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 新技術情報

第180号

令和3年5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] https://www.ko-marutaka.co.jp [Email] marutaka@ceres.ocn.ne.jp

組立台船浚渫工事

近年では世界的な地球温暖化による気候変動により、日本国内においても大雨による大規模水害が発生、甚大な被害をもたらしている。土砂流等で流れ込んだ土砂の堆積で治水機能が低下している。又全国のダムにおいても上流から流れ込んだ土砂が堆積し、増水分をためる容量が減っている。「浚渫が急がれる」

河川浚渫 茨木県利根川

工期令和3年4月～令和3年5月
浚渫土量 6000m³

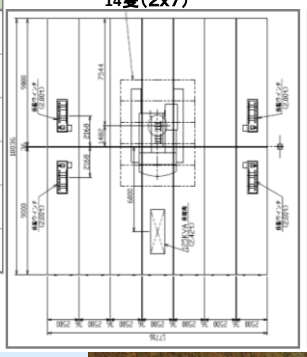
船舶
組立台船 9隻 寸法(9000x2200x2500)
曳船 450PS
浚渫機 掘削機 バックホー1.2m³ 1台
台船固定 スパット L=6.0m 鋼管φ600

クレーン搭載組立台船数参考

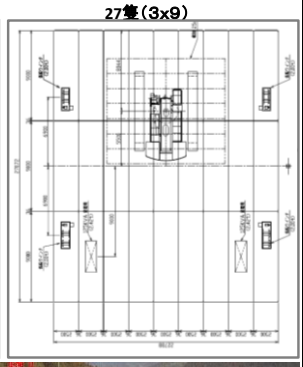
種類・規格	ユニフロート数量	ブーム長	定格荷重
35 t クローラクレーン	14隻（2 x 7）	21.34m	13.41 t
65 t クローラクレーン	21隻（3 x 7）	25m	36.9 t
90 t クローラクレーン	27隻（3 x 9）	41.2m	32.5 t
120 t クローラクレーン	27隻（3 x 9）	33.5m	41.7 t
150 t コベルコクローラクレーン	27隻（3 x 9）	33.5m	63.9 t
200 t コベルコクローラクレーン	36隻（3 x 12）	42.7m	97.9 t

※労働基準監督署クレーン変更検査必要

35t クローラークレーン
14隻（2x7）



120t クローラークレーン
27隻（3x9）



工期平成24年2月～平成24年2月

組立台船　24隻　寸法（9000x2200x2500）
曳船　250PS（1隻）

台船固定
- ウィンチW3t　2台
- 発電機150kVA

浚渫機械
- クローラクレーン120t
- オレンジバケット1.6m³

工期平成24年6月～平成25年1月
浚渫土量　9000m³

船舶
組立台船　:24隻
寸法（9000x2200x2500）
曳船　:250PS（1隻）

台船固定　:
- ウィンチW3t　2台
- 発電機150kVA

浚渫機械　:
- クローラクレーン120t
- オレンジバケット3．0m³

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。