

北海グループ
会社案内

イトキクヰ

『目標のないところに進歩はない』

北海グループは、新しい価値の創造に挑戦中です。



創業者 林 泰俊

社是

経営方針

社員も経営者も一体となってお互いに助け合い協力し合って会社も栄え、みんなであわせになろう。

経営信条

- 1.社員が生活を託して悔いのないような会社にしよう。
- 2.お得意より製品とサービスに信用される会社にしよう。
- 3.いっさいの人に、物に、事に行き届きましょう。

ごあいさつ

1962年(昭和37年)私たちは、独自で鏡板専用6,000トン大型複動油圧プレスを開発し、世界に類を見ない冷間プレス工法による鏡板の加工に成功しました。以来、今日まで業界のトップメーカーとして、品質を極限まで追求した『安心と信頼の北海の鏡板』を国内外のお客様へお届けし、各種圧力容器の高品質化に寄与してまいりました。

この間に培った、生産設備・研究開発力・加工技術、品質管理力は他の追随を許さない水準に達しています。同時に、このような経営資源を活用し鏡板関連製品、モニュメント製品、鉄道車両製品などへと事業領域を拡げてまいりました。

21世紀、ますますグローバル化が進む経済環境、私たちは、多様化するお客様のニーズにお応えできる新しい価値の創造に挑戦中です。今後とも、より一層のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしく願い申し上げます。

沿革 株式会社北海鉄工所を軸とした北海グループの経歴

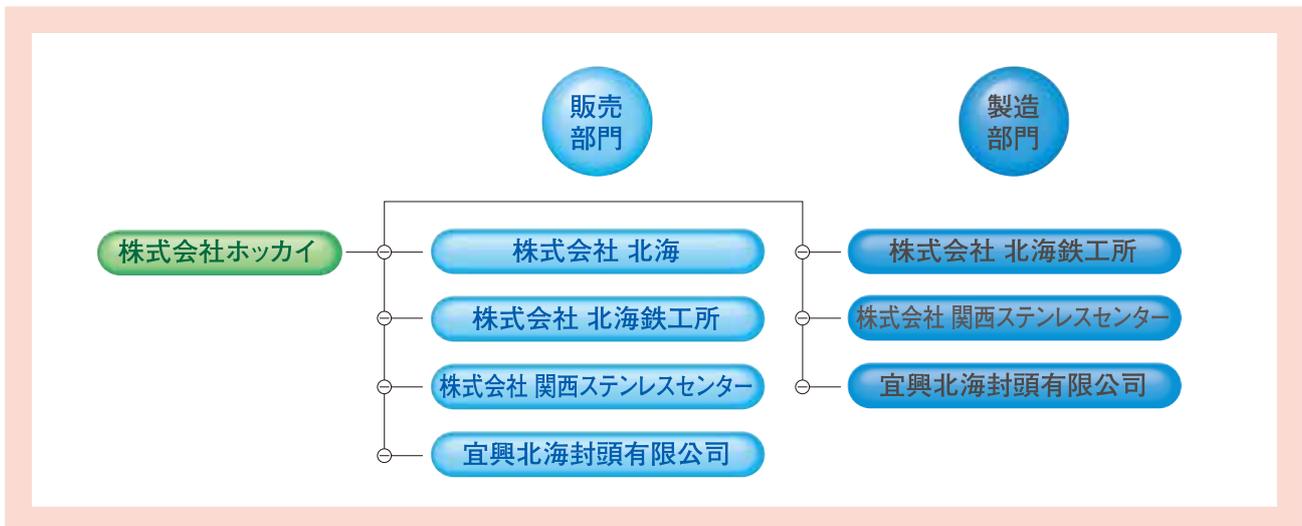
1946年	4月	(昭和21年)	林溶接工業所を創立
1955年	4月	(昭和30年)	(株)北海鉄工所に改組 資本金100万円
1962年	4月	(昭和37年)	鏡板専用6,000トン大型複動油圧プレス完成。鏡板製造販売開始
1968年	6月	(昭和43年)	米国、ユニオンタンカー社へ7,000トンプレス及び関連設備一式納入
1970年	8月	(昭和45年)	岸和田工場にてフランジングマシンによる鏡板製造販売開始
1970年	9月	(昭和45年)	(株)関西ステンレスセンター設立
1972年	12月	(昭和47年)	本社工場を岸和田工場に統合、集中生産体制に入る
1972年	12月	(昭和47年)	営業部を独立させ(株)北海として発足
1977年	3月	(昭和52年)	(株)北海製作所設立
1982年	6月	(昭和57年)	資本金2億8千6百万円に増資
1989年	3月	(平成元年)	(株)北海、独立分社制採用、5社の販売会社へ分離
1994年	2月	(平成6年)	中国江蘇省宜興市に宜興北海封頭有限公司を設立
1995年	10月	(平成7年)	シンガポール事務所開設
1996年	4月	(平成8年)	(株)北海鉄工所創業50周年を迎える
2003年	3月	(平成15年)	北海グループ統轄会社(株)ホッカイ設立
2004年	5月	(平成16年)	販売会社を統合、(株)北海として新たな販売体制を採用
2005年	7月	(平成17年)	鉄道車両専用工場稼働
2017年	3月	(平成29年)	(株)北海鉄工所、(株)北海製作所を吸収合併

