

測量 C A D

システムカタログ

[測量・設計・登記業務・電子納品]



TREND-ONE

測量CADシステム【トレンドワン】

3次元の時代を迎え、
測量CADはいま、ONEへ——

64bit
Windows 10
対応※

※詳しい動作環境は[P18]をご覧ください。

いま目覚める、最強の64bitパワー！



マルチディスプレイ
に対応！



使いやすさを追求し
UIデザイン刷新！



64bit
アプリケーション！



操作性を追求した
見えるCAD！



オープンデータ
(地理院タイルやストリートビュー)
の有効活用！



3次元計測支援！
UAV・TLSを用いた
公共測量マニュアル対応

測量CAD、基準点・水準・用地・路線縦横断測量から
3次元計測、登記図面作成までをトータルでサポート！



未来のフィールドを拓く、 全ての測量・設計技術者へ

強力な64bitアプリケーションへと
リニューアルした「TREND-ONE」は、
航空写真等の写真データや点群データ等々、
巨大データも手軽に扱えるパワーを備える。
しかもリニューアルにあたり「BLUETREND」
ユーザー約100社の使用状況进行分析。
最小の手数で成果作成できるよう
ユーザー・インターフェイスも一新！
かつてない強力かつ使いやすいCAD環境で
飛躍的な効率化を体感してください。

新・測量CADシステム“TREND-ONE”

1982

福井コンピュータCAD誕生



TREND-T TREND-S

BLUETREND



絶大なる支持を受ける「BLUETREND」

Windowsに完全対応。



CALS/ECへの対応など急加速するデジタル化時代を
背景に全国の測量・設計技術者から絶大なる支持。

測量業界で活躍する「BLUETREND XA」



測量業界で求められる、属性・地図情報など
高度化するデジタルデータに対応。

革新の64bit アプリケーション



TREND-ONE

新元号
対応

測量CADシステム【トレンドワン】

福井コンピュータソリューション



TREND-POINT

3D点群処理システム【トレンドポイント】

“点群”連携活用で、“i-Construction”を強力に支援!



TREND-FIELD

現場端末システム【トレンドフィールド】

現場端末との連携で、現地情報をひとまとめに収集!



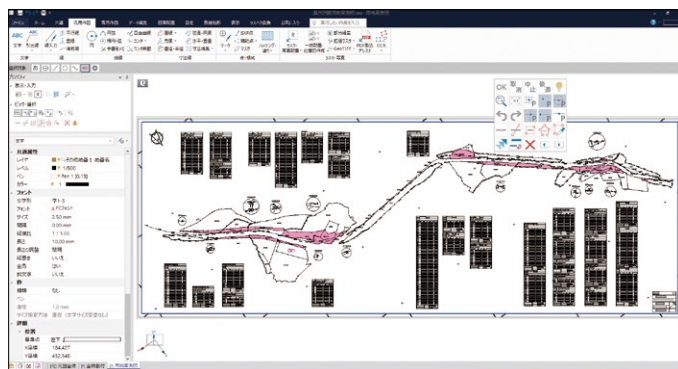
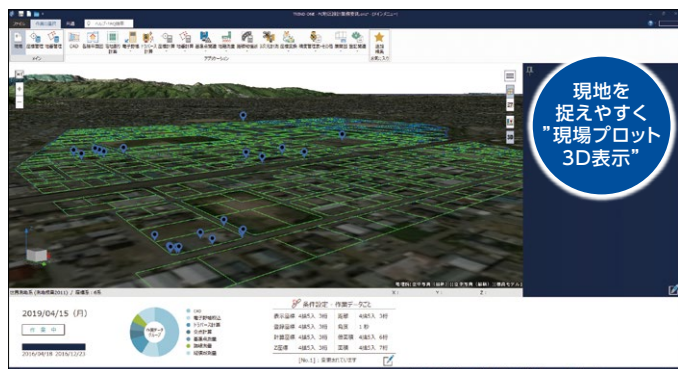
測量CAD | 使いやすさを追求した洗練“CAD”

シンプル、メリハリ、見える“CAD”

集約・洗練されたコマンド・プロパティバー

マウス移動量・目線移動も少なく快適作業!

ラスト取扱い歴然の軽快感! 写真情報などあらゆる情報を保持! 位置情報あり写真活用で素早く位置図!



効率的な共同作業! サーバー&ローカル間でも自由自在!

コマンドブレイン リボンインターフェイス で操作性向上!



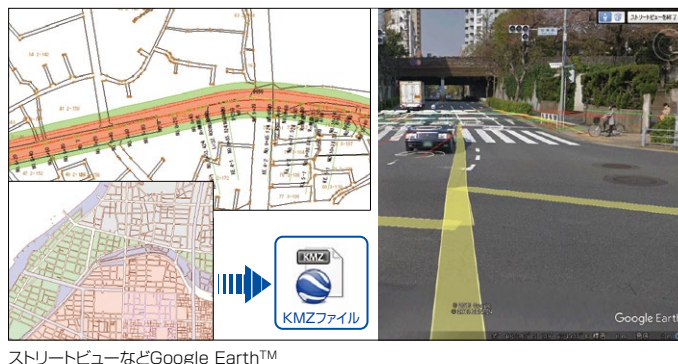
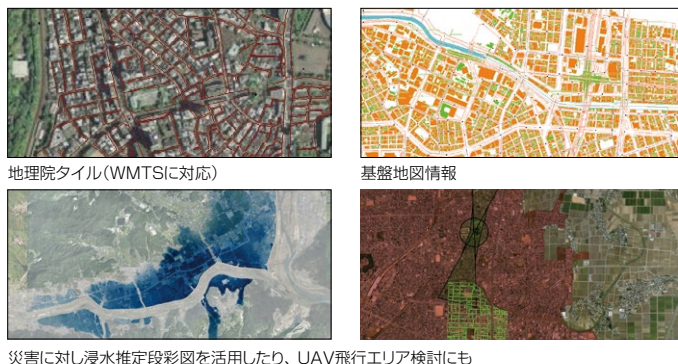
あらゆるフィールドで活躍する“専用CAD”

的を得た作業性能であらゆる業務の中心に!



地震や豪雨災害など数多くの情報の地図タイルも活用可能!

事務所に居ながら現場確認!



