

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 20 号

新技術情報

平成19年12月

〒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](mailto:marutaka@ceres.ocn.ne.jp)

## 4段可変式 超高周波 バイブロフォンサーの威力

# ICE18RF-ts

①国土交通省高知河川国道事務所  
波介川中流築堤護岸工事  
独立行政法人土木研究所  
技術推進本部より見学

従来型 80PS バイブロジェット併用 と 4段可変式油圧 ICE18RF-ts との施工比較  
(能力が立証された)

鋼矢板打設比較表

品名 規格	起動源60KW併用ジェット	油圧バイブロフォンサー ICE18RF-ts
鋼矢板 II w L=7.5~10m	1日20枚打設	1日40枚打設
振動レベル起震源30m	68dB	32dB
騒音レベル起震源30m	66dB	55dB



## 都市型油圧バイブロンサー保有機種

都市型油圧バイブロンサー「PTC17HFV」



←仕様書

出力	231KW/314HP
偏心モーメント	0-17mkg
最大起振力	100TON
最大引抜力	30KN
総重量	4,500kg

都市型油圧バイブロンサー「ICE18RF-ts」



仕様書→

出力	282KW/383HP
偏心モーメント	0-18mkg
最大起振力	110TON
最大引抜力	30TON
総重量	3,920Kg

都市型油圧バイブロンサー「ICERF28RF」



↑仕様書

出力	566HP
偏心モーメント	0-28mkg
最大起振力	160TON
最大引抜力	50TON
総重量	7,100kg

仕様書→

出力	640HP
偏心モーメント	110mkg
最大起振力	230TON
最大引抜力	1,200KN
総重量	12,500kg

「ICE1412」



世界最大級 油圧バイブロンサー 「PTC100HD」



←仕様書

出力	451KW/613HP
偏心モーメント	115mkg
最大起振力	251KN
最大引抜力	120TON
総重量	13,250kg

日経コンストラクション  
最新号に掲載されました



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。