

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 82 号

新技術情報

平成25年2月

〒781-0014 高知県高知市薮野南町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

N値130以上の玉石・礫層への挑戦！！

矢板長=30m V型鋼矢板打設締切工事

WJ併用世界最大起振力超高周波可変式パイプフォンサー工法



工事名：新名神高速道路 木津川橋(下部工)工事
発注者：NEXCO西日本様 矢板長：30m
元請：株式会社大林組様



京都府京田辺市で施工を担当させて頂きました、新名神高速道路 木津川橋(下部工)工事の当社担当第一期締切施工が完了致しました。

当工事は、木津川橋の下部工を建設するための締切工事ですが、現場は、N値130を超える硬い層であり、玉石・礫が多く、又、渇水期内に複数ピア締切工事を完成させる為、プレボーリングや全旋回等の置換えの工期が無く、複数班での直接打設が必要とされ、WJ併用パイプフォンサー工法を採用頂きました。

今夏には引拔が始まり、年末には別の複数ピアの締切工事が再開されます。

『7m幅員横断2本杭 支間スパン長=12m ワンタッチ伸縮梁 自己昇降ゴンドラ 使用』 SqCピア杭頭キャップ工法採用！！

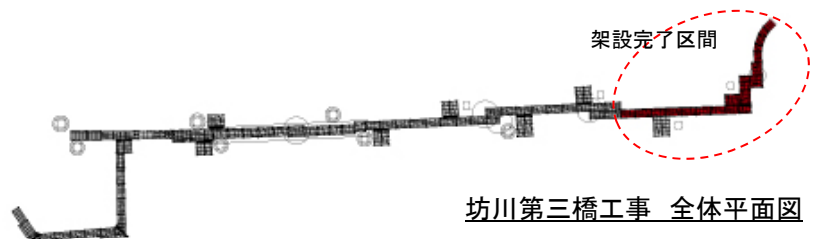
工事名：新名神高速道路 坊川第三橋工事
 発注者：NEXCO西日本様
 元請：大成建設株式会社様
 施工数量：橋巾 7.0m
 鋼管杭 240本



昨年9月より栈橋施工を開始致しました、新名神高速道路 坊川第三橋工事(兵庫県宝塚市)が施工中です。

当現場では当社が得意とする急斜地への仮栈橋架設が必要で、鋼管栈橋「SqCピア工法」を採用して頂きました。通常、SqCピア工法は横断3本杭(幅員6m)で設計を行います。当現場では横断2本杭とすることで杭本数を大幅に削減し、支間スパン長=12m、ワンタッチ伸縮梁+自己昇降ゴンドラを使用し、工期短縮・安全環境性向上を実現出来ることが評価されご採用頂きました。

総延長が非常に長い仮栈橋施工で、終点側より、隣接した切畑トンネルE区様からもSqCピア工法で架設が間もなく開始され、両サイドからの架設で更なる工期短縮を目指します。



(施工管理・各種が°・基礎工 募集中です!!)
 弊社では、即戦力の人材を募集しております。
 お問い合わせは、Eメールにて!!