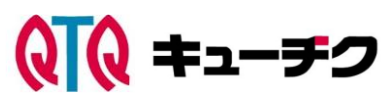
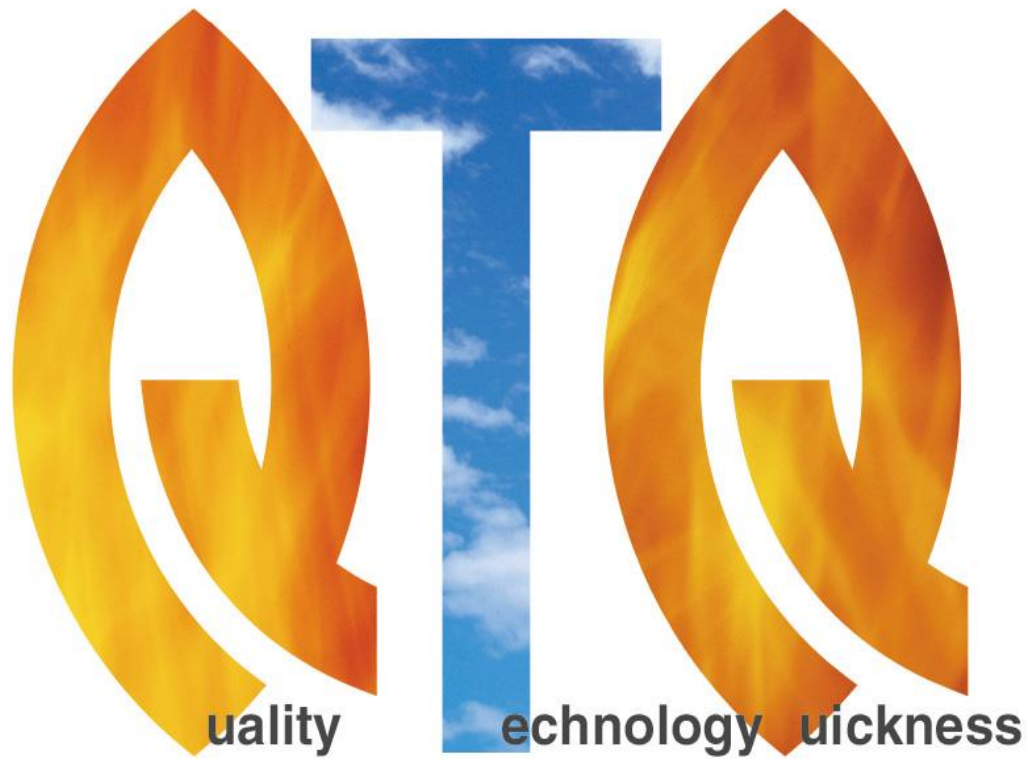


会 社 案 内

熱 技 術 総 合 エ ン ジ ー ニ ア リ ン グ 企 業



人と環境に優しい技術で、明日の快適を創造します。

■会社概要

商号

九築工業株式会社

本社所在地 福岡県北九州市八幡東区山王1丁目9番10号

創業 1941年3月

資本金 80,000,000円

代表者 代表取締役社長 山田 泰 郎

従業員数 350名

登録 国土交通大臣許可 特定建設業

事業所・営業所 八幡支店・大分支店

上海九築国際貿易有限公司(現地法人)

上海宝九和耐火材料有限公司(合併企業)



■事業概要

■ 築炉・耐火物施工

会社創業以来の築炉技術をベースに長年の実績と経験から得た新しい技術を融合させた大型の工業炉から特殊炉までのその卓越した技術力はユーザーの皆様から確かな信頼を得ています。

