







TEL0898-23-3500 FAX0898-23-0531 http://www.sweco.co.jp/

新たな価値の創造により、 信頼される企業をめざします。



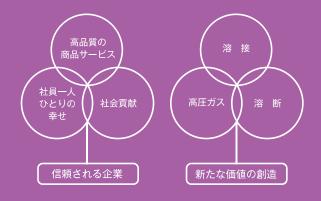
# 経営理念

# 当社の使命は 溶接・溶断・高圧ガス関連の事業を 核として、社会に貢献することである。

- 1.我々はいつもお客様の発展を願い、 最高品質の商品・サービスを提供します。
- 2.我々はいつも社員とその家族の幸せを願い、 実現します。
- 3.我々はいつも利益を上げ、社会に貢献します。

理念の実現に向けて 社員に求められる 行動規範。

- 1.法規を守り、高い知識と徳性を持てるよう 絶えず努力すること。
- 2.変化を素早く捉え積極的に対応すること。
- 3.明るく、楽しく、一所懸命に行動すること。
- 4.何事も最後まで誠心・堅実にやり通すこと。







#### THE MISSION:

To contribute to society through the business of welding, cutting, supplying high pressure gas.

- 1. We hope the development of our customers, seek to providing the highest quality products and services.
- 2. We continually seek the happiness of our corporate members and their families.
- 3. We continually seek to contribute to society by raising profits.

#### THE PRINCIPLES:

- 1. Observe laws and regulations, and strive continuously for knowledge and moral character.
- 2. Grasp changes promptly and respond proactively.
- 3. Act with cheerfulness, enthusiasm and zeal.
- 4. Finish all assignments, with sincerity and consistency.

#### 成为一个凭借创造新价值而获取信赖的企业是我们的目标。 【我们的使命】

本公司的使命是以焊接·切割·高压液化气及其相关事业为 核心, 贡献社会。

为实现理念对职员行为规范的要求。

- 1、我们一贯为了客户的发展而提供最高品质的商品和服务。 2、我们一贯实现社员和其家属的幸福。
- 3、我们一贯争创利润贡献社会。

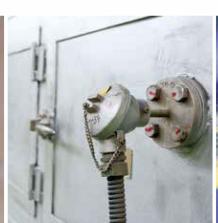
- 1、遵守法规、为培养丰富的知识和高尚的品德而不懈努力。
- 2、临机应变、积极对应。
- 3、开朗、乐观、全力以赴。
- 4、无论对待任何事都诚心诚意的坚持做到最后。



# 未来へ生かす技術力。

時代とともに急速に高度化、多様化していく溶接技術。 四国溶材は常に未来を見据えて、 今後必要とされる技術を開発し続けています。 半世紀以上かけて培ってきた技術力と経験を生かし、 充実した研究環境で、優れたスタッフが新しい溶接材料の 研究開発と低コストでの製造に取り組んでいます。









#### Technical capabilities for the future

Developing welding technology that is rapidly gaining sophistication with the changing times. SWECO is looking ahead to the future, continuously seeking the technologies that will soon be needed. Using technical capabilities and experience fostered over more than half a century, our skilled staff are working in a fully-equipped research environment to develop new welding materials and low cost manufacturing possibilities.

#### 开创未来的技术力量

随着时代步伐而急速的、高度化、多样化发展的焊接技术。四国溶材时刻着眼于未来,持续开发未来所必须的技术。发挥用超过半个世纪的时间培养的技术力量和经验,在充实的研究环境中,优秀的职员专心钻研新焊材的研究开发和低成本制造。

# LINE CHART 01 溶接棒製造ライン(フローチャート)





# 信頼に応える品質力。

お客様から絶えず求められているのは確かな品質力です。 高品質の商品と高度な製造技術、原材料の仕入から製造、 製品検査まですべて自社内で行う一貫体制や、 ISO9001や各種船級の取得など 四国溶材は品質面におけるお客様の信頼に 日々お応えしていきます。



