印が表示された状態でクリックします。

3. 写真情報の入力



4 2ページ目の写真タイトルを入力します。操作例では「プレキャストL型擁壁工均しコンクリート出来形測定_0003」と入力します。

同様に③④の操作を繰り返して、他の写真の写真タイトルに以下のように入力します。

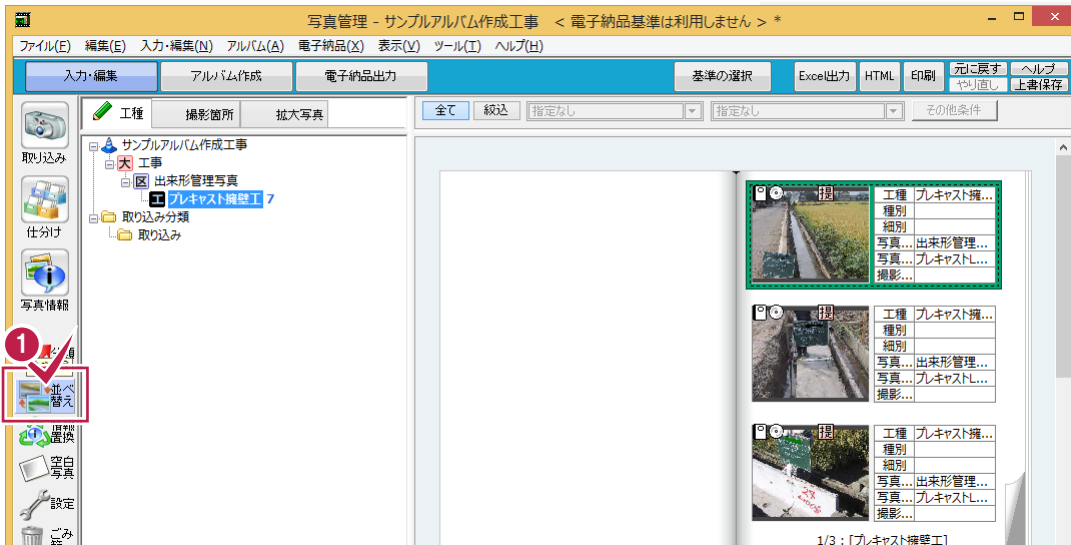
- IMG_0006.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定_0005」
- IMG_0007.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁工均しコンクリート出来形測定_0001」
- IMG_0008.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定_0001」
- IMG_0009.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定_0002」
- IMG_0010.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定_0003」



5 操作例ではスライダーを右端に移動して、台帳表示を6枚(3×2)に戻します。

3-3 写真を並べ替える

写真を並べ替えます。操作例では、写真タイトルを基準にして昇順に並べ替えます。



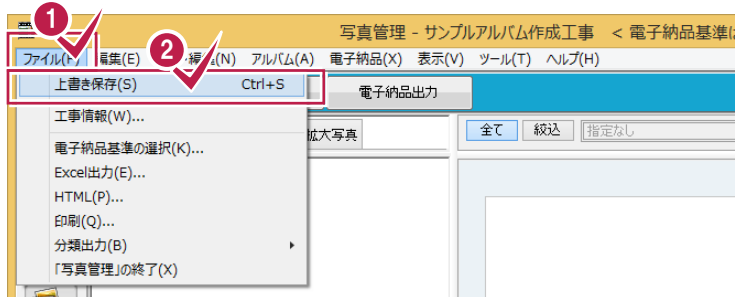
- 1 [並べ替え]をクリックします。
- 2 [1番目に優先される項目]で「写真タイトル」[昇順]を選択します。
- 3 [OK]をクリックします。

