

# アルバム作成 (台帳表示)

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 新規工事を作成する	1
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	5
2-3 写真を取り込む	6
3. 写真情報の入力	8
3-1 台帳表示にする	8
3-2 写真情報を入力する	10
3-3 写真を並べ替える	12
3-4 工事データを保存する	13
4. アルバムの自動作成	15
4-1 作成条件を設定する	15
4-2 プレビュー表示で確認する	16
4-3 アルバムを自動作成する	17
5. アルバムの編集	18
5-1 写真を挿入する	18
5-2 写真を変更する	20
5-3 写真の配置位置を変更する	21
5-4 文字を入力する	22
6. アルバムの印刷	23
6-1 アルバムを印刷する	23
6-2 アルバムを保存する	24
6-3 [アルバム編集]を終了する	25
6-4 [写真管理]を終了する	27

# 1 新規工事作成

[EX-TREND武蔵 インデックス]を起動して、新規に工事を作成してみましょう。

## 1-1 新規工事を作成する

[EX-TREND武蔵 インデックス]の[新規工事]の[新しく工事を作成する]で新規に工事を作成します。

### Check

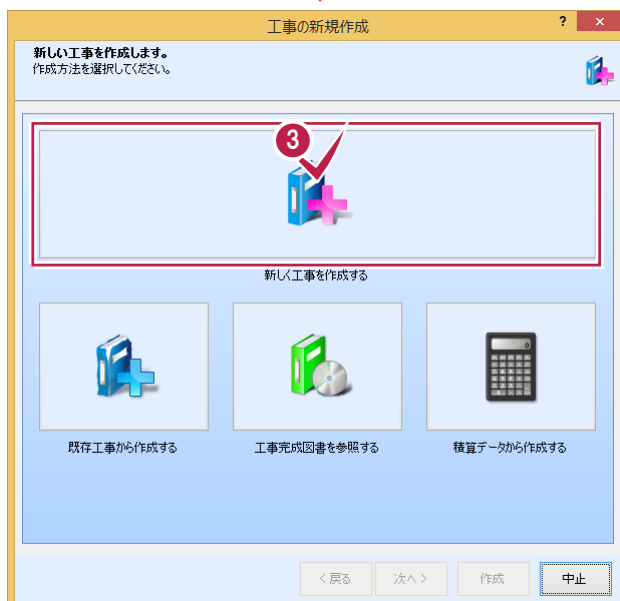
[EX-TREND武蔵 インデックス]の起動方法、新規工事の他の作成方法については、「各種資料(土木)¥武蔵¥入門編」フォルダー内の「001\_はじめてみよう!インデックス.pdf」を参照してください。



- 1 デスクトップの[EX-TREND武蔵 インデックス]をダブルクリックします。



- 2 [EX-TREND武蔵 インデックス]が起動します。  
[新規工事]をクリックします。



- 3 [新しく工事を作成する]をクリックします。

## 1. 新規工事成成

工事の新規作成

工事の基本情報を入力します。  
工事名称を入力してください。それ以外は後からでも変更できます。

4

工事名称: サンプルアルバム作成工事

発注年度(西暦): 2014

工事番号:

工事箇所:

河川路線名等:

工期開始・終了日: 2014年10月27日 ~ 2014年11月27日

請負金額: 0 円

工事内容:

電子納品を行う  要領・基準案の選択... アイコン

成果設定: 出荷時設定 武蔵 CORINS読み込み...

工事カラー: ここをクリックします

5

<戻る 次へ> 作成 中止

- 4 工事情報を入力します。  
工事名称、発注年度(西暦)、  
工事番号、工事箇所、河川路線名等、  
工期開始・終了日などを入力してください。
- 5 [作成]をクリックします。



EX-TREND武蔵 インデックス

ファイル(E) 工事(K) 分組作業(S) 表示(I) ツール(T) ヘルプ(H)

名称	工事数	工事名称	施工状況	工期開始日	工期終了日	最終更新日	サイズ	持ち出し	説明
グループ	1	サンプルアルバム作成工事	着工前	2014/10/27	2014/11/27	2014/10/27	51 KB		
すべて表示	1								
持ち出した工事	0								
ごみ箱	5								

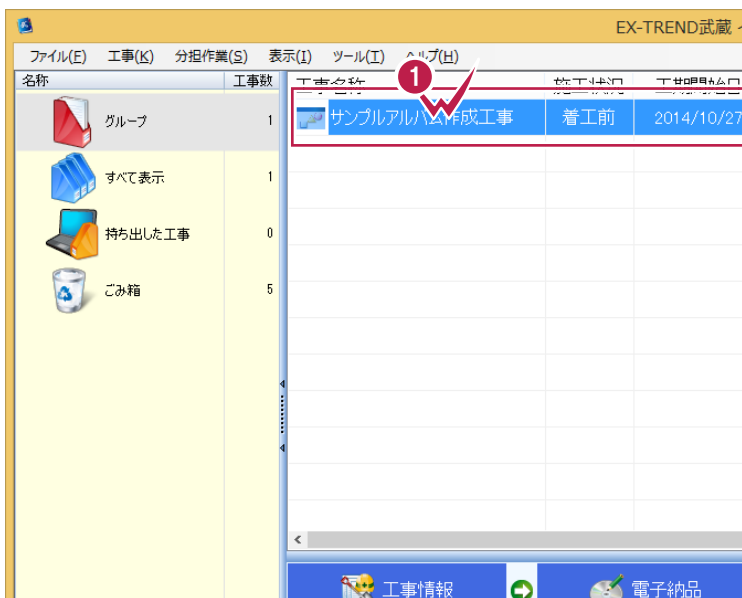
今日イベント: 0件 | グループ: グループ | C:\FcApp\EX-TREND武蔵\工事データ\サンプルアルバム作成