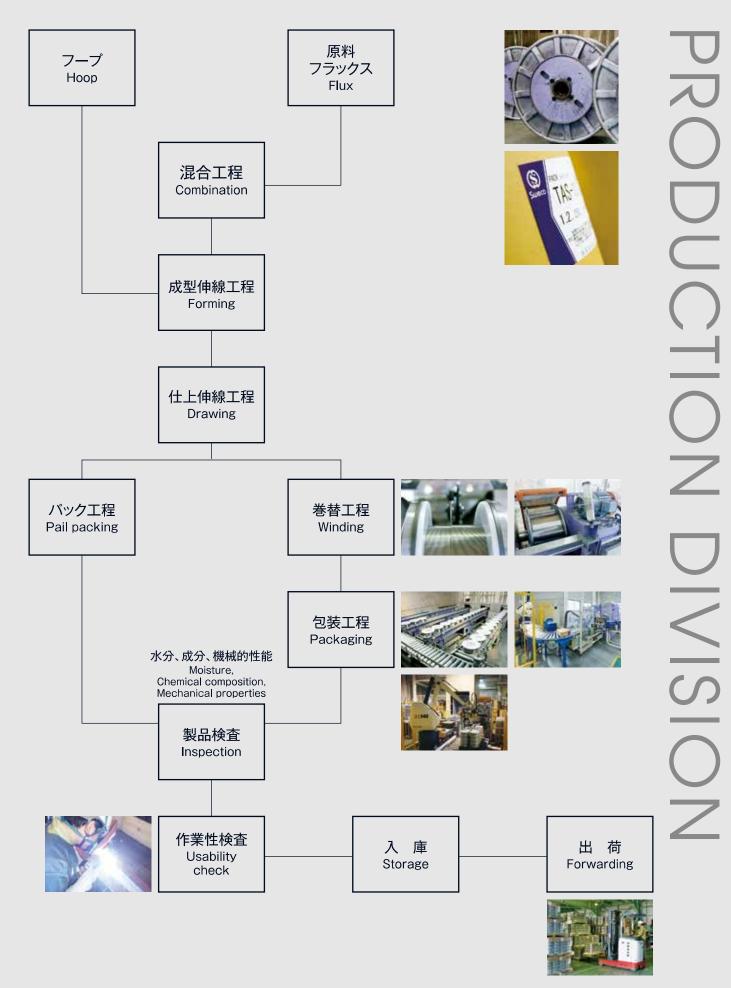
#### Trustworthy quality control

Reliable quality is something our customers absolutely demand. SWECO justifies the trust placed with us by customers daily, with high quality products and advanced manufacturing technologies, procurement of raw materials, manufacturing and product inspection all carried out internally based on a consistent system. The company has also obtained ISO 9001, classification for all types of shipping and other credentials.

#### 值得信赖的品质实力

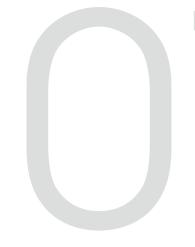
顾客不断要求的是扎实的品质力量。高质量的制品和精湛的生产技术,从原材料的采购,制造,到产品检验,公司内部实行一套管理制度,获得IS09001,各种船级许可证等,四国容材每天对客户品质方面的信赖度在不断的提升.

# LINE CHART 02 溶接ワイヤー製造ライン(フローチャート)



# 人々のくらしを支える優れた商品と 情報を提供しています。

四国溶材では、お客様が必要とする製品や情報をより的確に提供するために、多種多様な材料や機器を取り扱い、最新の情報をキャッチすることにも努めています。 そして、それらの商品は人々に役立ち、 その暮らしぶりを支えています。



#### 当社商品使用[鉄鋼製品例]







# We offer superior products and information that support people's lives

In order to provide the products and information required by our customers more effectively, we handle a diverse range of materials and equipment, and we strive to keep up with the latest information. These products are then used in many ways to support people's lives.