写真タイトルを基準として、昇順に並べ替わります。



3-4 工事データを保存する

工事データを保存します。



- 1 [ファイル]をクリックします。
- 2 [上書き保存]をクリックします。



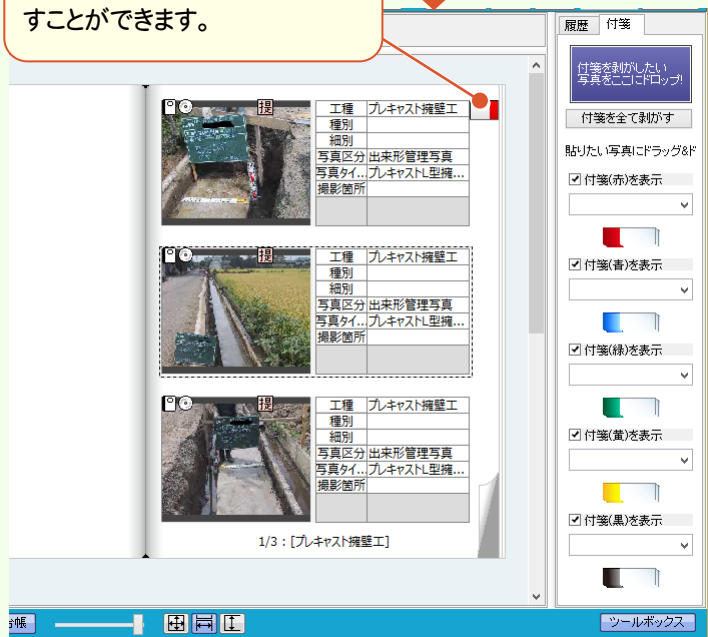
写真に付箋を貼る

[ツールボックス]で、写真に付箋を貼ることができます。



付箋が貼られます。
付箋を右クリックして、[付箋] - [付箋を剥がす]で付箋を剥がすことができます。

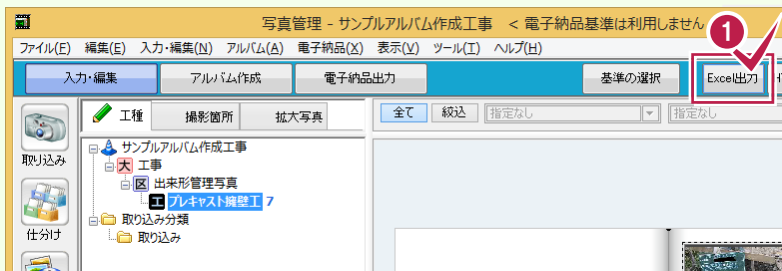
- 1 [ツールボックス]をクリックします。
- 2 [付箋]をクリックします。
- 3 操作例では、[付箋(赤)を表示]のチェックをオンにして、付箋に表示する文字列を入力します。
- 4 付箋を貼る写真までドラッグ&ドロップします。



メモ

写真や写真情報をExcelファイル形式で出力する

[Excel出力]で、写真や写真情報をExcelファイル形式で出力することができます。



1 [Excel出力]をクリックします。

プレビューが台帳表示と連動していないときは、[台帳表示と連動する]をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[はい]をクリックします。



2 出力方法、出力先などを設定します。

3 [出力]をクリックします。

4 アルバムの自動作成

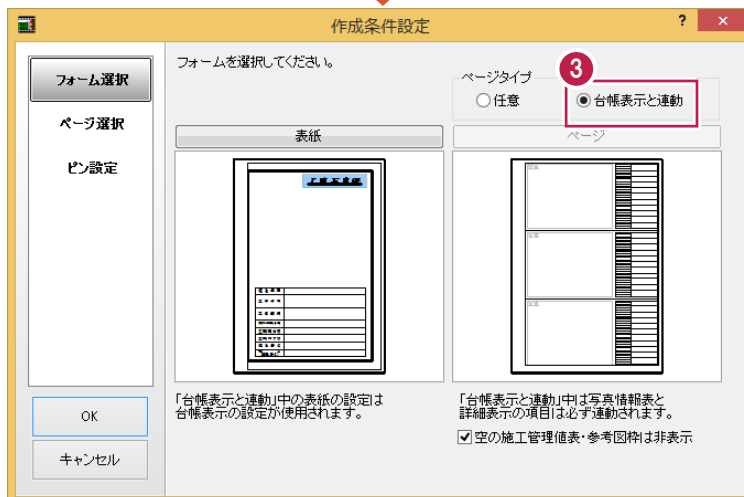
作成条件を設定して、アルバムを自動作成してみましょう。

4-1 作成条件を設定する

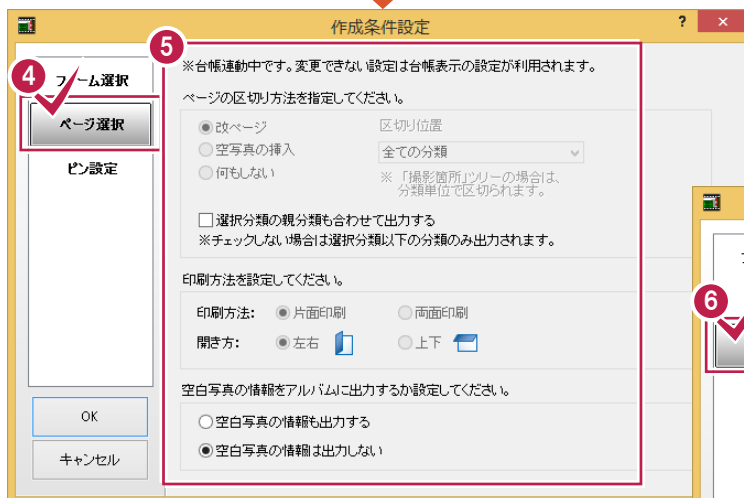
[アルバム作成] ステージに切り替えて、アルバム名称やフォーム(レイアウト)などを設定します。



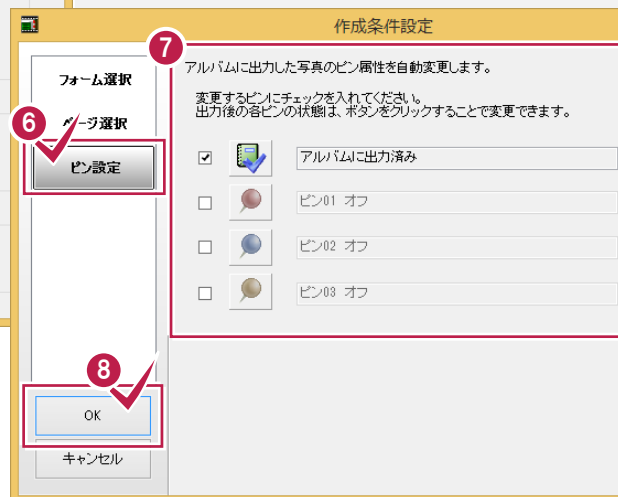
- 1 [アルバム作成]をクリックします。
- 2 [条件設定]をクリックします。



