



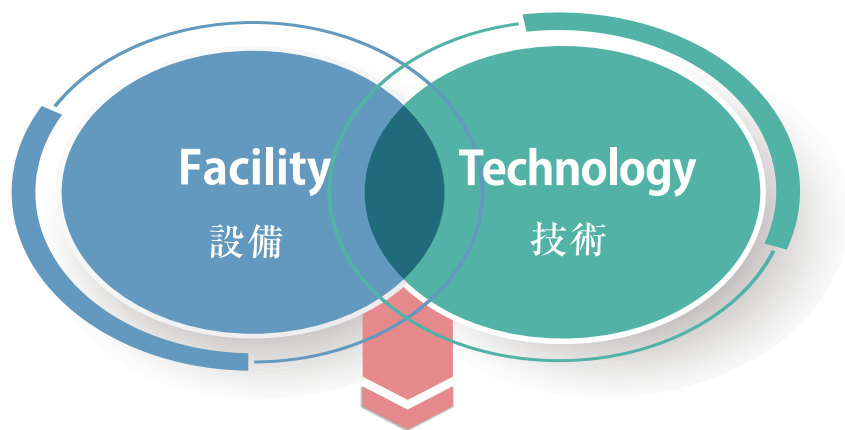
Company Profile

川重ファシリテック株式会社

想いをかたちに。

Supporting Your Vision

～ お客様の夢を技術と信頼で支え続けます ～



FACILITECH

川重ファシリテックは、新しい設備と技術に挑戦し、社会へ貢献していきます。

会社概要

商号 川重ファシリテック株式会社
(英文名: KAWAJU FACILITECH Co. Ltd.)

