

# デジタルカメラ「RICOH G900」 操作手順書

EX-TREND武蔵 写真管理、黒板作成・連携ツール、  
デジタルカメラ「RICOH G900」でデータを連携して、  
電子小黒板機能付き工事写真を撮影する操作を説明します。

※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。

# 目次

## デジタルカメラ「RICOH G900」操作手順書

---

1. 写真管理で工種分類を作成する	1
工種分類を作成する	1
2. 黒板作成・連携ツールで黒板データを作成する	3
黒板作成・連携ツールを起動する	3
黒板を作成する	5
黒板の情報を設定する	7
豆図を設定する	8
3. 黒板データをRICOH G900に転送する	10
USB接続で黒板データを転送する	10
4. 撮影した写真を写真管理に取り込む	14
USB接続で写真を取り込む	14
5. アルバムを作成する	18
作成条件を設定する	18
アルバムを作成する	21
アルバムを印刷する	22

# 1

## 写真管理で工種分類を作成する

EX-TREND武蔵 写真管理で工種分類を作成します。

### 工種分類を作成する

EX-TREND武蔵 写真管理で電子小黒板に使用する分類を作成します。  
ここでは、工事テンプレートから分類を読み込みます。

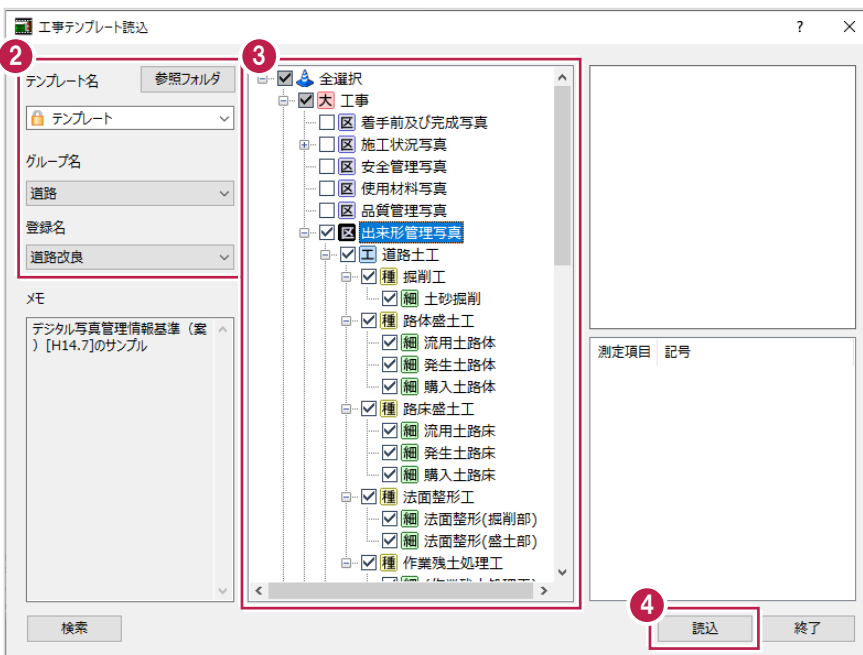
#### 1. 写真管理の [分類読込] をクリックします。



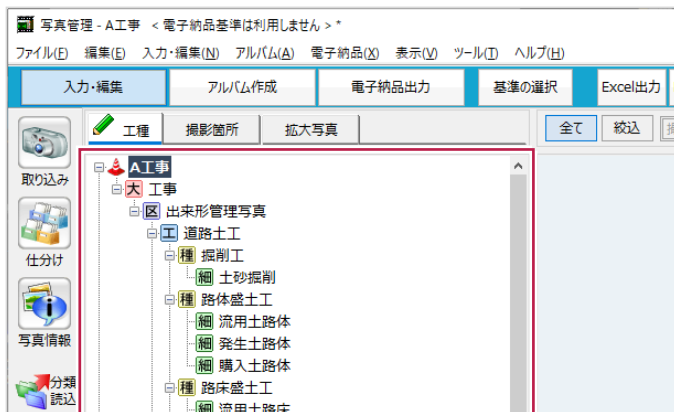
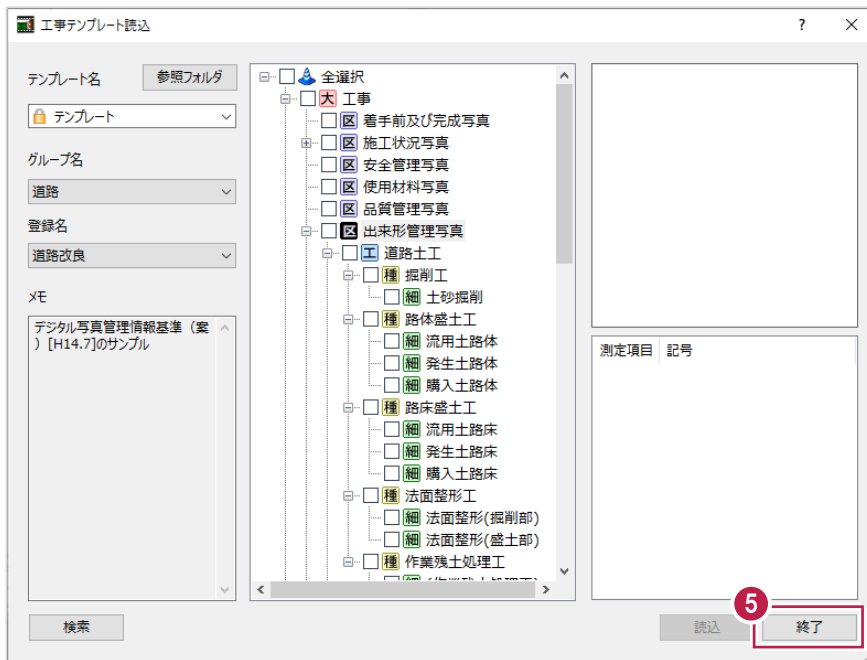
#### 2. [テンプレート名] [グループ名] [登録名] を選択します。