提供支撑人们生活的优质产品和情报。

四国溶材为了确保提供顾客所需的产品和情报,经办各种各样的材料和机器,并积极 获取最新的情报。这些商品给人们带来方便并支撑人们的生活。

# DIVISION

# 鉄鋼加工

Steel processes

鉄を加工するために、溶接以外 にも切断、曲げ、研磨など様々な 工程に必要な材料や機械を多種 取り扱っています。

## **村** Steel





削る・磨く Machining and polishing



曲げる



溶接する Welding



塗装する Coating



運 ぶ Transportation

#### 当社取り扱い商品[加工機械・運搬機器・溶接材料等]



#### ●切る

鋼材を切断するための機械です。ガス切断、プラズマ 切断、レーザー切断などの種類があります。

#### Cutting equipment

A machine for cutting steel. There are types which cut using gas, plasma, lasers and so on.

#### ●切割设备

切割钢材用的机器。有气体切割、等离子切割、激光 切割等多种类型。

#### ●削る・磨く

切削工具又は材料を回転させ、鋼材を削ったり、穴を空けたり、溝加工を行います。砥石やヤスリが高速回転して材料を切削、研磨します。

#### Machining and polishing equipment

Rotates cutting tools or the material, grinding the steel, making holes or grooves. Magnets or files rotate at high speed milling and polishing the material.

●切削·研磨设备

开转切削工具或材料,刨、钻孔、划沟等等



#### ●曲げる

電気・油圧などを用いパイプを自由に曲げます (パイプベンダー)。材料を金型の間にはさみ、金 型と同じ形のものを作ります(プレス機)。

#### Bending equipment

Pipe benders bend pipes to any shape using electricity, hydraulics and so on. Presses squeeze the material between metal molds, creating the same shape as the mold.

#### ●塑性设备

利用电气·油压等弯曲导管(弯管机),将材料固定在金属槽上,制成和金属模具同样形状的物体(压缩机)。

#### ●溶接する

2つ以上の部材を溶融・一体化させるのが溶接です。もっとも一般的なアーク溶接やCO2、MAG溶接(半自動溶接)、TIG溶接などがあります。

#### •Welding materials and welding equipment

Welding involves melting and integrating two or more components. Typical methods are arc welding, CO2 and MAG welding (semiautomatic welding), TIG welding and so on.

#### ●焊接材料・焊接设备

熔融2个以上的材料使其一体化的过程叫做焊接。 最一般的有电弧焊接和CO2、MAG焊接(半自动焊接)、TIG焊接等等。



#### ●塗装する

鉄に塗装を行い、美観を良くし、錆や傷を防ぎます。

#### Coating equipment

Coats iron, improving its appearance and preventing rust and scratches.

#### ●涂装设备

对铁进行涂装,使其美观并起到防锈耐伤的作用。



重い鉄を安全かつ効率的に運搬 するための機器です。

#### Handling equipment

This equipment moves heavy iron materials safely and efficiently.

安全高效率的搬运沉重铁物的机器。



#### ●高圧ガス

切断、溶接時に燃焼用、シールド用など様々に使用されます。(冷凍食品の凍結用としても使用)

#### High pressure gas

Used as fuel for cutting and welding, for shielding and so on. (It is also used for freezing frozen foods)

#### ●高压液化气

切割、焊接时燃烧用、起防护等作用。(也用于冷冻食品的冻结)。



#### 保護具

身につけて災害や職業病から身体 を保護します。眼鏡、マスク、ヘル メット、帽子、手袋、靴、耳栓等。

#### Protective equipment

Worn on the body, this offers protection from accidents and occupational illness. Glasses, masks, helmets, hats, gloves, shoes, earplugs and so on.

