



「写真の達人」新機能説明

Ver6.3.9

2017年6月

株式会社アウトソーシングテクノロジー

「写真の達人」新機能の紹介 ー目次ー

番号	内 容	備 考	ページ
「写真の達人」			
1	電子小黒板の信憑性チェック機能の追加（JACIC認定）		P1～P3
2	新しい電子納品要領(案)に対応（国交省土木H28.3）		P4
3	バージョン情報画面の改善 <ul style="list-style-type: none"> ・「写真の達人」のバージョン情報画面で、関連するモジュールのバージョン情報を表示 ・バージョン情報画面に現場パスを表示 		P4
4	現場データ共有の改善 <ul style="list-style-type: none"> ・ネットワークドライブの割り当てを行わずに利用可能に ・「現場リストディレクトリ」ボタンから、ネットワーク先を直接選択 ・現場リストディレクトリ欄へ、現場パスを手入力も可能に 		P5～P7

1

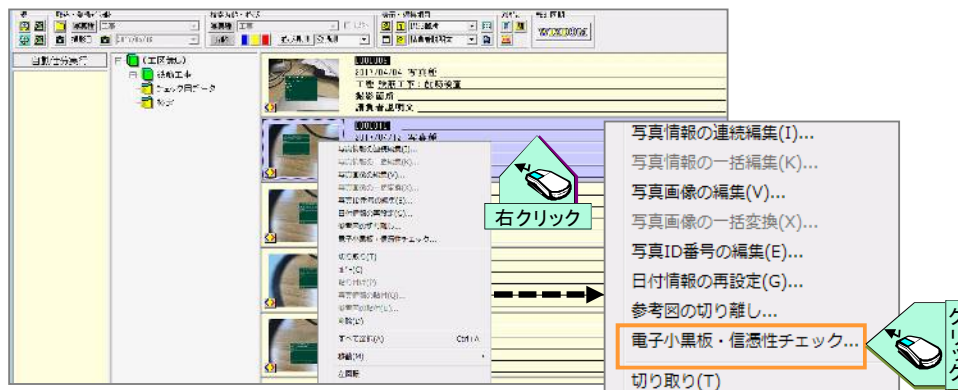
電子小黒板の信憑性チェック機能の追加（JACIC認定）

電子小黒板を利用して撮影された写真が国土交通省から通知された信憑性確保（改ざん検知機能）に対応しているかどうかの確認が可能になりました。



写真ごとに信憑性確保への対応を確認する

1. 確認を行いたい写真で右クリックメニューを表示し、「電子小黒板・信憑性チェック」を選択します。



2. 結果に応じて、下記のメッセージが表示されます。

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ・ 正常な写真の場合 | → 信憑性チェックは正常に終了しました。 |
| ・ 画像に改ざんが認められる場合 | → 画像の以上を検出しました。 |
| ・ 撮影日に改ざんが認められる場合 | → 日付の異常を検出しました。 |
| ・ 画像および撮影日に改ざんが認められる場合 | → 画像及び日付の異常を検出しました。 |
| ・ 信憑性確保の対象外の写真の場合 | → 信憑性チェックの対象外です。 |