- 3 操作例では、台帳表示と連動させるので [台帳表示と連動] が選択されていることを確認します。

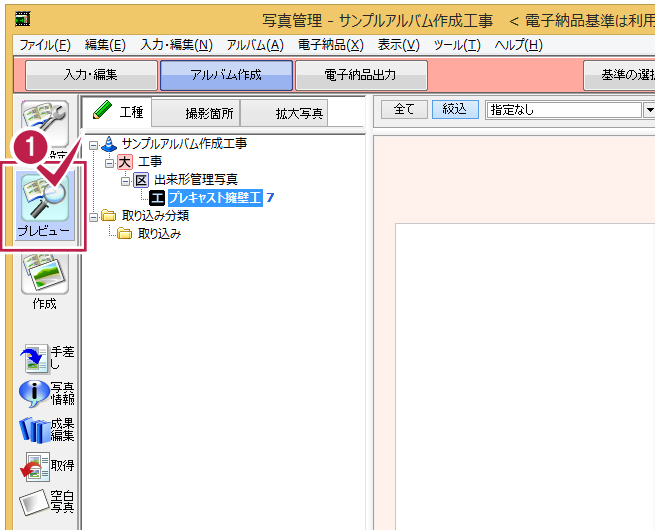


- 4 [ページ選択]をクリックします。
- 5 各設定を確認します。
- 6 [ピン設定]をクリックします。
- 7 各設定を確認します。
- 8 [OK]をクリックします。



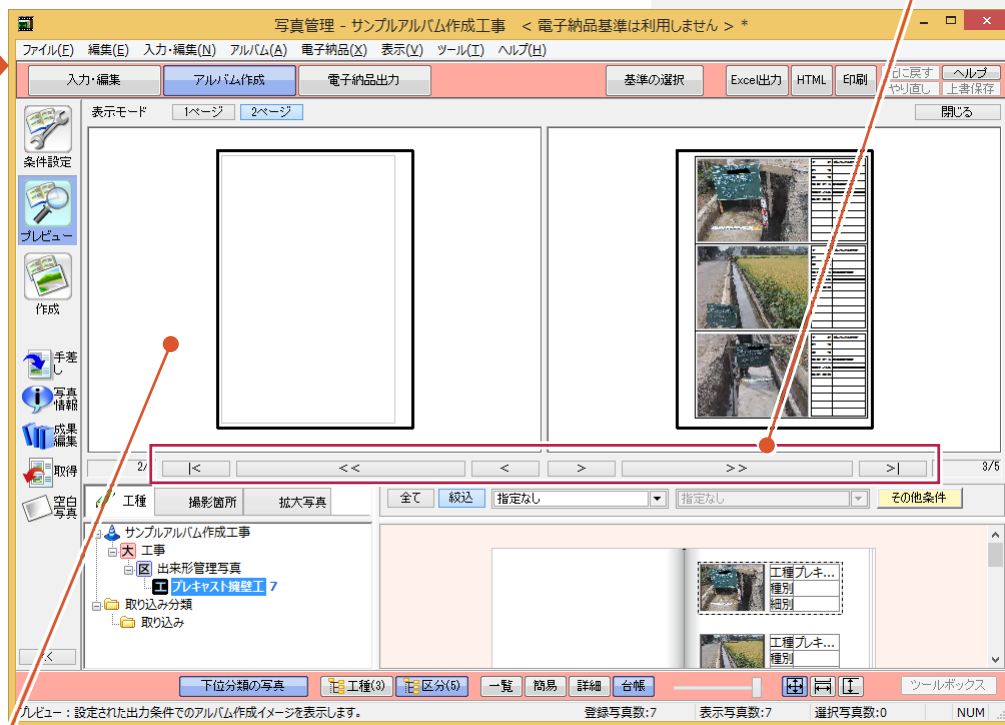
4-2 プレビュー表示で確認する

アルバムの作成前に、プレビュー表示で確認します。

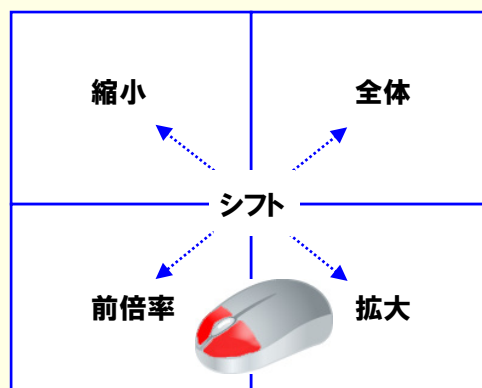


1 [プレビュー]をクリックします。

このボタンでアルバムのページを切り替え、確認することができます。



プレビュー画面での拡大・縮小などの表示範囲の切り替えは、両ボタンドラッグ(マウスの左右のボタンを両方も押した状態で、任意の位置や方向にドラッグすること)で行うことができます。

