



現場での作業効率が大幅アップ!!

起工測量・横断観測・逆打ち・切出し位置の把握・施工中/検査時の高さ確認など。

“杭ナビ”とは…

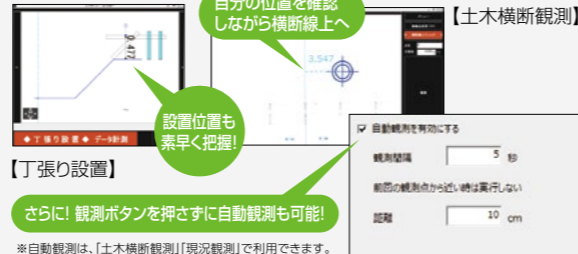
- 小型で軽量!
- 自動整準で簡単設置!
- 自動追尾で1人で杭打ち!

1人で誰でも簡単に
素早く杭打ちができる!



- 驚きのスピード観測!
- 計測状況や自分の位置をリアルタイムに表示!

作業効率が
約3倍に!
(自社比)



様々な場面で活躍!

標準セットプログラム 標準セットプログラムをお選びいただき、必要に応じてオプション追加ご利用いただけます。

- 必要に合わせ1年単位の導入運用ができます。
- 最新版TREND-FIELDを常にご利用になれます。
- ナビダイヤルの電話サポート(対応回数12回/年間)で安心!

土木基本セット	土木施工業務でご利用になれる方にお勧め!	価格/年(税抜)	保守優待価格/年(税抜)
		¥80,000	¥60,000

- 現況観測、逆打ち観測、CAD編集、丁張り、土木横断観測、簡単レベル観測、図面横断観測、図面出来形観測、任意点計測、電子小黒板付き写真撮影、TREND-POINT連携(ヒートマップ表示)などの土木業務向け機能

オプションプログラム一覧

オプション名	オプション内容	価格/年(税抜)	保守優待価格/年(税抜)
縦横断観測	電子レベルを使用する縦断観測、TSを使用する横断観測など縦横断観測機能、縦断野帳での構造物入力、旗上げ、横断観測点の平面図配置	¥40,000	¥30,000
3次元コンタ作成	任意の座標値からコンタ自動作成	¥40,000	¥30,000
数値地形図拡張DM	DMマスター、DM属性追加、拡張DMフォーマットの入出力	¥50,000	¥40,000
拡張DMアシスト	DMデータの論理チェック、エラーデータの自動修正・手修正 ※(「数値地形図拡張DM」オプションが必要)	¥20,000	¥16,000
RTK-GNSS(VRS)取込	RTK-GNSS、ネットワーク型RTK-GNSS(VRS方式)による座標取得。 SOKKIA、TOPCON、Leica、ニコン・トリニプル社製に対応。	¥40,000	¥30,000
TS出来形観測	3次元基本設計データから、トータルステーションによる丁張り設置・出来形観測・施工管理データ出力 ※TS出来形Ver.4.1対応	¥20,000	¥16,000
GeoTIFF入出力	地理座標情報を持つGeoTIFFファイルの入出力	¥20,000	¥16,000

※ご契約期間中のオプション追加につきましては、残期間にかかわらず、1年単位での価格となります。※オプションプログラムは、単体では動作しません。※最大5年まで複数年での契約ができます。
※保守優待価格は、【EX-TREND武蔵 FCM安心パックA】のご契約が必要です。※途中解約の場合でも返金致しかねますのでご了承ください

動作環境	TREND-FIELD (2023年3月最新版動作環境)
推奨ハード	パナソニック TOUGHBOOK FZ-G2シリーズ ※詳細については、弊社公式サイト(https://const.fukuicompu.co.jp/products/trendone/program.html)をご確認ください。

●動作確認テストは、推奨ハードで行っております。●Windows11,10以外のアップグレードしたOSでの動作は保証外です。●仮想マシン上での動作は保証外です。●CPUは、Intel社製 Coreに限りです。●ヘルプ機能を利用するためにはMicrosoft Edge WebView2 ランタイムが必要です。

福井コンピュータ株式会社

本社 / 〒910-0297 福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6

札幌・盛岡・仙台・水戸・宇都宮・高崎・新潟・長野・さいたま・千葉・東京・静岡・名古屋・岐阜・福井・京都・大阪・神戸・岡山・高松・松山・広島・福岡・熊本・別府・宮崎・鹿児島・那覇