災害に對し浸水推定段彩図を活用したり、UAV飛行エリア検討にも

ストリートビューなどGoogle Earth™

マルチディスプレイが大活躍！一度経験したら手放せない！

地番情報を表示しながら図面編集：測点表示で網確認：線形表示と縦横断：CAD&CAD表示で一般図・・・
組み合わせ広がるマルチディスプレイで抜群の効率化を実現！

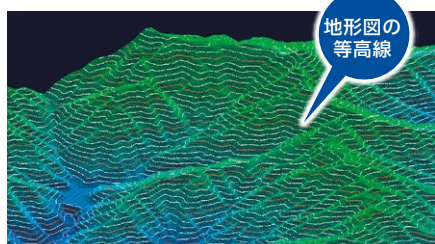


TREND-POINT

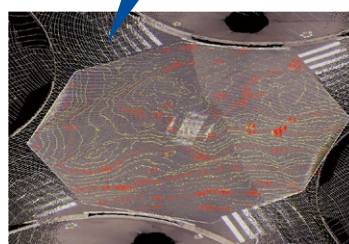


TREND-ONE

点群データから等高線

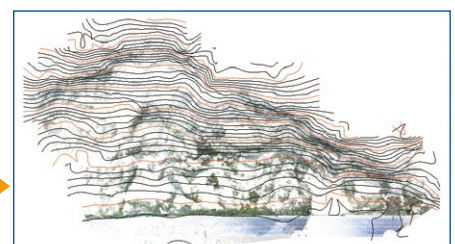


地形図の
等高線



道路交差点の変状調査

等高線
転送



点群データを活用しCAD画面へ！

点群データを基に3Dトレース

点群データ

連携

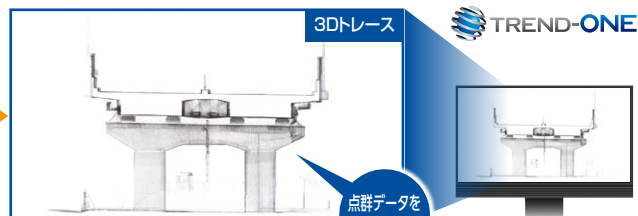
断面図・地形図など各種図面作成可能！

平面図等の作図

TREND-POINT



3Dトレース



点群データを
背景にトレース

TREND-ONE

基準点測量

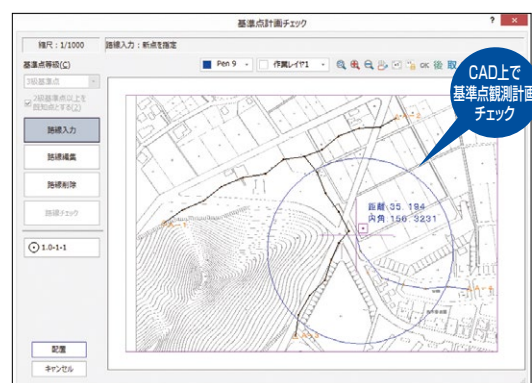
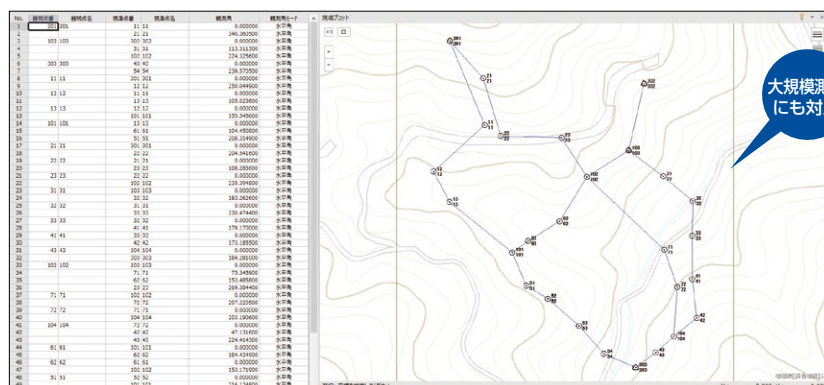
網平均計算から精度管理表まで一元管理

簡単フローでスムーズ基準点測量

国土地理院の応用スキーマに従い、JPGIS(地理情報標準プロファイル)に準拠した基準点・水準測量の成果データ(XML)が出力できます。地理空間情報の整備、作業規程の準則、測量成果電子納品要領(案)の改定を受け、今後JPGIS準拠の成果データがさらに求められても安心です。

単路線結合から厳密網まで対応!

初期点数10,000、点検路線300、1器械点からの観測点数50など、大規模な作業にも即対応できます。



流れる入力・計算・成果!

ジオイド高の計算処理対応! 点検路線自動検索! 点検計算用計算書も自動的に!

基準点手簿記簿作成

基準点測量厳密網

【日本測量協会検定済み】

基準点測量簡易網

【日本測量協会検定済み】

器械点一覧(R)					
採用	No	点名	行数	IH	制限
○	1	11	8	○	○
○	2	12	8	○	○
○	3	13	8	○	○
○	4	101	12	○	○
○	5	301	8	○	○
○	6	301	8	○	○
○	7	21	8	○	○
○	8	22	8	○	○
○	9	23	8	○	○
○	10	302	4	○	○
○	11	103	12	○	○
○	12	103	12	○	○
○	13	31	8	○	○

点の記作成

目的の点の記に合った写真を自動配置するなど、座標管理の情報を反映して一括作成もでき、煩わしいファイル探しや入力手間がなくなります。

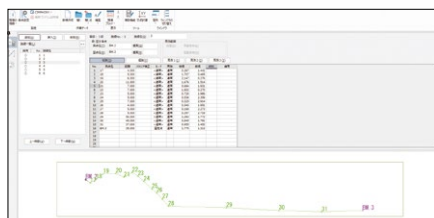


水準測量

1級～4級および簡易水準測量に対応

既知点結合や環閉合による閉合差の点検など点検路線による点検計算が行え、計算書作成も簡単に行えます。

水準測量



1級～4級および簡易水準測量に対応。観測手簿作成時に往復観測の較差計算ができ、全路線あたりおよび観測者ごと1kmあたりの標準偏差計算もできます。観測精度を点検する点検測量にも対応しており、点検測量表の出力が可能です。観測方程式1～4級水準測量用【日本測量協会検定済み】

測量計算・用地測量

用地境界測量の一連作業をサポート

活用できる計算書も素早く!

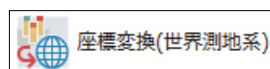
多種多様なトラバース計算&交点計算!

放射、結合トラバースはもちろん、混合トラバースに加え、後視・取付無し結合トラバース、3次元トラバースも標準装備。さらに林野関係で用いられるcm止め、分止め計算、方向角の2点結合トラバース計算にも対応!

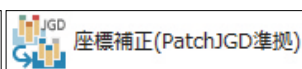
交点計算も簡単に!
いろいろなパターンから選べます!

面積分割や座標変換/補正も充実!

世界測地系の座標値「測地成果2000」へ移行するためのソフトウェア「TKY2JGD」を利用した座標変換が行えます。また地震などの地殻変動に伴う座標値・標高値補正においてX、Y、Z座標を一度にまとめて補正でき、「測地成果2011」の成果作成が【TREND-ONE】だけで行えます。(日本測量協会検定済み)

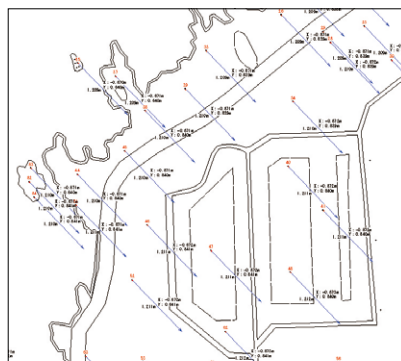
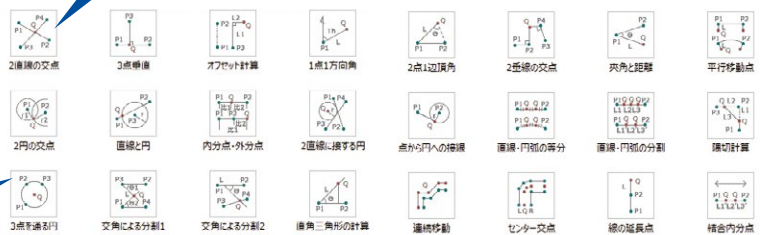


日本測地系から世界測地系へ!



地震などの地殻変動に伴う
座標値・標高値補正!

測量計算



▲ベクトル図



▲面積分割

図番	図名	座標系	補正前	補正後	差
1	1-1	測地系	100.00	100.00	0.00
2	2-1	測地系	200.00	200.00	0.00
3	3-1	測地系	300.00	300.00	0.00
4	4-1	測地系	400.00	400.00	0.00
5	5-1	測地系	500.00	500.00	0.00
6	6-1	測地系	600.00	600.00	0.00
7	7-1	測地系	700.00	700.00	0.00
8	8-1	測地系	800.00	800.00	0.00
9	9-1	測地系	900.00	900.00	0.00
10	10-1	測地系	1000.00	1000.00	0.00

▲座標補正前後面積比較表

手間なく情報収集! 成果作成と直結!

転写連続図を地番情報からスムーズに作成

地番情報は、登記情報提供サービスから取込めば入力不要でミス・手間なし



地番	面積	所有者	用途	備考
1-1	100.00	山田太郎	住宅	
2-1	200.00	山田太郎	住宅	
3-1	300.00	山田太郎	住宅	
4-1	400.00	山田太郎	住宅	
5-1	500.00	山田太郎	住宅	
6-1	600.00	山田太郎	住宅	
7-1	700.00	山田太郎	住宅	
8-1	800.00	山田太郎	住宅	
9-1	900.00	山田太郎	住宅	
10-1	1000.00	山田太郎	住宅	

地番の情報を図面に配置。
ラスタから地番形状自動取得も



データ
連携

現地の情報をひとまとめに収集

境界状況撮影や協議の音声、メモをリンク付け。



境界位置の追加や移動も現場で。



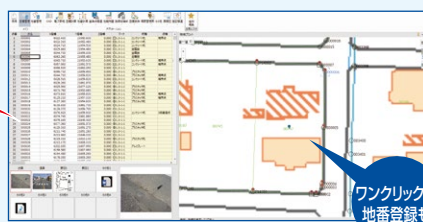
観測も
OK!