■ 環境プラント

各種焼却設備や付随するダイオキシン 対策等も単独でエンジニアリングできます。

■ 特殊炉

ユーザーのご要望に応じ、多種・多様な 特殊炉をご提供することが可能です。

■ 産業機械

省力化・自動化に優れ、しかも安全で快適な作業環境を実現する機械装置は、各方面から高い評価をいただいています。

■ メンテナンス

製鉄所における構内整備作業をはじめ、工業炉・環境プラント・産業機械に至るまで、メンテナンス体制は万全です。

■ 海外事業

耐火物製造をはじめ、海外事業も積極的に進めています。

トータルエンジニアリング企業 **キューチョク**は企画から設計・製作・据付・メンテナンス・解体までの**一貫システム**を採用し、炎と熱を自在に操る技術と工法を駆使して、工業炉・環境プラント・産業機械を中心とした分野で、ユーザーの皆様の多様なニーズにお応えしています。

企 画

設 計

製 作

据 付

メン
テナ
ンス

解 体

創業以来の築炉技術と耐火物施工技術は、
確かな信頼を集めています。

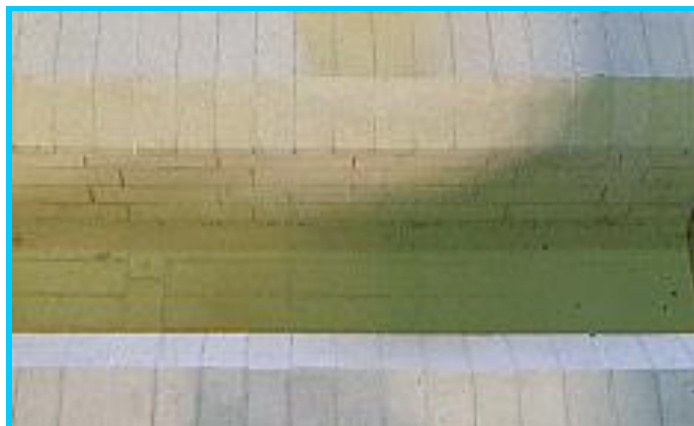
創業時から常に先端を歩んできた優れた築炉技術に、独自のノウハウとアイデアを加味して飛躍を続ける当社の**耐火物施工技術**。この技術力に加え、企画から設計、開発、施工、メンテナンスまでの一貫した万全のシステムで、各方面のユーザーの皆様にご安心・安全を提供し、確かな信頼を集めています。



不定形耐火物施工



セラミックファイバー施工



定形耐火物施工

熱と炎を操る
技術の
キューチク

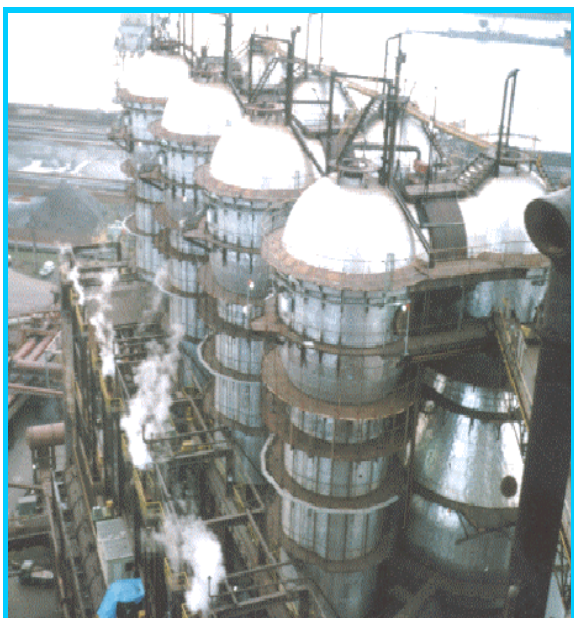




スーパーヒーター



高 炉



大型ボイラー



ストーカー炉

大型の工業炉から特殊炉
に至るまで会社創業以来の

**高度な築炉・耐
火物施工技術**で

お客様のニーズにお応え
しています。



動物焼却炉



流動床炉



流木・浮遊物焼却炉

環境プラント

熱を操る技術、実験データを基にした焼却炉 随所に独自のノウハウが生かされています。

当社の焼却炉シリーズは、社内で繰り返し燃焼実験を行い、膨大なデータを綿密に分析し、高度な技術を駆使して商品化したものです。お客様のご要望に応じて設計を行い、製作・据付・メンテナンスまでの体制も万全で、多くのお客様から厚い信頼を得ています。



