

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167号

新技術情報

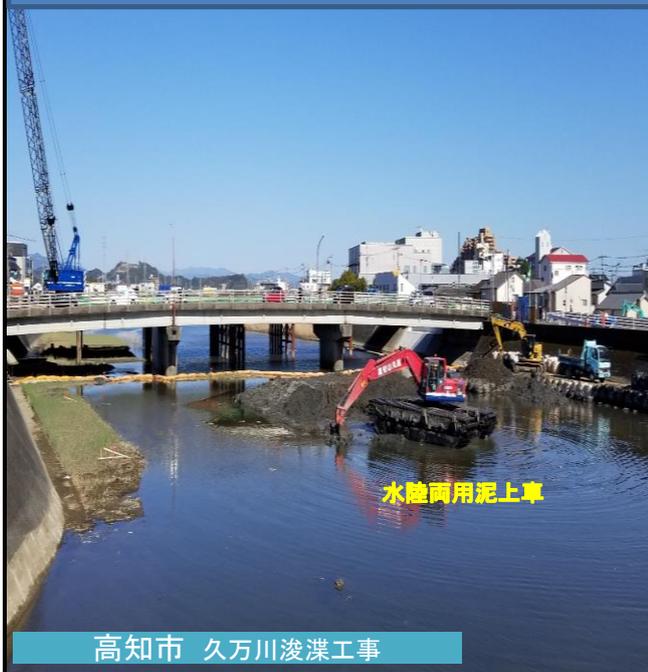
令和2年4月

〒781-0014 高知県高知市薮野南町12番31号  
[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

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

## 防災・減災対策 河川掘削浚渫工事

近年温暖化の進行に伴い、豪雨や台風による土砂崩れが多発する傾向にある。大量の土砂が河川に流入・堆積すると、河道閉塞や河床上昇により、洪水氾濫などの甚大な被害を齎している。災害対策として、長年に渡って堆積した土砂を除去するための浚渫工事が急がれている。弊社が開発した水陸両用泥上車、水中ブルドーザー、ドラグラインなどの浚渫機械は、人家が密集している狭小な河川、橋桁下の低空間(水面より2m)における浚渫や橋梁補強工事に対応することが可能です。弊社ではユニフロート組立式台船含め、各種船舶・泥上車等保有しており、即対応・即施工が可能です。



# 低空間対応掘削浚渫機

## 水陸両用泥上車

橋桁下2.0m掘削可能  
掘削機ロングブーム バケツ0.25m<sup>3</sup>

小型組立式で、運搬が容易、大型重機は進入できない狭小な河川における作業に対応できる。低空間橋桁下構造物高さ2.0mあれば、支障なく掘削可能。スクリューにより、水中でも自走できる。



## 掘削ドラグライン

橋桁下1.5m 浚渫作業  
ドラグラインを自航艇60PSで移動する。

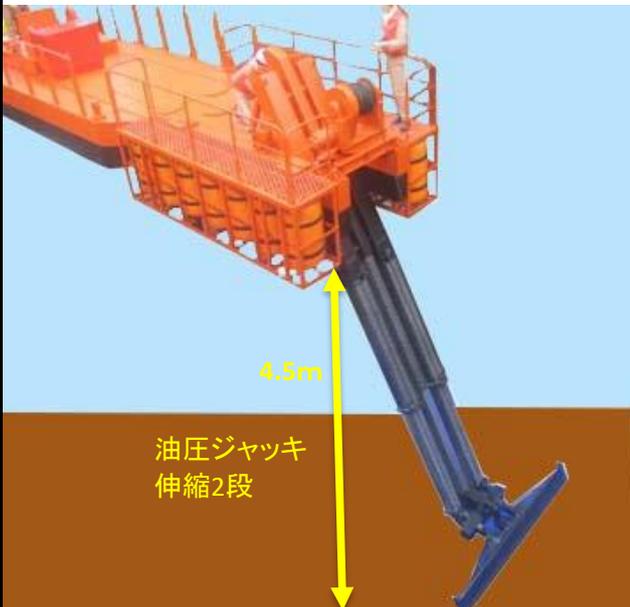
遠い所から土砂を引込み、深掘り可能。



## 水中ブルドーザー

橋桁下1.8m 浚渫作業  
伸縮ブーム水中ブル 掘削深4.5m可

運転席エンジン室、ジャッキアップ可能。



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。