データ
連携

調査情報(CAD)から簡単地番登録



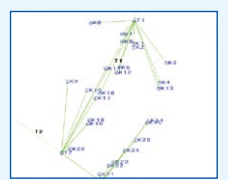
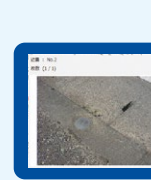
▲点の記



▲座標地番管理

ワンクリックで
地番登録も

観測結果から座標計算・登録! 写真などリンク情報として保持



▲電子野帳取込み&トラバース計算

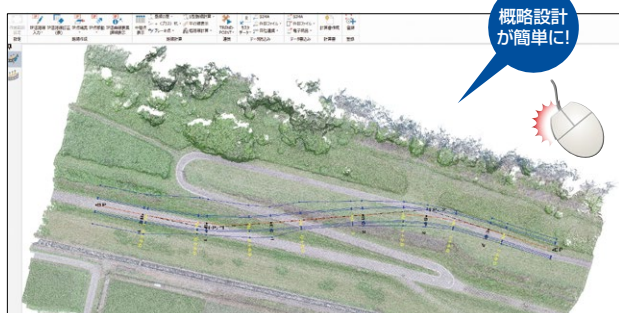
路線縦横断測量

抜群の連携で、現況から計画までサポート

マウスで設計&シミュレーション!

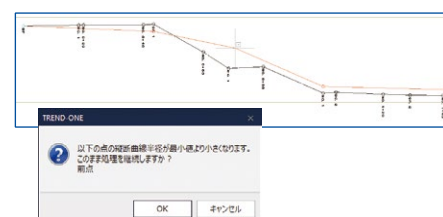
地形図や航空写真などのラスターデータやコンタ図、DXF図面を配置し、画面上で視覚的に路線入力!
路線は道路構造令に基づいて最適な曲線を自動配置!

点群データを背景にペーロケも!



路線測量

縦横断測量



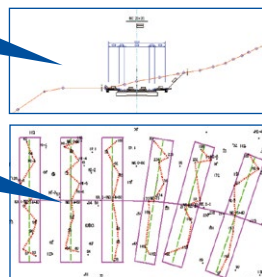
現況成果&横断数値データを自動作成!

点群データから抽出した現況の活用も!

観測データの手入力はもちろん、横断面から成果・計画データの数値化入力!

路線主要点・横断変化点の座標値から縦横断現況成果自動作成! 図面データしか存在しない場合などでも、素早く手間なく対応!

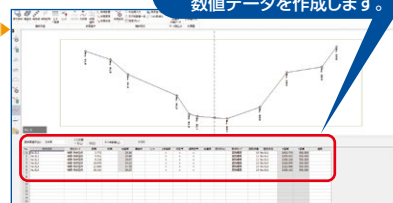
DL値、センター、測点名を自動判断。横断現況変化点のセンターからの距離と標高を自動取得。



高さ情報がある登録済みの座標値から、路線形状を入力すれば縦横断の現況成果を自動生成!

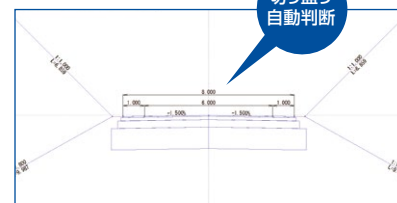
概略設計で現況成果の作成時間を大幅短縮!

CADデータから、距離・標高の数値データを作成します。



標準断面から現況成果・計画高に合わせて切り盛り自動判断!

切り盛り自動判断



線形・縦断・横断が密接連動!

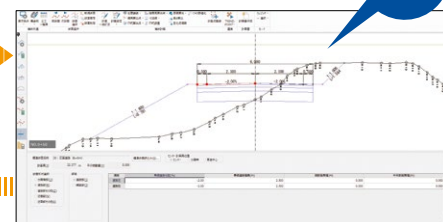
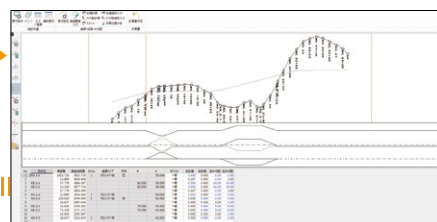
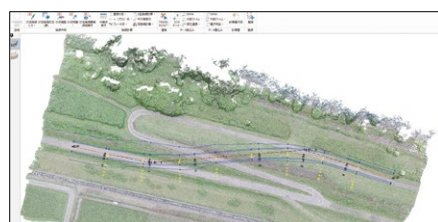
点群データから現況縦横断取得の「POINT連携」も驚異的!

P15

縦断計画変更で横断計画も一瞬で変更!

横断計画をリアルタイムに表現! 横断変化点を巾杭点として路線へ連動!

詳細はP15をご覧ください。



横断計画から路線データに巾杭として連動!

3次元計測支援 | “i-Construction”と“CIM”の普段使いをサポート

誰でもスムーズに3次元計測

UAV / TLS 計画成果

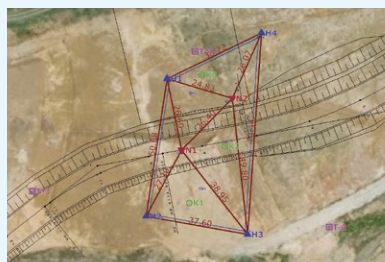
UAV・TLSマニュアル*に即した計測作業や納品に必要な成果作成が誰でもスムーズに行えます。撮影計画、撮影精度確認なども安心。

*「UAV を用いた公共測量マニュアル(案)」, 及び「地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」



標定点・検証点配置計画

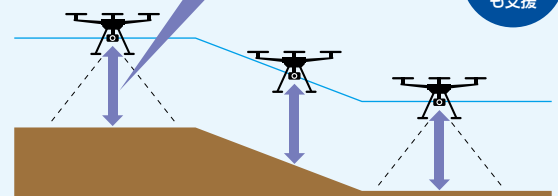
UAV飛行ルート自動計算



設計データや地形データ(LandXML, 3DDXF)を利用可能。さらに地表面の形状を考慮するなど高度なフライトシミュレーションの計画が行え、高低差により2回に分けていたフライトが一度のフライトで行えます。

対地高度を一定とするUAV飛行計画も可能。撮影写真枚数が減り精度確保にもつながります。

出来形計測等の工事測量も支援



計画した標定点・検証点設置

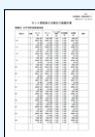
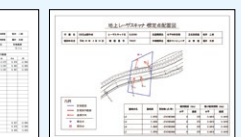


設置場所に簡単移動、点の記用写真撮影

▶P14と合わせてご覧ください。 P14

UAV・TLSを用いた公共測量マニュアル*対応／成果作成

出来形*1の各種帳票も作成可能

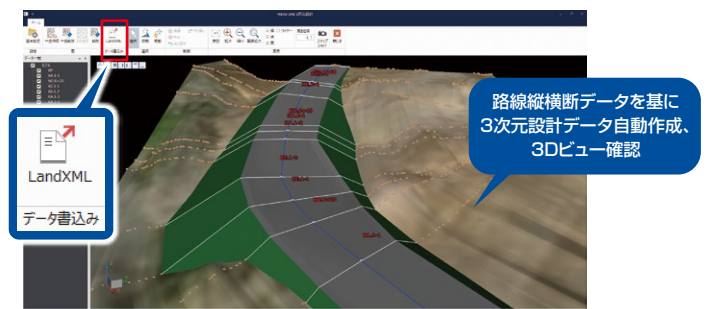
標定点・検証点配置図	標定点成果表	標定点測量精度管理表	UAV撮影コース別精度管理表	TLS測地座標変換精度管理表
				
撮影計画図	単点観測点検表	標定点明細表	三次元復元計算精度管理表	TLS-標定点配置図
				

作成する成果により「測量計算」「データコレクタ接続」「点の記作成」プログラムや【TREND-FIELD】「RTK-GNSS (VRS) 取込」プログラムが必要となる場合があります。 *1 「空中写真測量を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」

“i-Construction”・“CIM”支援

CAD : 標準機能

「縦横断測量」プログラム機能



LandXML 1.2 出力

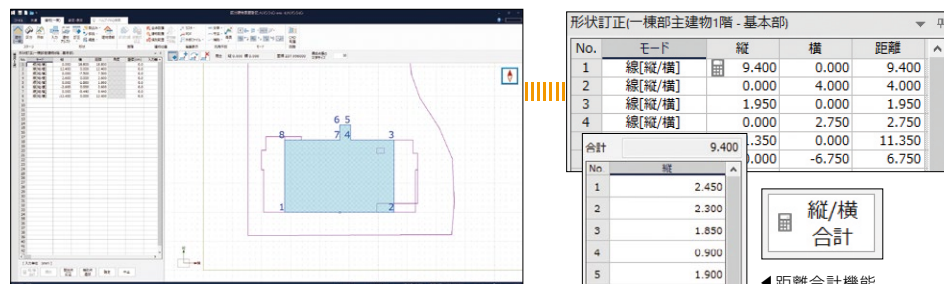
(データ交換標準Ver.1.1)*での出力可能!

