

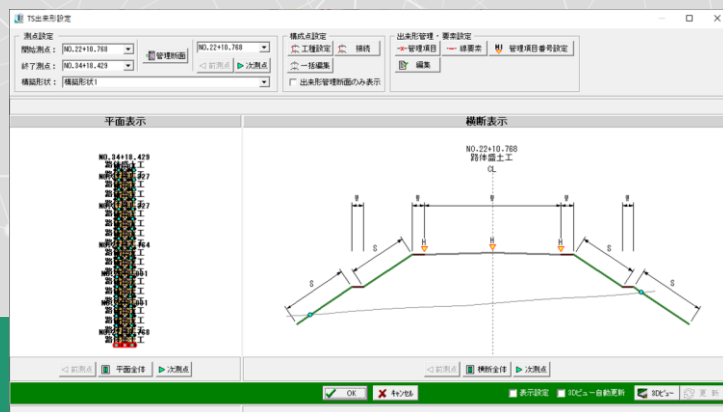
TS出来形

TS出来形管理用の
データを直感的に作成

DEKISPART

情報化施工 (TS出来形)
サポートツール

TS出来形に不可欠な基本設計データをわかりやすい
操作で簡単作成



製品の詳細や対応している要領・基準、動作環境については、製品ページをご確認ください。

※「情報化施工 (TS出来形) サポートツール」は、「現場大将」「オーバーレイシステム」「出来形管理システム」の有償オプションソフトです。

情報化施工 (TS出来形) の活用で総合評価の評価点も工事成績もアップ!

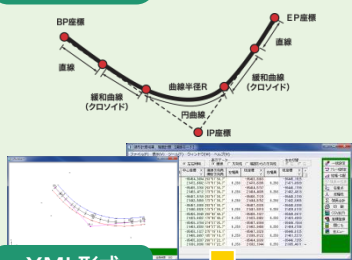
基本設計データ作成

現場大将 (基本設計データ作成ソフト)

道路・河川・舗装

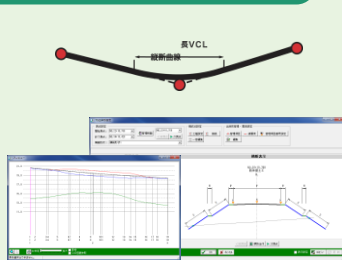
道路土工や河川土工工事で、平面・縦断線形と横断面を連動して管理することができ、基本設計データも簡単に作成することができます。

平面線形



XML形式
基本設計データ

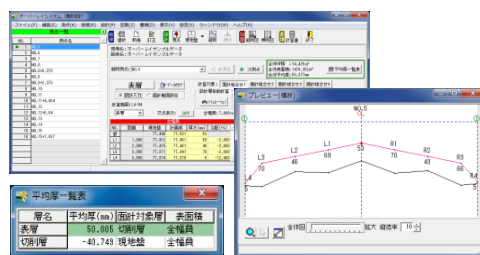
縦断線形・出来形横断面形状



オーバーレイシステム (シミュレーション)

舗装

従来の舗装修繕工事で使用する縦横断の設計データは、シミュレーション機能を使用すれば瞬時に計算。基本設計データも簡単に作成することができます。



出来形管理用 TS

TS出来形対応のトータルステーション

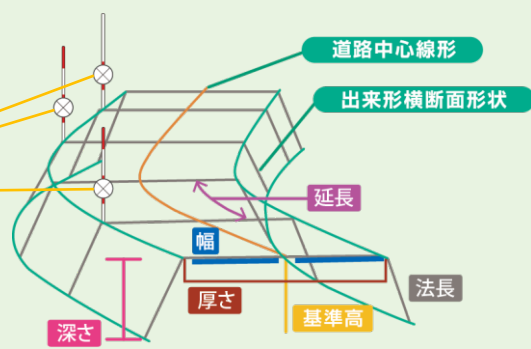
観測方法

「現場大将」で作成した基本設計データをもとに、トータルステーションで基準高(H)・幅(W)・法長(S)の出来形計測(X・Y・H観測)が行えます。

XML形式
基本設計データ
XML形式
施工管理データ
[基本設計] 出来形計測
データ 出来形計測
データ



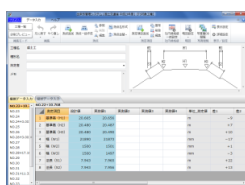
トータルステーション



出来形帳票作成

出来形管理システム (出来形帳票作成ソフト)

