50年以上の現場メンテナンス経験者による実績

プラントメンテナンス

コンパクトエンジニアリング

「きっちり やらせて もらいまっせ」

ケイ・エイチ工業株式会社

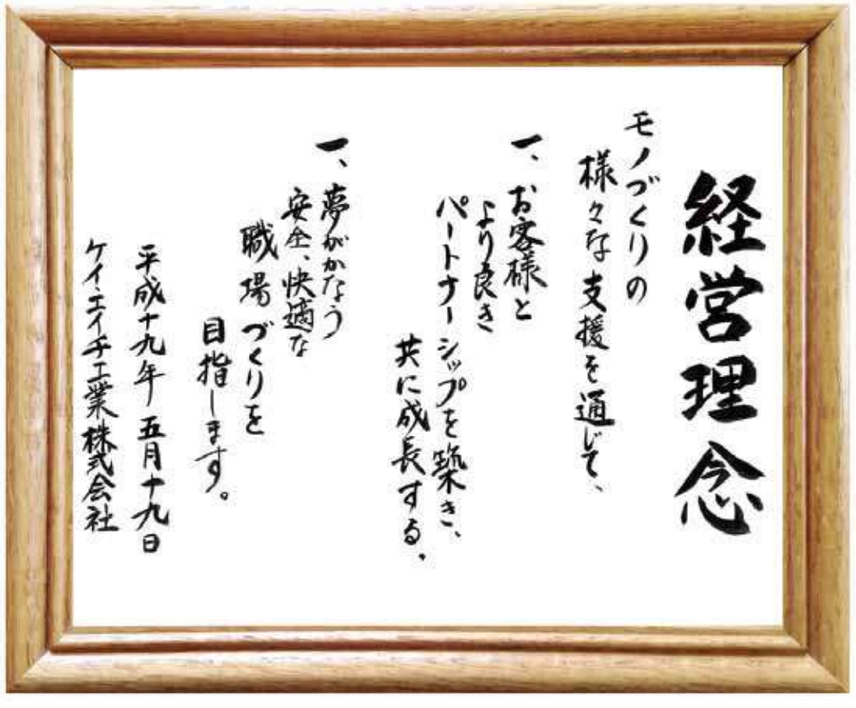
0120-245-442

お客様目線でご提案。
お客様とより良きパートナーシップを築いて参ります。

■代表取締役
平野健治（ひらの けんじ）

平成 9 年（1988 年）会社設立以来、工場設備のメンテナンス業と設計製作取付からスタートした当社は、現在は化学・医薬品・食品のプラント設備における、製缶・配管・機械の製作及びメンテナンスをしております。タンクの製作や配管工事、コンベアや 回転機器・攪拌槽等の機械装置の製作・据付・修理を行っています。
特に鉄・ステンレスなどの汎用金属をはじめ、ハステロイ・モネル・ニッケル・チタン・アルミなど特殊金属の溶接や塩ビや PP など樹脂の溶接・溶着を得意としております。
プラント設備を企画から設計・製作・施工・アフターメンテナンスまで一貫してトータルに支援することができます。協力会社と融合を計りながら、技術力を活かしより安全性と生産効率アップを目指して、あらゆる分野のプラントへ貢献できるよう日々邁進しています。

代表取締役　平野　健治



■専務取締役
平野祥之（ひらの よしゆき）

設備

脇谷肇
（わきやはじめ）

ホアン ヴァン ロイ

北地崇
（きたぢたかし）

機械

大宅正明
（おおたくまさあき）

製缶

山本裕之
（やまもとひろゆき）

配管

市原正章
（いちはらまさあき）

片山栄治
（かたやまえいじ）

設計

辻　優
（つじまさる）

佐々木忠男
（ささきただお）

事務

上中野真理
（かみなかのまり）

竹口八重
（たけぐちやえ）

有川あゆみ
（ありかわあゆみ）

人材

KHSS
KHスタッフステーション

Sakai Manufacturing Cooperative Network

田中翔
（たなかしょう）

森田佳吾
（もりたけいご）

ファン　テイ
タイン　ヒエン

大西久実代
（おおにしくみよ）

ル ティレ トゥイ

豊岡眞由美
（とよおかまゆみ）

堺ものづくりネットワーク事務局長

受賞暦（一部）

平成17年2 月開催「第41回堺市溶接コンクール」
アルゴンガ スTIG溶接の部
「銅賞」受賞
「大阪高圧 ガス用材協同組合阪南支部長賞」受賞
受賞者：山本 裕之

平成18年2 月開催「第42回堺市溶接コンクール」
アルゴンガ スTIG溶接の部
「銅賞」受賞
「大阪高圧ガ ス用材協同組合阪南支部長賞」受賞
受賞者：脇谷 肇

平成20年3月開催「第44回堺市溶接コンクール」
半自動炭酸ガスアーク溶接の部（一部）
「努力賞」受賞
受賞者：脇谷 肇

平成24年2 月開催「第48回堺市溶接コンクール」
アーク溶接の部
「努力賞」受 賞
「堺溶接工業 協会賞」受賞
受賞者：脇谷 肇

平成25年2 月開催「第49回堺市溶接コンクール」
アーク溶接の部
「奨励賞」受 賞
「堺溶接工 業協会賞」受賞
受賞者：脇谷 肇

平成28年3月開催「第52回堺市溶接技術コンクール」
アーク溶接の部
「銀賞」受賞
受賞者：脇谷 肇

各種技 術資格（一例）

・海外認証機関「TUV」の溶接資格

・JIS［アーク、半自動、ステンレス鋼（TIG）］溶接資格

・2級管工事施工管理技士

・機械保全技能士2級

・給水装置工事主任技術者

堺技衆

■大阪ものづくり優良企業賞

■堺技衆

堺技衆 SAKAI WAZASHU
堺ブランド「堺技衆」認証企業
認証 No.0055

■新商品の生産による新事業分野開拓事業者認定

商品特許

『一発！早出しクン』特許取得
特許第5638156号

『一発！早出しクン』商標登録証
登録第5893140号

『貯液槽およびそのライニング方法』
特許取得　特許第5616512号

『経営革新に関する計画』
大阪府指令経支第1109-111号

堺環境チャレンジ企業・エコアクション21　認定

「第１回さかい環境チャレンジ企業認定」にて
有害物質除去に優れた集塵機の製品・技術が評価され、
自社製品もしくは技術を活かして低炭素化・省エネルギーを中心とした環境ビジネスに参入している企業として認定されました。

環境への取り組みを効果的、効率的に行うことを目的としています。
エコアクション21とはその取組結果を公表する方法について環境省が策定したガイドラインで、環境に配慮した事業を行う企業として認定されました。

社内の取り組み

ケイ・エイチKY五訓プラスワン
（毎朝朝礼にて唱和）

安全会議（毎月開催）

読書会「理念と経営」
の勉強会（毎月開催）

勤続賞（勤続 5年・10年）

３Ｓ活動①

３Ｓ活動②

社内技術講習

ＫＨ社内溶接コンクール

お客様への溶接講習①

お客様への溶接講習②

20周年記念事業②

20周年記念事業①
（ビンゴ大会）

『ケイ・エイチ工業㈱』メディア紹介

09　11月1日・水曜日 2017年（平成29年）

TYPE OF INDUSTRY
機械・航空機

ケイ・エイチ工業
設備グループリーダー
溶接
脇谷 肇さん

モノづくりの達人 ▷24

経験の賜物 コンクールで金

（日刊工業新聞）

堺商工会議所
にて表彰式

第50回
堺市溶接技術
コンクール

小規模でも強い会社 目指す

顧客開拓に意気込み

『堺市溶接技術コンクール』
アーク溶接の部で
金賞受賞!!

