

工場の営繕工事や電気・制御工事のご相談は、株式会社鬼柳までご連絡ください

工場における営繕工事、電気・制御工事のご案内

株式会社 鬼柳

TEL: 0197-64-2356 FAX: 0197-64-2361



工場における営繕工事 電気・制御工事のご案内

シャッター		2
シートシャッター		3
パーテーション設置		4
塗床工事		5
階段		6
中2階の設置工事		7
給排水設備(トイレ等	[)	8
PLCの更新		9
インバーターの交換		10
サーボモーター		11
LED照明		12
お問合せの流れ		13
当社の施工サービス		14
会社概要・沿革		15

シャッターの修理・据付

金属製シャッターは倉庫や工場の搬入路に設置し、風雨から内部を保護します。防火性や防犯性能の高い仕様など各種仕様があり、ご要望に併せて適切なシャッターを選ぶ必要があります。シートシャッターと比べて耐久性を有しますが、部品の腐食やセンサー類の故障、シャッターの歪みなどが原因となってシャッターの開閉が難しくなってしまうケースがあります。シャッターの点検や修繕は株式会社鬼柳にお任せください。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①開閉時に異音や振動がする
- ②開閉操作が効かない
- ③シャッターが十分に開閉しない、開閉に時間がかかる

鬼柳からのご提案と特徴

- ①各種メーカーの取扱いが可能
- ②トラブル時の補修工事やメンテナンスに加え、新規での据付作業 も対応可能
- ③新規取付箇所への現場調査への対応可能

修理・据付工事実施内容(例)

各種部品の交換、地面へのライン引き、 スイッチ操作性の向上



文化シヤッター、三和シヤッター、文明シャッター



シートシャッターの修理・据付

シートシャッターとは、建物内部や屋外の出入り口に取り付けるシート製のシャッターです。しなやかで強靭な専用シートを使うことで、高速な開閉を可能にします。さらにセンサーを使った自動制御によって、開口の開放時間を短縮し、工場内への異物等混入を軽減し、作業効率の向上にも役立ちます。シートシャッターの点検や修繕は株式会社鬼柳にお任せください。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①シートの稼働が不安定・停止する
- ②センサー反応が最近うまくきかない
- ③シートの破れ・穴がある

鬼柳からのご提案と特徴

- ①各種メーカーの取扱いが可能
- ②トラブル時の補修工事やメンテナンスに加え、 新規での据付作業も対応可能
- ③新規取付箇所への現場調査への対応可能

修理・据付工事実施内容(例)

モーター交換、センサー交換、シートの補修 金属シャッターからシートシャッターへの置き換え工事

取扱いメーカー -

ユニフロー、文化シヤッター、三和シヤッター、文明シャッター





パーティションの設置工事

パーティション(パーテーション)とは、部屋や空間にて間仕切りを行う板状の用品のことです。特に製造業の会社では、工場内のレイアウト変更や仮置き場の設置をコストをかけずに簡易体に行いたい場合や、事務所内に会議室などの部屋を簡易的に追加したい場合に活用されます。パーティションの設置は、メーカーの選定から組立、アンカー打ちまで株式会社鬼柳にお任せ下さい!

こんなお困りごとはありませんか?

- ①工場内のレイアウト変更を行いたい
- ②工場内に仮置き場を設置したい
- ③工場内や事務所内に、部屋を簡易的に追加したい

鬼柳からのご提案と特徴

- ①各種メーカーから最適なものを選定
- ②組立、アンカー打ちまで一貫対応
- ③短工期施工で生産現場への影響を最小限に

取扱いメーカー ―

コマニー、内田洋行、コクヨ





塗床工事

工場の床は、産業機械などの重量物の設置、ミクロン単位での加工を必要とする工作機械の設置場度、地盤の安定、平行度を必要とすることがあります。また、精度だけでなく作業者が安全に作業ができるように、床面の凹凸や塗装の剥がれなどを定期的にメンテナンスすることが、事故の防止につながります。フォークリフトや台車、作業靴が行き交う現場の床面を安全にしておくことは、事故のない安全第一の現場の一歩といえます。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①塗床丁事をしたのにすぐ剥がれてしまう
- ②塗床工事の施工コストや工期を少しでも抑えたい
- ③塗床工事をそもそもどこに頼めばいいかわからない

鬼柳からのご提案と特徴

①環境・床材に合わせて最適な塗料・施工を提案!

施工場所の環境や床材に合わせた塗料を使うことで、剥がれが抑えられ、 長くお使いいただけます

②協力会社のネットワークに基づき、最適な工法・工期を提案!

最適な塗料メーカーと施工業者を選定、コーディネートすることで、 剥がれの非常に少ない工法と最適な工期をご提案

③「建設業許可」に基づく安心・安全な施工対応!

「建設業許可」を自社で保有し、お客様から頂いたお問い合せに責任をもって 対応しています。







階段の営繕工事

階段には主に木製、鉄製、コンクリート製があります。屋外には主に木製、コンクリート製が設置されていることが多く、建物の非常階段には、鉄製のものが多く見られます。また、建物の屋外に屋外階段として階段を設置する際には、一定の基準が存在する為、注意が必要です。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①階段に破損が見られる
- ②手すりがぐらついている
- ③滑り止め等の破損が見られる

鬼柳からのご提案と特徴

①定期的な点検・メンテナンスプランをご提案!

