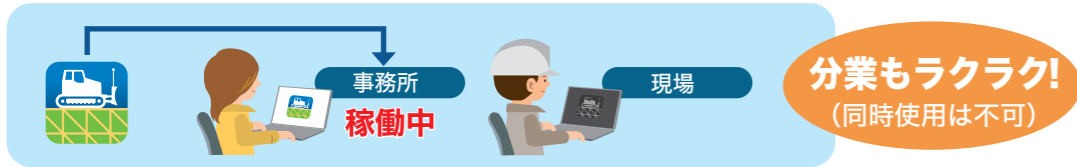


1つのライセンスを複数のPCで共有可能

ネットワークライセンス方式を採用。パソコン間のライセンスの入れ替えがいつでもどこでもインターネット上で行えます。グループ内のパソコンが必要最低限のライセンス数で運用できます。

● 例えば1つのライセンスを現場と事務所でシェア



● 例えば2つのライセンスを5つのパソコンでシェア



対応データフォーマット

種別	拡張子	入力	出力	備考
座標データ	SIMA	○	—	EXCEL(CSV) コピー & ペーストに対応
2D データ	DWG/DXF	○	—	Autodesk 社拡張子
	JWW/JWC	○	—	Jw_cad 拡張子
	P21/SFC	○	—	公共拡張子
	P2Z/SFZ	○	—	公共拡張子
3D データ	出来形 LandXML	○	○	LandXML1.2 に準じた 3次元設計データ交換標準に準拠
	LandXML1.2	○	○	LandXML1.2、グローバル形式
トプコンデータ	TP3	—	○	トプコン 3D データ拡張子

PC 動作環境

対応 OS	Windows 11 バージョン 23H2
CPU	推奨 Core i7 (最低 Core i5 以上) ※ Intel 社製 Celeron では動作しません
必要メモリ	推奨 16GB (最低 4GB 以上)
必要 HDD 容量	推奨 2GB (最低 1.5GB 以上) ※データの大きさにより異なります。
必要解像度	推奨 1600 × 1200 (最低 1280 × 1024 以上)
その他	Microsoft.NET Framework Ver 4.7.1 ※一部の機能を利用するためには Microsoft Edge WebView2 ランタイムが必要です。

- Windows®は、米国Microsoft Corporationおよびその他の国における登録商標です。
 - その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
 - カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
 - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 【注意】 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

3次元設計データ変換ソフトウェア



平面図に高さを加えるだけで
3Dデータを簡単作成!
業界初! 自動検出 & 調整機能搭載!

- ・自由設計で様々な現場作業に対応
- ・平面図(2D CAD 図面)をなぞるだけで路線データを簡単作成
- ・現場のトラブルを事前に回避!
ICT 施工用データのエラー / 修正機能を搭載
- ・幅広いデータ形式に対応
- ・杭ナビや GNSS 測量機にも作成データを活用可能



TOPCON —はかるで変わる、未来がある。—
<https://www.topconpositioning.asia>



商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター ☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)
受付時間9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日は除く)

株式会社トプコン スマートインフラグローバル営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671
札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所 福岡営業所

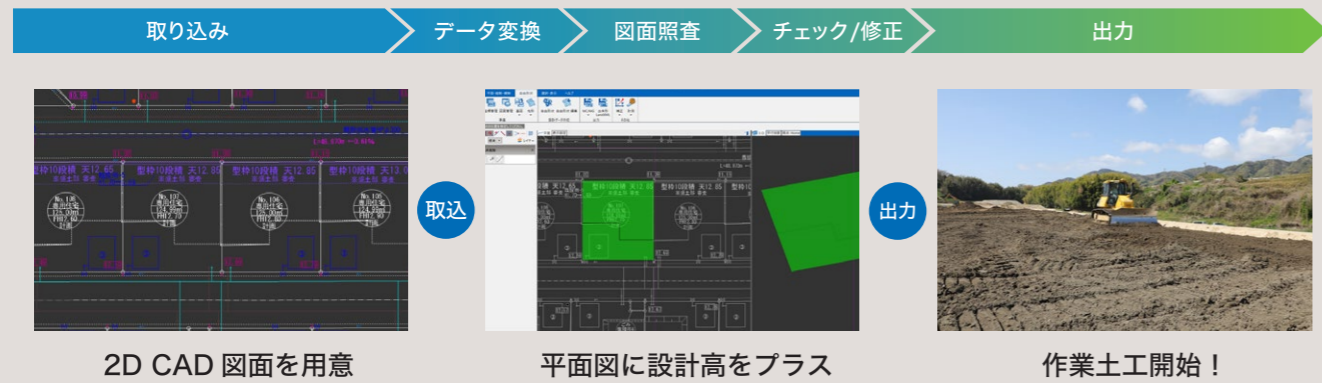
平面図と設計高だけで 3D データを作成!

