

テクタスジャパン、ダイナミックマッププラットフォーム株式会社の協業パートナーとしてNEXCO 東日本のアクセラレータープログラム『ドラぷらイノベーションラボ』に参画

東京都千代田区、2024年1月31日 - スイスに本社を置くテクタスグループ(<http://www.tectusgroup.com>)の子会社スクリーニングイーグル社(<http://www.screeningeagle.com>)による埋設物マッピングソリューションなど、テクタスの革新的かつ持続可能な建設・エンジニアリング技術を提案するテクタスジャパンは、NEXCO 東日本が実施するアクセラレータープログラム「ドラぷらイノベーションラボ」にダイナミックマッププラットフォーム株式会社の協業パートナーとして参画することを発表致します。

「ドラぷらイノベーションラボ」は、NEXCO 東日本が新たな技術やサービスアイデアなどを持つ会社などと、ラボを通じて技術・ビジネスモデルを検証しながら、次世代の高速道路サービスの実現や、地域の活性化、社会課題を解決するような事業を創出することを目的として実施しているアクセラレータープログラムです。

テクタスジャパンは、強力な地中レーダーに加え、スクリーニングイーグル社のデータ処理および拡張現実(AR)や可視化技術を活用した最先端の埋設管マッピングソリューションは、当プログラム選考過程において注目をされました。テクタスジャパンは、戦略的パートナーであるダイナミックマッププラットフォーム社(<http://www.dynamic-maps.co.jp>)との協業により本プログラムに参画致します。

テクタスジャパンとダイナミックマッププラットフォーム社は、地下埋設物の調査・点検の効率化を目的とした画期的な技術の導入を提案しておりました。このプロジェクトは、道路、サービスエリア(SA)、パーキングエリア(PA)上の地下埋設物の高度な検出メカニズムの実装に焦点を当てています。さらに空間IDを利用したこのデータの可視化はプロジェクトの重要な機能となります。

テクタスジャパンは、現在、ダイナミックマッププラットフォーム社との共同開発に積極的に取り組んでおり、建築土木インフラ『Built World』の保全や管理による資産価値の創造に引き続き取り組んでいきます。テクタスジャパンは、スクリーニングイーグル社の技術を採用することで、保全すべき土木インフラと軽減すべきリスクなど、埋設物の可視化を通して、高速道路の管理手法において飛躍的に高度化・効率化に大きく貢献していきたいと考えております。

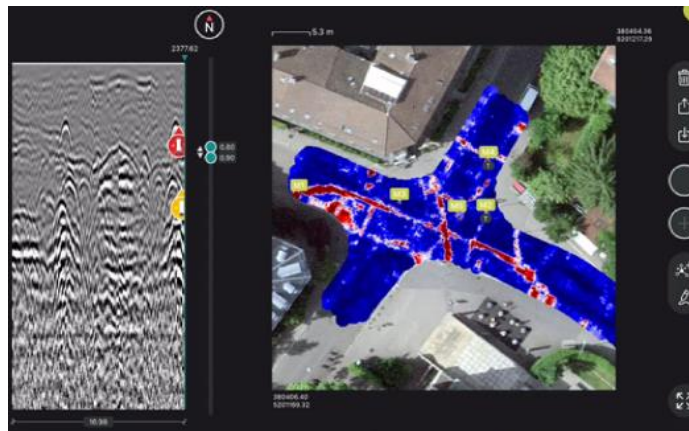
またテクタスジャパンとしてNEXCO 東日本の「ドラぷらイノベーションラボ」プログラムに参画できることを光榮に思います。

テクタスジャパンの代表取締役社長である大場孝一は、次のように述べています。「今回の採択は、高速道路サービスに革命をもたらす当社の埋設物マッピングソリューションの貢献度と可能性を再確認するものであり、テクタスジャパンの革新的な精神を強調するものです。

NEXCO 東日本はイノベーションを重視し、幅広いサービスを提供しており、ダイナミックマッププ

ラットフォーム社は高精度の地上 3D データプラットフォームを提供しています。私たちは理想的なパートナーシップを築き、重要な資産をよりデジタル化し、積極的に把握・維持するというビジョンを共有していきます。

