

不動テトラのICTを支える技術



入出庫管理システム

現場で用いる地盤改良施工機の保管・整備を行うソイルテクニカ東京機械センターで、新たな入出庫管理システムを導入しました。従来はベテラン作業員が出庫リストを見ながら部材をピックアップしていましたが、数万におよぶアイテムの中から正しい部材を選別する知識が必要でした。新たなシステムでは、RFID (Radio Frequency Identification) 技術とバーコードを用いて、タグ情報を読み取るだけで部材の

種類や保管位置を確認でき、知識の無い人でも間違えずに部材をピックアップできるようになりました。また部材の管理だけでなく出庫依頼書・確認書・報告書といった書類の最終データ処理まで一括で行うため従来のデータ入力作業が不要になった他、部材を写真で確認でき、似た形状の部材の誤出庫を未然に防ぐことが可能になりました。



保管状況



バーコード



RFタグ



リーダライタ



株式会社 不動テトラ
地盤事業本部

ISO 9001
ISO14001
認証登録

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町7番2号
TEL.03(5644)8534 FAX.03(5644)8537
<https://www.fudotetra.co.jp>



土と地盤を巧みに工作する

■地盤改良に関するお問い合わせ先

北海道支店 〒060-0001 札幌市中央区北一条西7-3(北一条大和田ビル)
TEL.011(233)1640 FAX.011(233)1641

東北支店 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1丁目6番9号
TEL.022(262)3411 FAX.022(262)3416

北関東支店 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1丁目23番1号
TEL.048(658)4881 FAX.048(646)2684

東京本店 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町7番2号
TEL.03(5644)8536 FAX.03(5644)8538

千葉支店 〒260-0015 千葉市中央区富士見2丁目3番1号
TEL.043(227)5301 FAX.043(227)5307

横浜支店 〒231-0016 横浜市中区真砂町2丁目25番地
TEL.045(681)5621 FAX.045(681)5626

北陸支店 〒950-0078 新潟市中央区万代島5番1号
TEL.025(255)1171 FAX.025(255)1174

中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5丁目27番14号
TEL.052(261)5131 FAX.052(263)4564

大阪支店 〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目3番2号
TEL.06(7711)5217 FAX.06(7711)5243

中国支店 〒730-0041 広島市中区小町3番19号
TEL.082(248)0138 FAX.082(249)6826

四国支店 〒760-0023 高松市寿町2丁目2番10号
TEL.087(821)1541 FAX.087(822)6896

九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目1番1号
TEL.092(451)4179 FAX.092(474)5264

総合技術研究所 〒300-0006 茨城県土浦市東中貫町2番地7
TEL.029(831)7413 FAX.029(831)7693

不動テトラの ICT地盤改良

不動テトラは、自社施工を通じて培ってきた技術力と日々進歩するICTを融合し、「省人化」「見える化」「生産性・安全性・品質の向上」による、地盤改良現場全体の効率化・最適化を推進しています。

Visios-3D®
+GNSS位置誘導システム

見える化

GeoPilot®-Autopile

自動化

Visios-AR

省力化



