

～建機のDX化～ 土砂運搬可視化システムの提供を開始



株式会社加藤製作所(本社:東京都品川区、代表取締役社長:加藤公康、以下「当社」)では、建設機械レンタル事業会社の株式会社カナモト(本社:北海道札幌市、代表取締役社長:金本哲男、以下「カナモト」)へ納入する当社製品「IC70R」2台を対象にした「土砂運搬可視化システム」の提供を4月に開始いたします。

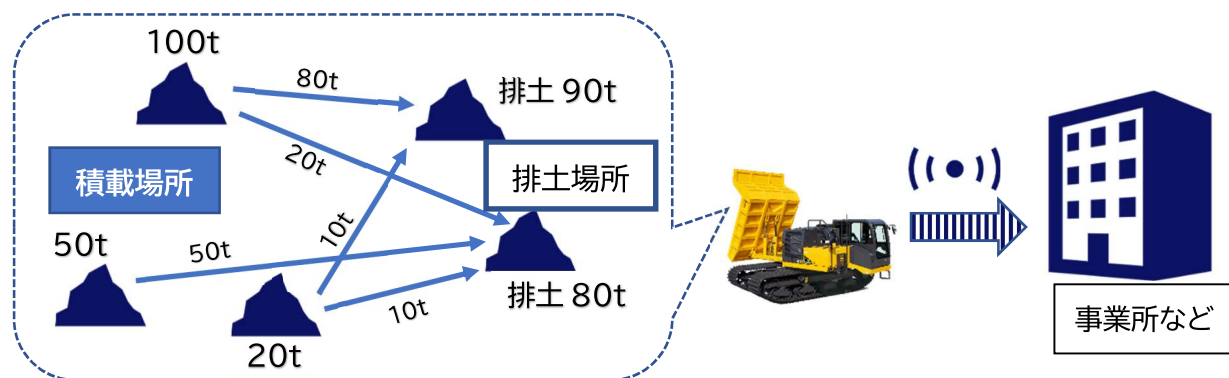
■背景・本件の概要

①慢性的な人手不足②過積載に対する管理面の強化③CO2排出量の測定など、建設現場における課題に対し、建設機械のDX化が足元で求められております。このたび当社として初めて「土砂運搬可視化システム」(以下、詳細参照)の提供をカナモトに行い、まずは不整地運搬車「IC70R」にて同システムの運用を開始いたします。

■「土砂運搬可視化システム」

「土砂運搬可視化システム」は、標準装備の過積載予防装置・遠隔稼働管理システムを改良したものであり、積載場所(位置)、積載トン数、排土場所位置、往復回数が自動的に計測され、計測データを纏めてレポートとして活用することができます。土木現場などで土砂運搬量のレポートが必要な際は、運搬車の運転手や別作業員が積載都度人為的に実測していますが、本システムにより人為的な作業が軽減され、現場での効率化、省人化に繋がります。また、レポートする期間の選択が可能で、日別、月別、工事期間別などの出来高を事業所などで可視化することができます。

不整地運搬車両保有台数が多いカナモトと連携することで、様々な現場等での本システムの活用、更なる活用性向上を進めてまいります。



■会社概要

商号: 株式会社 加藤製作所
所在地: 〒140-0011 東京都品川区東大井 1-9-37
設立: 1935年1月(昭和10年1月)
事業内容: 建設用クレーン、油圧ショベル等及びその他の製品の製造ならびに販売
URL: <https://kato-works.co.jp>

【本プレスリリース、取材に関するお問い合わせ先】

株式会社 加藤製作所 コーポレートコミュニケーション部 担当: 昇、小浦
TEL: 03-3458-1144 FAX: 03-3458-1151 MAIL: pr-kato@kato-works.co.jp