北海グループの概要

北海グループは、株式会社ホッカイを中核とする企業ネットワークを構築し、広く国内外で事業活動を展開しています。



北海グループの経営体制



販売部門

- ・日本全土に営業所を配置し地域産業に密着した販売活動を行っている「株式会社北海」
- ・モニュメントなどの景観作品を製作販売する「株式会社北海鉄工所開発営業部」
- ・端板の切断、加工、販売を行う「株式会社関西ステンレスセンター」
- ・中国全土に分公司を配置し中国国内向けに販売活動を行っている「宜興北海封頭有限公司」で構成されています。

製造部門

- ・鏡板製造の母体となる「株式会社北海鉄工所」
- ・特殊な鏡板やモニュメントなど多様な製品を製作する「株式会社北海鉄工所臨海工場」
- ・ステンレス鋼板の切断加工を行う「株式会社関西ステンレスセンター」
- ・中国での生産拠点である「宜興北海封頭有限公司」で構成されています。



鏡板を極める

あらゆる材質・用途に適応した鏡板加工技術を開発。その高度な技術は宇宙開発や原子力などテクノロジーの最先端分野のニーズに応えています。さらに技術力を高め、品質を極限まで追求し、鏡板に関するさまざまな課題の解決にチャレンジしています。

プレス工法 Press

鏡板の標準化と量産化を実現



各種の全自動鏡板専用プレスと、金型自動立体倉庫の連動で、短時間で大量の鏡板が生産されます。

冷間プレス工法

内径が200～3,200mm (2,000mmまでは50mmピッチ、2,000mmからは100mmピッチ)、板厚が最大28mmまでの各種鏡板は、自社開発の全自動鏡板専用プレスにより冷間工法で成形します。JIS規格による鏡板の標準化を実現した冷間プレス工法は、安定した品質ときわめて高い生産性を達成しています。



全自動6,000トンプレス

熱間プレス工法

極厚鏡板および特定の材質の鏡板については、熱間プレス加工により成形します。



スピニング工法 Spinning

先進のテクノロジーと熟練の技の融合
フリーサイズの鏡板需要に対応

冷間スピニング工法

規格外の中間サイズや、径の大きい鏡板は、スピニング工法で所定の寸法・形状に成形します。内径が400～8,000mm、板厚が最大25mmまでの各種鏡板は、冷間スピニング工法にて成形します。なお、板厚と形状によっては内径9,000mmまでの鏡板が成形加工できます。



熱間スピニング工法

内径が600～6,500mm、板厚が最大120mmまでの各種鏡板は、熱間スピニング工法により成形します。



分割工法 Segment

高度なプレス・溶接技術で大型鏡板需要に応える



きわめて径の大きい鏡板および特殊形状の鏡板は、分割工法で成形します。各部材をプレス工法により、成形加工した後、組み立てて溶接します。



バルジ工法 Bulge

優れた美観を実現 外観重視・特殊形状の鏡板を成形

金型を使用することなく、空気圧もしくは液圧を利用して成形する工法です。薄くて大型の鏡板の成形に適用されます。材料に金型が接することがないため、加工の際に鏡板の表面にまったく傷がつかないという利点があり、食品・飲料・製薬などの分野のニーズに応えています。



あらゆるニーズにお応えする“北海のテクノロジー”

二次元、三次元の曲面加工の3Dプレスフォーミング(特殊三次元プレス工法)で、造船・水門・橋梁・送風機・タービン関係のパーツを製作。それは、まさに究極のテクノロジーを駆使した産物です。