#### 3. 読み込む分類をオンにします。

#### 4. [読込] をクリックします。



5. [終了] をクリックします。  
分類が読み込まれます。



## 2

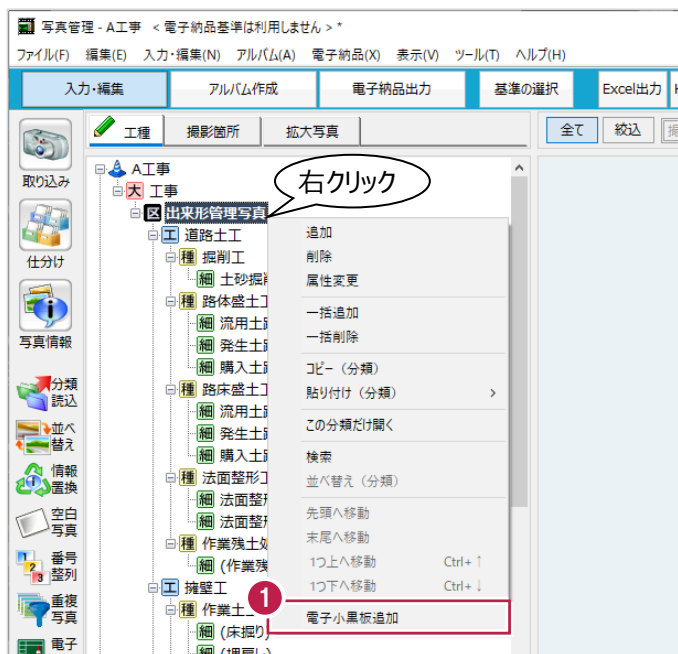
# 黒板作成・連携ツールで黒板データを作成する

黒板作成・連携ツールで黒板データを作成します。

## 黒板作成・連携ツールを起動する

EX-TREND武蔵 写真管理から黒板作成・連携ツールを起動します。

1. 写真管理の分類ツリーで右クリックして「電子小黒板追加」をクリックします。



2. 黒板作成・連携ツールをインストール後に初回起動する際は、初期設定を行います。

3. 「作業開始」をクリックします。



「利用する撮影アプリ・機器」は「RICOH G900」を選択してください。

4. 工事内で初回起動する際は、[工事名] [河川路線名] [受注者名]を確認して[OK]をクリックします。  
黒板作成・連携ツールに工事データが作成され、メイン画面が開きます。

新規作成

新しく工事データを作成し、作業を開始します。

工事名 A工事

河川路線名 A路線

受注者名 〇〇株式会社

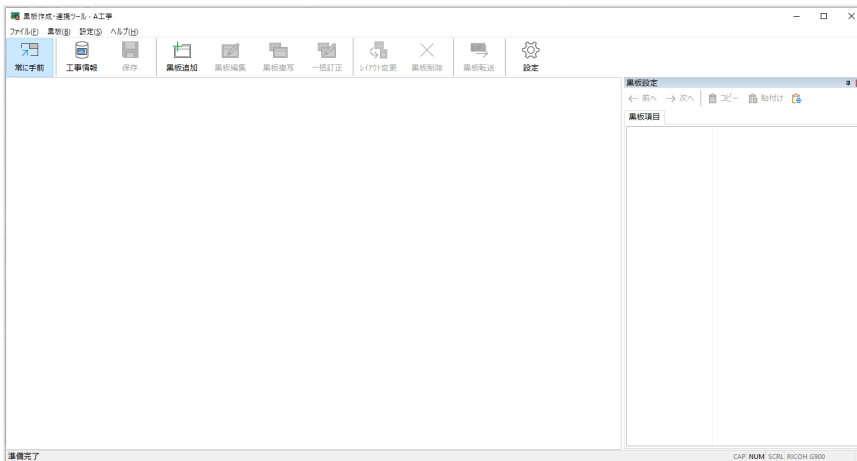
4 OK キャンセル

**【工事名】**：工事情報の【工事名称】が反映されます。

**【河川路線名】**：工事情報の【河川路線名等】が反映されます。

**【受注者名】**：工事情報の【受注者名】が反映されます。

各項目は黒板の「工事名」「河川路線名」「受注者名」に連動します。



# 黒板を作成する

EX-TREND武蔵 写真管理の分類や撮影箇所を利用して、黒板を作成します。

## 1. 写真管理で分類を選択します。



## 2. 黒板作成・連携ツールで [黒板追加] をクリックします。



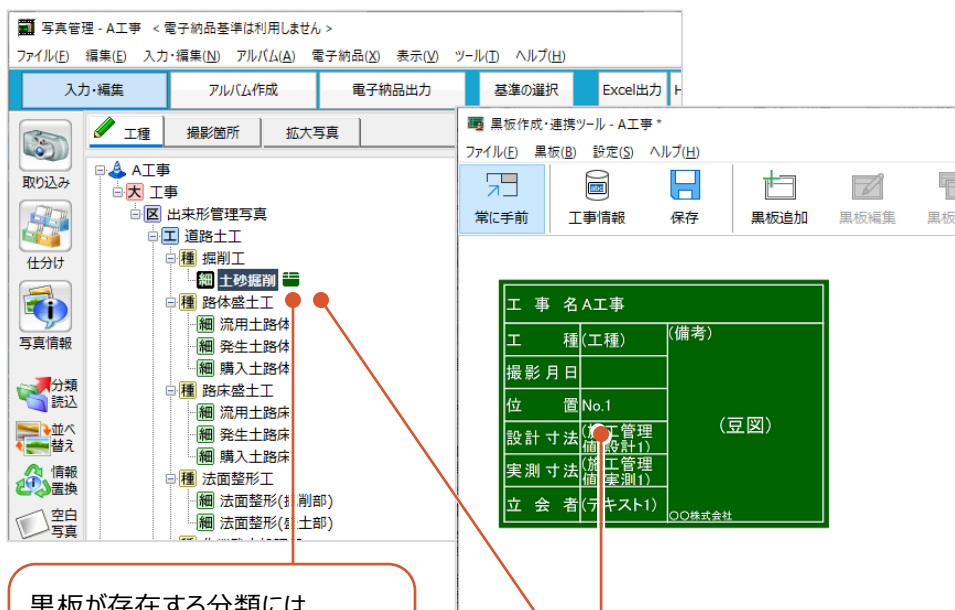
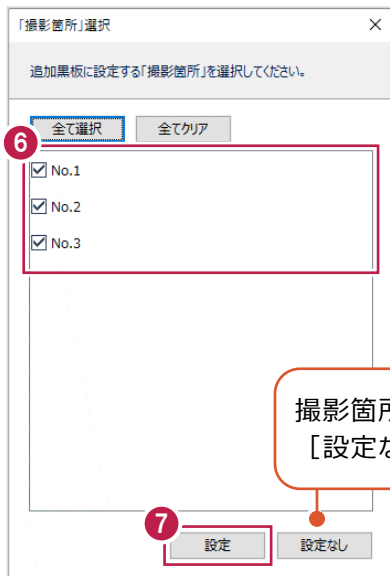
## 3. 追加する黒板数を入力します。

## 4. 黒板レイアウトを選択します。

## 5. [OK] をクリックします。



6. 写真管理に撮影箇所が登録されている場合は、黒板に撮影箇所を設定できます。  
設定する撮影箇所をオンにします。
7. [設定] をクリックします。  
黒板が追加されます。



