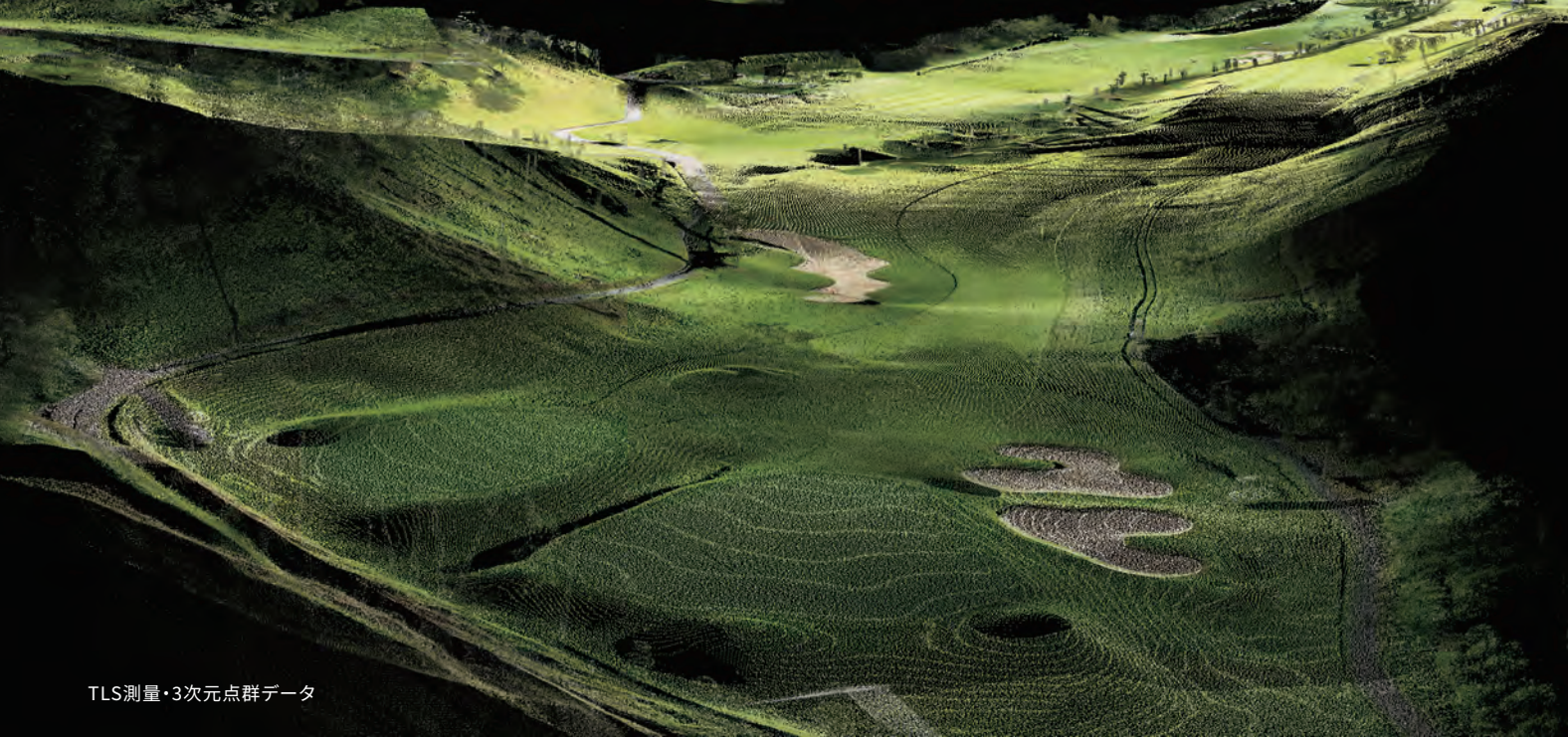


# ゴルフ場測量

- 測量が **速い**
- 価格が **安い**
- 3次元 **データ**



TLS測量・3次元点群データ

## 3次元測量による地形測量

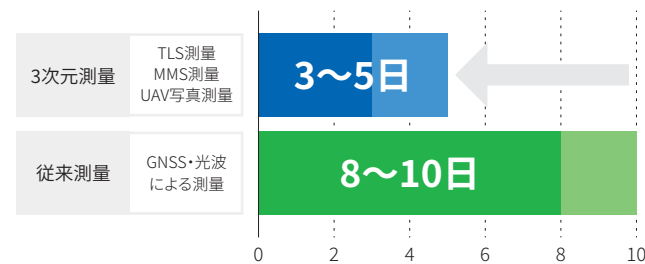
3次元測量は地形を「面」として計測する技術です。従来の1点1点計測する手法とくらべ、短時間で広範囲を測量することができます。