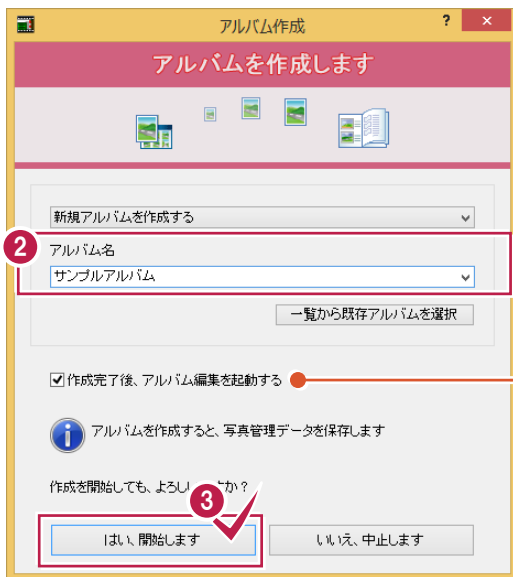


4-3 アルバムを自動作成する

アルバムを自動作成します。



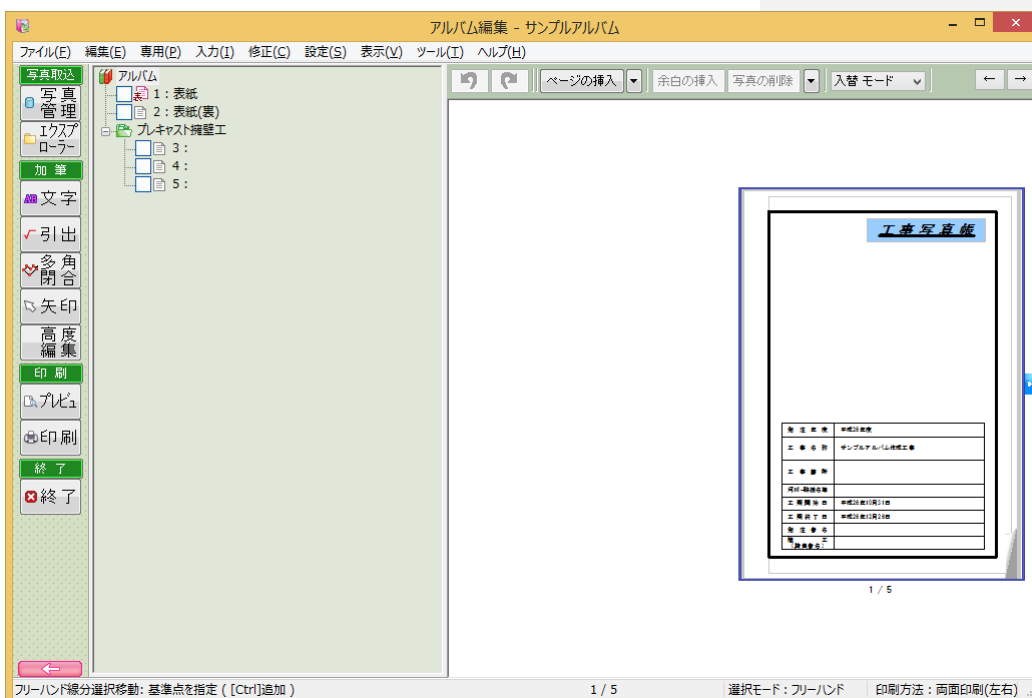
1 [作成]をクリックします。



2 アルバム名を入力します。

3 [はい、開始します]をクリックします。

操作例では、引き続き作成したアルバムを編集するので、[作成完了後、アルバム編集を起動する]のチェックをオンのままにします。作成のみの場合は、チェックをオフにします。

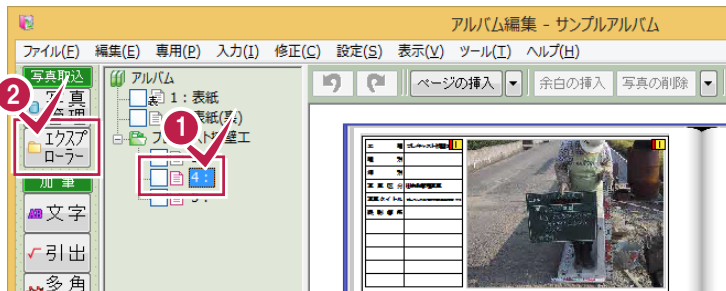


5 アルバムの編集

アルバムを編集してみましょう。
操作例では、編集の一部(写真の挿入・変更、文字の入力など)を紹介しています。

5-1 写真を挿入する

写真の間に写真を挿入します。操作例では、ページを切り替えて4ページ目に写真を挿入します。



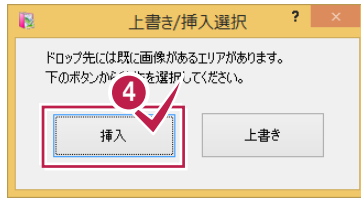
- 1 ツリーの「4:」をクリックします。
- 2 [エクスプローラー]をクリックします。