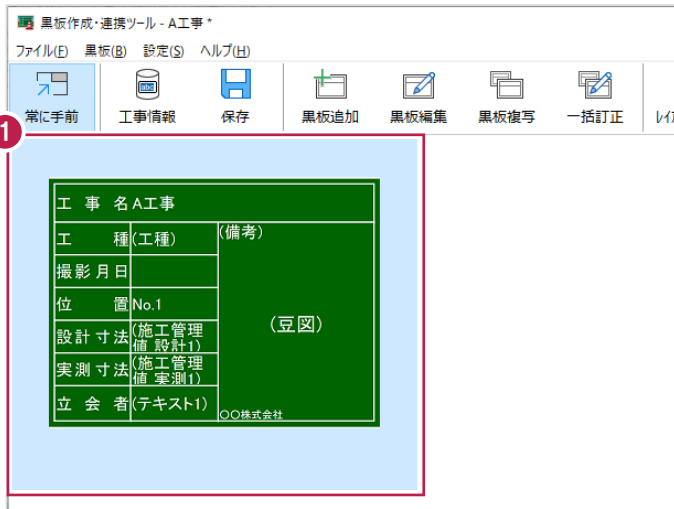
選択した分類の黒板が表示されます。  
黒板には分類と撮影箇所が反映されます。



# 黒板の情報を設定する

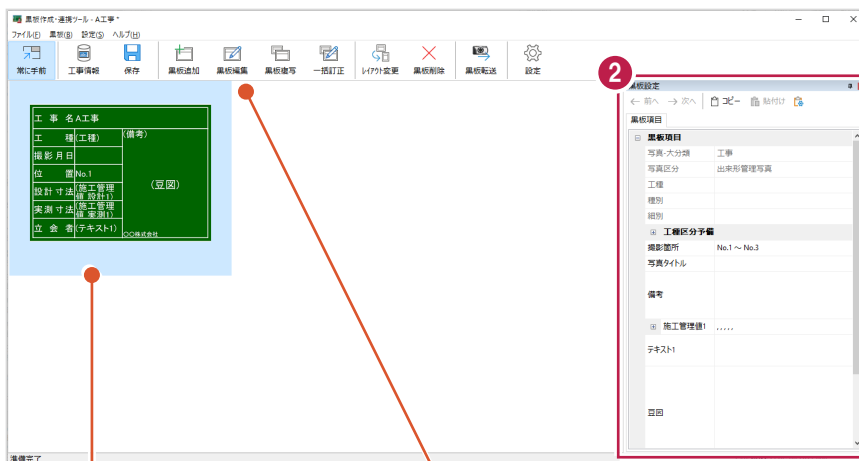
黒板の情報を設定します。

## 1. 黒板を選択します。



## 2. メイン画面右側の [黒板設定] で黒板の情報を設定します。

(詳細は黒板作成・連携ツールのヘルプを参照してください。)



設定した内容は、  
黒板サムネイルに反映されます。

黒板のレイアウトを編集する場合は、  
[黒板編集] を行ってください。

## 豆図を設定する

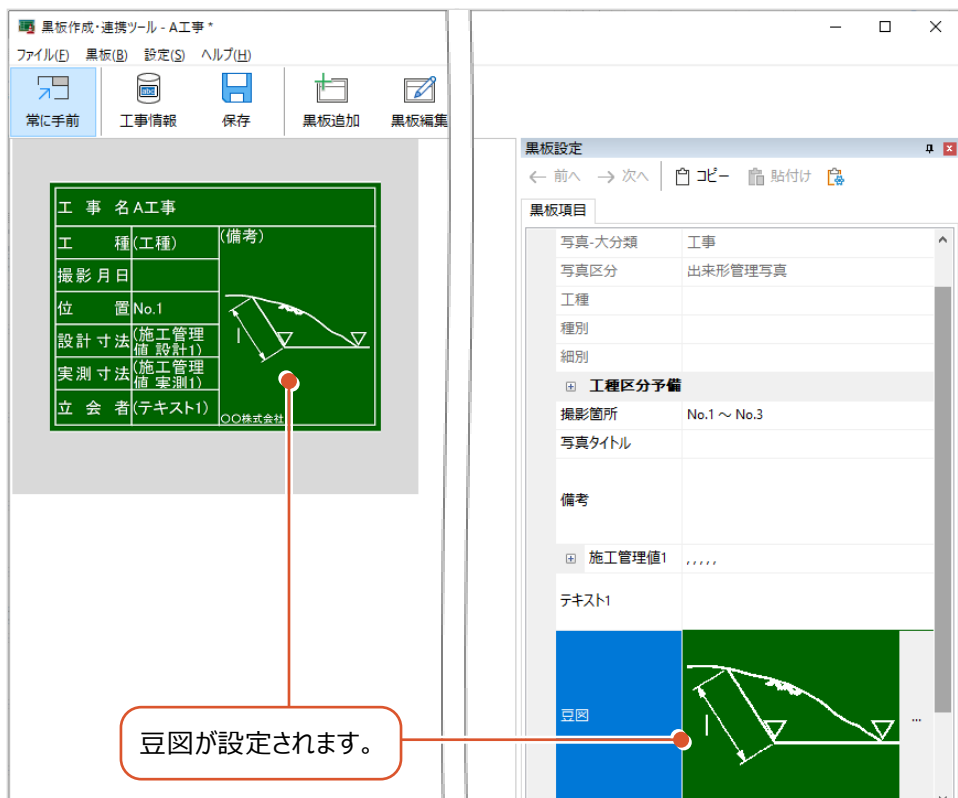
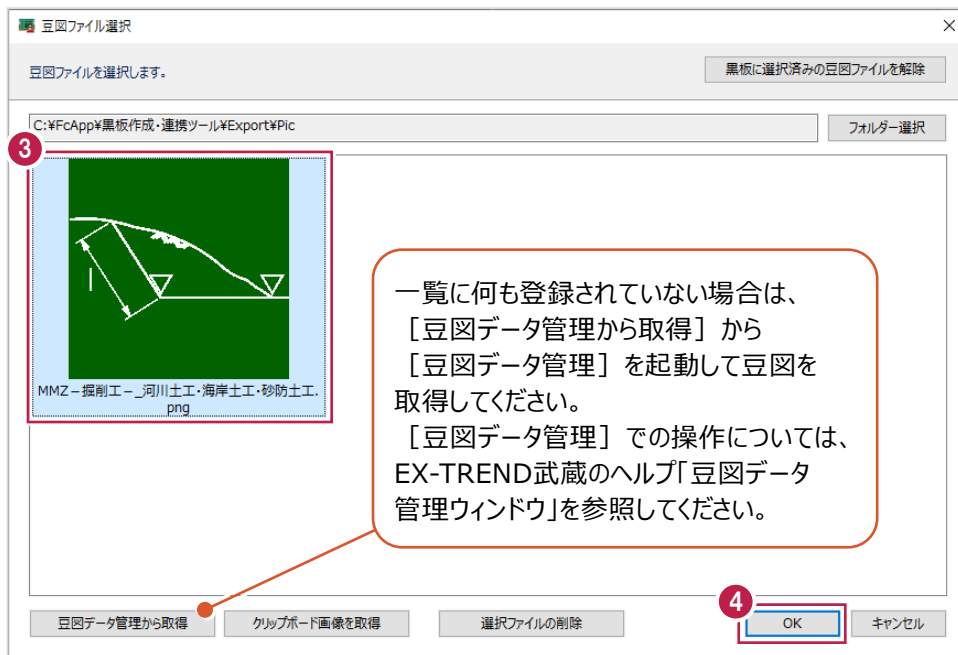
必要に応じて豆図を設定します。