『ニーズの把握』『考える』『つくる』の工程を一貫してサポートする体制は、お客様から絶大な信頼を得ています。

ダム・水門関係・バーリング製品



ダム・水門関係



T分岐



矩形ベルマウス



バーリング製品



鏡板



銅板



T分岐ネック



ベルマウス



ベルマウス



半球



鏡板



球型



Y分岐



球分岐と整流板



トランジション



平鏡



コニカル



ジャケット

タービン・送風機関係・船舶関係・特殊形状



タービン・送風機関係



海老管



角丸レジュサー



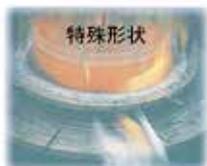
角丸管



フローガイド



吸込みコーン



特殊形状



炉底



アルミカプセル



卵形モニュメント



スクリューコンベアー



特装車用変形鏡板



船舶関係



ラダーバルブ



ラダーバルブ



コルトノズル



ソナードーム



カーゴタンクウェル

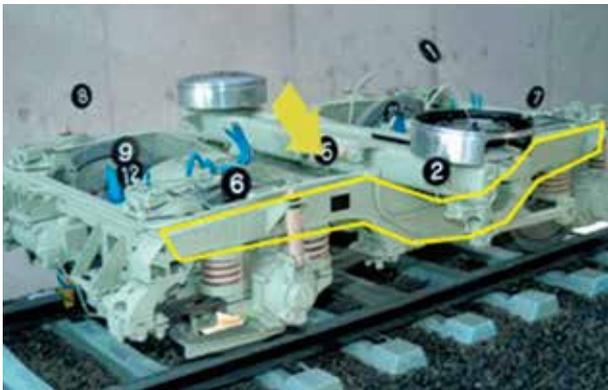
鉄道車両部品

新たな事業領域、鉄道車両部品加工は、国内の鉄道車両メーカー様の全面的な支援を受けて2005年にスタートしています。

主な取引会社

- ・川崎重工業株式会社 車両カンパニー
- ・近畿車輛株式会社
- ・新日鐵住金株式会社 交通産機品カンパニー
- ・株式会社総合車両製作所
- ・KPファクトリー株式会社
- ・新潟トランス株式会社
- ・東日本旅客鉄道株式会社
- ・株式会社日立製作所
- ・日本車輛製造株式会社 鉄道車両本部
輸送機器本部

新工場の特徴 鉄道車両部品



車両の車体を支える走行装置は、主に輪軸・輪箱・台車枠・ばね装置・揺れまくら装置・基礎ブレーキ装置・その他で構成されています。

この台車を構成する左右の枠組みを台車枠といいます。

台車枠は主に側ばりと呼ばれる左右のはりと、台車枠の中央部にあり側ばりを継ぐ横方向のはりである横ばりで構成されています。側ばり、横ばりとも鋼板をプレス成形した溶接構造です。

北海の鏡板加工技術により高い品質の車両部品を生産します。

プレス品の主な種類



JR/民鉄向深絞りタイプ
側ばり



民鉄向けモナカタイプ
側ばり



貨物用モナカタイプ
側ばり

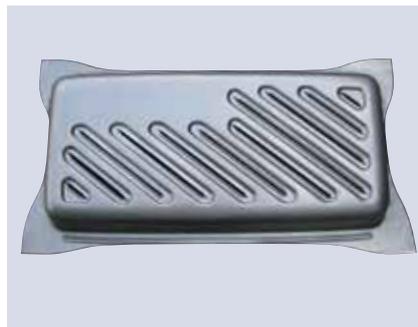


中はり連結器部分

ヒートパネル・精密プレス製品



ヒートパネル



ラジエーターグリル



バンパー



可能性をカタチにする「技」

PURSUIING THE POTENTIAL OF STAINLESS STEEL PROCESSING

当社は北海グループの一員として、(株)北海鉄工所向けステンレス鏡板用素材の切断及び開先加工を主業務としています。

また、切断加工により発生する三角材や端材を有効活用し、良質の材料を安く、早くお届けする切板の販売活動も行っています。

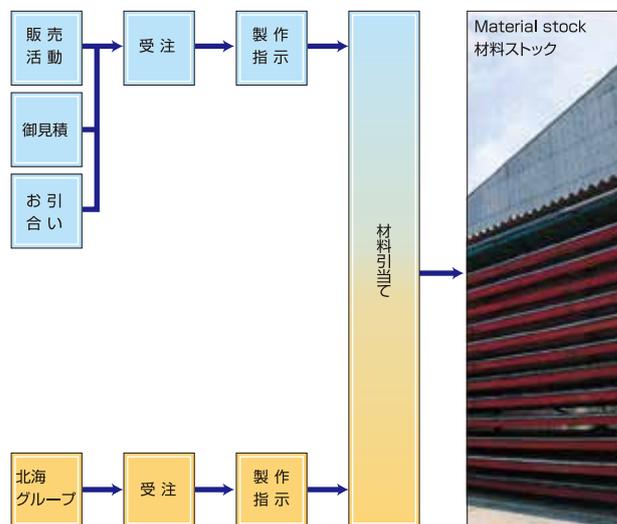
更に、ステンレスの専門加工工場としての品質の優位性を活かし、原子力やケミカルタンカー用材料等の切断及び開先加工も業務としています。

レーザーによる精密切断、開先加工までの一貫した専門加工メーカーとして、幅広い顧客のニーズに対応し、特に開先加工は豊富な経験と技量により、お客様の信頼を得ています。

この度、北海の鏡板をご購入頂いているお客様に当社の発生材と切断設備・加工技術（開先加工）を紹介し、お客様の生産・販売活動にお役立て頂ければ幸いです、ご案内させていただきます。