工場階段の定期的な点検・メンテナンスの計画をお客様と一緒に考案いたします

②機械工具商社としてのノウハウを活かし、最適なコストで交換部品を調達!

株式会社鬼柳は機械工具商社ですので、その調達ノウハウを活かして、 修理に必要な交換部品を最適なコストで調達いたします

③階段の材質に応じた最適な修理方法をご提案!

金属・コンクリート・木製いずれの材質の階段であっても、 それぞれに最適な修理方法をご提案いたします。



中2階の設置工事

中2階とは、建物の階と階の中間に設けられるスペースのことを言います。特に天井の高い倉庫や工場を2層化することにより、上部空間を有効活用することができるようになります。しかし中2階の設置に際しては、消防法など関連する法律に配慮した設計である必要があります。中2階の設置工事なら株式会社鬼柳にお任せ下さい!

こんなお困りごとはありませんか?

- ①倉庫において、保管場所の増設を行いたい
- ②工場や倉庫の床面積が狭い
- ③工場や倉庫の上部空間を有効活用したい

鬼柳からのご提案と特徴

①最適なコストでの設置をご提案!

棚メーカーで製作するため、鉄骨から製作するよりも安いコストで製作可能です

②昇降機と組み合わせたご提案が可能です!

株式会社鬼柳は機械工具商社ですので昇降機の調達も得意とするところです。 更にその昇降機との組み合わせも考慮した中2階の設計にも対応いたします。







給排水設備(トイレ等)の営繕工事

工場にも手洗い場やトイレなどの給排水設備が存在しますが、快適な職場環境を実現するためにはこのような給排水設備の整備を行うことが必要です。

株式会社鬼柳ではこういった給排水設備の営繕工事にも対応しておりますので、お気軽にお声掛けください。

こんなお困りごとはありませんか?

- ① トイレのバージョンアップを簡易的に図りたい 従前の和式便所をコストをかけずに変更したい
- ②手洗い場のタッチレス化を行いたい 感染症対策や衛生面の観点から蛇口のない仕様に変更したい
- ③給排水設備の温水対応を図りたい 寒い時期にも快適に使用できる給排水設備の実現

鬼柳からのご提案と特徴

- ①お客様のご予算に合わせたご提案
- ②現状に合わせた工事
- ③工期の最適化





PLCの更新

PLCとはシーケンサーとも呼ばれ、文字通りシーケンス(順番)を制御するコントローラです。 入力機器(スイッチ、センサ等)の信号状態によりあらかじめ決められた条件(プログラム)に 従い出力回路をコントロールします。この条件(プログラム)を変更する事により、ユーザーが 自由に機器を制御する事が出来ます。主に生産ラインの主軸となる箇所の制御をしていますので、 万が一故障すれば復旧までに多大な時間を費やすとともに、稼動停止による損失が発生します。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①生産中止品を更新せずに使用したことで、 故障時に設備を停止し交換しなければならなくなった
- ②生産中止品の交換ユニットがあっても通信ツールが無いため、 プログラム転送が出来なくなった
- ③PLC制御入出力点数の増加に伴い、プログラム容量やデータメモリ使用量も増加する事によって、プログラム作成時にメモリ容量の不足、あるいは設計変更時にプログラムの追加が不可能といった不具合が見られる

鬼柳からのご提案と特徴

- ①各メーカーの更新工事に対応可能、 トータル的なご提案をいたします
- ②多数の工事実績があり、多数の業者から最適なものを案件ごとに選定
- ③現地調査は無料で対応

取扱いメーカー・

三菱電機、日立産機システム、オムロン



インバーターの交換

インバーターとは簡単にいうと、モータの回転速度を制御する装置です。工場では生産装置・機械やポンプなど設備機器の中に幅広く使用されております。インバータに不具合が生じると、モーターの回転速度に影響を及ぼし、結果として稼働効率が悪くなってしまいますので、そうなる前に早めの交換が必要です。インバーターの交換工事も株式会社鬼柳にお任せください。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①モニターにエラー表示がされている
- ②モーターの回転が上がらない インバータに故障が生じると発生、結果的に稼働効率が悪化
- ③インバーター更新だけでなくパラメータ設定を一貫で行って欲しい 生産中止品やメーカー切り替えのケースはパラメータ設定が必要

鬼柳からのご提案と特徴

- ①各メーカーの更新工事に対応可能、 トータル的なご提案をいたします
- ②パラメータ設定にも対応
- ③生産終了品の取扱にも対応

取扱いメーカー -

オムロン、東芝産業機器システム、富士電機、 三菱電機、日立産機システム



サーボモーターの修理・交換

サーボモーターとは、サーボ機構において位置および速度を自動制御できるモーターのことです。 サーボドライバーとセットでサーボ機構を構成しています。サーボ機構は工作機械やロボットな どに使用されていますので、サーボモーターが故障をしてしまうとこれらの機械は動かないこと となり、工場の生産ロスなどに繋がってきます。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①異常な音や振動が見られるが、新品を買う前に修理でコストを下げたい。
- ②装置メーカーのサポート期間が終了してしまった
- ③保守期限は残っているが部品が製造中止になってしまった

