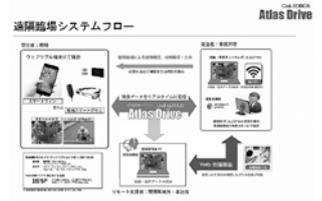


# A 生産性向上を促す i-Construction 関連フェア

## (A01) (一社)九州地方計画協会

### インフラDXは身近なところから ～遠隔支援システムのご紹介～

当協会では、株式会社シビルウェブと提携してAtlas Driveを用いた建設現場における遠隔支援システムの普及支援やCPDS取得ができるオンライン講習会等の開催支援を展開しています。このAtlas Driveは、遠隔現場の他、本社と現場との会議、打合せや遠隔での安全点検・確認、ドローンを活用しての現場状況把握などがリモートで行えるシステムです。



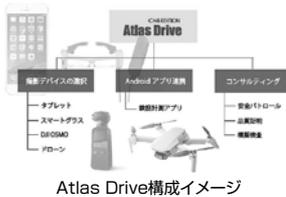
Atlas Driveの構成イメージ

住所 〒812-0013  
福岡市博多区博多駅東2丁目5番28号博多偕成ビル1001号室  
担当部署：常務理事  
TEL 092-473-1057 E-mail nishi@k-keikaku.or.jp

## (A02) (株)シビルウェブ

### 対面主義にとらわれない建設現場の働き方改革

シビルウェブは、土木建設業向けコンサルティング会社です。「経審・入札対策支援」から「竣工書類作成代行」まで「お客様にとって最良なパートナーであるために。」日々、お役に立てるサービスを創造し、事業展開を行っております。当社の遠隔支援システムは、スマートフォンなどの撮影デバイスを用いて、急速にすすむ「建設現場のDX化」に向け、リモート型の働き方への転換、抜本的な生産性の向上を目的としたサービスです。



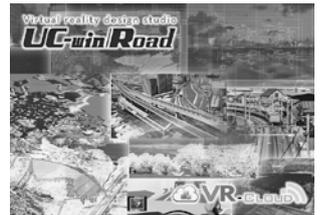
Atlas Drive構成イメージ

住所 〒839-0808  
福岡県久留米市東合川新町7-19  
担当部署：総合評価対策事業部  
TEL 0942-41-8811 E-mail iwai@civil-web.com

## (A03) (株)フォーラムエイト

### DX時代の国土強靱化ソリューション： VRデジタルプラットフォームで自治体をサポート

弊社では地震、洪水、地すべりなど各種自然災害に対しFEMを含めた高度解析ソフトウェアにより、災害に対応可能なインフラ設計を協力にサポート致します。また、3次元の仮想空間上で浸水氾濫や土石流、避難にかかるシミュレーションを実施し災害への対策や防災・減災の啓発活動を支援致します。



3次元で高精度な各種シミュレーション可能

住所 〒812-0016  
福岡市博多区博多駅南1-10-4  
担当部署：福岡営業所  
TEL 092-289-1880 E-mail kogonemaru@forum8.co.jp

## (A04) CLIMAX

### コンシューマーから産業用まで、 すべてのドローンをサポート!

近年全国で自然災害が頻発し、いつ災害が起きてもおかしくない状況の中、防災・物流に利用可能な、大型ドローンの開発や、一般・産業用ドローンのご提案や導入に関わる、ドローンに関わるすべてのお客様にお役に立てる様なサービスをおこなっております。



防災・点検・災害時ドローン「Hi-1」

住所 〒861-4109  
熊本県南区日吉2丁目3-78 杉村マンション103  
TEL 096-288-5365 E-mail info@climax-drone.com

## (A05) エコモット(株)

### IoT (ICT)を活用した安全対策技術

IoTを活用し、建設現場の生産性向上や人手不足を改善する製品・サービスを各種展示します。風水害・土砂崩落といった自然災害の発生を早期に検出するだけでなく、復旧現場での二次災害防止や、地盤変位などの経時的な変化の無人計測にご利用いただけるサービス等をご紹介します。



広域エリア傾斜検知システム「ぐらロイド」

NETIS KK-150018-VE  
住所 〒060-0031  
札幌市中央区北1条東2丁目5番2号 札幌泉第1ビル 1階  
担当部署：営業本部 コンストラクションソリューション事業部  
TEL 011-558-6600 E-mail marketing@ecomott.co.jp

