



# 建設通信

2019年7月号  
Vol. 69

**Qui** クイックス株式会社  
Humanity Technical System  
<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)

測量や土業の人材募集が多く目立ちます。言い換えれば仕事が増えているということです。今こそ「未経験者」を採用し育て、粗利益優先の受注と、効率的に業務を遂行する方法を確立し差別化を図りましょう。発行責任者 牧坂 勝

## 新元号「令和」に完全対応！TREND-ONE ver.3登場！

新元号への対応や3次元の編集機能追加など、さらに使いやすくなったVer.3の新機能を一部紹介します！

### ★地理院タイルの地図種類を追加★

国土院提供の多くの地図を利用でき、5種類まで重ね合わせることが出来ます。また、重なりあった地図が見やすくなるよう表示設定も変更出来ます。



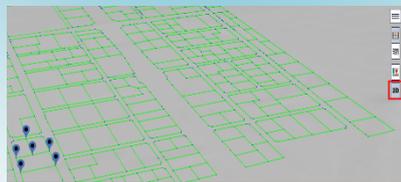
### ★新元号「令和」に対応★

設定により1年の表記を「元年」、「1年」に切り替えることが出来ます。

※令和対応のwindowsアップデートを適用する必要があります

### ★3次元機能の強化★

現場プロット座標を3D表示出来るようになり、Z値を視覚的に確認出来ます。



## 期待される新技術「グリーンレーザー」！

グリーンレーザー(ALB)とは、緑色のレーザーで、水中を透過し、水底で反射してくることで、水底地形を計測し、水域での標高モデルを取得できる技術です。2017年度から、革新的河川管理プロジェクトの研究開発で、グリーンレーザー(ALB)を搭載するドローンの研究開発が進められており、**2019年2月にはついに国内初の地上と水底を面的に計測可能なドローン搭載型のレーザースキャナが発表されました。**

軽量化や低価格化、データ取得の条件には、まだまだ課題がありますが、グリーンレーザー技術は、これまでの深淺測量では取れなかったような高詳細で高精度なデータが取得出来るようになるので、調査、測量段階での大幅な省力化、コスト削減に繋がり、作業の安全化も図れます。注目の新技術です！

## よくある疑問にお答えします！ ワンポイントアドバイス！ 画面の表示がいつもと違う？パネル位置の初期化！！

プロパティの画面が表示されず、文字や数値が入力できない時、初期化で元の位置に表示させることが出来ます

CAD画面や各階平面図の場合 「設定」タブをクリックし「設定グループ」右下のボタンをクリックします



計算書画面の場合「計算書グループ」の右下のボタンをクリックします

## BitLockerを使って個人情報を守りましょう！

個人情報の漏洩はウイルス感染に限った話ではありません。廃棄したPCから勝手にデータを抜き取られたり、PCそのものが盗まれたりすることで情報が漏洩し、悪意ある第三者に利用される恐れがあります。しかしBitLockerを使用することでリスクを低減出来ます。**BitLockerとはドライブを暗号化する機能**でWindows10(proやenterprise)の標準機能です。**BitLockerを有効化することでHDD全体を暗号化することができ、暗号化されたデータはPCにログインしないと閲覧出来ない仕組み**になっています。そのため万が一**PCが盗難されても復元は困難**です。また、パスワードを忘れてしまった場合でも、**BitLockerを有効化したときに自動作成された回復パスワードで復元が可能**です。**BitLocker**はUSBメモリや外付けHDDといった外部ストレージも暗号化できます。外部ストレージは持ち運びしやすい反面、紛失盗難のリスクが高いですが、パスワードを入力して初めて使用出来るようになるので安全性を大幅に上げることが出来ます。当然の事ですが、パスワードを突破されると、暗号化が解除され、データにアクセスされますのでご注意ください。

## 働き方改革を推進する助成金、補助金活用情報2019

最近では、育児や介護と仕事のバランスを取るため、テレワークや短時間労働制度などの検討やご相談が増えております。働き方改革に係る取り組みを始めようという場合に、必要なことは何でしょうか。

- 1.目的、用途をはっきりさせる
  - 2.労務時間管理や、就業規則などを整備する
  - 3.必要なツール選定、費用の検討
- 上記のことを後押しするために国や各自治体で様々な制度が設けられています。

### <TOKYO 働き方改革宣言企業>

東京都が設けている制度で、働き方改革の取り組みに対し、奨励金や助成金が設けられています。奨励金最大70万円(働き方改革宣言事業30万円、制度整備事業最大40万円)助成金最大40万円

※詳細は東京都産業労働局のWebサイトをご確認ください

<https://hatarikikata.metro.tokyo.jp/soureikin/>

<https://hatarikikata.metro.tokyo.jp/jyosekin/>

### <時間外労働等改善助成金(テレワークコース)>

厚生労働省・都道府県労働局が設けている制度で、テレワーク用の通信機器の導入・運用に係る費用(研修やコンサルティングも含まれます)が支給対象となっています。

成果目標の達成状況に応じて支給され、達成の場合、補助率が3/4、1企業あたり最大150万円までの助成金となっています。※詳細は厚生労働省のWebサイトをご確認ください

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou\\_roudou/roudoukijun/jikan/syokubaisikitelework.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/jikan/syokubaisikitelework.html)

## BLUETREND XA販売終了のお知らせ

2010年7月にリリースされた「BLUETREND XA」ですが、2019年5月14日にリリースされた「BLUETREND XA Ver9」を最終バージョンとし、販売、サポートサービスが終了することとなりました。最新のOS、機材、データ形式に対応するためにも、後継商品の「TREND-ONE」へのシステムチェンジをお勧めします。詳細は弊社までお問い合わせください。