都市ごみ焼却炉



産業廃棄物焼却炉



一般雑芥・都市ごみ焼却炉



大学病院向 一般雑芥・医療廃棄物・動物焼却炉

キューテックの環境プラントの特徴

排ガス処理が万全です

- 1 煤塵や悪臭などの公害対策は、関連法令の基準を大幅にクリアしています。

ダイオキシン対策を考慮しています

- 2 法規制対象物は新基準に則り、燃焼室温度・滞留時間・燃焼ガス温度等、構造・維持基準に合致した機能となっています。

耐久性に優れています

- 3 高品質耐火材の使用と、卓越した施工技術に加え、耐熱耐蝕加工を施しており、抜群の耐久性を誇っています。

燃焼効率が良い

- 4 焼却処理の対象物に最適な燃焼状態をつくります。炉内構造・エア供給器・燃焼システムに独自の技術が生かされています。

オーダーシステムを採用

- 5 標準規格品以外にも、ユーザーニーズに合った炉を個別に設計・製作しています。あらゆるご要望に対応できるよう、設計・製作部門は柔軟な体制が整っています。



建築廃材焼却炉

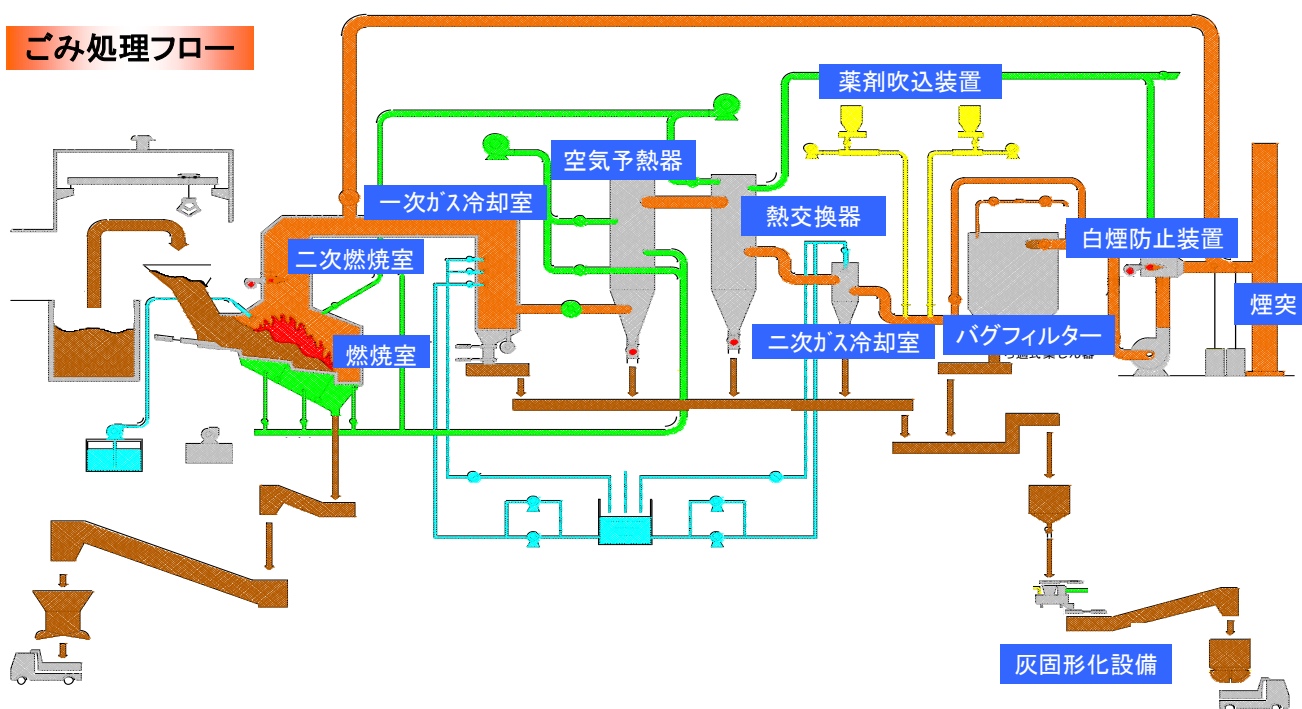
生活がより豊かになるにつれ、物づくりの現場や日常生活のシーンから排出されるごみの問題がクローズアップされるようになりました。こうしたごみ問題に対して当社では、長年に亘って蓄積してきた**熱と炎を操る技術**を結集して、煙を出さない衛生的な人と環境に優しい焼却炉・焼却設備を開発・製造し、多数の実績を上げています。

