

建設通信

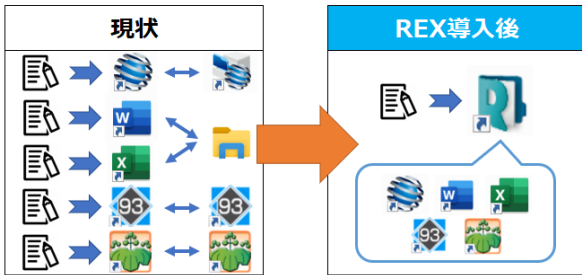
2020年10月号
Vol. 74

クイックス株式会社
<http://www.quix.co.jp>
 東京都渋谷区宇田川町2番1号
 03-5456-1511 (TEL)
 03-5456-1811 (FAX)

業界の活性化に「生産性向上」が大いに寄与してきました。さらなる成長のためには、これから測量ができる若い人材を獲得して育てていく必要があります。そうすればもっと新たな成長が見えてくるでしょう。
 発行責任者 牧坂勝

土地家屋調査士専用アプリケーション「TREND REX」登場!

2020年9月24日に、土地家屋調査士の業務をワンパッケージでサポートする「TREND REX」が発売されました。「TREND REX」を使用すると、それぞれ別で運用管理していたデータを一元で運用管理することが可能になります。



測量・図面データ、調査報告書・申請書等の書類を一元管理し、何度も同じ情報の入力の手間を削減。電子署名やオンライン申請にも対応。Windows タブレットでの運用にも対応しており、外出先から申請の処理状況を確認可能です。

お問い合わせ：03-5456-1511

電子決済サービスの不正利用による被害とセキュリティ

先月、NTT ドコモの電子決済サービスであるドコモ口座を不正に利用し、他人の口座からお金を引き出すという事件が発生しました。この事件で用いられた方法として「リバースブルートフォース攻撃」の可能性があるとされています。通常、電子決済サービスなどを利用する際は、パスワードの入力を何度か失敗するとロックされ、それ以上入力出来ないようになっています。しかし「リバースブルートフォース攻撃」は、パスワード(銀行口座の暗証番号)を固定し、口座番号の方を総当たりで試していく攻撃のため、ロックを回避し、攻撃が続いていきます。今回の事件の背景には、セキュリティの甘さが指摘されており、被害者の中には、ドコモ口座サービスを利用していたわけではなく、ドコモ口座サービスと連携している銀行口座を持っていただけでその被害に遭った方がいたようです。利便性とセキュリティはよくトレードオフの関係にあると言われるますが、企業も消費者もそれぞれ、便利さだけを追求するのではなく、セキュリティに対して高い認識を持たなければならないということを考えさせられます。

5G×ドローンの産業革命を促進する法律が施行!

2020年8月31日から、5Gシステムやドローンなどの最先端技術の育成に向けて、企業の開発を後押しするための法律(特定高度情報通信技術活用システムの開発供給および導入の促進に関する法律)が施行されました。セキュリティ面での信頼性確保に重点を置き、基準が守られているかどうかを認定する制度の創設を盛り込んでいます。

(1)全国5G (2)ローカル5G (3)ドローン、といった特定高度情報通信技術活用システムの開発供給事業者が策定する「開発供給計画」をベースに、それらを導入するシステム導入事業者についても「導入計画」の認定を受けることで各種支援措置が受けられる仕組みとなっています。(5G投資促進税制や中小企業信用保険特例等が受けられたり、資金調達などでも支援が受けられます) 今後の情報通信インフラの根幹をなす5G(第5世代移动通信システム)やローカル5Gの整備を促進する目的があります。5Gとドローンが手を組んで、さまざまな産業分野で新しい活用が始まります。とくに建設現場、測量といった分野での活用は成長が期待され、これまでも実証を重ねられてきました。(超高速・大容量、超低遅延、多数同時接続の特徴を生かした飛躍的な生産性の向上が期待できます) 5G×ドローン活用においては、物理的な安全性の担保に加えて、サイバー攻撃に対する安全対策を講じる必要があります。今後の技術の進歩や法改正の情報を注視して、測量や建設の分野での産業革命に期待したいと思います。

テレワークにもお勧め! 設置に困らないモバイルモニター

在宅勤務などで使用するノートパソコン。持ち運びには便利ですが、CADや文書作成となると不便を感じていませんか? そんなときはモバイルモニターがお勧めです。画面領域が広がり作業が捗ります! (写真のモニターサイズは大きめの23.8、小さいモニターだと持ち運びが楽です)



IT導入補助金情報~まだ間に合います!~

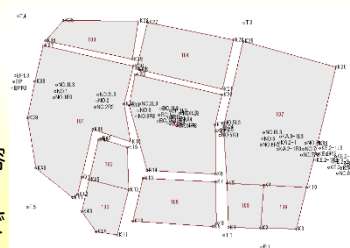
「IT導入補助金2020」通常枠(A類、B類)9次締め切り 2020年11月2日まで。特別枠(C類)8次締め切り 2020年11月2日まで。30万から150万のうちA類は助成率1/2。30万から450万のうちC類は助成率2/3から3/4

よくある疑問にお答えします!



現場プロットの画面を写真として使いたい→「スナップショット」で画面を保存できます (TREND-ONEver4)!

1. メイン画面の現場プロットを表示します。
2. プロット画面の左上「メニュー」ボタンから「スナップショット」をクリックします。
3. クリップボードにコピー or ファイルに保存を選択し OK
4. 表示されている内容を2D・3D共にそのまま画像として保存できます。



The screenshot shows the software's menu with 'スナップショット(S)' (Snapshot) highlighted in a red circle. To the right, a 'スナップショット' dialog box is open, showing options: 'クリップボードにコピー(C)' (Copy to clipboard) and 'ファイルに保存(E)' (Save to file). The 'OK' button is highlighted.