「写真情報ダイアログ」でも確認が可能です。

- 正常な写真の場合



- 画像に改ざんが認められる場合
- 撮影日に改ざんが認められる場合
- 画像および撮影日に改ざんが認められる場合

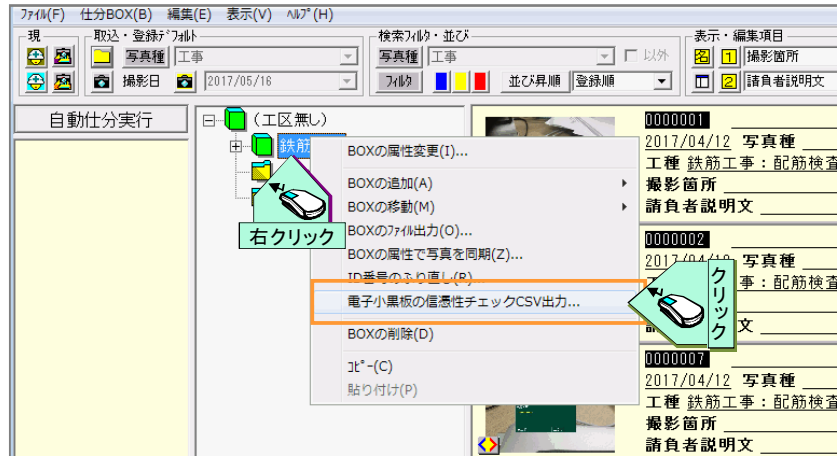


- 信憑性確保の対象外の写真の場合



仕分けBOX内の写真の信憑性確保の状況を一括でCSVに出力する

- 確認を行いたい仕分けBOXで右クリックメニューを表示し、「電子小黑板の信憑性チェックCSV出力」を選択します。



- 指定した場所にチェック結果CSVが保存されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	チェック日時	チェック結果	工事名	ファイルパス					
2	2017/5/16 14:18	OK	電子小黑板対応工事	C:\%CMPIX_JACIC\%CMU\%GD0001\%CMPIX\%PIC\%P0000001.JPG					
3	2017/5/16 14:18	NT	電子小黑板対応工事	C:\%CMPIX_JACIC\%CMU\%GD0001\%CMPIX\%PIC\%P0000002.JPG					
4	2017/5/16 14:18	NG (IMAGE)	電子小黑板対応工事	C:\%CMPIX_JACIC\%CMU\%GD0001\%CMPIX\%PIC\%P0000007.JPG					
5	2017/5/16 14:18	NG (DATE)	電子小黑板対応工事	C:\%CMPIX_JACIC\%CMU\%GD0001\%CMPIX\%PIC\%P0000008.JPG					
6	2017/5/16 14:18	NG	電子小黑板対応工事	C:\%CMPIX_JACIC\%CMU\%GD0001\%CMPIX\%PIC\%P0000009.JPG					

<チェック結果>

- OK→正常
- NG (IMAGE)→画像に改ざんが認められる
- NG (DATE)→撮影日に改ざんが認められる
- NG→画像および撮影日に改ざんが認められる
- NT→信憑性確保の対象外

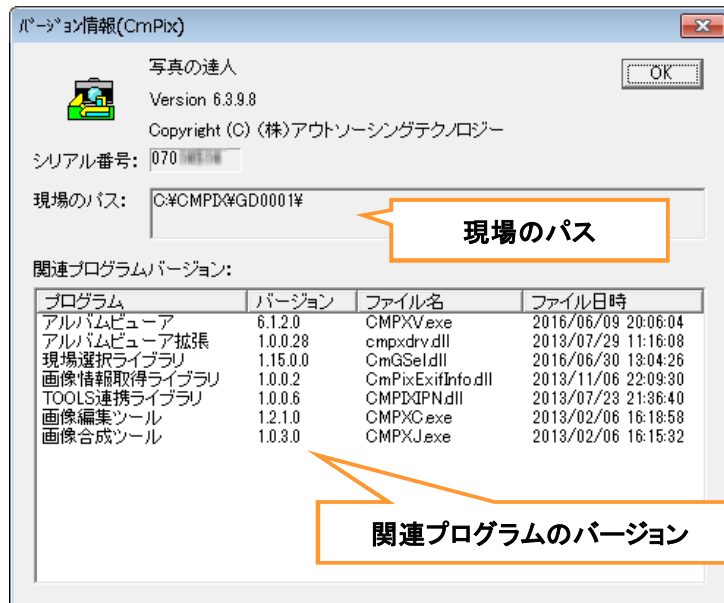
2 新しい電子納品要領(案)に対応

以下の電子納品要領(案)に対応しました。

- 工事完成図書の電子納品等要領 (H28. 3)
- デジタル写真管理情報基準 (H28. 3)

3 バージョン情報画面の改善

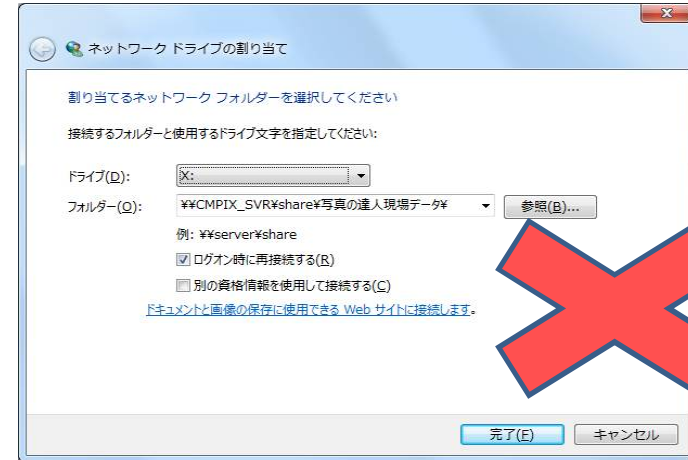
「写真の達人」のバージョン情報画面に、現場パス及び関連するプログラムのバージョン情報を表示しました。



4 現場データ共有の改善

今までネットワーク先に現場データがある場合は「ネットワークドライブの割り当て」を行う必要がありました。今後は、「ネットワークドライブの割り当て」が不要で、ネットワーク先の現場データを開く事が可能になりました。