得意分野で蓄積した技術や

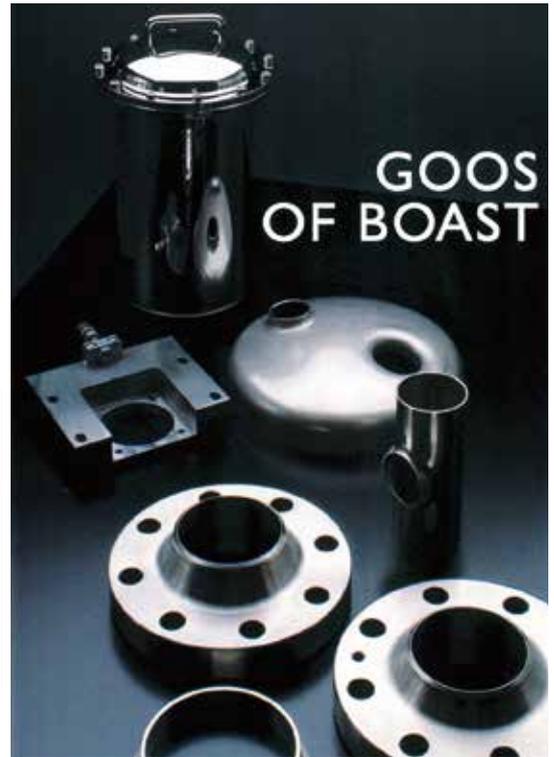
WORKING FLOW CHART



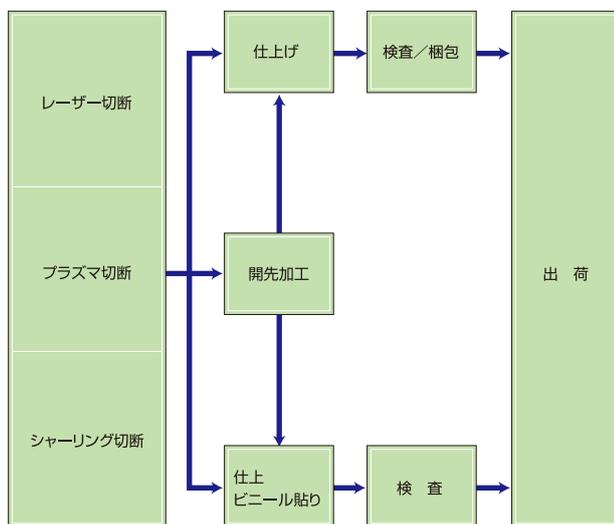
ベストパフォーマンス

鏡板仕様で製鋼された高品質のステンレス材料を豊富にストックし、多品質少量のニーズにも敏速にお応えし、切断、開先加工までの幅広い御要望にお応えし、お客様のコストダウンに貢献しています。

STAINLESS CENTER



ノウハウを基に新たなスペシャリティを開発しています



ゼロミッションの実現に向けて

鏡板を生産する工程から、多数の端材や乱尺材が発生します。これらの鏡板成形に耐える優れた品質の素材を有効に活用し、早く、そして安くをモットーにレーザー・プラズマ・シャーリング切断を行っています。

熟練の技術「最後は職人の手で」

最新の設備環境において生み出された製品であっても、我々は全ての製品を、一つ一つ職人の手作業により点検、仕上げを行い、納得のできるモノをお客様に自信を持ってお届けしております。



(社)日本公園施設業協会会員

作家・アーティストからの模型作品、作品制作依頼
設計事務所・設計者からの図面作成依頼。

全体構想・企画

- ▼調査・プランニング
- ▼コンセプト設定
- ▼概算見積

基本構想・企画

- ▼デザインイメージ
- ▼CGパース・模型
- ▼構造計算・設備設計

実施設計・製作

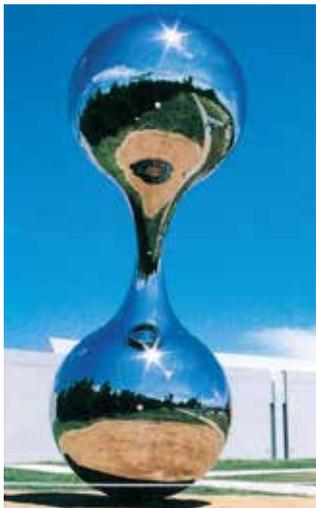
- ▼実施設計・工場製作
- ▼工程管理・積算見積

据え付け

- ▼施工管理・現場工事

メンテナンス

クライアント



宇部市野外彫刻美術館 「SEED増殖」伊藤憲太郎



神奈川県鶴巻温泉駅前 「飛翔-ENVOL」ティエリー・ヴィデ



三重県名張市比奈知ダム 水のゲート



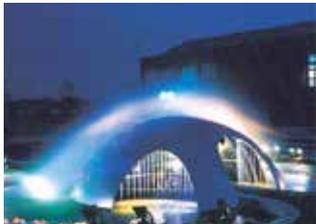
東大阪総合病院 「水」のモニュメント
環境美術研究所十塚庭隆史



群馬県前橋市前橋高等学校 「風のフォルム」河崎良行



大阪市立旭区民センター 「ト音記号」打浪隆夫



岡山県立大学 「水の神殿」児玉由美子



吉備総合文化センター 「伝説起源」高橋秀



名張市比奈知ダム 「四季のレリーフ(7壁面)」池田清



神戸市西神戸医療センター サイン



JR広島駅前 「翔べ未来に向けて」高橋秀



住友金属和歌山工場 「野球部記念碑」



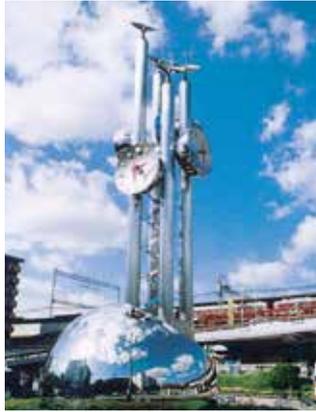
南海岸和田駅前 バスシェルター



京都府 精華町 公園遊具



加西市円山公園 地球儀時計



近鉄東生駒駅前広場 「からくり時計」



株北海鉄工所が永年にわたって研究・開発してきた生産設備、生産技術、品質管理技術など、すべての経営ノウハウが投入された中国国内最大の鏡板生産販売会社です。全土に広がった販売組織から、高品質の鏡板が提供され、中国産業界の生産設備近代化に貢献しています。