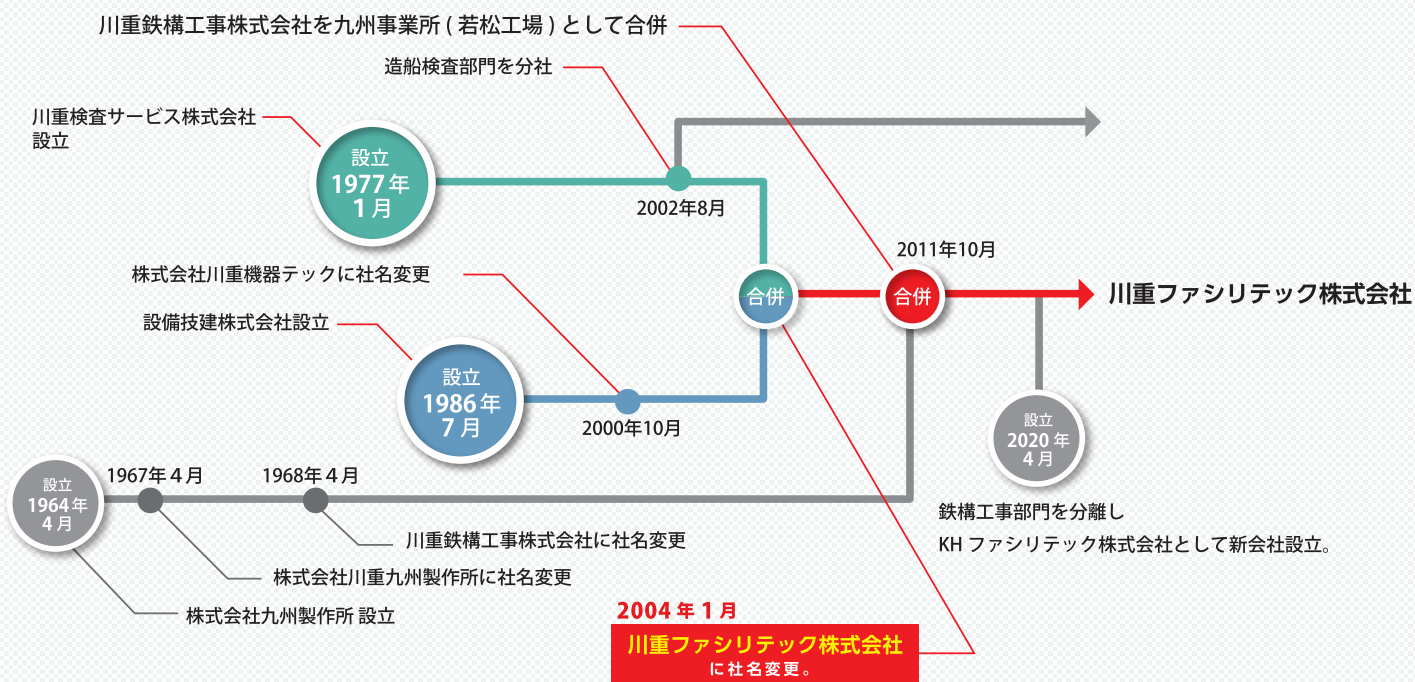
資本金 5,000 万円

株主 川崎重工業株式会社

創立 1977 年 1 月 5 日

取引銀行 三井住友銀行 東加古川支店

沿革



— 川重ファシリテックは、4つの事業を展開しています。 —

PRODUCTION FACILITY

先進の技術でニーズにマッチした
高効率・安全な設備・生産ラインを構築

プロダクション ファシリティ

01

SPECIAL FACILITY

あらゆる特殊仕様に応える
独創的な設備を構築

スペシャル ファシリティ

02

MAINTENANCE SERVICE

社会を支える大型・特殊設備の
機能維持・長寿命化に貢献

メンテナンス サービス

03

INSPECTION SERVICE

信頼性のある検査技術で
社会インフラの安全に貢献

インスペクション サービス

04

先進の技術でニーズにマッチした

高効率・安全な設備・生産ラインを構築

01 PRODUCTION FACILITY

生産設備
生産ライン

お客様のニーズに応じた高効率・安全な設備を提案し、
設計～現地据付まで実施します

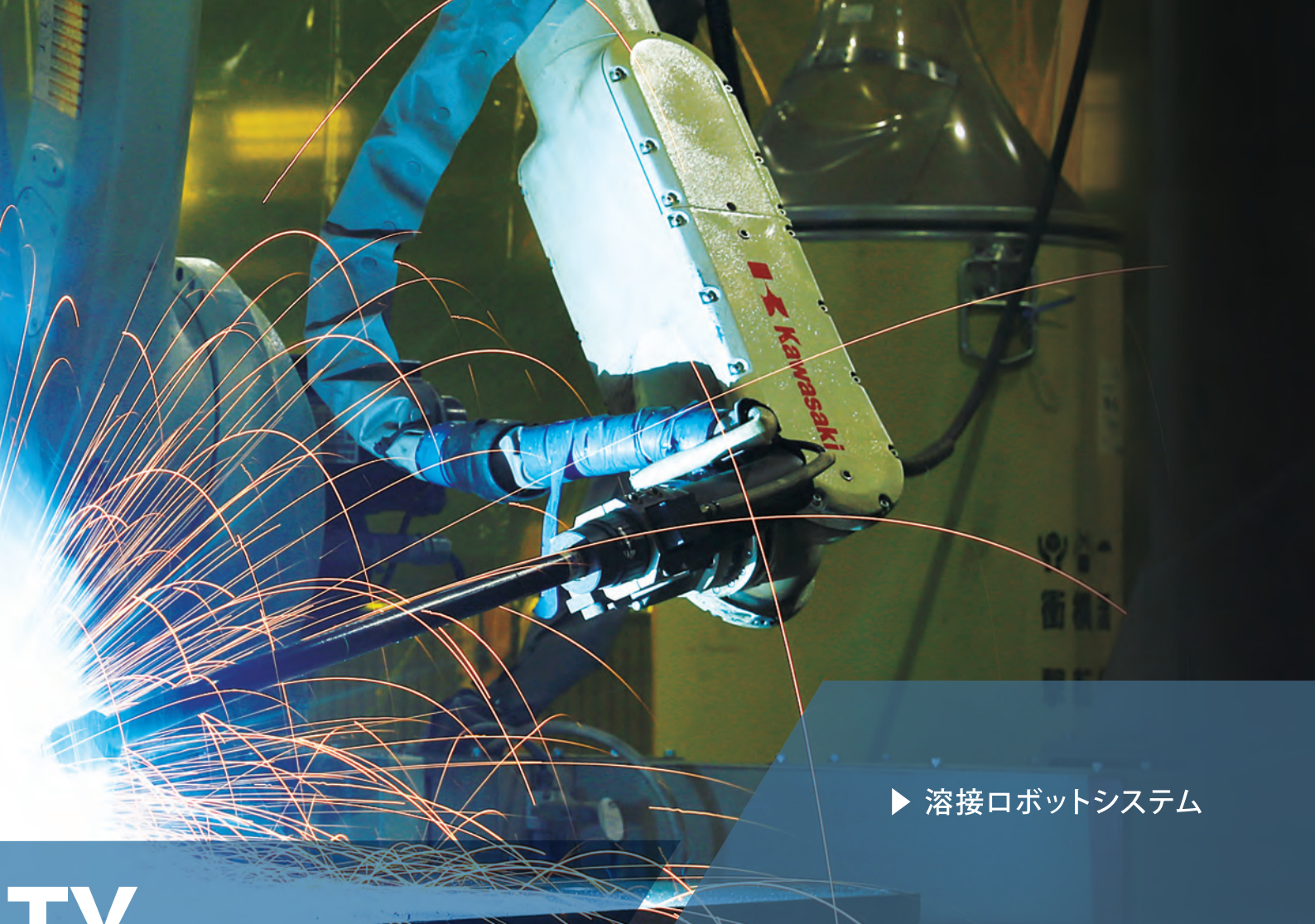
「ものづくり現場」の課題解決・効率向上をテーマに、生産技術者と共に培ってきた多彩な技術とノウハウを活かし、様々な搬送・生産・試験設備をお届けするとともに、生産ライン一式の検討・提案作業への参画の経験も多数有しております。川崎重工が保有するIT技術、制御・ロボット技術、大型構造物構築ノウハウを融合させ、自動化・省力化ラインの企画・提案・コンサルティングから、ロボットを用いた高機能な生産設備の設計・製作・据付まで一貫してお引き受けしています。



