子納品 電子納品作成支援プラットフォーム デジタル写真基準対応写真管理 sxfCADBestCad & 道路工事完成図(拡張機能)



書類作成・施工計画書作成 文書管理



コンクリート品質管理・現場密度試験管理・CBR 試験管理・平板載荷試験・温度管理・非破壊試 験・ふるい分け試験管理

上出来 BEST8 動作環境

対応OS	Windows 10(64bit版 · 32bit版) Windows 8.1 with Update(64bit版 · 32bit版)※Windows RT 8.1 を除く Windows 7 ServicePack1(64bit版 · 32bit版)
CPU	Intel Core2 Duo以上
メモリ	64bit版OS:4GB以上 / 32bit版OS:2GB以上
ディスプレイ	1366×768 32ビット以上
ハードディスク	フルインストール時3GB以上、他にデータ分の空き容量が必要
入力装置	キーボード・マウス必須
光学ドライブ	インストール時: DVD-ROM読み込み対応ドライブ 電子納品媒体作成時: CD-R / DVD-R 書き込み対応ドライブ
プロテクト	USBポート型(マイクロ・ミニ非対応)

上出来BEST8サーバー監視 動作環境

対応OS	Windows Server 2012 R2 with Update Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 ServicePack1 Windows Server 2008 ServicePack2(64bit版·32bit版) Windows 10(64bit版·32bit版) Windows 8.1 with Update(64bit版·32bit版) Windows 7 ServicePack1(64bit版·32bit版) **Windows 7 ServicePack1(64bit版·32bit版)
対応プロトコル	TCP/IP · IPX/SPX · Net/BEUI · UDP
CPU	Intel Core2 Duo以上
メモリ	64bit版OS:4GB以上 / 32bit版OS:2GB以上
ハードディスク	50MB以上
光学ライブ	インストール時: DVD-ROM読み込み対応ドライブ
プロテクト	USBポート型(マイクロ・ミニ非対応)
クライアント 最大同時接続数	254台:ただしサーバー機とするPCの、最大同時接続数制限を超えた数は接続することができません。※OS・エディションにより最大同時接続数が異なります。
注意事項	LAN版プロテクトで認証できるのは、LAN(ローカルエリアネットワーク)内での接続に限ります。※VPN(バーチャルブライベートネットワーク)等の、回線・通信網を利用した接続方法は動作対象外です。



〒022-0002 岩手県大船渡市大船渡町赤沢12-17 TEL: 0192-26-6331 FAX: 0192-21-1157

http://www.peacenet.co.jp

記載内容は 2017 年 4 月時点のものです。

土木測量·TS出来形(情報化施工拡張機能) 展開図作成

下水道縦断管理・オーバーレイ管理・数量計算



出来形管理

平坦性測定試験・均平整地・塗装膜厚管理



工程管理

CO2排出管理·現場日報管理

地域専用版

総括表作成茨城県版 コンクリート熟成管理静岡県版

文書管理 及び エクセル出力オプション動作環境

	Microsoft Office Excel 2010 / 2013 / 2016
ファイル バージョン	Excel97-2003ブック (*.xls) Excelブック (*.xlsx Excel2007以降の形式)
注意事項	Excelブック (*.xlsx) 形式で保存すると、拡張子が4文字となる為、一部の基準では電子納品成果品としての利用が出来なくなります。

PDF取込みオプション動作環境

必須アプリケーション	Adobe Acrobat XI / Adobe Acrobat DC
注意事項	AdobeReader等のビューワー版やAcrobat以外のPDF作成ソフトでは使用できません。

