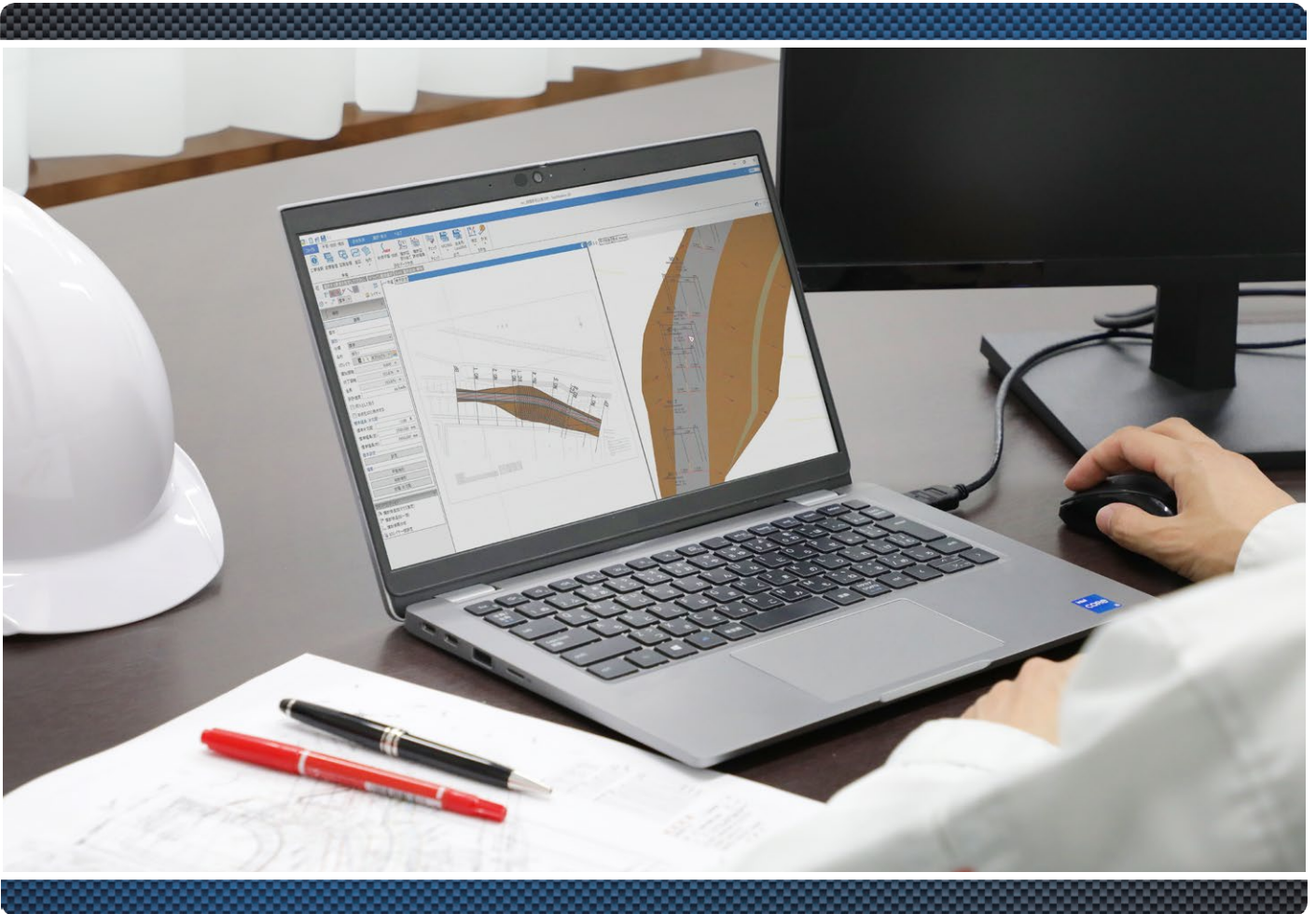


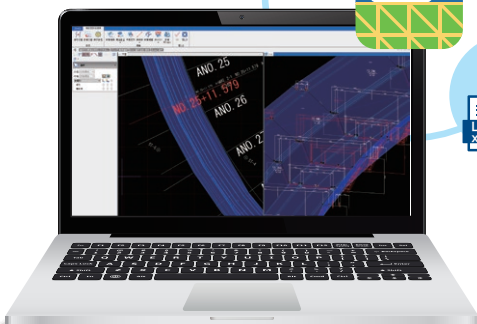


TopModeler 3D

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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

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 **0120-54-1199** (フリーダイヤル)
トプコン測量機器コールセンター 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

ご用命は

コンピュータ・システム株式会社
 京都市上京区登壇町通千本西入管理ビル273番3
 TEL.075-462-5411/FAX.075-464-2153
 トプコン (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