

# 船 舶 調 書

## MAIN SPECIFICATIONS

船 名	NAME OF VESSEL	KYOEI No. 28
船 種	TYPE OF VESSEL	GRAB DREDGER
船 電 話	TELEPHONE	090-3022-7288
船 F A X	FACSIMILE	090-3022-7288
進 水 年 月	COMPLETE	MAY, 1995

**船体部 PARTICULARS BARGE**

**船体関係要目 HULL PART**

船 体 主 要 寸 法	DIMENSIONS	L = 58.8m、B = 23.0m、D = 4.0m/4.3m
-------------	------------	-----------------------------------

**甲板機械・その他 DECK MACHINES ETC.**

ウインドラス	WINDLASS	35/17.5t × 10/18m/min × 4sets
係船ウインチ	MOORING WINCH	18/9t × 19/32m/min × 4sets
スパッド	SPUDS	○1.3m × 38m × 3sets
サイドスラスト	SIDE THRUSTER	THRUST 3t × 1set
錨	ANCHOR	5t × 4sets
錨 鎖	ANCHOR CHAIN	φ48mm × 350m × 4sets

**機関関係要目 MACHINERY PART**

主 発 電 機	MAIN GENERATOR	400kVA × 2sets
補 助 発 電 機	AUX. GENERATOR	100kVA × 2sets

**浚渫機械部 PARTICULARS OF DREDGING MACHINERY**

**浚渫機械要目 DREDGING MACHINERY SPECIFICATIONS**

巻 上 荷 重	HOISTING LOAD	110t
作 業 半 径	OPERATING RADIUS	15.7~22.2m
浚 渫 深 度	DREDGING DEPTH	50m (BELOW WATER)
水 面 上 揚 程	HOISTING HEIGHT	10m (ABOVE WATER)
巻 上 速 度	HOISTING SPEED	0~60m/min
巻 下 速 度	LOWERING SPEED	0~80m/min
旋 回 速 度	SLEWING SPEED	0~1.2rpm
原 動 機	PRIME MOVER	2,500ps × 750rpm × 1set

**グラブ要目 GRAB BUCKET SPECIFICATIONS**

容 量	CAPACITY	(MEDIUM) 27m <sup>3</sup> (HEAVY) 9m <sup>3</sup>
重 量	WEIGHT	(MEDIUM) 65t (HEAVY) 90t

**砕岩要目 BREAKER SPECIFICATIONS**

巻 上 速 度	HOISTING SPEED	60m/min
砕 岩 重 錘	BREAKER STICK	48~53t
サイクルタイム	CYCLE TIMES	60sec

**〔ウインチ性能表〕 WINCH SPECIFICATIONS**

	ウインチ MOORING WINCH	ウインドラス WINDLASS	雑用ウインチ WINCH	スパッドウインチ SPUDS WINCH
定 格 荷 重 RATED LOAD	18(9) ton	35(17.5) ton	5(2.5) ton	38(19) ton
定 格 速 度 RATED SPEED	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 CHAIN・WIRE SIZE	φ40	φ48	φ22	φ37.5

**〔起重機性能表〕 TOTAL RATED LOAD TABLE**

ジブ長さ JIB LENGTH	ジブ角度 JIB ANGLE	39.4°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°		
28m	主 巻 MAIN HOIST	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 SUB HOIST	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 DRAWING

