

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 127号

新技術情報

平成28年11月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町28番2号

TEL 088-845-1510 FAX 088-846-2641

[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

[Email] marutaka@ceres.ocn.ne.jp

鋼管回転圧入 ロータリープレス工法

超低騒音・超低振動

鋼管(矢板)杭 回転圧入工法

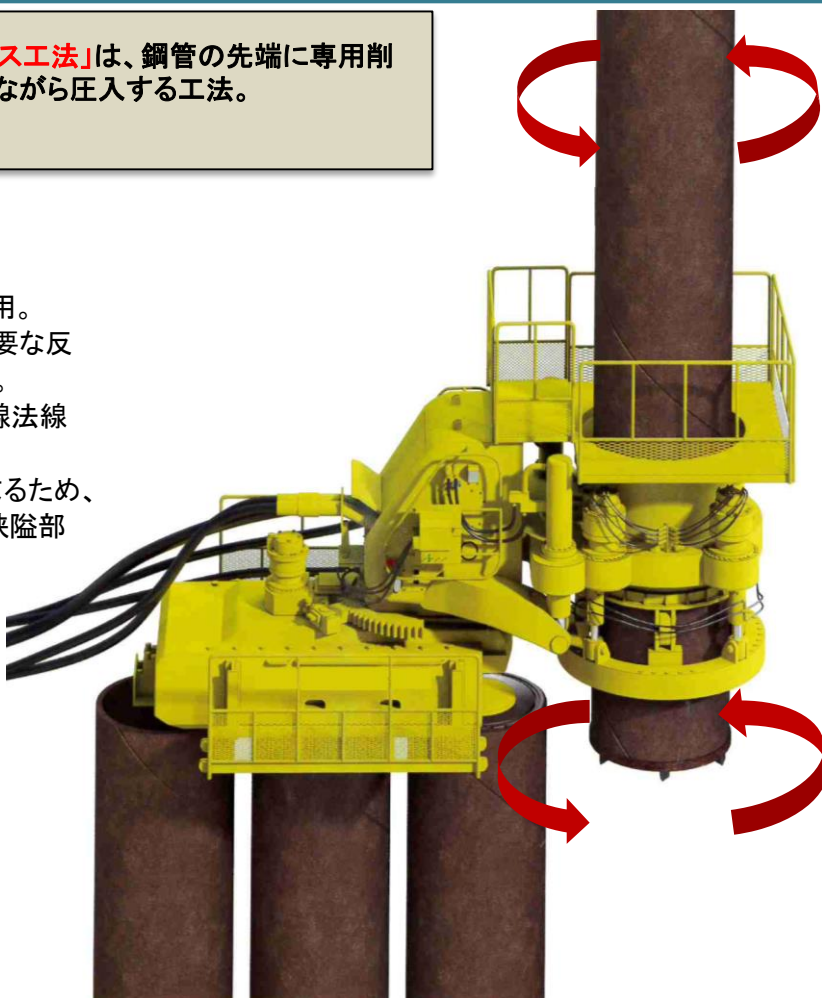
鋼管回転圧入工法「ロータリープレス工法」は、鋼管の先端に専用削孔用ビットを取付、鋼管を回転させながら圧入する工法。
成幸利根(株)と共同。

特徴

- ・高速回転圧入。
- ・低騒音・低振動コンパクト圧入機採用。
- ・2台の反力クランプ機構で圧入に必要な反力を確保するため、コンパクトで軽量。
- ・反力クランプ機構が2台のため、曲線法線やコーナー部の圧入に幅広い対応。
- ・反力クランプ機構が鋼管内部に収まるため、鋼管周辺の必要スペースが少なく、狭隘部に有効。
- ・鋼管(矢板)杭はメーカー問わず。

主な用度

- ・護岸工事
- ・擁壁工事
- ・仮締切工事
- ・橋脚基礎工事(井筒形状)
- ・立坑建設工事



鋼管に溶接された専用削孔用ビット。掘削の役割を終えたら、そのまま鋼管と一緒に埋め込まれる。



河川護岸工事の様子。コンパクトな機材で、ムダなくスムーズに現場を動かす。



パイラーが埋めた鋼管の上を移動するため、工事スペースを最小限にできる。



現場は国の安全基準に沿って、事故のないように作業を行っている。



狭小地や上部障害など、難解な現場にもあらゆるニーズに対応できる。

防災先進県高知発の 製品・技術 商談会in台湾

10月23日～10月27日に、高知県尾崎知事、危機管理部、商工労働部、産業振興センター、貿易協会などの主催で、「メイド・イン高知」の防災関連製品の「地産外商」を加速化していくため、自然災害の多い台湾に向けた販路拡大や、技術協力、資材調達を目的とした商談会が台北と高雄で開催された。尾崎知事は、防災・減災対策などについて講演し、高知県の防災技術・商品を力強くトップセールスを行い、企業をバックアップしてくれた。弊社は、NETIS準推奨技術に選定された鋼管栈橋SqCピア工法及び橋梁点検車、人命救助艇などを商談会で展示・交流し、工法技術と防災関連製品を広く台湾にアピールした。また、商談を通じて、台湾では、土砂流対策のため、災害緊急用橋の要望があり、SqCピア工法を活かし、台湾へ進出を図る良い機会であると考えている。



台北防災展示会 高知丸高展示

左より 銘伝大学 陳先生、台湾防災産業協会 鄭秘書長、内政部消防署 陳署長、高知県 尾崎知事、京都大学 牧先生



台北防災パネルディスカッション



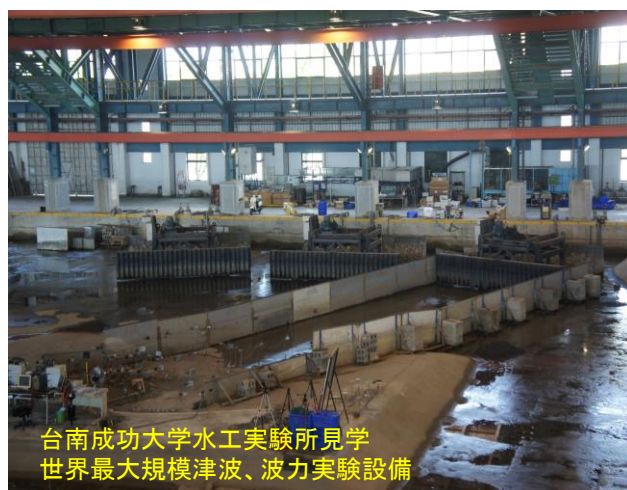
台北防災商談会
コンサルタントと建設関係者などが来場



高雄防災セミナー
第一科技大学学生と一般客が来場



台南成功大学防災研究所にてセミナー



台南成功大学水工実験所見学
世界最大規模津波、波力実験設備

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。

INAP フィリピン経済ミッションに参加

9月4日～9月8日に、高知県尾崎知事、高知県土木部港湾振興課などの主催で、フィリピン・セブ港において、「INAP(友好提携港国際ネットワーク)」の経済ミッション・会議が開催された。その後、道路局、港湾所、海運局を回り、尾崎知事が防災先進県高知の防災製品を積極的に売出し、現地ビジネスの状況を理解した。道路局より、SqCピア工法の情報資料が求められ、また、マニラ都市局より、狭小の河川におけるガレキ除去、浚渫作業に対応するため、弊社の水陸両用作業車が要望され、海外販路開拓に一步を踏み出した。



INAP会場



セミナー



現地河川状況



現地河川状況



現場視察



現場視察

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。