

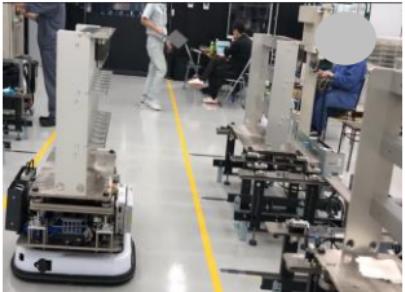
令和4年度沖縄域外競争力強化促進事業費補助金の成果概要

事業実施主体	株式会社アイセル沖縄
プロジェクト名	人とロボットとAGVが協同する最新鋭24時間稼働の生産方法の確立
事業内容	電気自動車等のバッテリー製造工程で使用される「超高精度要素部品を製造する工場」において、協働ロボットやAGVを活用して、生産量が増加しても人と地球に優しい24時間稼働が可能な生産方法を確立する。
今後の計画	今年度目標（令和7年度） 1,200百万円 次年度目標（令和8年度） 1,500百万円
最終目標と現状	最終目標：令和8年度 1,500百万円（中期計画） 現 状：令和6年度 200百万円（2024.12月期）
補助事業の効果	中国市場の急激な落ち込みがあったが、協働ロボットやA G Vを活用した省力化・省人化システムを構築していたので、事業としては収益を出すことができている。

写真・図



＜ワイヤー工程＞
ワーク交換



＜円研工程＞
S-CART ストッカー搬送