■会社概要

会社名称	宜兴北海封頭有限公司		
住所	中国江蘇省宜兴市万石鎮工業区楊祥路		
電話	+86-510-8784-1662		
F A X	+86-510-8784-2655		
創業者	林 泰俊		
董事長	林 俊夫		
兼總經理			
投資者	(日本独资)		
	株式会社北海鉄工所	89.9%	
	株式会社ホッカイ	10.1%	
従業員数	280名		
建屋面積	35,000㎡		
生産販売量	1,200トン/月、8,000枚/月		

■許認可事項



中国A3級（鏡板製造）許可



ISO9001認証



ASME "U" 標準の認証



AD 2000-Merkblatt HP 0/HP 100R, TRD 201 and EN ISO 3834-2のPED認証





お客様のニーズに対応する販売体制

お客様の多様化するニーズにお応えするため、製造部門と円滑に連携を図りながら、きめ細かなサービスネットワーク体制を展開します。

関東・中部・近畿・中国・九州の主要都市と各地域に営業所ならびに代理店を配置しています。

営業品目

- 鏡板、半球、コニカル、エキスパンション、ジャケット等の販売
- 鏡板付帯工事
バフ研磨加工、バーリング加工、穴あけ加工、胴曲げ加工、他
- 鏡板関連製品の販売
パイプの精密切断加工、当て板、脚、スクリューコンベア、マンホール、砥石、他
- ステンレス切板端板の販売
レーザー・プラズマ・シャーリング切断品
- 三次元曲げ加工品の販売
- 中国ビジネス業務支援
- 景観製品の販売

許認可の事項

■(株)北海鉄工所(本社工場)

- ・JIS B 8247 JISマーク表示認証(一般財団法人 日本品質保証機構)
- ・ASMEスタンプ使用許可(ASME “U” “U2”)
- ・ISO9001/JISQ9001に基づく品質システム認証(社団法人 日本ボイラ協会)
- ・溶接によるボイラーおよび第一種圧力容器等の製造許可(大阪労働局)
- ・各種溶接施工方法の認可(高圧ガス保安協会、ロイド船級協会など)
- ・保税蔵置の許可(財務省大阪税関番号指令第298号)
- ・中国特殊設備製造許可“A3”(中国国家質量監督検査検疫総局制)

■(株)北海鉄工所(臨海工場)

- ・第一種圧力容器製造許可(大阪労働局)
- ・特定建設業の許可(大阪府知事許可(特-22)第84779号)
建設業の種類 とび・土木工事業 石工事業 鋼構造物工事業 造園工事業
- ・一般建設業の許可(大阪府知事許可(般-22)第84779号)
建設業の種類 タイル・れんが・ブロック工事業

“北海の鏡板” 主な万枚目納入記念会社一覧 (敬称略)

- | | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------|--|
| 1 富士重工業(株) 宇都宮 | 92 (株)イズミフードマシナリ | 187 (株) 浅野鉄工所 | 277 (株) 山本工業所 |
| 2 エアリードゴロバルE&Cソリューションズ(株) | 94 AGCエンジニアリング(株) | 189 陽和機工(株) | 278 (株) 前田工業所 |
| 3 三菱重工業(株) 三原 | 97 八洲化工機(株) | 190 (株) 神菱ハイテック | 279 (株) 田鉄工(株) |
| 4 川崎重工業(株) 神戸 | 98 (株) 高圧利器製作所 | 191 三菱日立パワーシステムズ(株) 呉 | 280 (株) 東芝 |
| 5 日金加工(株)
(当時:株ニッセン) | 99 八光産業(株) | 193 青木建設鉄工(株) | 281 (株) 一宮工務店
(当時:青木工業(株)) |
| 7 (株) 島倉鉄工所 | 100 旭化成工業(株) | 194 (株) キド | 282 田内鉄工(株) |
| 8 エーテック(株) | 101 神鋼機器工業(株) | 195 (株) 亀山鉄工所 | 283 北興化工機(株) |
| 9 日本化学機械製造(株) | 104 (株) 西田銅工所 | 197 東亜外業(株) | 284 長谷川鉄工(株) |
| 10 (株) I H I 横浜 | 106 (株) コンテック | 198 (株) 白井鉄工所 | 286 大和鋼業(株) |
| 11 日本車輛製造(株) | 107 (株) 江波鋳機工業所 | 200 三菱重工業(株) 神戸造船所 | 287 (株) 理貴製作所 |
| 12 オルガノ(株) | 108 大陽日酸(株)
(当時:東洋酸素(株)) | 201 (株) 曾我製作所 | 288 (株) 大竹食品機械製作所 |
| 13 (株) 神戸製鋼所 | 109 セイカエンジニアリング(株) | 202 富士鋼業(株) | 289 (株) クライオワン
(当時:ダイヤ冷機工業(株)) |
| 14 コトブキテック(株) | 110 富士車輛(株) | 203 菅原産業(株) | 290 三井造船(株) 玉野 |
| 15 (株) 日立製作所 日立 | 112 宇部工業(株) | 204 (株) クラレ | 291 (株) 神垣鉄工所 |
| 16 三菱化工機(株) 川崎 | 115 (株) 長府製作所 | 205 三菱重工業(株) 広島 | 292 泉鋼業(株) |
| 17 瀬尾高圧工業(株) | 116 中国工業(株) | 208 (株) I H I 相生 | 293 協伸工業(株) |
| 19 平和鉄工(株) | 118 株神鋼エンジニアリング&メンテナンス
(当時:神戸鉄工(株)) | 209 宇野工業(株) | 294 (株) 大田鉄工所 |
| 21 (株) 小堀製作所 | 119 (株) ヘンミ | 210 (株) ヤハラ製缶 | 295 (有) ユタカ工業 |
| 24 保土谷化学工業(株) | 120 ナストーア(株) | 211 住電朝日精工(株) | 297 北岡鉄工(株) |
| 25 (株) 日本製鋼所 広島 | 121 (株) 福田工業所 | 212 (株) リンカイ | 298 (株) 新川工業所 |
| 26 日曹エンジニアリング(株) 高岡 | 122 神崎化工機(株) | 213 (株) 石橋製作所 | 300 (株) 神鋼環境ソリューション |
| 27 株日立プラント建設機電エンジニアリング | 123 (株) 中条鉄工所 | 214 (株) イトミック環境システム | 305 岐山化工機(株) |
| 28 日立造船(株) 舞鶴 | 126 富士工器(株) | 215 三菱化工機(株) 四日市 | 310 (株) 三宅製作所 |
| 29 帝人エンジニアリング(株) | 127 (株) 昭和製作所 広島 | 217 (株) 末廣化工機製作所 | 315 桜木工業(株) |
| 30 (株) 荏原製作所 | 129 福本鐵工(株) | 219 (有) 曹栄工業所 | 320 ニチラク機械(株) |
| 31 (株) 三好鉄工所 西条 | 130 (株) サムソン | 221 三宝工機(株) | 325 サン工業(株) |
| 32 (株) クライオワン
(当時:日酸工業(株) 横浜) | 131 第一工業(株) | 222 住友重機械工業(株) 伊予 | 330 旭興産(株) |
| 34 日新興工業(株) | 132 バージェスマウラ(株) | 225 株日立プラントテクノロジー 下松 | 333 住友重機械エンバイロメント(株) |
| 35 日本コークス工業(株) | 133 日本建鐵(株) | 226 (株) 日東工業所 | 335 (株) 柳川芳鉄工所 |
| 39 中国金属(株) | 134 (株) 高木鉄工所 | 227 日本合成化学工業(株) | 340 株神鋼エンジニアリング&メンテナンス
(当時:神鋼プラント建設(株)) |
| 40 宇部興産機械(株) | 135 月島機械(株) | 228 多田化学機器工業(株) | 345 向陽鐵工(株) |
| 41 (株) 松長鉄工所 | 138 内田計器工業(株) | 229 岩井機械工業(株) | 350 大和ステンレス工業(株) |
