



六ヶ所エンジニアリング株式会社

Rokkasho Engineering Co., Ltd.



「1個からのものづくり」の信念のもと
お客様に寄り添ったサービスをお届けします



←ホームページはこちら

工場仕様

■ 本社第一工場

工場仕様

建物面積：414.48㎡
クレーン仕様：定格荷重2.8t
クレーン台数：1基
クレーン揚程：4.0m



■ 本社第二工場

工場仕様

建物面積：680.51㎡
クレーン仕様：定格荷重2.8t
クレーン台数：2基
クレーン揚程：4.77m



■ 三沢工場

工場仕様

建物面積：710.74㎡
クレーン仕様：定格荷重2.8t
クレーン台数：2基
クレーン揚程：5.0m



加工技術

切削加工（旋盤加工・フライス加工・ガンドリル・キー溝加工・歯切り加工）
放電加工（型彫放電・細穴放電）
研磨（平面研磨・円筒研磨・バフ研磨）
レーザー加工（レーザーカット・レーザーマーキング）
製缶板金加工
プレス加工
アルゴン溶接、ロウ付け
ヘアライン等表面仕上げ
3D CADによるデータ作成、加工図面の作成

取扱材料

一般構造用鋼材
建築構造用圧延鋼材
溶接構造用鋼材



その他、特殊材料の相談にも応じます！

特徴

ワンストップサービス

豊富な人材とノウハウで、設計から加工、製作、据付まで一貫したワンストップサービスを提供します。

ワンオフ製品／オーダーメイド製品

既製品では見付からない部品や治具をお探しならば、当社にお任せください。世界で一つだけの製品をお届けします。

豊富な経験と最新の技術

当社は創業以来30年以上の実績と、豊富な経験や技術を持つベテランを多数配置しています。
一方、常に時代の先を見据え、最新の設備や機械を導入し、お客様のニーズに幅広くお応えできるよう努めています。

提案型ものづくり

検討段階の製品のイメージをお聞かせ下されば、ご要望や条件に応じ、ノウハウ・技術を活かした設計・材料・加工方法のご提案をいたします。試作相談にも対応させていただきますので、お気軽にお問合せください。

保有設備

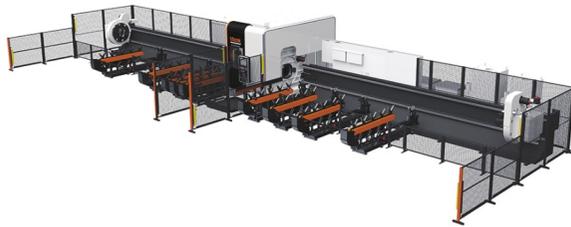
機械/設備名	メーカー	保有台数
3次元レーザー加工機	MAZAK	1台
ファイバーレーザー加工機	MAZAK	1台
複合加工機	MAZAK	1台
シャーリング	相澤鐵工所 他	2台
溶接ロボット	ダイヘン	2台
ワイヤー放電加工機	Sodick	1台
プレス加工機	相澤鐵工所	1台
汎用旋盤	大日	1台
切断機械	日立 他	5台
ポール盤	MIKUNI 他	4台
溶接機材	ダイヘン 他	12台
ねじ切り機材	アサダ 他	2台

複合加工機 (INTEGREX i-200S 1500U/MAZAK)



チャックサイズ	216mm (8インチ・200A)
最大加工径	658mm
最大加工長さ	1,519mm

3Dレーザー加工機 (3D FABRI GEAR 400 /MAZAK)



ファイバーレーザー加工機 (OPTIPLEX 3015 FIBER II)



被加工材形状	丸・角などの長尺パイプ材 HILなど形鋼長尺材
被加工材質	重鋼・ステンレス
最大加工長さ	3,450~12,280mm
被加工材最大径	丸パイプ φ20~406.4mm
	角パイプ □20~300mm
被加工材質量 (1本)	480kg
チャックセンターの高さ	1,100mm

材質	加工板厚範囲
軟鋼	0.5~25.0mm
ステンレス鋼	0.8~20.0mm
アルミニウム合金	10.0~20.0mm
真鍮	1.0~12.0mm
銅	1.0~12.0mm
電気亜鉛メッキ鋼板	0.8~3.2mm
熔融亜鉛メッキ鋼板	0.8~3.2mm

製作例



門扉

使用機械	メタルソー等
使用材料	SUS (ステンレス化粧角パイプ)



看板

使用機械	シャーリング等
使用材料	SUS304HL



手摺り

使用機械	パイカット加工機等
使用材料	SUS304HL



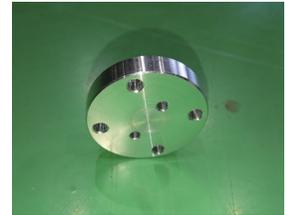
特殊治具

使用機械	複合加工機
使用材料	SUS304



特殊ソケット

使用機械	複合加工機
使用材料	SUS



フランジ

使用機械	複合加工機
使用材料	アルミ



階段

使用機械	メタルソー等
使用材料	アルミ角パイプ



40Aパイプ

使用機械	複合加工機
使用材料	SGP



はめ合いパイプ

使用機械	3Dレーザー加工機
使用材料	SUS304



表札

使用機械	ファイバーレーザー加工機
使用材料	SUS304



ネームプレート

使用機械	ファイバーレーザー加工機
使用材料	SUS304



オーナメント

使用機械	ファイバーレーザー加工機
使用材料	SUS304