

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
新技術情報

第213号

令和6年2月

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

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

災害応急対応 緊急災害復旧工事

最大震度7の大規模地震の発生により、津波災害をはじめ、建物の倒壊、道路の崩壊、火災の発生、液状化現象、土砂崩れの被害が相次いでいます。その影響で、道路が寸断され、多数の地域が孤立される状態も続いています。被災地域への救助活動や救援物資輸送等のため、道路等の応急復旧が急務となっています。

緊急災害復旧復興施工実績 (緊急仮橋 鋼管棧橋SqCピア工法)

大量機材・鋼材料を保有しており、緊急対応・即施工が可能。

九州地方 地震復旧工事 (鋼管棧橋SqCピア工法)

H29年6月～H29年9月 完工
橋幅 8.0 m 橋長 183.0 m
杭長 44.0 m 鋼管杭 51 本



近畿地方 (鋼管棧橋SqCピア工法)

H24年4月～H24年5月 完工
橋幅 4.0 m 橋長 64.0 m
杭長 9.7 m 鋼管杭 10 本



九州地方

(鋼管棧橋SqCピア工法
杭CAP方式+上部パネル方式 併用)

H27年11月～H28年6月 完工
橋幅8.0～40.0 m 橋長 68.0 m
杭長 8.0～20.0 m 鋼管杭 98 本



四国地方

(鋼管棧橋SqCピア工法・土留杭工)

H30年7月～R1年10月 完工
橋幅6.0～8.0 m 橋長 40.0 m
杭長 12.0 m 鋼管杭 23 本



近畿地方

(鋼管栈橋SqCピア工法)

H21年7月～H22年3月 完工
橋幅6.0～8.0 m 橋長180.0 m
杭長 18.0 m 鋼管杭 78 本



四国地方

(鋼管栈橋SqCピア工法)

H23年9月 完工
橋幅 6.0 m 橋長 43.0 m



緊急災害復旧復興施工実績

東北地方

(ダウンザーホールハンマー工法 鋼管矢板打設)

H28年11月～H31年2月 完工
鋼管矢板φ1200
L=33.0 m 44 本



中国地方

(ダウンザーホールハンマー工法 防護柵杭)

R1年9月 完工
掘削長4.6m
親杭H鋼300×300 53本



四国地方

(パイプロフォンサー工法・組立式自航艇 橋梁補修工事)

H31年4月 完工
杭長 8.0～10.0 m
鋼管杭 2 本



四国地方

(水陸両用泥上車 浚渫工事)

R2年4月～R2年5月 完工
浚渫量3500m³



東日本大震災救援活動

**水陸両用泥上車
(浚渫・沈船・沈車引上げ作業)**



経済産業大臣より表彰



宮城県仙台市東松島町



宮城県仙台市女川町

豪雨で流された車両を引上げ作業 組立式自航艇



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。