

# PICKUP BusinessPartner

## ピックアップ! ビジネスパートナー

### 【優良受発注企業紹介】

#### 溶融亜鉛めっきの 日本電炉株式会社・東北ガルバセンター

日本電炉株式会社の東北ガルバセンターが、平成14年5月、花巻市で操業を開始しました。日本電炉株式会社は昭和22年の創業以来、自社開発による溶融めっき加工を行い、多くのノウハウを蓄積してきました。また、総合エンジニアリング企業として、各種めっき設備、省力化設備の開発・設計・製作を行ってきました。ガルバセンターはこれらの技術を基盤に、環境と働く者にやさしい先進技術を欧米から導入しています。また、時代を先取りし、環境対応コストをカバーするとともに、最高の品質を実現するため徹底してコンピュータを活用したシステムを採用しています。

これまで溶融亜鉛めっき工場は、本県にはなく、近場では青森県と秋田県にあるのみでした。このため、溶融亜鉛めっきを要する発注があった場合、県内の鉄骨業者は受注を断念するか、輸送費用と時間をかけ県外のめっき工場に外注しているのが現状です。現在、鋼構造物の表面処理は、関東以西では約半数が溶融亜鉛めっきですが、北東北は3分の1程度といわれています。当ガルバセンターは、溶融亜鉛めっきによる処理が将来的には関東以西並になることを想定し、立地しました。

当ガルバセンターのめっき槽は、長さ14.0m×幅2.1m×高さ3.3mですので、最大めっき可能寸法は、長さ13.5m×幅2.0m×高さ2.8mです。これは、大型車が積載可能な限度に合わせたものです。この槽の1か月の処理能力は、2,000トンです。24時間稼働すれば5,000トンまで可能ですので、なるべく早い時期に24時間稼働を実現するよう、県内はもとより北東北に営業を展開しています。また、受注単価は、図面を確認した上で、被加工物の形状、表面の状態、重量、ジグの要否、数量等を要素として決定されます。



最大めっき可能寸法、長さ13.5m×幅2.0m×高さ2.8m

我が国でも最大級のめっき槽を有するガルバセンターの特長としては、①工場全体として環境に配慮していること②めっき槽が大型であるため、大幅なコスト低減が可能なこと③めっき槽が安定しているため、高品質であること④広大なストックヤードを有するため、輸送コスト削減と付加加工が可能であること等があげられます。また、溶融亜鉛めっきの特性としては①経済的に最も有利な防錆方法であること②耐食性がすぐれていること③鉄と亜鉛が合金反応しているため、密着性にすぐれていること④めっき槽に浸漬するため、複雑な形状な材料でもあらゆる箇所に均一に付着（めっき）できること等があげられます。

これまで溶融亜鉛めっき工程をやむを得ず県外の業者に外注しておられた、いわゆる鉄骨加工業者の方々には、輸送経費軽減や品質向上のほか、新規受注を確保するためにも、当ガルバセンターを利用する価値はあります。当ガルバセンターでは、連絡を受け次第、いつでも説明にうかがうとのこととです。

#### 日本電炉株式会社の概要

##### 所在地

本社・工場：大阪市東成区深江北2丁目11番7号  
分工場：東北工場（福島県相馬市）丸亀工場（香川県丸亀市）八尾工場（大阪府八尾市）東北ガルバセンター（岩手県花巻市）

代表者：代表取締役鈴木毅

創業：昭和21年9月1日

資本金：9,600万円

従業員数：573人

#### 東北ガルバセンターの概要

所在地：花巻市北湯口第18地割26番地17

敷地面積：35,969m<sup>2</sup>

延床面積：9,178m<sup>2</sup>

従業員数：30人

電話番号：0198-27-5501

E-mail：galba@denro.co.jp

生産能力：2,000トン/月（三直の場合5,000トン/月）

営業品目：溶融亜鉛めっき加工（建築構造物、港湾施設、道路・鉄道、電力・通信）めっき周辺・付加加工（ストック預り・配送、簡易鉄工付加作業、プラスチック加工等）



めっき工程  
◀仕上げ・検査工程

### 中小企業大学校の研修案内 ビジネスプラン・ブラッシュアップ講座

中小企業大学校仙台校では、新規創業支援の研修として、ビジネスプランの作り方から事業化アイデアの練り上げとチェックなど、創業・開業時のビジネスチャンスに結びつけるための講座を開きます。

・対象者 創業・開業を考え、具体的な計画をお持ちの方（学生や主婦も受講できます）

新たな事業展開を考えている企業の方

・研修期間 7月29日（月）～8月2日（金）までの5日間

・研修会場 中小企業大学校仙台校 JR仙山線 陸前落合駅下車徒歩10分

・研修内容 ・7月29日（月）9:00～16:40

【国の創業支援施策の紹介（東北経済産業局）/創業資金に対する金融機関の対応（国民生活金融公庫）/創業事例（ベンチャー起業創業者による経験談（ベンチャー企業2社））

・7月30日（火）～8月1日（木）9:40～16:40

【講師による個別指導：ビジネスプランの作り方/事業化アイデアの練り上げとチェック】

・8月2日（金）9:00～16:00

【事業化アイデアの練り上げとチェック/プレゼンテーション（発表会）】

・その他 7月31日（水）8月1日（木）に税・法人設立相談、金融相談を行います。

・受講料 10,000円

・定員になり次第締め切ります。

お申込み・  
お問合わせ先

中小企業大学校仙台校 研修課 仙台市青葉区落合4-2-5  
TEL 022-392-8811 FAX 022-392-8812  
URL <http://inst.jasmec.go.jp/sendai/>