*LandXML 1.2に準じた3次元設計データ交換標準(案) Ver.1.1 (i-ConstructionやCIMで必要となる交換すべき3次元設計データ)

登記図面作成 | データ入力や図面作成を効率的に

流れる操作で建物図面や各階平面図作成!

建物形状や所在図のスムーズな入力で、簡単に思い通りのCAD図面が作成できます。



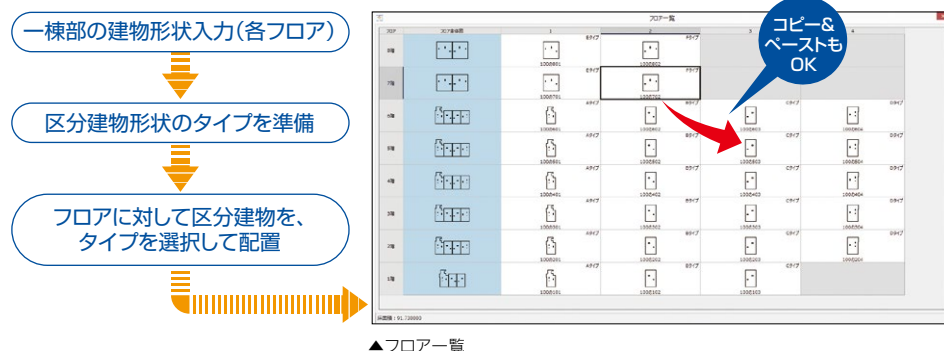
プロット画面を見ながら形状入力が行え、画面をクリック&表に数値入力の併用でスムーズ入力! 形状が閉合すれば面積もすぐに確認できます。



作業順に並んだコマンドインターフェイス!

区分建物データ入力も一括・複写で素早く

フロアに関する区分建物の入力が「フロア一覧」で視覚的に!



各階平面図



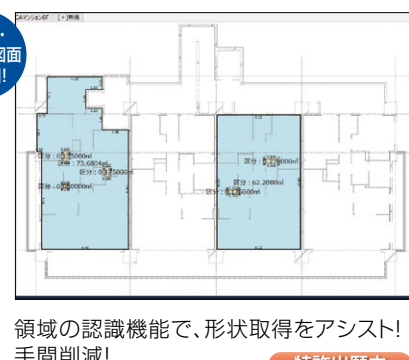
デジタル図面から建物形状入力をアシスト

図面のレイヤ分類から建物形状の要素だけを表示し、選択しやすい状態で建物形状を取得!



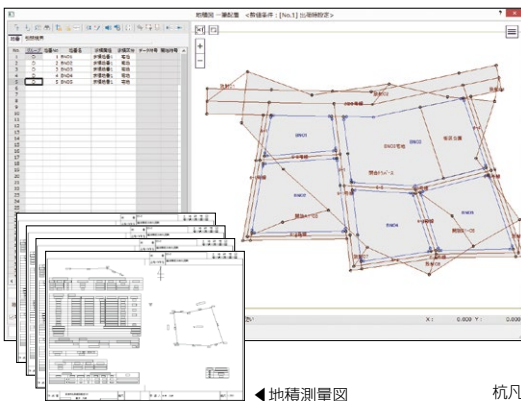
さらに区分建物の手間のかかる形状割り出しには

区分建物入力アシスト

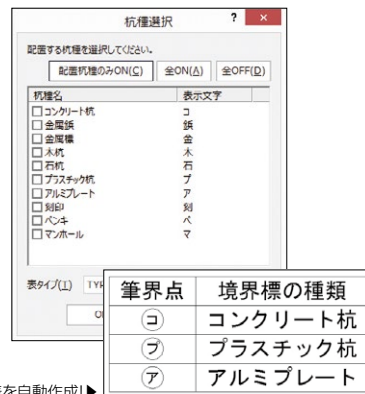


登記情報の活用や地積測量図・土地調査書作成を効率的に!

登録された地番や座標値から、立会の資料や現況図、地積測量図など各種図面が作成できます。



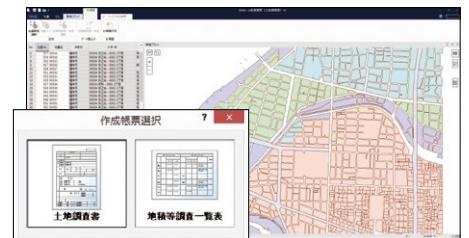
地積測量図



杭凡例表を自動作成!

測量計算

14条地図作成業務において必要となる土地調査書および地積等調査一覧表を一気に作成します。



登記情報提供サービス取込み

ダウンロードしたPDFの全部事項証明書や所有者事項証明書を自動で地番、所在、地目、公簿面積、所有者に取込みます。

登記データ入出力

法務省フォーマットの入出力、地図XMLの入出力、登記情報CSVの取込み、オンライン申請で利用する登記用XML作成が行えます。

公図自動結合やOCR機能

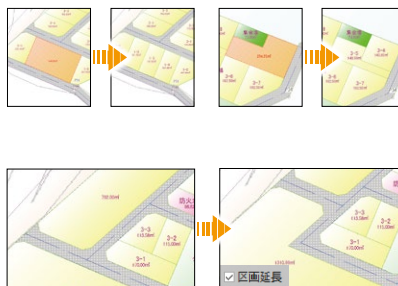
公図などラスタを効率的に活用できる各種オプション。

詳細はP11をご覧ください。

P11

宅地開発 | CADで視覚的に区画割りをシミュレーション、土地利用計画図を作成

区画に対して道路を入力したり、面積を確認しながら区画を分割したりと、宅地割り計画をシミュレーションできます。連続的に宅地の計画が立てられ、土地利用計画図や区分比率表が作成できます。



宅割り計画

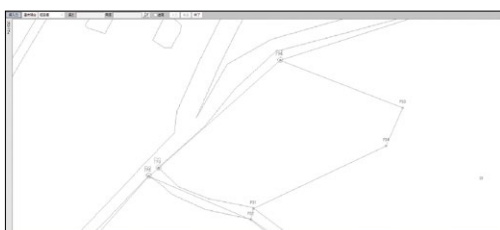
プレゼン充実! 計画をGoogle Earth™ 表示!



▲Google Earth™

簡単プロセス! 宅地割り計画図完成!

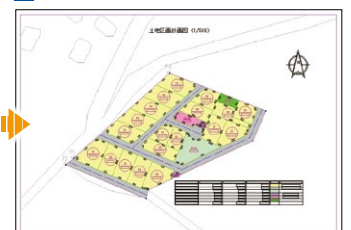
1 図面読み込み 紙図面や座標を取込み



2 宅地計画 宅地割り計画シミュレーション



3 図面作成 計画図面作成



登記資料活用 | 公図などラスタを活用

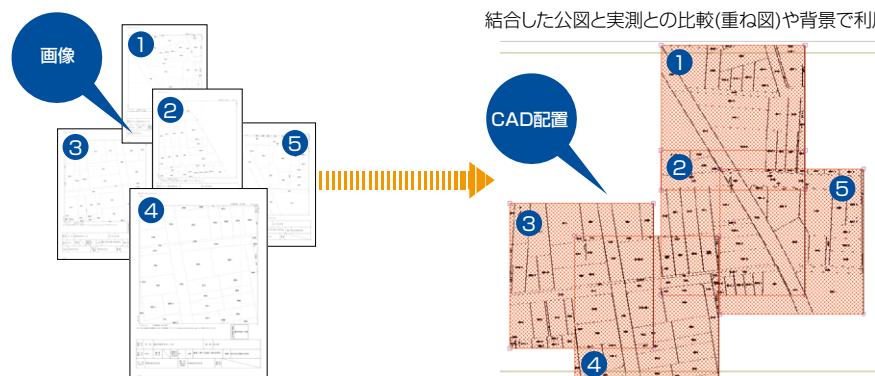
複数枚の公図を繋げる作業を省力化!

