



Anti-Aging World



<http://www.paint-kohken.co.jp/>

日本塗装工業会会員
社団法人 日本橋梁鋼構造物塗装技術協会会員
神奈川県塗装工業協同組合員
日本マンション計画修繕施工協会会員
ISO9001 認証取得



■ ご案内図



<交通機関> JR根岸線新杉田駅よりバス2番乗場
「鳥浜町行き」にて鳥浜町東下車

本 社 〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町12-7
TEL.045-778-3771(代)
FAX.045-772-8661
鳥 浜 工 場 〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町12-7
TEL.045-778-9788(代)
FAX.045-778-9789
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀1-12-4 八丁堀KSビル3F
TEL.03-3537-6323
FAX.03-6280-3818

防食塗装が日本を元気にする。

街を、インフラを、環境を、いつまでも、強く、美しく保つこと。
それが私たちの使命です。

私たちの快適で豊かな暮らしと産業を支える道路、橋梁、鉄塔、上下水道、エネルギープラント…

これらの膨大かつ多様な社会資本は、大量の鉄鋼とコンクリートでつくられています。

鉄もコンクリートも、時の流れとともに劣化し、腐食し、強さや美しさが失われていきます。

それらが、長期に渡って有効に、安全に使われるためには、

経験と技術に裏付けされた的確な維持管理が欠かせません。

当社は、昭和48年の創業以来、長年にわたって石油プラントや各種構造物の特殊塗装工事を手がけ、

その優れた品質と技術力には、国や自治体、企業の皆様から高い評価とご信頼をいただいています。

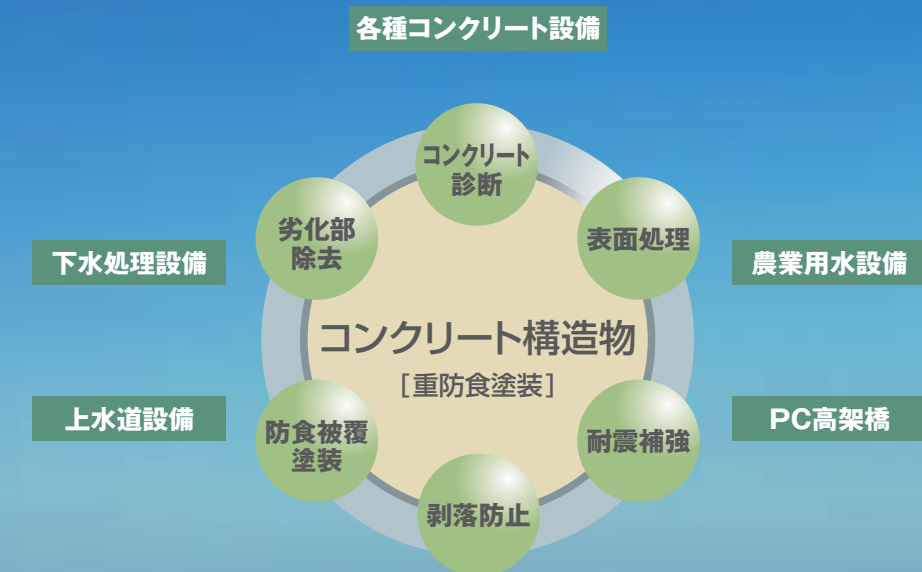
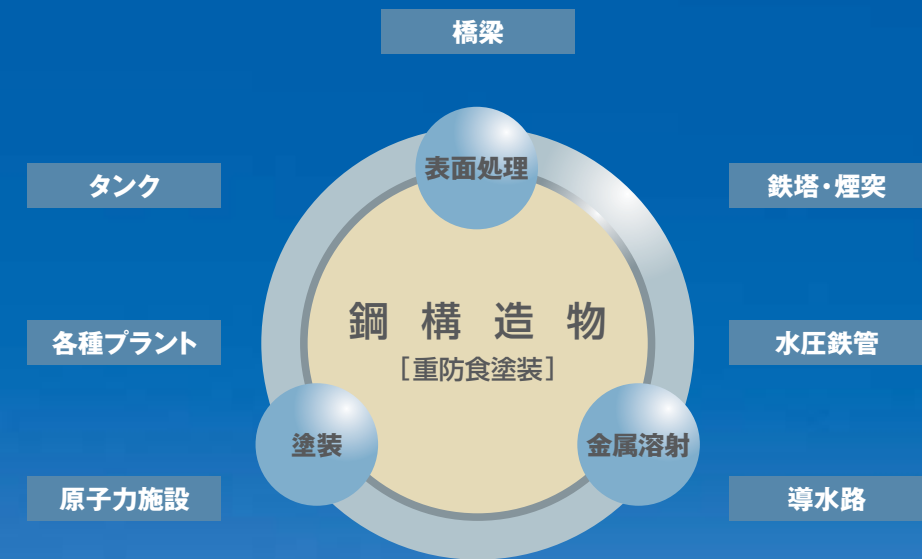
当社は、広く社会へ貢献する企業であることを目指し、社名も「コーケン」としています。

