

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50号

新技術情報

平成22年6月

〒781-0014 高知県高知市藪野南町28番2号

TEL 088-845-1510 FAX 088-846-2641

[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

[Email] [marutaka@ceres.ocn.ne.jp](mailto:marutaka@ceres.ocn.ne.jp)

## 日鉄鉱業(株)様 鳥形山鉱業所

四国山地仁淀村、標高1459mに埋蔵する約15億トンの世界一高品質な石灰石を国内はもとより海外のユーザーに安定した納入を続ける日鉄鉱業(株)様 鳥形山鉱業所

弊社は1995年より岸壁バース改修補強工事に着手し、フランスから世界最大級の振動杭打機バイプロフォンサーを導入し工期短縮につとめ、(株)大林組 向笠社長より優良協力会表彰を受賞し、又日々の技術研鑽が認められ土木学会技術功労賞を受賞、技術の丸高として全国的に認められる。

1971年に竣工した栈橋も風雪波浪に耐えながら26年経過し、構造物機能の改善に伴い97年から架替えが始まりました。弊社も15年に亘り工事に参加しました(平成20年11月完成)。



日本初導入したフランス製バイプロフォンサー  
起振力241t 鋼管杭φ300

波高のある海上工事にはセップ船を使用  
クレーン200t搭載、水位より2m台船を上げる



船積栈橋完成後、老朽化したシップローダーの架替工事が始まる  
起重機450t 大型クレーン撤去作業中



船積栈橋撤去作業

海上輸送 須崎港に曳航



### 最後に

1995年より、波高のある海上工事の中での既設構造物に近接した大口径大深度の杭打工事や栈橋・シップローダーなどの重量物架替作業等数々の撤去工事を、的確な指示と計画性・安全性を確保し日々努力されご指導頂いた現場の藤中所長様には深く感謝すると共に、長期にわたる全工種を無事故無災害で完工する事が出来た事に深く御礼申し上げます。

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。