溶接新報

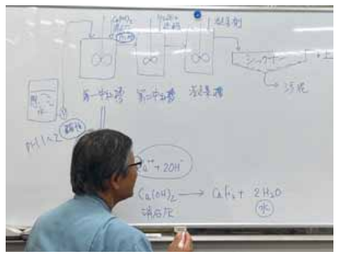
独自技術で他社との差別化図り
さらなる業容拡大目指す！

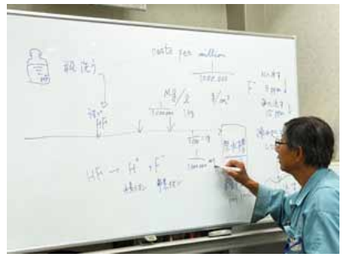
コンパクトエンジニアリング

設備・設計・製作・撤去・移設・増設・新設

勉強会

今回のテーマは、自動制御の実例でした。





ケイ・エイチ工業株式会社

設　計
- フローシート
- 据付図面
- 配管アイソメ
- CAD
- 製缶、機械図面

配管工事
- 鉄　・SUS304～316L
- サニタリー　・ポンプ
- スケジュール管等
- 塩ビ、PP、FRP等
- テフロンライニング配管
- 保温、保冷工事

化学設計
- 基本設計
- 熱量設計
- 構造設計
- 圧力設計

溶接・製缶・機械・組立
- タンク
- 撹拌槽
- サイクロン
- 電気分解槽
- 2段ダンパー
- コンベア（スクリュー、チェン、ベルト）
- コンデンサー
- 熱交換器
- 原料投入装置

ユニット会社

土木・建設工事
- 設計
- タンクヤード
- スレート
- アスファルト
- アルミサッシ
- エレベータ
- ピット
- 溝
- 床塗装

電気工事
- 制御盤
- シーケンス
- 配線工事
- 配管工事
- 計装工事

重機・重量物
- ユニック
- レッカー、ラフター
- フォークリフト
- カニクレーン

保温保冷工事

メーカー
- ポンプ　・ブロワー
- グラスライニング撹拌槽
- 計測機器・集塵機
- ギャングソー

塗装工事
- 耐薬品
- Vフロン
- フタル酸
- エポキシ樹脂

コンパクトエンジニアリングの流れ

企画・構想 → 基本設計 → 設計図 → 製作 → 現場据付配管工事 → 検査・試運転

基本設計
- 化学設計
- 熱量設計
- 圧力設計
- 構造設計

【機械機器撤去・据付】

プラントメンテナンス

現場確認、打合わせから工事完了まですべて自社で行います。
（お客様ごとの専属担当制）

ケイ・エイチ工業株式会社

設　計
- フローシート
- 据付図面
- 配管アイソメ
- CAD
- 製缶、機械図面

機械加工
- 旋盤
- フライス盤
- ボール盤
- コンタマシン
- キーシーター
- メタルソー

配管工事
- 鉄　・SUS304～316L
- サニタリー　・ポンプ
- スケジュール管等
- 塩ビ、PP、FRP等
- テフロンライニング配管
- 保温、保冷工事

メンテナンス
- スクリュー修理
- バルブ等修理
- ポンプ・ミキサー等修理
- コンベア修理
- ベアリング交換
- 撹拌槽修理

溶接・製缶・機械装置・組立
- タンク
- 撹拌槽
- サイクロン
- 電気分解槽
- 2段ダンパー
- コンベア（スクリュー、チェン、ベルト）
- コンデンサー
- 熱交換器
- 原料投入装置

塗装工事
- 耐薬品
- Vフロン
- フタル酸
- エポキシ樹脂

土木・建設工事
- 設計
- タンクヤード
- スレート
- アスファルト
- アルミサッシ
- エレベータ
- ピット
- 溝
- 床塗装

電気工事
- 制御盤
- シーケンス
- 配線工事
- 配管工事
- 計装工事

機械加工
- 大型旋盤
- MC
- 大型フライス盤

重機・重量物
- ユニック
- レッカー、ラフター
- フォークリフト
- カニクレーン

ユニット会社

メーカー
- ポンプ　・ブロワー
- グラスライニング撹拌槽
- 計測機器・集塵機
- ギャングソー

ポンプ

ブロワ

ギャングソー

保温保冷工事

人材支援
- 工務、保全、営繕業務
- CAD設計業務
- その他軽作業　等々

設備支援
- 24時間緊急時対応修理
- ちょこっとメンテ
- 定期メンテナンス
- 設備更新、移設工事
- 耐磨耗処理
- 研究開発支援

機械機器撤去・据付

定期メンテナンス・ちょこっとメンテ・点検保守

購買支援
- 機器の設計、選定から納品まで
- ステンレス容器
- ポンプ・ブロワー
- 集塵機
- テフロンライニング配管材
- 圧力計
- フレキ（SUS、樹脂等）
- スケール除去システム

コンパクト集塵機

テフロンライニング配管材

水質改善装置
アキュサイトクリーナー

イカリマーク圧力計

化学・医薬品・食品プラント・等々

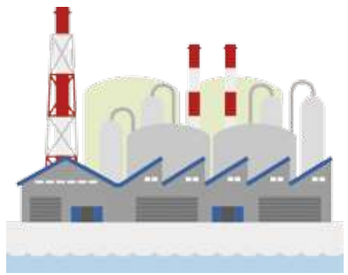
化学・医薬品・食品・産廃プラント

設計 技術 予算 のお困りごとを コンパクトエンジニアリングが 解決します!!

ケイ・エイチ工業のコンパクトエンジニアリングが選ばれる理由!!

1. 50年以上の現場メンテナンス経験者による実績
2. 大阪府立大学との共同研究開発による特許「チタンライニング工法」
3. 摩耗して潰れたポンプやコンベア、解砕機などの部品の取り換え修理で新品購入の1／3の価格を実現する機能再生技術