公図の図郭とその座標値から、複数枚の公図(ラスタ)を自動貼り合わせCAD配置!

図郭を基に公図結合!

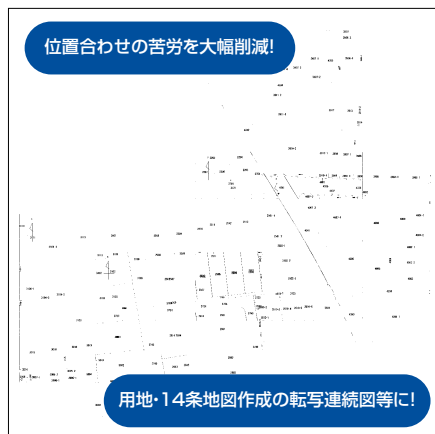
広範囲のラスタ公図が素早く完成!

結合した公図と実測との比較(重ね図)や背景で利用!



公図自動結合

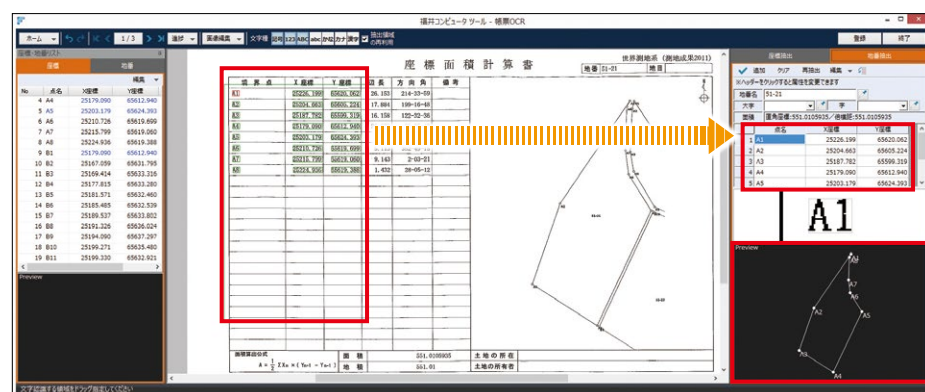
位置合わせの苦勞を大幅削減!



用地・14条地図作成の転写連続図等に!

紙成果から必要な座標・地番をスピーディに取得!

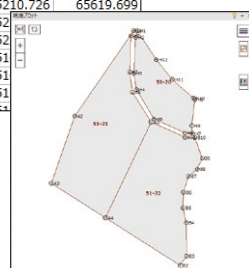
面積計算書や求積表から座標を読み取り、座標登録・地番自動作成!



表OCR変換

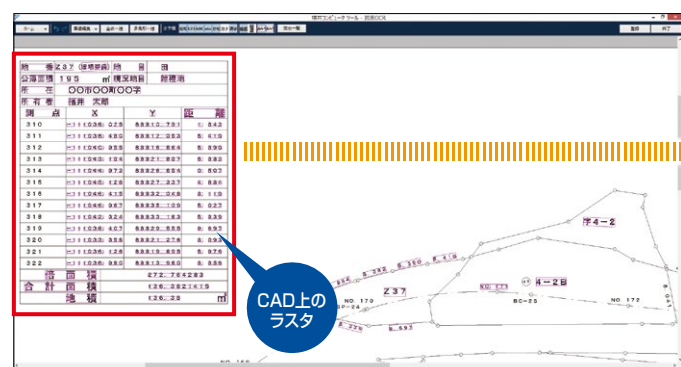
点番	点名	X座標	Y座標
1	A1	25226.199	65620.062
2	A2	25204.663	65605.224
3	A3	25187.782	65599.319
4	A4	25179.090	65612.940
5	A5	25203.179	65624.393
6	A6	25210.726	65619.699
7	A7	252	
8	A8	252	
9	B2	251	
10	B3	251	
11	B4	251	
12	B5	251	

複数枚を一度に
に取り込み、
読み取り作業!



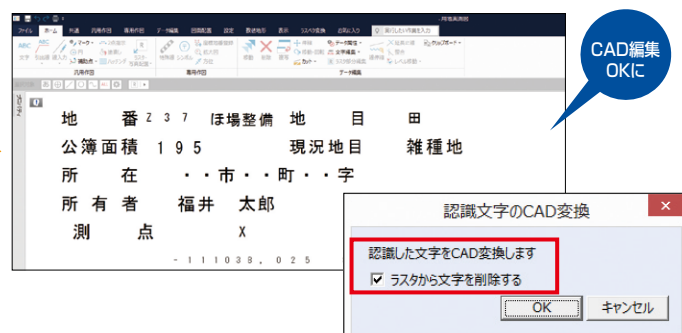
ラスタ図面から文字をCAD化!

CAD配置したラスタ上の文字列を認識して、CAD文字要素として活用!



CAD上の
ラスタ

図面文字OCR変換



CAD編集
OKに

ラスタから認識した文字を削除することもでき、地番線表記を目的としたラスタ作成も



TREND-ONE

その他オプション

的を得た機能性能搭載オプション

データコレクタ接続

「APAフォーマット観測データ取込/出力や、各社電子野帳・電子レベル野帳・“どこでも観測”からの取込、手簿計算機能」測量にはかせません。

POINT連携

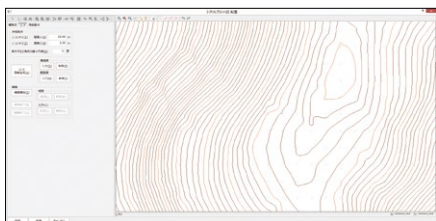
「TREND-POINTとの連携」点群データを活用する逸品

詳細はP15をご覧ください。

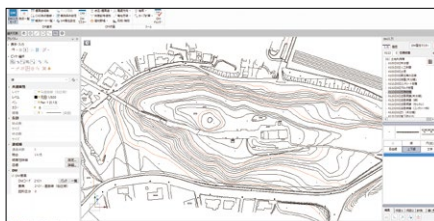
P15

地形測量に…

3次元コンタ作成

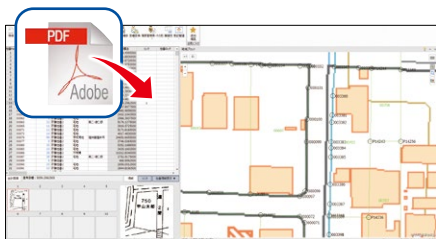


DM編集

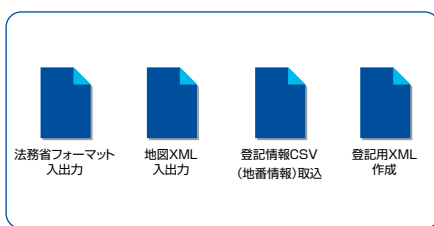


公図や登記情報活用に…

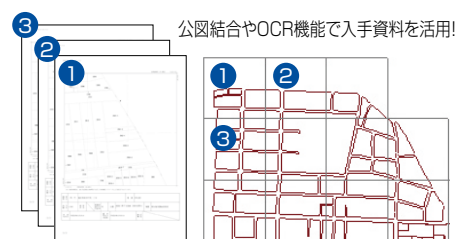
登記情報提供サービス取込み



登記データ入出力



公図自動結合やOCR機能



詳細はP11をご覧ください。

P11

各種ファイル対応に…

数値地籍情報入出力

GeoTiff 入出力

TS出来形設計出力

ラスタなど既存資料活用に…

拡張ラスタ

ラスタベクタ変換

PDF取込アシスト

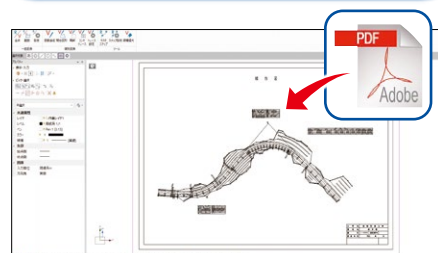


ラスタをベクトルデータに変換! 図面全体や選択された部分の一括変換、閉合領域の自動認識変換やコンタトレースなどが行えます!

