



クモノスコーポレーション(株)

IT-4

最新ICT技術を活用した3次元測量による 保全マネジメント

弊社が開発・活用している最新技術をご紹介します。

i-Constructionに関する技術の開発・実測・販売と幅広く行っており、国内での実績やノウハウを多数ご準備しております。

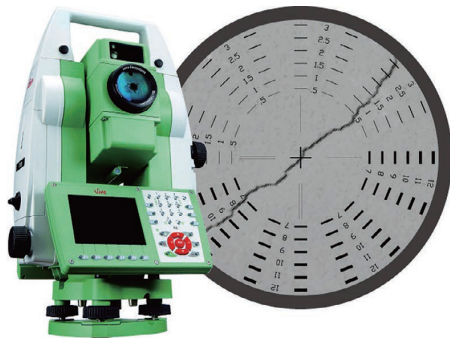
お困りごとがございましたら、ぜひともブースへお立ち寄りください。



担当部署 営業部 担当者 宮本 彬彦

Tel 072-749-1188 Fax 072-749-1818

3次元計測で「インフラの見える化」を実現します。



KUMONOS

100m先の幅0.4mmの ひび割れを計測

弊社が独自に開発した、コンクリートのひび割れを迅速・正確・安全に計測し、専用ソフトウェアを用いて瞬時にCAD図化できるシステムです。これまでの作業員による目視・スケッチでのひび割れ計測に比べ、精度・速度・安全性が大幅に向上します。



3D Laser Scanner

コンパクトな3Dレーザースキャナが、 i-Constructionを加速させる

機器周辺の地形や構造物の形状を、毎秒約百万点計測し、膨大な点群データとして取得します。弊社は3Dレーザースキャナの黎明期に開発に携わっており、また日本で初めて測量業界での活用を始めました。長年にわたって蓄えてきた知識と経験がございます。



Pegasus:Two

あらゆる環境で3Dデータ化 最先端の移動計測システム

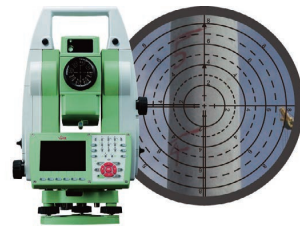
器機周辺の3次元空間位置データと周囲の映像を、走行しながら高精度で効率的に取得できる移動体計測システムです。自動車や鉄道車輛などの移動体に搭載し、短時間で膨大な周辺環境の点群データを取得することが可能です。



Pegasus:Backpack

BIM/CIM活用を加速させる 革新的のデバイス

作業者が歩きながら周辺の環境を点群データとして精密に計測することができます。従来では計測が難しかった車両によるアクセスに制限のある歩道、さらには屋内や地下であっても計測であることから、BIM/CIMにおける点群データ活用の可能性がさらに広がります。



Baum Station

基礎杭施工のICT化で 精度向上と省力化を実現

弊社が独自に開発した、打設中の基礎杭の角度や目標位置とのずれを、リアルタイムに計測できるシステムです。角度やずれを数値化することで、ノンフーチング工法などのより高精度な施工を実現します。

お問い合わせはお気軽に ☎072-749-1188 www.kankou.co.jp

<http://www.kankou.co.jp/>