

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-47
補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 沖縄県

1 補助事業の概要

本県は、これまで「第3次産業振興計画」の下、機械工業などのものづくり基盤の強化と新製品の開発に取り組むとともに、特別自由貿易地域への機械工業の企業誘致を進めてきた。また、新設した金型技術センターでは、金型技術者の育成や、金型に関する先導的な研究を行っており、本土から数社の金型加工メーカーが進出するなど、一定の成果も挙がりつつある。

平成24年度から策定した「沖縄21世紀ビジョン基本計画」においても、将来像の一つである「希望と活力あふれる豊かな島を目指して」を実現するため、ものづくり基盤技術の高度化、サポーター産業の育成にも取り組むこととしている。

しかしながら、ものづくり基盤技術の一つである機械工業に関しては、未だ他県と比べて技術集積が低く、更なる産業技術の高度化に取り組む必要がある。

そこで、本事業では老朽化と故障の多発により更新が望まれていたマシニングセンタを導入し、製品開発力の技術の向上を目指すとともに、県内機械工業の振興を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業にて導入したマシニングセンタを活用することにより、これまで加工容量の問題から県外へ発注せざるを得なかった大型の金属製品や金型の県内加工が可能となるばかりでなく、加工物を取り付けし直すことなく、より多くの加工が可能であることから加工効率や省力化という面からも、県内企業の技術開発に寄与するもの考えられる。

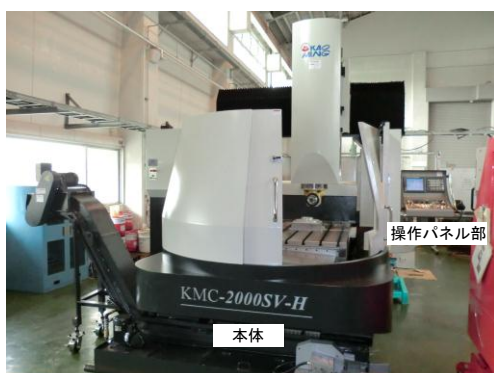
3 本事業により導入した設備

マシニングセンタ（五面加工機）

(http://www.pref.okinawa.jp/site/shoko/kogyo/seisan/h24_jka.html)

設置場所：【沖縄県工業センター】

今回導入した機器は主軸にアングルヘッドを装着することで上面だけでなく側面の切削加工が行えることから、ブロック材の削りだしや金型のモールドベース等の冷却管用穴あけなど、加工物の付け替えなしに加工することが可能である。



マシニングセンタ外観



操作パネル部

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

沖縄県うるま市字州崎12番2

代表者： 所長 比嘉 眞嗣（ヒガ マサツグ）

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： 主任研究員 棚原 靖（タナハラ ヤスシ）

電話番号： 098-929-0111

FAX： 098-929-0115

E-mail： xx054020d@pref.okinawa.lg.jp

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