▶ ボイラ製造・組立ライン



▶ 教育施設(建築工事一式)



▶ 溶接ロボットシステム

TY

プロダクション ファシリティ



設 計

基本計画／設計

顧客ニーズの詳細なピックアップ&綿密な分析
豊富な保有技術を生かした最適設備・生産ラインの創造
三次元CADやシミュレーターを用いた高度な設計／製図



製 作

製作

熟練の生産スキルを活かした正確・精密なモノづくり
豊富な実績に基づく製品品質の確実な検証

現地据付

事前検証を実施する事による工事安全確保
綿密な工程検討に基づく納期の確保
確実な組立作業による最終機能・品質の確保



現地据付

あらゆる特殊仕様に応える

独創的な設備を構築

02 SPECIAL FACILITY

AFT

あらゆる火災状況に対応した消防訓練環境を提供します

先端消防訓練(Advanced Fire-fighting Training:AFT)システムは、臨場感あふれる火災現場を安全・短時間に作り出すことができる低公害型実火災訓練設備です。AFTシステムは、プロフェッショナル養成を目的とした厳しい濃煙熱気環境要求にも対応できる他、豊富なラインナップにより、建物火災、プラント火災、航空機／車両火災等のさまざまな火災現場を再現することができます。



▶建物火災



▶建物火災(コンテナタイプ)



▶コンビナート火災

▶ 台所火災

スペシャル ファシリティ

試験設備
特殊設備

各種開発試験用設備や世界に一つしかない独自仕様の設備まであらゆる顧客ニーズに応えます

ロケットフェアリングを種子島へ輸送するためのコンテナ。高度な気密性と揺れや衝撃からの影響を最小化するためのバネ支承構造を備える



▶ ロケットフェアリング
輸送コンテナ

硬質ウレタンから実寸大の自動車モデルをロボットが自動的に削りだすデモンストレーション用の装置



▶ ショールーム用ロボット
デモンストレーション装置

ロケット先端部の衛星を保護するためのカバー＝フェアリングの強度・耐水・開頭試験を実施するための鉄骨造の塔構造物



▶ ロケットフェアリング試験用タワー

社会を支える大型・特殊設備の

機能維持・長寿命化に貢献

03 MAINTENANCE SERV

保守点検

可動機構を持つ構造物のライフスパンを延ばすために、信頼性の高いメンテナンス・サポートを提供しています

水門設備、港湾荷役設備、航空機整備施設、開閉屋根など……

可動機構を持つさまざまな構造物に対して、高度な技術を身に付けたサービスエンジニアがサポートします。

テーマは“ロングライフサポート”。構造物を、より長く、より快適に使っていただくために、使用環境下での正確なデータ収集管理に基づき、各種設備のメンテナンスの提案、コンサルティング、保守点検を行っています。



