

建設現場の生産性向上・省人化に貢献

建設現場向け自動施工パッケージ

掘削積込から運搬排土の自動施工一連をレンタルで提供



特徴

- 油圧ショベルによる掘削、クローラダンプへの積込、指定場所への排土までを重機に搭載したPCで自動連携し、効率的な土工作業を実現
- 各システムは独立して運用することが可能なため、現場のニーズに合わせた柔軟な活用が可能
- ベースであるクローラダンプ、バックホウは、リモコンでも操作をすることが可能（実質距離 約50m）

自動施工がもたらす効果

- オペレータの負担軽減
- 省人化と作業全体の効率化
- 働き方改革への貢献
- CO₂排出量の削減
- 導入のハードルを低減するレンタル方式
- 国土交通省「i-Construction 2.0」への貢献

ARAV株式会社
自動（無人）油圧ショベルRX
「ヨイショ投入くん」



西尾レントオール
クローラダンプ自動運転システム

