

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。



# 高知丸高

特殊基礎工事

第 51号

新技術情報

平成22年7月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町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](mailto:marutaka@ceres.ocn.ne.jp)

高知市にて現在施工中

## NETIS取得 鋼管支持杭栈橋 SqCピア工法採用

『旭浄水場工事』(元請:戸田・新進・日成JV様)のご案内

高知市において『潮新町線下部工事』や『はりまや一宮線 新堀川工事』に続き、鋼管支持杭栈橋SqCピア工法が採用され、『旭浄水場(配水施設)更新 施設築造工事』にて現在施工中です。当現場は登栈橋となっており、鋼管支持杭を先にリーダレス杭打機で施工し、下から一気に架設を行い工期短縮につとめました。又、最終終点部は4m幅員の登栈橋で、斜面に杭を打つ為、リーダレス杭打機(幅員2.9m)の本領発揮となりました。



プレボーリング先端ミルク噴射攪拌  
仮設予想状況(下部工不要)



低騒音低振動 超高周波可変式都市型パイロフオンサー打沈  
(幅員4m 登栈橋施工予想図)



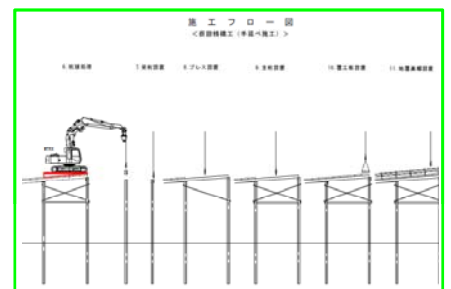
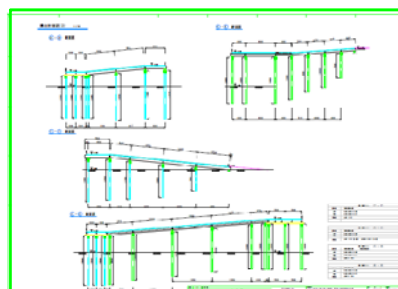
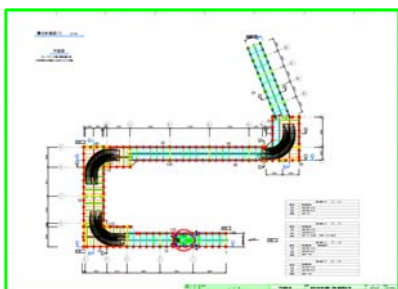
平面図



縦断面図(杭脚・下部工無)



施工フロー図(4m幅員)



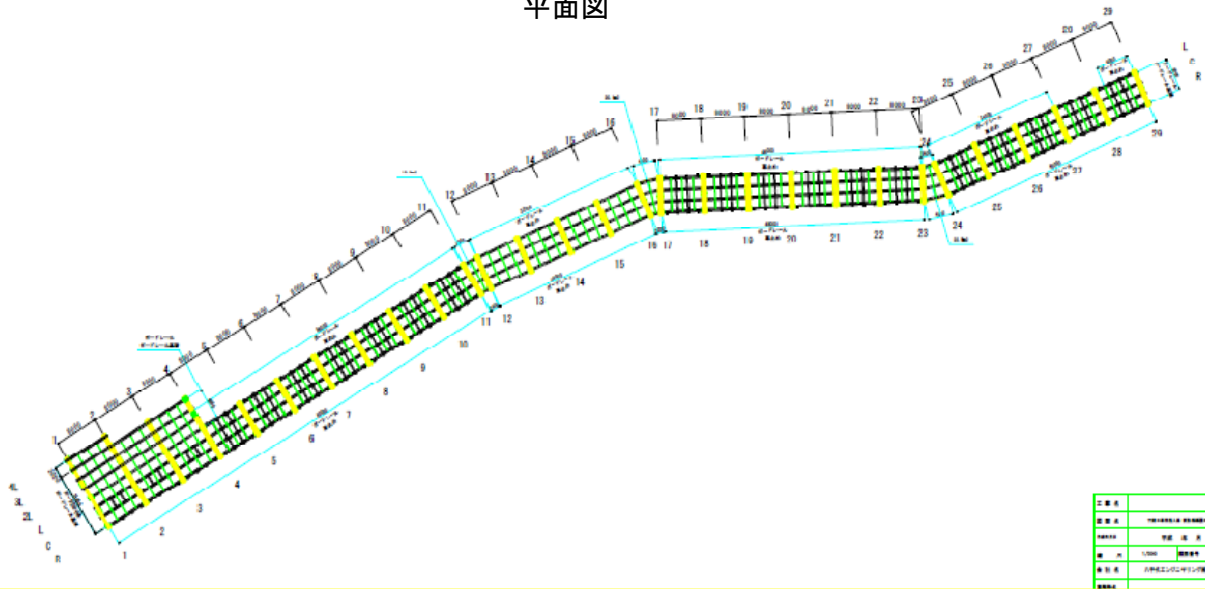
# 鋼管支持杭棧橋 SqCピア工法 新規採用現場の御紹介

国土交通省新技術情報提供システム NETISに登録されました、鋼管支持杭棧橋SqCピア工法ですが、お陰さまで、『早い・安全・高品質・環境に優しい・経済性に優れている』等の理由で採用頂いております。今期は、渇水期施工物件において、幾つかの大型物件にも採用頂き、施工実績増大に伴い、より信頼を得た新工法として、VE・技術提案に適している工法です。

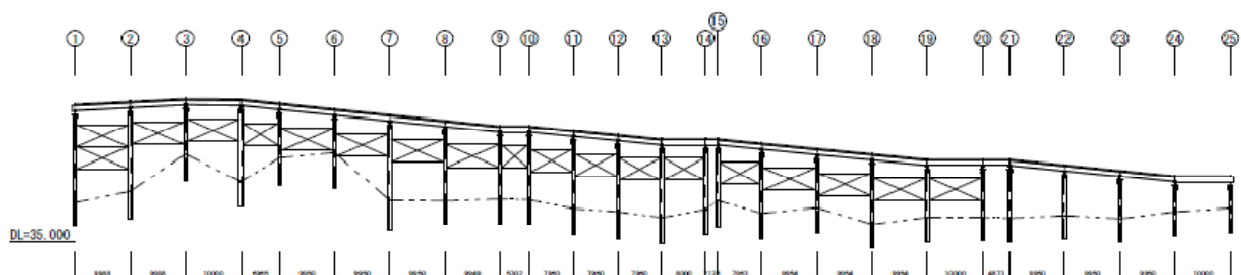
四国内にて超大型工事として注目されています、[国土交通省 四国地方整備局 山鳥坂ダム工事事務所発注の『鹿野川ダム工事』](#)の取っ掛かり工事として発注されています、[『鹿野川ダム工専用進入路工事』](#)(元請:村上工業様)に採用頂き、7月よりスタート致します。又、随時報告させて頂きます。(現場写真)



平面図



断面図



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。