大阪府立大学との共同研究開発



【コンパクトエンジニアリングとは】
どんなに小さな案件でもプラントの設計・メンテナンスで設備の最適化を図り、予算を最小限化するエンジニアリングです。

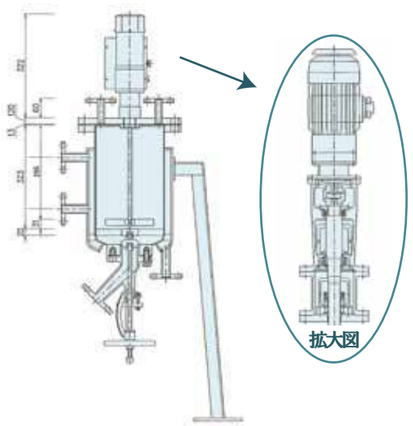
Case 01 撹拌槽据付配管工事

お客様のお悩み

- 研究開発用の超小型の撹拌槽をイメージ通りに作ってくれるようなエンジニア会社がなくて困っていました。

解決策

- お客様が見えていないような技術的な課題と設計上の課題も一緒に考え、克服し、作りあげます。



- 小型撹拌槽 -

- 撹拌槽 -

【モデル釜】

Case 02 第1種圧力容器など据付配管工事

お客様のお悩み

- 3000万円しか予算がないのにいつもお願いしているエンジンニア会社に相談したら、5500万円かかると言われて困っていました。

解決策

- 仕様を満たしながらも安くできる設計、機器の選定をすることで追加予算をとっていただき3500万円でプラントを作ることができました。

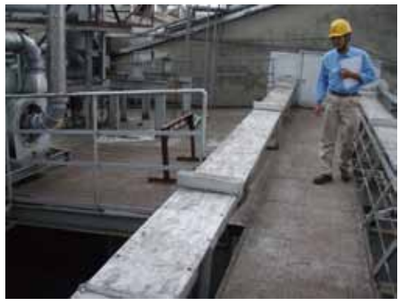
※イメージ写真

Case 03 商品充填装置据付配管工事

施工実績
O製油

● 食品プラント ● 本社工場 ● 新商品充填装置一式工事

¥15,800,000-



Case 04 薬品供給設備据付配管工事

施工実績
堺市上下水道局

● 下水処理場 ● 泉北下水処理場 ● 次亜鉛素酸供給設備据付配管一式工事

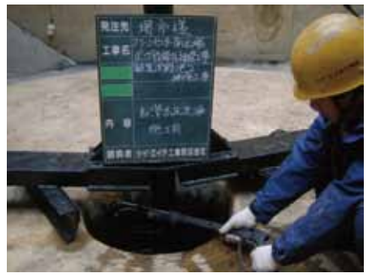
¥10,470,000-

Case 05 薬剤処理装置据替一式工事

施工実績
堺市環境局

● クリーンセンター ● ゴミ焼却場 ● 集じん灰処理装置改修工事

¥56,378,700-

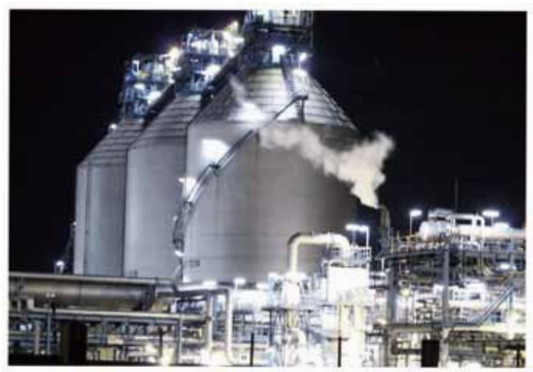


Case 06 各種移設工事

施工実績

● 工場引っ越しに伴う設備移設工事

¥32,710,000-



※イメージ写真

コンパクトエンジニアリング

Case 07 廃液タンク更新据付配管工事

施工実績
株式会社N化学

¥7,500,000-

Case 08 スクリューコンベア更新工事

施工実績

¥2,890,000-

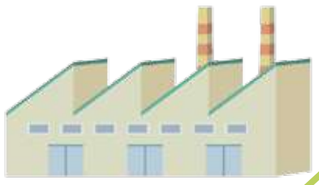
Case 09 熱交換器など機器据付配管一式工事

施工実績

¥192,870,000-

3分間deお悩み解決！

ケイ・エイチ工業のプラントお悩み相談が選ばれる理由。



御社のプラン（設備）に最適な「あれこれ」をご提案します！

お悩みケース:1

近隣の住宅から製造過程で発生する高温ガスの臭いにクレームがあり、困っていました。

「臭気減容式脱臭装置」

お悩みケース:2

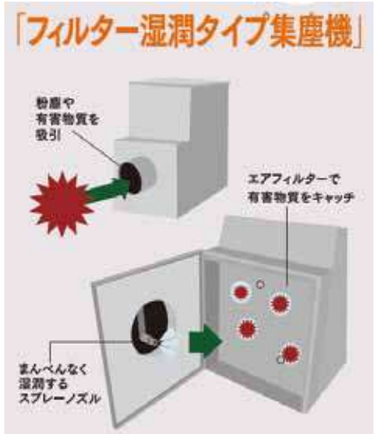
トラックで工場内に荷物を搬入する際、段差があるので手運びするのが大変でした。

「トラック荷降ろし調整架台」

お悩みケース:3

メーカーの集塵機では毒性の粉を湿潤化する機能を持っている集塵機が見つからず困っていました。

「フィルター湿潤タイプ集塵機」

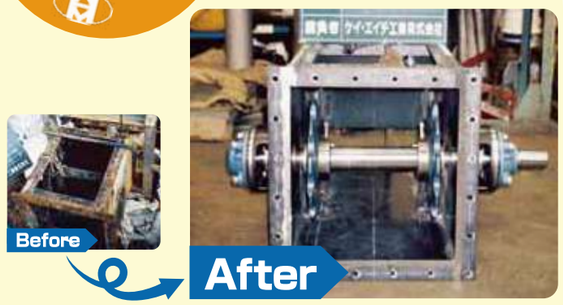


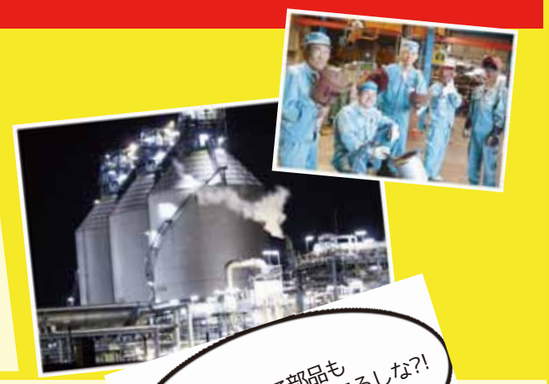
一度ご相談ご下さい！

御社のプラント(設備)に最適な「あれこれ」をご提案します！

予算にも！環境にも優しい！！機能再生

機械のお任せ下さい！ 機能再生しませんか？





こんな困ったことはないですか？

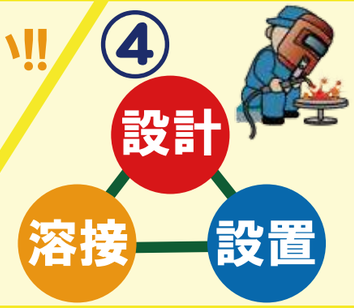
- メーカーが潰れてしまって…。
  直すことが出来ない！
  取り寄せることも出来ない！
- 買い換えるにも予算の問題が！

①

②

③お任せ下さい!!

④



⑤復活!!

施工実績

腐食対策のご案内

37%のコストダウンを実現!!

特許取得

あなたのお悩み…。

大阪府立大学と共同研究開発

お任せ下さい!!

