

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

NETIS・特許取得 基礎工事のパイオニア



高知丸高

特殊基礎工事

第 69 号

新技術情報

平成 24 年 1 月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町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

2012 年目標

5年間の海外営業展開実績による

ベトナム・インドネシア・パキスタン・スリランカ

地産外国受注を目指す



災害復旧工事に備え増強した主要機械

- | | | |
|---------------------------------------|-----|------|
| クローラークレーン 120t (～ 80t 迄減 t 仕様) | ・・・ | 2 台 |
| クローラークレーン 90t (～ 65t 迄減 t 仕様) | ・・・ | 2 台 |
| 水中用パイプフォソナー (オランダ製) | ・・・ | 1 台 |
| 大型ダウンザホールハンマー (拡径ビット仕様 MAX 径 1,500mm) | | |
| アメリカ センターロック社製 | ・・・ | 5 台 |
| 分解組立式フロート台船 (スハット付属) 9.0×2.5×2.0m | ・・・ | 50 船 |
| 各種H鋼・鋼管杭・覆工板・他鋼材 | | |

東海・東南海・南海地震に備えて

安心安全な町づくりに高知丸高は取り組みます

機材置場 (標高 120m) 30,000 m²

当社の根拠工場は、国道 32 号線沿いに立地し、南国インターにも隣接しており、災害発生時に高知県全域に緊急災害復旧資機材を素早く送りこむ事が可能

対応機材

大型クレーン 200t 以下
水陸作業船
フロート台船
救命ボート 6 人乗
発電機 500KVA 以下
ジェットポンプ 1200ℓ/分
地すべり液状化杭打機
トレーラー・トラック

対応資材

鋼管杭 φ600 ~ 1500
H 形鋼 H300 ~ 913
覆工板 1×2m、1×3m



プラットホーム式津波避難タワー 東日本大震災津波波力に耐える
構造計算：津波の波力 20t



津波避難シェルター 衝撃・落下・浸水・転倒起き上がり実験済



救命ボート (6 人乗)



ステップブリッジ本橋

レベル 2 地震動に耐える橋梁 緊急時の仮橋 Sqc ピア工法



橋長 10m を 4 日で架設・通行可能
台風 12 号緊急災害復旧工事



水陸両用泥上車

東日本大震災復旧作業で活躍

大型クレーン宿毛列車事故救出

200t クレーン 2 台列車下ろし作業



地震後液状化対策

地盤改良
ミルク注入攪拌工法



世界最大級杭打機

パイプウォンサー 起振力 241t
あらゆる杭打設に威力を発揮