# 2 写真の取り込み

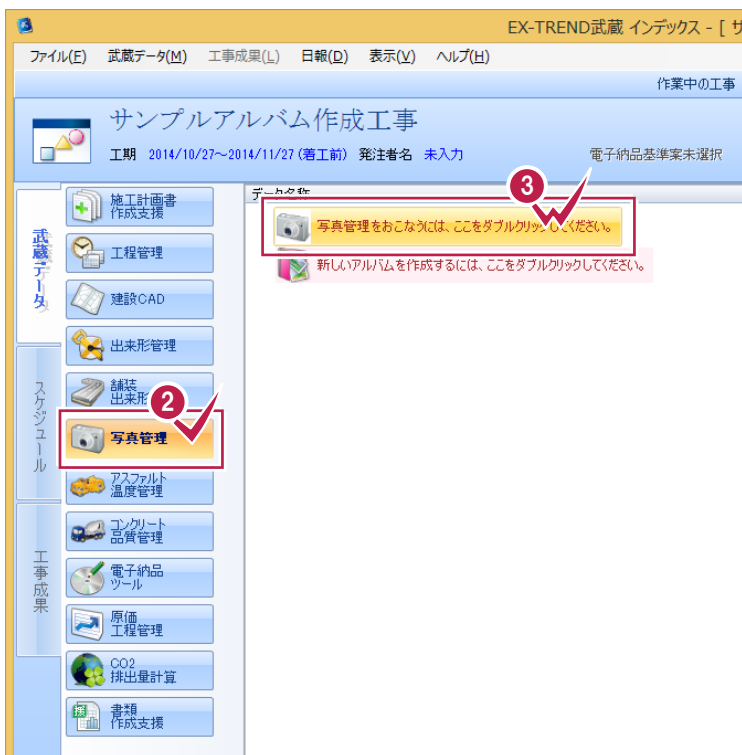
[写真管理]を起動して、写真を取り込んでみましょう。

## 2-1 [写真管理]を起動する

操作例では、EX-TREND武蔵 インデックスの[武蔵データ]から[写真管理]を起動します。



1 作成した工事をダブルクリックします。



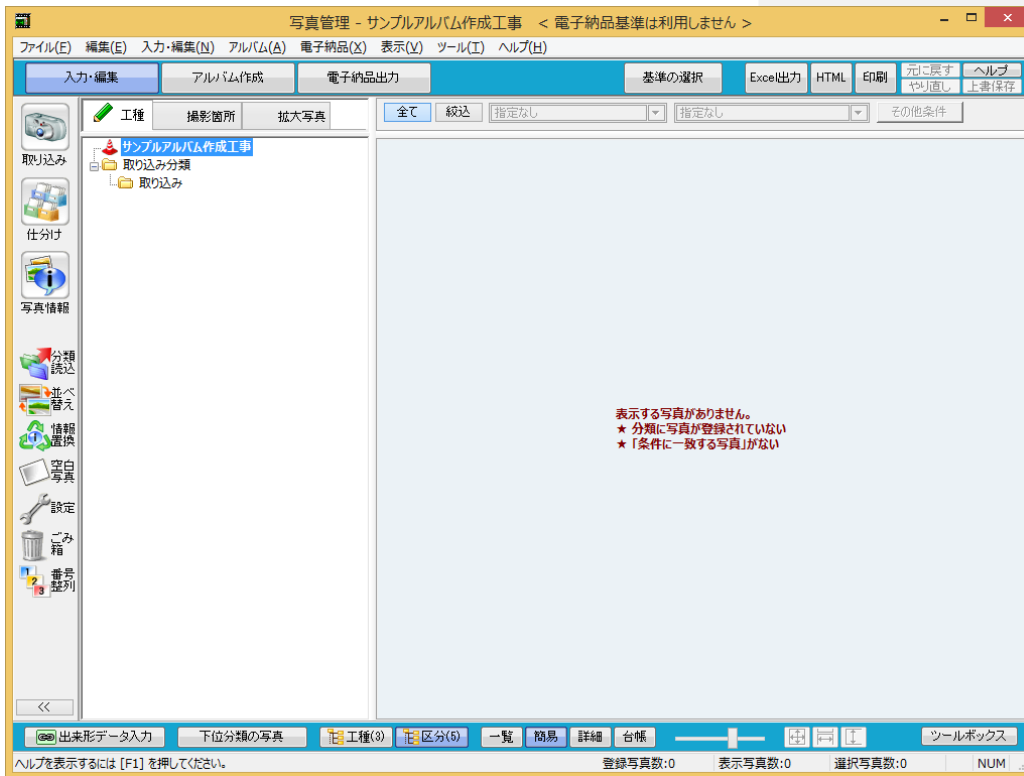
2 [写真管理]をクリックします。

3 [写真管理をおこなうには、ここをダブルクリックしてください。]をダブルクリックします。

## 2. 写真の取り込み



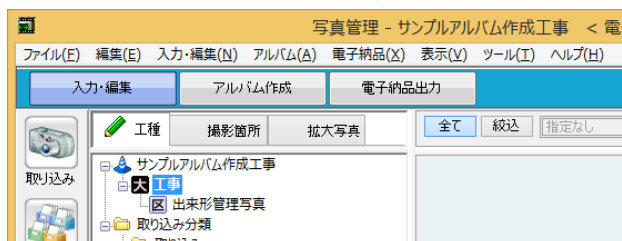
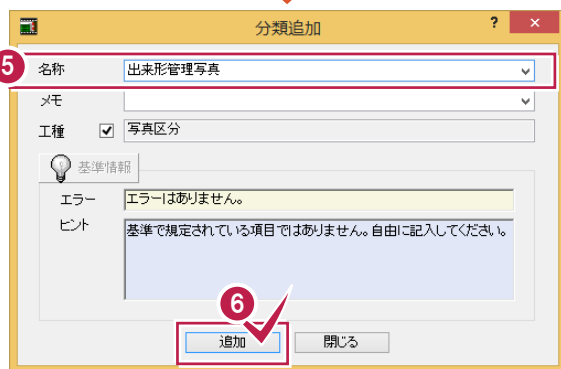
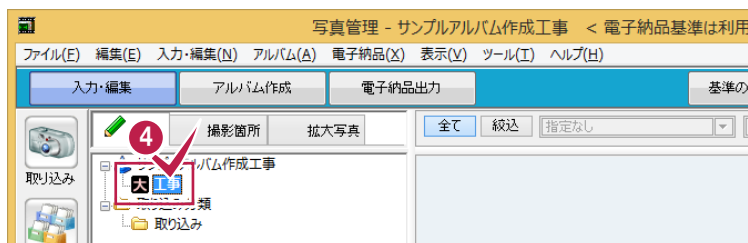
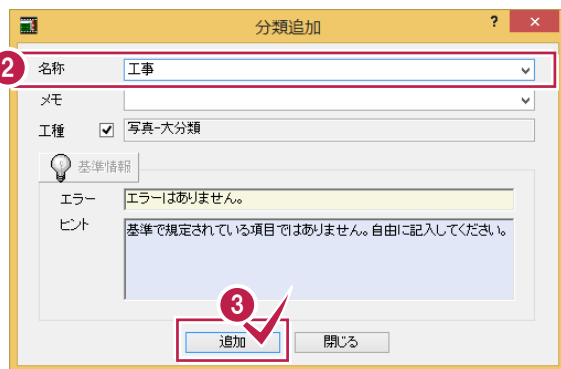
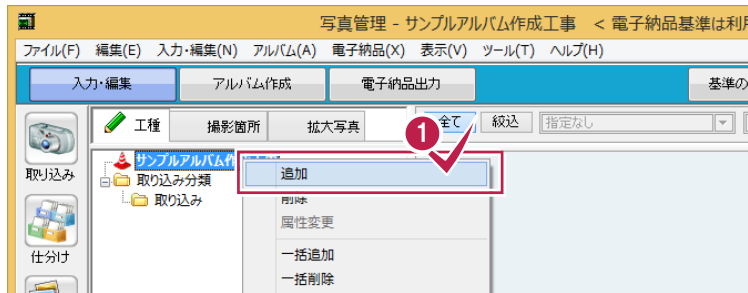
4 操作例では、分類を読み込まないので、[終了]をクリックします。



## 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 [工種]ツリーで一番上の工事名(ここでは「サンプルアルバム作成工事」)を右クリックして、[追加]をクリックします。

2 [名称]に「工事」と入力します。

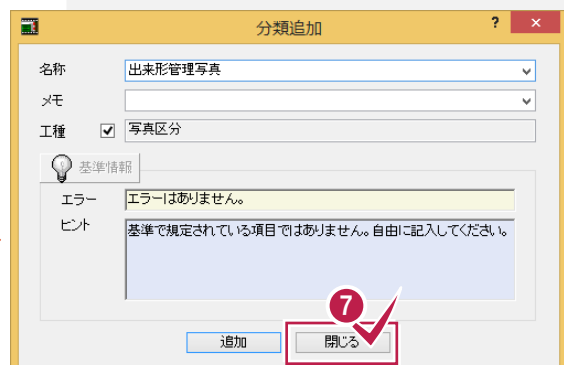
3 [追加]をクリックします。

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。

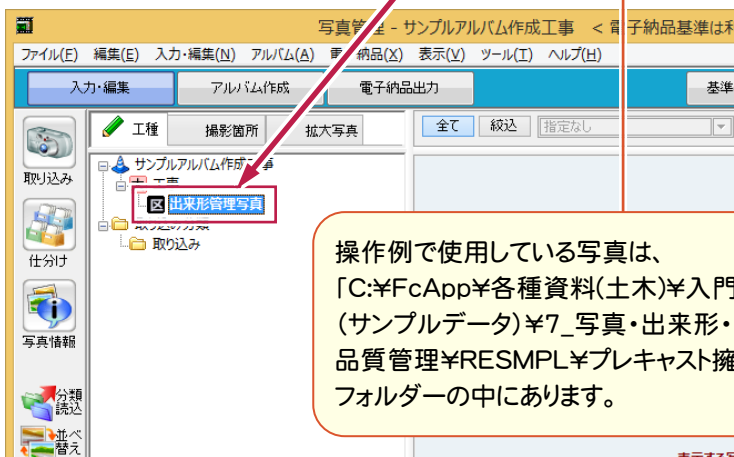
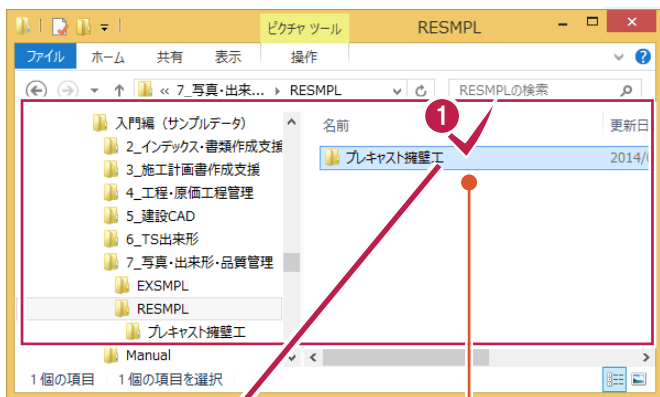
7 [閉じる]をクリックします。