TopModeler 3D は簡単で直感的な操作が可能な 3D データ作成ソフトウェアです。
 宅盤整地・駐車場・根伐りでは平面図 (2D CAD 図面) に設計高を入力するだけ、床掘・擁壁では平面図を
 なぞるだけで 3D データへ変換できます。また、公共拡張子対応で ICT 施工だけでなく杭ナビ・GNSS 測量
 機とも連携が可能。導入後すぐに現場で活用できる、普段使いに適したソフトウェアです。



自由形状

宅盤整地・駐車場・根伐り作業など

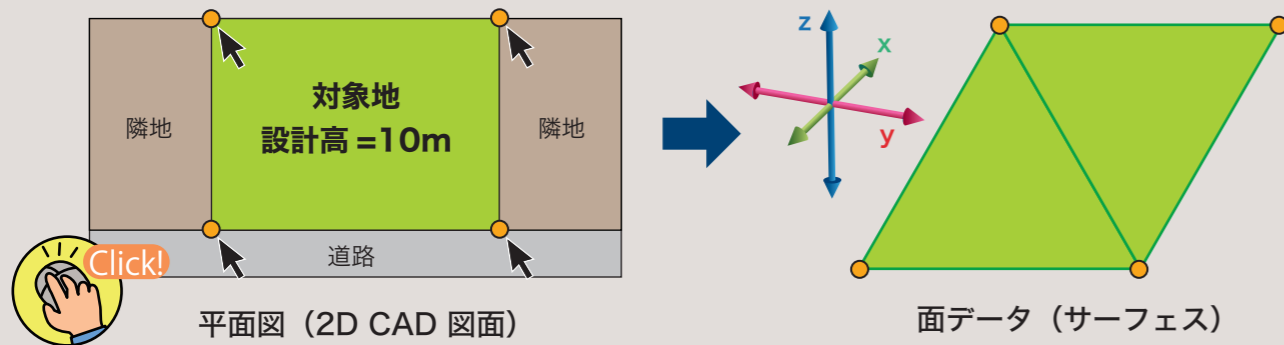


路線形状

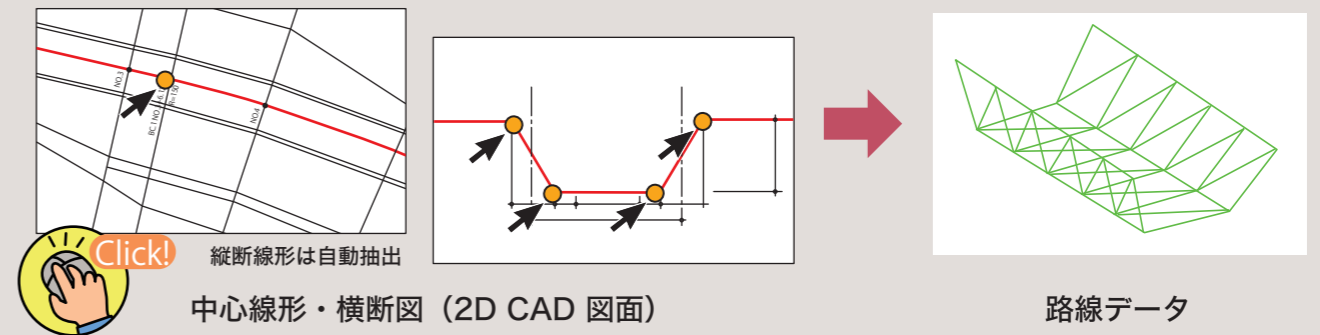
排水路掘削・河川・道路土工など



3D データ作成 平面図上のエリアを選択するだけ! (2D → 3D)



3D データ作成 平面図をなぞるだけ! (2D → 3D)



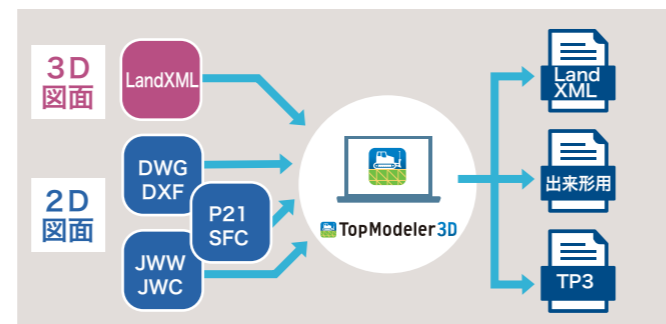
平面図に高さを加えるだけで 3D データ作成

作業土工や線形のない現場でも平面図 (2D CAD 図面) に設計高を入力するだけで簡単作成。施工にも検査にも活用でき、工事の作業効率を向上させます。



幅広いデータ形式に対応

2D 図面の取込は公共拡張子である SFC・JWW・DWG 形式に対応、出力はトプコン拡張子 TP3 のみならず、LandXML v1.2、出来形 LandXML に対応することで、幅広い場面で活用できます。



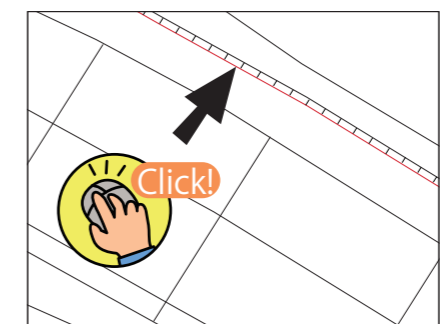
路線データの作成

平面図・縦断面図・横断面図で構成されている 2D データから要素を抽出して 3D データを作成します。ICT 活用工事のツールとして活用できます。



任意路線の抽出機能

任意の基線を中心線形として選択・抽出が可能です。道路のみならず擁壁などの構造物の準備工用データも作成でき、ICT 施工の幅をさらに広げます。



現場のトラブルを事前に回避!

ICT 建機用に 3D データを出力する際、MC 運用に必要なチェックを自動で行います。重複面や垂直面などを簡単に検索・修正できます。

