

TAKUNAN STEEL

COMPANY PROFILE



拓南製鐵は、
持続可能な社会をめざす鉄のリサイクル工場です。



拓南製鐵株式会社

琉興鐵板

拓南製鐵の理念 Corporate Philosophy of TAKUNAN STEEL

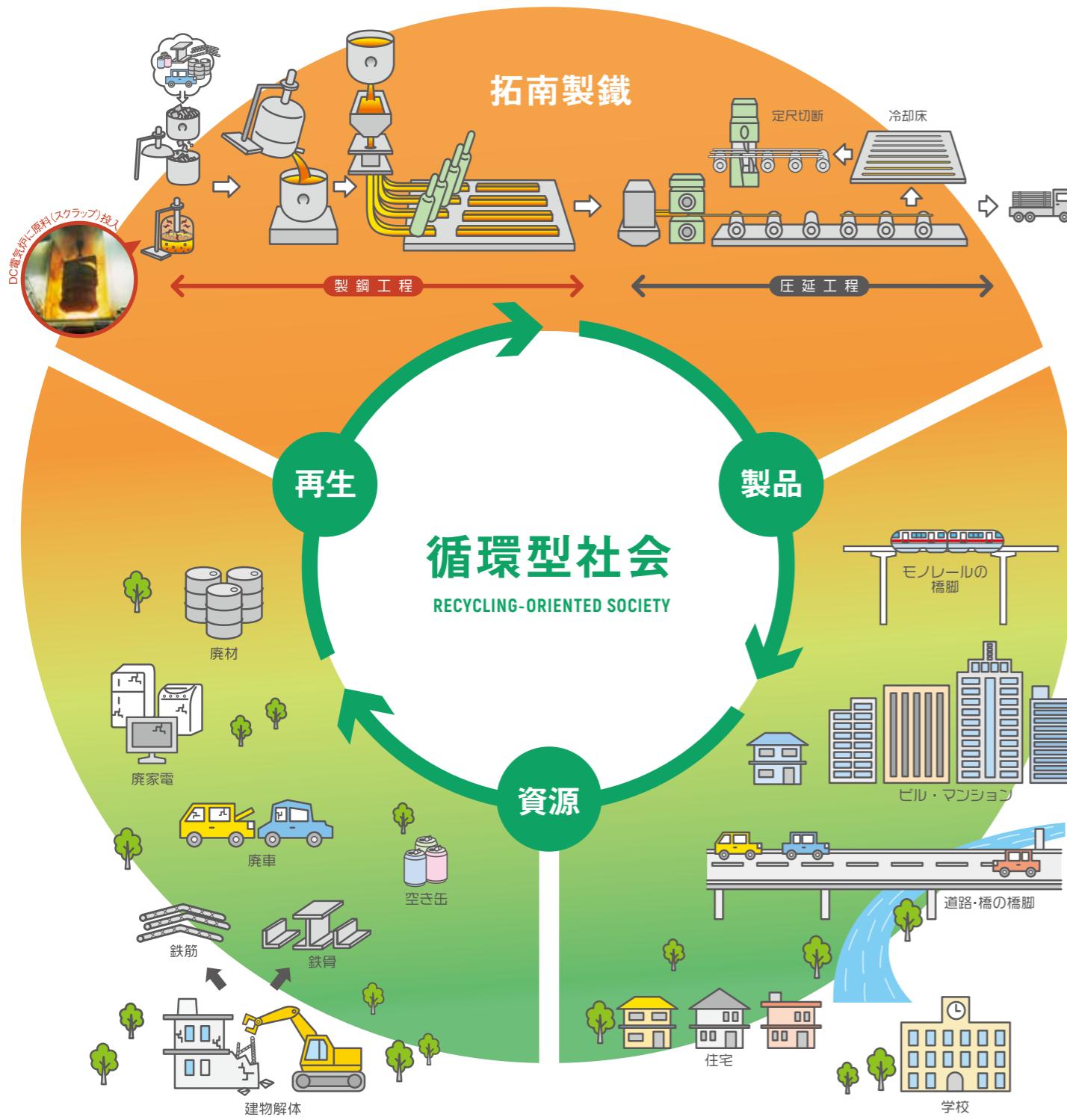
たくてつこうりゅう
拓鐵興琉 - 鐵を拓いて、琉球を興す -

これは資源の少ない沖縄で鐵を回収し、リサイクルをすることで
「鐵鋼業を開拓して琉球の経済発展に貢献する」という理念です。
沖縄県内唯一の製鉄メーカーである拓南製鐵は、鐵資源のリサイクルを
通して沖縄の発展に貢献します。



