

船 舶 案 内

（株） 藤村 海事工業所

三 重 県 四 日 市 市 千 歳 町 1 - 3

TEL 059(351)1088

FAX 059(351)8152

Email: fujimura@cty-net.com

会 社 概 要

会社名	株式会社藤村海事工業所
所在地	三重県四日市市千歳町1-3
代表者	藤村 洋平
創業	昭和35年4月
株式会社組織変更	昭和50年2月
資本金	1000万円
	桑名信用金庫 四日市西支店
許可登録	知事許可般 22-618号
	浚渫工事、土木一式
主な業務	港湾、漁港、河川、湖、沼、ダム 等の浚渫工事、土木一式工事 船舶機械等のリース
関連会社	住中船具株式会社 四日市市尾上町3-8



作 業 風 景



バックホウ浚渫船

2011年 5月

船名	総トン数	バケット容量	形式	馬力	長さ	巾	深さ	喫水	水面上高さ	浚渫深さ
ちとせ3号	205トン	3.5m ³	日立 ZX850H	460PS	26.3	10.5	2.1	1.2	バケット長さ15.0m バケット倒し3.2m	水面下10m
ちとせ8号	205トン	3.3m ³	日立 EX800H	440PS	26.3	10.5	2.1	1.2	バケット長さ15.0m バケット倒し3.3m	水面下10m
ちとせ15号	160トン	2.5m ³	日立 EX600H	370PS	27.0	8.0	2.1	1.2	バケット長さ15.0m バケット倒し2.9m	水面下9m
ちとせ10号	63トン	0.8m ³	日立 ZX200LC3	166PS	17.0	7.0	1.5	0.7	バケット長さ8.0m バケット倒し2.1m	水面下5m
ちとせ13号	60トン	0.8m ³	日立 ZX200LC3	166PS	17.0	6.5	1.8	0.8	バケット長さ8.0m 台船4分割	水面下5m
ちとせ16号	60トン	0.8m ³	日立 ZX200LC3	166PS	18.0	7.0	1.7	0.7	バケット長さ8.0m 台船6分割	水面下5m

グラブ浚渫船

船名	総トン数	グラブ容量	形式	馬力	長さ	巾	深さ	喫水	デッキ上高さ
ちとせ12号	612トン	5.0m ³	IHI KF1000H	510PS	38.0	16.0	2.85	1.5	ホールド寸法 16×13×2.85 545t積
みたき5号	330トン	3.0m ³	住友 SF-450HD	273PS	32.0	13.0	2.25	1.0	
ちとせ20号	220トン	2.0m ³	住友 SF-260H	250PS	26.0	12.0	2.0	1.5	ガントリー上5.2m ガントリー下2.5m

クレーン船

船名	総トン数	吊りトン数	形式	馬力	長さ	巾	深さ	喫水	デッキ上高さ
ちとせ12号	612トン	100トン	IHI KF1000H	510PS	38.0	16.0	2.85	1.5	ホールド寸法 16×13×2.85 545t積
みたき5号	330トン	65トン	住友 SF-450HD	273PS	32.0	13.0	2.25	1.0	
ちとせ20号	220トン	50トン	住友 SF-260H	250PS	26.0	12.0	2.0	1.5	ガントリー上5.2m ガントリー下2.5m