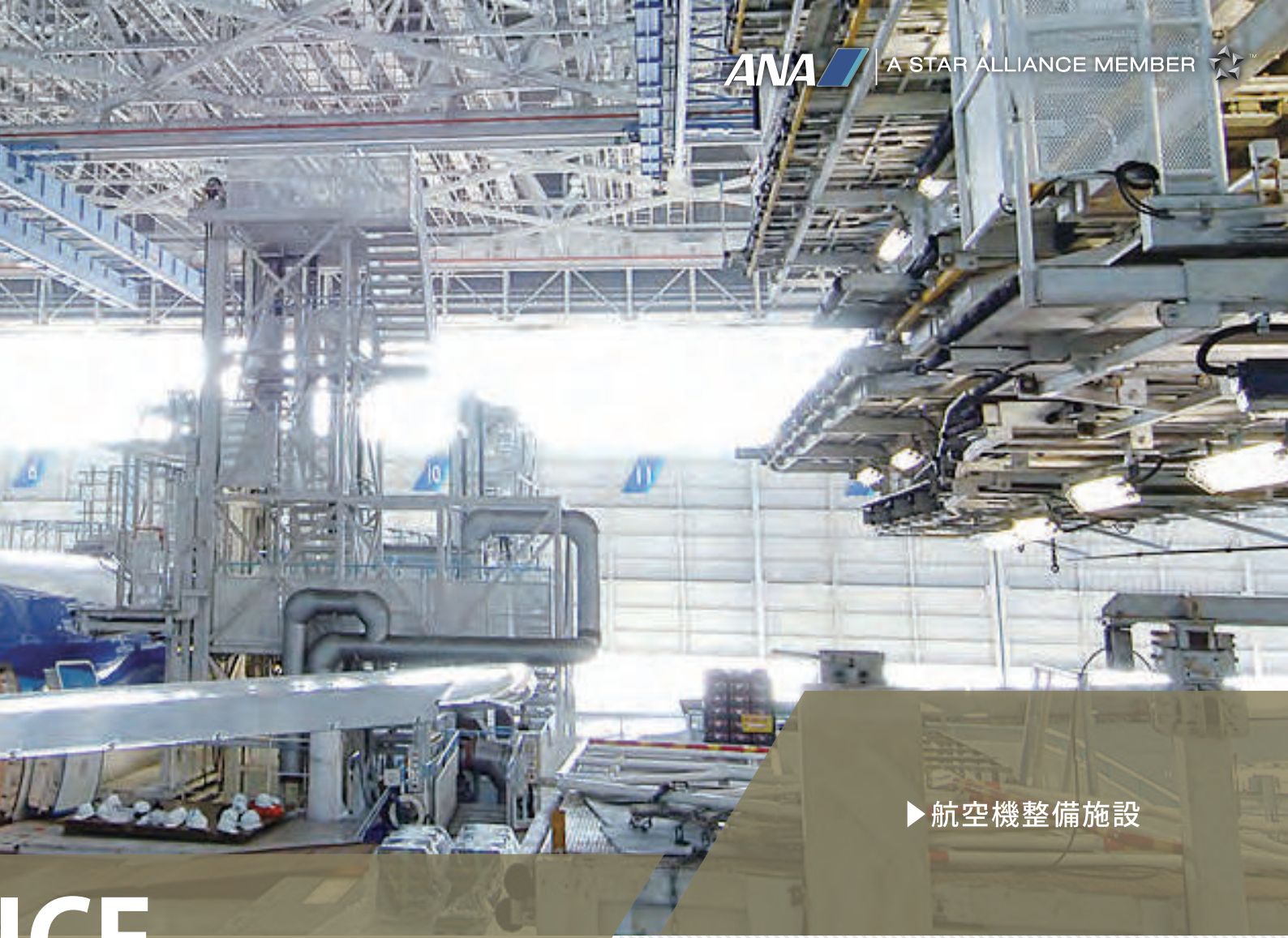
▶ 旅客搭乗橋



▶ 港湾荷役設備



▶ 水門設備



▶ 航空機整備施設

ICE

メンテナンス サービス

耐震 補強工事

最新の耐震基準に則り既設タンクや配管設備の
耐震検討・補強工事を実施しています

川崎重工には、高圧ガス製造施設の建設を通して蓄積してきた技術とノウハウがあります。

当社は、この技術・ノウハウと当社の豊富なメンテナンス・検査実績を活かして、既設タンクや配管設備の耐震補強工事及びLNGサテライト、エコ・ステーションなどの小規模エネルギー貯蔵施設の補修工事などをお引受けしています。