拓南製鐵は、鉄のリサイクル工場です。

拓南製鐵では、建物や自動車の解体などで発生する鉄くず・鉄スクラップを、新たな製品の原料として再資源化し、沖縄の街を支える鉄筋を製造しています。製品が街を造り、その街から発生した資源を再生し、新たな製品へ。拓南製鐵は沖縄の循環型社会形成に日々取り組んでいます。



環境負荷低減を考え、 サステナブルな未来を目指します。

異形棒鋼製品（T-コン・ネジテツコン）は、2023年7月19日にSuMPO環境ラベルプログラムにおいてSuMPO EPD(旧:エコリーフ)および、カーボンフットプリントに検証合格し、同年10月1日に公開しました。なお、本EPDはSuMPO EPD公式ページ(<https://ecoleaf-label.jp/epd/1010>)にてご確認ください。



T-コン



ネジテツコン

※写真はエースジョイントで接合

SuMPO EPD(旧:エコリーフ宣言)

LCA(ライフサイクルアセスメント)の手法を用いて、資源採取から製造、物流、使用、廃棄・リサイクルまでの製品の全ライフサイクルステージにわたる環境特性を多面的、定量的に評価し、開示するEPD認証制度の一つです。

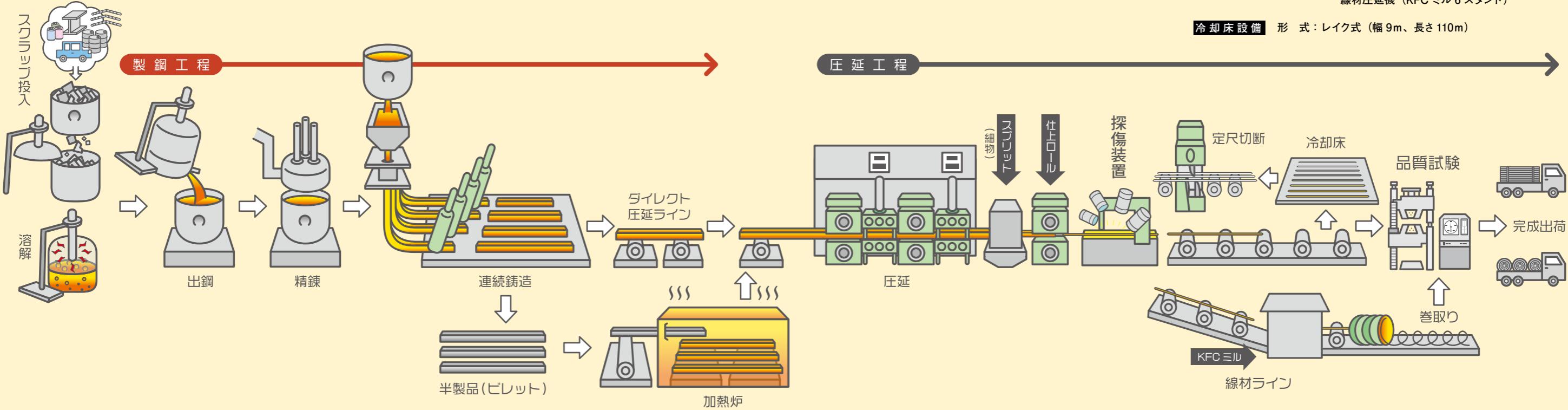
※ISOが定める「タイプIII(ISO14025)」に準拠しています

SuMPO EPD(旧:エコリーフ宣言)と同じくLCA手法を用いて同様のステージ毎の二酸化炭素(CO₂)排出量を評価、開示する宣言となります。

※ISOが定める「タイプIII(ISO14067)」に準拠しています



製造工程



製品

鉄筋コンクリート用棒鋼 (JIS G3112)
 SR 材 丸鋼 (R7,8,9,10,12,12.5,16)
 SD 材 異形棒鋼 (SD295 ~ SD490 : D10 ~ D51)
 ネジテツコン (SD295 ~ SD490 : D13 ~ D51)
 異形コイル (D6,10,13,16/ レイング式)
 軟鋼線材 (JIS G3505) SWRM 材 コイル (ϕ 7,8,9,10,11,12,12.5,16)
 一般構造用圧延鋼材 SS 材 コイル (ϕ 7,8,9,10,11,12,12.5,16)
 溶融亜鉛めっき鉄筋 (シルバー鉄筋) 異形棒鋼 (D10 ~ D51)
 溶融亜鉛めっき鉄筋 (シルバー認定鉄筋: 国土交通省大臣認定)
 (SD295AG : D10 ~ D32, SD345G : D10 ~ D38)
 高強度異形棒鋼 SPR785 (拓南製鐵) (国土交通省大臣認定) (T10 ~ T16)
