

# クレーン インバータ化

クレーンのインバータ化とは、既設クレーンにインバータを搭載し  
走行モーター等をインバータにて制御出来るようにする改造工事です！



## インバータ化のメリット

- ①: 始動・停止時のショックを軽減、荷ぶれを抑え操作性アップ・安全性アップが期待できます。また、騒音、振動対策にも効果的です。
- ②: ブレーキ板の消耗が少ない・歯車等への衝撃も減る・電磁接触器接点の交換が不要など、消耗品のコストダウンが期待できます。
- ③: 2段押込み式操作スイッチなどと組み合わせれば、低速・高速のような2種類のスピードを操作することが可能です。
- ④: 直入れ始動に比べ、始動電流や加速時電流が抑制でき、省エネになります。
- ⑤: インバータへ始動回数や通電時間が記録され、クレーンの稼働状況等のデータの収集が可能です。

株式会社志磨テック

〒807-0813

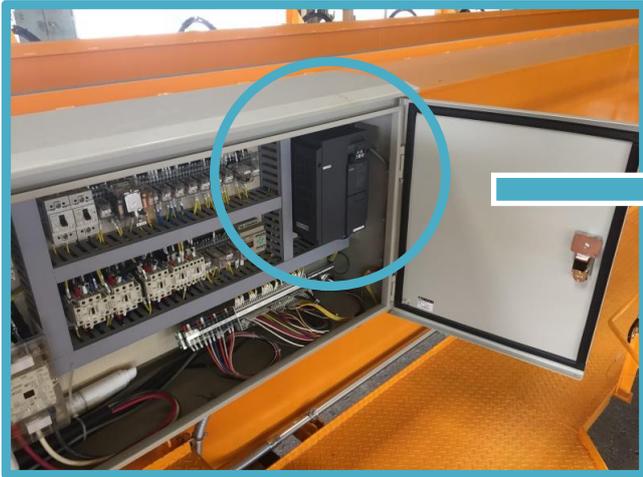
福岡県北九州市八幡西区夕原町4番6号

TEL(093)-631-3061 FAX(093)-631-4372

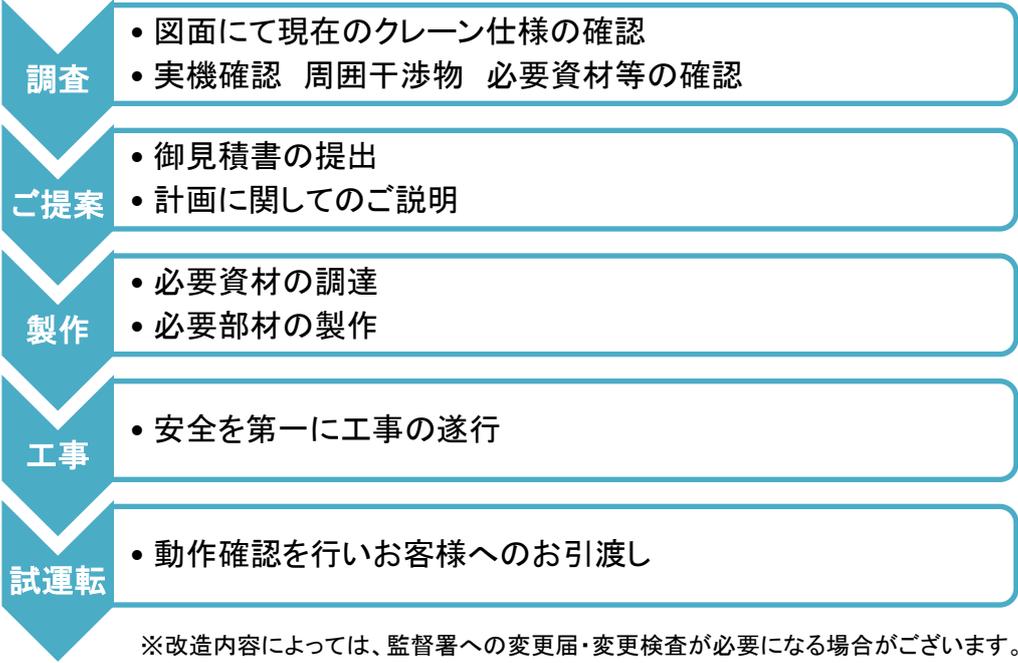
E-mail : eigyou@shima-tec.co.jp URL : <http://www.shima-tec.co.jp>



インバータの設置例《20t 天井クレーン／走行》



インバータ化までの流れ



お客様カルテ

会社名:	設置住所:	
ご担当者:	設置年月:	電源:
クレーンの種類:	定格荷重:	操作方式:
クレーンスパン:	揚程:	設置届および製作図面の有無:

その他、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。ご相談ください。