

平成
26
年度

壁・天井下地材製造設備の グレードアップと生産性向上

企
業
デ
ータ

拓南製作所株式会社

■所在地:〒901-2403 沖縄県中頭郡中城村字伊舎堂354 ■代表者名:取締役社長 小湾 正博
 ■TEL:098-895-2152 ■FAX:098-895-5777 ■URL: <http://www.takunan.co.jp/>
 ■設立年:平成29年 ■資本金:1億円 ■従業員数:130人 ■業種:金属製品製造業、建設業(総合工事業)



取締役社長 小湾 正博

経 緯

当社は、県内唯一の製鉄メーカーである拓南製鉄をはじめとする拓南グループ会社の、拓南鐵建、拓南伸線、沖縄ガルバの3社が統合し、平成29年4月1日、新会社「拓南製作所株式会社」としてスタートした。

当社では、住宅内装の間仕切りや天井材などに使用される建築用鋼製下地材をさまざまなサイズで生産しているが、その製造工程において、製品サイズに関わるロールの取替に手間と時間が掛かり、顧客の要望する納期に間に合わなかったり、コストアップの要因になるなど課題があった。そこで、新たに製造設備を導入し、生産ラインの増設で生産性の向上につなげたいと本事業を活用した。

事業内容

本事業では、新しい角スタッド製造設備を導入し、当社の製造する軽天材の中で販売量が最も多い、45mm×65mmサイズ専用ラインとした。

新設備は、処理能力に優れ、生産スピードがより早くなったほか、付随する製造ラインを制御する操作盤も新鋭システムとなり、情報画面が明瞭でリモコン操作もできるなど利便性も向上した。



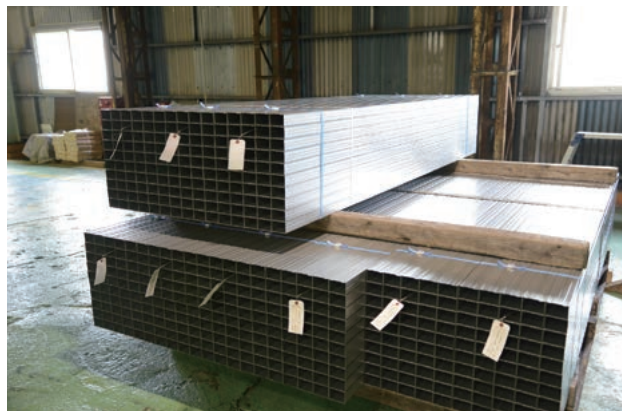
導入した角スタッド製造設備

成 果

これまでの製造工程では、A製品→B製品→A製品→C製品→A製品と4回、サイズ替えの作業をしていたものが、主製品であるA製品は専用ラインで生産できるようになったことから、従来の製造ラインでは、B製品→C製品と1回のサイズ替えで済むようになり、サイズ替えによる稼働停止時間が大幅に減少し生産性が向上した。

稼働率が高くなったことで計画的な生産を可能にし、作業員も2名に固定できるなどコスト削減や合理化も進んでいる。

また、作業にゆとりが生まれたことで、社員自ら使用道具を改善したり環境整備に取り組むなど好循環も生まれている。



軽天材角スタッド4565。住宅内装の間仕切りや天井材などに活用される

今後の展望

本事業の取り組みで、生産の計画が立てやすくなり、取引先とも受注納品方法について話し合いを行い、よりスムーズな取り引きへとつながってきている。今後は、新設備が持つ能力を十分に活用できるよう、さらに生産性を高めていきたい。

平成
26
年度平成
27
年度もの
づくり
技術革
新
的
サ
ー
ビ
スお
き
な
わ
の
次
世
代
企
業
の
底
力
に
な
る