鬼柳からのご提案と特徴

- ①各メーカーのメンテナンス(修理)に対応可能、 トータル的なご提案をいたします
- ②生産終了品の修理・交換にも対応
- ③中古品の調達のご提案も可能

取扱いメーカー -

三菱電機、日立産機システム、オムロン



LED照明の交換工事

LED照明は今やメジャーなものとなっております。その一方で水俣条約により水銀灯の製造と輸出入が2020年末で禁止になり、蛍光灯ならびに蛍光灯器具は各メーカーが生産を終了していることから改めてLED照明への切り替えが急務となります。株式会社鬼柳では、省工ネ提案から最適なメーカーの選定、実際の工事までワンストップで対応いたします。

こんなお困りごとはありませんか?

- ①水銀灯を使用しているが、調達不可となり切り替えを検討している
- ②各メーカーが蛍光灯の生産を終了しており、対応をとらないといけない
- ③蛍光灯だけでなく蛍光灯照明器具の生産中止にも対応策が必要と考えている

鬼柳からのご提案と特徴

- ①商社としての立場を活かし、各メーカー品の調達が可能 お客様ごとに最適なもののご提案をいたします
- ②設置場所に応じ、最適な使用の照明をご提案
- ③ワンストップ対応による工期とコスト削減の実現



取扱いメーカー -

岩崎電機(株)、(株)ソディックエフ・ティ パナソニック(株) 日動工業(株)

お問合せの流れ

1 現地調査および現状の確認

2 仕様書をもとに、お見積り書を提出



3 ご成約

4 工程打ち合わせ



5 施工および試運転

6 引き渡し



鬼柳の運営する、工場保全代行専門サイトのご案内





岩手 工場保全



お問い合わせはこちら!

TEL: 0197-64-2356

FAX: 0197-64-2361

当社が提供する施工サービス

■種別

施工種類	対応可能な施工内容の一例
機器据付・移設・撤去	集塵機・ブロア、コンプレッサ、ポンプ、クレーン、 工作機械、タンク、油空圧機器
安全対策	手摺取付、安全カバー取付、安全柵設置、防火壁塗装
環境・省工ネ	LED設置、遮熱シート
改善・改造	インターロック設置、通路屋根設置、集塵機制御盤改 造、排水ドレン改善、パーテーション設置
メンテナンス	部品交換、コイル巻替・洗浄、フィン洗浄、配管清掃
簡易診断・調査	振動測定(モーター)、バランス測定(集塵機や送風機)、潤滑油診断(変減速機やコンプレッサー)、聴音診断(減速機やモーター、撹拌機、ポンプなど)

■施工箇所

施工種類	対応可能な施工内容の一例
モーター・減速	オーバーホール、ベアリング交換、コイル巻替・洗浄、 ブッシュ入れ加工、カップリング芯出し調整、プーリー の水平調整、Vベルトの張り調整
コンプレッサ・油空圧	機器据付・交換・清掃、付属配管清掃・交換フィルター 清掃・交換、パッキン・バルブ等部品交換
ユーティリティ設備	ポンプ等設備機器のオーバーホール、部品交換、バラン ス測定、聴音診断、配管交換・清掃
環境機器設備	集塵機の設置、インペラーのバランス測定、空調機器の 設置
搬送・運搬	コンベアチェインおよびベルトの交換・修理、コンベア プーリーのライニング、クレーン設置
電気制御	電気配線工事、カメラ設置工事、制御盤の清掃
外壁・内装	塗床工事、外壁塗装、屋根工事、駐車場ライン引き

会社概要

会社名	株式会社 鬼柳
本社	〒024-0012 岩手県北上市常盤台4-10-80 TEL.0197-64-2356 FAX.0197-64-2361
設立	昭和36年10月1日
資本金	2840万円
代表者	代表取締役社長 鬼柳 裕
営業目標と内容	機械工具、産業機器、住宅機器の販売、住宅建設、土地分譲、 各種プラントの各事業と前項に付帯する一切の事業、アパート経営の事業
取引先銀行	岩手銀行北上支店、北上信用金庫常盤店

沿革

昭和36年10月	北上市青柳町一丁目に機械工具の鬼柳機工として創業
昭和41年10月	北上市飯豊町字藤沢に店舗新築移転、青柳町店舗を電動機材部門として継続 営業駅前店とする
昭和42年10月	駅前店を本店に合併し同時閉鎖
昭和45年7月	大船渡市盛町に営業所開設
昭和48年1月	資本金300万円、法人組織株式会社鬼柳と改称。 鬼柳機工事業一切引継し、同時引継完了



株式会社鬼柳

〒024-0012 岩手県北上市常盤台4-10-80

https://www.kiyanagi.co.jp/