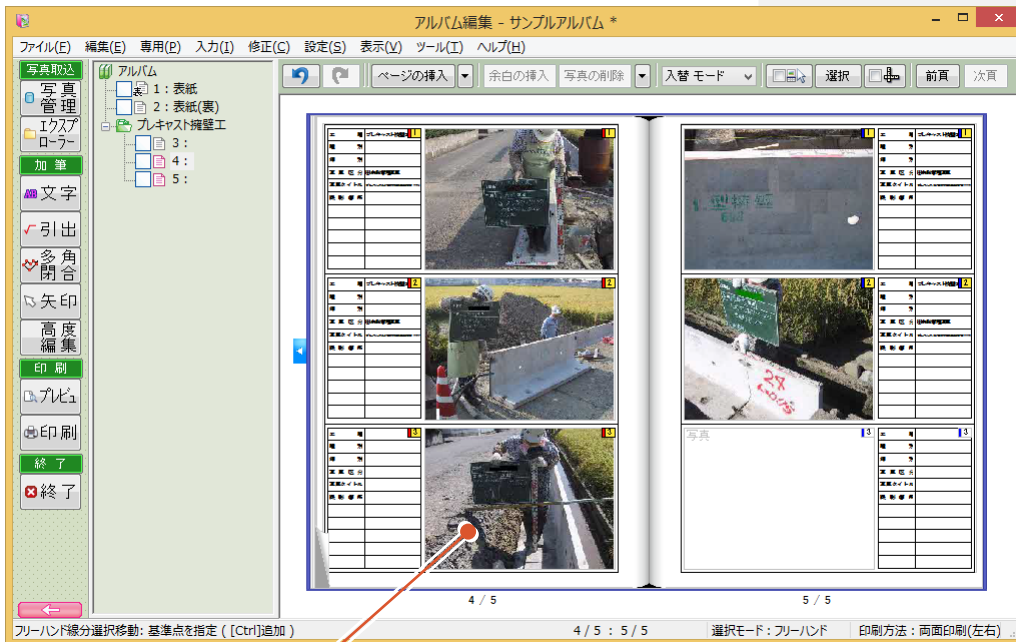
- 3 写真を挿入する場所までドラッグ& ドロップします。



5. アルバムの編集



4 [挿入]をクリックします。



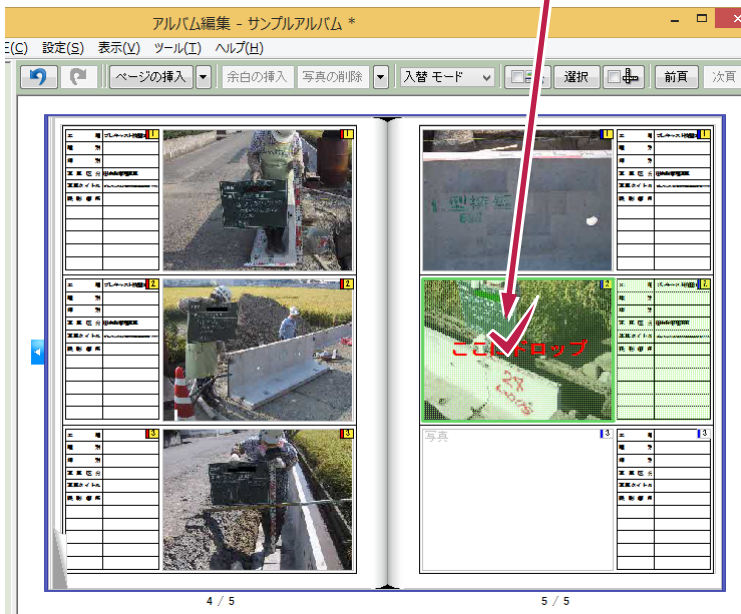
写真が挿入されます。

5-2 写真を変更する

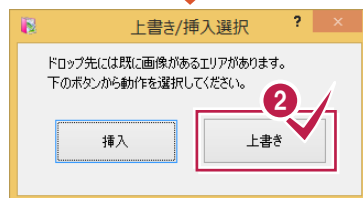
写真を別の写真に変更します。



- 1 変更する写真を差し替えたい写真の上までドラッグ&ドロップします。