1. [黑板設定] で [豆図] の項目をクリックします。
2. [...] をクリックします。



3. 豆図を選択します。

4. [OK] をクリックします。



# 3

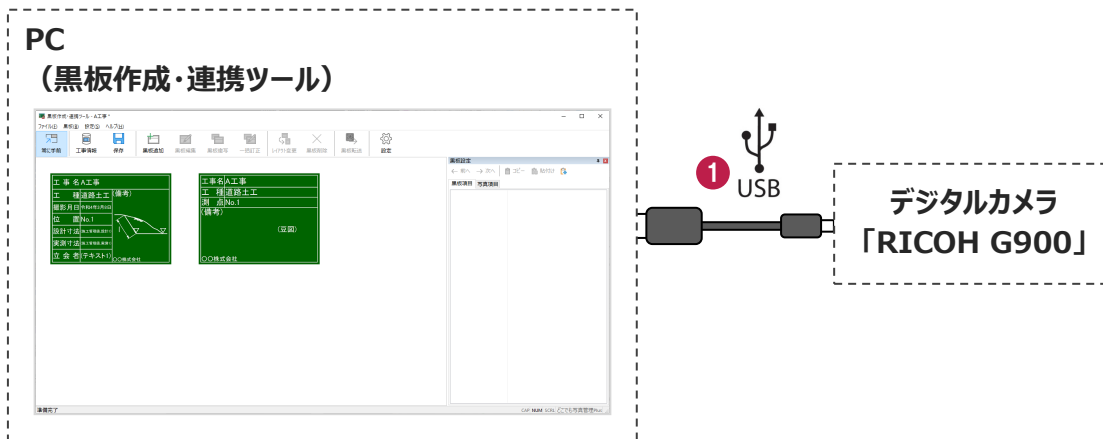
## 黒板データを RICOH G900 に転送する

黒板データをデジタルカメラ「RICOH G900」に転送します。

### USB接続で黒板データを転送する

PCとデジタルカメラ「RICOH G900」をUSBケーブルで接続して、黒板データを転送します。

1. PCとデジタルカメラ「RICOH G900」をUSBケーブルで接続します。



2. 写真管理で分類を選択します。
3. 黒板作成・連携ツールで黒板を選択します。  
(ctrlキーで複数選択して転送することもできます。)
4. [黒板転送] をクリックします。

下位分類の黒板をまとめて転送する場合は、  
[下位分類の写真] をオンにして黒板を  
表示してください。

ヘルプを表示するには [F1] を押してください。

3 常に手前

4 黒板転送

設定

[設定] の [利用する撮影アプリ・機器] は [RICOH G900] を  
選択して操作してください。

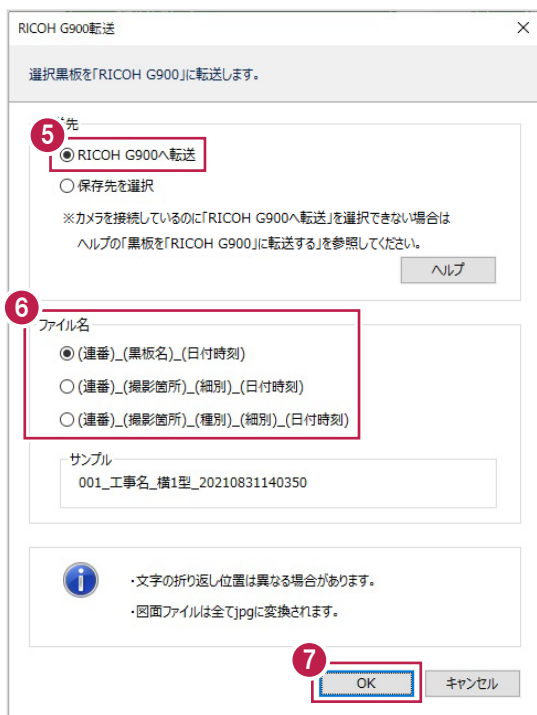
工事名	A工事
工種(工種)	(備考)
撮影月日	
位置	No.1
設計寸法	(施工管理値 設計1)
実測寸法	(施工管理値 実測1)
立会者(テキスト1)	〇〇株式会社

工事名	A工事
工種(工種)	
測点	No.1
(備考)	
	(豆図)
	〇〇株式会社

5. [転送先] は [RICOH G900へ転送] を選択します。

6. 転送するファイル名を選択します。

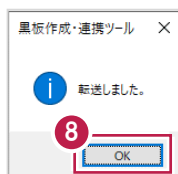
7. [OK] をクリックします。



8. [OK] をクリックします。

データが転送されます。

転送後はPCとデジタルカメラ「RICOH G900」からUSBケーブルを抜いて切り離してください。



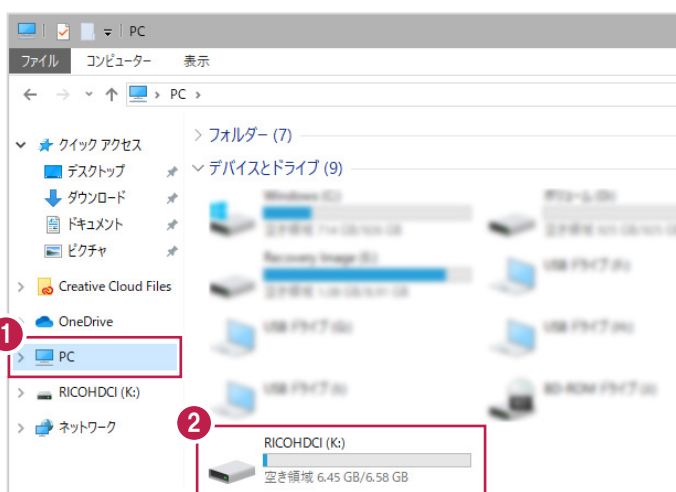
## USB 接続でデータの転送が失敗する場合

USBで接続したデジタルカメラ「RICOH G900」へのデータの転送が失敗する場合は、以下を確認してください。

### ●PCのエクスプローラーでデジタルカメラ「RICOH G900」内のファイルが確認できますか？

正しくUSB接続されている場合は、PCのエクスプローラーでデジタルカメラ「RICOH G900」内のファイルが確認できます。以下の操作で確認してください。

1. USB接続した状態でPCのエクスプローラーを開き、[PC] をクリックします。
2. [デバイスとドライブ] にデジタルカメラのストレージ（挿入している「SDカード名」、または「RICOHDCI」、  
「RICOHDCX」）が表示されれば、正しく接続されています。



