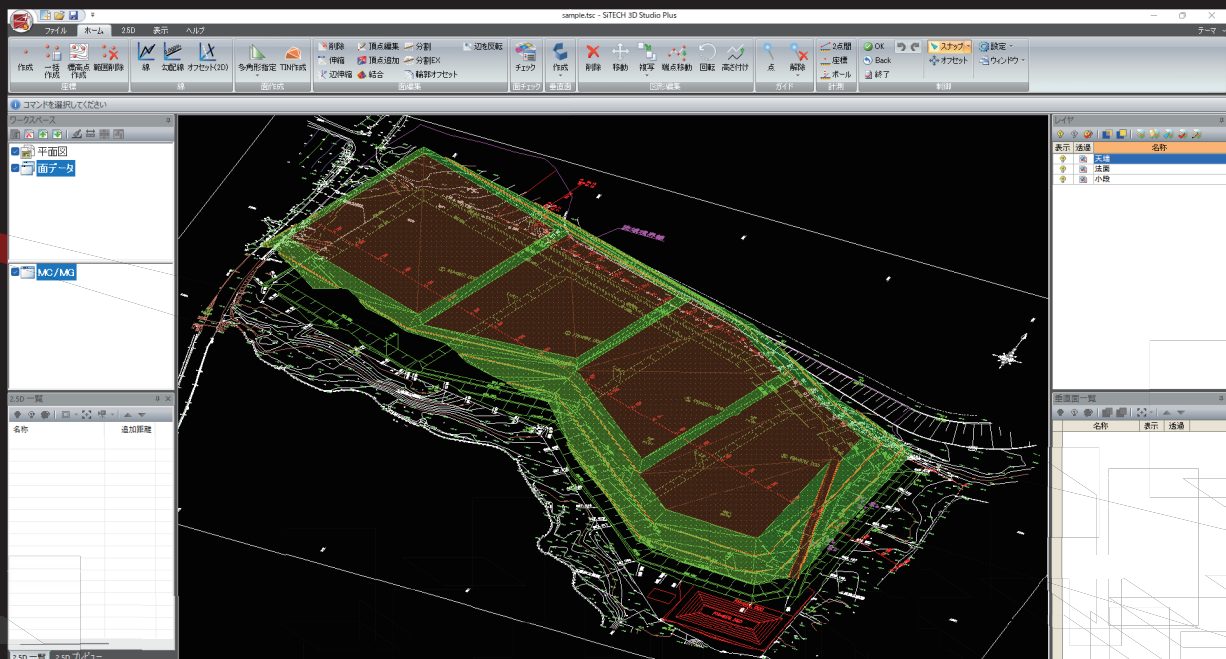


路線データに縛られない3D面データを作成
チェック、出力までこなすオールインワン

INNO SITE

サイテック

SiTECH 3D
Studio Plus



路線データに縛られない面データを、迅速かつ正確に作成。

「SiTECH 3D Studio Plus」は、ICT建機による施工や「快測ナビ」などで利用できる面データの作成に特化したソフトウェアです。面作成や編集だけでなく、チェックやデータ出力などの機能を搭載しているため、このソフトひとつで作業が完結します。正確な3D面データがミスや手戻りを減らし、ICT施工が加速します。

オールインワンで全て完結

チェック機能で
正確性が向上

より早く簡単に
作成できる設計コマンド

多彩なファイル形式で
出力

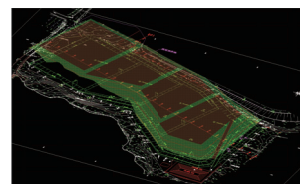
データ作成

平面図や座標データから、面データを素早く簡単に作成

路線情報の入力不要で、平面図や座標データを活用して簡単に面データを作成できます。

平面図 2D CAD (SFC・P21・DWG など)

座標データ SIMA・CSV・XML

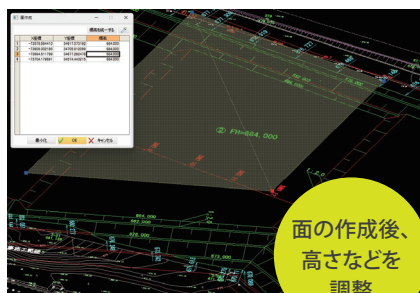


面データの作成と編集を直感的に！便利な機能を搭載

直感的に操作できる画面設計により、誰でもすぐに面データの作成や編集ができます。また、編集に便利な機能を多数搭載しているので、操作が容易になるだけでなく作業効率も大幅に向上します。

