

建設機械施工

7

Vol.76 No.7 July 2024(通巻893号)

特集 建設DXと生成AI



AIツール「AiCorb」で生成したファサードデザイン案

巻頭言 生成AIが建設業界にもたらす革新と課題解決

特集技術論文

- 統合プラットフォームT-iDigital Fieldを活用した山岳トンネル施工
- 山岳トンネル施工統合システムOTISMの開発
- クレーンワイヤー全周囲外観検査システムの開発
- 自律AIによる建設機械の自動化
- 建築設計業務における生成AI活用の課題と展望
- 深層学習を用いた鋼構造物の素地調整時の除錆度判定システムの開発
- 生成AIの動向と用語 他

行政情報

- 建設現場のオートメーション化に向けて
- 建設現場におけるICT施工の普及拡大に向けた取組

交流のひろば

- 建設現場業務への生成AI活用の可能性

すいそ

- スカイジャンプで イキイキ 楽しく体づくり
- 継続は…

一般社団法人 日本建設機械施工協会