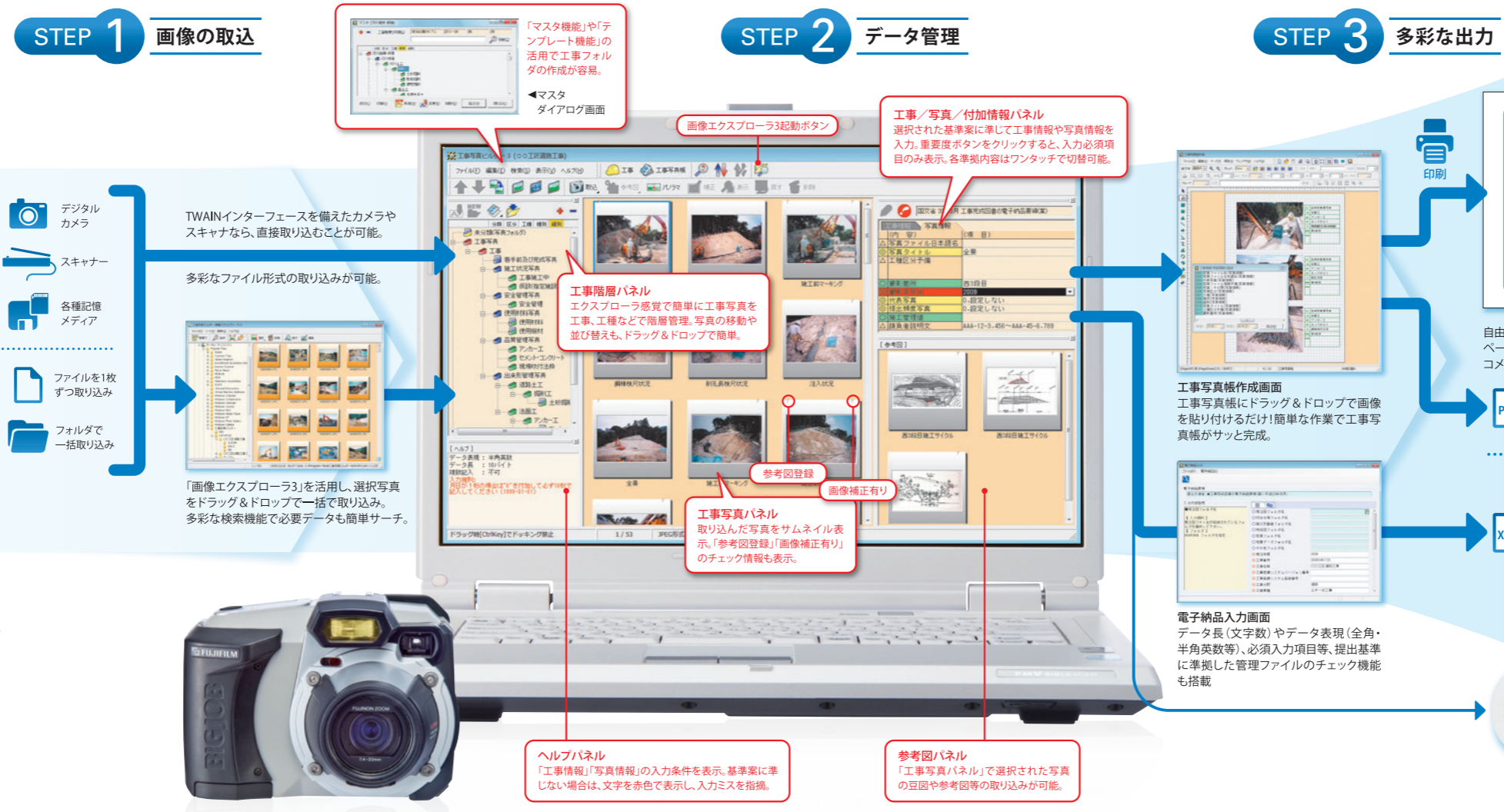


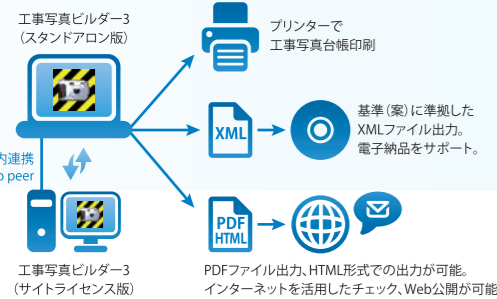
建築土木業の事務業務を知り尽くした工事現場写真管理システム「工事写真ビルダー 3」。

多大な労力をいかに効率よくできるかを、写真整理の現場で証明します。

多様で煩雑な工事写真の管理作業だからこそ、いかに“簡単”“正確”“明確”に行えるかを科学しました。
 [取込] [管理] [出力]の“かんたん3 STEP”で工事写真のデジタル管理を実現します。



デジタル写真管理をフルサポート。使いやすいと高機能が両立しています。
 「工事写真ビルダー3」は、デジタルカメラなどで撮影した写真を使用して工事写真帳を作成するための工事現場写真管理システムです。「工事写真ビルダー3」を使用することにより、国土交通省のデジタル写真管理情報基準、農林水産省の電子化写真データの作成要領(案)に対応しています。また、自由レイアウト機能で自社のアピール度を高める工事写真帳をより簡単に作成できます。