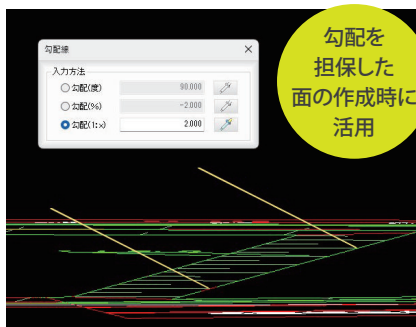
面作成

平面図や座標点から領域や範囲を指定し、面を作成。



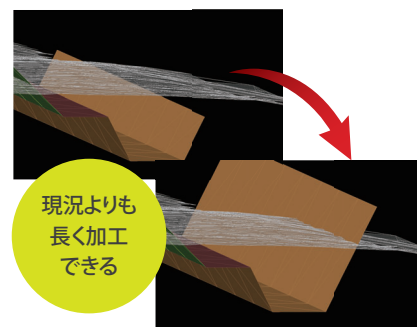
勾配線

任意の勾配を指定して、線を作成。



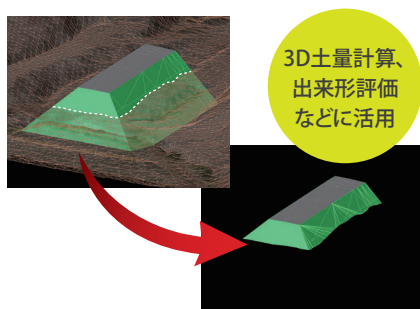
辺伸縮

勾配を保ったまま面を自由に伸縮。



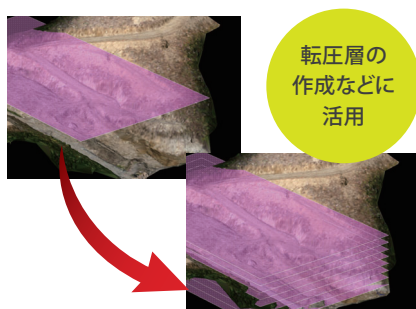
分割EX

他の面との交差部分で分割。



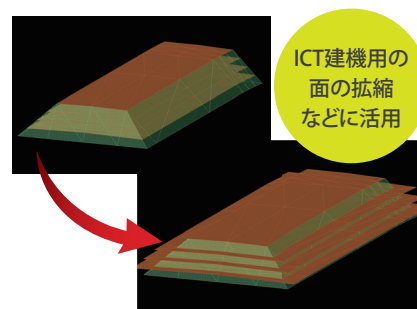
オフセット複写

距離と回数を指定して、Z方向に複写。



輪郭オフセット

外形線を認識し、指定距離で拡張・収縮。

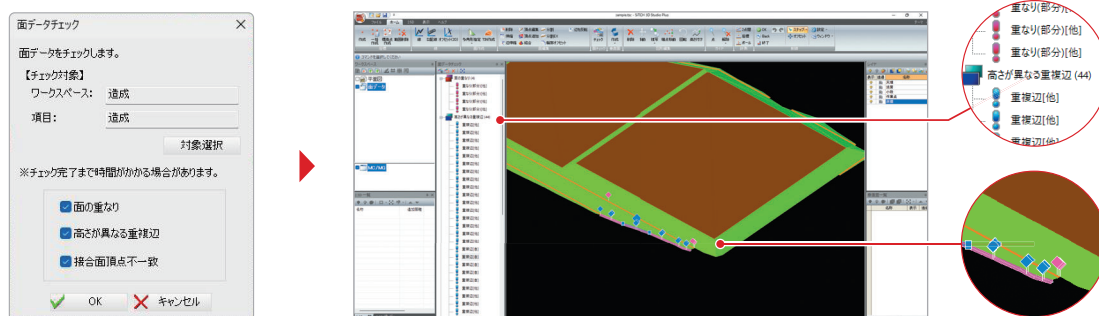


データチェック

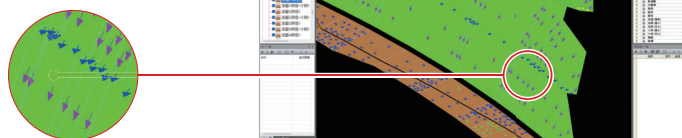
注目！

ICT建機施工に最適な面データの作成をサポート

作成した面データがICT建機システムで使用可能かをチェックできます。面の重なりや高さの異なる重複辺などのエラーを検出し、結果を一覧で表示します。当該箇所にはマークが表示され、スムーズな確認と修正が可能です。事前に不備を解消できるため、現場での手戻りを防ぎ、作業の効率化と信頼性が向上します。



