

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199号

新技術情報

令和4年12月

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

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

地域の暮らしを支える安全快適なまちづくり

学校・銀行・マンションに近接した条件での、

超低騒音・低振動・環境対策型の施工

高知市中心部では、交通混雑解消、都市機能強化及び災害時の交通マネジメントの強化を図るため、道路拡幅工事を行っています。当現場では特に、河川の生態系保全、歴史文化の保存や**周辺の学校・銀行・マンション**等の地域の生活環境に配慮しながら施工を行っています。ラフタークレーン・クローラクレーンの2台を使用し、旧栈橋の床版撤去から鋼矢板圧入、また、一部の旧栈橋支柱部撤去の際は、超高周波都市型バイプロフォンサーを使用してφ2000mmのケーシングを打設、中掘後に支柱を切断という方法をとっています。これにより鋼矢板で全面を締め切る必要がなくなり、さらに超高周波都市型バイプロフォンサーを使用することで、近隣の騒音・振動対策を徹底しています。

現在は、栈橋部の鋼管杭を前述のバイプロフォンサーにより打設しています。衝撃緩和回転ガイドローラーと導材の間に、特殊緩和材を挟むことで、共振による騒音・振動を抑える独自の工夫をしています。



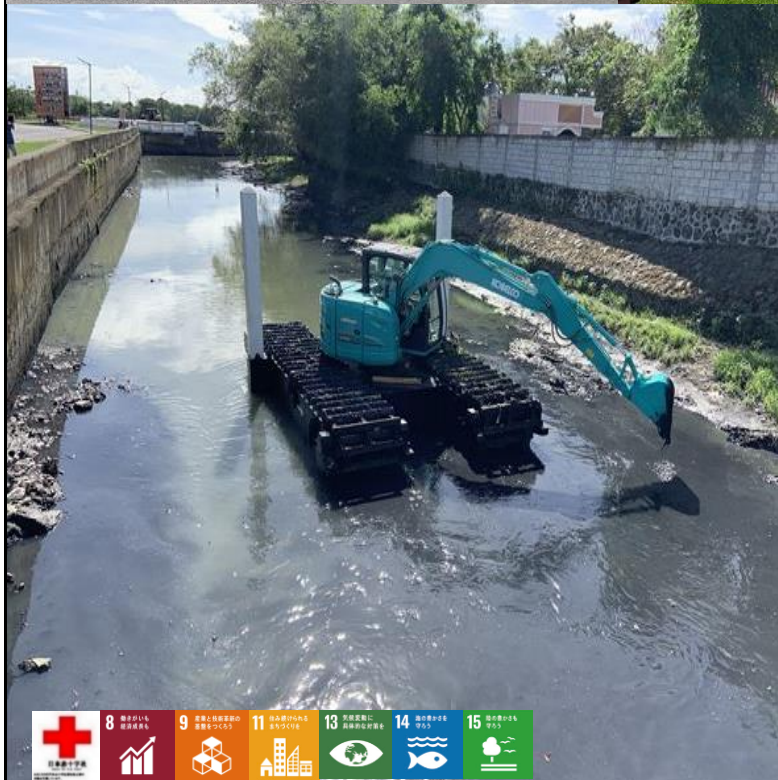
海外インフラ輸出 再開再始動

JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業

水陸両用掘削機 フィリピンの河川防災・災害復旧工事での活用を目指す

2022年11月 普及・実証・ビジネス化事業 第2回現地調査

第2回渡航では、フィリピン国公共事業道路省(DPWH)の職員に実証試験に係わる、機材搬入／機材の組立・解体／操作研修を行っています。また、河川に入れての稼働実験を致しました。JICA様とフィリピン政府担当官の方々には、機材の検収を行って頂き、次回から、機材の実証事業を行う運びとなりました。次回は、浚渫実験実証を進め、実施するセレモニー企画、課題整理と計画策定を進めています。



ビジネスマッチング in タイ

高知県商工労働部工業振興課様とJICA四国様主催の、タイ国とのビジネスマッチングに参加しました。

タイ大手ゼネコン・コンサル・基礎工事会社様への工法・製品PRと商談を行いました。



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。