その他の制限事項・注意事項

- ・ARM向けエディション「WindowsRT8.1・WindowsRT」などでは上出来BESTシリーズを 利用することは出来ません。
- ・シリーズアプリケーションは、64bitOS上では32ビットアプリケーション (wow64) として 動作します。64bitアプリケーションしか動作しないPC (IA64系CPUなど) では使用できま
- HomeEdition系OSでLAN版を利用する際、OSの制限によりドメイン管理のLAN環境では 使用する事ができません。
- Virtual PC や Hyper-V等の仮想環境、Boot Campでのデュアルブートは動作対象外です。
- ・OS・各ソフトウェアをご利用の際は、各メーカーのアナウンスに従い常に最新の状態でご利

ハードウエア (PC) についての注意事項

以下の様な場合、プロテクト装置を正常に認識できない場合があります。

- ・USBハブ・USB変換ケーブル、拡張ドック等を使用した場合
- 以下の様な場合、アプリケーション・プロテクト装置などが正常に動作しない場合があります。 タブレット型PC (キーボードドック等を利用するモデルも含む)

最新の動作環境は、弊社webサイトをご確認ください。

動作環境等のスペックは将来改良により変更される場合があります。 また、本製品及び付属資料の内容については、予告なく変更する事があります。

〔販売取り扱い〕



電子納品/情報化施工TS出来形対応 施工管理向けトータルシステム



情報化施工

出来形

電子納品

品質管理

書類 施工計画

総合評価

上出来BESTシリーズ

New Version 新しい上出来。上出来 BEST8

情報化施工対応

建設生産における「施工」プロセスを ICT の側面からバックアップ。 従来のソフトウエア作成にとらわれず、ハードウエア制御まで一歩前進しました。

TS 出来形対応製品や、MC/MG(マシンコントロール/マシンガイダンス)対応製品等、 これからも地域の発展/復興を進める建設業者様を 微力ながらサポートする製品群を開発していきます。

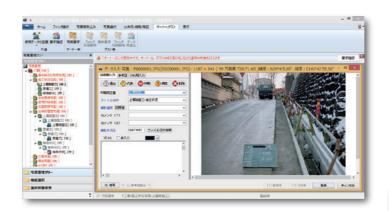


強化された機能

1 インターフェース

WindowsデスクトップUIに合わせたリボンメニューをはじめとし て、様々な画面構成で操作性の統一を図りました。システム毎に画 面のイメージが変わらず、またデスクトップが複数のウィンドウで 埋め尽くされる事がありません。





積算連携

読込可能な積算は15社以上。概要も数量も使用材料使 用機械も全部丸ごと読込します。予算変更による改版管 理も可能。工事内容に合わせた施工基準の絞り込みも出 来ます。

2 データ共有

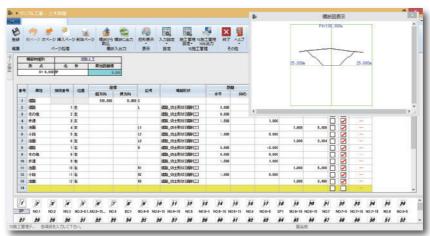
現場データの多人数同時作業が可能。写真管理では 「オーナー・ゲスト」機能を実装。工種毎に作業の振り 分けを行い、ゲストの作業要求に対してオーナーが承認 することにより、安全な同時作業を可能にしました。



4 編集機能

様式編集機能では、様式の雛形部分を変更出来ます。又、 作成した様式は別タイトルデータで利用する事も可能。 様式雛形を利用する全てのプログラムで利用可能です。





電子納品



写真管理





全国のガイドラインに対応 写真管理連動 ナビゲーションメニュー搭載 ウィザード機能搭載



土木測量



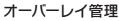




施工計算

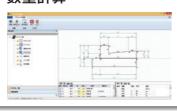








数量計算



書類

書類作成







文書管理



出来形

出来形管理

工程管理



平坦性測定試験



□均平整地

□塗装膜厚管理

品 質

総合評価

その他

コンクリート品質管理



現場密度試験管理

CO2排出管理









□温度管理

- □非破壊試験
- □CBR試験管理 □ふるい分け試験管理
- □平板載荷試験

THE R

- | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100
- -地域専用版-□総括表作成茨城県版
- □コンクリート熟成管理静岡県版