面データに、勾配の向きを色分けした矢印で表示。排水方向をひと目で把握できるため、滞水のリスクや修正が必要な箇所を瞬時に特定し、手戻りのない設計をサポートします。



データ出力

ほかのシステムとも連携しやすい！ 各種ファイル形式に対応

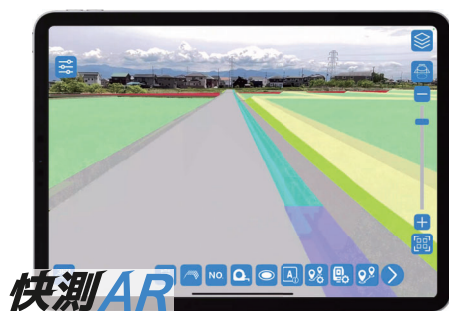
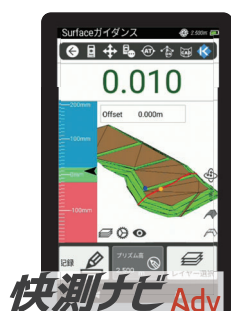
LandXML (Surface) ファイルや3D DWG/DXF形式に加え、Google Earth用やファイルビューア用など、発注者や工事関係者向けの閲覧用出力にも対応。ICT建機システムをはじめとする、様々な場面でご活用いただけます。

出力ファイル形式

LandXML(Surface) ・ 3D DWG/DXF ・ 座標 SIMA/CSV ・ GoogleEarth
ファイルビューア ・ 画像 (JPEG) ・ 3D PDF など

快測シリーズやINNOSiTEシリーズとのデータ連携

「SiTECH 3D Studio Plus」で作成した面データは、「快測ナビ Adv」で位置出しや確認に利用したり、「快測AR」で現場に投影してイメージを確認したりできます。また、「SiTE-NEXUS」では、統合モデルとして利用することも可能です。



製品仕様

- ・PC 1 台につき、1 ライセンスとなります。
- ・ライセンス提供は『ネット認証』となります。
- ・操作時（起動・出力含む）は、ネット認証されている必要があります。認証されていない場合は、すべての作業（起動・操作・出力など）を行うことができません。

動作環境

KENTEMのホームページにて最新の情報を公開しています。
ご導入いただくソフトウェアや環境によっては制限事項もありますので、導入前にご確認ください。

保守会員サービス

※「SiTECH 3D Studio Plus」初回購入時には、保守会員サービスへの加入が必要となります。

安心・快適にご使用いただけるよう保守会員サービスをご用意しております。

保守会員サービスメニュー

- ・最新プログラムのご提供
- ・HDD破損などによるネット認証の復旧【ライセンス強制解除】など
- ・操作サポート（電話サポート【フリーダイヤル】）

保守会員特典

- ・リモートサポート

電話サポートご利用時に
画面を見ながら
操作の説明を行うサービス

※必要に応じてご利用可能。ご利用には
オペレーターからのご案内が必要です。

- ・総合防災アプリ「クロスゼロ for ビジネス」

ITの力でリスクが限りなくゼロに近い社会を目指すKENTEMが、
総合型防災アプリを開発。災害から大切な命を守り、事業を可能な
限りすぐに復旧・継続するためのサポートをいたします。

保守会員様は、すべてのプランを保守会員価格でご利用いただけます。



ICT活用工事における各種シーンのデータ作成代行



設計・計測代行サービス

KENTEM-TECH



ICT活用の各種シーンでデータ作成を代行するKENTEMオリジナルのサービスです。経験豊富な専任オペレーターが丁寧かつ確実にデータ作成をいたします。

セミオーダーメイド形式でKENTEM製品を学ぶ



Training & Education



社内講習会や新人研修、3D施工データ作成研修、3D測量研修など、ご要望にあわせた内容と形式で研修を実施するサービスです。最新技術の研修や新人教育を行うことにより、技術力の向上をサポートします。

●i-Construction は国土技術政策総合研究所の登録商標です。●Google Earth は Google LLC の商標です。●その他の社名および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。●記載された仕様は予告なしに変更することがございます。

■問い合わせ先

ITS Innovative Technology & Services
アイティエス

問合せ先 株式会社アイティエス 札幌事業所
〒064-0925
札幌市中央区南 25 条西 12 丁目 3-23
TEL : 011-520-6800 FAX : 011-520-6803
<https://its-square.com>



■開発元

KENTEM

株式会社建設システム

本社 〒417-0862 静岡県富士市石坂312-1

総合案内窓口

0570-200-787

※音声ガイダンスが流れたら、「1」を押してください。

www.kentem.jp

全国18拠点から
万全のサポート!



受付時間

9:00-12:00 / 13:00-17:00
月曜日～金曜日（祝日除く）

2026年6月作成（KS208-04）