

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 16 号

新技術情報

平成19年8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)

## 超長尺杭長84.0m 鋼管矢板φ1,000打設に挑戦

これほどの大口径長尺締切工事は世界的にも珍しい!!

弊社は最先端の技術を用いこの工事に挑む。

世界最大級のバイプロフォンサーPTCにて打設、中掘はグラブハンマー掘削とし、最終支持力確認には超大型油圧フライングハンマー打撃打込みを用い、施工班4セットにて挑む。

経済的・機能が優れた工法を採用とし、コスト削減にも結びつけ、技術的にもめざましい大深度鋼管矢板締切工事に取組む。

### 工事概要

工事場所: 大分県、6号番地埋立

施主: 南日本造船株式会社

施工業者: 株式会社間組

数量: L=84.0 φ1,000 340本



転石張石φ300~φ1,000



鋼管矢板施工現場



鋼管矢板打込PTCバイプロフォンサー100HD



## 平成19年度国土交通行政関係功労賞受賞

この度、国土交通省四国地方整備局 中村河川国道事務所長より国土交通行政関係功労者表彰に於いて、優良下請企業として矢野所長より事務所長表彰を受賞しました。

この賞は、中村河川国道事務所発注で弊社が施工した平成17-18年度国道440号下本村改良工事について評価されたものです。

(総合施工の、杉本土建様、岩井建設様には心から感謝申し上げます)

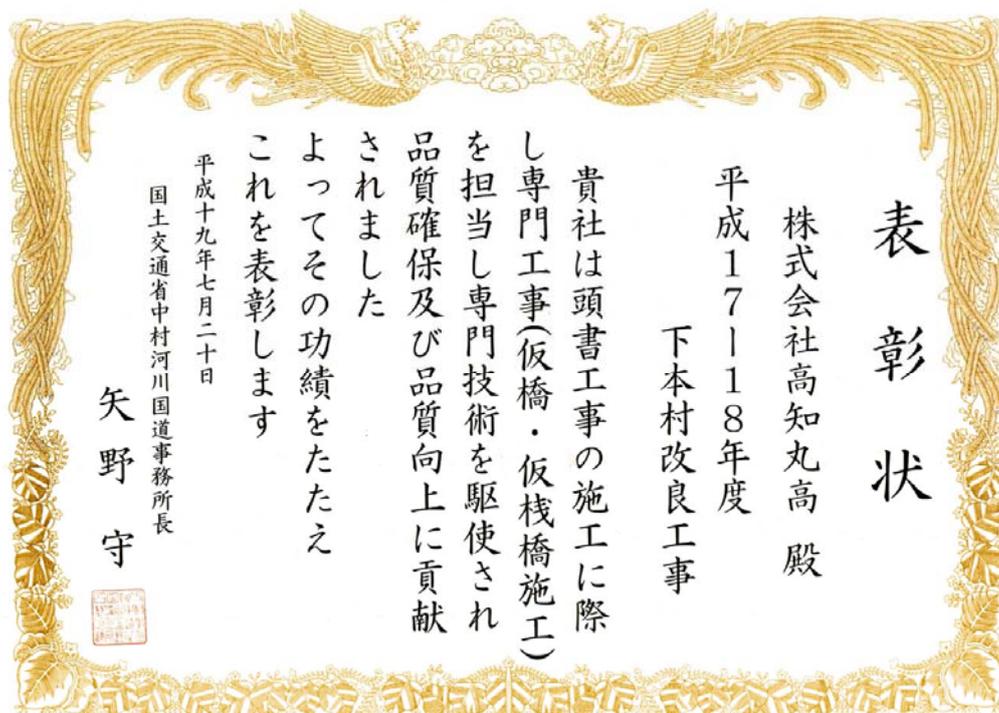
### 工事概要

NETIS・特許取得 SqCピア工法 鋼管杭栈橋

橋長: 150.0m

橋幅: 6.0m

橋脚: 10.0m



また、この度下記の各賞を頂戴しました。

- ① 第2回 ものづくり日本大賞 局長賞
- ② 平成19年度 地域新規産業創造技術開発費補助金

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。