

3次元システムと超高精度計測器機を利用して効率化！

3次元自動変位計測システム

計測キング

Ver. 1.0 © きんそく

Measurement King

導入すると・・・作業性・品質管理の向上が図れます



施工中における変位計測に最適



橋脚



立坑



軌道

計測キングシステムサービス

● 自動計測機能

プリズム認識機能

高精度モニタリング

業務効率アップ

自動計測のため計測者不要による人材不足の解消ができます

自動計測のため人的誤差によるバラツキが解消でき精度が向上できます

事務所のPCでいつでも遠隔監視による計測状況の確認ができます

精度に応じて機種が選べるのでコストが軽減できます

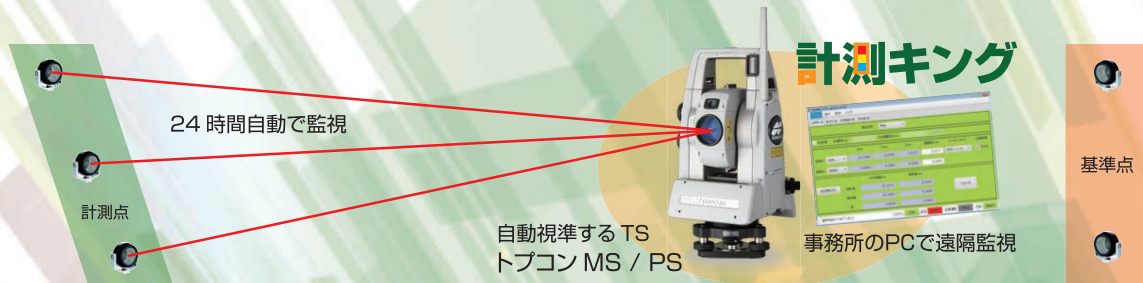
さまざまな工種（トンネル・ダム・橋梁・軌道・道路・仮設）に対応可能なシステムになっています

※現場毎の施工に適したカスタマイズも可能です

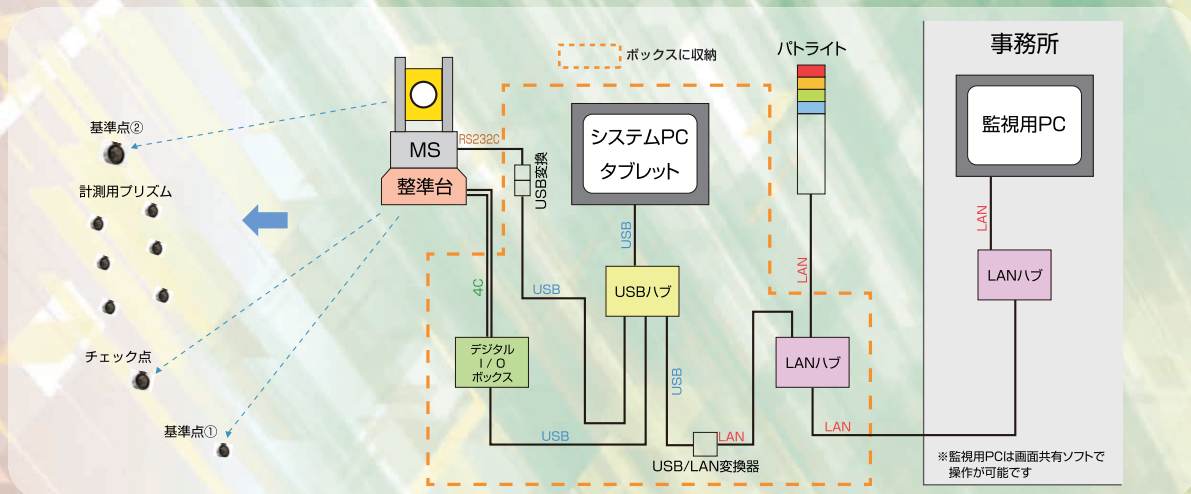
●システム概要

「計測キング」は、指定した範囲のスキャンを行い、ターゲット位置を自動認識します。変位計測の初期値取得作業を大幅に効率化する弊社のオリジナルのシステムです。計測サイクルを設定することにより、変位置・沈下量がリアルタイムに確認でき、高精度なモニタリングが行えます。

自動初期値計測機能・計測サイクル自由設定機能
無人で多数のプリズム認識機能・簡単らくらく設定機能 **搭載**



●システム構成



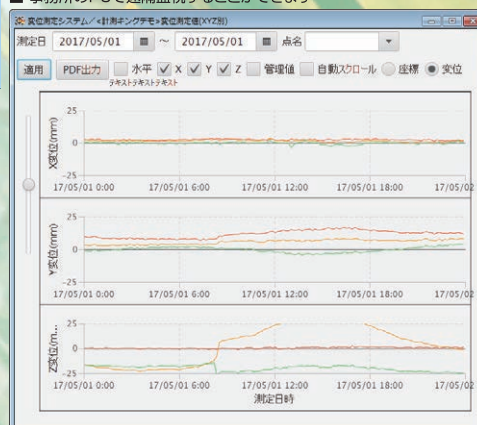
■ 測点リスト

図 10-10-10 標準化後のデータ

この図は、標準化後のデータを表示するソフトウェアのスクリーンショットです。上部にはメニューバーとツールバーがあり、ツールバーには「グループ分け」、「開閉」、「管理簿」、「追加」、「ファイル開く」、「ファイル保存」、「閉じる」などのボタンがあります。下部には「開閉」、「初期値計算」、「標準化」のタブがあり、「標準化」タブが選択されています。中央にはデータテーブルが表示されており、各項目の標準化後の値が示されています。

名前	グループ	1期標準	4期標準	1期標準	1次算	1次算	2次算	2次算	2次算	2次算	管理簿	管理簿
AO01	2.0402	2.0402	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
AO02	1.2396	1.2396	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
X1Y1	1.9891	4.7391	0.0189	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
X1Y2	1.2740	4.2732	0.0411	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
X1Y3	0.3201	3.5361	1.0471	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
X1Y4	0.0038	3.5361	1.0471	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

■ 事務所のPCで遠隔監視することができます



■ 現場事務所のPCや携帯メールにレポート送信の設定ができます

設定済定システム/レポート設定

追加 削除

無し

どんなときに? 管理値1超えを検出 0 時 ☒ 有効

メール件名 計測キングダム/異常値発生

送信内容 ☒ 概要 ☒ 異常データ ☒ 測定記録 ☒ システム動作記録

宛先(カンマで区切ってメールアドレスを列記してください)

aaa@kingsoku.net,bbb@kingsoku.net

自動計測システムのことは「きんそく」へ、お気軽にお問い合わせ下さい。

●お問い合わせ

建設コンサルタント・測量業

株式会社きんそく

〒601-8134 京都市南区上烏羽大溝 6 番地

TEL: 075-682

FAX: 075-682-7740

E-mail : kinsoku@k
http://kinsoku.net/