PCのエクスプローラーで

- ・デジタルカメラのストレージ（挿入している「SDカード名」など）が表示されない
- ・エクスプローラーでは正常に見えるが、転送に失敗する

等の場合は、以下を確認してください。

### ●デジタルカメラ「RICOH G900」の電源は入っていますか？

デジタルカメラ「RICOH G900」の電源がオフになっていると転送できません。電源を入れてください。

### ●デジタルカメラ「RICOH G900」の設定 [USB接続] は「MSC」になっていますか？

メモリーカードや内蔵メモリーの画像をパソコンにコピーする時は「**MSC**」を選択する必要があります。

### ●正常なUSBケーブルで接続していますか？

「充電専用」のUSBケーブルでは転送できません。

また、USBケーブルの不具合の可能性もあるので、他のUSBケーブルで接続してください。

# 4

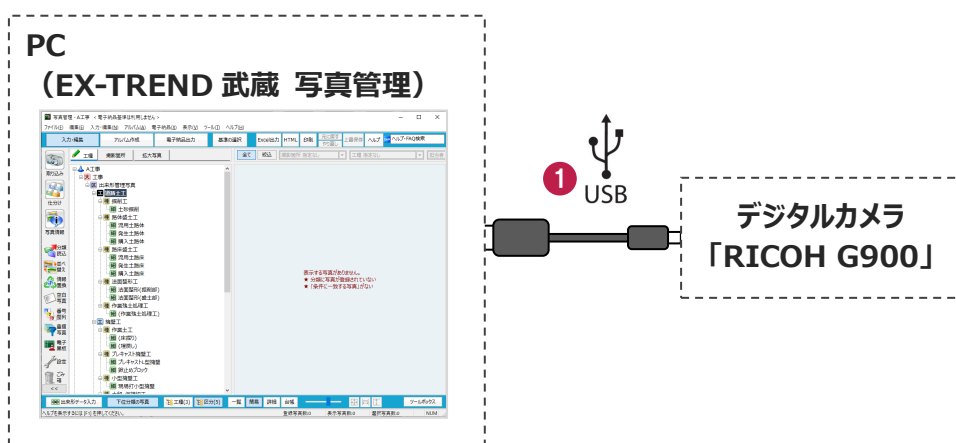
## 撮影した写真を写真管理に取り込む

EX-TREND武蔵 写真管理に撮影した写真を取り込みます。

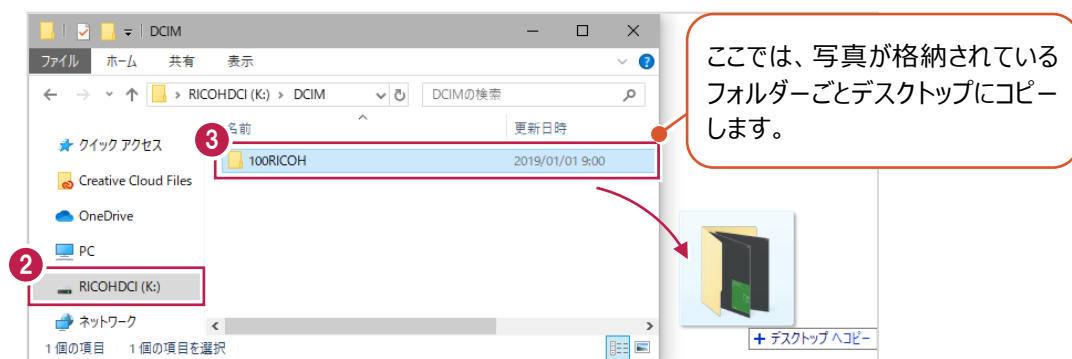
### USB接続で写真を取り込む

PCとデジタルカメラ「RICOH G900」をUSBケーブルで接続して、EX-TREND武蔵 写真管理に写真を取り込みます。

1. PCとデジタルカメラ「RICOH G900」をUSBケーブルで接続します。

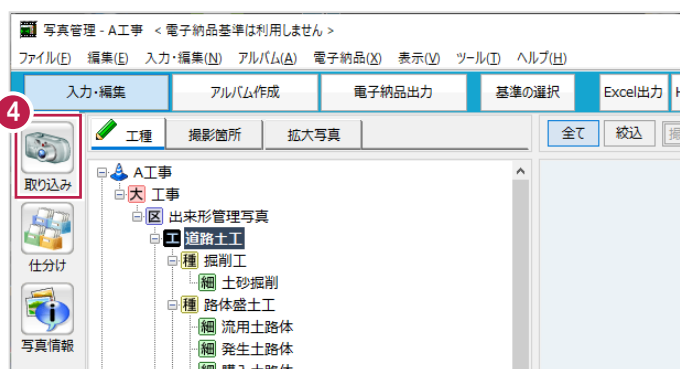


2. PCのエクスプローラーを開き、デジタルカメラのストレージ（挿入している「SDカード名」、または「RICOHDCI」、  