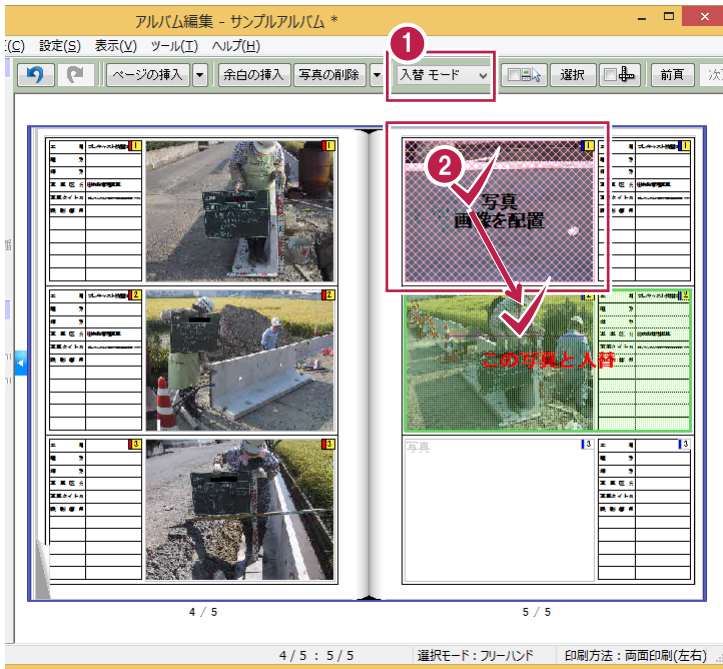
- 2 [上書き]をクリックします。



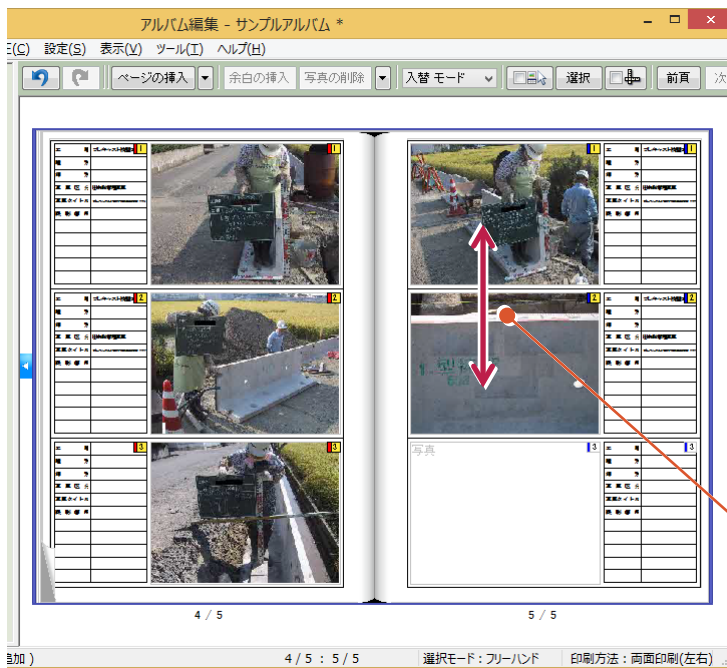
5-3

写真の配置位置を変更する

写真の順番を入れ替えます。



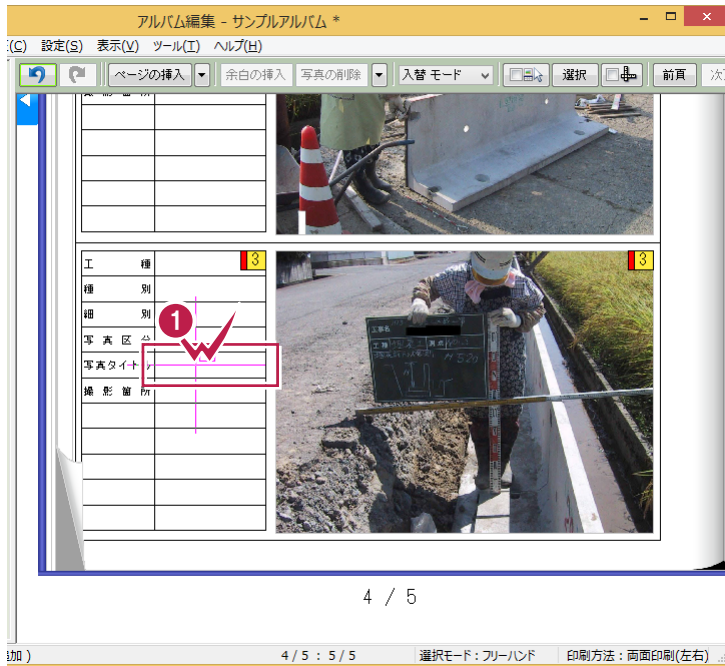
- 1 「入替モード」に設定されていることを確認します。
- 2 順番を入れ替える写真をクリックして選択した後、交換したい写真の上までドラッグ&ドロップします。