# 2-3 写真を取り込む

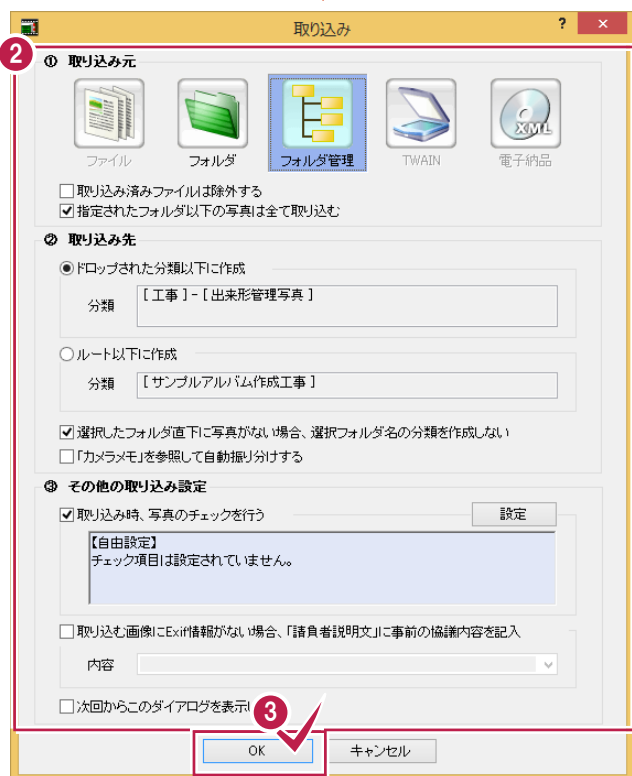
写真を取り込みます。

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。



操作例で使用している写真は、  
「C:¥FcApp¥各種資料(土木)¥入門編  
(サンプルデータ)¥7\_写真・出来形・  
品質管理¥RESMPL¥プレキャスト擁壁工」  
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。

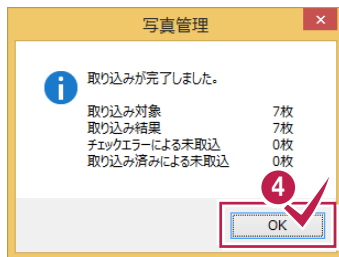


2 取り込み元、取り込み先などを確認します。

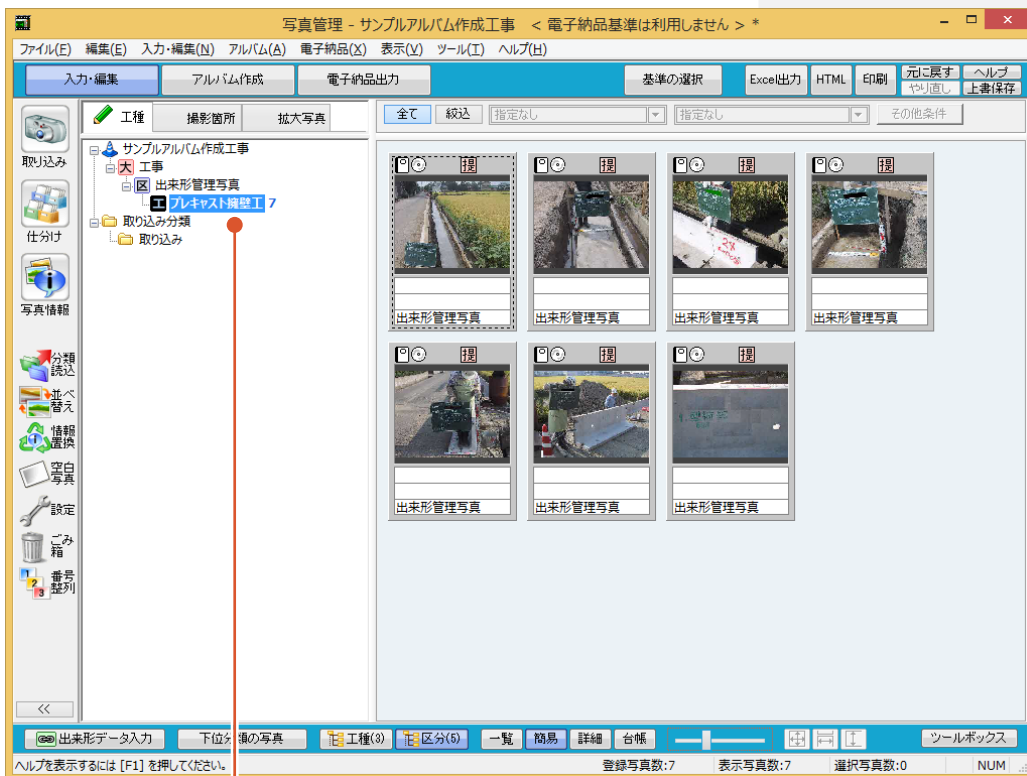
3 [OK]をクリックします。







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。  
1/3 : [プレキャスト擁壁工]

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。

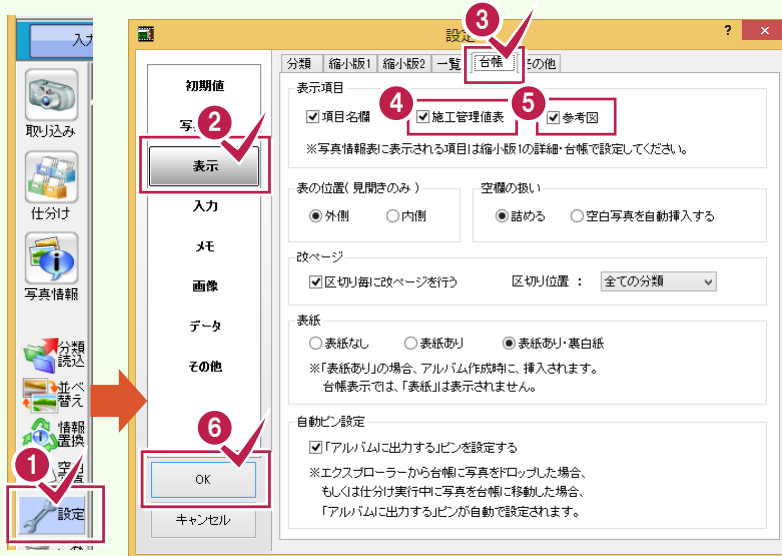
表示方法を切り替えます。  
[全体表示]:全体を表示します。  
[幅合わせ]:幅を合わせて表示します。  
[高さ合わせ]:高さを合わせて表示します。

