

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。

高知丸高

特殊基礎工事

第18号

新技術情報

平成19年10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

『救難まんぼう2』開発中

弊社は、長年にわたり津波浸水避難施設の開発を行ってまいりました。南海地震がいつ発生してもおかしくない今、津波対策は重要な課題となっています。津波が襲来した際、海辺に住むお年寄りや高齢者の方が高台へ避難することは困難な為、津波避難タワーを開発してきましたが、昨年度からは一般家庭を対象として「救難まんぼう」という津波避難シェルタを開発しています。

朝日放送で救難まんぼうが全国放送されました

『近未来予測テレビ ジキル&ハイド』 2007年9月16日放送(朝日放送)

司会:爆笑問題さん ゲスト:高橋英樹さん・小林幸子さん・松本伊代さん・山中秀樹さん・東貴博さん・山口もえさん

高知県外では津波に対する危機感が少ないと感じられます。しかし、世界中で巨大地震や津波などの災害が起こっており日本各地でも災害に対する危機感が高まっています。先月16日には、朝日放送系列のテレビで『救難まんぼう』について取り上げていただきました。爆笑問題さんが司会をされていた番組で、救難まんぼうのことについて面白おかしく紹介して下さい、テレビ放送後はテレビを見てくださった皆様が製品に興味を持っていただけただけで、ホームページとブログへ多くの方が訪問してくださいました。



子供部屋として



趣味の部屋として



釣り船・遊覧船として

救難まんぼう開発

[高知県県内製品重点支援プロジェクト推進事業補助](#)

安全対策の実証実験(高知工科大学協力)

- ※漂流物が当たっても壊れない
- ※横転しても元に戻る
- ※浸水しない構造
- ※火災が起きてても燃えない。室内温度確保。



救難まんぼう2 完成予想モデル

最新都市型 低騒音・低振動型 杭打機

超高周波可変式油圧 **バイブロフォンサー**

弊社がフランス・オランダより導入しています『バイブロフォンサー』は、下記に特徴が明記されていますが、『静かに・早く・硬い層に・どのような物でも』打ち込める最新型の杭打機です。

現在、県内に於きまして、『一宮はりまや線』『潮江新町線』の各工事に採用され、県外に於きましても、北九州市『板堰川橋梁工事』『沖縄県運天港』工事など多数採用されており、今までの杭打作業での振動バイブロと違い・低振動・低騒音都市型杭打機として硬質土、硬質土転石、岩に貫入できる最新型機械です。

《バイブロフォンサーの特徴》

① 低騒音・低振動型・排ガス対策型 建設機械

従来の日本で開発市販されている油圧式可変超高周波型より一層高周波となり、打設式の杭打機としては最も、防音・防振動に優れており、パワーパックの内側に、防音吸収素材を取付けており、環境性が優れています。



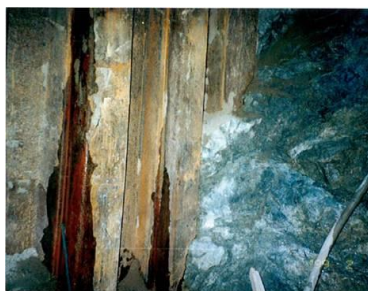
② MT工法(特許第3754384号取得)

ハイジェット PTC組み合わせによる転石岩盤貫入

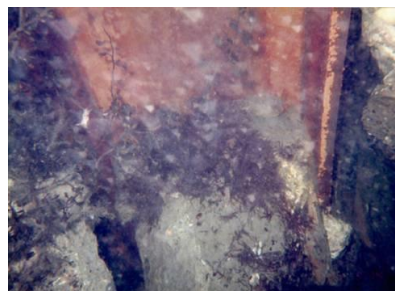


③ クラス最大の打設(起振)力・軽量化

打設力の数値である起振力に於いて、従来の油圧式バイブロと比較にならない超大起振力 251t を誇り、より一層硬質地盤への打設を可能としました。又、重量は軽量であり、広く作業半径が取れ、ラフタークレーンでの施工も可能です。



軟岩 鋼矢板貫入状況



テトラポット H鋼杭貫入状況

上記の『バイブロフォンサー』についての、積算・計画等のようなご質問もお受けいたします。今後も、当社は、独自の杭打機を開発すると共に、海外の優れた最新型杭打機を導入する予定です。

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。