

報道関係各位

2024年4月25日

第6回 建設・測量生産性向上展(CSPI-EXPO 2024)

～次世代を担う、最先端技術が一堂に～

アクティオが誇る最先端の商品を出展

アクティオブース 幕張メッセ Hall2 屋内 05-10/屋外 OD-20

株式会社アクティオ

総合建設機械レンタルの株式会社アクティオ(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼 COO:小沼直人、以下アクティオ)は、2024年5月22日(水)～24日(金)の3日間、幕張メッセで開催される建設業界、測量業界の展示会「第6回 建設・測量生産性向上展(CSPI-EXPO2024)」に出展いたします。



第5回 建設・測量生産性向上展(CSPI-EXPO 2023)の様子

現在、建設業界は人手不足や働き方が大きな課題になっており、建設 DX に代表されるような生産性向上に関する開発や実用化が急務となっています。また、国土交通省が推進する「i-Construction」により、建設現場では一層の ICT 化が求められるようになっていきます。

このような課題を解決するために、今回アクティオは、現場環境の改善や業務効率の向上に貢献する最先端の商品を出展します。アクティオの技術力や提案力を象徴する機械を紹介していきます。

また、グループ会社であるワールド開発工業株式会社、株式会社櫻川ポンプ製作所から、多分野で活躍する商品を出展いたします。

<展示一例>

■アクティオカーシェアスポット「アクスポ」(無人レンタカー貸出・返却サービス) <アクティオオリジナル>



「アクスポ」は、建設車両のレンタルを無人化することで、お客様の利便性を高め、業務の効率化や生産性の向上に貢献するサービスとして新たに展開をしていきます。また、土日・祝日の無人出庫対応など、全国へ「アクスポ」の無人化システムを横展開していくことで、従業員の就業環境の改善も図っていきます。

■Point Shot(トンネル地表面管理システム) <アクティオオリジナル>

「Point Shot」は、ICTを活用し 24 時間 365 日、リアルタイムでクラウド管理できる自動変位計測管理システムです。トータルステーションによる地表面や構造物の変位計測データをクラウドに蓄積することで、ブラウザ上で管理することができ、管理基準値を超えた場合、メール等により自動警報を行います。路面等、プリズムを設置できない場所は、独自の解析手法でノンプリズム計測が可能です。さらに、地表面計測結果とあわせて、GNSS 変位計測システム、傾斜計、気温・気圧計などの計測結果もクラウドで統合管理できるようにしました。



■ビタロードナビゲーター(吊荷旋回制御装置)



「ビタロードナビゲーター」は、橋脚、護岸、土木工事などで使用するクレーン作業の安全性と作業効率を高める機械装置です。近年、老朽化による橋脚の架け替え工事が増加しており、より安全に、より効率よく作業を進めることが重要になってきています。従来機器に比べ、重く長物の吊り荷を吊り上げることが可能であることに加え、旋回制御技術を活用し、大規模インフラ工事の安全性と生産性を向上させることが可能です。

■ラジコン式地拵機(整地作業機械)

「ラジコン式地拵機(じごしらえき)」は、最大 60 度の勾配を前後左右に走行できる馬力を持ち、最大約 100m 離れた場所から遠隔で操作ができ、安全に作業をすることが可能です。また、草や枝、切り株も粉碎し、植栽可能な地面に整えることができます。



■開催概要

展示会名称	第6回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO 2024) ～次世代を担う、最先端技術が一堂に～	
会期	2024年5月22日(水)・23日(木)・24日(金) 10:00～17:00[最終日24日のみ16:00まで] 会期初日9:40より業界著名人によるオープニングセレモニー実施	
会場	幕張メッセ1～6ホール・屋外展示場・屋外展示場 ANNEX	
主催	建設・測量生産性向上展 実行委員会	
後援(予定)	デジタル庁 経済産業省 国土交通省 環境省	
協力(予定)	(公社)土木学会 (一社)全国土木施工管理技士会連合会 (一社)日本建設業連合会 (一社)全国建設業協会 (一社)全国中小建設業協会 (一社)国際建設技術協会 (一財)建設業振興基金 (一社)日本建設機械工業会 (一社)日本建設機械施工協会 (公財)日本測量調査技術協会	(公社)日本測量協会 (一社)日本測量機器工業会 (一社)全国測量設計業協会連合会 (一社)建設コンサルタンツ協会 (一社)日本橋梁建設協会 (一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 (一社)ドローン測量教育研究機構 (一社)日本 UAS 産業振興協議会
協力展示会	関西物流展	

■アクティオが展開する“レンサルティング”とは



アクティオのコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語で、商標登録しています。会長の小沼光雄は著書の中で次のように紹介します。『従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです』(算数とハートの経営 2014年 幻冬舎)。現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸

すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

【アクティオ公式サイト】<https://www.aktio.co.jp/>

【アクティオ Facebook ページ】<https://www.facebook.com/aktio.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ 広報部 担当:成澤、深沢

TEL:03-6262-7867 FAX:03-6262-7982 e-mail:koho@aktio.co.jp