[福井コンピュータグループ総合案内]

0570-039-291 TREND-FIELD 検索

https://const.fukuicompu.co.jp

※記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

i-Construction 福井コンピュータは「i-Construction」に対応したソフトウェアをご提供することで、建設業界を全面的に支援していきます。



「TREND-FIELD」は、デジタル工事写真の小黒板情報電子対応ソフトウェアの信憑性確認(改ざん検知機能)に適合しております。



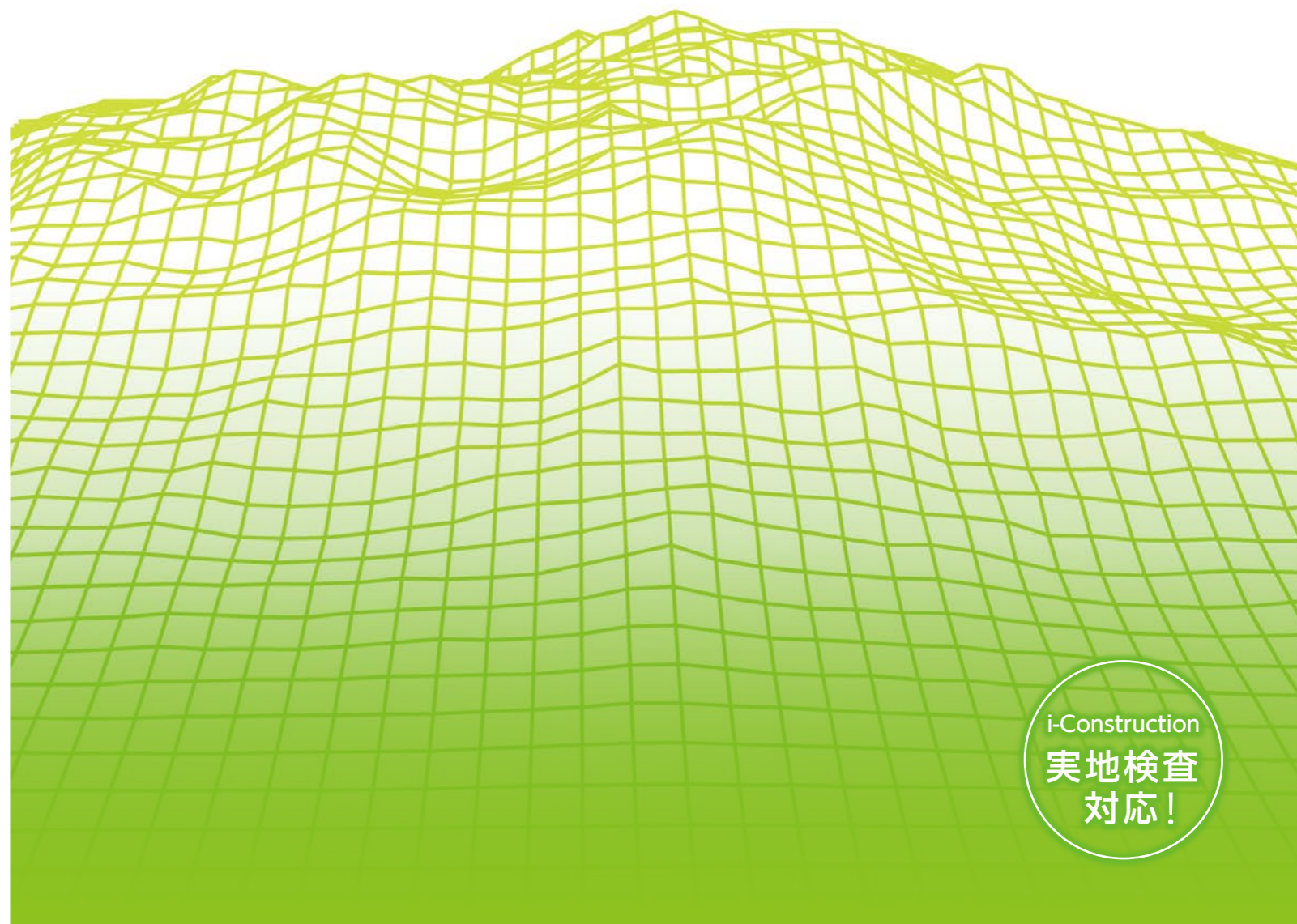
福井コンピュータグループでは、知的財産権の保護を目的とし、ACCS(一般社団法人コンピュータソフトウェア著作権協会)による著作権保護・違法コピー撲滅のための活動に参加し、ソフトウェアの著作権問題に積極的に取り組んでおります。詳しくは福井コンピュータホームページ(https://const.fukuicompu.co.jp)またはACCSホームページ(https://www2.accs.jp.or.jp/)をご覧ください。



TREND-FIELD

現場端末システム【トレンドフィールド】

測量から土木まで、
建設現場の現場端末システム



i-Construction
実地検査
対応!