チタンライニング工法！

- 無垢のチタン製タンクよりも３７%も安く作ることができる。

【ライニング可能な金属】
- チタン・ハステロイ・モネル・ステンレス
- 鉄など

コストダウンをお考えのあなたに

50年以上の現場メンテナンス経験者による実績

設備支援

プラント／工場　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

溶　接

裏波溶接

チタン溶接　（パイプ裏波溶接）

パイプを切断した写真

表面（パイプ外側）

裏面（パイプ内側）

アルミ溶接

アーク溶接

塩ビ溶接

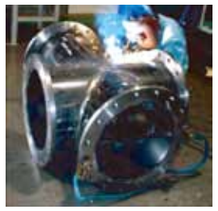
半自動溶接

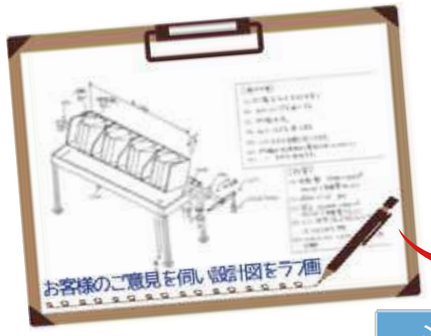
設備支援　プラント／工場　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

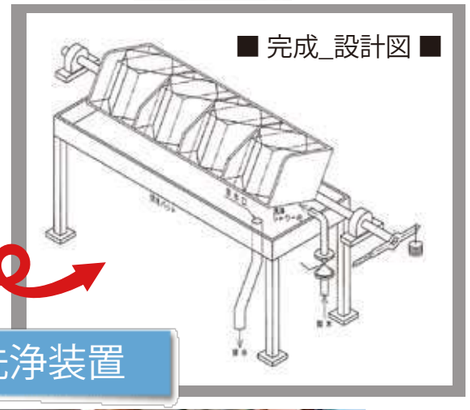
製　缶

[消防申請・第二種圧力容器申請]
～20M　タンク
鉄、ステンレス、304～316L
ダイライトタンク
FRP、テフロンコーティング
P.V.Cライニング
テフロンライニング
架台、はしご、階段、通路、囲い
仕切りなど



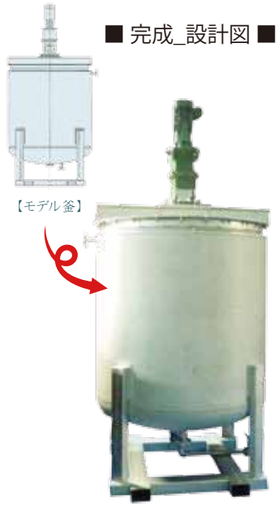


■ 完成_設計図 ■



洗浄装置

■ 完成_設計図 ■



攪拌槽

設備支援　プラント／工場　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

機械装置

攪拌機(タンク)、コンデンサー
各種熱交換器、電気分解槽、恒温水槽
スクリューコンベヤ、バケットエレベータ
チェンコンベヤ、その他コンベヤ
ドライボックス、スクラバー、熱交換器
サイクロン、シュート、ダクト
破砕機、晶析槽、テストプラント
パイロットプラント
自動制御型2段ダンパー

自動制御型２段ダンパー

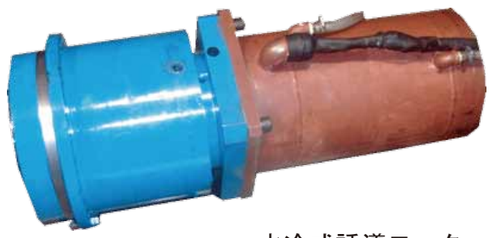
ガス乾燥機

ろ過器

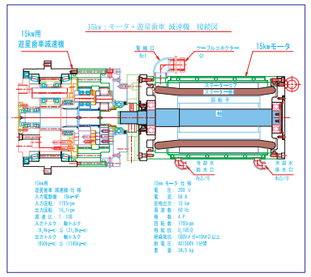
コンベヤ製作

ミキサー

減速機

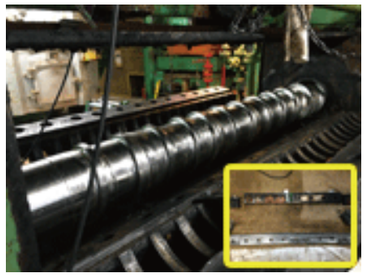


水冷式誘導モーター



拡張機

混練機



ポンプ

真空ポンプ

設備支援

プラント／工場　　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　　管工事業

配管工事

～500A
・材質：
鉄、SGP～S/80、
ステンレス304～316L（S/10～S/80）
チタン、アルミ、テフロンライニング管
（ニチアス、日本バルカー）
富士パイプ、PP、PVC、PVDF、FRP、
銅管、 PTFE
・裏波溶接
※堺市指定給水装置工事業者第919号

クリーンセンター南工場　配管補修工事

クリーンセンター　暖房・給湯

小口径の配管

内作

機器・タンク等の撤去・据付工事

クーリングタワー据付
冷凍機据付
設備解体一式工事
グラスライニング撹拌槽の据付工事
各種タンク撹拌槽の据替更新工事

【集塵機据付工事】

設備支援

プラント／工場　　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　　管工事業

メンテナンス

チョッパー整備

減速機点検

回転機器（ポンプ・ジェットミキサー等）のオーバーホール

各部の分解作業　→

部品チェック　→

部材の入れ替え

■オーバーホールを行う時間が限られる場合は、

１）まず分解作業のみを行い、必要に応じて交換する部品を発注し、次回の定期修理工事期間などに再度オーバーホールを行う。
２）予測できる部材を予め購入しておき、オーバーホール時に部材の交換を行う。

設備支援　プラント／工場　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

ちょこっとメンテ

定期メンテナンス

点検保守

埋設配管等の洩れ点検
容器、配管、柱、等の肉厚点検
ポンプ、ブロワー、ベルトコンベヤ
スクリューコンベヤ等々の点検・保守
点検・保守アウトソーシング契約
ポンプ、ブロワー、ベルトコンベヤ
スクリューコンベヤ、パドル
ミキサー、ペレタイザー等々、ダクトの修理
手摺、階段、点検歩廊、廃突
メンテナンスのアウトソーシング契約
集塵機の修理（ろ布交換、清掃）

【ポンプ点検作業】

【ポンプ修理工事】

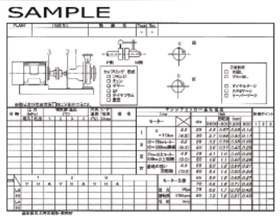
【現場打合せ】

【混練機点検】

1　簡易診断業務

問題箇所を早期に
発見し、報告します。

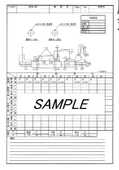
運転中に測定を行いますので、現時点での機器の状態がその場で判断できます。



2　メンテナンス

回転機全般
【ポンプ、ミキサー、撹拌機、減速機、混練機、コンプレッサーなど他】

計画的に補修及びメンテナンスする事により、安定操業が可能に

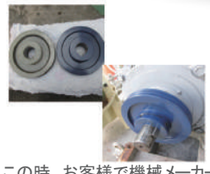


異常原因を見つけ、同じ原因にならないように対策案を提示

3　補修・加工

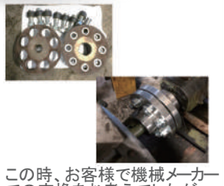
全て弊社で
対応可!!