「RICOHDCX」）をクリックします。
3. 使用する写真をローカルにコピーします。





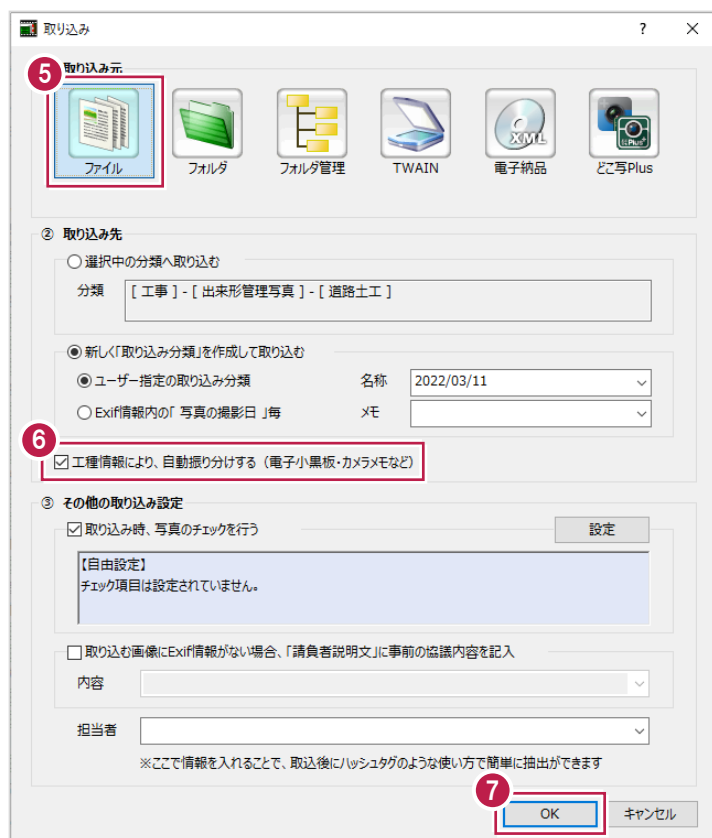
#### 4. 写真管理で「取り込み」をクリックします。



#### 5. 「ファイル」を選択します。

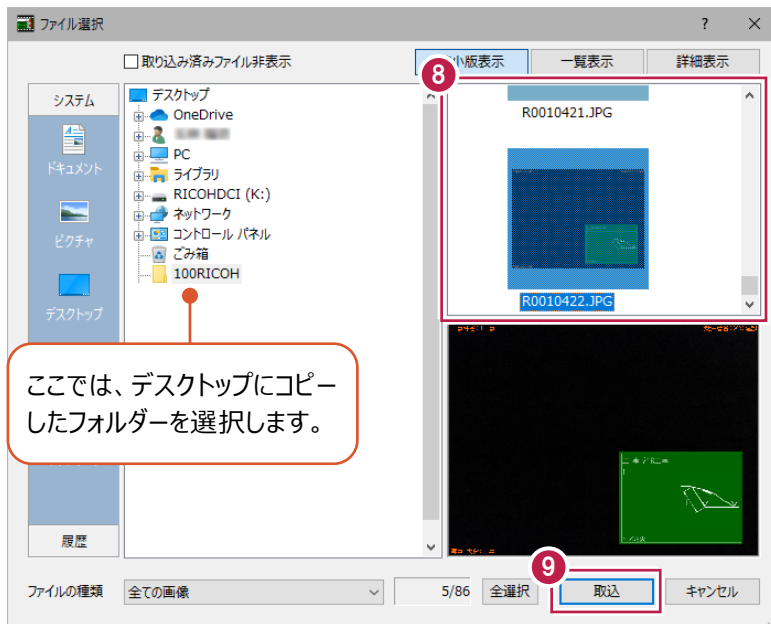
#### 6. 「工種情報により、自動振り分けする（電子小黒板・カメラメモなど）」をオンにします。

#### 7. 「OK」をクリックします。



8. 取り込むファイルを選択します。

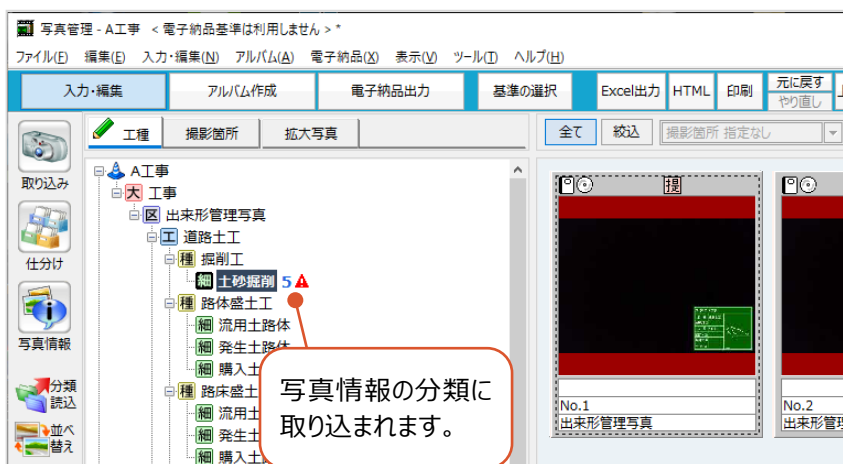
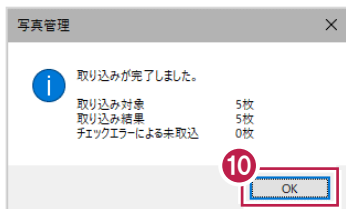
9. [取込] をクリックします。



10. [OK] をクリックします。

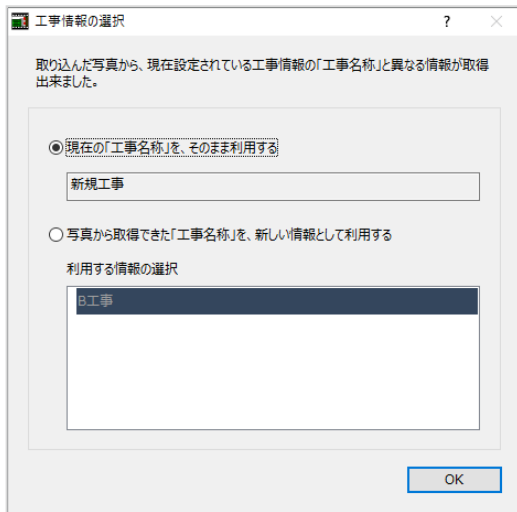
写真が取り込まれます。

取り込み後はPCとデジタルカメラ「RICOH G900」からUSBケーブルを抜いて切り離してください。



### 写真管理と撮影した写真の工事情報が異なる場合

写真管理と撮影した写真の工事名称や受注者名が異なる場合は、工事情報の選択ダイアログが表示されます。どちらを利用するか選択してください。



# 5

## アルバムを作成する

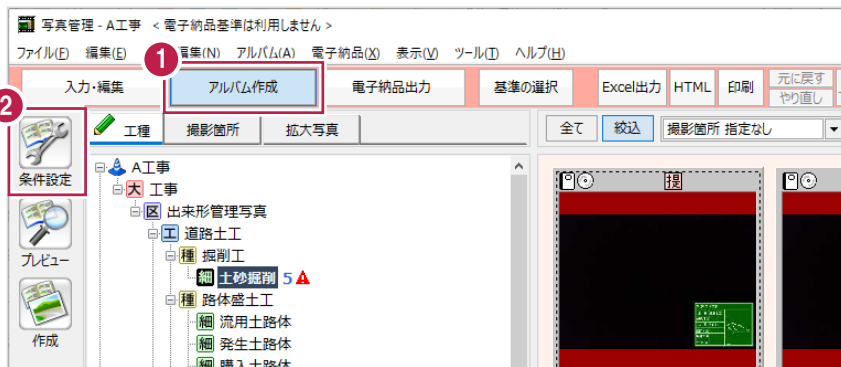
写真管理で作成条件を設定して、アルバムを作成します。

(電子納品に必ず必要な操作ではありません。)