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。

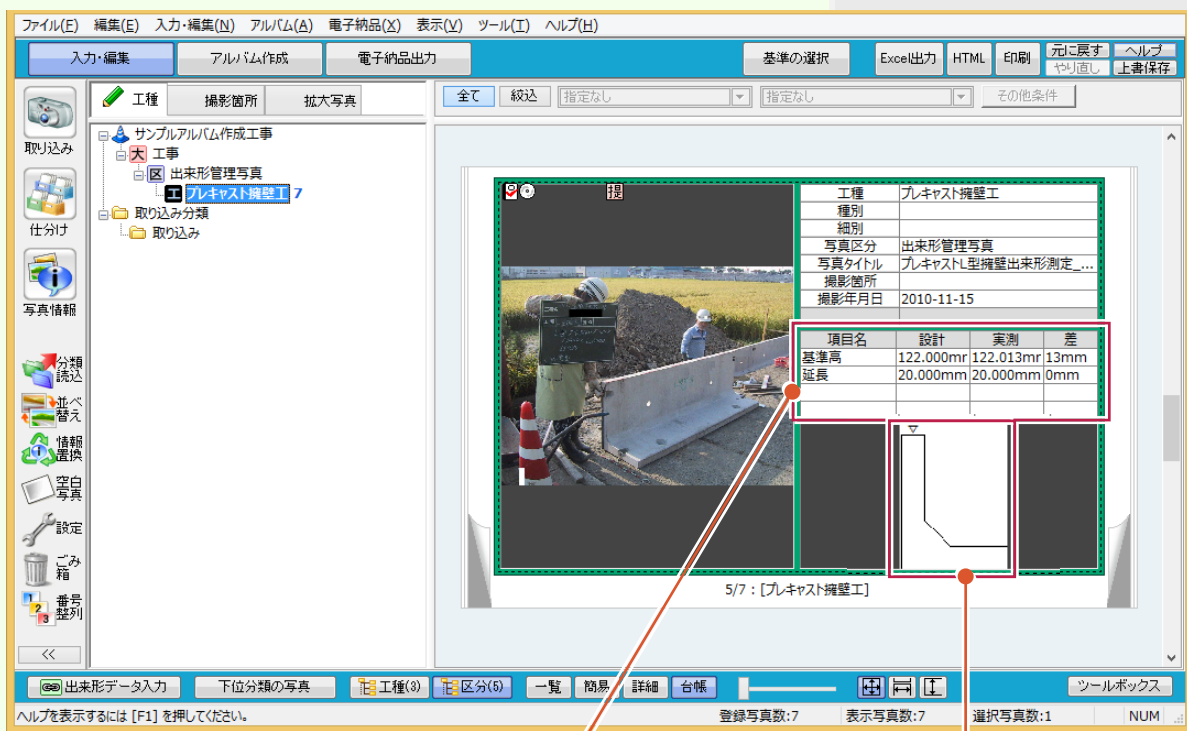
メモ

## 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。

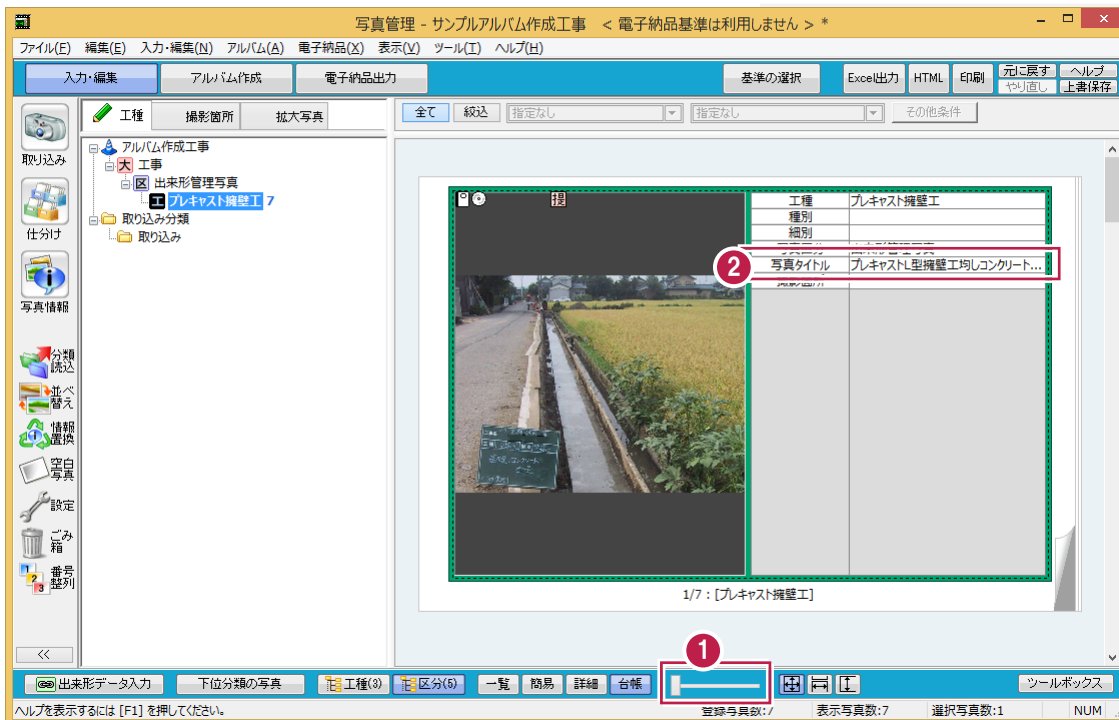


施工管理値表が追加されます。  
セルをダブルクリックすると、入力  
できます。

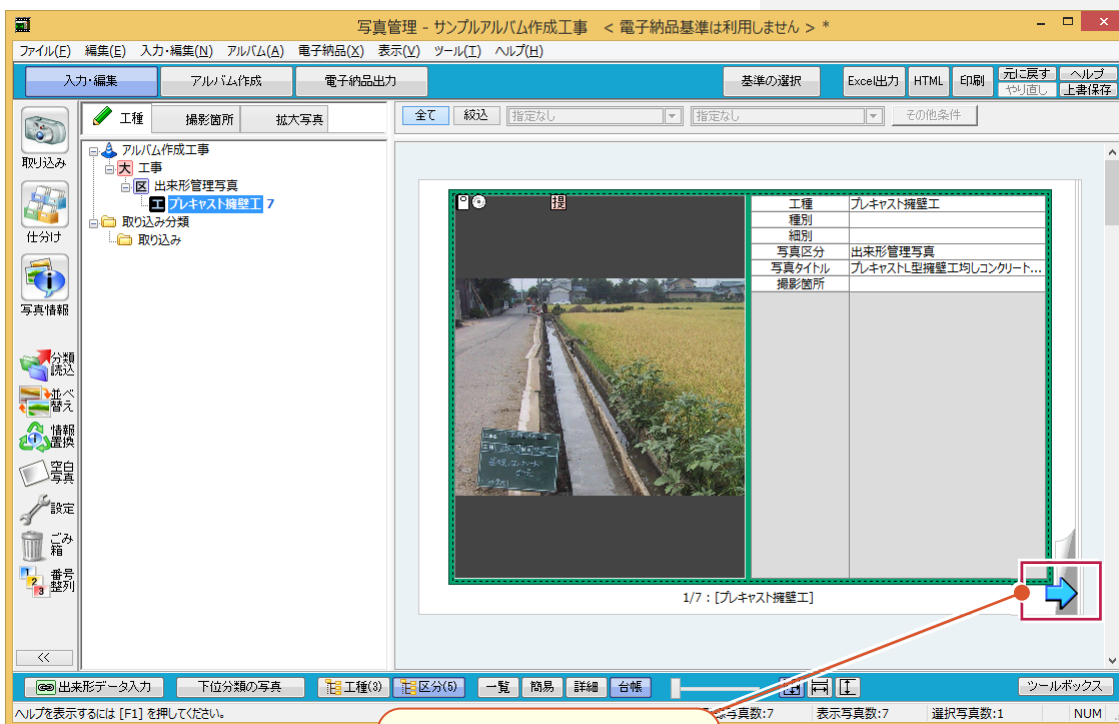
参考図が追加されます。  
参考図をダブルクリックすると、[写真情  
報]の[参考図]が表示され、参考図を  
編集できます。

## 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。



- 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。

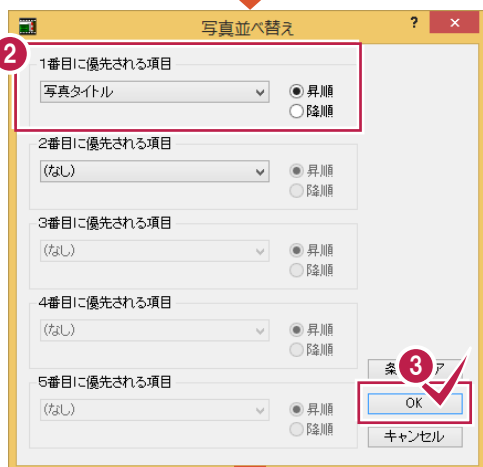
- IMG\_0006.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定\_0005」
- IMG\_0007.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁工均しコンクリート出来形測定\_0001」
- IMG\_0008.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定\_0001」
- IMG\_0009.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定\_0002」
- IMG\_0010.JPG : 写真タイトル「プレキャストL型擁壁出来形測定\_0003」