□現場日報管理

対応しています。

として、農林水産省オプション (土木・電気・機械設備)、下水 道事業団などに対応した上下水 道オプションがあります。

各種基準/ガイドライン対応

基本部は、国土交通省工事完成

図書(土木・港湾・営繕・電気・

機械設備) に対応。オプション

又、各地方自治体等ガイドライ ンには60箇所以上の発注者に

連動

各種電子納品基準・ガイドラインに準拠した納品データを作成。

電子納品全面実施に向けての必須ツールです。土木施工・営繕工事・電気設備・機 械設備などそれぞれの業者様向けの電子納品基準に対応。電子納品基準に準拠し

最新の電子納品基準対応状況は、弊社webサイトより「電子納品対応状況」をご確認下さい。

様々な電子納品基準や自治体のガイドラインに対応。

写真ファイル名 P0000001.JPC P0000002.JPC P0000003.JPC P0000005.JPC P0000005.JPC P0000003.JPC P0000000.JPC P0000000.JPC

参考 参考因ファ... 参考因ファ... 参考因ライ... 行加協報子協

たデータ形式に自動変換。簡単に電子納品業務を行えます。

写真管理システムとの連動では、 出力手間の削減、ハードディス クの容量圧迫を防ぎます。もち ろん、写真管理システムや、他 社写真管理から出力された PHOTO.XMLデータの読み込 みも可能です。又上出来各シス テムでは、帳票データを成果品 として利用する機能を搭載。

各システムの帳票をエクセル形式に変 換するには、エクセル出力オプション が必要です。各システムの帳票をプ ラットフォーム上でPDFファイル形式 にするには、AdobeAcrobatが必要で す。

