

船 舶 調 書

船 名	第 2 8 共 栄 号
船 種	グラブ式浚渫船
船 体 主 要 寸 法	L=58.8m、B=23.0m、D=4.3m
グラブ容量(自重)	普通地盤用25m ³ (70ton)、硬土盤用9m ³ (100ton)
定 格 荷 重	全旋回式80t吊 (グラブバケット取付状態)
直 巻 能 力	110ton
クレーン型式	SKK-25025GDT-N
発 電 機	主機 420KVA×2台、補機 85KVA×2台
スパッド寸法	L=38.0m (φ1300mm) ×3本
ア ン カ ー	5ton×4
サイドスラスタ	推力3ton型×1基
作 業 半 径	15.7m~22.2m
巻 上 速 度	開閉60m/min、支持60m/min
巻 降 速 度	普通地盤用80m/min、硬土盤用60m/min
ジ ブ 長 さ	28m
ジブ使用角度	55~70度
最大浚渫深度(揚程)	水面下50m(水面上10m)
巻上ワイヤーロープ	直径52mm複索
原 動 機	ヤンマーディーゼル製 6N280L-GN
原 動 機 定 格 出 力	2800PS/750rpm
継 手	新潟コンバーター製 4Y-3108
旋 回 速 度	0~1.2rpm
ジブ起伏速度	0~4.5m/min
起伏ワイヤーロープ	直径35.5mm×16本掛
巻降制御装置	トルクコンバーターブレーキ制御 (自由降下可能)
砕 岩 棒 重 量	48~53ton
船 舶 電 話 番 号	090-3022-7288 (FAX共通)
付 属 機 器	光波自動追尾式施工管理システム、GPS式施工管理システム
進 水 年 月	平成7年5月(1995年5月)
造 船 所 名	大旺造機株式会社

〔ウィンチ性能表〕

	ウィンチ	ウィンドラス	雑用ウィンチ	スパッドウィンチ
定 格 荷 重	18(9) ton	35(17.5) ton	5(2.5) ton	38(19) ton
定 格 速 度	19(32) m/min	10(18) m/min	10(20) m/min	9(18) m/min
チェーン・ワイヤー径	φ40	φ48	φ22	φ37.5

〔起重機性能表〕

ジブ長さ	ジブ 角 度		39.4°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	
			28m	主 巻	定 格 総 荷 重 t	60	60.5	65.5	71.7	80	
作 業 半 径 m	27.8	27.6			26.0	24.1	22.2	20.1	17.9	15.7	
補 巻	定 格 総 荷 重 t	10									
	作 業 半 径 m	15.8		15.7	15.1	14.4	13.6	12.8	11.9	10.9	

一般配置図

