

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。



高知丸高

特殊基礎工事

第34号

新技術情報

平成21年2月

〒781-0014 高知県高知市薮野南町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

2009年度 最新機種 大型機 2機導入!!

一歩先の未来を見つめます
環境に優しく進化し続ける

「DH658-135M-5」

総重量136ton

パイルドライバー

世界最長、大深度大口径削孔
三点支持式杭打機

「SCX900-2」特殊使用機クレーン
可変型90t吊⇔65t吊

オフロード法排出ガス規制
第3次基準値に適合
国土交通省制定

橋・道路
設計荷重により
90t～65t吊に
減量可能クレーン



「DH658-135M-5」全装備最大質量136ton、リーダー長36m

基礎工事を支える豊富な施工管理装置

○姿勢検地付傾斜計(リーダー・本体角度計)

従来の角度計の機能に、本体の傾斜角に応じて常時転倒を回避するための、予報・警報機能を追加し、安全作業に配慮しました。



▲リーダー・本体傾斜計



○セコマスター

定速制御装置に変わり、タッチパネル式の施工管理装置を採用。従来の定速制御機能に付け加え、ユーザーのICカードに施工実績を記録することが可能となり、一段と使い易くなりました。

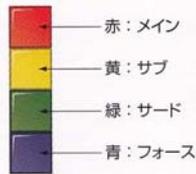


▲施工管理装置本体

安全性を高める充実の機器類

○ドラムロックの外部表示

外部から各ドラムのロック状態が確認でき、作業の安全性が高まります。



▲4灯式トライト

○OLG200T昇降式作業床

作業装置の着脱・点検作業や各種基礎工法の段取り(スクリュージョイント、パイルの誘導他)作業用として、φ70×330mmガイドパイブ側に取付けられます。(基取第12号に適合)



▲LG200T昇降式作業床

「SCX900-2」ブーム長60m、吊能力90t～減量65t

道路・仮橋構台等設計荷重に対応できる特殊対応クレーン
ウエイト減量により重機重量を変えることで吊能力も即変わる

安全性



写りこみが少ない多機能モーメントリミッタ

写りこみが少ない角度調整可能な大型液晶ディスプレイを搭載。実荷重・定格総荷重・負荷率・作業半径・ブーム角度・エンジン回転数などを同一画面で表示するとともに、危険域に近づくと音声と文字メッセージでオペレータに知らせます。さらに大きめのスイッチパネルにより、画面切替えやメニューの選択も容易にできます。

旋回・走行音声警報

周囲の作業員に対して旋回と走行を音声で知らせます。

ボイスアラーム

過負荷、過起伏等の警報を音声でオペレータや周囲の作業員に伝えますので、より速やかに対応することができます。

環境性

DH658 杭打機
SCX900-2 クレーン

国土交通省「低騒音型建設機械」指定

低騒音エンジンと低音構造により、騒音も大幅に低減しました。

国土交通省制定「オフロード法排出ガス規制(第3次基準値)」に適合

低公害エンジンの搭載により、窒素酸化物(Nox)や粒子状物質(PM)などの排出を最小限に抑えた、環境にもやさしい建設機械です。日本をはじめ、欧州(EU)、北米(EPA)の3次規制もクリアしています。



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。