- 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。

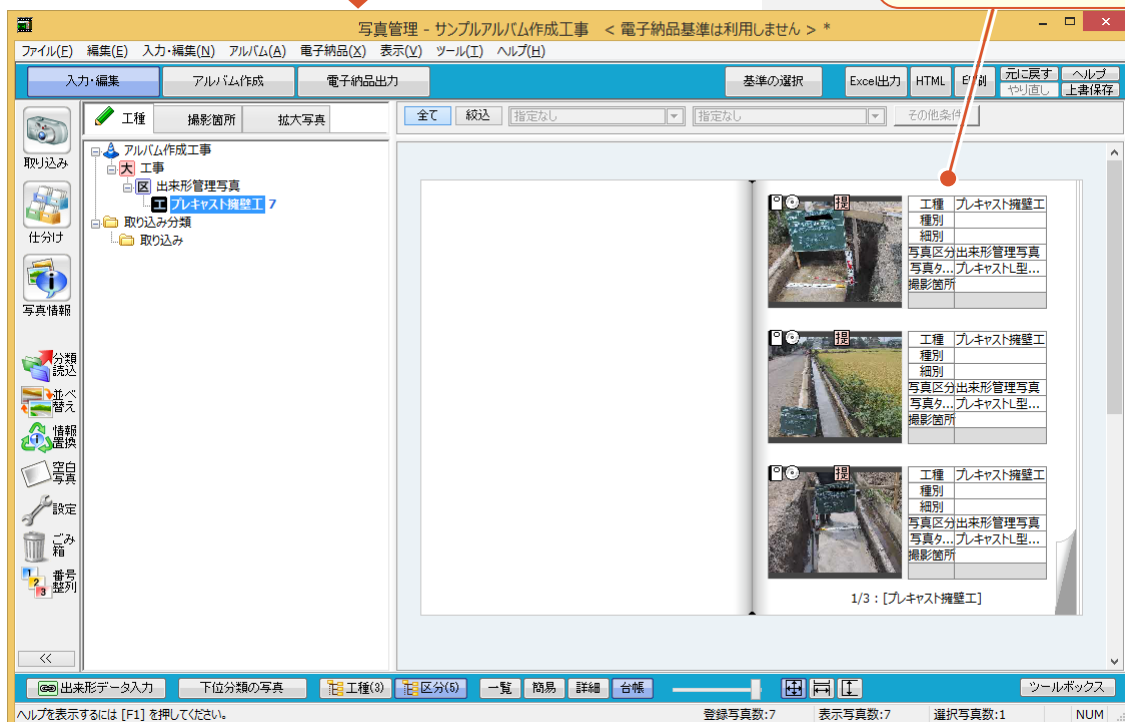
# 3-3 写真を並べ替える

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。

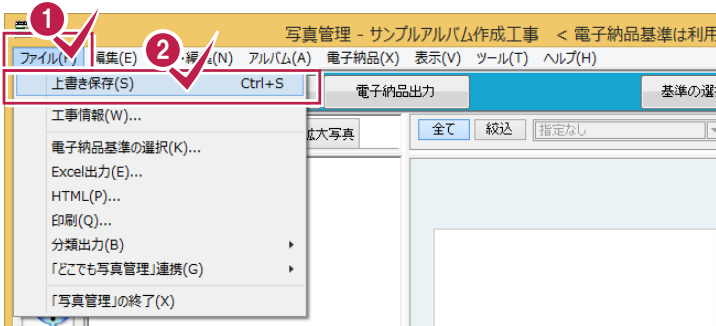
写真タイトルを基準として、昇順に並べ替わります。





## 3-4 工事データを保存する

工事データを保存します。

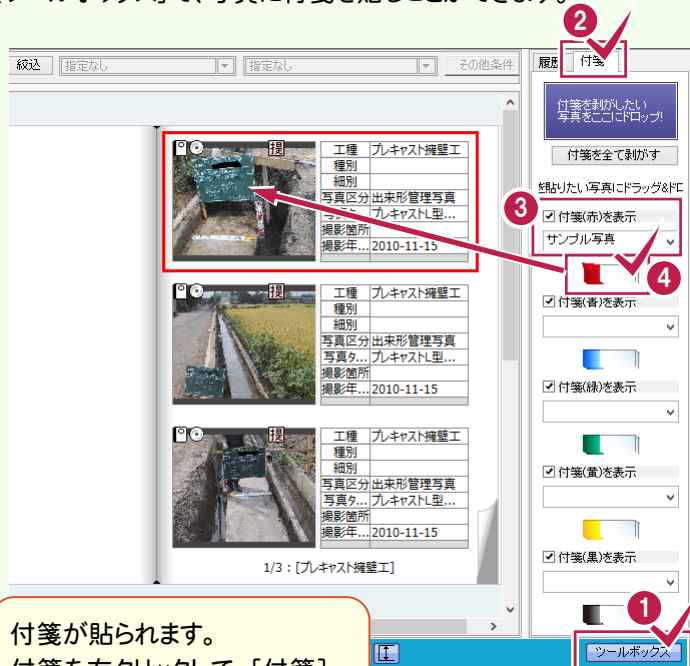


- 1 [ファイル]をクリックします。
- 2 [上書き保存]をクリックします。

メモ

### 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。

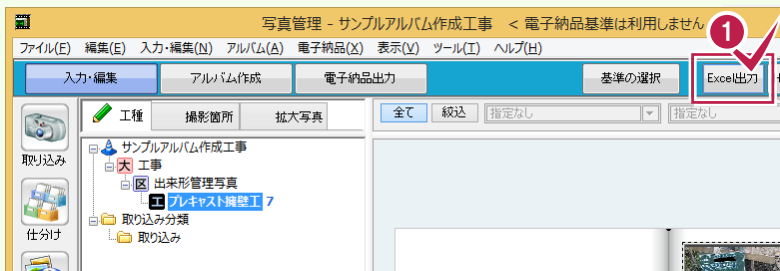


- 1 [ツールボックス]をクリックします。
- 2 [付箋]をクリックします。
- 3 操作例では、[付箋(赤)を表示]のチェックをオンにして、付箋に表示する文字列を入力します。
- 4 付箋を貼る写真までドラッグ&ドロップします。



