

平成25年度補正

藤田鉄工 株式会社

事業計画名

大型案件獲得に向けた切断・穴あけ装置の導入による鉄骨生産体制の構築

最新技術と熟練技術の両方を備え持つ 確実に未来へ技術を継承し続けていく

－事業の背景－

建設・建築市場の**活発化**への対応**強化**

1969年の創業以来建築用鉄骨材料の加工から現場の組み立てまでを一貫して行っていたが、昨今では鉄骨材料を用いた施工の引き合いが増加し、能力や納期管理上対応が追いつかず、ビジネスチャンスを逃していた。原因のひとつとして建築物の大型化、短納期化の要請が際立つ中、大型鉄骨の切断、孔あけ加工作業の一部が自社でできず、外注することで作業日数がかかり、費用もかかってしまうことがあげられていた。そこで内製化を図るべく、機械の導入に踏み切った。



－事業の成果－

大幅な**時間短縮**と**生産性アップ**への道

外注で対応していた切断、孔あけ加工において、大型に対応する「切断装置」「孔あけ装置」を新規導入。切断、孔あけ、組立、溶接、塗装のすべての工程を自社工場内で解決できるようになり、外注先への輸送時間等、大幅な時間短縮が可能となった。また、外注加工費を削減することで、コスト力強化にも貢献することができ、結果、現在受注している以上の案件を増加させることに成功した。その他急な仕様変更への対応等も可能となり企業との信頼性の向上にもつながった。



－藤田鉄工株式会社の企業方針－
先端技術と**熟練手工業**の融合

当社では「テクノロジー&マニファクチャリング」を企業テーマとして掲げている。テクノロジーでは新しい機械の登場や溶接技術が進歩する等およそ5年スパンで技術革新が進んでおり、新しい技術が登場する。そのような先端の技術を習得することは大変重要なことであり必要だと考えている。一方、機械を動かすことやコンピューターを使うことも、すべて人間の手が必要となってくる。工場制手工業（マニファクチャー）についても大切にし、50年以上続く技術を未来につないでいきたいと考えている。



－藤田鉄工株式会社の地域的メリット－

古来より証明される**アクセスのよさ**

当社が立地する奈良県橿原市付近は、京奈和自動車道、西名阪自動車道そして南阪奈道路等へのアクセスがよく、鋼材の搬入や鉄骨の搬送等、その恩恵を受けている。

かつては平城京と藤原京を結ぶ「下ツ道」や、後に伊勢街道とも呼ばれる「横大路」、横大路から和歌山に向かう「紀路」等、太古より各地へ向かう交差点として商業の発達とともに地域の発展を遂げてきた。今後もその利便性を受け、近畿一円を中心に、東海や他の地域からの受注にも対応し、さらなる企業の拡大を目指す。

藤田鉄工 株式会社

業種分類 職別工事業

事業内容 鋼構造物工事業、建築工事業



マーク全体で鉄骨の命である溶接のアークの光 (Flash) を表す

－藤田鉄工株式会社の人材育成－

技術継承へ向けて**教育体制**の構築

作業工程の中で、機械で補える部分は機械で対応できるが、最終的には人の手での作業となり、熟練の技が必要となってくる。だが、従業員の高齢化が進んでいることで、技術承継・技術蓄積等が問題となりはじめた。

そこで新たに若年従業員を採用し、ベテラン社員の知識・技能を体系的かつ確実に伝えられるよう、社内の教育計画を整備し、実行した。また、新装置導入に対するオペレーターの育成を早急に進めた結果、現在では従業員全員が新装置を使用できる状態となっている。



代表者名

代表取締役 藤田 英輝

所在地

奈良県橿原市曲川町6-18-1

連絡先

TEL : 0744-23-6212 / FAX : 0744-25-5583

ホームページ

<http://www.fujita-tekkou.co.jp/>

E-MAIL

fuji1969@minos.ocn.ne.jp