



【事業類型】一般型  
設備投資のみ

# 野水鋼業株式会社

事業テーマ

## バンドソー導入による鋼材切断スピードUP 及び高精度化によるリードタイム短縮

【対象類型】ものづくり技術



補助金を活用し、導入した切断機



長尺（6m）、大径（φ430）の切断が可能

### ●本事業への取組みの経緯・目的

1956年の創業時からステンレス、アルミ棒鋼の切断販売を行っていたが、リーマンショック以降、客先からの『短納期・小ロット・多品種』の要求が高まりその対応が求められてきました。

また、主な需要先である半導体製造装置の分野への販路拡大を検討したところ、大口径の鋼材ニーズがある事が判明しました。

さらに、営業エリアが東北、甲信越、西日本へと拡大していく中で、発送注文が増加し、その結果、従来の設備では発送の締切り時間（集荷時間）に間に合わせる事が困難な状況となりました。

そこで、従来より切断スピードが速く、高機能、高精度な切断機を導入する事にしました。

### ●実施内容

本事業では、1時間当たりの切断数に着目しました。このデータを取り、どこまで伸ばせば目標の売上高と受注量を実現できるかを検討しました。

検討した結果、3年後に15%拡大（初年度比）を目標としました。また切断スピードアップと歩留まりを向上させることで、生産数アップ（15%増）と廃棄量の削減（10%ダウン）を目指しました。

当社の目指す数値を切断機メーカーに相談し、適した切断機を選定、必要な改造を行いました。

また設備導入に伴い、新たなに従業員を採用し、オペレーターとして人材育成する体制を構築しました。



### 事業実施の成果

設備を導入した結果、初年度から大口径の鋼材注文や高精度切断の受注が増加しました。また、切断見本を展示会、商談会などに展示し、顧客開拓を積極的に行いました。その結果、当社の提供するサービスに魅力を感じて頂き、4年間で約150社の新規顧客を獲得しました。

事業化実施後、4年連続で増収を達成しています。また、従業員の採用も行い、体制を整備しました。一方で更なる歩留まり向上を図ることが今後の課題として挙げられます。



切断した鋼材



### 今後の展望

販路拡大による業績向上に伴い、更なる生産量拡大に向けて新工場の建設を計画しています。隣接地を取得し、2020年完成を目指しています。新工場では生産性向上を図ると同時に、社員の作業環境改善を推進し、従業員満足度の高い職場づくりの実現を目指しています。

今後は当社の強みである、多品種小ロット販売や短納期対応を向上させると共に、高精度切断や大口径の受注増を目指したいと考えています。



新工場完成予想図

### 社長から一言



### 代表取締役社長 野水 俊明

お客様の工場から「材料置き場をなくしたい」と思っています。そのために、即納体制にこだわり、お客様に最適なサービスをご提案することを心がけています。お客様である製造業の皆さんは量産から小ロット・多品種・高品質へシフトしてきています。その流れを応援できるように、当社も本事業による切断機導入で切断スピード、切断精度の大幅な向上を実現しました。また本事業の大きな実績により、上位機種（PCSAW530AX）の導入も安心して行う事ができました。

今は、半導体製造装置向けの出荷は落ち着いてきていますが、まだまだ伸びる分野だと思っています。今のうちに切断能力や品質レベルの向上をはかり、お客様の要望に応えていきたいと考えています。

### 企業データ

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 主な事業・業種 | 金属材料卸売業                                                             |
| 得意分野    | ステンレス、アルミ棒鋼の切断販売                                                    |
| 所在地     | 本社：〒273-0107 千葉県鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷4-1-1<br>事業実施場所：〒270-1402 千葉県白井市平塚2668-28   |
| TEL     | 本社：047-441-5313<br>事業実施場所：047-492-2461                              |
| FAX     | 本社：047-441-5303<br>事業実施場所：047-492-6182                              |
| 設立      | 1956年6月11日                                                          |
| 代表者     | 代表取締役社長 野水 俊明                                                       |
| 従業員数    | 65名                                                                 |
| 資本金     | 7,800万円                                                             |
| 売上高     | 46億7,900万円（2018年度）                                                  |
| URL     | <a href="http://www.39nomizu.co.jp/">http://www.39nomizu.co.jp/</a> |
| Email   | 非公開                                                                 |