軽快なフィールドワークを担う! 高性能な現場端末システム!

土木施工業向け

現場に持ち出す“使える!” 1台!

現場をCADから手元でとらえる!
計画確認・施工作业に



地理院タイル表示や
Googleストリートビューへの表示も



逆打ちは誘導が決め手
状況が見える杭打ち!



電子小黒板付きの写真撮影

※「土木基本セット」のみの機能です。

EX-TREND 武蔵
土木施工管理システム【エクストレンド武蔵】

現場と事務所でデータ共有

TREND-FIELD Office Work Field Work

CIMPHONY+
データ共有クラウドサービス【シムフープラス】

発注者に応える”TREND-FIELD”!

“i-Construction”に活用!

“i-Construction”の实地検査に対応!

任意に観測した点と計画面の標高較差または水平較差を確認・記録することができ、实地検査への対応を支援します!

LandXML読み込み対応!(TINのみでもOK)

《任意点計測》

検査時に、検査職員が指定する平地上、あるいは天端上の任意の箇所を出来形計測!

観測した点と計画との差が規格値内であるか確認!
“i-Construction”の实地検査で定められている制限値チェックも!

観測点と指定した点との差を確認!

【TREND-POINT】連携! ヒートマップ表示!

検査作業の効率化に繋がります! 発注者へのアピールにも!

TREND-POINT 3D点群処理システム【トレンドポイント】

ヒートマップを見ながら实地検査

色彩具合から要確認の箇所をとらえ、任意指定の箇所を計測!

設計面と観測値の差を簡単に計測!

計測データの補間にも対応でき、再度の点群データ取得の手間が省けます!

検査結果を帳票出力!

※オプションが必要な機能も含まれます。※地理院タイルを画面中表示させている画像が含まれています。※画像はイメージです。

簡単に接続・すぐに観測へ…GNSSを幅広く活用!

GNSS利用機会が広がります!

現況観測や逆打ち観測、任意点計測をGNSSでも観測できます! ※帳票出力不可

GNSSの接続先を選択してください。

誘導に沿って選択、接続完了!

設計面(基本設計データ、LandXML)と観測値の差を計測できます!

座標値として登録もでき、設計面との差・座標をCSV出力可能!

打設点に近づくと自動的に詳細表示に!

音声での案内も可能!

ハイブリッド観測で作業効率Up! ワンマン観測効果的!

GNSSとTSを同時に接続した状態に保ち、TSで測れない状態の時にはGNSS観測に切り換えます!

すべて自動で切り換え!

ミラーをとらえと同時に“GNSS観測”から“TS観測”に!

GNSSの位置から同時にミラーをサーチ

※ハイブリッド観測は、特定の測量機器限定での機能となります。(TOPCON・SOKKIAの特定機種)

TSの代わりに、“杭ナビ”(TOPCON社製)の利用も可能!

土木現場で役立つ機能を多数搭載!

施工時作業を素早く・簡単に!

横断図を背景に観測! 起工測量、出来形図作成に大活躍!

図面横断観測

図面出来形観測

観測と同時に現況線を描画!

横断図に計測値を直接配置!

内業作業が約70%短縮!
(※自社検証比)

現況・出来形図作成、発注図との重ね合わせの内業作業が【EX-TREND武蔵】と連携で短縮・スピーディー!

使いやすさ抜群! 確認もしやすい!

設計値との差をグラフ形式で表示も

計測結果を表形式で確認!

TS出来形観測 (TS出来形観測オプション)

横断の対象位置を表示!

ボタン/数値/文字が大きく見やすい!

必要な情報をしっかり表示!

簡易図表示で迷わず設置!

丁張り設置

簡易レベル観測

標高算出・施工時の高さ位置出しを自動計算・誘導!

電子レベルOK!
ウェービング観測対応!