真北計算(太陽)

舗装法面展開図

土量計算



現場端末 | コンパクトで高性能な観測システムで、フィールドワークを快適に

軽快なフィールドワークを担う!



TREND-FIELD

現場端末システム【トレンドフィールド】

現場仕様! 抜群の操作性!

現場で見やすく扱いやすいモノクロインターフェイス! CAD画面を大きく確保!
大きなボタンやソフトキーボードなど入力も手順もスマート!

NETIS
登録技術

CAD機能を搭載した土木測量支援現場端末システム
(TREND-FIELD)
【登録番号】KK-120004-VE

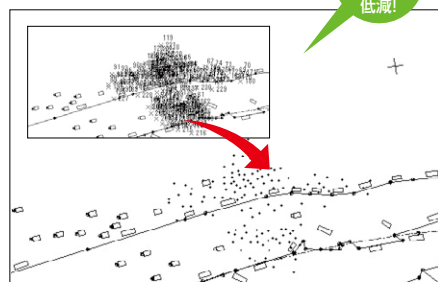
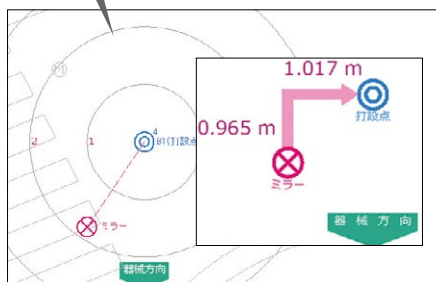
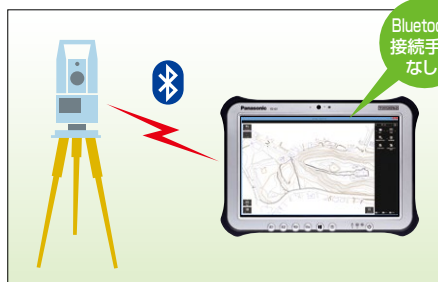


繰り返し行う拡大・縮小・移動をスマホ感覚で指で楽々!



観測コマンドを中断せずに図面編集も! 観測中の結線処理など観測・編集作業を並行してスピーディに!

逆打ち座標を図面から拾い出して素早く逆打ちも!



Bluetooth経由でのTSと【TREND-FIELD】の接続を自動化!

状況が見える杭打ち!

大量測点でも高速表示! 見やすく作業!

情報収集・集約もこの1台! さらに成果に直結!

用地測量・敷地調査にTREND-FIELD!

【TREND-ONE】とのデータ連携で成果・資料作成などが素早い!
多目的に活用できる現場端末!

現地の情報をひとまとめに収集

境界状況撮影や協議の音声、メモをリンク付け。



写真撮影

録音

メモ書き



TREND-FIELD



境界観測

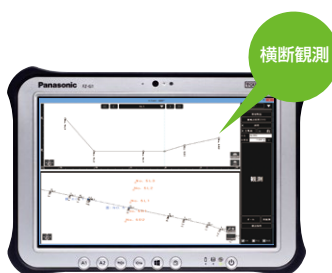
図面表示

あらゆる観測データを活用!

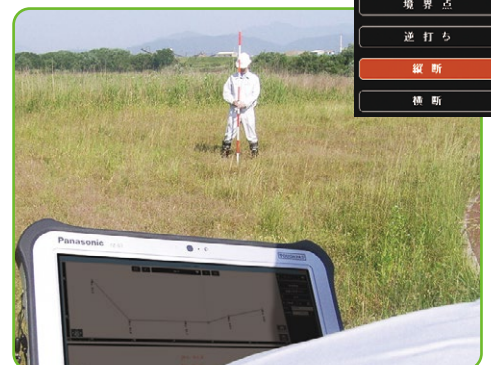
現況観測はもちろん、縦断観測・横断観測も!



路線線形を利用し横断観測!
観測できる範囲を一気に観測!



 TREND-FIELD



UAVによる3次元計測にも活躍!

標定点/検証点の設置位置へ簡単移動

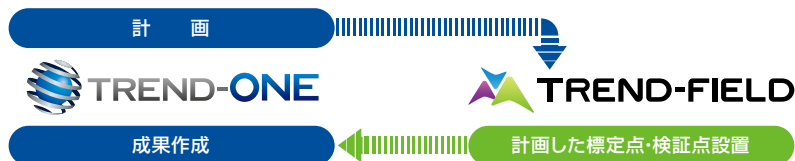
【TREND-ONE】で計画した標定点/検証点の設置位置を確認しながら移動することで効率的に作業を進めます。

標定点/検証点の”点の記”用写真撮影

撮影写真は測点にリンク付けできるため整理不要!
その後の”点の記”作成がスムーズに。

GNSS単点観測機能搭載!

観測データを【TREND-ONE】で取込み”単点観測点検表”の作成も。



 TREND-ONE との連携

▶P8と合わせてご覧ください。

P8

推奨ハード内蔵のGPSで自分の位置を表示するため、目的位置に簡単移動。



データ共有クラウドサービス【CIMPHONY】

現場と事務所の距離を縮めます!



フィールドワークとオフィスワークのシームレスな連携が測量業務をスムーズに!

 **どこでも観測**

—— アンドロイド スマホアプリ ——



GooglePlayより
無償ダウンロード

現地で土地や建物形状・杭の状態などを確認記録! 写真を撮影して成果に利用!
電子野帳としても、杭打ち作業にも利用できます。



※「どこでも観測」はサポート対象外アプリケーションとなっております。操作・利用環境等お問合せには対応致しかねますのでご了承ください。

3D点群処理 | “i-Construction”を強力に支援



TREND-POINT



TREND-ONE

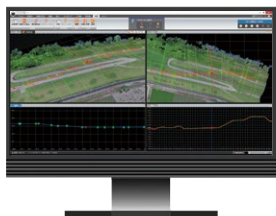
点群データから驚異のペーロケ!

現況連携

リアルタイムに
連携

現況地形をもとに路線線形計画や概略設計に活用

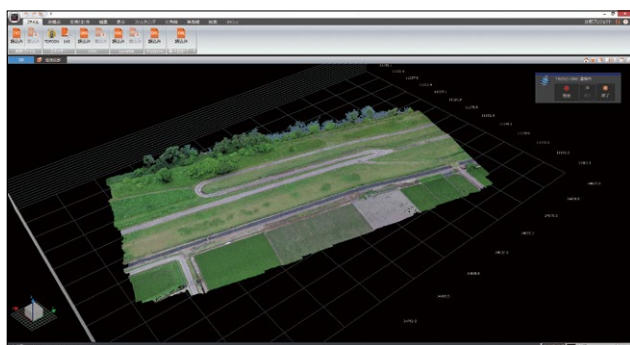
線形連携



TREND-POINT



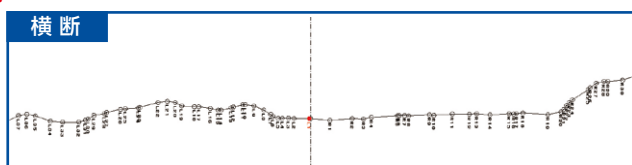
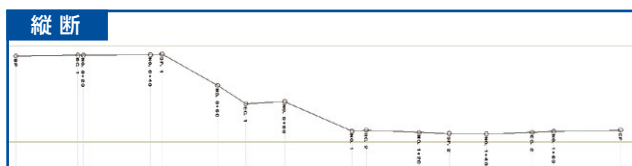
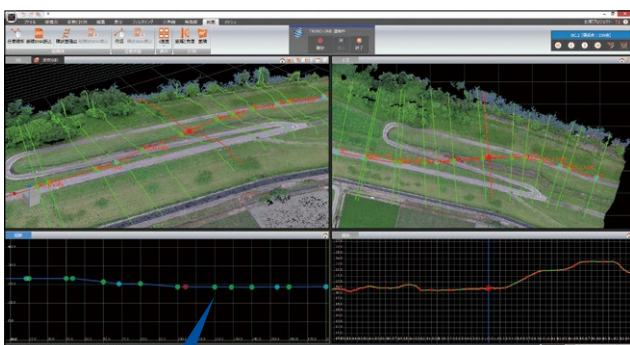
TREND-ONE



