

3Dデータサービス

時間短縮！

繁忙期の
作業支援！

レンタル時の
解析にも！

お客様の働き方改革を支援する、
3Dデータの生成・解析の
アウトソーシングサービスを開始！

サービス内容 4つのサービスを必要に応じてご利用いただけます。

A 3D 設計データ作成サービス

New

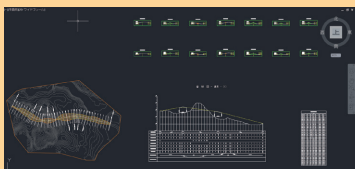
ご提出いただくデータ

設計図面（平面図、縦断図、横断図など）

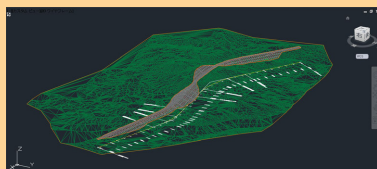
納品データ

3D 設計データ（LandXML）

2次元の設計図面から3D設計データを作成します。
3D設計データはMC/MGでも使用できます。



2次元の設計図面



3D設計データ

B 3D 点群処理データサービス

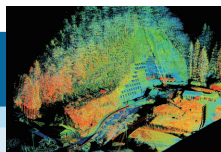
● 3D レーザースキャナー

器械点・後視点法、後方交会法をはじめ、点群マッチングやマニュアルなどのレジストレーションにより、点群処理を行います。

ご提出いただくデータ

- GLS-2000 計測データ
- GLS-1500/1000 計測データ

※既知点データ、参考図等とあわせてお送りください



● UAV

UAVによる空撮画像から画像を統合し、3D点群を生成します。「TSトラッキングUAS」をはじめ、ログファイル付きUAVデータ、ジオタグ付き写真データの解析を行います。