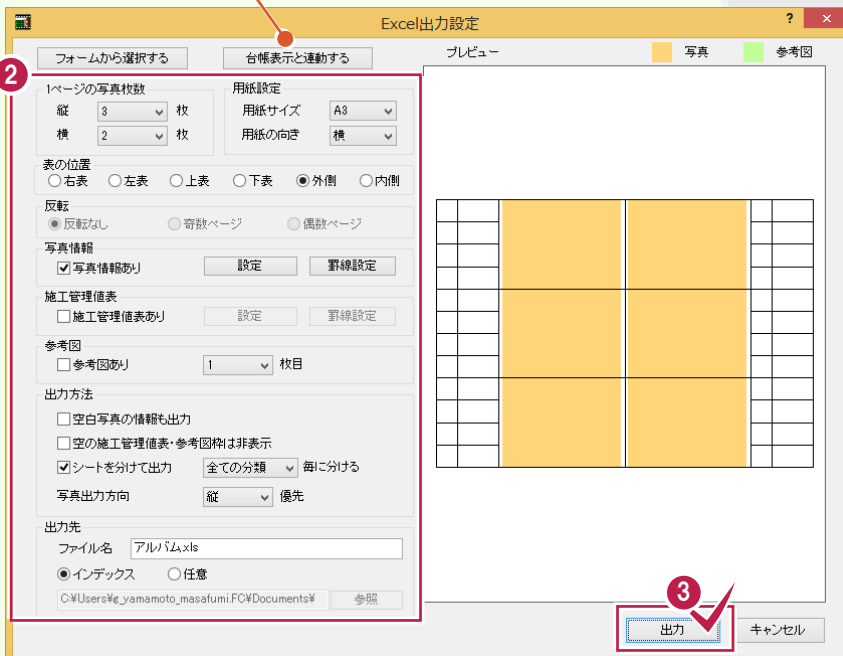
## 写真や写真情報をExcelファイル形式で出力する

[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。

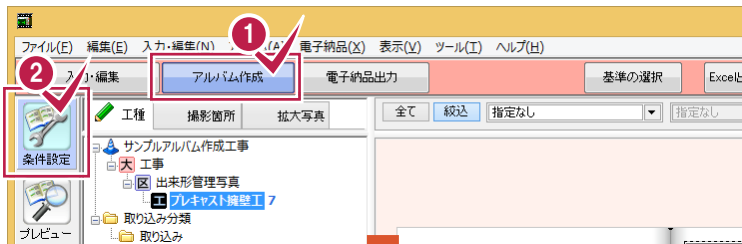


# 4 アルバムの自動作成

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。

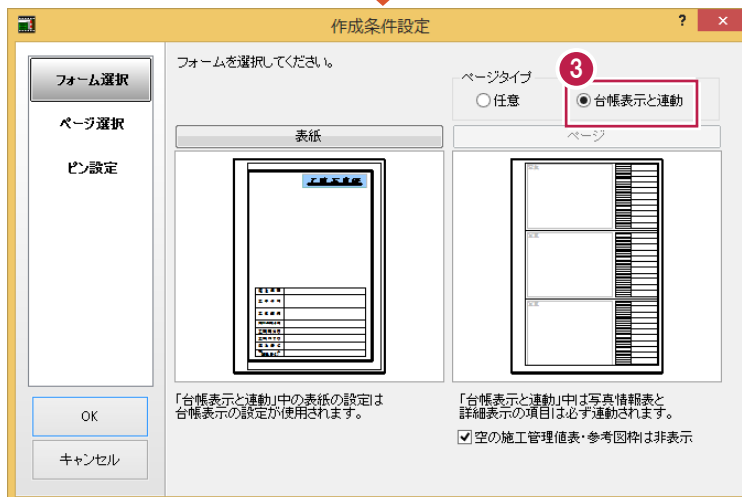
## 4-1 作成条件を設定する

[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。

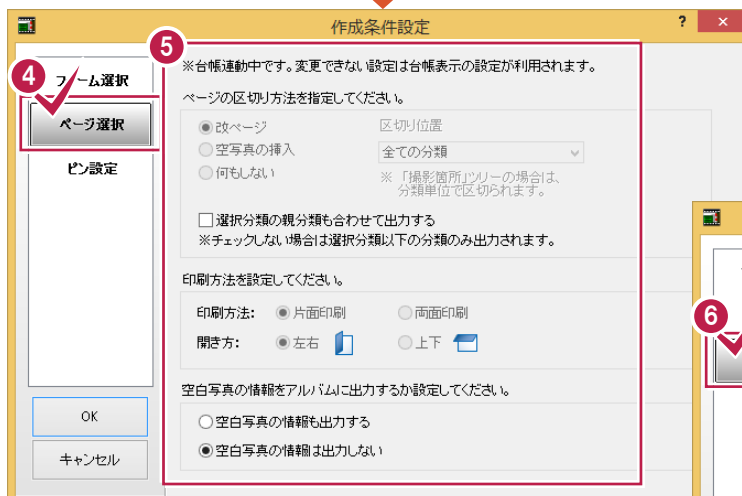


3 操作例では、台帳表示と連動させるので [台帳表示と連動] が選択されていることを確認します。

4 [ページ選択]をクリックします。

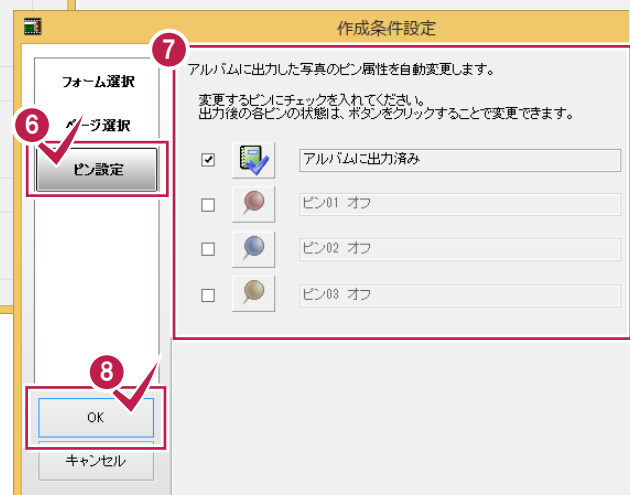
5 各設定を確認します。

6 [ピン設定]をクリックします。



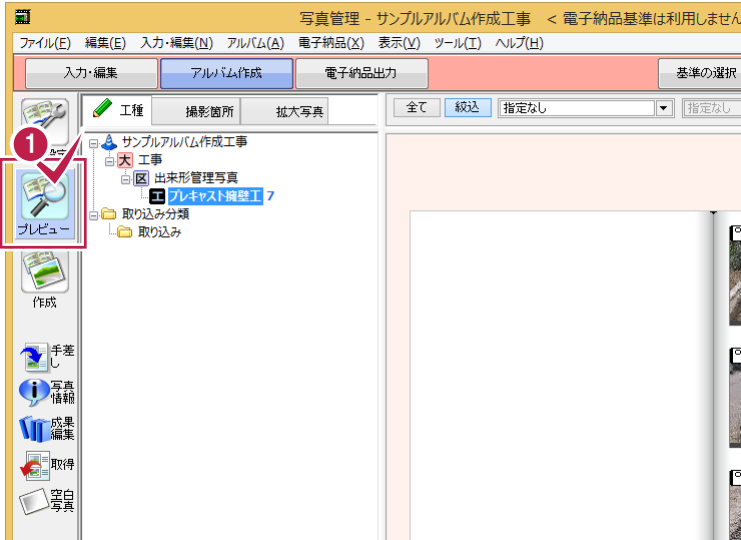
