

# 測量機点検・調整・修理サービス

CTSでは測量機器の点検・調整・修理を行っております。業界トップクラスの設備とメーカー認定を受けたスタッフが、お客様の大切な測量機器を万全の状態に仕上げます。JSIMA認定事業者としての信頼と、メーカー公認の最優秀サービス店である誇りをもって、常にお客さまのニーズにお応えできる体制を整えております。測量機器に関することはすべてお任せください。



## 修理・メンテナンス体制

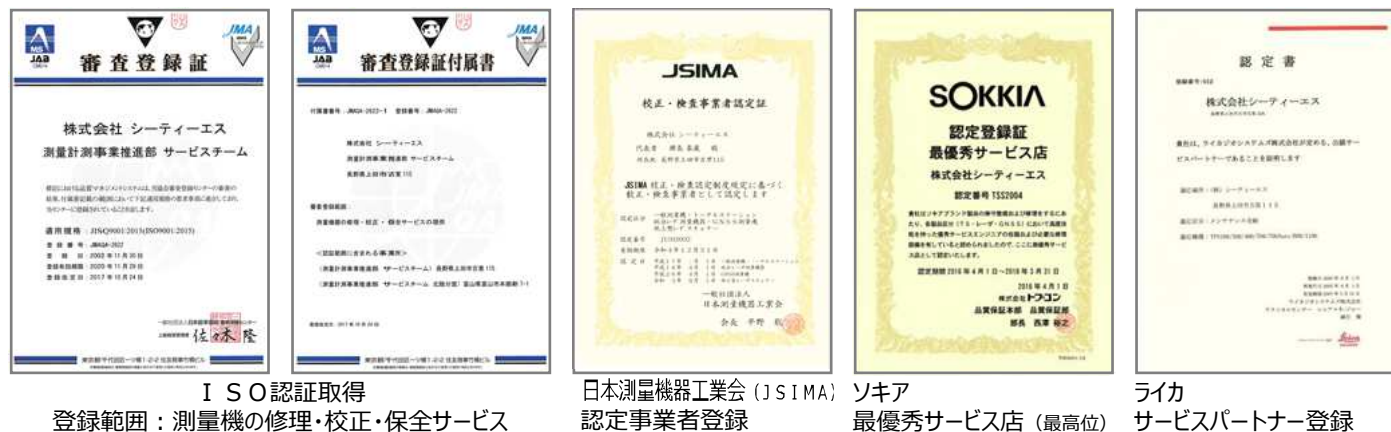
### ●測量機器管理センター

測量機器管理センターは、延床面積が約1,200㎡となる一部2階建ての建物です。直線距離50m超の基線場を4基、3Dレーザースキャナー用の基線場を2基、コリメータを10基（最大12基）屋内に設置し、測量機器の管理・メンテナンスのスペースも以前の設備の4倍となったことから、従来は1万数千台だった年間メンテナンス台数を、5万台程度まで増やすことが可能となりました。大幅に機能および能力が拡大したことで、世界的測量機器メーカーから「販売ディーラーとしては世界一の設備」と評されています。測量機器管理センターの完成により、天候に左右されずに高い測定精度を維持するための点検・調整等のメンテナンスができるようになったことで、全国各地の建設工事会社等のお客さまに、常に高品質な当社の測量機器を使用していただける体制が整いました。



## 認証・認定 JSIMA校正結果・校正証明書

### ■各種認定証



### ●JSIMA校正結果・校正証明書

JSIMAの認定事業者として、日本測量機器工業会が定める書式に基づき「JSIMA校正結果・校正証明書」「検査成績書」の発行が可能です。JSIMA認定の「一般測量機」「トータルステーション」「総合レーザー測量機器」「GNSS測量機」「地上型レーザースキャナー」を取得。全てのカテゴリで対応可能です。当社のレンタル機は全て出荷前に整備・検査を実施し、校正証明書をお付けしてお貸出し致します。



