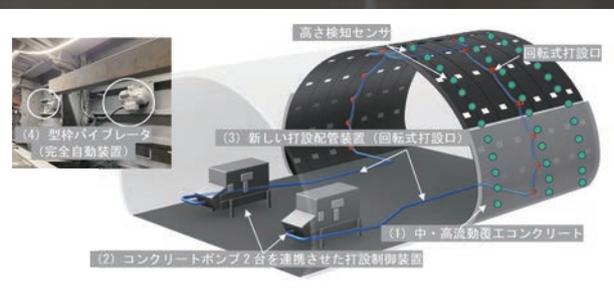


建設機械施工 12

Vol.75 No.12 December 2023 (通巻886号)

特集 先端建設技術



トンネル覆工コンクリートの全自動打設システム



巻頭言 建設機械の自動運転の難しさ

特集技術報告文

- 山岳トンネル坑内にて油圧ショベルを無線で遠隔操作
- トンネル覆工コンクリート全自動打設システムの施工実績
- 山岳トンネル掘削の作業状況を自動分析するAIシステム
- 山岳トンネル用の自動ズリ積み機
- トンネル吹付けコンクリートの面的厚さ管理技術
- ローカル5Gを活用した自動走行及び4K映像の実証実験に関する取り組み 他

行政情報

交流のひろば

まいそう

- 建設機械施工の自動化・自律化協議会の取組
- 自動運転バスに使われるLIDARセンサー応用技術と遠隔監視・操作技術
- 今どきのクラブ事情
- チャレンジ!