STEP 1 画像の簡単取り込み

業務効率アップ! 様々な画像形式に対応
 多くのデジタルカメラが採用するDCF (Exif2.0)に対応。TWAIN形式のインターフェースを備えたカメラなら、直接PCに取込むことも可能です。また、取り込みデータの日付情報を撮影日付として自動に取り込めます(無効設定も可能)。「工事写真ビルダー3」は、多彩なファイル形式に対応していますので、スキャナやフィルムスキャナーなどから写真や参考図、豆図などを直接取込むことも可能です。

STEP 2 画像の編集機能で写真修正に対応

ドラッグアンドドロップで簡単取り込み
 1件ずつのファイル指定やフォルダ指定での一括取り込みに加え、多彩な検索機能を持つ「画像エクスプローラ3」を活用すれば、必要データをより簡単にサーチして取り込めます。
画像編集機能で写真修正に対応
 「明るさ」「コントラスト」「90°単位の回転」「トリミング*」「回転*」「縮小・拡大*」「色調補正*」「レベル補正*」「パノラマ写真作成*」など、ソフトを切り替えることなく内蔵の編集機能で補正を実現。
※各機能は各基準、各要領(案)で使用できない場合があります。

STEP 3 膨大な入力にアシスト! 強力な入力補助機能

簡単で使いやすいムダのない操作性
 写真の移動や並び替えはドラッグ&ドロップだけの簡単操作。エクスプローラ感覚で構築できた工事フォルダ管理機能を搭載しました。工事フォルダの構築をより簡単にする「マスタ機能」や「テンプレート機能」を搭載し、類似したデータの構築をより快適にする別件工事データからの「工事フォルダ複写機能」も搭載しています。
膨大な入力にアシスト! 強力な入力補助機能
 必要なデータは工事情報・写真情報・付加情報のパネル別に表示されるので、より正確な情報入力を実現しました。項目毎にオリジナル選択メニューの設定や、複数画像を選択して一括データ入力が可能です。

取り込みデータも簡単検索
 写真タイトルや撮影日付など、様々な条件設定で取り込み画像を簡単検索。指定条件でデータのソート作業も簡単に行えます。

STEP 4 多彩な出力! 写真帳や電子納品も

速くて正確! 自由レイアウト機能
 ドラッグ&ドロップだけの簡単操作で工事写真帳がサッと完成。1ページごとに書式を変えたり(縦横混在可)、簡易DTP機能で円や矢印など図形を用いた編集や、自社ロゴのレイアウトも可能です。メイン画面で入力した工事・写真・付加情報がそのまま印刷に反映されますので、入力ミスも軽減します。
XML完全対応! 電子納品データ作成をサポート
 各基準の入力規則に準拠しない項目を赤表示で指摘するヘルプパネルや、入力漏れ・入力ミスの検証機能で、確実な電子納品データの作成を強力にサポートします。また、ファイル容量が大きくなっても複数の納品媒体サイズに準じた出力データの作成が可能です。

ペーパーレス・タイムレスでコスト削減
 PDF出力に対応。株式会社ジャストシステムのPDF作成ソフトを標準搭載。パスワードや印刷不可の設定もできますので、配布データのセキュリティ対策も万全です。また、無料配布の「工事写真帳ブラウザ(書類閲覧)」で、印刷イメージの表示・印刷が可能です。
その他 便利で使える機能
工事データ・画像データのバックアップ機能
 新規システムの導入や万一の事故に備えて、工事データ毎のバックアップ機能を搭載。外部記憶媒体に準じて出力データサイズの指定ができ、膨大なデータ退避にも対応。また、データと関連付けされるフォルダに取り込み画像データをバックアップする機能も搭載しています。
新土木工事積算大系データの装備
 新土木工事積算大系データをマスタとして標準装備。作業手順、履歴に応じた大系的な写真管理を可能としています。また、複数のマスタの作成・登録変更・削除が可能です。

HTML工事写真帳機能
 OS、プラットフォームなど動作環境を選ばないHTML形式での出力も可能。インターネットを活用したチェック、Web公開などが可能です。

サイトライセンスで複数データの統合や大規模工事のデータ作成も効率的に!!
 『サイトライセンス』を導入していただくと、ピア・ツー・ピア(peer to peer)で接続した他のPC上の工事データ / 印刷書式 / マスタ / テンプレートを複写したり、複数台のPCで作成した工事データを1つの工事データにまとめることが簡単にできます。



※「工事写真ビルダー3」では、1つの工事データを複数のPCで同時に編集することはできません。
 ※「サイトライセンス」とは、同一事業所内の複数PCへ「工事写真ビルダー3」を導入される場合に、社名登録済み商品(サイトライセンス)としてご購入いただく商品です。ご購入には登録シリアルナンバーが必要です。詳しくは販売窓口までお問い合わせください。
 ●サイトライセンス(1台につき):
 本体価格15,000円+消費税(マニュアル、CD-ROM添付)

国土交通省	農林水産省
工事完成図書電子納品要領(平成22年9月) 工事完成図書電子納品要領(案)(平成20年5月・平成16年6月) 土木設計業務等電子納品要領(案)(平成20年5月・平成16年6月) デジタル写真管理情報基準(平成22年9月) デジタル写真管理情報基準(案)(平成20年5月・平成18年1月・平成16年6月・平成14年7月・平成11年8月)	工事完成図書電子納品要領(案)(平成17年4月) 設計業務等電子納品要領(案)(平成17年4月) 電子化写真データの作成要領(案)(平成17年4月・平成15年4月)

電子納品を行う場合は、別途電子納品ソフトで作成した[打合せ簿][施工計画書][台帳]の各フォルダおよびその他の基準(案)で必要なデータを「工事写真ビルダー3」へ取り込む必要があります。また、CD-Rに出力する場合は、別途書き込みソフトが必要です。