## A06 (株)ホーシン

### 3D2DMG iDigをはじめ現場の省力化製品を多数展示

建設資材のパイオニアとして、企画、開発、製造の一貫体制のもとに「人と地球にやさしい創造力」で、お客様から求められるサービスを、常に確実にご提供させていただいております。独自の工夫をこらしたオリジナル製品を開発し、工事現場における省力化・安全化に貢献いたします。  
 「建設土木仮設資材の企画、開発、製造、レンタル」  
 「環境関連商品の開発、製造、販売、レンタル」  
 「レーザ、測量機器の販売、修理、レンタル」



2Dマシンガイダンスシステム  
iDig  
NETIS 登録 KK-170111-A  
深さ 勾配 距離 を測定し、簡単に掘削できる！  
3D 2D マシンガイダンスシステム iDig

**NETIS** KT-170111-A

住所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川16-1-6  
担当部署：九州支店  
TEL 092-504-1335 E-mail info@hoshin.co.jp

## A07 (株)カクマル

### 情報化施工のお役に立ちに!

建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」にかかわるドローンレーザ一用対空標識、地上測量用ターゲットを多種多様に取り揃えています。全国の土木の現場でご利用頂いており、お客様からご好評のお声を頂いております。



特注品も製作可能です!

住所 〒814-0104 福岡市城南区別府3丁目17-17  
担当部署：営業販売課  
TEL 092-851-5656 E-mail ohnishi@kakumaru.jp

## A08 (株)加藤建設

### バックホウをベースマシンとした トレンチャー式地盤改良工法

軟弱土と改良材を鉛直方向に攪拌混合し固化する地盤改良工法です。最大改良深度を13m程度とし、バックホウをベースマシンとしていることから機動性が良く狭隘地での施工、上空制限下での施工等、様々な現場条件に対応できる工法となります。トレンチャー式の攪拌形状の為、連続一体施工が可能であり、液状化対策に適用されるだけでなく必要に応じて水平施工、改良土留などにも適用可能です。



パワーブレンダー工法

住所 〒812-0895 福岡市博多区竹下1-16-8  
担当部署：九州営業所  
TEL 092-451-8089 E-mail miyai@kato-kensetu.co.jp

## A09 (株)大林組 九州支店

### MAKE BEYOND つくるを拓く

平成28年(2016)4月14日及び16日に発生した平成28年熊本地震により、熊本のシンボルである熊本城は天守閣をはじめ甚大な被害を受けました。弊社は緊急対策工事から熊本城天守閣復旧整備工事など熊本城の復旧工事に今も取り組んでいます。今回技術フェアでは熊本城の復旧工事で実際採用した技術等を中心にご紹介させていただきます。(「熊本城を救え」など映像でもご覧いただけます)



住所 〒812-0027 福岡市博多区下川端町9-12  
担当部署：営業部  
TEL 092-271-3813 E-mail skumamoto2021@m.obayashi.co.jp

## A10 大成建設(株) 九州支店

### 「人がいきいきとする環境を創造する」を追求します。

合理化施工で工期短縮を実現した「新阿蘇大橋」をはじめ、資源の有効利用と脱炭素化に貢献できるCO<sub>2</sub>排出量を大幅に削減した「T-eConcrete」、既設RC床版の延命化に貢献する床版打替え工法「T-Sus Layer」、床版接合技術「Head-barジョイント」、コンクリートのひび割れ画像解析技術「t.WAVE」、重機の無人化・自動化技術「T-iROBOシリーズ、T-iCraft」、をご紹介します。



熊本復興のシンボル「新阿蘇大橋開通」

住所 〒812-8518 福岡県福岡市博多区住吉4-1-27  
担当部署：土木営業部  
TEL 092-475-5714 E-mail kurosaki@ce.taisei.co.jp