～ 施工事例　A社の場合 ～



この時、お客様で機械メーカーでの交換をお考えでしたが。当社で、現地調査で被駆動側は取替の必要がないと判断でき約80万円の経費削減に貢献致しました。

～ 施工事例　B社の場合 ～

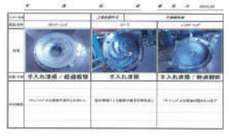


この時、お客様で機械メーカーでの交換をお考えでしたが。実際には、弊社での施工により約50万円の経費削減に貢献致しました。

4　書類作成　全般

工事完了後
報告書での説明
及び提案

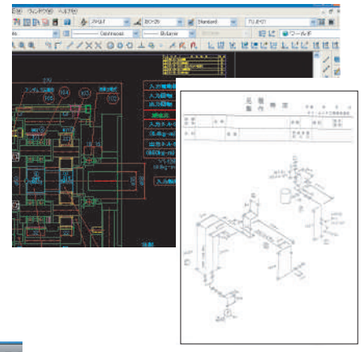
～報告書～
①工事報告書（工事概要及び機器状態の報告）
②工事記録（各寸法記録、工事写真、振動記録）
③次回への提案



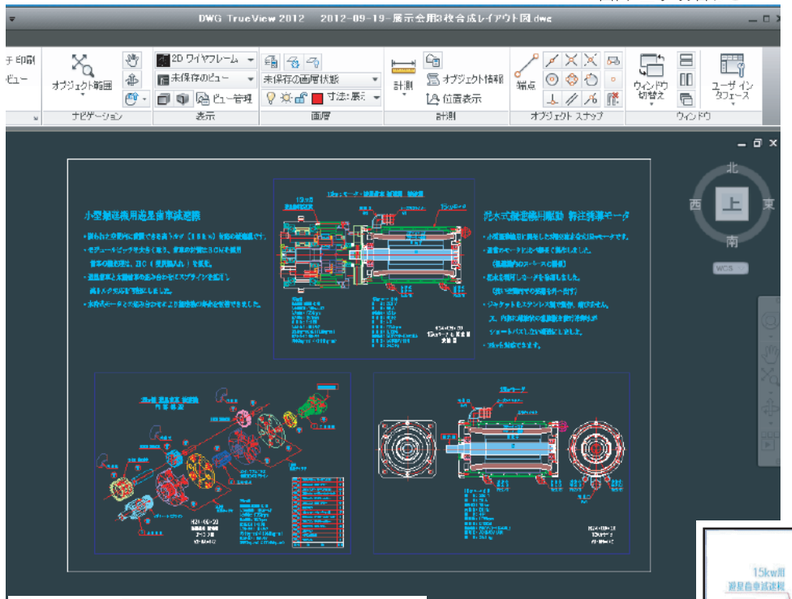
設備支援　プラント／工場　設計・施工・メンテナンス

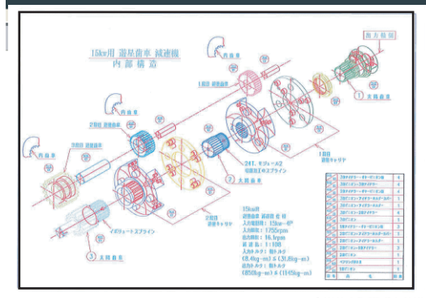
大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

