

ご質問・VEご提案・見積依頼 など、どのような件でもお気軽にお問い合わせ下さい。お待ちしております。



特殊基礎工事

第49号

新技術情報

平成22年5月

〒781-0014 高知県高知市藪野南町28番2号
[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

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

愛媛県上老松仮設道路設置工事

特許第3043320号・NETIS登録 QS-020042-A

SqCピア杭頭キャップ工法採用

工事名:平成21-22年度 上老松仮設道路設置その2工事
発注者:国土交通省四国地方整備局 大洲河川国道事務所
施工者:㈱西田興産 様
工事数量:棧橋117.0m、杭:52本
工期:施工予定

工事名:平成21-22年度 上老松仮設道路設置工事
発注者:国土交通省四国地方整備局 大洲河川国道事務所
施工者:大鉄工業㈱様
工事数量:棧橋206.4m 杭:88本
工期:平成22年1月～施工中



完成予想図

当工事は水防災事業の一環として、堤防整備に先立ち現県道を一時迂回させ、一般交通を確保する為の仮設棧橋工事です。(延長約300m)

現場見学会

オランダ製バイプロフォンサーによる支持杭打設は杭長36mの長尺杭、支持地盤(CL級)へ1.0m根入貫入させ、四段変速バイプロ使用により環境面でもクリアしました(振動・騒音・濁水)



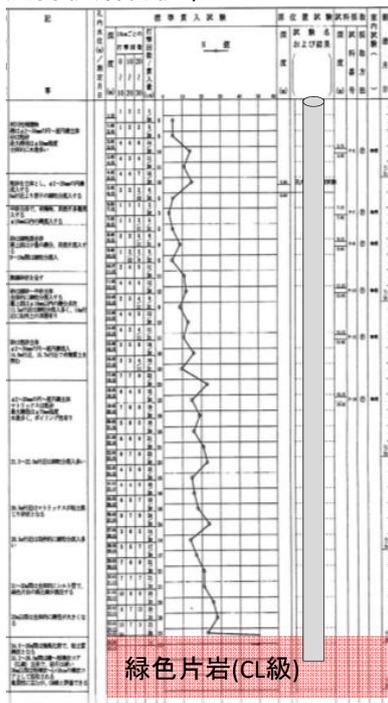
参加者:国土交通省職員 約15名
愛媛県大洲市職員 約40名
愛媛県職員 約30名
(合計約100名)



工法概要-SaCピア鋼管杭キャップ工法

- ・ 仮橋仮構台の支持杭は従来のH鋼と比較して、鋼管杭は剛性が高く杭の本数も少なくする事が出来る
 - ・ 打設工費の削減
 - ・ 上部はキャップ方式による再利用可能
- などの特徴をもって、河川等の仮設工事において多く採用されています。

支持杭鋼管杭φ609.6 L=36m CL級1.0m根入れ



環境面・濁水



打設中(濁水無し)