7 各設定を確認します。

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。

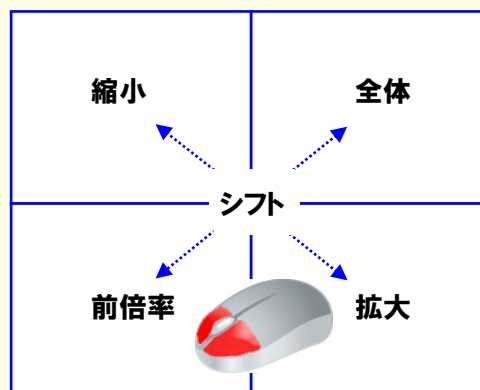


1 [プレビュー]をクリックします。

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。

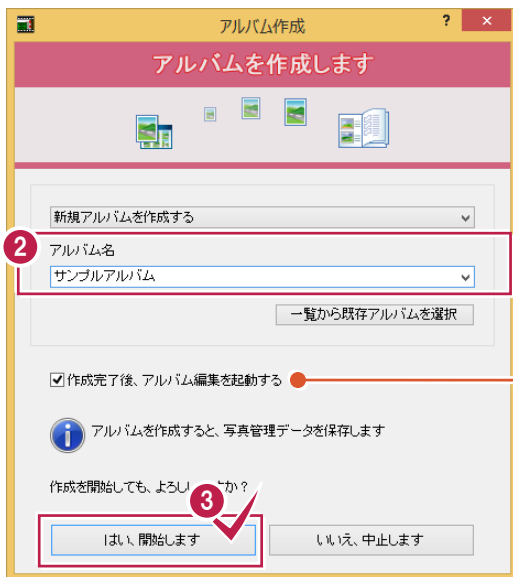


## 4-3 アルバムを自動作成する

アルバムを自動作成します。



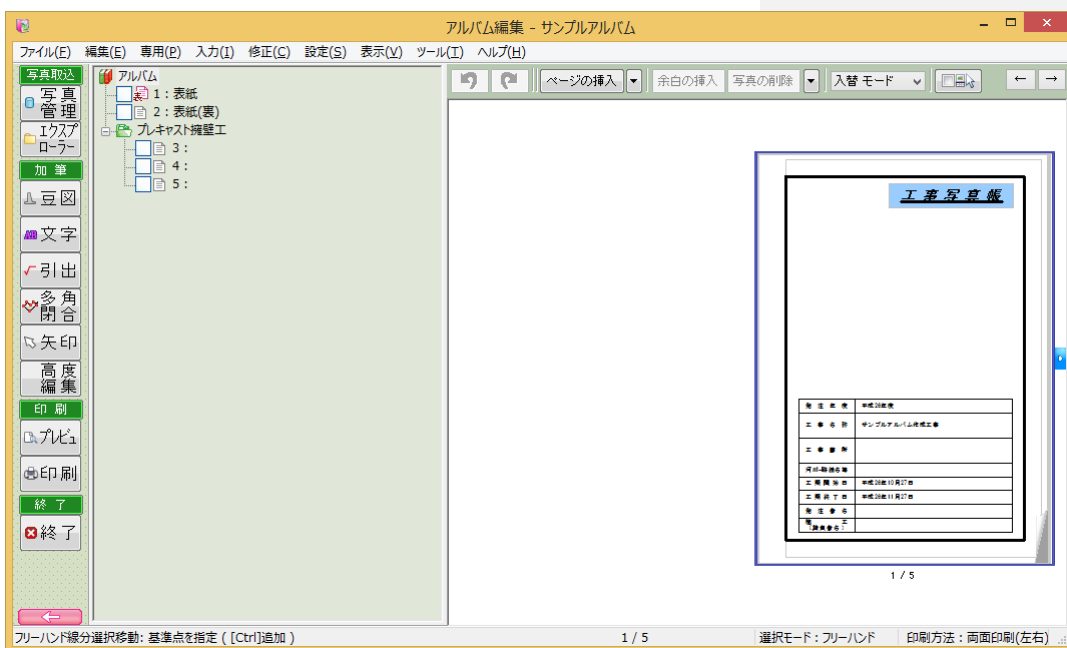
1 [作成]をクリックします。



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。

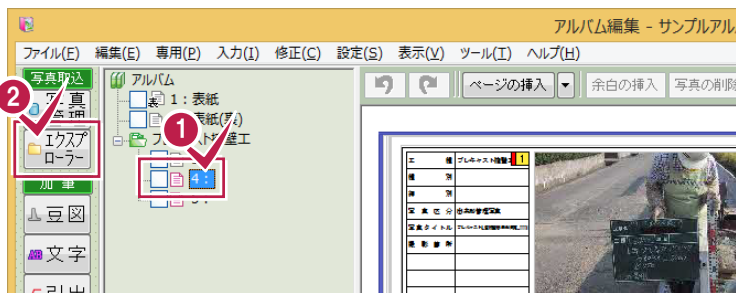


# 5 アルバムの編集

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。

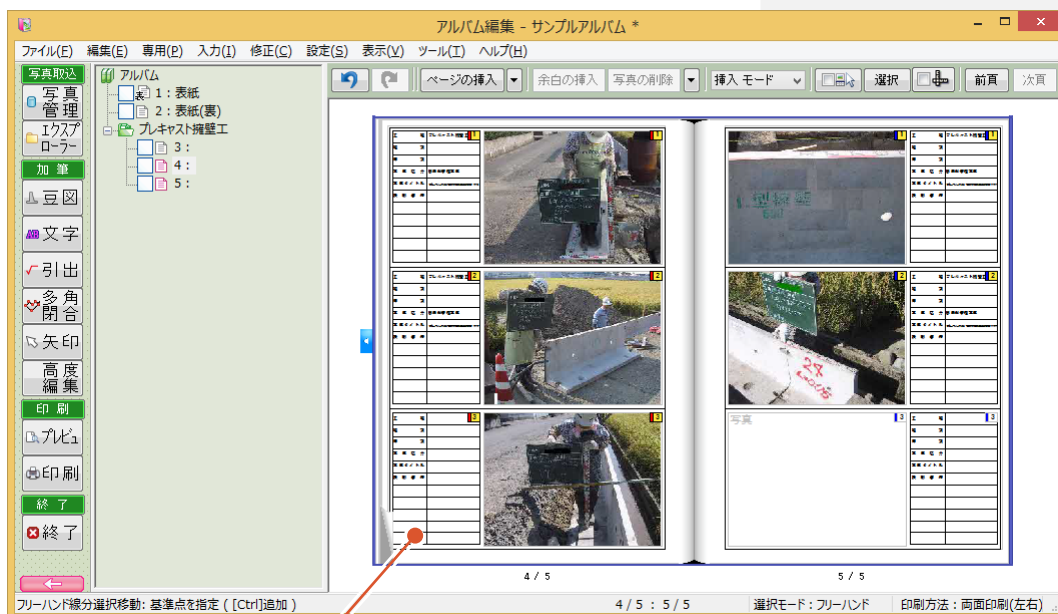
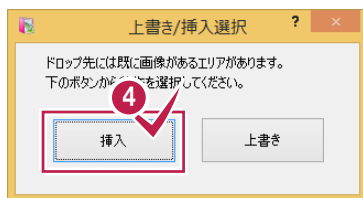


