

一般社団法人
日本建設機械施工協会誌 (Journal of JCMA)

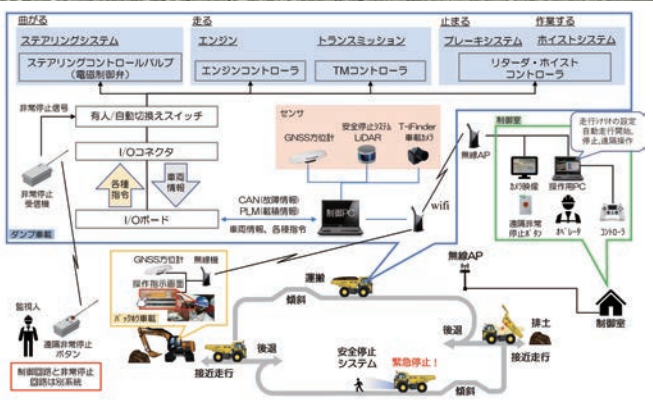
2023

建設機械施工



Vol.75 No.8 August 2023 (通巻882号)

特集 土工事



55t級リジッドダンプによる自動運転システム開発

巻頭言 土工事での締固めを見直す

- 特集技術論文
- 55t級リジッドダンプによる自動運転システム開発
 - 品質向上と計測管理の省力化を実現する地盤改良工管理技術の開発
 - 熔融スラグとバイオ炭を用いた脱炭素型地盤改良工法の開発
 - 土質定数推定システム「サウンディングAI」
 - 薬液注入工法の改良効果評価手法「ジオレジスタ法」
 - スタビライザのICT化「浅層改良管理システム」による位置精度および生産性向上の検証
 - 液状化対策でCO₂を地中貯蔵

- 行政情報
- 道路土工構造物技術基準の改定に向けた方向性
 - 宅地造成及び特定盛土等規制法の施行
- 交流のひろば
- 土木の始まりと人とのかかわり～土木工事の歴史と進化
- すいそう
- 未来予測ゲーム
 - ゴルフと人生を楽しむ