

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 108号

新技術情報

平成27年4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

高知県内で初の 高知海上保安部 高知県警察本部 高知市消防局 合同救難防災訓練

津波避難シェルター(まんぼう)で救助活動を実施

3月11日、三機関合同救難防災訓練が強風の中、高知浦戸湾内で、南海トラフ地震発生後の津波により、多発する予測浸水家屋の孤立者や海上漂流船の乗組員を救助する訓練を実施。弊社の開発した津波避難救命艇に海上保安員4名が乗込み、海上保安部巡視艇とさみずきに救助する訓練が行われた。



<津波避難シェルター(まんぼう)仕様>

定員: 6人

材質: FRP製

装備: 安全ベルト、消火用ポンプ、手漕ぎ(オール)

室内: 食糧・貴重品格納庫、海水を飲水に変換装置

遊び: キャンピングカー、釣り、船外機取付可能

津波避難シェルターの開発

津波避難シェルターの開発は、チリ津波により始め、約9年、実験改造を繰り返した完全製品で、今回の救難訓練で、さらに安全性を確認された。

実験内容



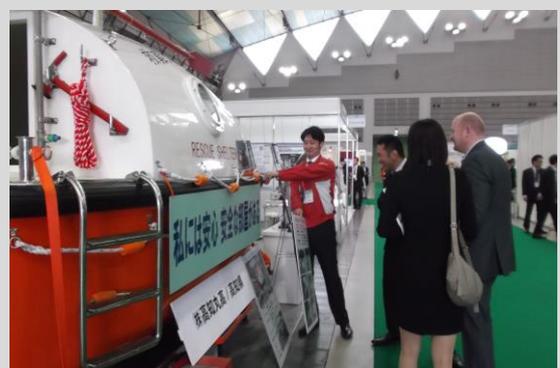
装備



「第3回国連防災世界会議」が宮城で開催

「防災産業展in仙台」に出展

国連防災世界会議に天皇皇后両陛下がご出席され、盛大に執り行われました。防災産業展in仙台には、高知県の協力により、設置されたブースで、高知県防災関係製品5社が出展、3日間で、約5800人の来場者があり、防災関連製品と技術を関係機関にアピールできた。山谷国務大臣、市町村長、東日本大震災に遭われた体験者の方々に津波避難シェルターの紹介・試乗をして頂き、感想、意見を頂いた中、津波避難シェルターは、逃げ遅れた者、体の不自由なお年寄り、幼い子ども連れ、救助に係る関係機関には、必要な製品である。宮城県内にも営業展開を要望された。



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。

東北復興工事 株式会社 高知丸高 現在の施工状況

①国道45号 下安家道路工事 戸田・大豊JV様
 鋼管栈橋Sqcピア工法 **国交省準推奨工法選定**



②国道45号 下安家道路工事 戸田・大豊JV様
 ケーソン先行DH掘削工 2班



③国道45号 唐仁高架橋下部工事 大豊建設様
 鋼矢板先行DH掘削工+鋼矢板超高周波可変式パイロフォンサー打設

・超高周波可変式パイロフォンサー引抜



④国道45号吉浜釜石道路工事 大林・富士ピーエスJV様
 鋼矢板先行DH掘削工+鋼矢板
 超高周波可変式パイロフォンサー打設

先行DH掘削工+全周回オールケーシング場所打杭工法



施工事例 浚渫工事



経済産業大臣より表彰



宮城県仙台市女川町



宮城県仙台市東松島町



宮城県仙台市亶理町

施工事例



津軽ダム上流構台C区設置他工事
 鋼管栈橋Sqcピア工法
国交省準推奨工法選定



東宮ふ頭栈橋(-5.5m)工事
 超高周波可変式パイロフォンサー斜杭打設



仙台港防波堤撤去工事
 超高周波可変式パイロフォンサー水中引抜



仙台塩釜
 超高周波可変式パイロフォンサー打設

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。