ご提出いただくデータ

- シャッターロガー・TS観測ファイル
- UAVフライトログデータ
- 計測写真（JPEG）データ

※既知点データ、参考図等とあわせてお送りください



C データクリーニング / TIN 作成サービス

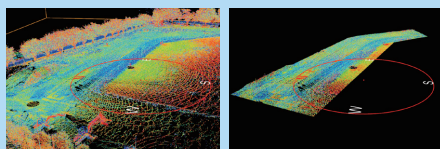
New

より正確な形状の点群データにするため、作成した点群データのノイズを除去します。

また、MC/MGの土量計算、出来形管理で利用可能なTINデータを点群データから作成します。

納品データ

MAGNET Collage 解析済みプロジェクトデータ、点群データ および TINデータ



D 3D 出来形ヒートマップ作成サービス

New

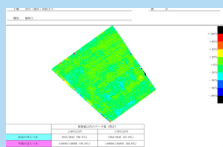
ご提出いただくデータ

点群データ および 3D設計データ（LandXML）

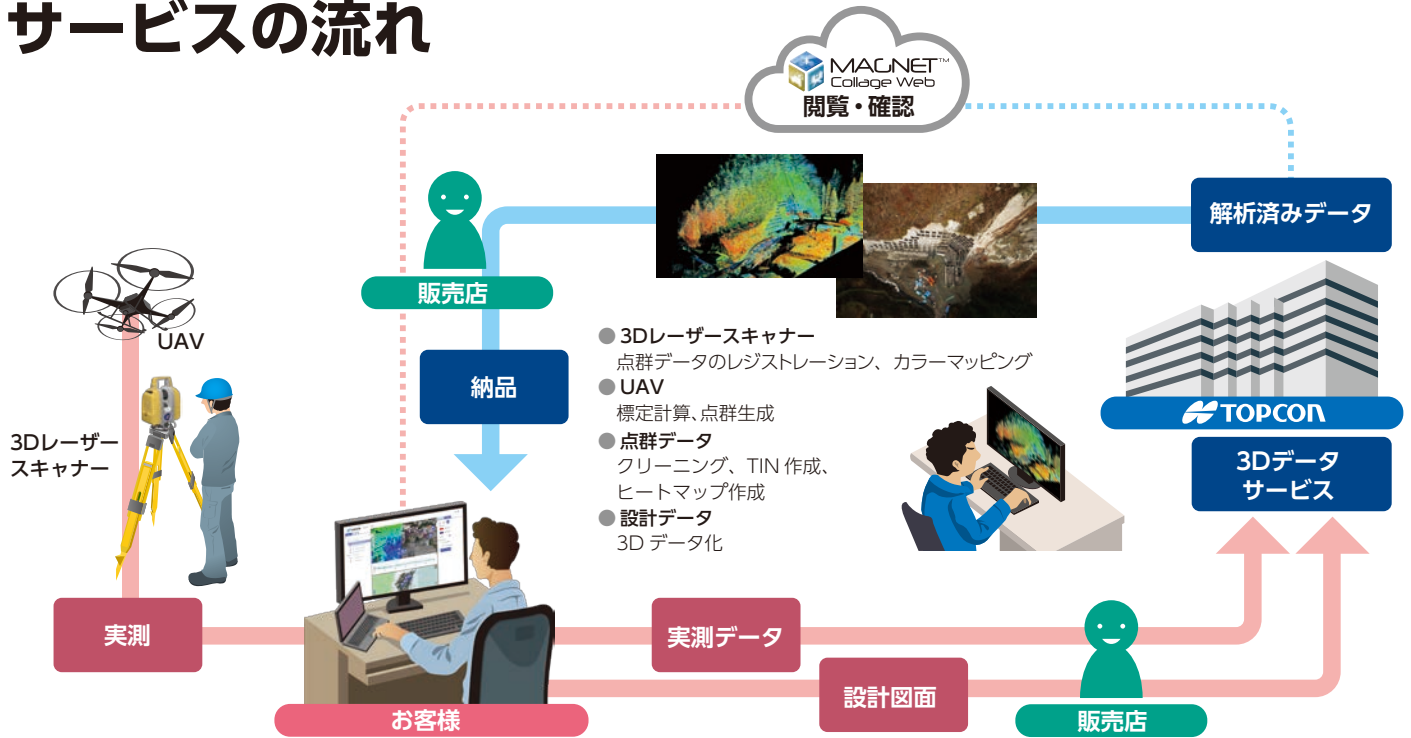
納品データ

出来形ヒートマップ

点群データと3D設計データから出来形検査のためのヒートマップを作成します。出来高土量算出でもご利用いただけます。



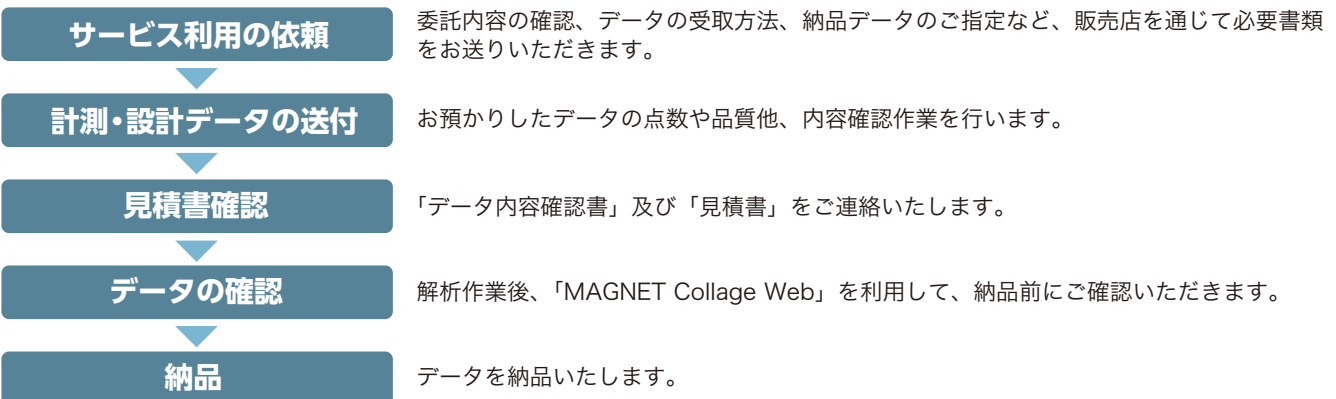
サービスの流れ



安心のデータ確認



当サービスをご利用のお客様は、3D点群ビューワー「MAGNET Collage Web」にて、納品前の事前確認を行っていただくことができます。不安な部分のデータが取れているか、データの接合部分にずれが生じていないか等、納品前にご確認いただき、安心してデータをお受け取りいただくことができます。ウェブアプリケーションを利用しますので、確認作業も簡単にいきます。
※データ確認のためのMAGNET Collage Webご利用料金は無償です。



- 3Dレーザー scanner 計測データ
見積書のご連絡までに1日、正式ご発注よりデータの納品まで1日を標準とさせていただきます。
- UAV 計測データ
見積書のご連絡までに2日、正式ご発注よりデータの納品まで2日を標準とさせていただきます。

- 設計データ
見積書のご連絡までに2日、正式ご発注よりご連絡まで3日を標準とさせていただきます、その後、お客様との確認作業を行います。
*データの内容、受付状況により、ご連絡までに日数がかかることがあります。

お問い合わせ 3D データサービス
ICT推進部 営業開発グループ
 電話番号：03-5994-0671
 Eメール：3dd_service@topcon.co.jp



詳しい情報はここからどうぞ！

商品に関するお問い合わせ
トッ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9:00~17:35 (土・日・祝日・トップコン休業日は除く)

ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**
 本社 スマートインフラ営業部
 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1
 TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654

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
 株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

- i-Construction は、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。
 - 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