このコラボレーションは、持続可能な技術を推進し、地下埋設物の管理基準を向上させることを目的としており、プログラムの包括的なテーマと一致しています。テクタスジャパンは、NEXCO 東日本や「ドラぷらイノベーション・ラボ」参加企業とともに、高速道路サービスの進化に大きく貢献して参ります。」



GS9000：使用予定の地下埋設物機材とスキャンデータのマッピングイメージ図

連絡先

会社名 テクタスジャパン株式会社
連絡先 ビジネス開発ディレクター 丸山浩樹
Eメール Hiroki.maruyama@screeningeagle.com
電話番号 +81 80 8812 9952

テクタスジャパン株式会社について

テクタスジャパンは、建築土木インフラ検査、モニタリング、保守・補修・改修技術やサービスなど、資産保全のための総合的なソリューションを提供し、建築環境を保護・強化する革新的な技術と炭素効率の高いソリューションを商業化するためのプラットフォームを有する企業です。また地下埋

設物の管理を再定義する革新的な技術に特化した、埋設物マッピングソリューションをリードするプロバイダーでもあります。

尚、テクタスジャパンは、スイスの同族経営企業であるテクタスグループの子会社であり、建設、不動産、専門エンジニアリングにおける二酸化炭素の削減に注力しています。テクタスグループは、低炭素工法の開発に着手し、長寿命と資産の健全性を高めることで、正味現在価値 (NPV) をも高め、総括的に建築土木インフラ「Built world」の維持・保全に貢献することを目指しています。

テクタスグループ傘下の BBR ネットワークは、ポストテンション、吊り橋ケーブル、地盤工学、建設工学の分野において、世界 40 カ国以上で専門エンジニアリング・施工会社のトップグループとして認められています。建築環境における卓越したエンジニアリングの代名詞である BBR ネットワークは、強力なパートナーの国際的なネットワークに支えられ、技術革新に重点を置き、集中的な技術リーダーシップと献身的な現地専門知識を組み合わせたフルレンジのサービスを提供することができます。

BBR VT インターナショナルは、グローバル BBR ネットワークの技術本部および事業開発センターであり、スイスに所在しています。BBR は BBR ネットワークメンバーとともに、BBR の技術を使用して世界中で建設された何千もの構造物とともに、国際的に承認されたクラス最高の最新技術を使用しながら、地域市場のニーズを満たす多様なサービスを提供しています。

www.tectusgroup.com

<https://www.bbrnetwork.com/>

スクリーニング・イーグル・テクノロジーズ社について

ソフトウェア、センサー、データで構築された世界を保護することを使命とするスイス・シンガポールに本社を置くスクリーニングイーグル社は、ハイテクソフトウェアと高性能なポータブルセンサーを組み合わせ、建設と資産メンテナンスの意思決定のための信頼性の高いデータを提供し、デジタルファースト、コネクテッドテックアプローチで市場を変革しています。当社のテクノロジーは、検査ソフトウェアとワークフロー・ソリューションを通じて現場からクラウドへのデジタル化をサポートし、リアルタイム分析とコラボレーションを通じて効率的な状態評価を行い、データ・インテリジェンスを通じて資産所有者に資産の寿命延長提案と正味現在価値の向上を提供します。

65 年以上にわたるイノベーションの専門知識と確立されたブランド、そして世界標準を活用し、インテリジェントで自律的な検査から得られるデータを原動力として、スクリーニング・イーグルは、検査の民主化、資産の持続可能性の促進、資産所有者の長期的価値の向上を実現する予測医療のビジョンの実現に取り組んでいます。

<https://www.screeningeagle.com/>



ダイナミックマッププラットフォーム社について

ダイナミックマッププラットフォームは、テクタスジャパンの戦略的パートナーであり、最先端技術の導入を通じて、調査・点検の効率化と精度向上に取り組んでいます。ダイナミックマッププラットフォームは、自律走行や ADAS を含む様々な業界向けに高精度 3D 地図データを提供するリーディングカンパニーです。

<https://www.dynamic-maps.co.jp/en/index.html>

NEXCO 東日本について

<https://www.e-nexco.co.jp/en/>