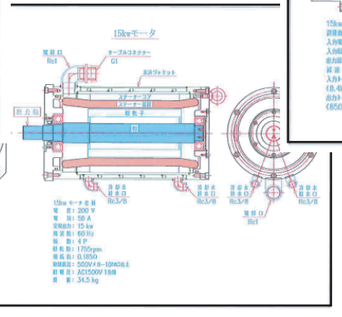
設　計

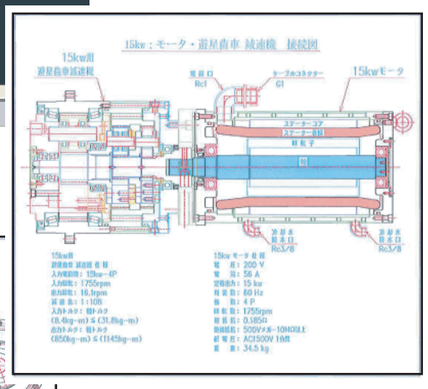


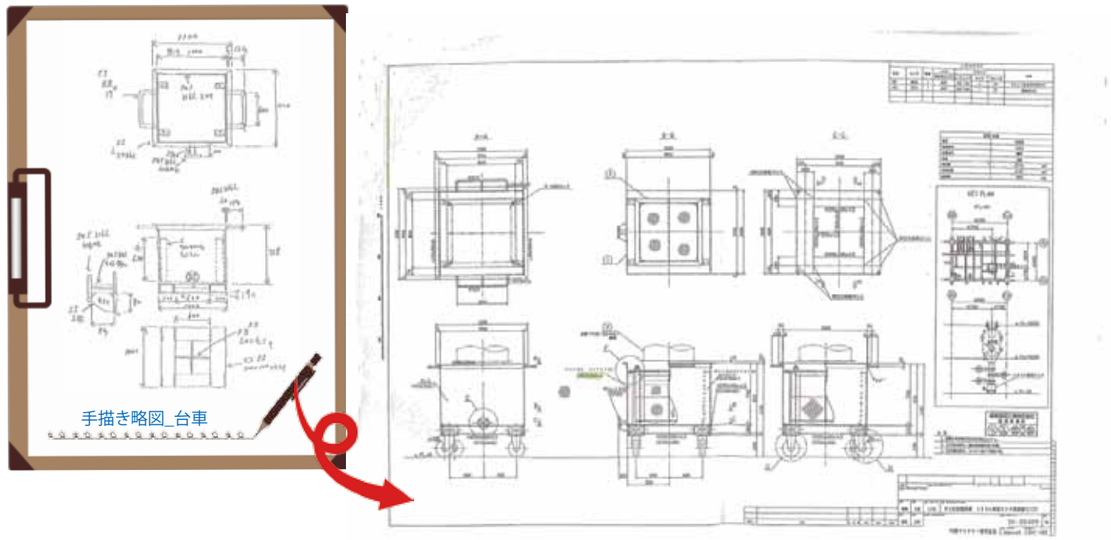
図面・工事 打合わせ

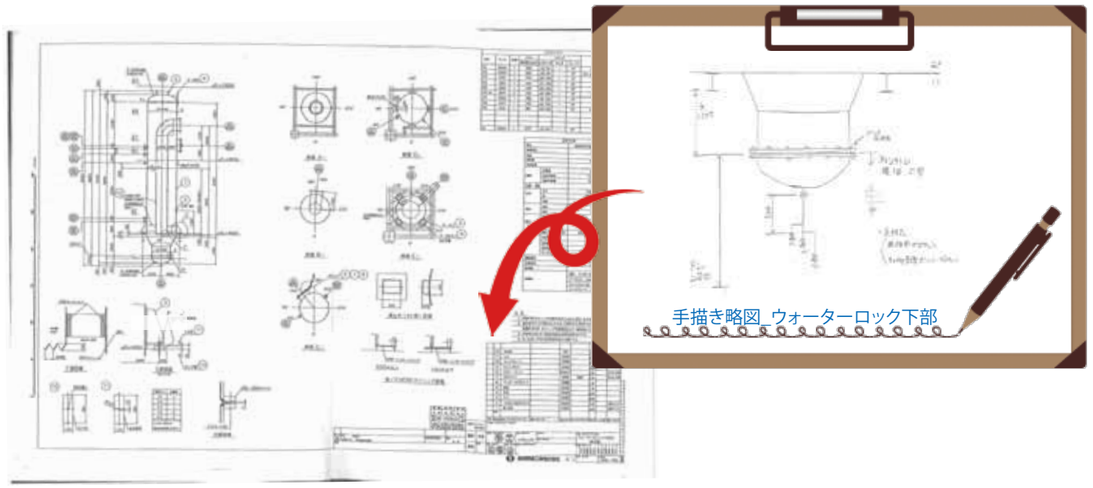


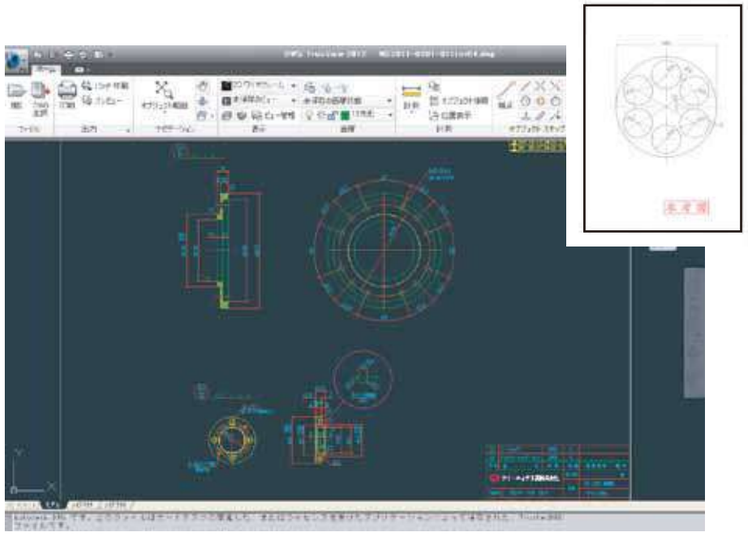












CAD

Before→After

Before　After

クリーンセンター南工場
集じん灰処理装置改修工事・取替工事／搬出コンベアー製作据付

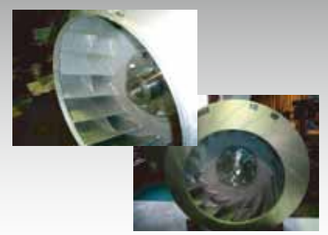
Before　After

クリーンセンター南工場　ポンプ設備外補修工事

Before　After

クリーンセンター南工場　排水処理原水ポンプ補修工事汚泥引抜ポンプ補修工事

Before　After



ブロワーオーバーホール修理

設備支援

プラント／工場　　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　　管工事業

自社開発

「フィルタ湿潤タイプ集塵機」

「減速機」

「高トルク対応型
減速機付推進機」

「拡張機」

機械加工

汎用施盤加工
ボール盤加工
曲げ加工
NC加工
プレス盤加工

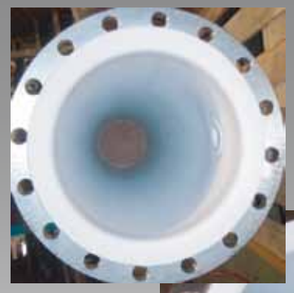
「フライス盤加工」

Before　After

分解をして修理

Before　After

テフロンライニング配管材の腐食



設備支援　プラント／工場　設計・施工・メンテナンス

大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

電気工事

制御盤設計、製作
シーケンス
電気配線、配管工事

保冷保温工事

塗装工事

土木建築工事

重　量

清　掃

購買支援

■コンパクト集塵機　【集塵機ドットコム　http://www.e-plantservice.com】

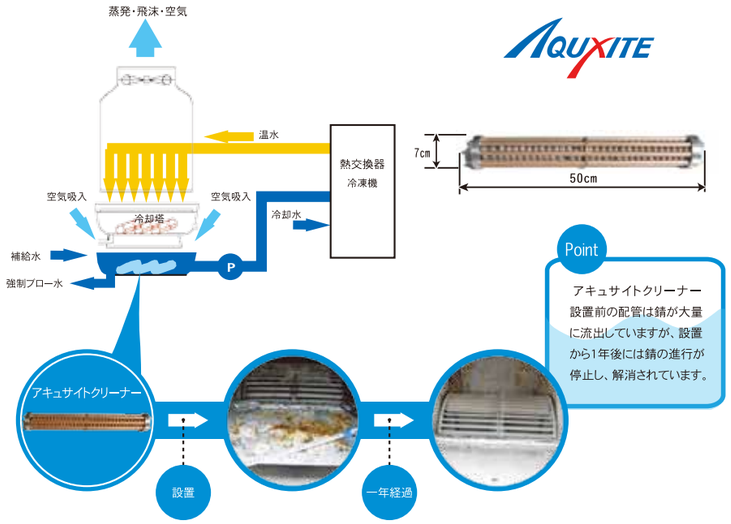
●特別な作業員が不要。
フィルタ交換が簡単な為、
どなたでも作業が可能。

●消耗品のフィルターが
水洗、高圧エアー洗浄が
出来るので長持ち。
（耐久年数5～6年）

株式会社ハンソン機建
集塵機　販売代理店

■節電・薬剤不要の水質改善装置

【チラー、クーリングタワーのスケール除去システム】

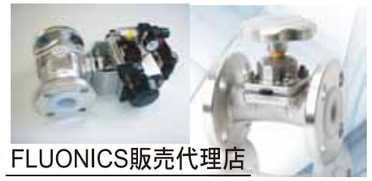


AQUXITE

■テフロンライニング配管材

【バルブ／継手／短管／直管】

FLUONICS
Head Office & Factory



FLUONICS販売代理店

■その他

■イカリマーク圧力計
［ ㈱木幡計器製作所代理店 ］

○圧力計　ブルドン管式
隔膜（ダイヤフラム）式など
禁油、禁水、防滴仕様など

○差圧計
○温度計
○液面計

ダイヤフラム隔膜式圧力計

■ステンレス容器
・20ℓ～200ℓ
・電解研磨、バフ研磨
・耐圧　～0.2Mpa
・設計から、納品まで

■1M3コンテナ
・SUS304～316L
・電解研磨、バフ研磨
・耐圧　～0.2Mpa
・設計から、納品まで

■設計から、機械の選定、納品まで
（化学装置など）

ポンプ、コンプレッサー、エアータンク、
流量計、プレート熱交、バルブ

■上下水道機器
［堺市調達課物品登録、大阪府用度課登録］

人材支援

■プラントメンテナンス（保守・修理）

■プラント製造　請負 ＋ メンテナンス

- ●袋詰め業務
- ●排水処理業務
- ●検品業務
- ●メンテナンス業務
- ●装置　運転業務

■裏波溶接　TG溶接　半自動溶接

裏波溶接

TIG溶接

半自動溶接

■設計（機器設計、CAD設計）

導入実績例

A　着色剤製造プラントの場合

- ・人材支援　環境保全課（工務）での工務作業スタッフ、環境保全フォークリフトスタッフ
- ・設備支援　ロール機の安全バー、スイッチの製作、取付　ロール機の据替に伴う、設備移設工事　等々
- ・購買支援　バルブ、チャッキ弁の選定から納品　等々

B　無機薬品製造プラントの場合

- ・人材支援　顧客先の工務部門廃止に伴う、工務作業スタッフ
- ・設備支援　日常のメンテナンスから定期修理、設備設計、移設、新設工事、研究開発支援
- ・購買支援　ステンレス容器の設計から納品　ポンプ、コンプレッサー、ブロワーの選定から納品　等々