出来形計測データを取り込むだけで、出来形帳票を作成することができます。規格値・社内規格値の50%・80%管理にも対応しています。

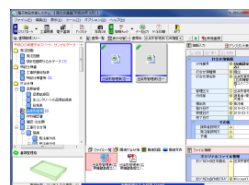


出来形帳票作成

XML形式
施工管理データ
[基本設計] 出来形計測
データ 出来形計測
データ

電子納品支援システム (電子成果品作成ソフト)

XMLデータを取り込むだけで、電子成果品を作成することができます。



その他のフォルダに格納



電子納品データ作成

業界初！『基本設計データ作成』『出来形帳票作成』双方に制限なしで合格

国土交通省 国土技術政策総合研究所では、情報化施工の一環としてトータルステーション（以下TS）を用いた出来形管理を推進し、対応ソフトウェア検定を実施しています。デキスパートは『基本設計データ作成』『出来形帳票作成』の双方の検定に制限なしで合格しています。

カテゴリ1 基本設計データ作成ソフト

会社名	ソフトウェア名称	データ交換標準Ver	
		土工V4	舗装V4
(株) 建設システム	デキスパート情報化施工(TS出来形サポートツール)Ver6 (TS出来形関連ソフト含む)	4.1	4.1

カテゴリ3 出来形帳票作成ソフト

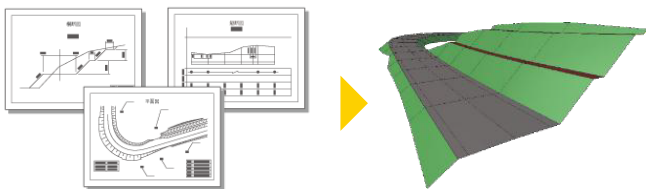
会社名	ソフトウェア名称	データ交換標準Ver	
		土工V4	舗装V4
(株) 建設システム	デキスパート情報化施工(TS出来形サポートツール)Ver6 (TS出来形関連ソフト含む)	4.1	4.1

詳しい情報は、国土交通省 国土技術政策研究所『トータルステーションを用いた出来形管理 情報提供サイト』をご確認ください。

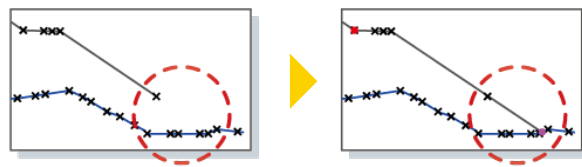
▶ <http://www.nilim.go.jp/lab/pfg/ts/software.html>

i-Construction対応機能

平面図・縦断面図・横断面図から3次元設計データを作成できます。



横断SIMAを取り込み、設計データの横断線端部を現況線まで伸縮できます。



無償ビューア

TS出来形に使用する3次元設計データ（基準点、平面・縦断・横断形状、出来形管理項目等）の入力値の照査や、3Dによる設計照査が可能な業界初のTS出来形検査用ビューアです。

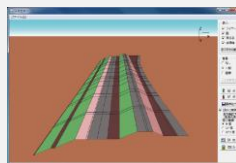
※ビューアは、KENTEMホームページより、無償ダウンロードできます。

www.kentem.jp

施工中の実測値、または完成時の実測値が横断イメージを見ながら確認ができ、着工前から完成検査までトータルで閲覧可能なビューアです。

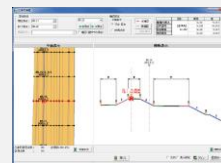
3Dビュー

設計データ（平面・縦断・横断形状）を3Dビューで確認できます。



出来形検査ビュー(管理項目・実測値)

各側点の管理項目や実測値を瞬時に確認できます。



●i-Constructionは、国土技術政策総合研究所の登録商標です。 ●本カタログに記載されている社名、および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。 ●CD/DVD/BDに直接データ出力（保存）する機能は、ソースネクスト株式会社製のライティングエンジンを使用しています。 ●記載された仕様は、予告なしに変更することがございます。

ITS Innovative Technology & Services
アイティエス

問合せ先 株式会社アイティエス 札幌事業所
〒064-0925
札幌市中央区南 25 条西 12 丁目 3-23
TEL : 011-520-6800 FAX : 011-520-6803
<http://its-square.com>



開発元

KENTEM

株式会社建設システム

本社 〒417-0862 静岡県富士市石坂312-1

総合案内窓口

0570-200-787

※音声ガイダンスが流れたら、「1」を押してください。

www.kentem.jp

全国17拠点から
万全のサポート!



受付時間

9:00-12:00 / 13:00-17:00
月曜日～金曜日（祝日除く）

2025年7月作成（KS417-14）