

NISHIO 西尾レントオール(株)

安-19

i-Constructionと生産性の向上

本年3月、舗装工での地上型レーザー Scanner に関する各種要領が国土交通省より発表されました。西尾レントオールでは、昨年の土工におけるドローンの活用へ続き、TLSでの3次元データの取得からICT建設機械による施工、出来形管理まで、人材・ソフト・重機などトータルでサポートできる体制を整えています。
また、「現場の安全と作業の効率化」をテーマに様々な分野にわたる商品と提供システムを開発しています。現場からのニーズに創意工夫を加えたユニークな商品をレンタルでご提案します。



「マンガで学ぶ i-Construction」土工編の表紙です。舗装工編もこの秋、発行しました！

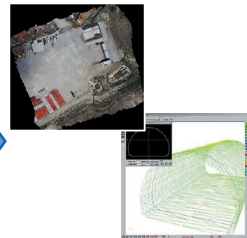
担当部署 関西支店本部 担当者 増田 和久

Tel 06-6263-1240 Fax 06-6263-1600

●NISHIOは「i-Construction」をトータルでサポート

◆UAV(ドローン)・3Dレーザー Scanner による現況データの取得

◆データ作成もサポートします



2016年6月より3次元測量データ加工・処理＝「i-Construction測量サービス」で実績をあげてます(株)バスコとの協業を開始。より信頼性の高いデータの提供が可能に！

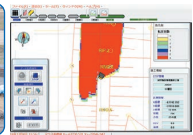
◆豊富な機械と人材で現場対応力は業界 No.1

MC・MGバックホウ

MC・MGブルドーザ

MCグレーダー

転圧管理システム



●提案型新商品のご紹介

作業床旋回型
4mクローラリフト
NPCS40



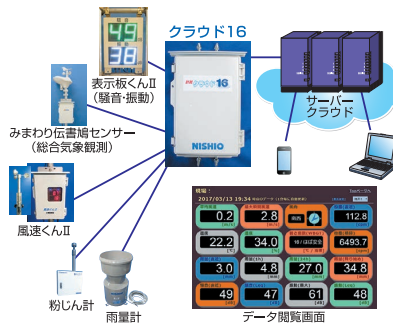
遮音壁点検車
YZ30FC



アウトリガー無しで
設置幅1.8mを実現

計測クラウド16

粉塵計、騒音計、振動計、風速計、雨量計等、最大16台の計測機器を接続できます。

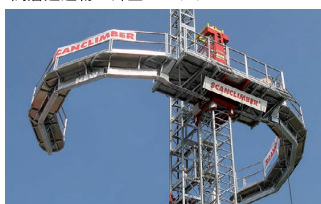


移動式高所作業車 YX60M



作業姿勢のままでも走行可能な
作業用タイヤを採用!
高所連続作業の効率化を実現!

移動昇降式足場 スカンクライマー
高速道路・鉄道の橋脚の点検・補強工事に
高層煙突や鉄塔の点検・補修に
高層建造物の外壁メンテナンスに



キャリアブルクレーン

手作業で簡単に搬入・
組立・分解可能!
屋上設備改修工事、外壁
などの省エネ改修に!
100V15Aで使用可能
(100V発電機対応)



ブラクステール

歩行者・作業者検知警報システム
人と物を見分けて警報を発します



ブリッジハンガー

小規模橋梁を対象とした
移動式橋梁検査路