▶ タンク耐震補強工事

信頼性のある検査技術で

社会インフラの安全に貢献

04 INSPECTION SERVICE

高圧ガス 設備検査

豊富な経験と確かな技術力で、信頼性の高い
保安検査・定期自主検査を実施しています

わが国では、高圧ガス製造事業者の特定施設は法令により定期自主検査を行い、保安検査を受ける義務があります。当社は経済産業大臣より「指定保安検査機関」の指定を受けており、検査日数の短縮などフレキシビリティのある保安検査が可能です。また、高圧ガス設備の定期自主検査、貯槽等の開放検査、機器類の分解点検及び設備の改修工事等、高圧ガス設備の維持管理に必要な業務を幅広く行っています。



▶バルブ・安全弁分解整備



▶圧力計器差検査



▶ タンク開放検査・保安検査
超音波探傷試験

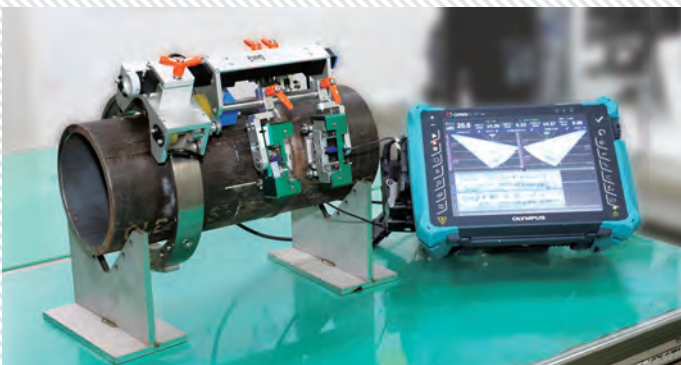
インスペクション サービス

各種検査

各種構造物・設備に係る非破壊検査、材料試験、
その他各種検査及び評価・診断を実施しています

構造物・設備の品質の安定性を確保するため、信頼性の高い技術と計測・試験装置を駆使して検査を行います。

長年の経験と多彩な技術を応用して高機能検査機器 (PAUT, TOFD, 高エネルギーX線装置等) による検査・計測を行い、
ご要望に応じて設備の予寿命診断に必要な各種データ計測・調査、
設備安全に係る改善提案、改造・補修などの技術的な協力も
行っています。



▶ PAUT (Phased-array Ultrasonic Testing)



▶ 高エネルギーX線装置

PRODUCTION FACILITY

生産・ロボット設備



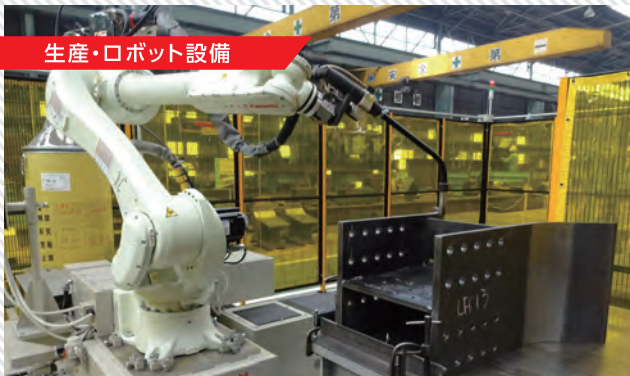
台車枠回転装置

加工設備



平鋼R面取装置

生産・ロボット設備



鋼材ロボット溶接システム

各種試験設備



ロケットフェアリング試験タワー

航空機設備



航空機組立用システム足場

建屋設備



塗装工場

重量物搬送設備



銅塊搬送600T台車

特殊生産設備



コンテナ搬入支援昇降床

MAINTENANCE SERVICE

札幌ドーム



旅客搭乗橋



ロケット射場施設



水門設備



開閉屋根



川重ファシリテックは【 ISO 9001 】を取得しており、これをベースとして全社的な品質保証体制を整えています。

保有している主な資格、登録類

● ISO 9001:DNV JAB

● 経済産業大臣指定

指定保安検査機関(液化石油ガス、一般高圧ガス、コンビナート等)

