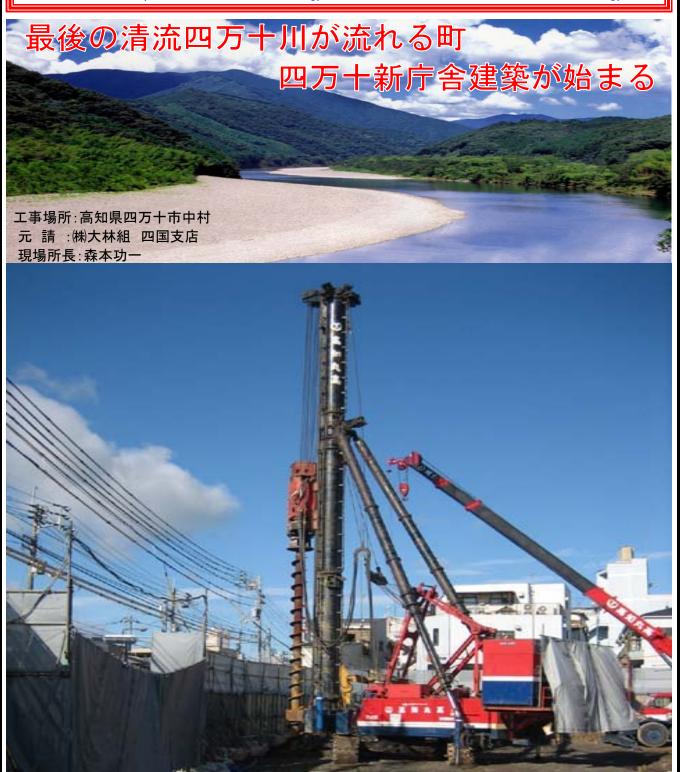
ご質問・VEご提案・見積依頼 など、どのような件でもお気軽にお問い合わせ下さい。お待ちしております。

京和丸高 新技術情報 平成20年11月

特殊基礎工事

〒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



四万十市新庁舎建設工事の土留杭工事は、上層部より岩(玄武岩)が露出しており、削孔は地面より8m掘削。土留杭はH鋼300を親杭とし、杭長は7.5m~11.5m。

当初の設計は、ダウンザホール削孔設計であったが、現場は業務中の庁舎が近接し、又周辺は商店街で飲食店も多く、特に騒音・振動・粉塵に配慮する必要があり、同質地層で試験施工を実施。当社工場内で検証をしたが、振動は問題ないが騒音について65dBをクリアできず、オーガ削孔に変更。ロックオーガD240H(180kw)で施工となった。

親杭建込は低騒音・低振動型 都市型バイブロフォンサー「オランダ製ICE」を使用し、地元対策・工期短縮・無災害で、



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。