

FA事業本格稼働

AGV
受注・納入
情報

※FA (Factory Automation) とは、AGV等の工場における生産工程の自動化を図るシステムのことです。

株式会社奥村組様より、箱形ルーフAGV (掘削土砂搬送用) を2台受注・納入いたしました。

株式会社
奥村組様

掘削土砂搬送用 AGV
RS-350

2台

2025年

※表示年数は納入年を表します。

概略仕様



3輪駆動



350kg対応

- リチウムイオンバッテリー
- 土砂搬送専用AGV
- 箱形ルーフ内を自動走行

お客様の声



これまで実現性が難しく存在しなかった、土砂搬送用のAGVとして、ベッセル込の可搬重量350kg、走行速度30m/minの性能を満たし、登坂能力も10%勾配まで搬送可能なことから、実用的に十分と判断し、施工中の現場にて2台を使用しています。

奥村組様では、既設の道路や線路下でのアンダーパストンネル工事で広く利用されている箱形ルーフの施工において、掘削土砂の搬出を人力に頼るケースが多いのが現状でしたが、施工の安全性や昨今の人手不足に対応するため、ルーフ内の土砂を自動搬送できる「箱形ルーフAGV」を東京機械グループ (TKS/KKS) ならびに植村技研工業株式会社様とともに共同開発いたしました。

現在、製作した2台について、実工事での稼働へ向けた準備を進めています。