 高強度異形棒鋼 USD590B ネジテツコン (国土交通省大臣認定) (D35 ~ D41)
 閉鎖形せん断補強筋 (日本建築センター評定) T-コンフープ・パワーリング 785
 工業用石灰 (JIS R9001) 生石灰、消石灰



T-コン

- 鋼種: SD295 / SD345 / SD390 / SD490
- サイズ: D10~D51
- 長さ: 3.5m~12.0m

ダイヤ形が特徴の鉄筋で、弊社の主力製品です。JIS規格のD10以上のサイズ、長さは3.5m~12.0mまで0.5m単位で取りそろえ、お客様の要望にお応えしています。



ネジテツコン

- 鋼種: SD295 / SD345 / SD390 / SD490 / USD590B
- サイズ: D13~D51 / D35~D41 (USD590B)
- 長さ: 3.5m~12.0m

節がねじ状になっており、専門技術が無くても簡単に継手の施工ができる鉄筋になっております。継手作業は、天候にも左右されません。継手とは、鉄筋と鉄筋をつなぐ事を言います。



- ISO・審査登録証
- JISマーク表示制度認証書
- 沖縄県リサイクル資材評価認定制度 (ゆいくる材認定証)



各種資料最新版は
上記QRにて
ご確認下さい。



シルバー鉄筋

- 鋼種: SD295AG / SD345G
- サイズ: D10~D32 (SD295AG)
D10~D38 (SD345G)
- 長さ: 5.5m~9.0m

亜鉛めっきをほどこした鉄筋です。亜鉛は、鉄よりサビに強く建造物の寿命を大幅に延ばします。



コイル

6~12mm径の細線を直径1.2mのコイル状にした製品です。金網やセパレータ等の材料としてグループ会社の拓南製作所へ出荷しています。

*各製品の詳細は別添の製品資料をご確認下さい。

加工センター

切断加工、曲げ加工、溶接などの加工を行い、閉鎖形せん断補強筋（T-コンフープ、パワーリング785）を製造しています。その他、リレージョントや精密切断などの加工も行っています。



加工工程

T- コンフープ・パワーリング 785



製品

閉鎖形せん断補強筋（日本建築センター評定 A級） T-コンフープ、パワーリング785

T - コンフープ



- 鋼種 : SD295 / SD345 / SD390
- サイズ : D10~D16

主筋を取り囲む帯筋は、通常は鉄筋を曲げて加工されますが、T-コンフープは溶接により両端を接合した、閉鎖形せん断補強筋です。通常の帯筋より変形に強く、耐震性に優れます。