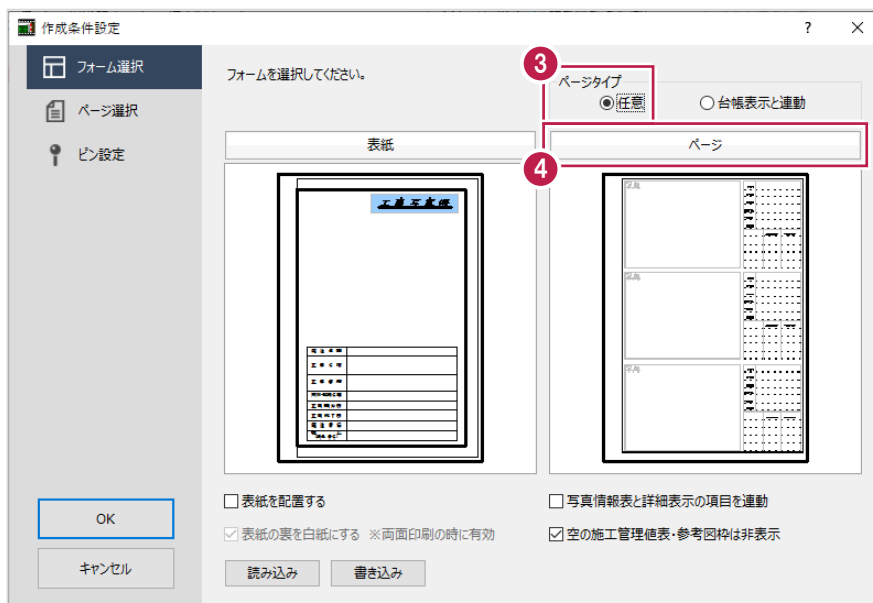
### 作成条件を設定する

作成するアルバムのフォーム、ページの区切り方法などを設定します。

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



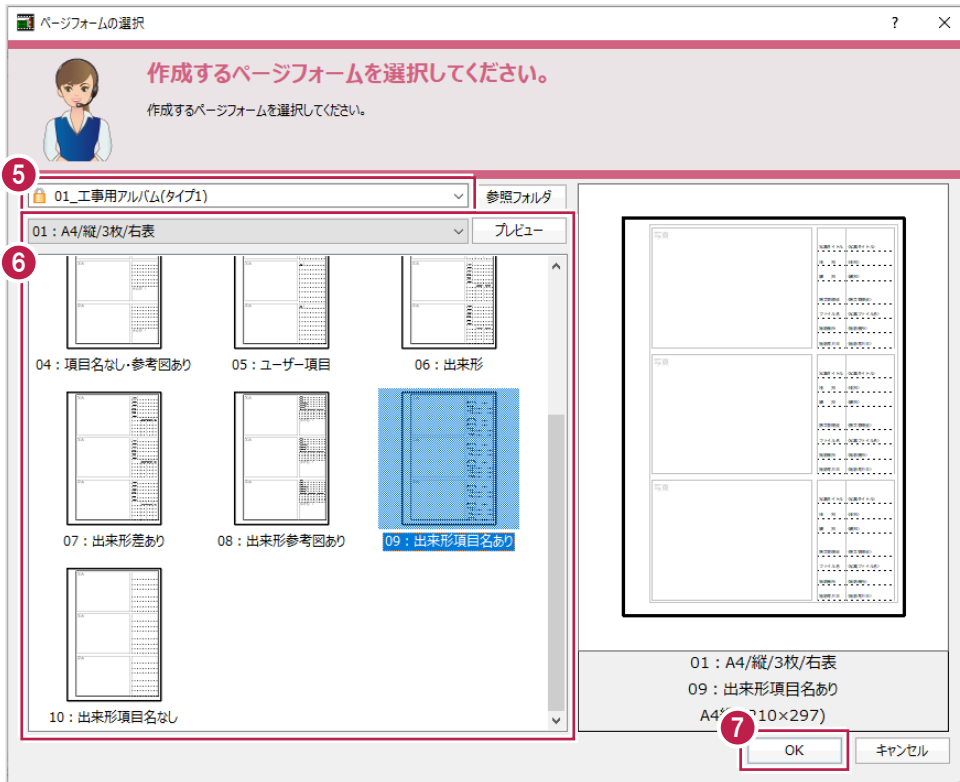
3. [ページタイプ] は [任意] を選択します。
4. [ページ] をクリックします。



