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。

# の高知丸高

特殊基礎工事

第166号

### 新技術情報

令和2年3月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町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

# 「JICA 中小企業・SDGsビジネス支援事業」

フィリピン国防災・災害復旧対策工事用フロート型泥上車についての普及・実証・ビジネス化事業

JICAの中小企業支援事業案件化調査に採択され、2017 年 10 月2 日から2018 年12 月まで、フィリピン国ルソン島マニラ首都圏及びミンダナオ島ダバオ市を対象として、5回の調査を実施しました。現地では、提案機材の施工候補地視察・フィリピン法律規制/需要/販売ルート等の情報収集、環境調査を行い、フィリピンサイドの公共事業道路省(DPWH)と実証施工、現場導入機械等において協力体制の覚書を交わしました。弊社が開発したフロート型水陸両用泥上車の活用による中小河川・排水路の流下阻害区域に対して、今年ラスピニャス市で浚渫・ごみ除去に関する普及・実証・ビジネス化事業に進み、実証実験を行う予定です。本事業後にフロート型泥上車のビジネス展開と普及を図り、ひいてはフィリピン国の中小河川・排水路の適正な維持管理ならびに洪水被害軽減への貢献を目指しています。





#### フロート型水陸両用泥上車

#### 特徴

①水上移動:後部に取り付けたスクリューを制御して移動。バックホークローラ部の油圧源を流用し、複雑・付属構造を避けています。

②水上施工:スパットを水中に差し込み本体を安定させた状態で施工を行います。キャタピラ部分をフロート構造にさせ、全体をコンパクトにした状態でも浮力を持たせています。

## 「アマラワディ僧院学校に高等学校を寄贈」

ミャンマー ヤンゴンで高等学校寄贈 ㈱高知丸高・㈱第一コンサルタンツ

ミャンマー(旧ビルマ)には、未だに学校教育を受けることができない貧困な子供がたくさんいます。それに対し、僧侶が運営し、無償で子供たちを教育する僧院学校があります。同国第一の都市、ヤンゴン郊外にあるアマラワディ僧院学校では、小中学校を合わせ、650名が僧侶から教育を受けているが、高校がありませんでした。進学したい中学生が多くおり、また日本へ行き、日本語や日本の習慣、技術を身につけたい、日本で就職したいという意欲がある若者に対し、その期待に応えるため、㈱高知丸高と㈱第一コンサルタンツで高等学校を寄贈することになりました。昨年9月に新校舎が落成し、収容人数が十分で、明るく、涼しく、ハイテク化しており、今年より日本語の授業を開始する予定です。



# 「海外訪問団・ビジネスマッチング他への参加」

フィリピン、ベトナムへの訪問・視察

国土交通省土地・建設産業局 国際室様主催の、『フィリピン』・『ベトナム』訪問団へ参加致しました。『中堅・中小建設企業の海外進出支援』事業の一環で、現地建設現場視察並びに研修教育機関等の視察、現地企業とのビジネスマッチング、日本政府関係機関や企業等への訪問、現地商工会議所建設部会様との意見交換等、非常に有意義な機会を頂き、海外進出への更なる意欲向上と、必要性、また同時に、課題等、様々な事を勉強させて頂きました。このような実り多い機会を賜り、深く感謝申し上げます。





又、2019年度JICA海外協力隊(民間連携)等現場視察調査団(ベトナム)派遣研修にも参加させて頂きました。有難うございました。