整理作業の為の各種機能

項目fxック

ウィザード

ナビゲーションメニューから、 ウィザードを使用し、簡単に書 類を登録する事が可能です。メ ニューの流れに沿って進めば、 簡単にファイル登録が可能です。

入力ガイド・自動変換

入力項目毎に入力内容の案内 や禁則文字の自動変換機能を 実装。

CDラベル印刷

CD盤面印刷に対応したプリン タ (Canon/EPSON) へ工事情 報などの印字が可能。

デジタル写真管理基準対応

写真管理

※旧バージョンでのアルバム作成が販売構成に含まれます。



改ざん検知機能搭載 電子小黒板対応 上出来8現場カメラ連携 クラウド/USB連携両対応 TS出来形対応 ※要TS出来形拡張機能 写真管理と連動



写真管理完全連動出来形管理

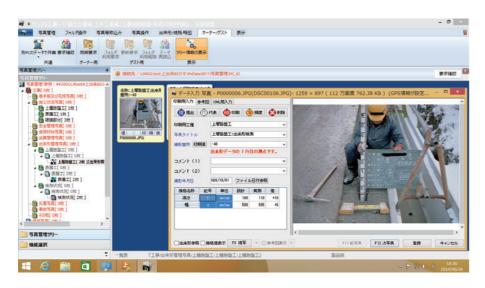


デジタル工事写真の 高度化に関する協議会

「小黒板の電子化」と、「デジタル工事写真の信憑性確認 (改ざん検知機能)」に対応

上出来8現場カメラで撮影した写真データを取り込むことにより、「電子小黒板」と「デジタル工事写真の信憑性」に対応したデータの作成が可能です。

撮影時上出来8現場力メラで作成した黒板データは、実測値などの項目へ反映され作業の省力化を図ります。

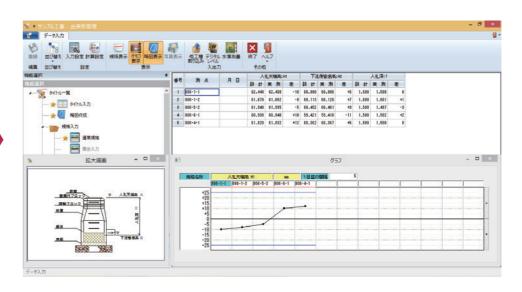




全国各地区の様々な出来形結果表・管理図表等を搭載

国土交通省・農林水産省など官公庁の他、市町村までを含めた地方自治体、特殊法人までの出来形管理書類を搭載。

官公庁帳票から地区別帳票、特殊法人から偏心量などの帳票まで用意しています。 写真管理との連動機能では、写真管理側からの入力・出来形管理側からの入力と、 両入力に対応しています。

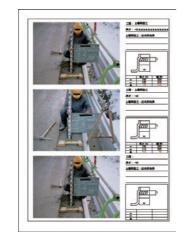




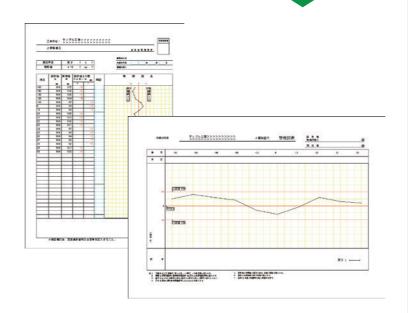
オーナー/ゲスト機能

多人数でのデータ作成作業を 安全に行う為にオーナー/ゲス ト機能を搭載しました。

1現場データを共有しフォルダ 単位で作業を分担。ゲストの作 業要求に対して、オーナーが許 可を行い、安全に作業が可能で す。台帳管理の設定で、常に同 ーのデータで作業を行う方法 の他に、ゲストとして一時的に 別PCのデータ作業を手伝う モードも用意しました。







各種データ搭載

共通仕様書データからは施工 管理基準を画面上にドラック するだけで、規格値・略図を登 録可能です。

また数量計算のパラメトリック図形やCAD図面を出来形略図として利用可能です。規格値の設定では計算式の定義が可能ですので、より高度な企画値設定が可能です。

データ連携機能では、土木測量 (平面・縦断)/オーバーレイ(縦断・拡幅)/コンクリート(空気量・スランプ・圧縮強度)/下水道縦断(管底高・掘削深等縦断データ)の利用が可能です。

製図基準対応SXF CAD BestCAD

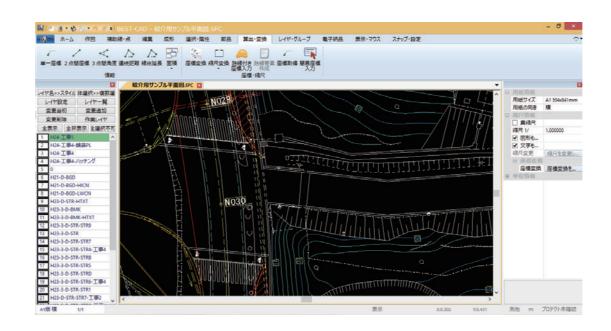


各種製図基準対応 DWG·DXF·JWW·JWC対応 土木測量連動



「CADは難しいもの」と言う常識を変える簡単な操作性。 もちろんSXFフォーマットに完全対応。

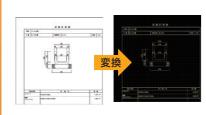
シリーズ各システムで作成した図面データを電子納品用に簡単変換。 もちろん様々なCADファイル形式に対応していますので、 簡単・安心・多機能が魅力のBEST-CADです。



OLEファイルの図化

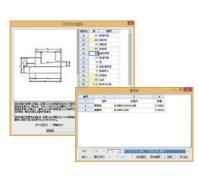
オブジェクト挿入やコピーペーストでBEST-CAD上に貼り付けたエクセル・ワードなどのOLEオブジェクトを、BEST-CADで、作図データとして利用できるオブジェクトに変換。

