

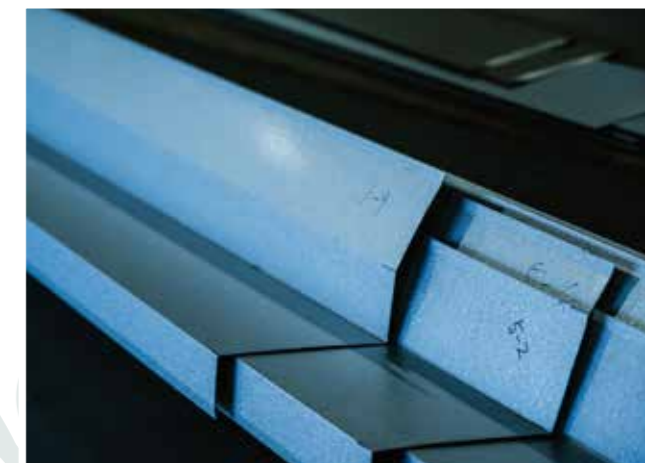


「顧客満足」から「顧客感動」へを  
モットーに、  
長崎の屋根を造り続ける。



## 総合工事業 株式会社 ライムイシモト

昭和9年、石本板金工業として創業。昭和46年に法人に改組、平成9年に社名を現在の「株式会社ライムイシモト」に変更。屋根の板金工事を主に、住まいのリフォーム、太陽光システム工事全般を行っている。屋根板金工事においては現場で施工するスタッフ30名はすべて正社員。そのため機動力があり、多くの施工実績を積み重ねているのが特徴。印象的なテレビCMで、県民に親しまれている企業である。



### 事業のテーマ

高性能折曲機による利益率改善・技術の安定化を図る生産性向上策

### 事業のきっかけ

近年では地震による倒壊の原因に屋根瓦が挙げられており、今後、住宅でも金属屋根の需要は増加傾向となることが予想される。しかし、既存の2台の折曲機は加工の精度やスピードに問題があった。ダイヤルやハンドルでの折り曲げ角度の調整、長さ調整は大変難しく、熟練の技術者でないと作業ができなかった。また3~4メートルの長物を加工すると、両端の加工角度が5度ほどずれ、加工後に人の手による修正が必要であった。

### 事業内容・成果

今回は、高性能の「動力折曲機SP4130-II」を2台導入した。この機械はバックゲージの調整がタッチパネルで行えるため、ケガキ作業（金属板を折り曲げる際に曲げる幅に事前に印を付ける作業）の必要がなくなり、加工時間を10分短縮することができた。また加工角度のずれもなくなり、精度が向上した。しかしながら最も大きな成果は、これまで熟練者しかできなかった作業を経験の浅い若いスタッフでもできるようになったことである。これにより作業が格段に効率化し、生産性の向上につながった。

### 今後の展望

創業当時の柱である屋根の板金工事では、これまで民間の工場や店舗、公共の体育館など大掛かりな工事を手掛けてきた。今後はそれと並行して、一般住宅の屋根の施工にも力を入れ、さらなる成長を目指したい。

### ●ものづくり補助金活用

棟包み（屋根の頂部）1枚を  
作製した際の工程時間

16.5分

↓  
6.5分

板金加工時間が約40%短縮した。  
さらに経験の浅いスタッフでも作業ができるようになり、  
生産量が向上した。



株式会社ライムイシモト  
長崎県諫早市貝津町2071-7  
TEL/0957-26-1662 FAX/0957-26-2771  
HP/https://www.limeishimoto.com/  
MAIL/info@limeishimoto.com  
代表取締役/石本 潤治郎  
設立/昭和9年12月  
資本金/20,000,000円  
業種/総合工事業 従業員数/62名