



平成28年9月20日

各 位

会社名 株式会社シーティーエス
代表者名 代表取締役社長 横 島 泰 蔵
(コード番号：4345 東証第一部)
問合せ先 経理財務部長代理 北 原 卷 雄
(TEL. 0268-26-3700)

土木・建設業向け現場用情報システム「Mr. Samurai CALS/i」

GPS 振り向き機能オプションプログラム「Samurai サーチ」発売開始のお知らせ

当社が所有する特許技術（特許 第5598797号 測量装置）を使用した、「Mr. Samurai CALS/i」のGPS 振り向き機能オプションプログラム「Samurai サーチ」の発売開始に関しまして、別紙のとおりお知らせいたします。

以 上

土木・建設業向け現場用情報システム「Mr. Samurai CALS/i」
GPS 振り向き機能オプションプログラム「Samurai サーチ」発売開始のお知らせ

株式会社シーティーエス（本社/長野県上田市、代表取締役/横島泰蔵）は、所有する特許技術（特許 第 5598797 号 測量装置）を使用した、「Mr. Samurai CALS/i」の GPS 振り向き機能オプションプログラム「Samurai サーチ」を 2016 年 9 月 20 日より発売いたします。

1. 概要

これまで、トータルステーション(以下、TS)によるワンマン計測には、自動追尾(※1)タイプのモータードライブトータルステーション(以下、MDTS)と「360°プリズム」、「振り向き装置」が必要でしたが、「Samurai サーチ」と MDTS の組み合わせにより、「360°プリズム」、「振り向き装置」を使わなくても、ワンマン計測が可能になります。また、組み合わせる MDTS は自動追尾タイプ、自動視準(※2)タイプどちらでも可能ですので、より安価な組み合わせでのワンマン計測が可能となります。

建設現場における技術者不足が騒がれる中、国土交通省が推進する「i-Construction」で、土工現場での生産性向上が掲げられており、ワンマン計測が「Samurai サーチ」の使用による安価なシステムで可能となり、これらの問題解決に貢献できます。

※1 自動視準の機能を持ち、機械自体がプリズムを追尾してポールマン1人による観測。

※2 プリズムの視準、測角、測距、記録の一連の作業を自動で行う。観測者及びポールマン2人による観測。

2. 導入メリット

- ① 従来の組み合わせ（自動追尾 MDTS、プリズム・振り向き装置）だと 4,000 千円～5,000 千円であったものが「Samurai サーチ」との組み合わせにより約 30%～40%のコスト削減を実現（MDTS のメーカー及び組み合わせにより価格差あり）
- ② 自動視準 MDTS、「Samurai サーチ」の組み合わせでワンマン計測が可能
- ③ 各ブランド（トプコン・ソキア・ライカ）の自動追尾 MDTS 及び自動視準 MDTS に対応

3. 販売開始時期

平成 28 年 9 月 20 日

4. オプションプログラム「Samurai サーチ」の価格

定価 300,000 円（税別）

5. 販売予定数量（「Mr. Samurai CALS/i」の台数）

初年度 500 台

6. お問い合わせ先

株式会社シーティーエス 測量機器サポートチーム

住所：長野県上田市古里 115

TEL：0268-26-3712 / FAX：0268-26-3713