C　食品プラントの場合

- ・人材支援　食品加工業務
- ・設備支援　日常のメンテナンスから定期保守点検　新設備導入に伴う、設備移設、新設工事　等々
- ・購買支援　最適な集塵システムの構築　等々

D　公共機関の場合

- ・設備支援　各下水処理場、下水ポンプ場、クリーンセンターの設備更新工事　等々
- ・購買支援　フライトシュー、MCナイロン加工品　等々　SUSフレキ、樹脂フレキ、樹脂特殊フレキ
- ・元請設備工事とその後の定期メンテナンス

■ 元請設備工事
¥ 56, 378, 700−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理装置改修工事
工期：平成14年10月8日～平成15年3月15日

1 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 8, 074, 500−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成16年12月20日～平成17年3月15日

2 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 4, 184, 250−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成17年9月5日～平成18年3月15日

3 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 7, 035, 000−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備補修工事
工期：平成18年9月12日～平成19年2月15日

4 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 4, 704, 000−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修工事
工期：平成19年10月11日～平成20年2月15日

5 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 4, 095, 000−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修工事
工期：平成20年10月7日～平成21年2月27日

6 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 5, 145, 000−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修工事
工期：平成21年9月7日～平成22年2月26日

7 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 5, 145, 000−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理設備定期補修工事
工期：平成22年11月8日～平成23年2月25日

8 元請ﾒﾝﾃﾅﾝｽ工事
¥ 9, 838, 500−
堺市クリーンセンター南工場
集じん灰処理施設補修工事
工期：平成23年11月7日～平成24年2月29日

研修支援

大阪府知事許可（般-20）第109463号　機械器具設置工事業
大阪府知事許可（般-20）第109463号　管工事業

出前講習

「出前講習」は、溶接など種々の情報や技術などについて、ご依頼先の要望に沿った内容で、ご依頼先に出向いて講習を行うものです。

＜溶接講習＞

＜図面講習＞

＜カップリング講習＞

ノギス型自動縮尺デジタルスケール

『一発！早出しクン』メディア紹介

■産業情報化新聞社

■日刊工業新聞

日刊工業新聞
6月16日・木曜日 2016年（平成28年）

デジタル縮尺定規
不記載の実寸 簡単測定
ケイ・エイチ工業が発売

【南大阪】ケイ・エイチ工業（堺市中区、平野健治社長、072・234・0781）は、設計図面の実寸値の不記載箇所を簡単に測れるデジタル縮尺定規「一発！早出しクン」を発売した。

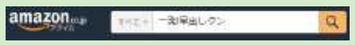
建設・製造の現場や、図面から必要な資材のサイズを割り出す積算作業向けに需要を開拓する。価格は3万円（消費税抜き）。年間販売目標は500台。

図面に実寸値が記載された箇所の長さを基準値として入力し、長さに目盛りを合わせ測ると縮尺を表示。次に、実寸値が不記載で知りたい箇所の長さを測ると、縮尺から計算しておよその実寸値を表示する。定規と電卓、または三角スケールで実寸値を計算する手間や、計算間違いをなくせる。

図面上で測れる長さは300ミリメートル。本体は長さ395ミリメートル、重さ320グラム。電源は市販のボタン型リチウム電池で交換できる。故意・過失以外の保証期間は購入日から1年間。

ワンストップで設備支援
中小・ベンチャー！中小政策

■ 販売中! ■



納入実績詳細

■設備

【プラントメンテナンス】

スクリューのハネの修理(鉄)
ライニング配管、取替工事
圧力計ノズル修理
バルブ取替
シュート内のテフロンコーティング
減圧弁修理
ベルトコンベヤ修理
スクリューコンベヤ修理
床(鉄製)修理工事
バルブ交換
SUSコンデンサー乗替
コンベア回転数変更
コンベアー更新
水道栓取替
屋根(鉄製)取替
バルブ交換
標示板ポール製作
温度計ホルダー製作
金網・枠製作
蒸気減圧弁取替
標示板修理
ルーフファン取替
立体駐車場トレー更新
撹拌機修理
研磨機のカバー修理
ペレタイザー修理

【配管工事】

ライニング配管、取替工事
配管ブラケット製作取付
ステンレス製配管取付
ガス減圧弁
ライニング配管工事
SUS配管工事
鉄S／80配管工事
ダクト製作取替工事
ライニング配管工事
富士パイプ配管
PP配管工事
スクラバー循環ポンプ配管工事
PFAライニング配管

【タンク】

100㎏/㎠圧送容器製作
廃液タンク製作据付
恒温水槽製作据付
エタノールタンク(20M3)据付配管工事

【化学装置製作】

ポリ瓶洗浄設備
精留塔製作
コンデンサー製作
乾燥設備
ホイストレール取付
ポリ瓶洗浄機製作
温度計ホルダー製作
恒温水槽製作据付
電気分解槽
分解装置ヒーター製作
冷却ファン製作
ドライボックス製作据付
ブラインコンデンサー増設
クーラー製作
スクリューケーシング製作

【点検・保守】

予防保全
点検・保守契約アウトソーシング

【機器据付配管工事】

コンベアー据付
ポンプ取付
アンカーボルト止め
遠心分離機据替
ライニング配管、取替工事
SUS配管工事
鉄S／80配管工事

【移設、新設工事】

ダイライトタンク据替

【研究開発機器製作・修理】

100㎏/㎠圧送容器製作
温度計ホルダー製作

【工場建屋、設計、建築（構造設計含む）

エレベーター

【装置製作、油圧プレス】

■環境プラント関連

超純水製造設備
超純水用PVDF配管工事
機器据付等
超純水用PVC
〃　PP
スクラバー製作据付
シックナー修理
脱水機修理
PE瓶洗浄設備
スクラバー循環ポンプ配管工事

■購買

［ 堺市物品納入実績 ］

クリーンセンター南工場
・アマノPIE60M用フィルター枠(SUS304製)
　SCDI-82用0.2kw×2P
　440V駆動用モーター
・アマノ集じん機フィルター成型
　カートリッジタイプ18㎡8本
・三ツ星タイミングベルト
・十川ゴムダイヤフラム弁
・日本ダイヤバルブ真空ゴムホース
・SUS316フルコーンノズル型式1/4KSFHS
・安川モートル　KEE-3.5-2B
・ゴムライニングロッド
・80A×10Kゲートバルブ
・ごみ焼却施設用部品

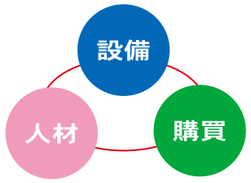
クリーンセンター東第二工場
・接点付隔測指示温度計　型式B2E100
・トータクTACSD-Cアース100SRH
・SUSフレキ15AX　1500L

三宝下水処理場
・沈砂搬出機フライト用シュー

石津下水処理場
・シューFCD600R・L各36個
・スクレーパーゴムネオプレン
・シューFCD600
・シューMCナイロン・□90×50
・フライトゴム板　ネオプレン