# 測量機器校正について

### ●必要性と目安

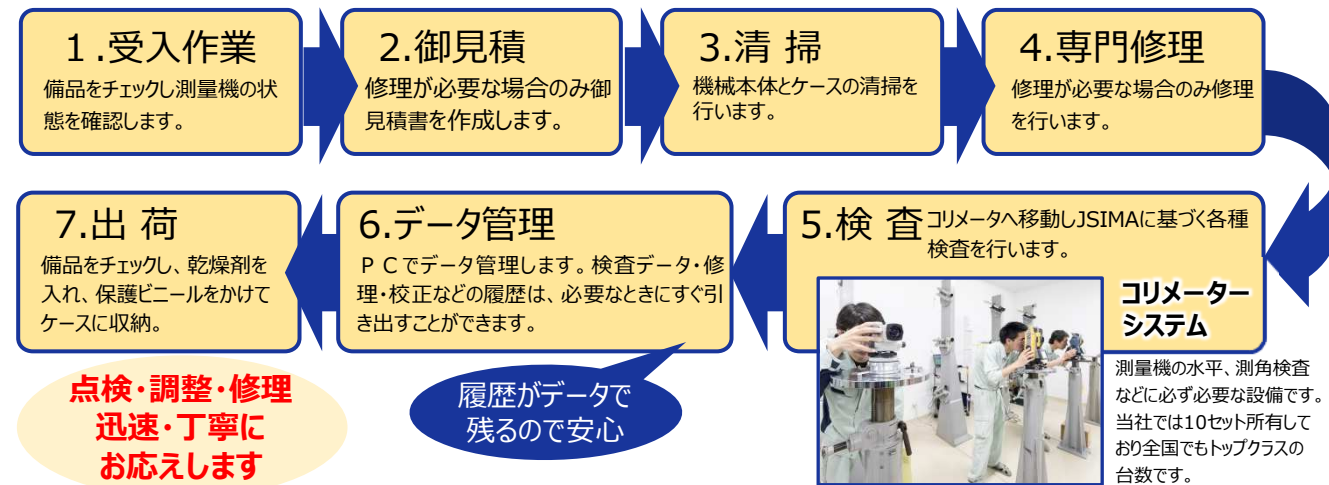
測量機器は使用時に発生する振動や保管場所の影響により少しずつ狂いが生じてきます。トータルステーションの距離のバラつき、セオドライトの角度、レベルの水平が生じるなど様々な不具合が測量機器では発生します。そういった不具合の確認、調整をするのに定期的な校正が必要になります。

JSIMA（日本測量機器工業会）が推奨する校正期間は1年以内です。校正の実施間隔を長く延ばすほど、校正時に不適合が判明した場合、過去にさかのぼって妥当性の再評価を要求され、より多くの手間とコストがかかることとなります。

### ●当社の校正実績

当社では年間に10,000台以上の測量機器の修理・校正を実施しております。モータードライブトータルステーション・トータルステーション・オートレベル・セオドライト・レベルプレーナー・GNSS メーカー・機種を問わずほとんどのJSIMA校正を承ります。測量機器の校正は経験豊富な当社にお任せください。

### ■作業工程



## 会社概要

- 社名……………株式会社シーティーエス CTS Co., Ltd.
- 本社所在地……………長野県上田市古里115番地
- URL……………<https://www.cts-h.co.jp>
- 設立……………1972年4月11日
- 東京証券取引所（市場第一部 証券コード：4345）… 2015年8月上場
- 資本金……………425,996,024円
- 決算月……………3月末日

### ■事業内容

- デジタルデータサービス事業… 現場事務所向けITインフラサービスのレンタル・販売 クラウドストレージサービス・ネットワーク・アプリケーション・システム機器等
- 測量計測システム事業…………… 測量計測システム・ICT施工関連システムのレンタル・販売 三次元データ計測支援・データ作成代行・修理