

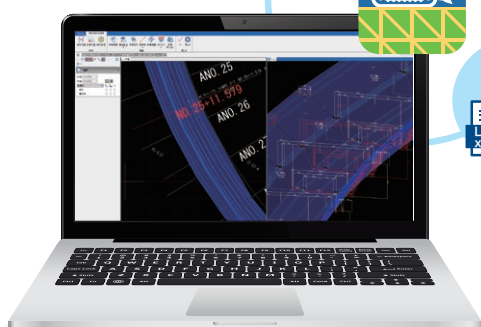


TopModeler3D

3次元設計データ変換ソフトウェア



2次元図面
↓
3次元
設計データ

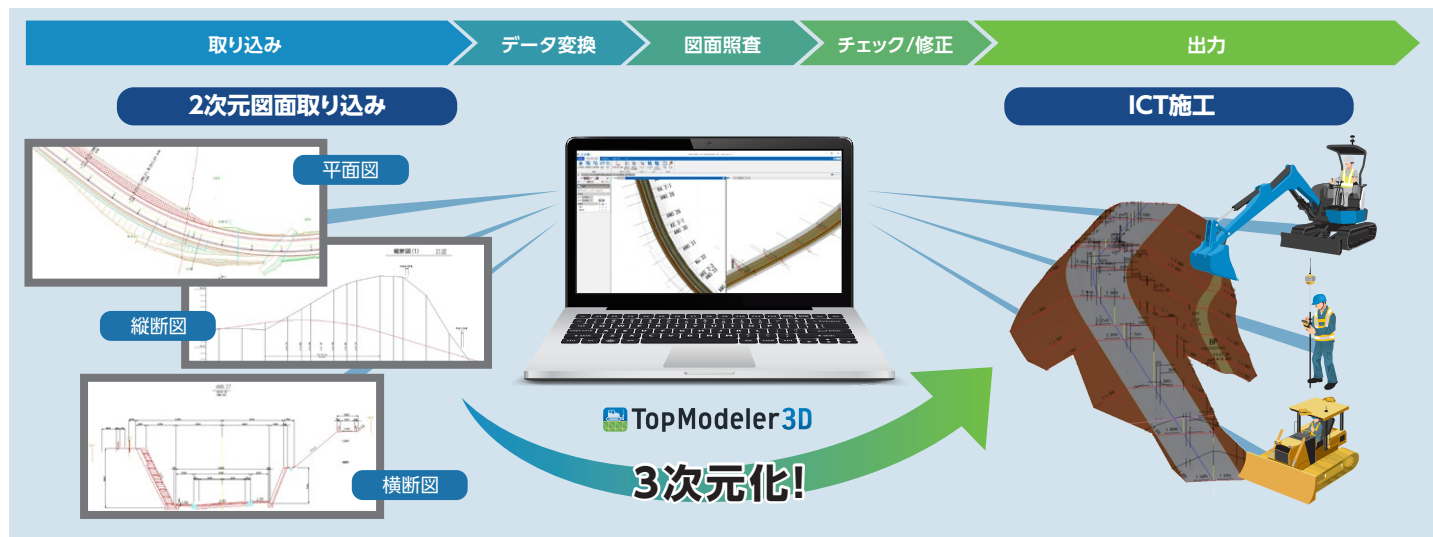


3次元設計データの内製化に チャレンジ！

- ・ 2次元図面を3次元設計データへ変換
- ・ サーフェスチェック / 修正機能で現場トラブルを事前回避
- ・ 多種多様なデータ出力に対応

『TopModeler 3D』は直感的で優れたシンプル操作により、 2次元図面を3次元設計データに変換する PC ソフトウェアです。

3次元設計データの作成業務に不慣れな方でも覚えやすい、流れるような操作手順を実現しました。また、2次元図面から3次元設計データへの変換のみならず、図面照査・ICT 施工用データチェック機能も搭載することで、データ整合性確認に費やす時間のロスや、手戻り作業の軽減にも貢献します。



2次元図面を3次元設計データへ 変換

国内拡張子 (SFC/P21) の2次元図面に
対応しており、簡単操作で路線データや線
形のないデータを3次元設計データへ変換
することが可能です。

サーフェスチェック / 修正機能で 現場トラブルを事前回避

変換した3次元設計データと、基図となっ
た2次元図面との照査や、サーフェスチェ
ック、自動修正機能を搭載。現場持ち込み後
の施工時トラブルなどを事前に回避できま
す。

多種多様なデータ出力に対応

トプコンの ICT 建機システム、監督さん 3D
用のファイル形式 (TP3) や、面管理出来形
用データ (J-LandXML)、さらに一般的な
測量用データ (LandXML1.2) の拡張子出
力にも対応しています。また、2D CAD や路
線データ (LandXML) も取り込み可能です。

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
	SFC/P21	○	—	公共拡張子
	SFZ/P2Z	○	—	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 Windows 10 バージョン 22H2 (2022 Update) (64bit)
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、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

「はかる」で変わる、未来がある。

<https://www.topconpositioning.asia>

アウラ

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 FAX (03)5994-0672
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス