

補助事業番号 28-66
補助事業名 平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 沖縄県

1 補助事業の概要

本県では、県民が望む将来像を「沖縄21世紀ビジョン」とし、実現に向けた基本計画を作成した。その中で「ものづくり産業の振興と地域ブランドの形成」と「持続可能な循環型社会の構築」を挙げている。その実現を目指し、素形材賃貸工場などを整備し企業誘致に取り組んでいる。また、産学官一体となった人材育成により、県外企業の誘致・技術導入を図り、製造業の活性化を促す活動を続けている。近年その成果が見え始め、金型関連産業を中心に企業が進出しているが、県内ではサポーターティング産業の集積が少なく、進出企業に対して十分な支援を行えていない現状がある。そこで、機械製造業関連の設備を整備拡充することで、県内企業への技術支援および技術力向上を図り、ものづくり産業のさらなる振興に寄与することを目的として、NC旋盤一式を更新した。

2 予想される事業実施効果

今回導入したNC旋盤は、通常の主軸に加え第2主軸装備していることから、材料を自動で掴み替えて、部品の両側形状を加工することが可能である。今まで対応できなかった高精度、高能率な加工が行えるようになったため、県内の中小企業の利用に対しても製品の品質向上、コストダウンに寄与することができると考えられる。また、県内のサポーターティング産業の技術力が向上することで、さらなる県外企業の誘致や新規産業の構築が期待できる。

3 本事業により導入した設備

① NC旋盤一式

(URL) http://www.pref.okinawa.jp/site/shoko/kogyo/kikaku/kikisetsubi/h28_jka.html

NC旋盤は、数値制御による円筒形状を切削加工する工作機械で、主に金属部品や樹脂部品の加工に用いられる機械である。今回更新した機器は、通常の主軸に加え第2主軸を装備していることから、材料を自動で掴み替え機械部品の両側形状を加工することが可能であり、長尺部品を加工する場合も軸のずれを抑えることができる。



NC旋盤一式

設置場所：【沖縄県工業技術センター】

② 事業に係る印刷物等

沖縄県工業技術センター技術情報誌「テクニカルニュース68号」(平成29年3月発行予定)

(URL) http://www.pref.okinawa.jp/site/shoko/kogyo/gi_jutsu/t_news.html



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 沖縄県工業技術センター (オキナワケンコウギョウギジュツセンター)

住所： 〒904-2234

沖縄県うるま市州崎12-2

代表者： 所長 安里厚 (アサトアツシ)

担当部署： 生産技術研究班 (セイサンギジュツケンキュウハン)

担当者名： 研究員 金城洋 (キンジョウヒロシ)

電話番号： 098-929-0111

F A X： 098-929-0115

E-mail： kinjhiro@pref.okinawa.lg.jp

URL： <http://www.pref.okinawa.jp/site/shoko/kogyo/index.html>