

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209号

新技術情報

令和5年10月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町12番31号
[URL] <https://www.ko-marutaka.co.jp>

TEL 088-845-1510 FAX 088-846-2641
[Email] marutaka@ceres.ocn.ne.jp

全国で急加速する、ダムリニューアル事業 積極的に参画中!!

近年、台風による豪雨、洪水災害などの発生に対応するため、各ダムでは、洪水調節機能の維持、発電能力の増強や、水道用水の確保を目的として、既設のダムに放流設備を増設することなど、ダムの治水や利水機能を有効に活用する取り組みが積極的に進行されています。弊社では、増設する放流・流入設備における仮橋・構台、鋼管矢板の施工や、貯水池の機能を確保するため、ユニフロート組立式台船や水陸両用車、自航艇等使用しての堆積土砂の掘削・浚渫等の工事を行っています。**高速施工が実現できる鋼管橋脚SqCピア工法や独自開発の浚渫工法により、大幅な工期短縮とコスト削減を可能**としています。

近畿地方

(鋼管橋脚SqCピア
上部パネル先行架設工法)



四国地方

(鋼管橋脚SqCピアキャップ工法)



東北地方

(鋼管橋脚SqCピアキャップ工法)



代表的なダム工事実績



中部地方
(鋼管棧橋SqCピア
上部パネル先行架設工法)

R2年3月～R4年8月 完工
橋幅 8.0m 橋長 54.0m
杭長 26.0～28.0m 鋼管杭 73本



四国地方
(仮棧橋工事施工中)

R5年9月～



四国地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法)

R3年7月～R3年10月 完工
橋幅 4.0～16.0m 橋長 95.0m
杭長 8.0～21.0m 鋼管杭 47本



中部地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法)

R3年11月～R4年6月 完工
橋幅 7.0m 橋長 127.0m
杭長 28.0m 鋼管杭 56本



中国地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法)

R元年8月～R2年2月 完工
橋幅 12.0m 橋長 227.0m
杭長 18.0m 鋼管杭 158本



中部地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法)

R2年3月～R2年7月 完工
橋幅 9.0m 橋長 187.7m
杭長 25.7m 鋼管杭 48本



九州地方
(鋼管棧橋SqCピア
上部パネル先行架設工法+キャップ工法)

H27年11月～H28年6月 完工
橋幅 8.0～40.0m 橋長 170.0m
杭長 8.0～18.0m 鋼管杭 150本



中部地方
(拡径ビットDHハンマー工法
鋼矢板打設工事)

R4年3月～R4年10月 完工
鋼矢板20.0 m 57.0 本



近畿地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法)

H28年3月～H28年6月 完工
橋幅 6.0m 橋長 105.0m
杭長 23.0m 鋼管杭 39本



中国地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法)

R2年6月～R2年8月 完工
橋幅 9.0～36.0m 橋長 46.0m
杭長 10.5m 鋼管杭 55.0本



四国地方
(鋼管棧橋SqCピア
キャップ工法+組立台船)

H24年2月～H24年5月 完工
橋幅 75.0m 橋長 20.0m
杭長 32.5m 鋼管杭 40本



四国地方
(拡径ビットDHハンマー工法
鋼管矢板・鋼矢板打設工事)

H23年2月～H23年3月 完工
鋼管矢板φ800 L=15.0m 13本
鋼矢板Ⅲ型 L=4.0～12.5m 63枚



北陸地方
(鋼管棧橋SqCピア
上部パネル先行架設工法)

H20年5月～H20年11月 完工
橋幅 10.0m 橋長 60.0m
杭長 44.8m 鋼管杭 37本



四国地方
(ユニフロート組立式台船 しゅんせつ工事)



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。