



スマートフォンのような
スタイルと操作性
Trimble T41

- 軽量・薄型・コンパクト
- 自然光でも見やすい大画面
(4.3インチ・480×800の解像度)
- あらゆる条件下で動作する堅牢設計(IP65)



土木施工支援システム

LANDRiV[®] for T41

■ LANDRiV for T41 基本ソフトウェア内容

- 現場管理
(現場選択、路線選択、座標データ、設計データ、
データ入出力[APA/SIMA対応])
- 観測
(基本観測、出来形観測、横断観測、法面観測、
遠隔観測、測点検出)
- 測設
(丁張設置、路線測設、座標測設、
分割測設、オフセット測設)
- 測量計算
(交点計算、オフセット計算、面積計算他)

■ Trimble T41 ハードウェア仕様

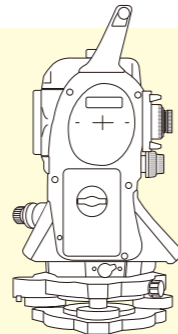
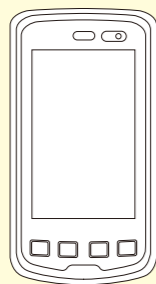
- OS Windows Embedded Handheld 6.5
- CPUプロセッサ Texas Instruments DM3730 Processor 800MHz
- メモリ 256MB RAM内蔵メモリ
- フラッシュストレージ 8GB フラッシュメモリ
- 表示 4.3インチ サンライトリーダディスプレイ/
解像度480×800/ 静電容量式マルチタッチスクリーン
- GPS SBAS対応DGPS(2~4m)
- カードスロット Micro SD(SDHC32GBまで対応)
- バッテリー 充電式リチウムイオンバッテリー
約12時間(内蔵バッテリー: 常温、GPS&バックライト作動時)
- インターフェース シリアル/USB2.0(host and client) /
Bluetooth2.1(クラス2) /Wi-Fi
- 外形寸法(D×W×H) 15.5cm×8.2cm×2.5cm
- 質量 400g(バッテリー含む)
- 使用温度範囲 -30℃~+60℃
- 保管温度範囲 -40℃~+70℃
- 防塵・防水 IP65
- 落下試験高度 1.22m
- その他 8MPデジタルカメラ、ジオタグ、
デュアルLEDフラッシュライト

■ LANDRiV for T41 オプションソフトウェア

対回観測

【システム構成】

- ソフトウェア:
LANDRiV for T41
- ハードウェア:
Trimble T41



- 対応トータルステーション:
Nivoシリーズ
NST-305Cr/307Cr/C1r

※ただし「TSを用いた出来形
管理要領案」については、地理院
認定3級以上の機種が対象です。



誰でも、どこでも、簡単に…
現場の「質」と「効率」をアップ。



株式会社 ニコン・トリムブル
<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

<コンストラクション営業部>
144-0035 東京都大田区南蒲田 2-16-2 テクノポート三井生命ビル (03)3737-9411

★製品の名称・仕様は変更することがあります。
このカタログに記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

ご注意：本カタログに掲載した製品及び製品の技術(ソフトウェアを含む)は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等(技術を含む)に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。

2CJ-H1 YH-2(1406-5)MM



この1台が、施工管理をもっと簡単に、わかりやすく。

LANDRiV[®] for T41

どんな作業環境にも、幅広く対応できること。誰にでも使いやすいこと。

LANDRiVは、そんな設計思想から生まれた

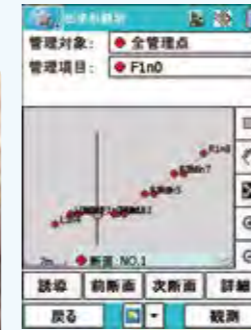
「様々な施工現場で」「誰にでもすぐに使える」土木施工支援システムです。

簡単操作で、計測作業のスピードアップと、現場データ管理のデジタル化を実現します。

情報化施工 (TS出来形) に対応



出来形観測

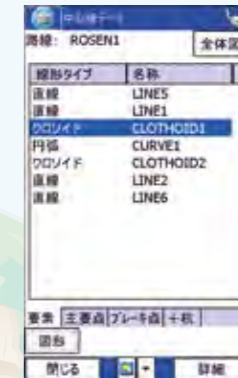


測量現場のニーズに応え、設計データの有効活用、施工品質の向上とともに評価点アップにもつながります。国土交通省国土技術政策研究所「TS出来形施工管理データ交換標準 Ver.4.0」および「TSを用いた出来形管理要領 (土工編、舗装工事編) 平成24年3月」に対応。

豊富なアプリケーションを標準装備

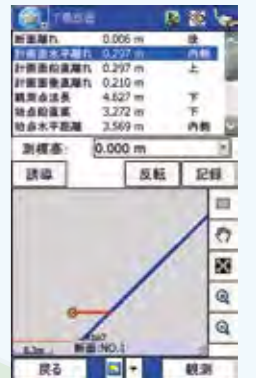
土木施工に必要な、ソフトウェアをフル装備。基本パッケージで、あらゆる測量作業をサポートします。

中心線測量



路線情報を入力するだけで、路線計算を行い、必要なポイントの測設が可能。

丁張設置



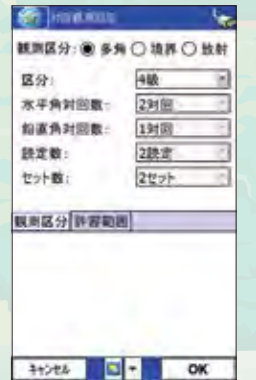
レベル測量作業の軽減。必要なポイントまでの離れ量を表示。

横断観測



既知点、任意点、断面上からの観測が可能。オーバーハングにも対応。

対回観測(オプション)

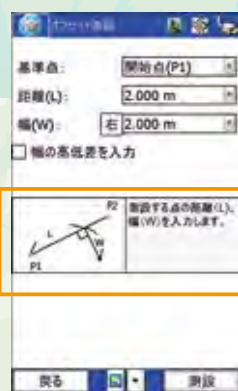


国土交通省公共測量作業規程に準拠した観測作業が可能。



設定操作で迷わない。大きな操作ボタンとタッチパネル!

ボタンが画面上に大きくビジュアル表示されるため見つけやすく、作業手順に沿ったプログラムを自動で表示し、スムーズな作業をサポートします。



作業中はナビウィンドウが操作をガイド!

画面下部のナビウィンドウが、作業や操作の方法を図と一緒にわかりやすく解説。手順に迷うことなく観測作業が行えます。

ナビウィンドウ



わかりやすいマップ表示で、丁張・測設作業も効率アップ!

測設済みの点も、マップ上で色分け表示。次の測設点も画面上ですぐに把握できます。

マップ表示

