

報道関係者各位

2025 年 12 月 10 日

奥村組土木興業株式会社
東京貿易ホールディングス株式会社

東京貿易テクノシステム株式会社 レーザートラッカーを使用した鋼板巻立てシステムで NETIS 登録 奥村組土木興業株式会社と共同開発

東京貿易グループの一社である東京貿易テクノシステム株式会社（以下 TTS、東京都中央区、代表取締役社長 水原弘人）は、奥村組土木興業株式会社（大阪市港区、取締役社長 奥村 安正）と共同開発した「レーザートラッカーによる鋼板巻立て工の効率化システム」が国土交通省の新技术提供システム NETIS に登録されたことをお知らせいたします。

■ 鋼板巻立て工の効率化システムとは

高精度かつリアルタイムでの解析が可能なレーザートラッカー（Leica Absolute Tracker ATS600）を使用して、より効率的に橋脚の鋼板とコンクリート躯体間の寸法の計測を行うアプリケーションです。角柱・丸柱・門型角柱の三種の橋脚タイプに対応しています。性能評価方法を定めた国際規格 ISO10360-10 に完全準拠したレーザートラッカーの使用により、遠隔から高精度の測定が可能となります。



Leica Absolute Tracker ATS600

■ 鋼板巻立て工の効率化システムによる施工性の向上

高所足場上でのスケールや下げ振りを生じた計測と比較して、

- ・ 足場を使用することなく高精度な計測が行えるため、**費用削減**につながります。
- ・ 計測に要する時間が短縮されることに加え、足場が不要となるので、**工程短縮**が可能です。
- ・ 高所作業がなくなるため、**安全性が向上**します。

■ 計測・操作の概要は動画でご覧いただけます

東京貿易テクノシステム YouTube チャンネル：

<https://www.youtube.com/watch?v=l6eHD2r75MA>



現場での操作の様子

■ NETIS 登録情報

登録番号：KK-250048-A

登録日：2025 年 11 月 5 日

技術名称：レーザートラッカーによる鋼板巻立て工の効率化システム

NETIS 登録情報：<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KK-250048%20>

TTS は、お客様の課題を最新の技術を取り込んだソリューションを開発・供給することによって解決し、お客様のスマートマニュファクチャリング構築に貢献してまいります。

【お問い合わせ】東京貿易ホールディングス株式会社 グループ広報部 隅田まゆみ

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 28 階

TEL: 080-7243-4725 FAX: 03-6841-8388 Mail: sumita.mayumi.az@tokyo-boeki.com

■ 東京貿易テクノシステムとは

東京貿易テクノシステム株式会社（TTS）は、三次元測定機やレーザートラッカーなどの高精度な計測機器を提供し、製造業のスマートマニュファクチャリングを支援する企業です。主な事業は、計測機器の販売・技術サポート・ソフトウェア開発・エンジニアリングサービスで、自動車業界、建築業界、鉄鋼業界などの大手メーカーから航空宇宙、重工業、研究機関まで、ものづくりの現場における製品の設計、品質管理、製造プロセスの最適化を支援しています。



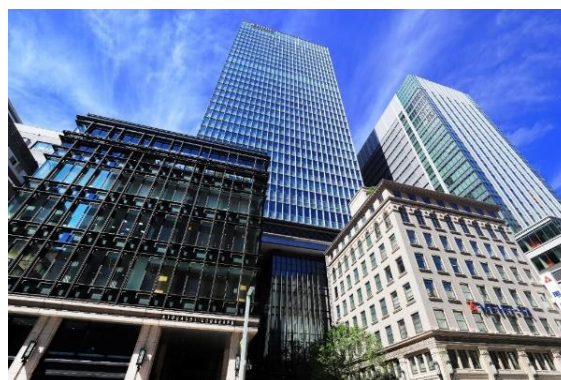
TTS 厚木テクニカルセンターの様子

神奈川県厚木市にある「厚木テクニカルセンター」は、同社の技術拠点であり、製品のデモンストレーション、技術研修、アフターサービスなどを通じて顧客支援を行う重要な施設です。

東京貿易テクノシステム株式会社 ホームページ：<https://www.tbts.co.jp/>

■ 東京貿易グループとは

持ち株会社である東京貿易ホールディングス株式会社（東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27F、代表取締役社長 坪内秀介）と個性豊かな国内外の 16 事業会社、合計 17 社で構成する事業開発型商社グループであり、1947 年の創業から 78 周年を迎えました。



エネルギーインフラ、スマートマニュファクチャリング、イメージソリューション、マテリアルサプライの 4 つのセグメントに注力し、各社が専門性の高い事業を展開しつつも、総合力を生かして新しい価値を世の中に提供し続けるグループを目指しています。

東京貿易グループは今後も変革を恐れず、自由闊達な文化の下、イノベーションを起こし、ステークホルダーの皆様が安全・安心な生活、経済、社会活動をおくることができる、より良い社会の実現と持続に貢献します。

東京貿易グループ ホームページ：<https://www.tokyo-boeki.co.jp/>