



「Q.C.D」から「Q.C.D.S」へ

代表取締役 山口 哲生

我々の受注の大半は、いわゆる内需である。内需は外需と比較して仕様や納期をはじめとして様々な要求や変更が非常に多いという特徴がありますが、最近は円安、物価高騰、人手不足などが加わりかなりタフな状況となっている。

一般的には細かくスピード感を持って対応しようと言われているし、切札はDXの様なデジタル化により効率を上げる方向を示している。

もう一步踏み込んでモノ作りを「業」とする我々の場合は、従来の「Q.C.D」(=「品質、コスト、納期」)に「S」(=「サービス」)を付け加えることが極めて重要だと考えている。

「S」はサービスという狭義のことだけでなく、頭に「柔軟」を付け加えることが大事だ。つまり「柔軟な働き方」「柔軟なコミュニケーション」「柔軟な調達」等々である。

人間界の変化は自然界のそれとは全く異なり公平、公正が条件であるが何かを基準にした競争を生んでいるようなものだ。

この変化をパラダイムシフトと呼び、それまでの勝者とこれから勝者となりたいものと厳しく競争させているものである。

これからは「Q.C.D.S」のSに注目して自らの仕事を考え直すことが大切です。

— 以上 —

QCD to QCDS.

The majority of orders placed by our customers relates to domestic demand. Domestic demand business requires more needs and changes, such as product specification and delivery dates, comparing to foreign demand one. Nowadays the business environment is getting tougher because of the depreciation of the Japanese yen, inflation, and the lack of workforce.

In general, meeting small requirements carefully and quickly is said to be crucial, and the trend news shows new technology, such as DX, will improve our business efficiency.

Furthermore, adding S(=“service”) into QCD(=“quality, cost, and delivery”) will be important in manufacturing industry.

The environment changes fairly and impartially in human society under certain rules, while it does not in the nature. This is called paradigm shift, where old winners and new challengers compete each other. Now we should work paying more attention to S of QCDS.

Tetsuo Yamaguchi
President, Kyowa Kikoh Co.,Ltd.



KYOWA

Vol.31 溶接について (品質保証の取り組み)

製品を製造する工程の中で、溶接は「特殊工程」と呼ばれています。特殊工程では、後から行う検査や試験では品質基準が満たされているかどうかを十分に検証することができません。ですので、特殊工程で製造された製品の品質を保証するためには、製造のプロセスが妥当であることを証明する必要があります。

弊社では、「溶接施工法の検討及びPQRの取得」「溶接士訓練及びWPQの取得」「WPSによる溶接施工管理」の3点を実施することで、溶接における品質保証の妥当性を確認しています。

「溶接施工法の検討及びPQR(Procedure Qualification Record)の取得」

PQRとは、溶接施工方法確認試験記録のことです。様々な溶接対象物に対応するべく、対象物へ対応する溶接条件を用いたPQRの取得を行っています。



「溶接士訓練及びWPQ(Welder Performance Qualification)の取得」

WPQとは、溶接士技量認定のことです。PQR取得後は、溶接士の訓練を実施します。座学及び技量訓練を設け、知識と技量の両面から溶接士の教育を行います。

「WPS(Welding Procedure Specification)による施工管理」

WPSとは、溶接施工要領書のことです。実際に製造する際はWPSを基に溶接作業を行います。必要に応じて、溶接作業記録を作成し、WPS通りに作業を行っていることを証明する場合があります。WPSはPQRを基に作成され、実際の製造現場においてPQRを基に溶接作業を行っている裏付けとなる書類です。



今後ますます溶接の技術が発展し初めて取り扱う鋼材が増えていく中、品質が保証された製品を製造するためにはいち早く情報を仕入れ、組織として様々な工事に対応できる体制作りが必要です。ウェルディングエンジニアが中心となり、より良い品質の製品をお届けできるよう尽力致します。

第44回 定時株主総会

令和5年6月13日(火)

去る6月13日、第44回定時株主総会ならびに取締役会が開催されました。

下記の通り役員が選任され、それぞれ就任致しました。

今回、田崎克美(管理部長)が新取締役に、(株)西島製作所の代表取締役 最高経営責任者 原田耕太郎氏が社外取締役に就任されました。



代表取締役	山口 哲生
取締役	伊藤 欽哉
取締役	山口 修平
取締役	西橋 孝治
取締役	田崎 克美 (新任)
取締役	原田 耕太郎 (新任)
監査役	山口 伸二
監査役	太田尾 光一

羽牟幸一郎氏は取締役に退任いたしました。

KYOWA VIETNAM NEWS

長崎県知事ご来訪(2023.8.28)

