

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。



特殊基礎工事

第231号

新技術情報

令和7年8月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町12番31号

TEL 088-845-1510 FAX 088-846-2641

[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

[Email] marutaka@ceres.ocn.ne.jp



感謝を胸に未来へ、おかげさまで60周年

株式会社高知丸高

本年、株式会社高知丸高は創業60周年を迎えることができました。
これもひとえに、長年にわたり地域の皆様から賜りました温かいご支援とご協力の
賜物と、社員一同、心より深く感謝申し上げます。

弊社は創業以来、社会基盤を支える建設業として、「地域と共に歩む」を理念に掲げ、防災・減災への貢献に尽力してまいりました。激甚化・頻発化する自然災害から地域の安全を守り、未来の安全安心なまちづくりに貢献するため、これからも全力を尽くしてまいります。特に、インフラの老朽化対策としての耐震化・リニューアルや、南海トラフ地震をはじめとする広域防災への備えを強化し、有事の際には速やかな復旧・復興を担う覚悟です。

また、社会のグローバル化に対応すべく、外国人材の育成・活用にも積極的に取り組み、多文化共生社会の実現にも寄与したいと考えております。同時に、高知県が推進する「健康経営」も弊社の重要な柱です。社員とその家族の健康増進を深く追求することで、県民全体のウェルビーイング向上にも貢献し、健康寿命の延伸へと繋げてまいります。

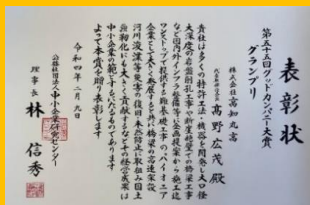
今後も、地域社会の持続的な発展に貢献すべく、社員一同、一層精進してまいります。変わらぬご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



主要受賞歴



東日本大震災被災地の復旧・復興に貢献



第五十五回グッドカンパニー



第4回JAPANコンストラクション国際賞



外国人材育成

事業展開・地域支援

株式会社南建



FIT-EASY高知店・南国店



高知建機技能センター



女子野球野球クラブチーム
『10Carat EXPRESS』



特許取得済!!

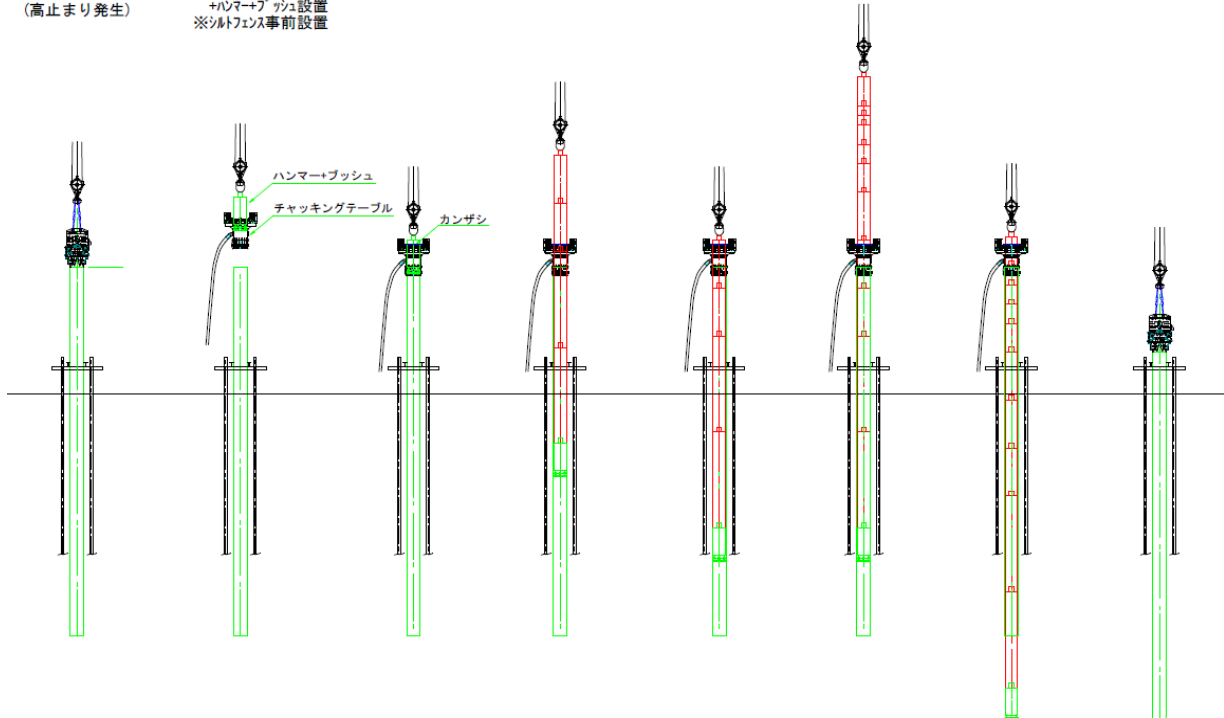
チャッキング式中堀テーブルマシン(防音仕様・排土口付)工法

鋼管矢板や鋼管杭打設施工時に、貫入ができなくなった場合の補助工法として、チャッキング式中堀テーブルマシン(防音仕様・排土口付)工法があります。排土口を付けることにより、排土を集積することができ、飛散対策にもなります。また、鋼管をチャッキングで掴み、密閉することで削孔する音を下げることができ、防音対策にもなります。機械一式リース対応可能です。

工法フロー

チャッキングテーブルマシン施工フロー図

- ①鋼管矢板打設 (高止まり発生) ②チャッキングテーブル +ハンマー+ブッシュ設置 ※シールドフェンス事前設置 ③カンザシでロット固定 ④ロット継足 ⑤ダウザール中堀削孔 ⑥ロット継足 ⑦ダウザール中堀削孔 ⑧鋼管矢板打設



工法特徴

- ・エアーハンマーで中堀施工することにより、あらゆる層(転石・硬質岩・積石・ブロック)に対応できる。
- ・チャッキング式中堀テーブルマシンで、中堀をすることにより、スライムの飛散、騒音を低減させ、排土口を打設後の鋼管矢板へ設置することにより、埋戻しも可能。

施工状況



60周年歩み動画



高知丸高



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。