

クレーン安全装置

暴走防止対策

電磁接触器等の接点が溶着した場合、クレーン操作を止めても電動機を停止出来ずにクレーンが暴走し作業者および設備等を巻き込む重大事故発生の原因となります。

(株)志磨テックでは、下記2つの方法での対策をお客様にご提案致します。

1. 非常停止ボタンの設置

クレーン暴走等の非常時に手元の操作でメイン電源の遮断が行えます。

ペンダント式押ボタンについては、「非常停止ボタン付(写真左)」
「電源入切ボタン付(写真右)」のラインナップを展開しています。
クレーンが暴走した際、非常停止ボタンまたは、切ボタンにて電源の遮断が行えます。

※無線操作のクレーンにつきましても同様の改造が可能です。
※非常停止ボタンの設置に際し、メイン電源用の電磁接触器の設置が必要となります。



非常停止付き押釦スイッチ

2. 接点溶着検出機器の取付

クレーン回路内へ接点溶着検出機器を取付けることで、電磁接触器の接点溶着によるクレーン暴走に備えた安全装置です。検出機器が電磁接触器の接点溶着を検出すると、自動的に電源を遮断しクレーンを停止させます。

※接点溶着検出機器と併せたオプション

- ・警報にて異常検出を周知
- ・接点溶着箇所をランプ表示



◎上記1. および2. どちらかのみに対応可能です。
両方実施の場合はより安全性が向上します。

接点溶着検出装置 (オプション)

上記の他、クレーンに関する定期点検および
改造工事を承っておりますのでご相談下さい。



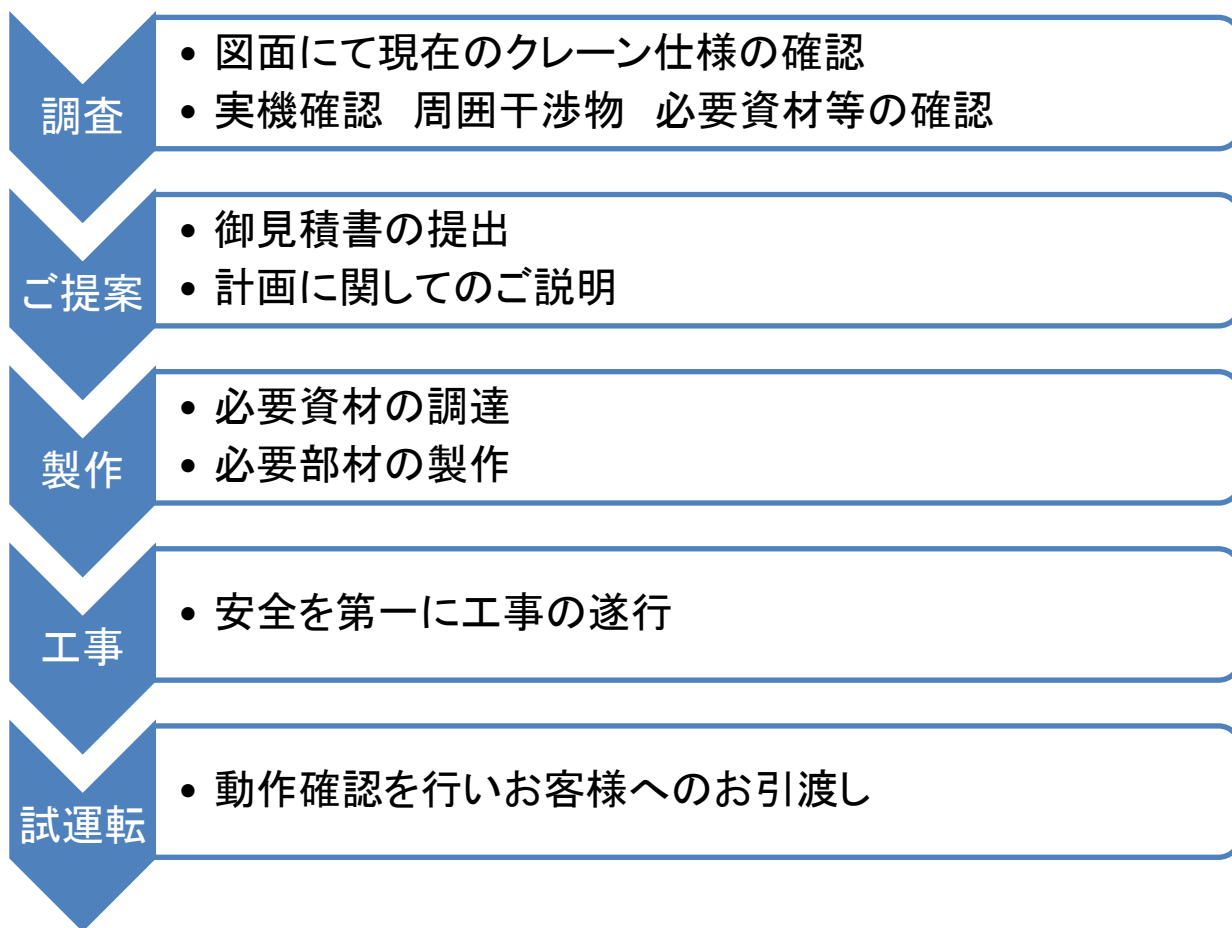
株式会社志磨テック

〒807-0813 福岡県北九州市八幡西区夕原町4番6号
TEL (093)-631-3061 FAX (093)-631-3061

E-mail : eigyou@shima-tec.co.jp

URL : <http://www.shima-tec.co.jp>

対策工事実施までの流れ



お客様カルテ

会社名:

設置住所:

ご担当者:

設置年月:

電源:

クレーン種類:

定格荷重:

クレーンスパン:

揚程:

操作方式:

インバーター制御:

設置届および製作図面の有無:

ご要望事項(MEMO)

クレーンに関する定期点検および改造工事を承っておりますのでご相談下さい。



株式会社志磨テック

〒807-0813 福岡県北九州市八幡西区夕原町4番6号

TEL (093)-631-3061 FAX (093)-631-3061

E-mail : eigyou@shima-tec.co.jp

URL : <http://www.shima-tec.co.jp>