この機能により表等を、SXF形式 に保存可能になります。



パラメトリック

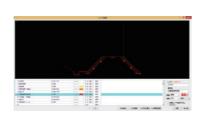
予め用意された構造物図形の値を変更し、寸法線に実際の数値を表示させることも可能。図形の計算式も出力出来ます。構造物を「数量計算システム」で新規作成する事も可能です。



レイヤ振り分け

基準案レイヤに従っていない図面もコマンド・色・線種・線幅等、 条件を設定し基準案準拠のレイヤへ振り分けが可能。

又、振り分けのパターンを履歴化 し学習する事で、使い込む程に作 業の手間が減っていきます。



ラスベク変換

ラスターファイルを読み込み、簡単な設定を行うだけで、ラスベク 変換を行えます。



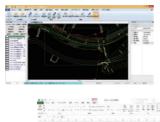
座標変換

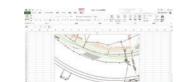
測地座標を持たない図面にも簡単に座標を設定可能。基準となるポイントを2点指定し、座標数値を入力するだけです。変換後は、実際の座標情報を元に作図が可能になります。



外部出力

外部出力コマンドを選択し、出力 したい範囲を選択。簡単に他アプ リケーションで利用が可能です。





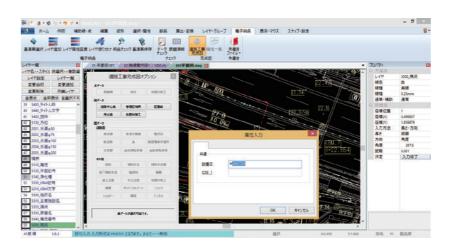
図面ファイルの読み込みは、SXF(P21/SFC)・DWG・DXF・JWC・JWWに対応。 DWG・DXFの読み込みでは、Model/レイアウトの選択が可能。 縮尺をヘッダー情報から取得することも可能です。

SXFファイルの構造チェックとCAD製図基準のチェックが同時に可能。 CAD製図基準チェックでは製図基準に準拠した状態へ自動的に変換が可能です。 又、エラー内容を朱書きで図面へ出力可能です。

道路工事完成図等作成要領/道路基盤地図情報交換属性セット(案)対応

道路工事完成図 (BestCAD拡張機能 ※別売)

道路工事完成図のうち、完成平面図の属性項目を容易に設定し、また完成平面図及び完成縦断図が「道路工事完成図等作成要領」の仕様に沿って作成されているかどうかをチェックする為の機能です。地物(点・線・面データ)をクリックする事により、自動的に利用できる属性メニューが絞り込まれます。属性をセットすると、自動的にレイヤの振り分け・レイヤ属性を設定します。設置日はカレンダーを利用して簡単に入力が可能です。



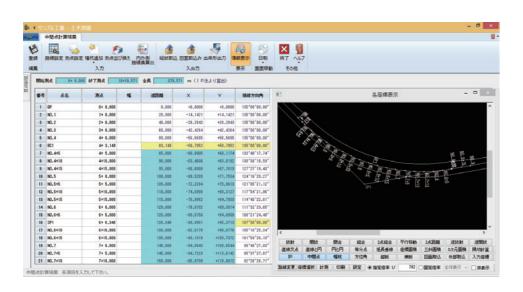
道路工事完成図に関して、詳しくは国土技術政策総合研究所 道路工事等作成支援サイトをご覧下さい。

各種計算機能搭載 土木測量



TS出来形対応 ※要TS出来形拡張機能 河川測量対応 図面取り込み機能搭載

各種座標計算から、路線計算・縦断計算・丁張横断をトータル管理。 トラバース・各種座標計算・座標なし計算や面積計算など、豊富な機能で測量・施工管理業務をサポートします。