穿着后使身体免受灾害或职业病 危害。有眼睛、口罩、钢盔、帽子、 手套、安全鞋、耳塞。

# 高品質で多様な商品群を取り扱っています。

四国溶材の取り扱い商品は、 自社ブランドの「シコクロード」をはじめとする 各種溶接材料から、溶接機、加工機械、運搬機器、高圧ガス、 保護具まで多岐にわたっています。 また、タオルなど人々の暮らしに身近な商品も 取り扱っています。



切る Cutting equipment





#### 取り扱い商品

取が扱い・間面 (NCプラズマ切断機 ②炭酸ガスレーザー切断機 ③パイプCNC自動切断機 ④パンドソー、メタルソー、チップソー

#### **Products handled**

- ①NC plasma cutters ②Carbon dioxide laser cutters ③Pipe CNC automatic cutters

#### 削る・磨く Machining and polishing

equipment





#### 取り扱い商品

①開先加工機 ②パイプ加工機 ③各種ドリル ④グラインダー・ベルトサンダー ⑤砥石

#### **Products handled**

①Beveling machines ②Pipe processing machines ③Various types of drills 4 Grinders and belt sanders (5)Grindstones

# 曲げる

Bending equipment





#### 取り扱い商品

①パイプベンダー ②ラム移動大型プレス機 ③アングルベンダー ④製缶プレス ⑤鉄筋曲機

**Products handled** ①Pipe benders ②Large movable ram presses 3Angle benders Forming presses (5)Bar bender

#### 溶接する

Welding materials and welding equipment





#### 取り扱い商品

①各種溶接材料 ②各種溶接機器

#### Products handled

①Various welding materials 2 Various welding equipment

#### 塗装する

Coating





#### 取り扱い商品

①塗装用ブース ②空圧式エアレス ③雷動式エアレス ④高圧洗浄機

#### **Products handled**

①Coating booths ②Pneumatic airless sprays ③Electric powered airless sprays 4 High pressure washers

#### We handle a diverse lineup of quality products.

SWECO handles a diverse range of products from the SWECO-brand Shikoku Road welding materials, to welding machines, processing machines, transportation equipment, high pressure gas, and handling equipment. We also offer towels and other products that play a familiar role in people's lives.

#### 经销高品质而多样的商品群

四国溶材经销的商品以本公司的品牌商品"Shikoku Road"为主。还有各种焊接材 料、焊接设备、加工机械、搬运设备、高压液化气、以及护具等等,种类繁多、一应 俱全。另外,也经销毛巾等和人们生活密切相关的商品。

# 運ぶ Handling equipment





#### 取り扱い商品 ①天井クレーン ②バキュームリフト ③チェンブロック ④リフティングマグネット⑤フォークリフト

#### Products handled

①Ceiling cranes ②Vacuum lifters ③Chain blocks 4Lifting magnets5Forklifts

高圧ガス High pressure



#### 取り扱い商品

①酸素 ②窒素 ③アセチレン ④炭酸ガス ⑤水素

Products handled ①Oxygen ②Nitrogen 3Acetylene (4) Carbon dioxide gas ⑤Hydrogen

# 保護具 Protective equipment





#### 取り扱い商品

①安全靴 ②革手袋 ③保護眼鏡 ④防塵マスク ⑤ヘルメット

#### **Products handled**

①Safety shoes ②Leather gloves 3Protective glasses Dustproof masks 5 Helmets

## 検査·試験 Inspection and testing





#### ①溶接法施工承認試験

②各種技量試験 ③各種機械試験 ④各種成分分析

1) Welding method approval testing

②Competency testing 3Machinery testing4Component analysis

# タオル TOWELS







#### 取り扱い商品

①各種タオル ②ウエス ③その他タオル製品

#### **Products handled**

①Various types of towels ②Cloths 30ther towel products

# 【会社沿革】

# 培った技術とともに歩みつづけて。

1947年の創立以来半世紀以上、多くのお客様に支えられて、 歩みつづけてきた四国溶材は、これからも溶接と それを取り巻くニーズにお応えながら、 お客様とともに未来をめざします。