特に、**ダイオキシン対策も万全**で、法規制が強化される中、その抑制基準を大幅にクリアーする設備を当社単独でエンジニアリングすることが可能です。



都市ごみ焼却施設

ごみ処理フロー



1 燃焼室→二次燃焼室→一次ガス冷却室



炉内に投入されたごみは、燃焼室で高温で燃焼され、燃焼ガスは二次燃焼室で再度完全燃焼します。排ガスの飛灰はバグフィルターによって除去するために、一次ガス冷却室で減温されます。

2 空気予熱器→熱交換器



一次ガス冷却室で減温された排ガスは、空気予熱器に通され、燃焼空気を温め、燃焼を促進させます。

3 二次冷却設備



バグフィルターで飛灰を集塵するため、二次ガス冷却室によって排ガスを更に減温します。

4 薬剤吹込装置



消石灰及び活性炭を吹込み、有害ガスとダイオキシンの除去を行います。

5 バグフィルター→白煙防止装置→煙突



薬剤吹込装置により無害化された排ガスをバグフィルターで更にクリーンな状態にします。その後、白煙防止装置によって白煙を除去し、煙突より排気します。

6 灰固形化設備



バグフィルターなどで集じんされた飛灰は、更に灰固形化装置によって薬剤処理され、重金属類を閉じ込め、無害化したのち廃棄されます。

特 殊 炉

燃焼効率が高く、排ガス・ばい塵処理を追及しています。

キューチクは、長年培ってきた熱技術と多彩なノウハウをベースに、焼却炉メーカーとして着実な歩みを続けています。当社の焼却炉は、**燃焼効率が高く、排ガス・ばい塵処理を追及した高性能商品**として、各分野で幅広くご愛用いただいております。お客様のご要望に応じて設計・製作・据付を行い、完成後のメンテナンス体制も万全です。