測量業務に	
トラバース	放射/開放/閉合/結合/2点結合/平行移動/座標2点間計算 逆放射/逆開放
逆トラバース	逆放射型/逆開放型
座標計算	平行移動/座標2点間/直線の交点/円と円の交点/等分点 延長垂線/方位角斜距離/座標変換
座標計算	座標面積·分割計算/座標3斜面積/3次元表面積計算 隅切計算
路線計算	IP法/片押法/主要点片押法 逆幅杭算出/線形交点計算 水準測量/水準測量(閉合)
データ通信	座標データ出力(CSV·SIMA) 座標データ取り込み(CSV·TXT·SIMA) 観測データ取り込み(APA·SOKKIA-SD·FC-7·FC-5) TS施工管理データの出力/取り込み ※要 TS出来形拡張機能 LandXML出力
座標なし計算	円曲線/クロソイド/クロソイド基本型/クロソイド凸型 卵型クロソイド/弧長中間杭設置法

図面取り込み機能

図面(P21·SFC)上の数値を拾い データ化が可能。

例えば、縦断情報を取り込む際は、 1測点目の「測点」「追距離」「高 さ」を指定すれば2測点目以降は、 「高さ」のみを指定する事により、 「測点」「追距離」を自動的に取得 できます。

路線計算機能

測点や幅杭などの追加機能は、測 点範囲やカーブの指定により任 意に追加する事が可能です。

TS出来形・MC/MG (マシンコントロール/マシンガイダンス)対応

MG(マシンガイダンス)・MC(マシンコントロール)で利用する3次元設計データ (LandXML)が作成可能です。出力データを、MC/MG対応の建設機械制御機器又は制御ソフトウエアで読み込む事により、(MC)自動制御による施工/(MG)施工作業のサポートを実現します。



基準(土工編)

TSを用いた出来形管理要領 (土工編) 平成24年3月

基準 (舗装工事編)

TSを用いた出来形管理要領 (舗装工事編) 平成24年3月

施工管理データ交換標準

TSによる出来形管理に用いる施工管理データ交換標準(案)Ver.4.1平成25年1月 TSによる出来形管理に用いる施工管理データ交換標準(案)Ver.4.0平成23年9月(平成25年1月修正版)

サポートソフトウェアの機能要求仕様書(土工編)

TSによる出来形管理に用いる施工管理データ作成・帳票作成ソフトウェアの機能要求仕様書(土工編)

(施工管理データ交換標準Ver.4.1対応) 平成25年3月

(施工管理データ交換標準Ver.4.0対応) 平成24年3月(平成25年1月修正版)

サポートソフトウェアの機能要求仕様書 (舗装工事編)

TSによる出来形管理に用いる施工管理データ作成・帳票作成ソフトウェアの機能要求仕様書 (舗装工事編)

(施工管理データ交換標準Ver.4.1対応) 平成25年3月

(施工管理データ交換標準Ver.4.0対応) 平成24年3月(平成25年1月修正版)

土木測量で作成した3次元設計情報をXML交換標準データに変換。

施工管理データ交換標準(案)等対応の観測機器でのTS出来形観測を可能にします。又、観測後の出来形計測データを出来形管理

で読み込み、出来形帳票の作成が出来ます。

土木測量·出来形管理共通拡張機能

TS出来形

※別売の拡張機能です。



TS出来形対応情報化施工ツール

TS-FIELD for Win / TS-FIELD for windows mobile



大画面で

〔トータルステーションを用いた出来形管理〕に対応。 上出来BESTとの連携で大幅に作業効率を高めます。 WindowsタブレットPCの大画面で現場での作業も これ1台で完結。

推奨ハードウエア (Panasonic タフパッド FZ-G1)



