



確かな技術力で  
地域をリードする企業を目指す。



## 金属製品製造業 有限会社 里脇製作所

1966年創業。ビルや店舗などの鉄骨を中心とした鉄構造物建築を行う。従業員の多くが複数の業務を担う多能工であり、AW技能アドバイザー技術指導の資格を取得するなど、常に技術の向上を意識して仕事に取り組んでいる。また「企業は人なり」という信念のもと、独自の子ども手当を支給するなど、充実の福利厚生で従業員の働きやすさを追求している。



### 事業のテーマ

## 鉄骨製作体制の高度化に向けた 精密加工技術の革新

### 事業のきっかけ

近年の建設業界においては建築物の高層化、巨大化、複雑化の傾向がある。それに伴って、使用される建築素材(鉄骨)も巨大化、増産化および品質の向上、均一化への対応が急務である。また既存の設備は手動のため作業に時間がかかってしまい、突然の設計変更があった場合等は、外注に出す必要があった。しかしそれでは納期に間に合わず、対応できない現状もあった。

### 事業内容・成果

今回導入したのは、世界初の仕様(中間ブレードガイド採用)の形鋼切断機。これまでの設備は切断速度が遅く、切断面にもゆがみが見られたが、新設備では切断速度が3倍になり、切断面の仕上がりが改善された。また以前は手動であったため、切断機の調整はアナログで作業員の技術に頼るところが多く、品質の均一化に限度があったが、新設備はデジタル入力のため、女性でも作業が可能となり、品質の均一化が実現した。さらに、これまで幅700mm以上のものは外注していたが、1000mmまで自社で対応可能となり、納期も短縮できた。

### 今後の展望

今後は、さらなる飛躍を目指して新工場の建設を検討している。その際は新たなシステムを導入し、増産体制の強化を図りたい。諫早・大村地区をリードする企業に成長することを目標に、邁進していきたい。

### ●ものづくり補助金活用

鉄骨の切断能力  
幅700mm  
↓  
**1000mm**

鉄骨の製造体制が強化され、製造量が30%増量した。  
さらに納期も短縮できた。



**有限会社里脇製作所**  
長崎県大村市富の原1-1609  
TEL/0957-55-7208 FAX/0957-55-5666  
HP/http://satowaki.net/  
MAIL/satowaki@dream.ocn.ne.jp  
代表取締役/里脇 岩男  
設立/1996年11月15日  
資本金/5,000,000円  
業種/金属製品製造業 従業員数/18名