1947.4.15	四国溶材製造所を創立
1954.8	日本工業規格JIS表示許可工場の認定を受ける(JIS Z3211軟鋼用被覆アーク溶接棒)
1958.4	新工場落成、及び移転
1963.8	会社組織を法人とし、社名を四国溶材株式会社とする
1968.5	本社社屋新築落成
1969.4	LPガス部門が独立し、四国溶材商事株式会社として発足
5	新居浜出張所開設(後に西条へ移転)
1970.4	松山出張所開設
1972.2	丸亀出張所(現丸亀営業所)開設
1973.4	西条出張所(現西条営業所)開設(新居浜より移転)
1974.9	溶接棒保温コンテナによる配送システムを開発
1979.12	日本工業規格JIS表示許可工場の認定を受ける(JIS Z3212高張力銅用被覆アーク溶接棒)
1980.10	製品倉庫を新築移転
11	松山営業所新築移転
1983.4	創業者村上敏明、科学技術庁長官表彰受賞 専務取締役 村上景一 社長に就任
1984.4	新居浜出張所開設
1987. 2	三原営業所開設
1989. 2	原材料倉庫落成
1992.12	丸亀営業所新築落成
1993. 2	西条営業所新築落成 日本工業規格JIS表示許可工場の認定を受ける(JIS Z3221ステンレス鋼被覆アーク溶接棒
1995.7	新居浜営業所新築移転



1948年創業当時の工場外観



第1号自動溶接棒塗装機



1958年完成の新工場



1968年本社事務所



溶接棒保温コンテナ配送システム

# HISTORY



当社キャラクター「アークエンジェル」

1997.4.20	創業50周年記念祝賀会開催
1999.5	品質システム規格ISO9002をLRQAより取得認証される
2000.5	品質マネジメントシステム規格IS09001(2000年版)への移行をLRQAより認証される
9	土佐溶材有限会社を関連会社とする
2001.7	山陽酸素株式会社へ出資を行い、関連会社とする
8.18	被覆アーク溶接棒製造量20万トン達成
2003.7.22	社長 村上景一 国土交通大臣表彰受賞
12.12	因島営業所開設
2004.12	本社工場増築。FCW製造設備導入
2005.3	当社キャラクター名称決定「アークエンジェル」
11	IS09001取得範囲を営業所を含む全社に拡大
2006.11	中国大連に現地法人(大連四国溶接有限公司)設立
2007.10	三原営業所新築移転
11	社長 村上景一 黄綬褒賞受章
2008. 11	光出張所開設
2010. 5	社長 村上景一 会長に就任 副社長 村上裕一 社長に就任
9	光出張所移転
2011. 5	環境マネジメントシステム規格ISO14001をLRQAより取得認証される
2011.10.19	ベトナム ドンナイ省に現地法人(ACROWEL VIETNAM Co., Ltd.)設立
2012. 4	光出張所 光営業所へ改組



土佐溶接有限会社



山陽酸素株式会社



FCWライン操業開始。



大連四国溶接有限公司



ACROWEL VIETNAM Co., Ltd.



共立株式会社

# SWECO History

Advancing in step with our developing technologies Since our founding in 1947, SWECO has been supported by many valued customers over more than half a century. We aim to continue advancing with our customers, meeting their varied needs in the field of welding.

1947.4.15	Shikoku Welding Electrode Co., Ltd. was established
1954.8	The plant received authorization to display the Japanese Industrial Standards (JIS) mark (JIS Z3211 Covered electrodes for mild steel)
1958.4	Completion of the new plant and relocation
1963.8	Registered the company organization as a legal entity, and took Shikoku Welding Electrode Co., Ltd. as the company name
1968.5	Completion of the new Head Office
1969.4	Spun off the LP Gas Division and inaugurated Shikoku Youzai Shouji Co., Ltd.
5	Opened the Niihama Office (afterwards relocated to Saijo)
1970.4	Opened the Matsuyama Office
1972.2	Opened the Marugame Office (now the Marugame Sales Office)
1973.4	Opened the Saijo Office, relocated from Niihama (now the Saijo Sales Office)
1974.9	Developed a delivery system using welding rod heated containers
1979.12	The plant received authorization to display the Japanese Industrial Standards (JIS) mark (JIS Z3212 Covered electrodes for high tensile strength steel)
1980.10	Relocated product warehousing to a new building
11	Relocated the Matsuyama Office to a new building
1983.4	Founder Toshiaki Murakami received the Science and Technology Minister's Award Keiichi Murakami was appointed President
1984.4	Opened the Niihama Office
1987.2	Opened the Mihara Sales Office
1989.2	Completion of the raw materials warehouse
1992'12	Completion of the new Marugame Sales Office
1993.2	Completion of the new Saijo Sales Office
	The plant received authorization to display the Japanese Industrial Standards (JIS) mark (JIS Z3212 Stainless steel covered electrodes)
1995.7	Relocated the Niihama Sales Office to a new building