ダム流木・浮遊物焼却炉



焼却飛灰加熱処理設備



大学病院向・動物焼却炉



動物霊園向・動物焼却炉



葬斎場向・火葬炉



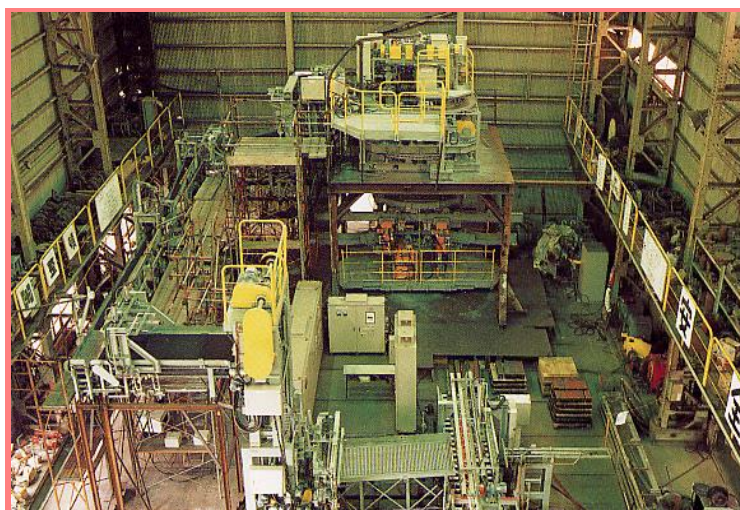
大学病院向・医療廃棄物焼却炉



公園向・植物廃棄物焼却炉

トータル技術で「人に優しい環境」を創造します。

優れた**省力化・自動化技術**を可能にしているのは、社員一人ひとりの高い創造力です。仕事の中から新しい可能性の芽を見つけ育て、社会に役立つ新しい技術を創りあげていく—それが、当社の安全で作業効率を高める機械・設備に生かされているのです。「人に優しい環境を提供すること」が、私たちトータルエンジニアリング企業の使命であり、誇りであると考えています。



省力化設備組立・試運転



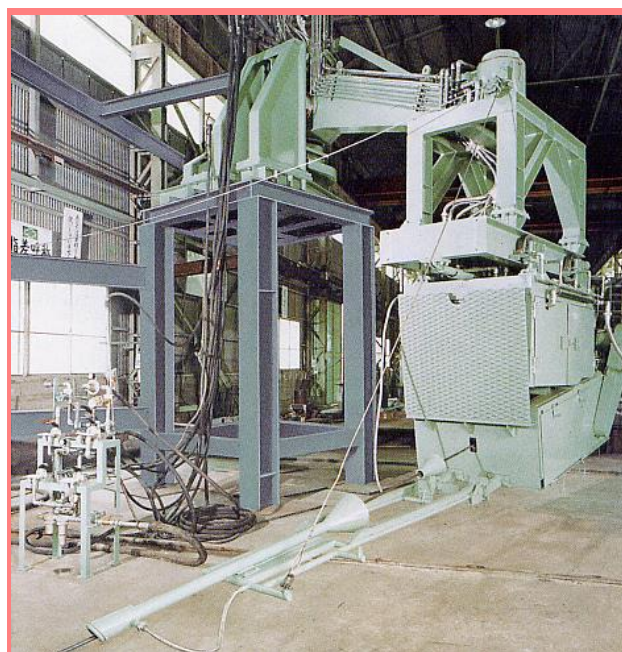
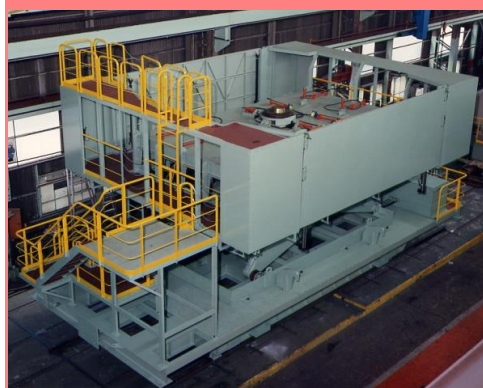
脱ガス設備用多機能補修台車



鍋乾燥設備



炉底分離式転炉築炉設備



高炉出銑口酸素開孔機

メンテナンス

豊富な実績と高度な技術で安全・安心をご提供します。

1941年に製鉄所の築炉・保全業者として創業以来、時代と共に変化するお客様のニーズに対応しながら、耐火物・熱・燃焼に関する技術・技能を発展させてきました。この高度な技術力と耐火物・機械装置・電気計装に至る万全のメンテナンス体制で、**安全・安心を提供する企業**として、製鉄所をはじめ各方面のお客様から確かな信頼をいただいています。



