

その他製造業

ミナミ化工産業 株式会社

産業界を支える
金属のプロフェッショナル



自社工場に複数の洗浄ラインと塗装ラインを完備。この総合力を生かし、配管製作から化学洗浄、塗装、パレット化に至る一貫体制を構築している。三菱重工業、大島造船所をはじめ地元産業界を中心に、船舶艦部品や陸上機器などの金属表面処理、防食塗装処理を主力事業としている。2012年には船舶用配管の加工溶接工場を立ち上げた。

.....

補助事業の内容と成果

高規格溶接配管の制作ライン新設による

環境・エネルギープラント市場への参入

【事業のきっかけ】

既存の船舶用配管製作ラインでは作業者に頼る工程が多く、環境・エネルギープラントで求められる「大型・高精度・量産」に対応できず、受注の機会を逃していた。

【事業内容・成果】

今回導入したのは「切断機(全自動鋸盤)」「切断機(大型鋸盤)」「開先加工機」「パイプローラー」の4種。2種の切断機は高精度、ハイパワーのため切断スピードが上がり、加工面の寸法誤差が解消。さらに切断機(全自動鋸盤)に関しては、機械のそばに作業者が付く必要がなくなり、その分の人員を他の作業に回せるようになった。また開先加工機は短時間で滑らかな開先加工面ができるため、溶接品質が向上した。

パイプローラーは配管を横向き、または斜めの状態のまま回転させながら溶接できるため、作業者の姿勢が安定し、負荷が減少。溶接品質も向上した。その他、工場の全面的なレイアウト変更を行うなどして作業効率をアップ。コスト削減もつながった。

新しい設備を導入したことによる最も大きな効果は、大型の配管製作が実施可能になったこと。それに加えて高精度、量産も実現。既存の小型のものと合わせて、受注の幅が広がった。

【今後の展望】

顧客が求めるものは品質やコスト、安全性や納期など、時代によって変化する。今後もこれらのニーズに柔軟に対応できる企業に成長していきたい。



ミナミ化工産業 株式会社

諫早市久山町2387
Tel.0957-26-5656
Fax.0957-26-5655
<http://www.minami-ci.jp/>
代表取締役/南克寛
設立/1969年7月
資本金/1000万円
業種/その他製造業
従業員数/80名



ものづくり補助金活用

メインで受注していた
配管の直径が6.7倍!

60.5ミリ ▶ 406.4ミリ

主力製品が小型から大型へ。
大型配管の受注が増えたこと
で、売上増につながった。



Utilization
of
Subsidies