## A11 鹿島建設(株) 九州支店

### 革新的光ファイバによるインフラモニタリング

- 以前に比べ圧倒的に高速・高精度なレーザ計測の活用により、データに裏打ちされた高品質なインフラ構造物を実現します。
- 地盤や構造物内部のひずみや温度を、数kmにわたり数cmピッチで計測し、変状や状況を空間的に把握します。
- 光ファイバケーブルは寿命が長く数十年にわたる長期計測が可能です。インフラのライフタイム管理を具現化します。
- 通信光ファイバの利用により、低コストで効率的な計測を実現します。



革新的光ファイバ計測の適用イメージ

住所 〒812-8513 福岡市博多区博多駅前三丁目12番10号  
担当部署：土木部  
TEL 092-481-8012 E-mail nodomi@kajima.com

**(A12) (株)ワイビーエム**

**機械メーカーが提案するICT地盤改良工**

建設機械メーカーであるワイビーエムが開発した「Y-Navi 杭芯位置誘導システム」は、ICT施工のすべての手順（マシンガイダンス用データ作成、施工位置誘導、地盤改良工、出来形・出来高管理）を一括して対応することができるシステムです。地盤改良機械に搭載して販売しておりますので、どなたでもすぐにICTを導入し、開始することができます。ICT地盤改良工をはじめてみませんか？



Y-Navi 杭芯位置誘導システム

住所 〒847-0031  
佐賀県唐津市原1534番地  
担当部署：企画部  
TEL 0955-77-1121

E-mail tnasu@ybm.jp

**(A13) (株)アイエステー**

**測量に革命! UAV (ドローン) 搭載  
レーザスキャナ測量サービス**

弊社は「レーザスキャナ」搭載の「UAV (ドローン) 測量」サービスを提供しています。①空中写真測量では困難な「樹木下の地表面の点群取得」、②空中写真測量と比較し現地へ立入る必要性が低い、③従来の測量と比較した「工期短縮」、などが特長です。また「地上レーザスキャナ測量」、「MMS (車両搭載)」も実施しており、空から地上から多角的にアプローチする測量を行っています。



UAV (ドローン) レーザスキャナ測量

住所 〒860-0833  
熊本市中央区平成3丁目16番13号  
担当部署：営業部  
TEL 096-285-5177

E-mail r-matsushima@ist-w.co.jp

**(A14) (一財)熊本県ドローン技術振興協会**

**ドローンの資格取得から新技術取得まで!  
プロのための総合訓練機関**

国土交通省航空局HP掲載管理団体。ドローンの資格取得、安全教育、特殊飛行講習、ITC研修、新規事業研修を行い、会員数450社。パイロットで設立したプロのためのドローン総合訓練・研修機関です。



ドローンテクニカルパーク

住所 〒861-5289  
熊本市西区上松尾町2880番地

TEL 096-327-9940

E-mail contact@kumamoto-drone.org

**(A15) 国際技術コンサルタント(株)**

**3次元レーザー計測から  
3Dモデリングでデジタルツイン**

災害現場、建設現場、プラント、工場など現実世界を3次元レーザーで正確に計測し、3Dモデリングを行うことでデジタルツイン（現実の世界を、まるで双子であるかのように、コンピュータ上で再現）をご提供します。(DX推進支援サービス)



3次元点群から3Dモデリング

住所 〒849-0203  
佐賀県佐賀市久保田町大字新田3797-3  
担当部署：測量部  
TEL 0952-51-3711

E-mail kokusai@kg-contents.jp

**(A16) (株)島内エンジニア**

**遠隔臨場検査監督システム(アテネット)**

アテネットは、国土交通省が推進する「遠隔臨場」に対応した立会システムでNETISに登録された技術です。(登録番号：QS-200026-A) 手元のパソコンやタブレット端末1台で『立会簿の作成』や『静止画の撮影』、『監督員の手書き署名』も可能にしたオールインワン型の立会システムです。立会にかかる移動時間・手待ち時間を削減し、『工程短縮』と『施工性向上』を実現します。



アテネットの画面表示例

NETIS QS-200026-A

住所 〒840-0054  
佐賀県佐賀市水ヶ江2-4-17  
担当部署：技術部 中川和樹  
TEL 0952-22-5107

E-mail nakagawa@shimauchi-eng.com

**(A17) (株)Jシステム**

**監視カメラの映像、気象・AI検知情報など、  
現場状況一括管理システム、ActivNet。**

監視カメラの映像、気象情報、AIによる人や害獣の検知など足を運ばずいつでもどこからでも現場状況が把握可能なシステムであるActivNetを実際にご体験いただけます。カメラ、ルーターなど周辺機器全てを筐体に纏めたオールインワンタイプのActivカメラを使用し、撮影した映像、取得したデータがActivNet上でどのように閲覧出来るのか、データの活用方法などをご紹介します。



