

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38号

新技術情報

平成21年6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

仮栈橋・構台支持杭や土留親杭、締切鋼矢板や鋼管杭・矢板、
を硬質地盤に直接打込、工費工期を大幅に削減した新工法



工事名: 和歌山河川事務所
和歌山県 紀北東道路風呂谷川橋下部工事
橋長: L=208m

概要

当現場のような山岳・河川・急斜面に支持杭を打込むには、従来であればダウンザホールハンマー工法、河川面ではジェット併用工法などが採用されていますが、硬質地盤打込には足場やスライム処理など環境面を考慮しなければならず、余分な手間と工費がかかり、早く安全に確実に支持地盤に打ち込む工法として、岩盤へ貫入可能なパイプフォンサー(起振力240t)で直打ち出来れば、これほど工期・工費が削減した工法は他にありません。ただし、杭先端が岩に直接打撃する事による杭先端補強を必要とされるため、ストロングプレート取付により解消します。当工事は、総合施工の(株)ハンシン建設様と技術提案させて頂き、採用され、無事工期短縮・無事故無災害で完了致しました。打設対象物や土質に応じて様々な先端補強を提案させて頂きます。



鋼管杭用

7字型ストロング矢板

両サイド凸型ストロング矢板

H鋼用(施工状況)

新三好大橋下部工事(2000年)



ICE岩盤用パイプフォンサー



紀北東道路風呂谷川橋下部工事



紀北東道路風呂谷川橋下部工事

高知八幡宮 本坪鈴・鈴緒奉納・祈願祭

5月8日、高知市はりまや町の高知八幡宮にて本坪鈴・鈴緒の奉納式及び祈願祭が行われました。今回の奉納は、日頃よりお世話になっている高知八幡宮様への感謝の意を込めて奉納したい…と、(株)轟組吉村社長より発案があり、轟組建友会会員である陽和産業(株)小笠原社長と弊社社長が賛同し実現し、3社3名それぞれの名前が記された本坪鈴・鈴緒が奉納されました。

新しい本坪鈴・鈴緒は大変立派であり、今後は一般の方々の祈願に愛用され鈴緒を振り願いをかなえてくれる事を願っています。



高知八幡宮



左より:

陽和産業(株)
小笠原社長

(株)轟組
吉村社長

(株)高知丸高
高野広茂

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。