1997.4.20	Celebrated the 50th Anniversary of the company
1999.5	Received ISO 9002 quality system standard certification from LRQA
2000.5	Received certification of conversion to ISO 9001 quality management system standard certification from LRQA
9	Tosa Youzai became an Affiliated Company
2001.7	Invested in Sanyo Sanso which became an Affiliated Company
8.18	Achieved 200,000 t production volume of coated electrodes
2003.7.22	President Keiichi Murakami received the Minister of Land, Infrastructure and Transport's Award
12.12	Opened the Innoshima Sales Office
2004.12	Extension the Head Office plant Introduced FCW manufacturing facilities
2005.3	Decided on the name of the SWECO mascot character, 'Arc Angel'
11	Expanded the scope of ISO 9001 to cover the whole company including Sales Offices
2006.11	Established a Local Affiliated Company in Dalian, China (Dalian Shikoku Welding Commodities Co.,Ltd.)
2007.10	Relocated the Mihara Sales Office to a new building
11	President Keiichi Murakami received the Yellow Medal of Honor
2008.11	Opened the Hikari Office
2010.5	Keiichi Murakami was appointed Chairman of board of directors Yuichi Murakami was appointed President
9	Relocated the Hikari Office
2011.5	Received ISO14001 Environmental Management Systems certification from LRQA
2011.10.19	Established a Local Affiliated Company in Dong Nai, Vietnam (ACROWEL VIETNAM Co., Ltd.)
2012.4	The HIKARI Office was reorgarized to the HIKARI Sales Office
2017.3	Kyoritsu became an Affiliated Company



# 公司沿革

伴随培育技术的步伐共同前进 1947年创立半个多世纪以来, 凭借众多顾客的支持而发展至今的四国溶材, 今后也会在满足焊接及围绕焊接相关需求的同时, 同顾客携手共同走向未来。

1947.4.15	创立四国溶材制造所
1954.8	获得日本工业规格JIS表示许可工厂的认定 (JIS Z3211软钢用药皮电弧焊条)
1958.4	新工厂落成以及迁移
1963.8	公司组织法人化,公司名称为四国溶材株式会社
1968.5	总公司办公楼新建落成
1969.4	LP(丙烷)液化气部门独立, 四国溶材商事株式会社成立并开始新业务
5	新建 新居滨销售分店(后来迁至西条)
1970.4	新建 松山销售分店
1972.2	新建 丸龟销售分店(既现在的丸龟营业所)
1973.4	新建 西条销售分店(既现在的西条营业所)
1974.9	开发焊条保温箱送货体系
1979.12	获得日本工业规格JIS表示许可工厂认定 (JIS Z3212高张力铜用药皮电弧焊条)
1980.10	物流仓库新建迁移
11	松山营业所新建迁移
1983.4	创业者村上敏明、获得科学技术厅长官表彰奖 专务董事 村上景一 就任社长
1984.4	新建 新居滨销售分店
1987.2	三原营业所设立
1989.2	原材料仓库落成
1992.12	丸龟营业所新建落成
1993. 2	西条营业所新建落成 获得日本工业规格JIS表示许可工厂认定 (JIS Z3221不锈钢药皮电弧焊条)
1995.7	新居浜营业所新建迁移