- 1 ツリーの「4:」をクリックします。
- 2 [エクスプローラー]をクリックします。



- 3 写真を挿入する場所までドラッグ& ドロップします。





写真が挿入されます。

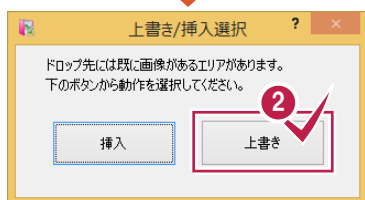
4 [挿入]をクリックします。

## 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。



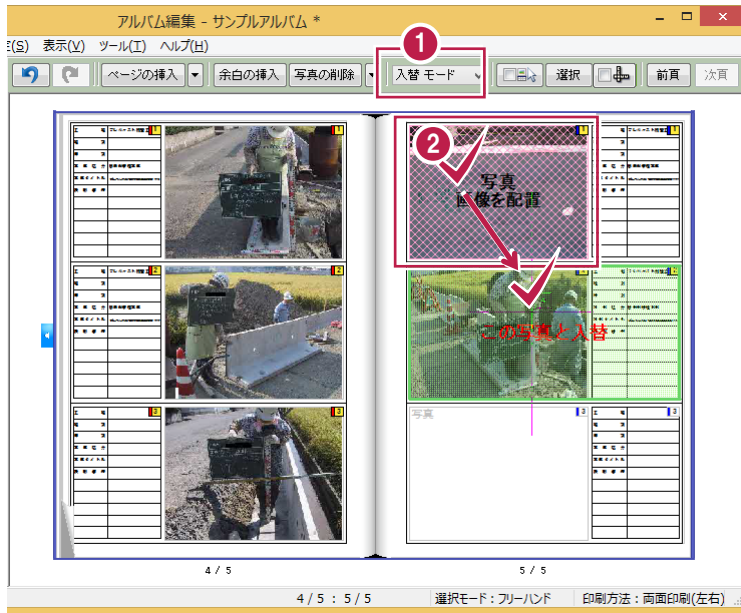
**2** [上書き]をクリックします。



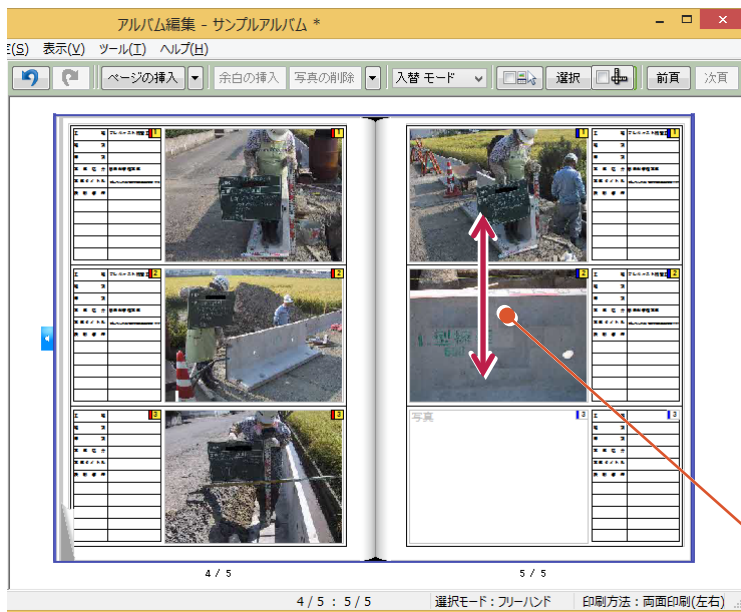


## 5-3 写真の配置位置を変更する

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。



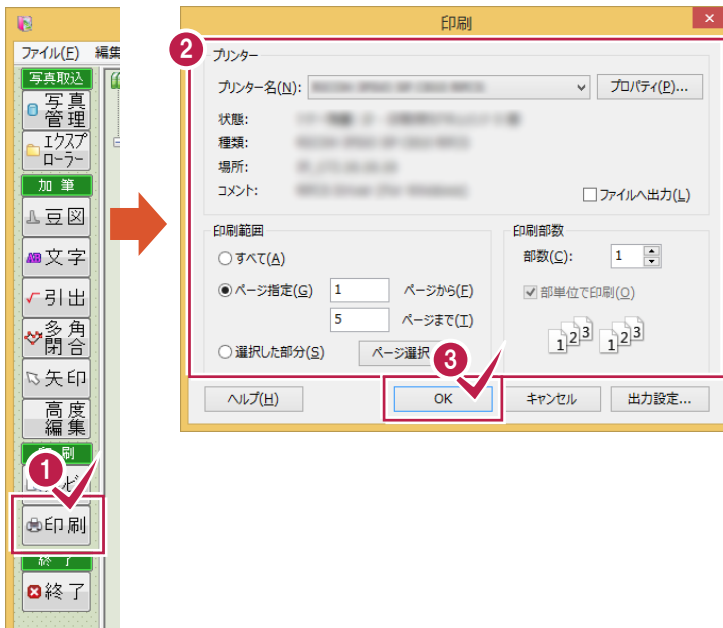


# 6 アルバムの印刷

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。

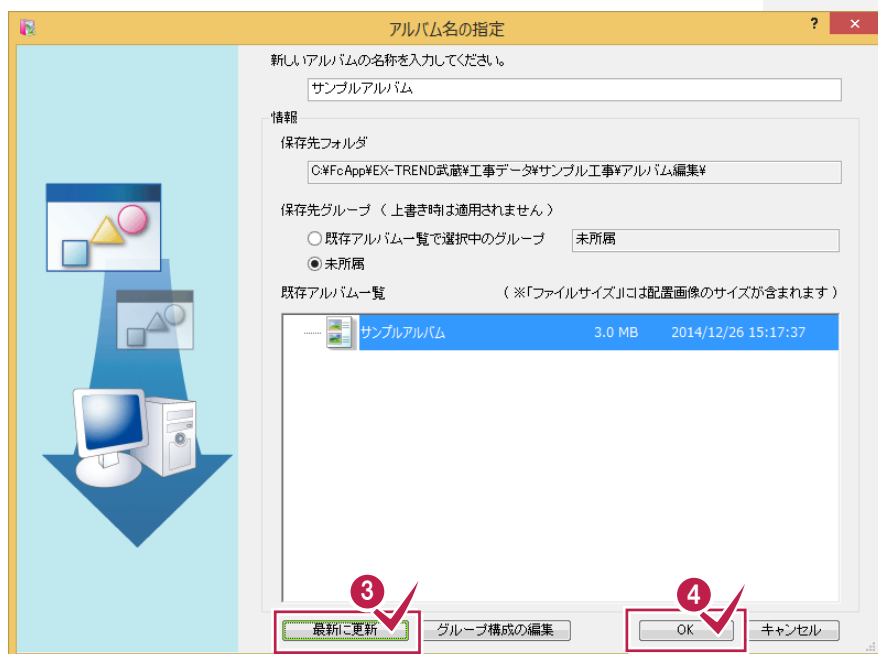


## 6-2 アルバムを保存する

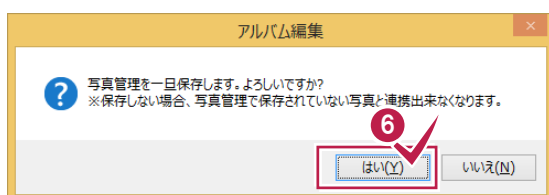
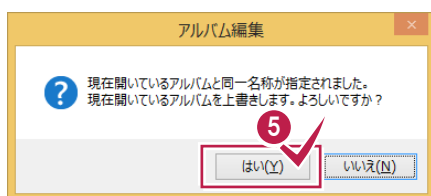
アルバムを保存します。操作例では、既存のアルバム(サンプルアルバム)に上書き保存します。



- 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。



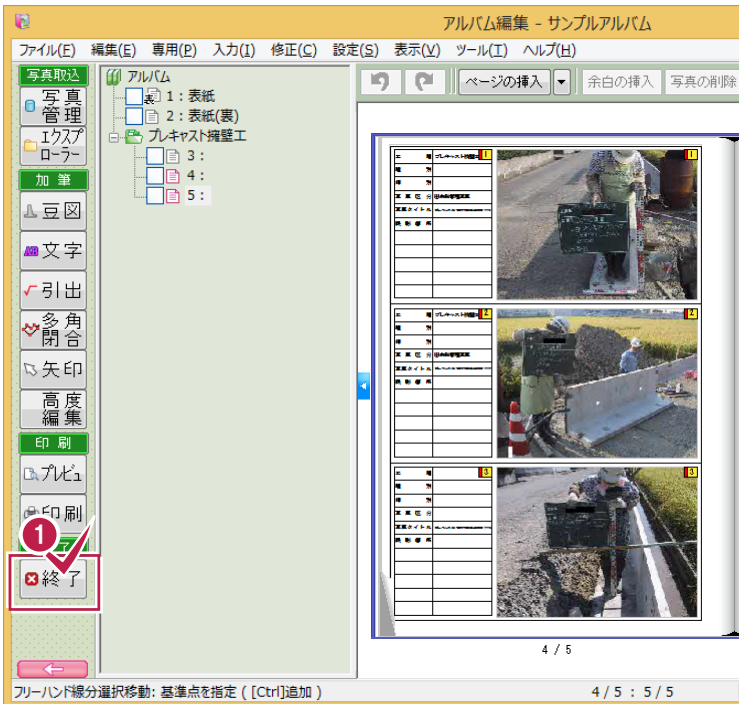
- 3 [最新に更新]をクリックします。
- 4 [OK]をクリックします。
- 5 [はい]をクリックします。



- 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。



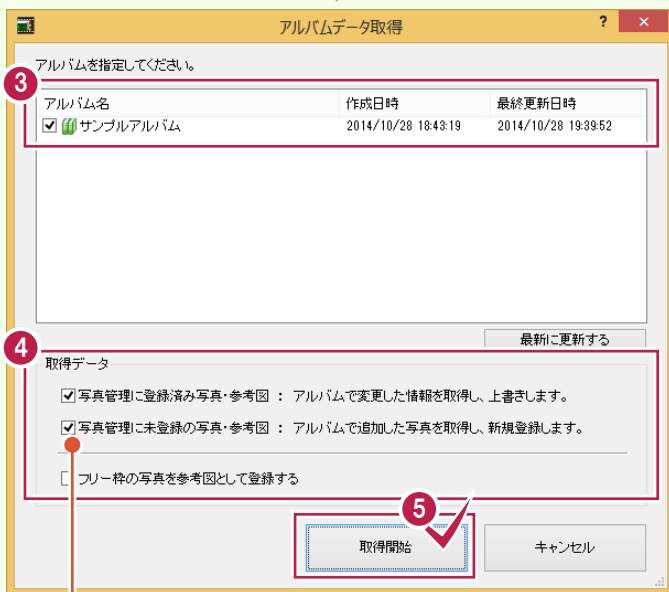
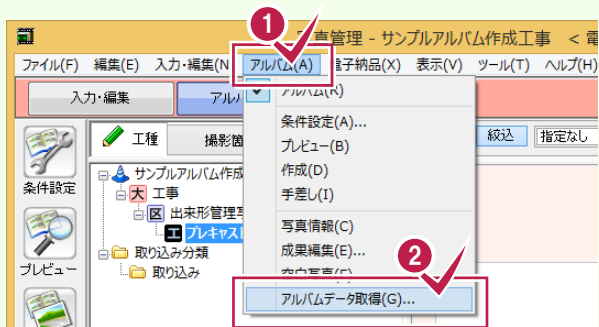
1 [終了]をクリックします。



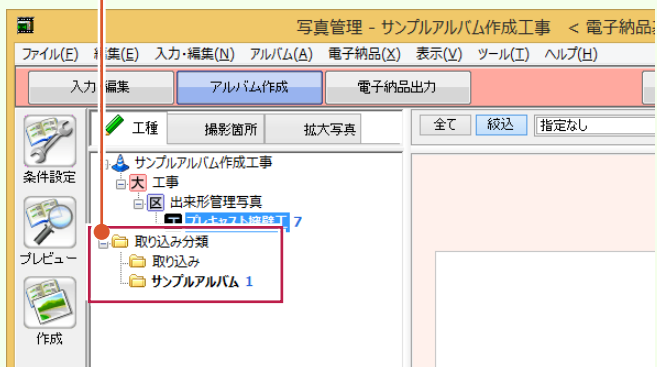
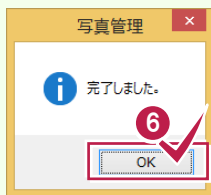


### 写真管理にアルバム編集のデータを取り込む

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。



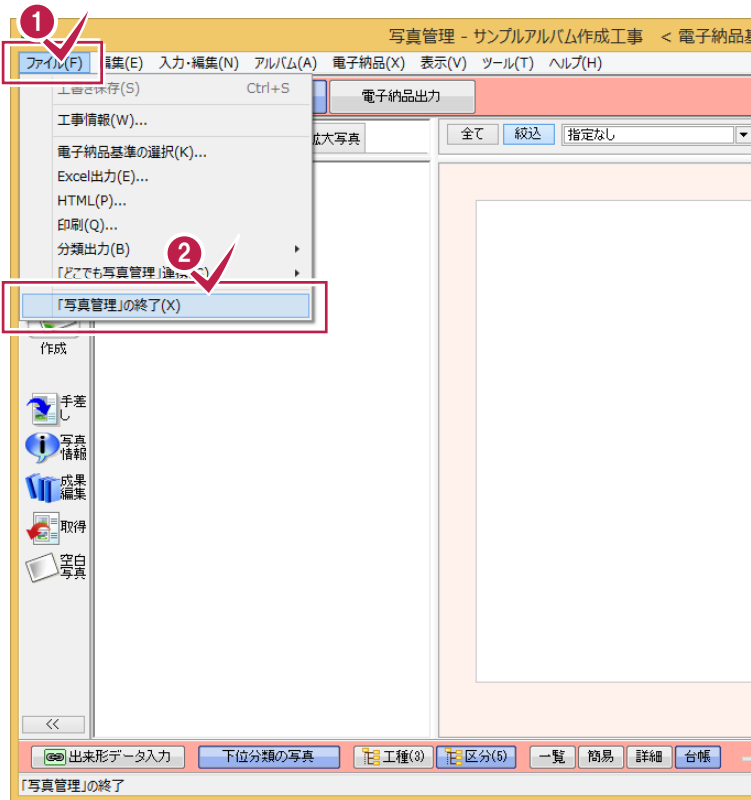
[写真管理に未登録の写真・参考図：アルバムで追加した写真を取得し、新規登録します。]のチェックをオンにしたときは、未登録の写真・参考図は「取り込み分類」に取り込まれます。



- 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。