| 43 高田工業協業組合 | 139 三成鉄工(株) | 230 (株) クボタ | 355 (株) 高砂鉄工所 |
| 45 (株) ササクラ | 140 大陽日酸(株)
(当時:日本酸素(株)) | 231 (株) IHI機械システム 岩国 | 360 扶桑鉄工(株) |
| 46 (株) 高田工業所 | 141 みづほ工業(株) | 232 山田工業(株) | 365 (株) 横山エンジニアリング |
| 47 (株) タニノプラント産業 | 143 昭和鉄工(株) | 233 (株) 三進製作所 | 375 (株) 加地テック |
| 49 帝人製機(株) 松山 | 145 (株) 前山鉄工所 | 235 石川島汎用ボイラ製造(株) 呉 | 380 (株) 東機 |
| 50 千代田化工建設(株) | 146 木村機械建設工業(株) | 236 新興プラントテック(株) | 385 摂津工業(株) |
| 51 (株) フジワラテクノアート | 147 (株) 神田鉄工所 | 237 田邊高圧容器(株) | 390 相川鉄工(株) |
| 52 三重機械鐵工(株) | 148 (株) 藤澤鐵工所 | 239 (株) クレハエンジニアリング | 395 三協機工(株) |
| 53 三井化学(株) | 150 東亜合成(株) | 240 極東開発工業(株) | 400 ホソカワミクロン(株) |
| 54 東海テクノ(株) | 151 日曹エンジニアリング(株)
(当時:株千葉製作所) | 241 和興産業(株) | 405 勝又工業(株) |
| 55 木村化工機(株) | 152 (株) 大池製缶所 | 242 (株) 渡辺鉄工 | 410 トータスエンジニアリング(株) |
| 60 東レエンジニアリング(株) | 153 (有) 尾古鉄工所 | 244 富士精工(株) | 415 池袋珪瑯工業(株) |
| 61 森松工業(株) | 154 (株) 庄司製作所 | 245 エイシア工業(株) | 430 (株) 安達化工機 |
| 63 (株) 三和テスコ | 155 協同組合島根県鉄工会 | 246 大嶋運輸機工(株) | 435 加藤工業(株) |
| 64 (株) 大穂工業 | 156 丸山鉄工所 | 247 エムジーシーエンジニアリング(株) | 450 (株) コンパス |
| 65 ダイキン工業(株) | 158 中央化工機(株) | 248 (株) 矢野特殊自動車 | 455 (株) 西部製作所 |
| 66 東邦機械工業(株) | 159 ミツバ工業(株) | 250 栗田工業(株) | 460 (株) 大阪チタニウムテクノロジーズ |
| 68 (株) 伏見鉄工所 | 161 香取唧筒工業(株) | 251 (株) 日阪製作所 淀川 | 465 東光鉄工(株) |
| 69 (株) 外山鉄工所 | 163 (株) 菱化製作所 | 252 (株) 浅野鉄工 | 470 (株) 大阪ボイラー製作所 |
| 70 大江工業(株) | 165 (株) ベルテクノ | 253 伊藤工業所 | 475 明和工業(株) |
| 73 (株) 栗本鐵工所 | 170 日立造船(株) 桜島 | 256 綜研化学(株) | 480 (株) 鈴倉プラント建設 |
| 74 三宝製罐(株) | 172 (株) カシワバラコーポレーション | 257 (株) 上備製作所 水島 | 485 (有) 山崎プラント設計 |
| 75 三菱電機トレーディング(株) | 174 三菱化学エンジニアリング(株) | 258 日本興水(株) | 490 (株) 佐藤製作所 |
| 76 (株) 福嶋鉄工所 | 175 大同特殊鋼(株) 高蔵 | 259 (株) 五興製作所 | 495 (株) 深藤鉄工所 |
| 77 伊藤製缶工業(株) | 176 (株) 田中鉄工所 | 260 (株) 今井鉄工マ | 500 日立GEニュークリア・エナジー(株) |
| 78 (株) 新井久四郎鉄工所 | 177 楠ボイラ(株) | 262 (株) 今井鉄工 | 505 (株) カンテック |
| 80 (株) 東洋製作所 | 178 (株) 中野鉄工所 | 263 日新電機(株) | 510 トーステ(株) |
| 81 (株) タカハシキカン | 179 清本鐵工(株) | 264 (株) 矢野鉄工所 | 515 服部工業(株) |
| 82 (株) クロセ | 180 石原化工建設(株) | 265 (株) 白川製作所 | 520 エアウォータープラントエンジニアリング(株) 札幌機製作所 |
| 83 (株) 飯村鉄工所 | 181 呉伸工業(株) | 267 梶原工業(株) | 525 金澤鐵工(株) |
| 84 新光産業(株) | 182 (株) 乙部鉄工所 | 268 (株) 和機工(株) | 530 (株) タンクテック |
| 86 大田産業(株) | 184 日立笠戸重工業協業組合 | 269 (株) 中村鉄工所 | 535 (株) リージェンシー・スティール・ジャパン |
| 87 (株) 馬場鉄工所 | 185 (株) 日立製作所インフラシステム社 | 270 (株) 菱化製作所 | |
| 90 東北大江工業(株) | | 271 高砂化工機(株) | |
| 91 深田工業(株) | | 272 古林工業(株) | |
| | | 273 江藤工業(株) | |