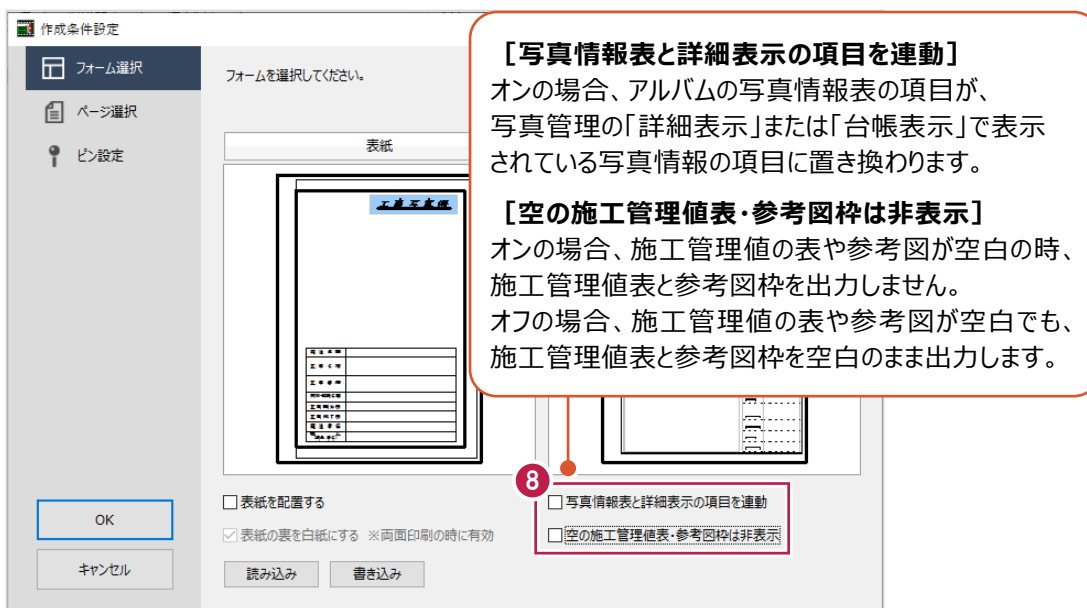
5. フォームが保存されているフォルダーを選択します。

6. ページのフォームを選択します。

7. [OK] をクリックします。



8. ここでは、[写真情報表と詳細表示の項目を連動] [空の施工管理値表・参考図枠は非表示] をオフにします。

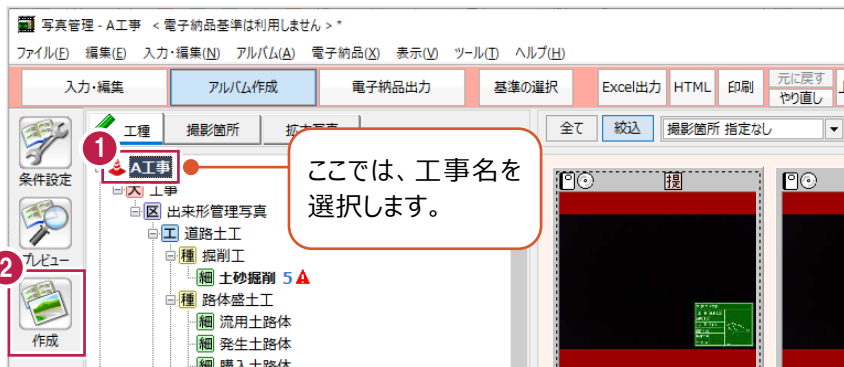




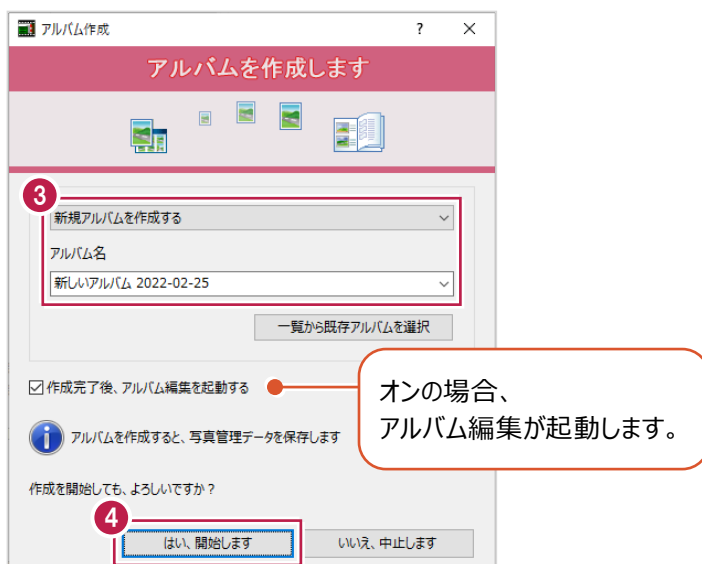
## アルバムを作成する

アルバムを作成します。

1. アルバムを作成する写真の分類を選択します。
2. [作成] をクリックします。



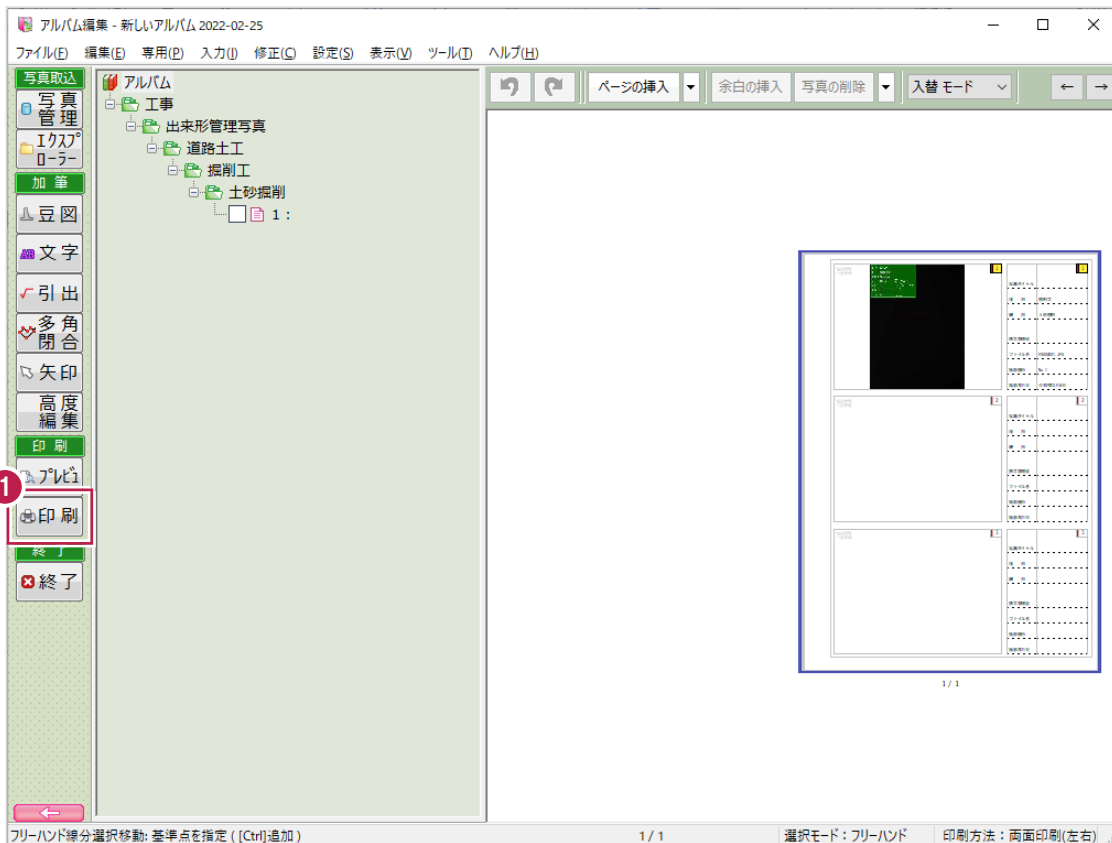
3. [新規アルバムを作成する] を選択して、[アルバム名] を入力します。
4. [はい、開始します] をクリックします。  
アルバムが作成され、アルバム編集が起動します。



## アルバムを印刷する

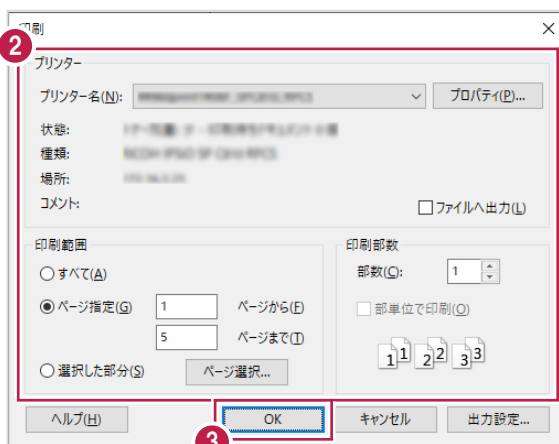
使用するプリンター、印刷範囲、印刷部数を設定して、アルバムを印刷します。

### 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、印刷部数等を設定します。

### 3. [OK] をクリックします。



アルバムの印刷に適用される印刷方法、開き方は、プリンターの設定に依存します。必ずプリンターの印刷設定を確認してください。