コンパクトに作業効率UP

情報化施工TS出来形対応データコレクタ 各メーカーのトータルステーションの接続に対応。



書類作成+施工計画書作成+文書管理

土木測量と連動 各種計算式を搭載



各種面積計算。展開図作成

14

展開図作成







エクセル雛形で文書を作成/管理する文書管理と、上出来各システムとの連動性が高い書類作成+ 施工計画書作成を1パック商品にしました。

文書管理のドキュメント管理機能で、Word/Excel/PDFなど様々なファイルを一元管理可能です。



台帳管理の工種作成 機能を使用すれば、各 積算メーカーから出力 されたデータを、各帳 票へ反映させること も可能。

路線計算の座標3斜面積計算データを利用可 能。枠数指定や数式別など様々なパターンで 面積表を作成可能。



三角形:垂直三角形:台形:矩形: 扇·円、加算処理·減算処理、複数 ページ管理可能。



舗装展開図

左右路肩入力が可能。進入路や 集水桝などの設定が容易に可能。



河川除草(維持修繕)

左岸・右岸それぞれに複数段の入 力・作図が可能



擁壁展開図

擁壁高入力の際の基準を、天端 高・底高から選択可能。擁壁長・ 擁壁高のいずれかで作図可能。



法面展開図

ヘロン・台形・円・垂直三角形、各 計算式の減算入力。グループ化・ 分断による自由配置可能。

バーチャート・ネットワーク・クリティカルパス 工程管理



積算データ取り込み 施工計画へ帳票出力可能 上出来データを有効活用

成果品作成で活躍

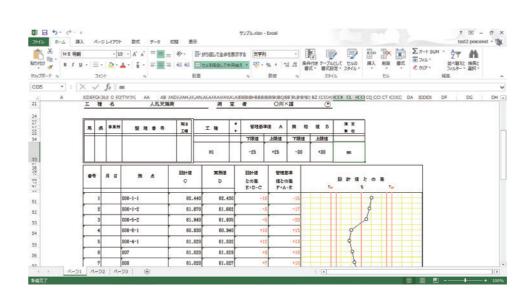
エクセル出力オプション

※MicrosoftExcel必須

Excel变換

一般的にエクセル出力としたCSV出力とは異なり、文字・数値の羅列ではありません。 書式のイメージをきちんとエクセルに埋め込みます。線・枠線は罫線に変換。文字数値はセルに埋 め込み、書式イメージでの再編集が可能な状態となります。

[セルを文字罫線にあわせて出力する] [セルを無視してイメージ通り出力する] や、微調整が可能 な環境設定を用意しています。



- D X 拡大描画 統画面 各項目を入力して下さい。

台帳管理の工種作成機能での各メーカー積算データの利用機能に対応。バーチャート・ネットワー ク・クリティカルパスを作成することが出来ます。 履歴管理を行えますので、 工事内容の変更に対応 し進捗率の管理が可能です。ネットワークでは、トータルフロートの範囲で実施日を指定すること により簡単にフォローアップを実施できます。







その他のラインナップ



PDF取込オプション (シリーズ共通オプション) ※AdobeAcrobat必須

PDF図面データ/PDF書類を再利用可能なデータ形式に一発変換。AdobeAcrobatの Plug-inとして動作し、他社CAD・ワープロ・表計算ソフト等からPDF化されたベクタ PDFをシリーズシステム内で編集可能なデータ形式に変換します。

