

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151号

新技術情報

平成30年12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)

## 狭小な河川で水草・ヘドロ除去 水陸両用泥上車の活動

高知県甲浦の中心部に流れる河川は、水草等が茂り、河川清掃撤去作業には、周辺に人家が密集しており、水深1.0mの底では、ヘドロが堆積し、通常の掘削機を使用すると、仮道等が必要とされる。水草、ヘドロの除去は、陸上から積込出来る場所に集積しなければならず、約1kmの現場には、桁下2.0m以下の橋が2ヶ所あり、機械の荷上げ場もない場所で、水陸両用泥上車の下部(キャタ)と上部(バックホウ)を分解させ、本体の油圧ホースを長くし、キャタを橋下を潜らせ、上部を載せる工法を考案し、浚渫水草除去を無事早期に完了させた。



# 施工手順



①10t車トラックで搬入



②60tクレーンによる組立



③バックホウ本体分解



④橋下1.8mフロートキャタのみ通過させる



⑤バックホウ本体組立



中部鹿栄会 土木部会様より、表彰をいただきました

弊社の工事部 八月一日氏が担当した現場につきまして、  
中部鹿栄会 土木部会様より、  
安全衛生に係る表彰をいただきました。

