

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 27 号

## 新技術情報

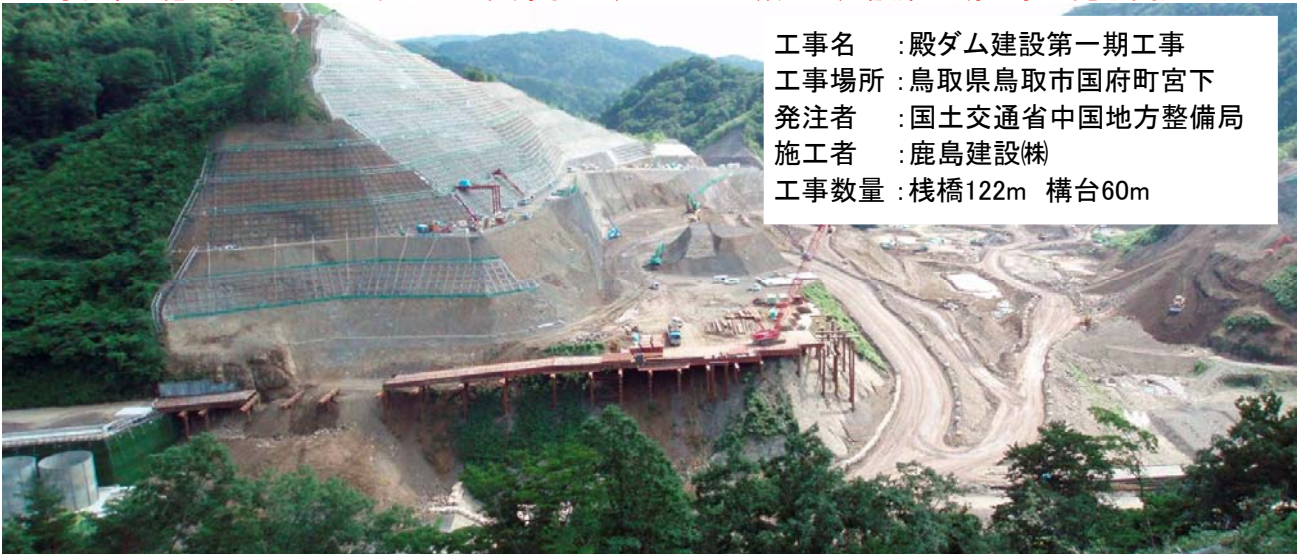
## 平成20年7月

〒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)

### 殿ダム建設第一期工事 完了間近 -鋼管杭キャップ工法-

鳥取県で施工中のロックフィルダム 総貯水量1,240万 $m^3$ の殿ダム建設第一期工事が完了間近となる



工事名 : 殿ダム建設第一期工事  
工事場所 : 鳥取県鳥取市国府町宮下  
発注者 : 国土交通省中国地方整備局  
施工者 : 鹿島建設(株)  
工事数量 : 栈橋122m 構台60m

#### 仮設用、栈橋構台の新技術

#### 鋼管杭キャップ工法

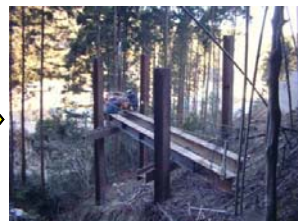
従来のH鋼杭と鋼管杭の比較

- ・杭間スパンを長く出来る
- ・杭の本数を少なく出来る
- ・剛性を高めプレスを少なく出来る
- ・工期が短縮できる

以上によりコスト削減した工法



1. 杭削孔



2. 鋼管杭打設



3. 杭頭切断



4. 杭頭キャップ取付



5. 受桁設置



6. 主桁取付



7. 主桁つなぎ取付



8. 覆工板設置

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。