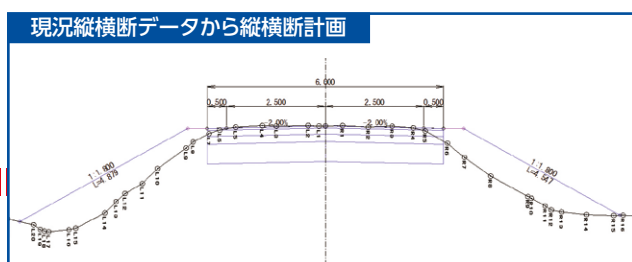
点群画像
配置



線形連携



現況連携



現況縦横断データから縦横断計画

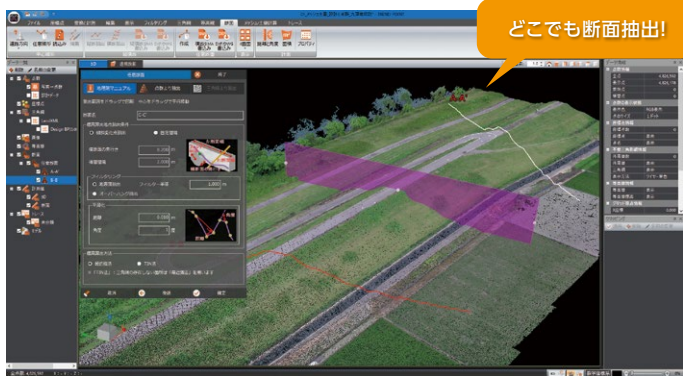


計画を点群上に表示!
計画と現況の比較から生れる次のステップ!

点群データから次に繋げる

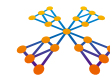
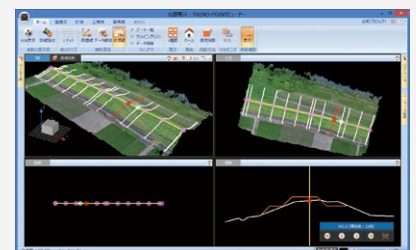
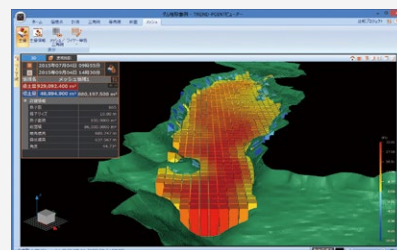
断面作成機能

線形情報を設定し、点群データから断面を抽出します。三次元点群データを使用した断面図作成マニュアル(国土地理院)に対応した測量成果の作成も行えます。不要な断面の除外や横断方向角も自由に設定することができ、任意箇所での断面抽出も可能です。作成した断面データはDXF/DWG形式や縦横断SIMA形式等で出力し、CADでの図面作成、3次元設計データの修正等で利用できます。



ビューアー出力で誰でも閲覧!

システムとデータを含んだビューアーパックでの出力に対応。発注者への成果納品として、3D点群データをデジタルデータとして納品でき、発注者も点群データを3次元で閲覧可能です。※データサイズによっては、閲覧できない場合があります。



TREND-POINT

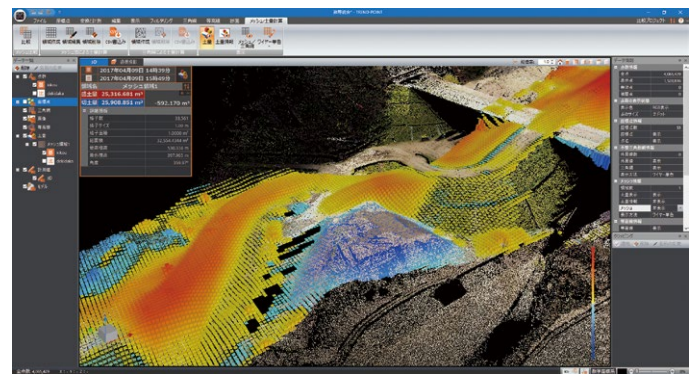
3D点群処理システム【トレンドポイント】

メッシュ土量計算機能

オプション

同一箇所の点群データや設計データ(TINデータ)を用いた土量計算が行えます。土木工事数量算出要領(案)における、3次元CADソフト等を用いた数量算出に対応した、メッシュ法(点高法)や三角網による土量計算(プリズモイダル法)により、i-Construction工事の出来高管理での活用が可能です。計算結果はCSV形式で出力できます。

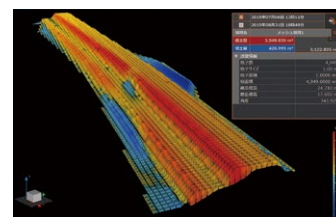
※[比較プロジェクト]は標準機能です。



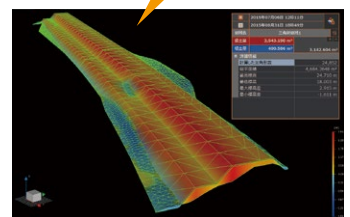
NETIS
登録技術

3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた
施工土量計測システム
【登録番号】KK-150058-VE

出来高数量算出!



▲メッシュ法による土量計算(点高法)



▲三角網による土量計算(プリズモイダル法)



ビューアー出力

電子納品 | 煩わしさを徹底的に排除した、スマートな電子納品支援

【電子納品ツール】 国・各都道府県の発注機関から公表されている要領・基準にも対応!

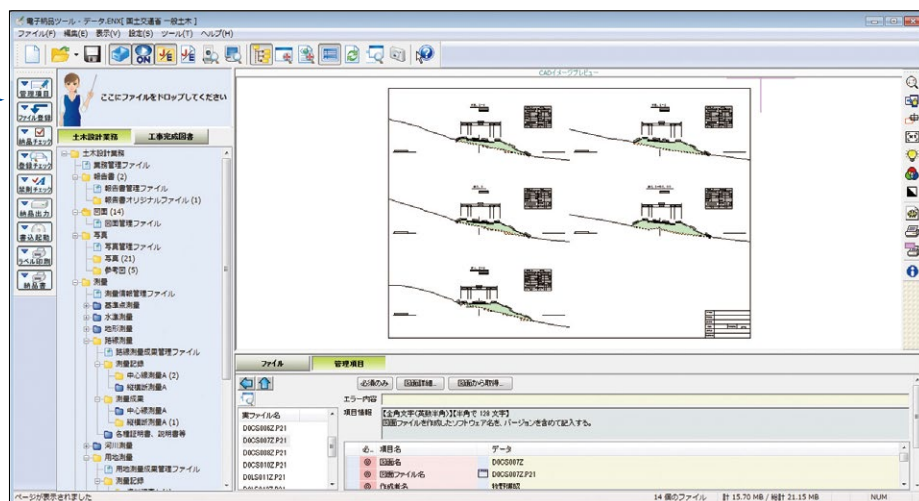
誰でも簡単に作成できる入力ガイド
「ファイル登録コンシェルジュ」



さらに進化したCAD製図基準(案)チェック機能と
わかりやすいインターフェースで測量・設計業務の
電子納品を支援します。

他社データ取込

TOPCON社製GPSデータ処理システム「GNSS-PRO」
の生データを読み込み、座標や計算書などの成果を取込めます。



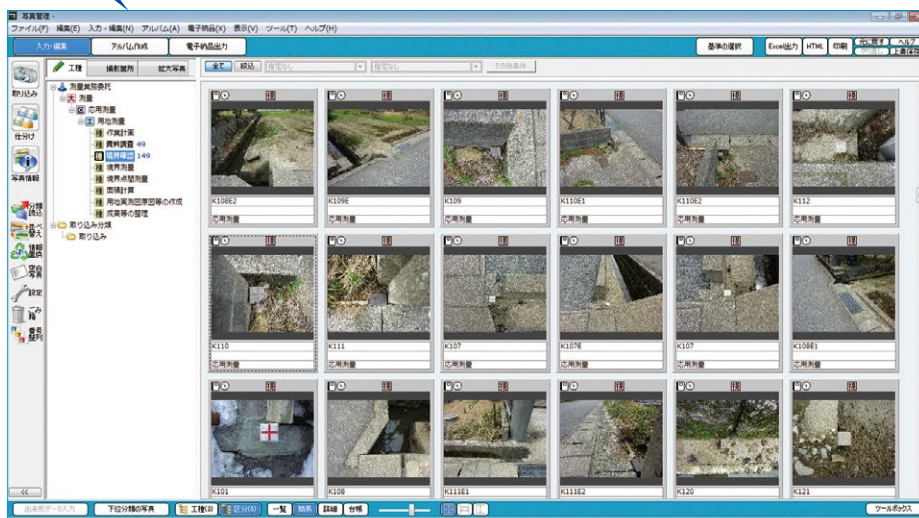
写真管理 | 操作性が高く、大量の写真もスムーズに

【TREND写真管理】 大量のデジタル写真の取り扱いを一番のコンセプトに管理機能を充実!