会社概要

社　　名	ケイ・エイチ工業株式会社 大阪府知事許可（般-20）第109463号　　機械器具設置工事業 大阪府知事許可（般-20）第109463号　　管工事業 堺市指定給水装置設置工事事業者　　第919号 人材アウトソーシング（派遣事業・紹介予定派遣事業・業務請負） KHスタッフステーション株式会社 http://www.kh-ss.com/
所　在　地	〒599-8246　大阪府堺市中区田園969番地1　　TEL　072-234-0781　FAX　072-234-0751
創　　業	平成 9年 1月14日
資　本　金	1,505万円
代　表　者	代表取締役　平　野　健　治
事 業 内 容	化学・医薬品・食品プラントにおける設備支援・人材支援・購買支援
取引金融機関	紀陽銀行　堺支店 京都銀行　堺支店 第三銀行　堺支店 大阪シティ信用金庫　初芝支店 近畿大阪銀行　深井支店 南都銀行　初芝支店
所属団体	大阪商工会議所 堺商工会議所 名古屋商工会議所 堺溶接工業協会 堺経営者協会 一般社団法人日本ボイラー協会 公益社団法人日本プランントメンテナンス協会 盛和塾 大阪府中小企業家同友会

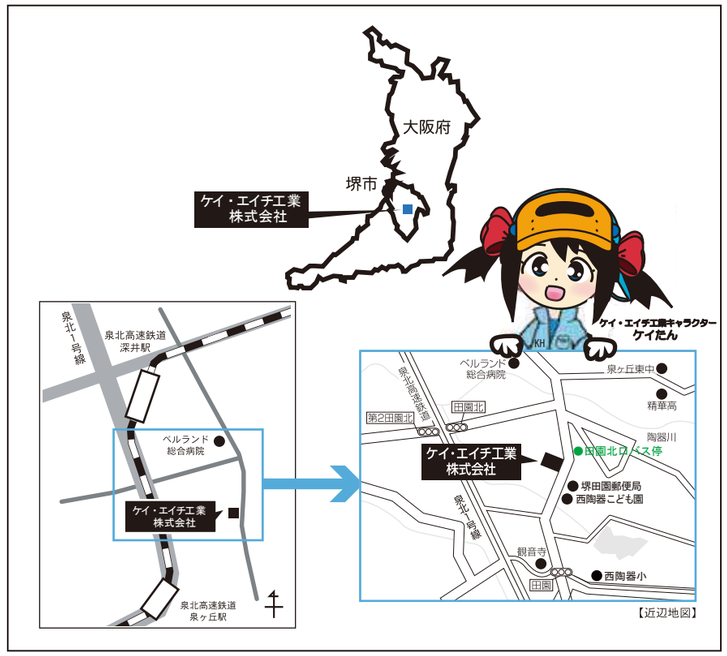


【沿革】

平成 9年 1月14日	会社創業・設立 ［業目：工場設備のメンテナンス業と設計製作取付］
平成10年 9月11日	大阪府知事許可（般-15）第109463号 機械器具設置工事業 取得
平成15年10月	人材アウトソーシング業開始
平成16年 4月 2日	大阪府知事許可（般-16）第109463号 管工事業 取得
平成16年10月 1日	厚生労働省許可 有料職業紹介事業許可27-ユ-300084　取得
平成17年 5月 1日	厚生労働省許可 一般労働者派遣事業許可 般27-300335　取得
平成18年 8月22日	本社工場移転
平成19年 4月20日	(株)ハンソン機建の代理店販売開始
平成19年 4月 1日	堺商工会議所「堺技衆」　認証
平成19年 6月 5日	KHスタッフステーション株式会社設立 ［人材部門別法人化］
平成19年11月24日	アキュサイトクリーナー代理店販売開始
平成21年 3月30日	フルオニックス代理店販売開始
平成25年 9月	大阪府立大学と共同研究開始
平成26年 8月	KHスタッフステーション株式会社 中百舌鳥へ移転
平成26年 9月19日	貯液槽およびそのランニング方法 特許取得 特許第5616512号
平成26年10月31日	縮尺スケールに用いるカーソル 特許取得 特許第5638156号
平成28年 1月25日	大阪府知事『一発　早出しクン』 新商品の生産による新事業分野開拓 事業者　認定
平成28年11月 4日	『一発！早出しクン』　商標登録 登録第5893140号
平成28年 6月	『一発！早出しクン』販売　開始
平成29年 2月 7日	大阪ものづくり優良企業賞2016　受賞
平成31年 2月22日	『Speed Scale』　商標登録 登録第61232585号

《納入実績》

株式会社アイ・エー・エッチ
朝日ウッドテック株式会社
旭化成ファインケム株式会社
荒川化学工業株式会社
株式会社アルバック
上野製薬株式会社 伊丹工場
エスフーズ株式会社
株式会社大阪ソーダ
大阪富士工業株式会社
大阪ガスリキッド株式会社
岡村製油株式会社
オガワ産業株式会社
オリエント化学工業株式会社
株式会社ガスアンドパワー
株式会社金澤鍍金工業所
関西クリアセンター
カンケンテクノ株式会社
株式会社カンキョウ
有限会社関西貿易
菊水テープ株式会社
京和ブロンズ株式会社
極東開発工業株式会社
有限会社共新技工
株式会社クリーンステージ
ケイミュー株式会社
コトブキ薬粧株式会社
株式会社三洋化学研究所
株式会社サンライズ　堺工場
サンライズMSI株式会社
シャープ化学工業株式会社
昭南機工株式会社　泉州工場
昭和化学工業株式会社
住化カラー株式会社
進興電気工業株式会社
新興化学工業株式会社
株式会社品川工業所
積水化成品工業株式会社
株式会社積水化成品九州　豊前工場
日清オイリオグループ株式会社
株式会社センエイ
株式会社センシュー
泉陽光学株式会社
株式会社タイカ
ダイトーケミックス株式会社
株式会社ダイカン
株式会社ダイサン
株式会社高丸食品
田中手帳株式会社
株式会社DABOジャパン
玉川エンジニアリング株式会社
テイカ株式会社
株式会社テシマ化研
株式会社DINS堺
DKSHジャパン株式会社
東洋ハイテック株式会社
株式会社十川ゴム
辻寛敷物株式会社
株式会社鉛市
日和合精株式会社
日澱化學株式会社
日昇実業株式会社
株式会社日新化学研究所
ニッタ株式会社
新田ゼラチン株式会社
ネスレ日本株式会社
株式会社バーテック
富士タルク工業株式会社
富士チタン工業株式会社
藤本化学製品株式会社
扶桑化学工業株式会社
株式会社プラネット
HOYA CANDEO OPTRONICS株式会社
ホクシン株式会社
株式会社マルマサフード
山文油化株式会社　吹田工場
合同会社ユー・エス・ジェイ
吉村油化学株式会社
堺市上下水道事業管理者
堺市クリーンセンター
【南工場・東第一工場
・東第二工場
・南部処理場
・浄化ステーション】
泉北環境整備施設組合
堺市三宝下水処理場
堺市石津下水処理場
堺市泉北下水処理場



堺技衆 SAKAI WAZASHU
堺ブランド[堺技衆]認証企業
認証No.0055

「さかい環境チャレンジ企業認定」

大阪の元気！ものづくり企業

エコアクション21
認証番号 0010569

ケイ・エイチ工業株式会社
〒599-8246　大阪府堺市中区田園969番地1
TEL(072)234-0781　FAX(072)234-0751
URL http://www.kh-co.jp E-mail:info@kh-co.jp