- ・PDF内部のベクタ・テキストデータ等はオブジェクトに変換されます。
- ·PDF内部のラスタ (画像) データはラスタとして再現されます。



下水道縦断管理

地盤高・測点間の距離等から、管底高・掘削深・土被りを自動計算。 実測値を入力することにより縦 断図を出力。同一画面で複数の

グループ入力。実測値を入力すると差の値を自動計算。**〈連動出力等〉**出来形管理



オーバーレイ管理

オーバーレイ/掘削オーバーレイ等4種の管理が可能。横断/縦断のイメージを確認しながら、計画高をシミュレーションでき

ます。〈連動出力等〉土木測量・出来形管理・展開 図作成・BestCAD



数量計算

作図又はパラメトリック図形を利用した数量計算が可能。予め登録された二次製品等を利用し、簡単に数量計算が可能です。〈連動出力等〉出来形管理



平坦性測定試験

測定開始点から終了点までの平 坦性を求めます。入力の度に計 算結果が更新されますので入力 三スを防ぎます。



均平整地

田面の基盤整地・表土整地を管理します。測定値又は標高の平均値を元に測定箇所の差値を 算出します。



塗装膜厚管理

膜厚測定表を作成します。度数分布表・ヒストグラムも自動で作成可能。目標塗装膜厚を元にシミュレーション作成可能。



コンクリート品質管理

空気量・スランプ・圧縮強度を入力する事により、データシート・工程能力図等を作成可能です。〈連動出力等〉出来形管理・温度管理



温度管理

アスファルトの敷き均しや、コンクリートの養生管理が可能。同時管理可能6種。〈連動出力等〉 コンクリート品質管理



現場密度試験管理

砂置換・突砂法による管理を行います。含水比試験・ヒストグラム・工程能力図・締め固め試験など様々な帳票に対応。



非破壊試験

算出したデータを確認しながら データ入力が可能です。偏差範 囲の指定可能。〈連動出力等〉コ ンクリート品質管理



CBR試験管理

路床土の支持力や路盤材料強度 の試験データを作成します。室 内CBR・修正CBR試験が可能。 貫入前・貫入後の含水比を算出。



ふるい分け試験管理

ふるい目・通過率マスタ登録可能。M-40·M-30·M-25·C-40·C-30·C-20はあらかじめ登録済み。



平板載荷試験管理

沈下量と、荷重量強度から地盤 反力係数を求めます。



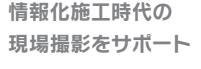
現場日報管理

現場の進捗と問題点の把握ができます。日報入力時はリアルタイムでグラフが更新されます。



CO2排出管理

積算データを利用する事により、機械毎の燃料消費量や施工時間を元にCO2排出量を自動的に算出します。





「小黒板の電子化」「デジタル工事写真の信憑性確認」機能対応

上出来8現場カメラオプション



デジタル工事写真の高度化に関する協議会

「上出来8現場カメラ」は、国土交通省が推進する「小黒板の電子化」と、「デジタル工事写真の信憑性確認(改ざん検知機能)」に対応した、Android端末(スマートフォン)向け土木建設現場専用カメラアプリです。「上出来BEST8写真管理」と連動し、現場写真撮影作業の効率化を図ります。

- ・「上出来BEST8写真管理」ユーザー様以外は、ご利用いただくことができません。
- ・「上出来BEST8写真管理 現場カメラオプション」の購入が必要です。
- ・「上出来BEST8写真管理」を Ver8047以降にアップデートする必要があります。





ピースネットクラブ 保守会員サービス

ピースネットクラブは年会費制による 上出来BESTユーザー様向けの保守サービスです。



TELサポート・遠隔サポート 祝祭日を除く月曜日~金曜日 09:00~12:00/13:00~18:00



電子納品基準・提出書類・管理基準値・図形素材・施工文例や専用 プログラムのダウンロード



破損によるプロテクト無償交換(年間最大1回、紛失盗難等は除く)



会員ユーザー様向け特価やキャンペーンを行っています。

会員期間・更新について

会員期間

- ・加入月より翌年同月まで。複数年契約の場合最終年の同月まで。
- ・最大5年の複数年数契約も可能。

加入について

・お買い求め頂いた販売店又は弊社までお問い合せ下さい。

更新について

・更新月の前月にご案内を発送します。更新案内に必要事項をご記入の上、弊社へFAX下さるか、又は販売店経由で、加入月の翌年同月内にお申し込み下さい。

加入・更新時の発送内容について

·登録証·最新版CD (書式·管理基準値など含む)

注意事項

サポート内容やその他の事項に関しては、購入する販売店との 契約内容により異なります。詳しくは販売店にご確認ください。