「ネットワークドライブの割り当て」は
不要になりました

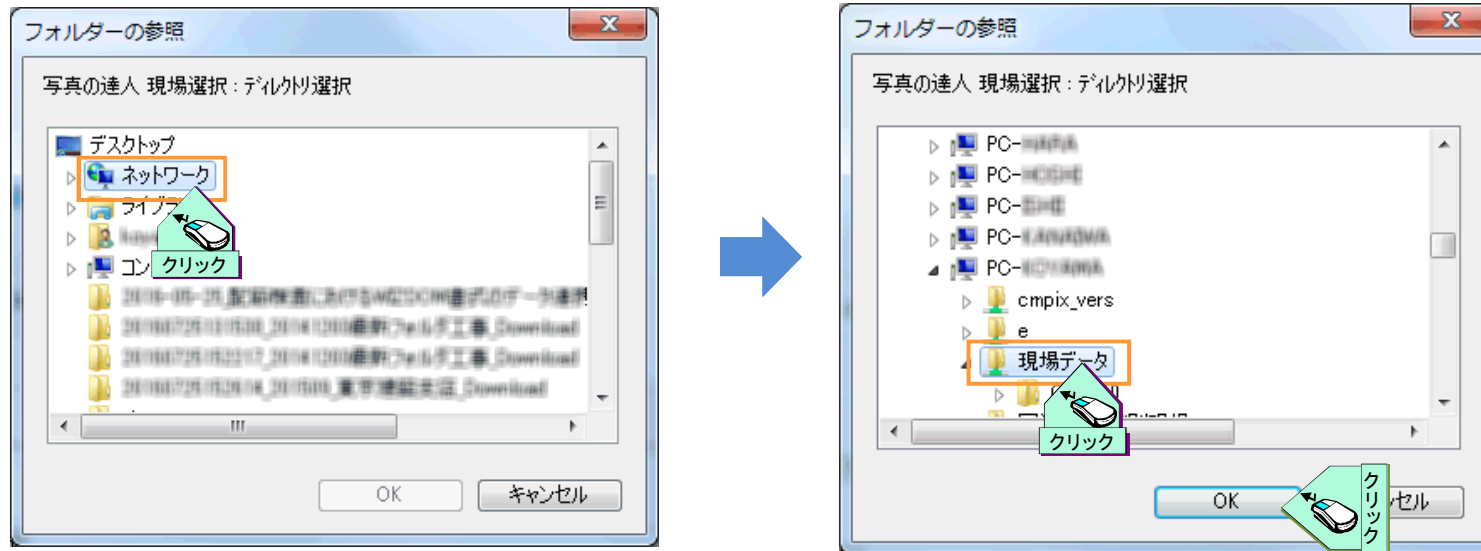


「現場リストディレクトリ」ボタンから、ネットワーク先を直接選択

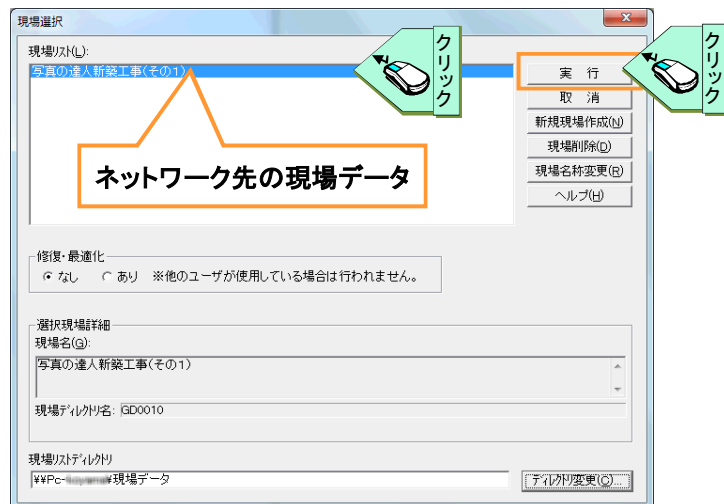
1. 【現場選択】ダイアログの「ディレクトリ変更」ボタンをクリックします。



2. [ネットワーク]をクリックし、現場データが保存されている共有のネットワーク先を指定します。



3. ネットワーク先の現場が表示されます。現場を選択し「実行」ボタンで現場を表示します。



● 現場リストディレクトリ欄へ、現場パスを入力

現場リストディレクトリにパスを直接入力することも可能です。
エクスプローラで現場データまでたどり、表示されたアドレスバーをコピーして、現場リストディレクトリに貼り付けます。

▼エクスプローラ



▼写真の達人