- ISO・審査登録証
- JISマーク表示制度認証書
- 沖縄県リサイクル資材評価認定制度（ゆいくる材認定証）



パワーリング 785

- 鋼種 : SPR785
- サイズ : T10~T16

JIS規格を超える高強度鉄筋を材料とした高強度せん断補強筋です。T-コンフープよりも耐震性に優れます。



各種資料最新版は右記のQRにてご確認下さい▶

加工

リレージョント



リレージョントは打継ぎを容易にするネジテツコン用の継手です。打継ぎ面に鉄筋が露出しないため、配筋、掘削作業がやりやすくなります。



リレージョント・切断加工

バンドソーを用いた設備にて切断加工を行います。切断後、指定された位置にかん合用のマーキング塗装を行う加工作業です。

切断加工

石灰工場

〒905-0001
沖縄県名護市宇安和
西部間2656-2

県内産石灰石を原石として使用し、100%沖縄県産の生石灰・消石灰を製造しています。石灰工場は24時間365日体制で稼働しています。



製品

石灰



工業用及び食品添加物として外販する生石灰・消石灰と、電気炉で成分調整用として自社使用する生石灰を製造しています。



生石灰

主成分は酸化カルシウム(CaO)で、白色の塊状または粒状です。山から採掘した石灰石を砕いて分ける後、焼成炉の中で約900°C~1000°Cの高温で焼いて作られます。



消石灰

主成分は水酸化カルシウムCa(OH)₂です。白色の粉末状で、生石灰に水を反応させて作られます。水に溶けにくいのですが、強いアルカリ性を示します。



消石灰

消石灰(食品添加物)

1,000kg詰
フレコンパック
※写真は1,000kg詰フレコンパック

500kg詰
フレコンパック

※JISマーク表示制度認証取得 (JIS番号: JIS R 9001)

- ISO・審査登録証
- JISマーク表示制度認証書

各種資料最新版は右記のQRにてご確認下さい▶



概要

商 号 拓南製鐵株式会社
英 文 名 TAKUNAN STEEL CO., LTD.
設 立 1956年（昭和31年）6月1日
資 本 金 400百万円
代表取締役会長 古波津 昇
代表取締役社長 八木 実
従 業 員 数 184名（令和7年5月1日現在）
取引先金融機関 沖縄銀行、琉球銀行、沖縄海邦銀行、
商工組合中央金庫、みずほ銀行、
三菱UFJ銀行、沖縄振興開発金融公庫、
コザ信用金庫、鹿児島銀行
生 産 能 力 40,000t／月

事業所

本社・中部事業所 沖縄県沖縄市海邦町3番26
TEL. 098-934-6822 (代)
FAX. 098-934-6833
石灰工場 沖縄県名護市字安和西部間2656-2
福岡営業所 福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目4番地
東京建物博多ビル4F拓伸商事（株）
福岡営業所内
TEL. 092-481-3750
FAX. 092-481-3752
鹿児島営業所 鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目25番
(株)薩南物産内
TEL. 099-262-1566
FAX. 099-262-1565