新時代のクラウド監視システム  
アクティブネット

NETIS QS-190061-A

住所 〒920-0061  
金沢市問屋町1丁目76番地  
担当部署：営業部  
TEL 076-216-7121

E-mail activ.order@jsystem-se.co.jp

## (A18) KANEKO重機(株)

### 最高にクレイジーでパワフルな草刈り体験!

これまでに日本になかったアイルランド生まれの『SLANETRAC』、スウェーデン生まれの『ROTOTILT』が大変好評です。  
JRの線路保守管理で使われている。高速道路の保守管理を行うNEXCOで採用されました。



HC-150がJR九州で使用されました。

住所 〒370-2627  
群馬県甘楽郡下仁田町西野牧12080-8  
TEL 0274-67-7832 E-mail s-reika@kj-juki.com

## (A19) ライト工業(株)九州統括支店

### 法面工事・地盤改良工事におけるi-CT先進技術の紹介

法面工事における鉄筋挿入工の削孔作業の省人化を可能にした「リモートスカイドリル」と地盤改良工事における施工管理を統合し三次元に可視化する「3D-Vima」システムを紹介いたします。



「リモートスカイドリル」と「3D-Vima」システムの概要

住所 〒812-0043  
福岡市博多区堅粕1丁目28番44号  
担当部署：営業企画部  
TEL 080-2212-6219 E-mail masa-ito@raito.co.jp

## (A21) (一財)建設物価調査会

### 土木関連のCAD部品データ提供サイト「i-部品Get」の紹介

i-部品Getでは、データのオープン化を実現。メーカー各社の「コンクリート製品」「道路用製品」「橋梁用製品」など、土木関連部品における2次元(2D)、3次元(3D)のCADデータ及び製品関連情報を多数掲載しています。掲載メーカー、会員相互の生産性の向上に向けて、当サイトを広くお役に立ててください。



土木関連部品のCADデータライブラリ「i-部品Get」

住所 〒103-0011  
東京都中央区日本橋大伝馬町11番8号(フジスタービル日本橋)  
担当部署：(株)建設物価サービス  
TEL 03-5649-8581 E-mail t-nakajima@kensetu-bukka-s.co.jp

## (A22) (株)ヤマックス

### ヤマックスの接合技術が、日本の、世界のインフラを豊かにする。

当社は、土木・建築用プレキャストコンクリートにおいて多くの実績を納めている二次製品メーカーです。近年は国土交通省の「i-construction」の推進によりプレキャスト製品のニーズが高まっています。当社ではプレキャストの接合技術に注力しており、今後は現場打ちコンクリートで構築される大型構造物も当社の接合技術を駆使すれば、分割組立式のプレキャスト製品が提供可能です。ご要望の設計条件に対応致します。



MaxBox+ 国道57号北側復旧ルート

### NETIS QS-150009-VE

住所 〒862-0950  
熊本市中央区水前寺3-9-5  
担当部署：広域営業部  
TEL 096-381-1421 E-mail s.demizu@yamax.co.jp

## (A23) エポコラム協会 九州支部

### エポコラム工法(ICT対応地盤改良工法)

本工法は、①エポコラム工法(高品質コラム築造)②エポコラムLoto工法(大口径施工によるコストダウン)③エポコラムTaf工法(地中障害物(PHC杭等)の破砕改良同時施工によるコストダウン)④エポコラムPls工法(低変位施工)の技術開発を行ってきました。  
また近年、新施工管理装置「epo-Live(エポライブ)」システムの開発により【モニタ画面のアニメーション化】【複数端末によるリアルタイムの閲覧監視機能】を実現しました。



改良体出来形写真

### NETIS QS-180012-VE

住所 〒812-0013  
福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-1 アーバンネット博多ビル7階  
担当部署：技術部  
TEL 092-412-0263 E-mail info@epo-k.jp