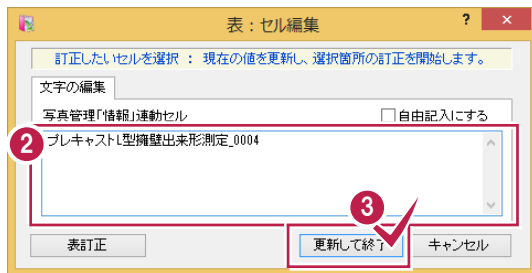
写真の位置が入れ替わります。

5-4 文字を入力する

挿入した写真の情報を入力します。操作例では、セル内に文字を入力します。



1 文字を入力するセルをダブルクリックします。



2 文字を入力します。

3 [更新して終了]をクリックします。



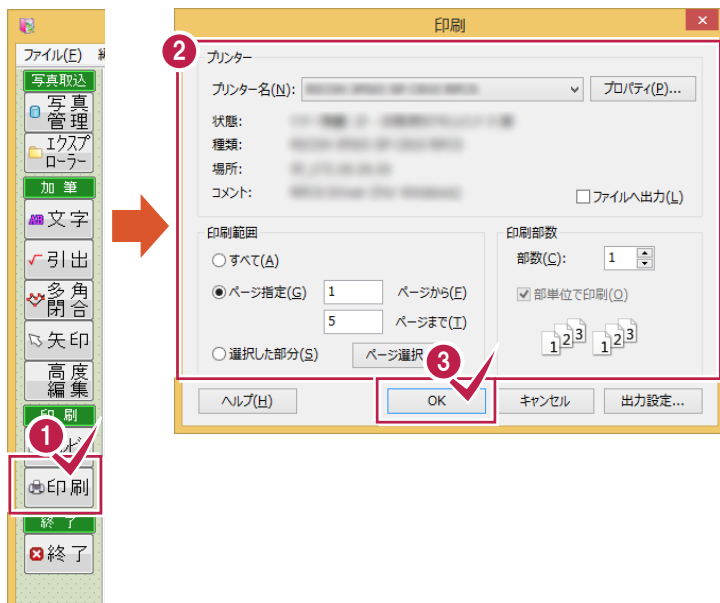
入力した文字が
配置されます。

6 アルバムの印刷

アルバムを印刷してみましょう。

6-1 アルバムを印刷する

プリンター名、印刷範囲、印刷部数を設定して、アルバムを印刷します。

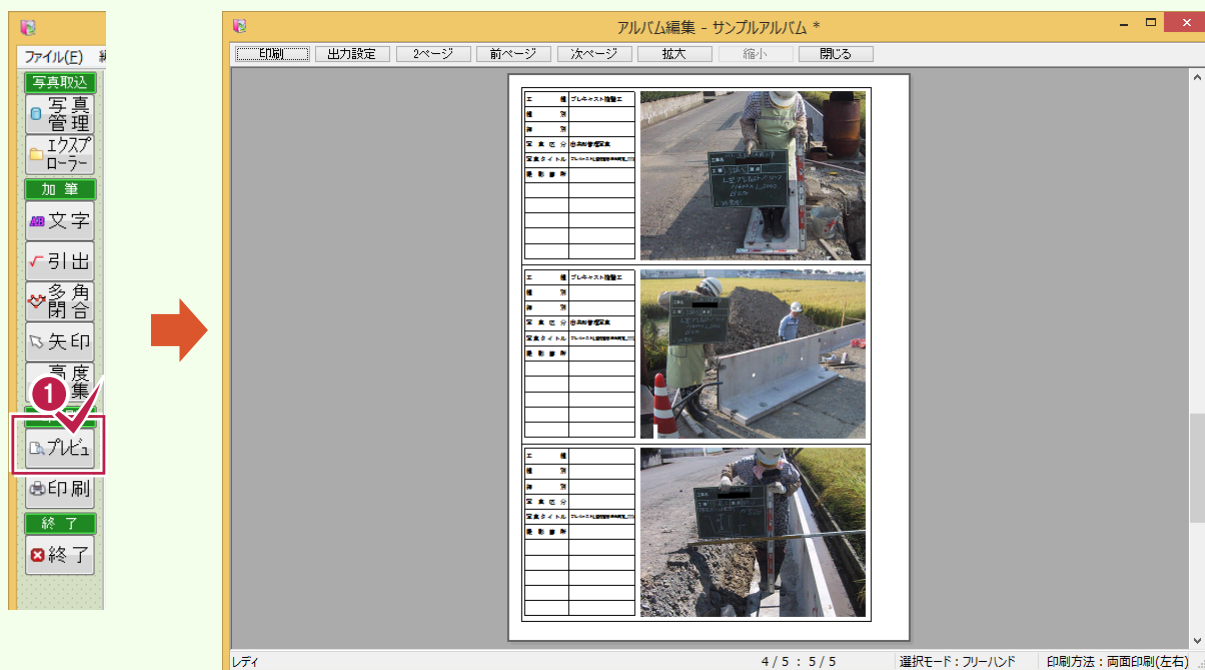


- 1 [印刷]をクリックします。
- 2 使用するプリンター、印刷範囲、印刷部数などを設定します。
- 3 [OK]をクリックします。



印刷プレビューでの確認

[プレビュー]で印刷イメージを確認してから印刷すると、より正確な印刷を行うことができます。

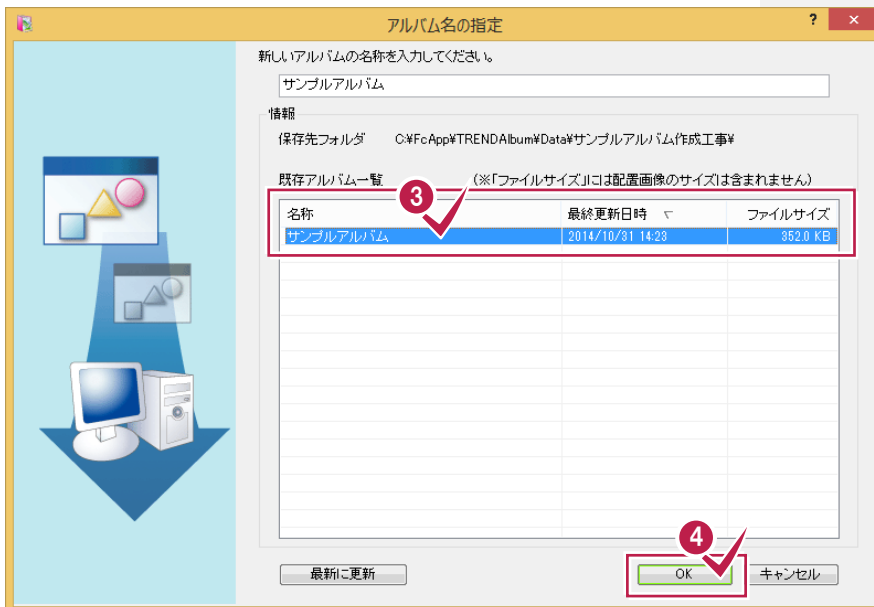


6-2 アルバムを保存する

アルバムを保存します。操作例では、既存のアルバム(サンプルアルバム)に上書き保存します。



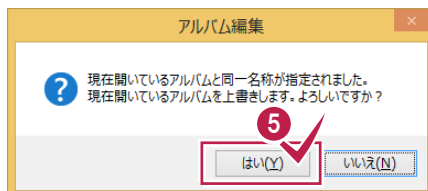
- 1 [ファイル]をクリックします。
- 2 [名前を付けて保存]をクリックします。