この理念のもと、お客様のより高度なニーズにお応えできるように、

塗装技術の向上、環境への対応、コストの削減など、

あらゆる視点から社会への貢献を果たす努力を続けてまいります。

当社の業務分野とテクノロジー



塗装技術の最先端。重防食塗装であらゆる構造物を腐食から守ります。

鋼構造物

- 橋梁
- タンク
- 鉄塔・煙突
- 水圧鉄管・導水路
- 各種プラント
- 原子力施設

表面処理

サンドブラストや超高压水などにより、塗装前に鋼材の塗装を除去し、素地調整を行います。

- ブラスト工法
- 超高压水剥離
- バキュームブラスト工法 etc

コンクリート構造物

- 下水処理施設
- 上水道設備
- 農業用水設備
- PC高架橋 etc

コンクリート診断

特殊技術により、コンクリートの劣化や腐食状況を検査し、処理方法を導き出します。

表面処理

ブラストによりコンクリート素地を調整します。バキュームにより粉塵の拡散もありません。

- バキュームブラスト工法

劣化部除去

コンクリートの劣化部分を超高压水の噴射等の方法を駆使して除去します。

- 超高压ジェット工法

塗装

さまざまな素材や塗料を使用し、ライニング、コーティングなどの方法により、信頼度の高い防食塗装を行います。

- 各種ライニング
- 各種コーティング
- 特殊塗装
- 識別塗装 etc

金属溶射

金属表面に溶かした金属や樹脂をノズルで吹き付け、電気化学的な作用により、長期防食を可能にします。

- ガスフレーム溶射
- アーク溶射
- 常温溶射
- セラミック溶射 etc

防食被覆塗装

各種樹脂をコンクリートにライニングすることにより、信頼度の高い長期間防食を可能にします。

- ビニールエステルライニング
- エポキシライニング
- ポリウレアー
- ウレタン
- エラストマー
- KSライニング etc

耐震補強・剥落防止

各種素材（炭素繊維・鉄板など）を巻き付けて耐震強度を高めます。また、各種繊維・樹脂などにより剥落防止をはかります。

- 炭素繊維巻き
- 鋼板巻き
- 各種ライニング
- 保護塗装
- 塩害防止塗装 etc

関連事業

防水工事

マンションやビルの屋上、ベランダ、貯水槽などさまざまな施設の防水工事を承ります。

- アスファルト防水
- シート防水
- 塗膜防水

アスベスト除去

人体に有害なアスベストの除去に、豊富な経験と技術力を発揮します。

- 清掃工場

施工環境対策

さまざまな機器を使って安全で効率的な作業環境を守ります。また使用済みの研掃材をリサイクルして再利用をはかるなど環境にも十分配慮しています。

塗料販売

環境法規制対応・環境保全・耐久性・汎用性に優れたスチレンフリー型樹脂「KSライニング」を販売しています。

工場施工で品質と効率が大きく向上。

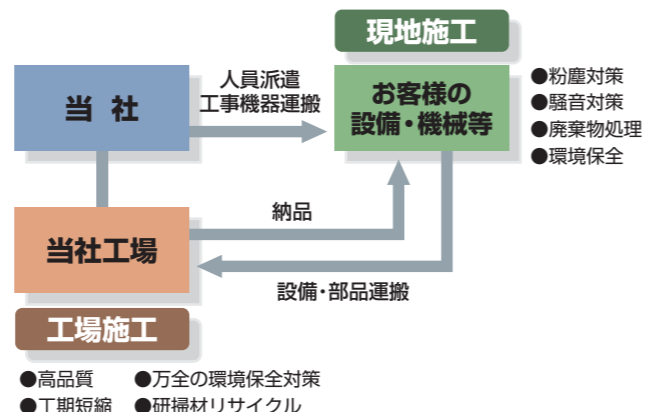
当社は、施工の効率化、高品質化をはかるために、創業時からお客様のニーズにお応えしてきた現地加工に加え、併設の自社工場で工場施工を行っています。最新鋭設備と、これまで培ってきた施工管理技術を駆使して、ブラッシングから防錆塗装、塗覆装、重防食処理まで、効率よく安定して行うことができ、大幅な工期短縮とコストダウンを実現。環境対策も徹底して行っています。当社は、この工場施工と現地施工をお客様のニーズに合わせて組み合わせ、お客様にご満足いただけるサービスの提供に努めてまいります。



工場施工のメリット

- Merit 1** 合理化された工場内で効率よく作業でき、工期短縮がはかれます。
- Merit 2** 天候・地形など現地条件に左右されないため、効率的な施工が行えます。
- Merit 3** 最新鋭の設備を駆使できるため、高品質で安定した施工が可能です。
- Merit 4** 環境対策を徹底させ周辺環境に影響を与えません。
- Merit 5** 現地における騒音・粉塵・廃棄物などの環境対策の必要がありません。
- Merit 6** 現地施工に比べてコストダウンが可能です。
- Merit 7** 使用済みの研掃材の回収とリサイクルも実現しています。

現地施工と工場施工を組み合わせると効率的に対応。

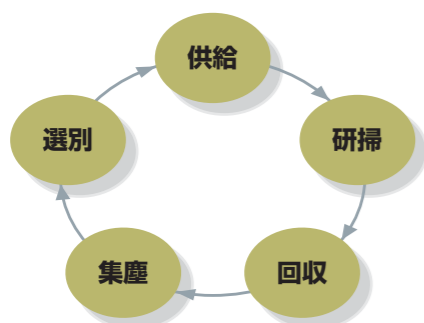


■金属溶射



■ブラスト作業後

ブラスト用研掃材のリサイクル



■防錆塗装後

現地で、工場で活躍する当社の多彩な設備

現地施工用設備

バキューム車 	バキュームブラスト機 	大容量除湿機 	ドライコンプレッサー 
プラスト研掃材リサイクルシステム 	Wブラスト用ポンプ 	廃水処理システム 	自動床研掃機 
超高圧ジェットポンプシステム 	中圧ポンプ 	ポリウレタ専用塗装機 	二液吐布装置 
アブレイシブカッティング (鉄板・配管) 	バキューム式WJ (スピンジェット) 	全自動WJ (クローラー) 	バキューム式WJ (ハンドアクア) 
ガス溶射機 	アーク溶射機 		

工場内設備

ブラスト室 	ブラスト集塵機 	天井クレーン 
---	---	--