

2021年3月4日 木曜日

各位

株式会社カナモト  
(9678 東証第1部 札証)  
代表取締役社長 金本 哲男  
<資料に関するお問合せ先>  
取締役執行役員経理部長・広報室長 廣瀬 俊  
電話:011-209-1631

## ローカル5Gの実験試験局免許取得および 実証実験の開始についてのお知らせ

記

当社は、建設機械の遠隔操作技術の向上を目指し、ローカル5Gの実験試験局免許を取得し、実証実験を開始いたしましたのでお知らせいたします。

### 開発の経緯と目的

山岳トンネル工事においては坑内の過酷な環境下において特殊技能を要する作業が多く、慢性的な建設技能労働者の不足が深刻化している中、労働環境の大幅な改善や労働生産性の向上が不可欠であり、建設機械の自動化・無人化施工技術の導入が望まれております。

### 実証実験について

2021年1月20日に総務省より28GHz帯および2.5GHz帯のローカル5Gの実験試験局の免許を取得し、西松建設株式会社・ジオマシンエンジニアリング株式会社・有限会社浅草ギ研と共同開発した建設機械の遠隔操作システム「Tunnel RemOS-WL」を応用し、ローカル5Gの高速・大容量・多接続性の特性を利用した実現場での実証実験を開始いたしました。

本件の技術、営業に関するお問合せ先：株式会社カナモト ニュープロダクツ室 吉田道信 TEL 03-5408-5605

以上