



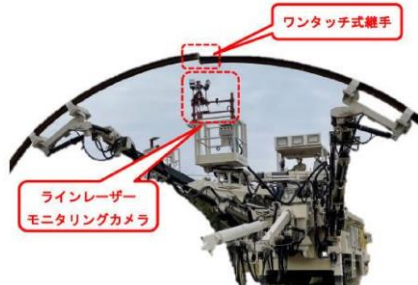
大成建設株式会社

東京都新宿区西新宿 1 - 2 5 - 1 / <http://www.taisei.co.jp>

～出展技術：大成建設の自動化・機械化技術による安全性・生産性の向上～

山岳トンネル工事の自動化・機械化技術の紹介。

T-支保工クイックセッター



切羽に立ち入ることなく、運転台からエレクトラー操作を行い、効率よく安全に支保工を建込み。従来5名で行っていた作業を、オペレータ1名で操作。

ボルディング



打設専用機全景(前方)

モルタル供給装置搭載状況(後方)

ロックボルト孔の削孔、定着材充填、ボルト挿入までの一連作業を完全機械化。世界初3mボルト2本を遠隔操作で継ぎ、6mロックボルトを挿入。

建設フェア四国2023in高松