

有限会社 海邦ベンダー工業

短納期化により顧客ニーズに応え 競争力強化を実現する



代表取締役社長
神谷 弘隆

経緯 Background

同社はステンレス、スチール、アルミなどの金属を素材として建具などの製造、加工を手掛けており、従業員65人というそれほど大きくない規模ながら、この業界では県内でも3本の指に入る企業である。そして「沖縄のものは沖縄で作る」という意気込みのもと、さらなる競争力強化を目指してものづくり事業に取り組んだ。

事業内容 Content

ものづくり補助金では溶接機3台と、TB-CAD32と呼ばれる設計システムを導入した。

溶接機については、従来の機械では3年以上の経験が必要だったものを半年程度の経験があれば操作できる機械を購入し、製作工程のスピードアップを図ることにした。

TB-CAD32は金属加工の業界で使われるシステムで、ステンレスやスチール、アルミ等の設計図をコンピュータ上で図面化し、設計を支援するソフトである。同社は同じタイプのTB-CADをすでに運用しており、その機能の高さを熟知していたため、補助金で2台目を購入したものである。



導入した新型溶接機

成果 Result

従来のアーク溶接機では熟練の技と丁寧な作業、そして時間が求められる。しかし新たに導入した溶接機では作業が半自動化され、それほど高い技術や手間が求められなくなった。それにより作業スピードが格段にアップし生産性の向上が認められた。

TB-CAD32は一度行った処理をシステムが記憶するため、次に同じ作業をするときの手間が省ける。これを繰り返していくことでシステムが「成長」するため、使えば使うほど仕事が早く、楽になる。その結果、作業効率の向上だけでなく、従業員の残業が減るなどの大きな効果があった。会社にとって非常に有用なシステムのため、同社では自費による3台目の導入を検討しているほどである。



導入した TB-CAD32

今後の展望 Outlook

同社はこれらの経験を生かし、経済産業省の補助金も得て新型の金属加工機やレーザー溶接機を導入した。今後も生産効率や品質の向上に役立つ機械やソフトウェアの導入に積極的に取り組んでいきたいとしている。

DATA

代表者名／代表取締役社長 神谷 弘隆
設立年／平成4年
所在地／〒901-0306 糸満市西崎町5-14-9
電話番号／098-994-7465
FAX／098-994-7467

URL／w1.nirai.ne.jp/bender/
資本金／300万円
従業員数／65人
業種／金属加工・製造業