活動実績

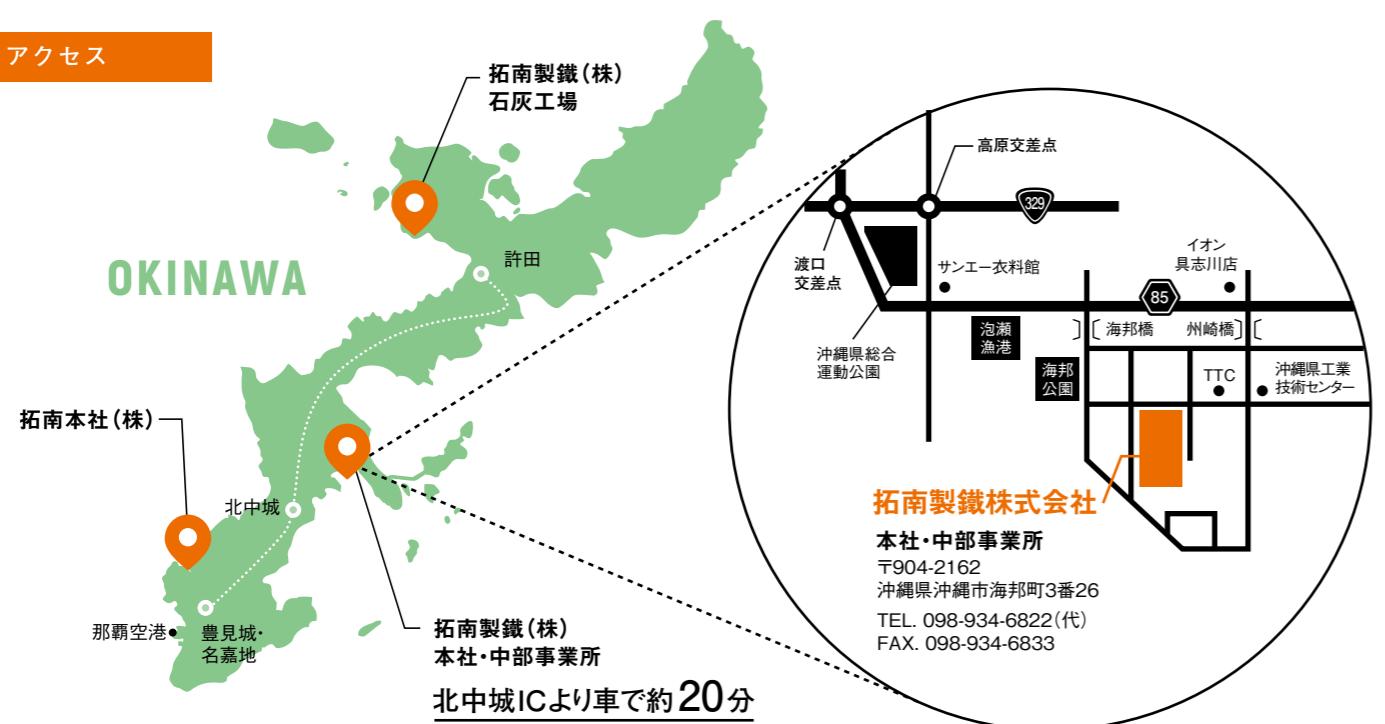
昭和46年12月 オグレスビー氏工業功労者賞受賞 古波津清昇創業者
昭和48年11月 工業功労賞受賞 黒島善茂
平成 7年 6月 オグレスビー氏工業功労者賞受賞 黒島善茂
平成 8年10月 沖縄総合事務局長表彰 新之城工場
平成 9年10月 通商産業大臣表彰 古波津清昇創業者
平成 9年11月 沖縄総合事務局長表彰 黒島善茂
平成13年10月 沖縄総合事務局長表彰 上間恒義
平成16年 5月 オグレスビー氏工業功労者賞受賞 上間恒義
平成16年10月 経済産業大臣表彰 黒島善茂
平成19年10月 沖縄総合事務局長表彰 仲座清正
平成25年10月 沖縄総合事務局長表彰 古波津昇会長
令和元年 12月 QCサークル経営者賞受賞 古波津昇会長
令和 5年10月 厚生労働大臣表彰 古波津昇会長
令和 6年 1月 安全優良職長厚生労働大臣顕彰 松本浩

拓伸会（拓南グループ）8社1組合

拓南製鐵株式会社
拓南本社株式会社
拓南商事株式会社
拓南製作所株式会社
株式会社西原グリーンセンター
拓伸商事株式会社（大阪）
拓伸商事株式会社（福岡）
株式会社薩南物産
拓鐵事業協同組合



アクセス





拓南製鐵株式会社

TAKUNAN STEEL CO., LTD.



本社・中部事業所 沖縄県沖縄市海邦町3番26

TEL. 098-934-6822 (代)

FAX. 098-934-6833

石灰工場

沖縄県名護市字安和西部間2656-2

福岡営業所

福岡県福岡市博多区博多駅前

1丁目4番地

東京建物博多ビル4F拓伸商事(株)

福岡営業所内

TEL. 092-481-3750

FAX. 092-481-3752

鹿児島営業所

鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目25番

(株)薩南物産内

TEL. 099-262-1566

FAX. 099-262-1565