



# PhotoManager

PhotoManager は建設業向けに最適化された工事写真管理システムです。  
デジカメやスマートフォン・タブレット等で撮影された工事写真を素早く整理し、  
電子納品やアルバム印刷を行うことができます。

工事写真を  
分類・整理

同時に

出来形管理書類を作成  
管理図を確認

同時に

アルバム作成も  
かんたんに

## 電子小黒板アプリとの連携

マルチデバイスに対応しています!

※アプリとの連携は、  
フォトマネージャ 13 以降から  
対応しています。

アプリにて写真を撮影



無料  
アプリ



黒板・工事情報を  
アプリに取り込み

スマホ・タブレットで  
電子小黒板入りの  
写真を撮影

写真を  
パソコンに取り込み  
自動振り分け

黒板・工事情報・アルバム作成



『電子小黒板 PhotoManager』  
※無料でダウンロードいただけます。



対応OS: Android 7.0 以降※1



対応OS: iOS 12.0 以降※2

フォトマネージャ 13 から、電子小黒板アプリ『電子小黒板フォトマネージャ』との連携が可能になりました。  
フォトマネージャやアプリ内で撮影前に工事情報を登録すると、アプリで撮影された写真に写真タイトル等の情報が自動で反映されます。  
フォトマネージャで事前に作成した黒板を撮影時に使用することも可能です。撮影した写真はオンライン上のクラウドサービスに保存され、  
万が一の場合にも大切なデータを守ります (Box、Dropbox、OneDrive、オンラインストレージ (WebDAV 方式) に対応しています)。  
フォトマネージャに写真を取り込む際は、登録された情報を基にフォルダに自動で振り分けられ、写真整理もかんたんです。電子納品要  
領への適否チェックツール・電子小黒板向けの信憑性チェック機能を搭載。発注機関が定める基準に準拠し、電子納品も安心です。  
改ざんチェック結果の一覧は CSV 形式で出力していただけます。

※1 Android™ は Google LLC の商標です。

※2 iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

# 出来形管理書類作成

出来形管理書類を自動で作成!

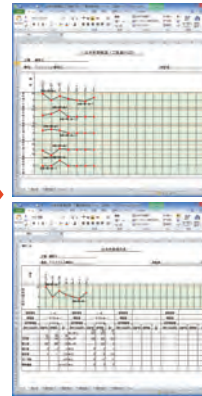
## 写真取り込み



## 写真管理

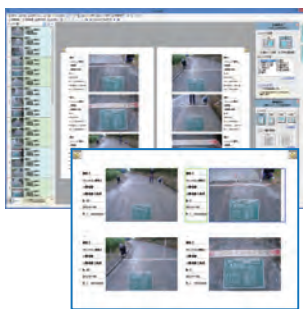


## 出来形管理書類作成



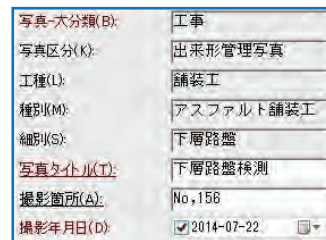
写真管理画面で入力した実測値等のデータは出来形管理データ欄に自動連動し、写真管理と同時に出来形管理書類を作成。出来形管理書類のプレビュー欄では入力された管理値のグラフが表示され、工事成績対策で重要なバラツキを把握できます。Excel出力も可能です。  
※出来形管理書類を印刷するには、「出来形マネージャ」が必要です。

## 工事写真のアルバム作成・印刷



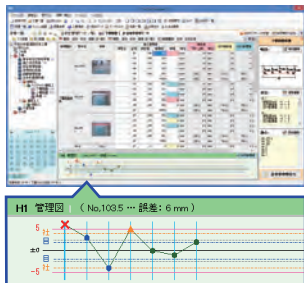
3枚帳票の他に、1枚、2枚、4枚での印刷形式が選択できます。複数枚の一括修正も可能。アルバムはExcelファイルにエクスポートでき、フォトマネージャが無くても閲覧できます。

## 写真情報をらくらく編集



工事写真を振り分けていくだけで、写真一大分類、写真区分、工種、種別、細別といった区別が自動的に記入されます。写真管理の手間が大幅に削減されます。

## 管理図の確認



出来形一覧表示で管理図のグラフを表示します。規格値や社内規格値・社内目標値を超えたデータは区別されるため、早い段階からの確認が可能です。

※社内目標値の設定は出来形マネージャ 6.0 がインストールされている場合のみ

## 提出データのチェック機能



提出データはウィザードに従っていくだけで作成可能です。チェック機能も備えており、誤りが見つかった場合はジャンプ機能で誤った箇所を表示します。

## 対応要領・基準

※旧版の対応状況は弊社ホームページをご確認ください。

### 国土交通省

- 工事完成図書の電子納品等要領 (R5.3)(R4.3)(R3.3) 他
- 工事完成図書の電子納品要領(案) (H20.5)(H16.6)(H13.8)
- 工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編 (R5.3)(R4.3)(H31.3) 他
- 工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編 (H16.6)(H15.7)
- 工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編 (H18.3)
- 土木設計業務等の電子納品要領 (R6.3)(R5.3)(R4.3)他
- 土木設計業務等の電子納品要領(案) (H20.5)(H16.6)(H13.8)
- 土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編 (R6.3)(R5.3)(H31.3) 他
- 土木設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編 (H16.6)(H15.7)
- 土木設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編 (H18.3)
- デジタル写真管理情報基準 (R5.3)(R2.3)(H28.3) 他
- デジタル写真管理情報基準(案) (H20.5)(H18.1)(H16.6) 他

### 東・中・西日本高速道路(株)(旧道路公団)

- 工事記録写真等撮影要領 (H29.7)(H28.7)(H24.7) 他
- 工事記録写真等撮影要領(設備編) (H16.4)
- 工事記録写真等撮影要領(工事編) (H14.1.2)

### 国土交通省営繕工事

- 営繕工事写真撮影要領 (R5)(H31)(H24)

### 農林水産省

- 工事完成図書の電子納品要領(案) (H31.3)(H23.3)(H17.4)
- 工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編 (H31.3)(H17.4)
- 工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編 (H19.4)
- 設計業務等の電子納品要領(案) (H31.3)(H23.3)(H17.4)
- 設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編 (H31.3)(H17.4)
- 設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編 (H19.4)
- 電子化写真データの作成要領(案) (H31.3)(H23.3)(H17.4)

### 日本下水道事業団

- 工事記録写真電子管理要領 (R6.4)(R5.4)(H31.4) 他
- 工事記録写真電子管理要領(案) (H24.4)(H19.8)(H18.6)
- 工事完成図書電子納品要領 (R6.4)(H30.4)
- 工事完成図書電子納品要領(案) (H24.4)(H21.6)(H20.4) 他
- 実施設計業務等電子納品要領 (R6.4)(H30.4)
- 実施設計業務等電子納品要領(案) (H21.6)(H20.4)(H19.8)

### 公共建築協会

- 工事写真の撮り方(改定第3版) 建築編
- 工事写真の撮り方(改定第3版) 建築設備編