大分支店 耐火物総合メンテナンスセンター

製鉄関連事業メンテナンス



八幡支店 耐火物整備センター



オフライン吹付補修

環境プラント・焼却炉・産業機械メンテナンス



レンガ補修

不定形耐火物補修



電気メンテナンス▲



金物補修▲

ダイオキシン測定▼



優れた技術力に 国境を越えて信頼が寄せられています。

確かな技術力を基盤に独自のノウハウを蓄積し、工業炉・耐火物施工、機械・装置・設備といった分野で実績を重ね、トータルエンジニアリング企業としての地位を築いてきました。創業以来の着実な歩みが海外においても高い評価を受け、中国に**合併企業**を設立。また、営業活動の拠点として、上海に**現地法人**を設立するなど、海外への事業展開も積極的に進めています。当社は、今後も、より高度な技術の習得と高品質の製品づくりに務め、国境を越えた信頼が寄せられるよう全力を尽くしたいと考えています。



上海宝九和耐火材料有限公司(合併企業)

ISO9001取得(2000. 11. 14付)



原料粉碎



原料投入



製造設備



不定形耐火物製造

納入実績

■主な納入先

宝山製鉄所(中国)
 三明製鉄所(中国)
 上海五製鉄所(中国)
 南通製鉄所(中国)
 鞍山製鉄所(中国)
 新日本製鐵(日本)
 KMK(ロシア)

■品名

高炉用キャストブル
 加熱炉用キャストブル
 焼却炉用キャストブル
 高炉用パネル
 電気炉用キャストブル
 溶鋼鍋用キャストブル
 混鉄車用キャストブル



原料ホッパー



上海国際貿易有限公司(現地法人)



台湾・高雄国際空港焼却炉



台湾・砲台山焼却炉



上海・浦東国際空港焼却炉

株式会社ジョブパートナー
(設立:昭和61年10月1日)

- 人材派遣事業
- 職業紹介事業
- 不動産業
- 事務用品・OA機器販売

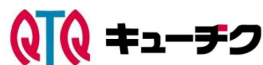
北九州市八幡西区大字浅川942-27
TEL093-603-9321 FAX093-603-9322

株式会社三洋建設
(設立:昭和63年8月22日)

- リサイクル事業
- 産業廃棄物処理
- 産業・一般廃棄物収集運搬
- 一般土木・建物解体
- 一般建設業

本社:北九州事業所
北九州市八幡西区大字浅川942-27
TEL093-693-5277 FAX093-693-5278

宇佐事業所
大分県宇佐市大字下高家2280-2
TEL0978-34-9551 FAX0978-34-9552



九築工業株式会社
(創業:昭和16年3月16日)

- 築炉・耐火物施工
- 環境プラント
- 特殊炉
- 産業機械
- メンテナンス
- 海外事業
- 焼却施設解体事業



本社

北九州市八幡東区山王1-9-10
(総務部)
TEL093-671-1631 FAX093-681-7357
(営業部)
TEL093-671-1632 FAX093-671-0774
(工事部)
TEL093-671-1633 FAX093-671-0774
(技術部)
TEL093-671-1634 FAX093-671-1755

八幡支店

北九州市戸畑区大字中原先の浜46-93
新日鐵住金(株)八幡製鐵所戸畑構内
TEL093-872-5111 FAX093-873-0955

大分支店

大分市大字西ノ洲1
新日鐵住金(株)大分製鐵所構内
TEL097-558-8682 FAX097-558-3937

URL:<http://www.q tq.co.jp>

上海九築国際貿易有限公司
(設立:平成12年2月13日)

- 各種商品の国際貿易

中華人民共和国上海市黄浦区漢口路
618號 中福大酒店2102室
TEL010-86-21-63610330
FAX010-86-21-63501453

上海宝九和耐火材料有限公司
(設立:平成3年9月8日)

- 耐火物製造・販売・施工

中華人民共和国上海市宝山区盤古路
1039號
TEL010-86-21-56600829
FAX010-86-21-56601413