写真データ
高速表示

数千枚の写真データもストレスなしで高速表示!
管理属性情報、アルバム作成などの機能を装備!



INFORMATION

ネット認証ライセンス インターネットを通してライセンスを認識・管理。

ネット認証ライセンス

従来のハードプロテクトは使用せずにインターネットを通してライセンスを認識・管理。プロテクト紛失・破損・接続の不便さやプロテクト管理の負担が軽減されます。

※ライセンスのご提供は「ネット認証ライセンス」となります。

ネット認証ライセンスの便利なメリット

外出先での利用が可能

認証期間内（最長1ヶ月）はインターネット接続が不要なので、出張先や打ち合わせ時など、ネット環境がない外出先でもご利用いただけます。



① プロダクトID入力

② ライセンス認証

③ ライセンス割り当て



PC 間のライセンス活用

「解除」「認証」を行うことで、1つのライセンスを別PCでも使用できるので、プロテクトの持ち運びや郵送が不要に。ライセンスの受け渡しはスムーズに行なえます。



サポート案内

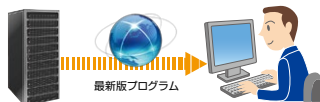


保守サポートサービス「FCM-UGQ」

※保守契約が必要な有償のサポートサービスです。

最新版プログラムのご提供

ご利用製品の最新版プログラムをダウンロードでご提供するサービスです。ご利用のパソコン環境を常に最新プログラムで保ち、法改正などにもいち早くご対応いただけます。



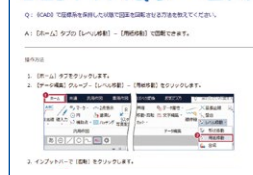
ライセンスID再発行保証

ネット認証ライセンスのプロダクトID再発行を無償で行います。（※年1回まで） ネット認証 "A" ID "B" ID

BEST FAQ のご提供

知りたいことがすぐに見つかる！ 画像付き解説でわかりやすい！ 電話より早く、24時間いつでも疑問を解決！

BEST FAQサービス



各種電話サポートもご用意しております



ユーザーサポートサイト

お客様のお悩みステージにあった各種サポートをご用意



サポートに関する情報を集約！

- わかりやすいテキストと動画
- 操作に関する「よくある質問」
- インストールに関する「よくある質問」
- 電子納品徹底攻略サイトなど

豊富なサポートコンテンツ！

<https://const.fukuicompu.co.jp/user/>



動作環境	TREND-ONE (2019年5月 最新版動作環境)	
対応OS	クライアントOS	Windows 10 / 8.1 / 7 SP1 ともに64bit ※Windows 10 以外のアップグレードしたOSでの動作は保証外です。 ※Windows 10 のデスクトップ環境における「タブレットモードON」での動作は保証外です。 ※Windows 10 のアップグレードの種類については、弊社公式サイト (https://const.fukuicompu.co.jp/products/trendone/program.html)をご確認ください。
	サーバOS	Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2008 SP2 以降 ともに64bit ※ネットワーク環境は、TCP/IPプロトコルが動作する環境(100BASE-TX推奨)が必要です。
CPU	推奨 Core i7 (最低 Core i5 以上) ※CPUは、Intel社製 Coreに限りません。Intel社製 Celeronでは動作しません。	
必要メモリ	推奨 8.0GB (最低 4.0GB 以上)	
必要HDD容量	2.0GB 以上	
必要解像度	推奨 1600×1200 (最低 1280×1024 以上)	
その他	Internet Explorer 11 以上必須 VIDEO : OpenGLをサポートするグラフィックボード(3Dビュー表示時) VIDEOメモリ : 64MB以上(推奨128MB以上、3Dビュー表示時) Google Earth™に関する機能については、Google Earth™ をインストールする必要があります。	



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(<http://www2.accs.jp.or.jp/>)をご覧ください。

- プログラムのインストール時にDVD-ROMドライブまたはネットワーク環境などのDVD-ROMを認識できる環境が必要です。
- プログラムのインストール先としてNASのご利用はできません。またデータを直接NASに保存することは推奨できません。
- 動作確認テストは、動作環境で行っております。(仮想マシン上での動作は保証外です。)
- 動作環境は予告なく変更する場合があります。
- 商品により、動作環境が異なる場合があります。
- 必要HDD容量は、データの大きさにより異なります。

夢を最初にデザインします

人々の夢に貢献することが、私たち福井コンピュータグループの夢。
10年、20年先の夢をかたちにするために
私たちはまず、夢の設計(デザイン)から始めます。

技術開発センタービル「ウィン・ラボラトリ」▶

【会社概要】

福井コンピュータホールディングス株式会社【東証一部上場】

本 社	福井県福井市高木中央 1-2501	グループ子会社(4社)	福井コンピュータアーキテクト株式会社(建築CADソフトウェア事業)
ウィン・ラボラトリ	福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6		福井コンピュータ株式会社(土木・測量CADソフトウェア事業)
代 表 者	代表取締役社長 林 治克		福井コンピュータスマート株式会社(カスタマサポートサービス事業)
設 立	1979年12月17日		福井コンピュータシステム株式会社(建築CADソフトウェア事業)
資 本 金	16億3,170万円		
従業員数	530名(グループ合計正社員/2018年4月1日現在)		
事業内容	子会社の運営管理など		

福井コンピュータ株式会社

測量・設計業、土地家屋調査士業向けに測量CADシステム「TREND-ONE」、土木施工業向けに土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵」、官公庁向けに電子納品管理システム「EX-TREND 官公庁シリーズ」、国土交通省が推し進めるi-ConstructionやCIMに対応した「TREND-POINT」・「TREND-CORE」を主力商品として開発及び販売を行っています。測量向け商品は約25,000社、土木向け商品は約14,000社でご利用いただいています。

本 社	福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6
東京本部	東京都中央区築地 5-6-4 浜離宮三井ビルディング6F
代 表 者	代表取締役社長 杉田 直

- 本社[福井]
- 東京本部
- 北日本営業所[宮城]
 - 札幌オフィス ● 盛岡オフィス
- 北関東営業所[埼玉]
 - 水戸オフィス ● 新潟オフィス ● 長野オフィス ● 宇都宮オフィス ● 高崎オフィス
- 関東営業所[東京]
 - 横浜オフィス ● 千葉オフィス
- 中部営業所[愛知]
 - 岐阜オフィス ● 静岡オフィス ● 福井オフィス
- 関西営業所[大阪]
 - 京都オフィス ● 神戸オフィス
- 中四国営業所[広島]
 - 岡山オフィス ● 山口オフィス ● 高松オフィス ● 松山オフィス
- 九州営業所[福岡]
 - 熊本オフィス ● 大分オフィス ● 宮崎オフィス ● 鹿児島オフィス ● 沖縄オフィス



北海道から沖縄まで全国32か所の営業拠点と47都道府県専任の担当者を配置し、常にお客様の近くできめ細かいサポートを行っています。



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。

福井コンピュータ株式会社 TREND-ONE <https://const.fukuicompu.co.jp>

☎ お電話でのお問い合わせ・ご相談

〔福井コンピュータグループ総合案内〕

0570-039-291

☎ 操作に関するお問い合わせ

〔電話サポートセンター〕

0570-550-291

記載のナビダイヤルはそれぞれ福井県坂井市に着信し、着信地までの通話料はお客様のご負担となります。また、通話料金につきましてはマイラインの登録に関わらず、NTTコミュニケーションズからの請求となります。携帯電話からのご利用の場合は20秒ごとに10円の通話料がお客様の負担となります。

※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。

コンピュータ・システム株式会社

京都市上京区御所町通千本西入管理団丁目273番3

TEL.075-462-5411/FAX.075-464-2153

トブコン(京滋地区で唯一)

福井コンピュータ・建設システム

アイサンテクノロジー

CHC NAVIGATION JAPAN

※測量機器のレンタル・リースも取り扱っております