北海グループ各社のご案内

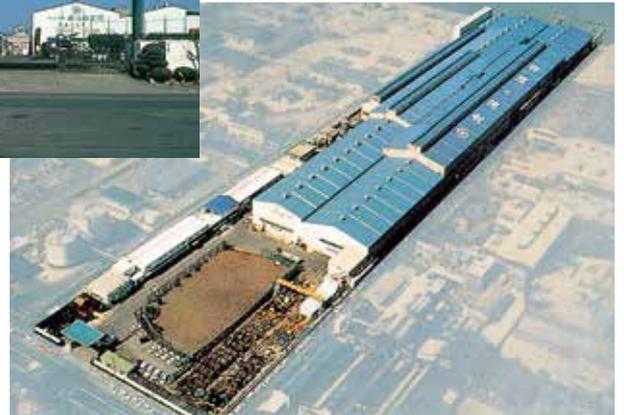
株式会社 ホックイ

〒596-0013
 大阪府岸和田市臨海町20-18
 TEL:072-438-1381
 FAX:072-438-1335



株式会社 北海鉄工所

〒596-0013
 大阪府岸和田市臨海町20-18
 TEL:072-438-1221
 FAX:072-438-1951



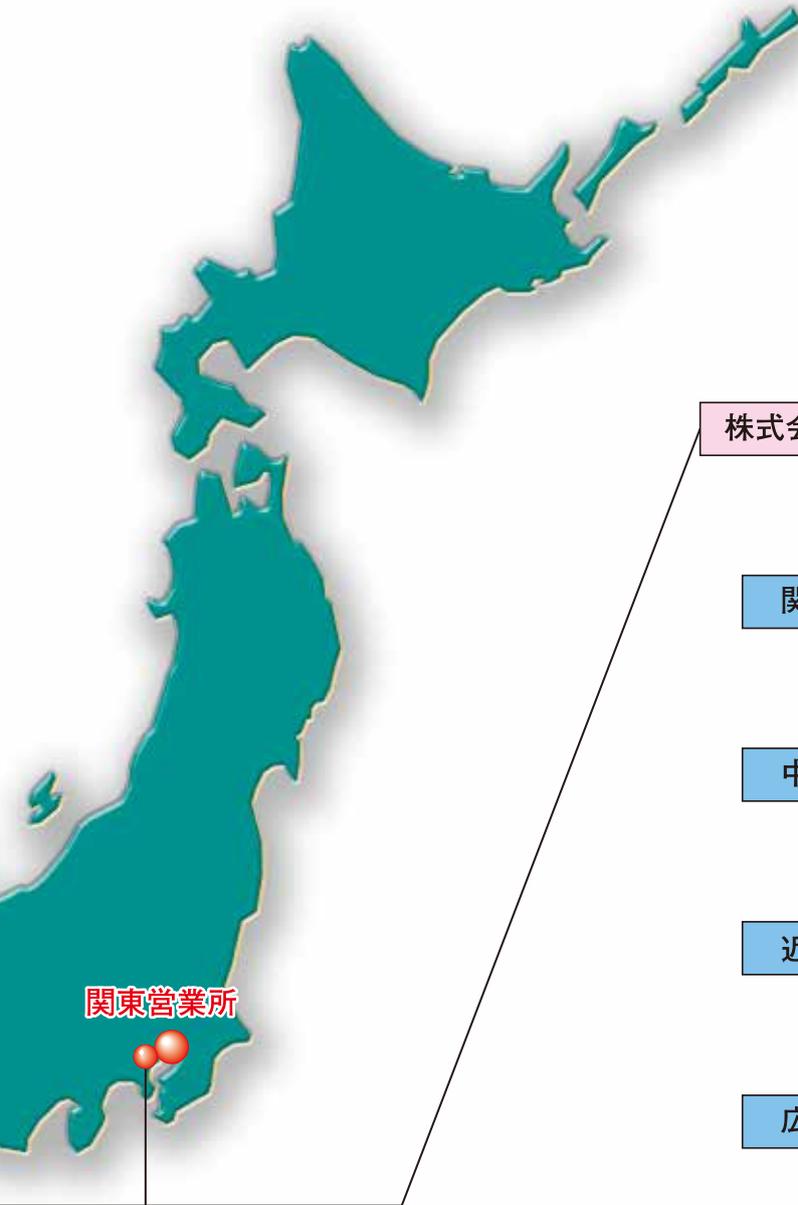
株式会社 北海鉄工所 臨海工場

〒596-0013
 大阪府岸和田市臨海町7-4
 TEL:072-438-3323
 FAX:072-438-9029



株式会社 関西ステンレスセンター

〒596-0013
 大阪府岸和田市臨海町7-5
 TEL:072-437-1731
 FAX:072-436-0500



株式会社 北海

〒596-0013
大阪府岸和田市臨海町20-18
TEL:072-437-6661 FAX:072-437-6665

関東営業所

〒102-0072
東京都千代田区飯田橋3-4-4
(第5田中ビル 10F)
TEL:03-5215-5880 FAX:03-5215-5881

中部営業所

〒460-0003
名古屋市中区錦2-2-13
(名古屋センタービル本館 7F)
TEL:052-201-8222 FAX:052-201-8221

近畿営業所

〒596-0013
大阪府岸和田市臨海町7-4
TEL:072-438-1818 FAX:072-438-8819

広島営業所

〒732-0824
広島市南区的場町1-1-21
(クリスタルタワー7F)
TEL:082-568-4365 FAX:082-568-4366

九州営業所

〒802-0001
北九州市小倉北区浅野2-18-15
(MOビル4F)
TEL:093-541-7461 FAX:093-541-7464

関東営業所

株式会社 北海鉄工所 東京工場

〒144-0033
東京都大田区東糞谷6丁目4番14号
TEL:03-3745-1116
FAX:03-3745-1119

宜興北海封頭有限公司

中国江蘇省宜興市万石鎮工業区楊祥路
TEL:+86-510-8784-1885 FAX:+86-510-8784-3240
Yixing Hokkai Head Plate Co.,Ltd.
Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu Province, China 214212.

HOKKAI

株式会社 北 海

〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町20-18
TEL : 072-437-6661 FAX : 072-437-6665



- 関西空港より南海本線岸和田駅下車、
関西空港より約30分です。
- 新大阪駅より地下鉄御堂筋線ナンバ駅下車、
南海本線へ乗り換え岸和田駅下車、
新大阪駅より約60分です。

