

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

第143号

新技術情報

平成30年3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)

## 愛媛県玉川ダム 流木処理

### 自航艇収集船

全国のダムでは、流木処理に対して、年1回の収集、撤去が必要となっている。組立式自航艇は、大型トラック4台で陸上輸送ができる。組立分解も簡易化、1日で行える。台船上のバックホウで積込み、両脇に流木10tを搭載し、水上輸送、陸揚げとする。搭載重機のアタッチメントの交換により、流木収集や浚渫などに活用できる。玉川ダムの現場において、自航艇を使用することにより、流木収集回収効率が大幅に改善し、工期短縮と工費削減も実現した。また、短時間で組立てられることにより、洪水、津波災害が発生した時、災害復旧に迅速な対応ができる。

#### ①輸送

大型トラック(フロント部)8t 3台  
低トレーラー(エンジン部重量15t) 1台



#### ②組立解体

重機クレーン55t



#### ③流木ベッセル受台 モッコ取付

長さ6.0m、巾2.0m、高さ1.5m 2基搭載



自航水上運搬 エンジン66PS 2基  
寸法 L11.5m × W9.0m × H1.5m

#### ⑤自航艇より荷上げ

クレーン使用  
ワイヤーモッコ 流木(5t)1回



#### ④流木集荷バックホウ0.45 木材ツカミ



# 平成29年度永瀬ダム第1-1-10号 流木処理委託業務

A. 集積地流木



B. 重機搬入(永瀬ダム側よりの搬入)



水陸両用ガレキ収集艇

C. 重機組立・解体



D. ガレキ集荷作業



① 施工場所まで移動



② 流木の収集



③ 流木積込



④ 集積地まで運搬



⑤ 陸上荷上げ



⑥ 産廃場 輸送



⑦ 処理場



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。