1997.4.20	举办创业50周年纪念祝贺会
1999.5	品质体系规格IS09002获得 LRQA的认证
2000.5	向品质管理体系规格IS09001(2000年版)的 转型获得LRQA的认证
9	成立土佐溶材有限公司关联公司
2001.7	出资山阳酸素株式会社成立关联公司
8.18	药皮电弧焊条制造量20万吨达成
2003.7.22	社长 村上景一 获得国土交通大臣表彰奖
12.12	因岛营业所设立
2004.12	本公司工厂增建。导入FCW制造设备
2005.3	公司卡通形象代表名称决定为"电弧天使"
11	IS09001取得范围扩大至全公司含盖各营业所
2006.11	在中国大连设立现地法人(大连四国焊接有限公司)
2007.10	三原营业所新建迁移
11	社长 村上景一 获黄绥褒奖
2008.11	开设 <b>光销售分店</b>
2010.5	社长 村上景一 就任会长 副社长 村上裕一 就任社长
9	<b>光销售分店</b> 迁移
2011.5	环境管理规格IS014001获得 LRQA的认证
2011.10.19	在越南同奈省设立现地法人 (ACROWEL VIETNAM Co., Ltd.)
2012.3	光销售分店改组为光营业所
2017.4	成立共立株式会社关联公司

#### 【拠点紹介】

# お客様のニーズに応えるネットワーク。

四国溶材のネットワークは、 今治の本社を中心として、中四国に展開、 さらに、グローバル化に対応して 中国の大連に販売会社(DSWC)を、ベトナムのドンナイ省に 工場(AVN)を開設しました。 今後ともお客様のニーズに応えて、 新たなネットワークを構築していきます。



ベトナム •AVN

# BUSINESS LOCATIONS

三原営業所 ●

●山陽酸素(株)

因島営業所

●丸亀営業所

●光営業所

本社

●新居浜営業所

西条営業所

共立(株) 松山営業所

### ●土佐溶材(有)



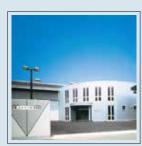
本 社



松山営業所



西条営業所



新居浜営業所



丸亀営業所



二百分类引



因島営業所



光営業所

#### Our network responds to customers' needs

SWECO's network currently includes several business locations in the Chugoku and Shikoku region, including the Head Office plant in Imabari.

We have also established a sales company in Dalian, China (DSWC), a factory in Dong Nai, Vietnam (AVN) to meet the need for global services. We will continue to build our network to respond to our customers needs.

#### 满足顾客需求的网络

四国容材的营销网络现在以今治总公司为中心,向日本中四国地区展开,为了全球性化在中国大连开设了销售公司(DSWC),在越南同奈省开设了工厂(AVN)。今后也为顺应顾客的需求继续构造全新网络。

#### 【取得規格】

# 信頼のブランド、世界のシコクロード。

自社ブランド「シコクロード」は、原材料の受け入れ検査から、

製造工程の重複検査、完成品の検査と、

出荷までに厳しいチェックを行っています。

万全の品質保証体制によって、

お客様に安心してご使用いただける製品をお届けします。

その「最高品質」の証として、世界各国の船級を取得しています。



規格



Japanese Industrial Standards

日本工业规格





船 級 協 会



日本海事協会

ClassNK 日本海事协会



ロイド船級協会

Lloyd's Register of Shipping

英国劳氏船级会



中國驗船中心

**CR Classification Society** 

中国验船中心



韓国船級協会

Korean Register of Shipping 韩国船级协会



アメリカ船級協会

American Bureau of Shipping

美国船级协会



ビューロベリタス

Bureau Veritas 法国船级协会



CERTIFICATION

#### Shikoku Rode, a brand trusted worldwide

SWECO's "Shikoku Rode" brand undergoes stringent checks before shipping, from acceptance inspections of raw materials, repeated checks throughout the manufacturing process, to inspection of the finished product. Thanks to a rigorous quality assurance organization, we provide products that customers can use with peace of mind. As validation of the highest quality, we are accredited by numerous international ship classification societies.

#### 值得信赖的品牌、世界的"Shikoku Rode"

本公司品牌"Shikoku Rode"从原材料的选材检查、制造工程的重复检查和成品的检查,直到出货前都进行严格的检验。依靠万全的品质保证体制,提供给顾客可以安心使用的产品。我们所取得的世界各国船级就是对"最高品质"的证明。