

ご質問・VEご提案・見積依頼 など、どのようなことでもお気軽にお問い合わせ下さい。お待ちしております。



高知丸高

特殊基礎工事

第 83 号

新技術情報

平成25年3月

〒781-0014 高知県高知市薮野南町28番2号
[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

TEL 088-845-1510 FAX 088-846-2641
[Email] marutaka@ceres.ocn.ne.jp

ドイツ ミュラー製 油圧杭打機導入

弊社は大口径大深度杭施工、又、都市型杭打機(低振動低騒音)として、外国製油圧バイプロフォンサー、フランス(PTC社)、オランダ(ICE社)を1997年より導入し、全国数々の現場での実績を積み重ねて参りました。この度ドイツ ミュラー社より環境面で優れた油圧杭打機を採用し日本で再改良した後、都心でも問題なく安心して使える油圧杭打機を開発。



改良

- ①防音対策
騒音の漏逸を防ぐために吸気口側の構造を改善
- ②振動対策
可変超高周波数の調整振動防止カバーを取り付け緩和さす
- ③環境対策
振動騒音の計測器を取り付け環境管理を行う

主要仕様

項目	能力	単位	MS-28HFV
出力		kW	428
偏心モーメント		kg-m	0-28
最大振動数		Hz/rpm	36.5/2190
最大起振力		ton	147
最大引抜き力		ton	50
震動部重量		kg	3120
単体重量		kg	4250
最大振幅 (クランプでの)		mm	18.0
長さ		mm	1920
幅		mm	893
中心部厚さ		mm	355
高さ(クランプ無し)		mm	2240
総重量		kg	5320
標準型クランプユニット	1x		MS-U180AP
ダブルクランプユニット	2x		MS-U90
推奨ユニット			MS-A420(V)
ユニットの出力		kW	433

南海地震津波対策など市民の生命と財産を守る地域防災

災害監視カメラシステム設置

基礎杭打設にミュラー社製バイプロフォンサーを初使用

施主：安芸市消防本部
メーカー：三菱電機システムサービス(株)四国支店
施工：基礎建柱 (株)高知丸高
場所：高知県安芸川河口

台風や高波、地震時の初動で素早く、正確に 現地状況を把握できる監視カメラシステム

- 1.夜間の(明かりがほとんど無い)河口及び海岸線の監視や周辺住民の避難経路を確認できる
(高感度高解像度カメラ)取り付け
- 2.波の動きや状況の把握を行う
- 3.河口カメラと消防防災センター間の通信経路の冗長化

基礎杭 鋼管杭φ600
N値50以上 玉石層に貫入

ミュラー製 パワーパック



カメラ塔組立



カメラ塔建柱



配信停止・変更・問い合わせはmarutaka@ceres.ocn.ne.jpまで連絡お願い申し上げます。