長崎県の大石知事がベトナム進出企業の視察のため、KYOWA VIETNAMにご来訪されました。はじめに大石知事よりご挨拶をいただき、当社社長より会社概要の説明及び施設見学を行った後に、ベトナムと長崎の今後の関係について意見交換が行われました。



中秋節 Mid-Autumn 🏮 🏮

十五夜の月を鑑賞する慣習は古代中国に由来します。旧暦では7、8、9月を秋としており、その真ん中の8月15日を「中秋」と言い、またその晩に上がる月のことを「中秋の月」と呼びました。日本では団子をお供えし、稲の代わりに姿の似たススキを飾ります。もともとは貴族の習慣でしたが、農村を中心に庶民の間で行われていた作物の収穫祭と結びつきました。

満月の形が家族円満ということで縁起が良く、中国や韓国では家族団らんの日となっている一方で、特にベトナムでは、故ホー・チ・ミン氏が毎年全国の子供たちに手紙を送っていたことから子供の為の祭りで見なされており、伝統的な五芒星の灯籠を持ち中秋節を祝います。中国と同じく、月餅を食べる習慣もあります。



キョーワベトナムでは、KYOWAグループの恒例行事である“家族会”をこの時期に開催しております。



ベトナム友好センター

ベトナム友好センターHP

現在、協和グループには50人以上のベトナム人社員がおり、彼らが安心・安定して働ける環境を整えるため「ベトナム友好センター」を立ち上げました。今、働いているベトナム人社員のサポートだけでなく、特定技能社員の採用活動から入社までのサポートも致します。



新入社員紹介

入社して3カ月経った新入社員へ聞いてみました！

- ①何年何月生まれ？ ②血液型 ③出身地 ④出身校
 ⑤特技・趣味 ⑥好きな人は？ ⑦一番思い出に残っていることは？
 ⑧自分を動物に例えると？ ⑨休日の過ごし方
 ⑩今一番欲しいもの ⑪ひとこと

H.T.



総合技術部
設計課

- ①1999年2月生まれ ②A型 ③鹿児島 ④福岡大学
 ⑤ゲーム、小説 ⑥高嶺ルイ ⑦京都を旅行したこと ⑧
 ネズミ ⑨友人とオンラインゲーム ⑩広いお風呂 ⑪これ
 からよろしくお願いします。

A.Y.



工務部 見積課

- ①1999年12月生まれ ②A型 ③福岡 ④九州産業大学 ⑤
 スポーツ観戦、頭を使う系のゲーム ⑥悠木碧（声優の方で
 す） ⑦修学旅行の時に麻雀の牌で神経衰弱をしたこと ⑧うさ
 ぎ ⑨自転車でお出かけ ⑩交友関係 ⑪寂しがり屋なので仲良
 くしていただくと嬉しいです。よろしくお願いします。

Y.T.



工作部2ndENG
グループ

- ①2000年8月生まれ ②B型 ③福岡 ④福岡大学 ⑤ゲーム
 ⑥白石麻衣 ⑦高校の修学旅行 ⑧ソウ ⑨テレビ、ゲーム、
 Youtube ⑩車 ⑪一日でも早く仕事を覚えられるよう努力
 していきます。

R.M.



総合技術部
設計課

- ①2000年7月生まれ ②A型 ③福岡 ④福岡大学 ⑤
 マンガ、ゲーム、旅行 ⑥更木剣八 ⑦大学の卒業旅
 行 ⑧ナマケモノ ⑨友達とゲーム ⑩時間 ⑪よろ
 しくお願いします。

M.U.



工作部造機課造機3係

- ①2003年8月生まれ ②A型 ③島原市 ④長崎高等技術専門校
 ⑤ドライブ、カフェ・スイーツ巡り、魚釣り ⑥秘密 ⑦中学生
 のころに犬を買ってもらったこと ⑧犬 ⑨カフェ・スイーツ巡
 りをしたり、家でゲームなどして過ごしています ⑩iPadPro
 ⑪これからも仕事頑張ります。

ベトナム人技能実習生第36期生入社(2023.8.18)



新たに5名の技能実習生が協和機工に入社しました。これからの3年間の実習を通して、技能だけでなく日本のものづくりや文化など様々なことを学んでもらいたいです。

▶ 人事通信

—令和5年9月1日現在—



正社員登用

(敬称略)

◆2023/7/1付

- ・総合技術部 設計課 H.T.
- ・工務部 見積課 A.Y.
- ・総合技術部 設計課 R.M.
- ・工作本部 2nd ENG グループ Y.T.
- ・工作本部 造機課造機3係 M.U.



ご誕生おめでとうございます！

令和5年5月生まれ

ベルク ベトナム友好センター

H.M. 氏 第一子 長女

Y ちゃん



合格おめでとうございます！ (敬称略)

◆2023/09/01付 交付

- ・溶接管理技術者1級 M.Y. (非破壊検査室)