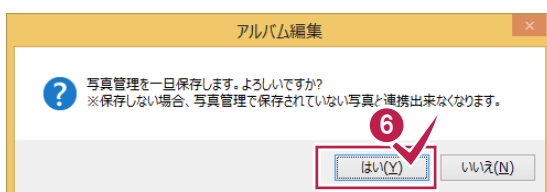
- 3 ここでは、既存のアルバム(サンプルアルバム)をクリックします。

- 4 [OK]をクリックします。

- 5 [はい]をクリックします。



- 6 [はい]をクリックします。



6-3 [アルバム編集]を終了する

[アルバム編集]を終了します。



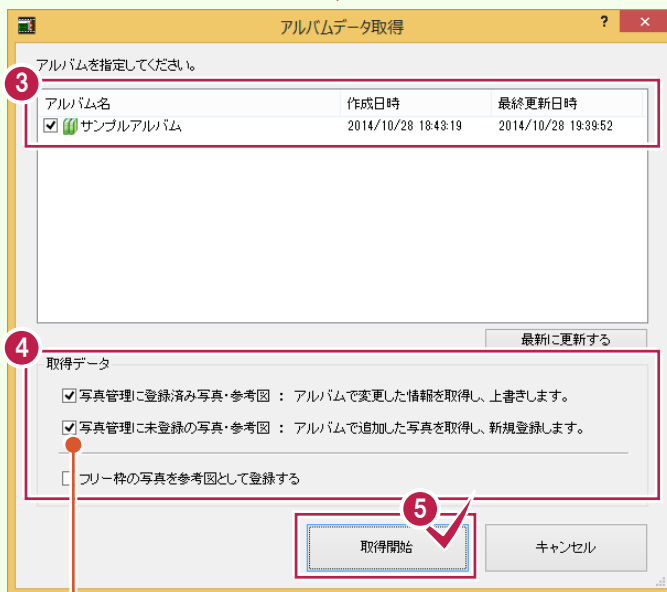
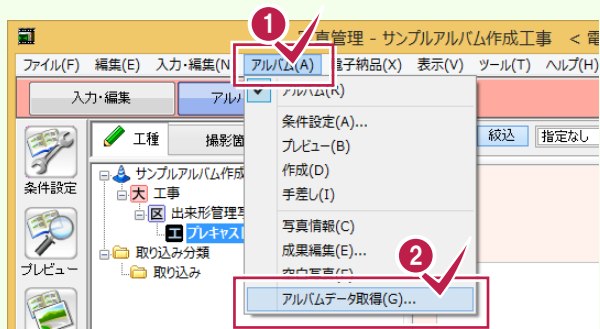
1 [終了]をクリックします。



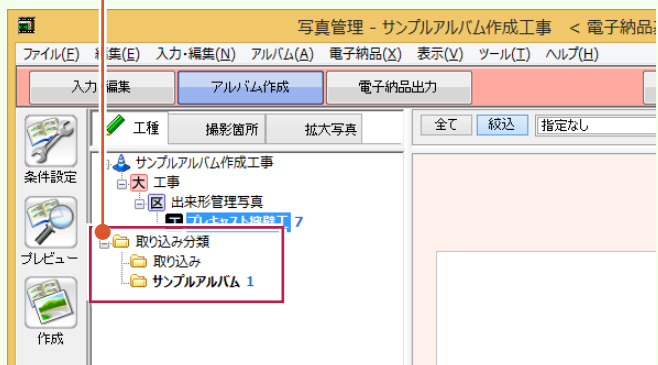
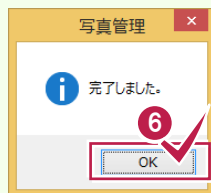
メモ

写真管理にアルバム編集のデータを取り込む

写真管理の[アルバム]－[アルバムデータ取得]で、アルバム編集のデータを取り込むことができます。



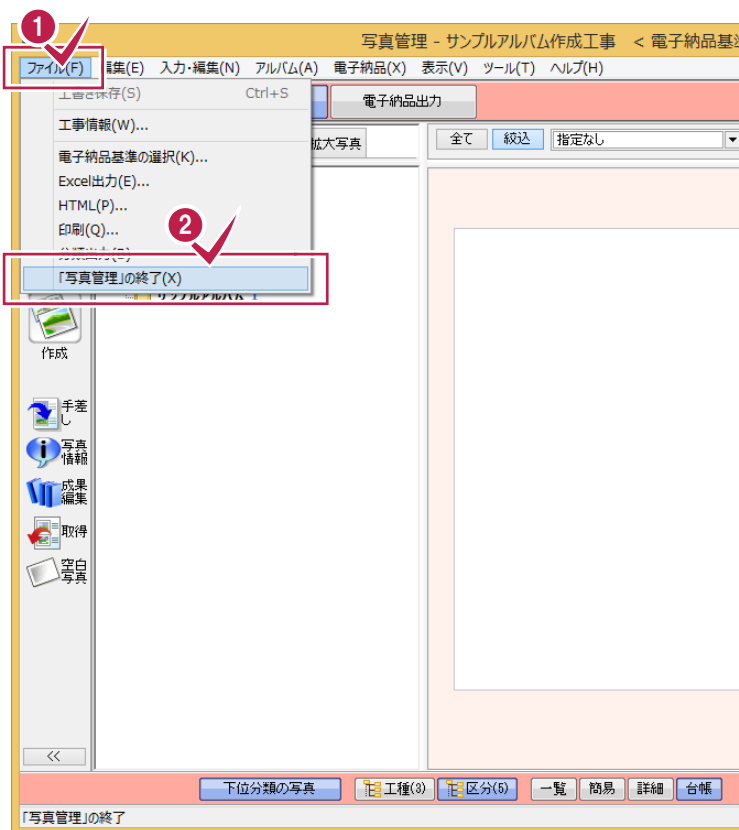
[写真管理に未登録の写真・参考図: アルバムで追加した写真を取得し、新規登録します。]のチェックをオンにしたときは、未登録の写真・参考図は「取り込み分類」に取り込まれます。



- 1 [アルバム]をクリックします。
- 2 [アルバムデータ取得]をクリックします。
- 3 アルバムを指定します。
- 4 取得データを設定します。
- 5 [取得開始]をクリックします。
- 6 [OK]をクリックします。

6-4 [写真管理]を終了する

[写真管理]を終了します。



- 1 [ファイル]をクリックします。
- 2 [「写真管理」の終了]をクリックします。