

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159号

新技術情報

令和元年8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

国内最大級の特殊アーチ橋(神奈川県)

SqCピア工法鋼管栈橋

3工区 施工中

当現場は、傾斜が40度を超えた厳しい地形であり、橋脚の高低差は極めて大きくなっているが、SqCピア工法を使用することで、自然環境に影響を抑制しながら、急斜面での施工に対応でき、安全性の確保と工期の短縮も実現できた。



工区① 施工内容
橋幅 8 m 橋長 250 m
杭長 40 m 鋼管杭 105 本



工区② 施工内容
橋幅 8~32 m 橋長 150 m
杭長 7~35 m 鋼管杭 74 本



工区③ 施工内容
橋幅 22~43 m 橋長 343 m
杭長 10.5~58 m 鋼管杭 81 本