● 建設業許可

- ☐ 大工、左官、石、屋根、電気、タイル・れんが・ブロック、鉄筋、舗装、しゅんせつ、
板金、ガラス、防水、内装仕上、熱絶縁、建具、水道施設、解体工事

許可年月日:2021(令和3年)10月28日

国土交通大臣(特-3)第24243号

- ☐ 土木、建築、とび・土工、管、鋼構造物、塗装、機械器具設置工事

許可年月日:2021(令和3年)11月8日

国土交通大臣(特-3)第24243号



川重ファシリテック株式会社



www.khi.co.jp/corp/kis/

MAP

本社

〒675-0155

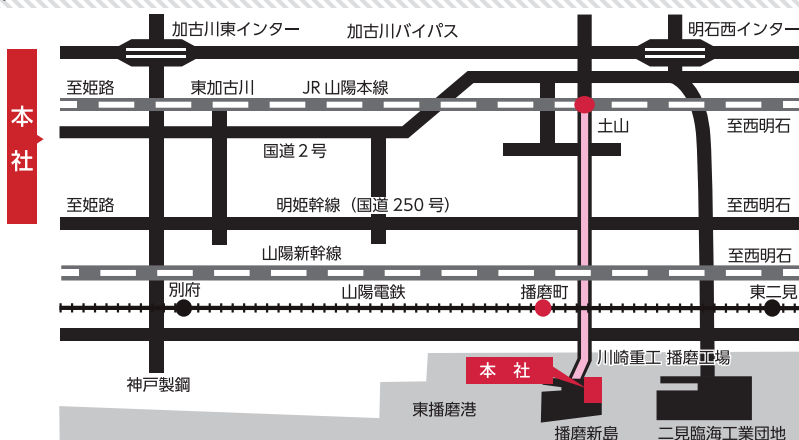
兵庫県加古郡播磨町新島 8 番地
川崎重工業株式会社 播磨工場内

TEL. 079-435-2128(代)

FAX. 079-435-8774(代)

アクセス

- ▶山陽電鉄播磨駅よりタクシーで約 5 分
- ▶JR 土山駅よりタクシーで約 10 分



東部事業所

〒278-0042

千葉県野田市吉春 830 番地

TEL. 04-7124-1144

FAX. 04-7124-9096

アクセス

- ▶東武野田線愛宕駅よりタクシーで約 8 分
- ▶七光台駅より徒歩約 12 分



鹿島出張所

〒314-0143

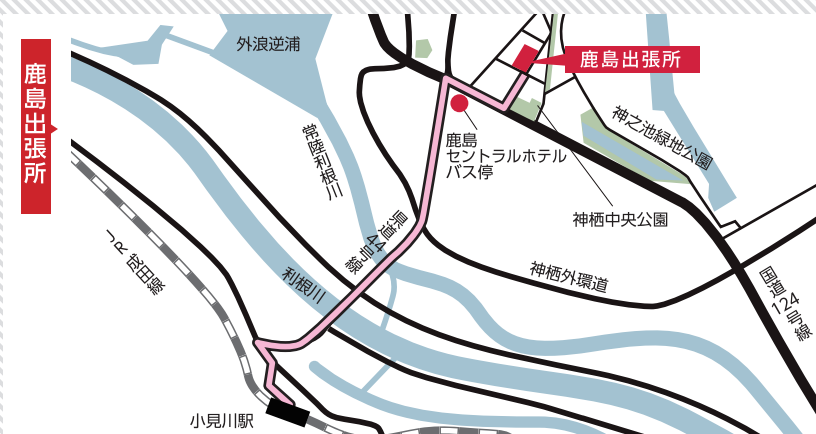
茨城県神栖市神栖 3 丁目 7 番 1 号
パレス M 棟 1 号

TEL. 0299-92-8583

FAX. 0299-93-1461

アクセス

- ▶JR 成田線小見川駅よりタクシーで約 16 分
- ▶鹿島セントラルホテルバス停より徒歩約 18 分



種子島出張所

〒891-3701 鹿児島県熊毛郡南種子町中之上 2186-8 コーポレート II 101 号

TEL/FAX. 0997-26-6006

KAWAJU FACILITECH Co.Ltd.

www.khi.co.jp/corp/kis/