TLS測量 MMS測量 UAV写真測量

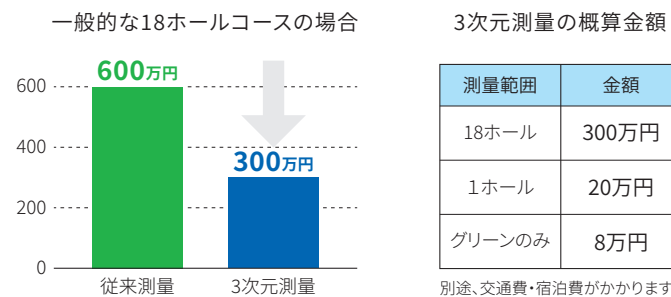
## 測量が速い!

3次元測量により、測量時間が大幅短縮。従来測量の約半分の時間で計測が可能になりました。営業中のゴルフ場でも、影響を最小限に抑えられます。



## 価格が安い!

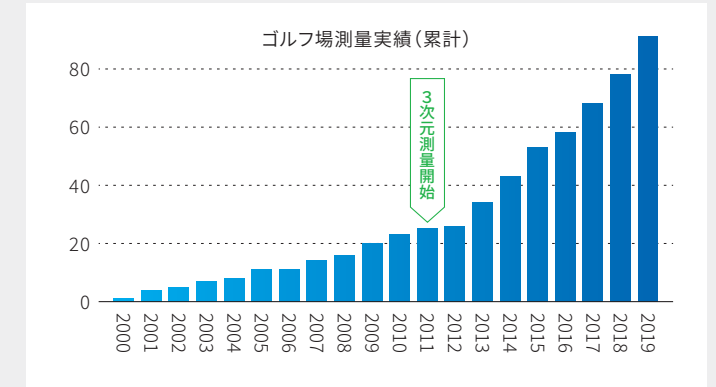
測量時間が短縮されたことで、それに伴う人件費や交通費などが減り、高精度測量をより安価にご提供することが可能になりました。



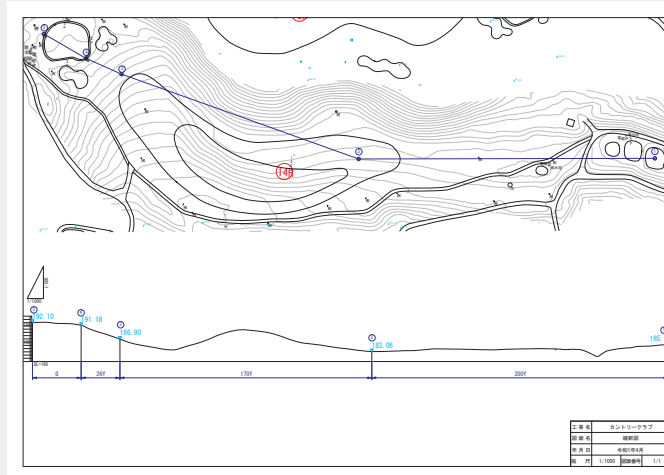
- 本社 ☎ 042-373-2100
  - 札幌支店 ☎ 011-863-1551
  - 仙台支店 ☎ 022-722-2588
  - 新潟支店 ☎ 025-364-1508
  - 名古屋支店 ☎ 052-776-2100
  - 大阪支店 ☎ 06-6306-6061
  - 宮古営業所 ☎ 0193-63-1552
- ※ 詳細情報(住所・FAX番号・メールアドレス等)は弊社ホームページをご確認ください。

## 豊富な測量実績

CSSでは2011年からゴルフ場で3次元測量を実施。近年は年間10を超えるゴルフ場を計測し、経験・ノウハウを蓄積しています。



## 成果品サンプル



## 各種図面

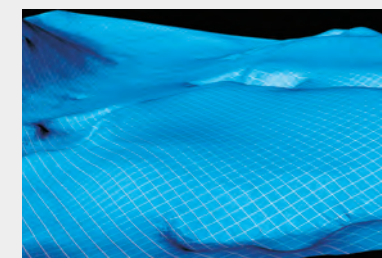
- 現況地形図(全体図/各ホール)
- 縦断面図
- グリーン詳細勾配図

改修工事やゴルフ場検定、維持管理で必要になる各種図面を作成します。

✓ 現況地形図	✓ 求積図
✓ 現況縦断面図	✓ グリーン勾配図

## 3次元データ活用例

3次元測量データは、ベースデータとして様々な形で活用されています。



### ゴルフ中継用の3Dグラフィック

※ この画像はイメージです。実際に使用されたものとは異なります。



### パンフレットのコースガイド