曳船・押船・揚錨船・交通船

船名	用途	総トン数	馬力	航行区域	定員	速力	船舶番号	長さ	巾	深さ	喫水	備考
ふじ丸	曳船・押船 揚錨船	19.00トン	(2基) 1060PS	沿海	8人	10.5	240-34856	11.97	5.80	1.76	2	油圧15t巻ウィンチ リモコン操舵
第2ふじ丸	曳船・押船 揚錨船	17.00トン	(2基) 1040PS	沿海	12人	11.0	243-31793	13.01	5.20	1.70	2	油圧15t巻ウィンチ リモコン操舵
第5基洋丸	曳船・押船 揚錨船	14.00トン	650PS	沿海	6人	11.0	273-3929	11.95	4.20	1.80	2.4	油圧5t、水面上2.5m リモコン操舵
第20基洋丸	曳船・押船	16.00トン	600PS	沿海	12人	10.5	240-16105	11.96	4.28	1.97	1.97	
アンカー2号	揚錨船	4.9トン	365PS	沿海	8人	10.0	240-20849	10.45	3.10	1.15	1.3	ウィンチ 1.5トン巻
アンカー3号	揚錨船	4.9トン	365PS	沿海	8人	10.0	240-21845	10.54	3.20	1.05	1.3	油圧ウィンチ 2.0トン巻
アンカー5号	揚錨船	4.9トン	409PS	平水	6人	10.0	240-33435	10.50	3.05	1.10	1.3	油圧2t巻ウィンチ リモコン操舵
アンカー6号	揚錨船	4.9トン	409PS	沿海	6人	10.0	240-38175	10.50	3.10	1.05	1.3	油圧2t巻ウィンチ リモコン操舵
アンカー7号	揚錨船	4.9トン	409PS	沿海	6人	10.0	240-42865	10.52	3.10	1.10	1.3	油圧2t巻ウィンチ 屋根上操船可
アンカー8号	作業船	3.9トン	179PS	沿海	6人	7.0	243-29162	7.16	3.00	1.16	1.2	リモコン
アンカー10号	押船 作業船	4.9トン	(2基) 460PS	沿海	5人	11.0	240-50523	8.51	4.00	1.00	1.5	水面上1.4m リモコン操舵
アンカー11号	押船 作業船	4.9トン	(2基) 580PS	平水	6人	11.5	240-53602	8.50	4.00	1.00	1.5	水面上1.4m リモコン操舵
アンカー13号	作業船	4.9トン	170PS	沿海	6人	10.0	260-31904	9.98	3.00	1.10	1.5	
アンカー15号	押船 作業船	4.9トン	(2基) 400PS	平水	5人	10.0	240-54418	8.50	4.00	1.00	1.5	水面上1.4m リモコン操舵
アンカー16号	押船 作業船	3.4トン	310PS	平水	5人	10.0	240-59425	7.50	2.50	1.20	1.2	10tトラック運搬可 リモコン操舵
アンカー17号	押船 作業船	4.6トン	(2基) 990PS	平水	4人	10.0	240-61943	8.48	3.98	1.20	1.7	水面上1.7m リモコン操舵
さんさん号	交通船 作業船	9.1トン	209PS	平水	9人	9.0	243-21366	11.46	2.99	1.40	1.2	四日市港内限定
はまゆう	交通船 作業船	3.9トン	115PS	沿海	12人	16.0	235-13421	7.74	3.39	1.42	1.2	
いせ1号	交通船 作業船	0.3トン	30PS	平水	4人	9.0	240-59146	4.50	1.59	0.50	0.8	鋼製船外機 4tユニック運搬可
リバー1号	交通船 作業船	0.2トン	9.9PS	平水	6人	11.0	240-12502	6.14	1.52	0.60	0.7	FRP船外機
リバー2号	交通船 作業船	0.2トン	9.9PS	平水	4人	11.0	240-50412	5.20	1.60	0.60	0.7	FRP船外機
リバー3号	交通船 作業船	0.2トン	9.9PS	平水	6人	11.0	242-26051	5.58	1.78	0.55	0.7	FRP船外機

台 船

船名	形式	積載トン数	長さ	巾	深さ	空喫水	満喫水	備考
ヤマヨ1001	台船	1000トン	36.0	16.0	2.7	0.5	2.5	
ヤマヨ401	台船	400トン	24.0	12.4	2.0	0.4	1.8	
ヤマヨ303	台船	300トン	25.0	10.0	2.0	0.4	1.8	スパット付 12m×2本
ヤマヨ201	台船	200トン	21.0	8.0	1.8	0.4	1.6	
ヤマヨ202	台船	200トン	21.0	8.0	1.8	0.4	1.6	水運搬 60t

土運船

船名	形式	積載量	長さ	巾	深さ	空喫水	満喫水	備考
ヤマヨ81	全開式	670m ³	40.0	11.5	3.8	0.8	3.3	登録番号 ヤマヨ81 排04-162
ヤマヨ82	全開式	670m ³	40.0	11.5	3.8	0.8	3.3	登録番号 ヤマヨ82 排04-163
ヤマヨ751	底開式	750m ³	49.0	12.0	4.0	1.2	3.6	登録番号 ヤマヨ751 排04-169
ヤマヨ700	ボックスバージ	680m ³	40.0	10.5	3.5	1.0	3.3	ホルド寸法 24.0×7.5×3.8
ヤマヨ701	ボックスバージ	680m ³	40.0	10.5	3.5	1.0	3.3	ホルド寸法 24.0×7.5×3.8
ヤマヨ301	ボックスバージ	300m ³	30.0	7.8	3.5	0.8	3.3	ホルド寸法 16.5×5.5×3.2
ヤマヨ302	ボックスバージ	300m ³	30.0	7.8	3.5	0.8	3.3	ホルド寸法 16.5×5.5×3.2
ヤマヨ71	7分割組立式 ボックスバージ	70m ³	18.7	6.7	1.8	0.8	1.6	ホルド寸法 12.0×4.2×1.5
ヤマヨ72	7分割組立式 ボックスバージ	70m ³	18.7	6.7	1.8	0.8	1.6	ホルド寸法 12.0×4.2×1.5
ヤマヨ85	底開式	80m ³	25.0	9.0	3.0	0.6	1.5	空喫水40cm 満喫水120cm

ちとせ3号（3.5m³バックホー浚渫船）



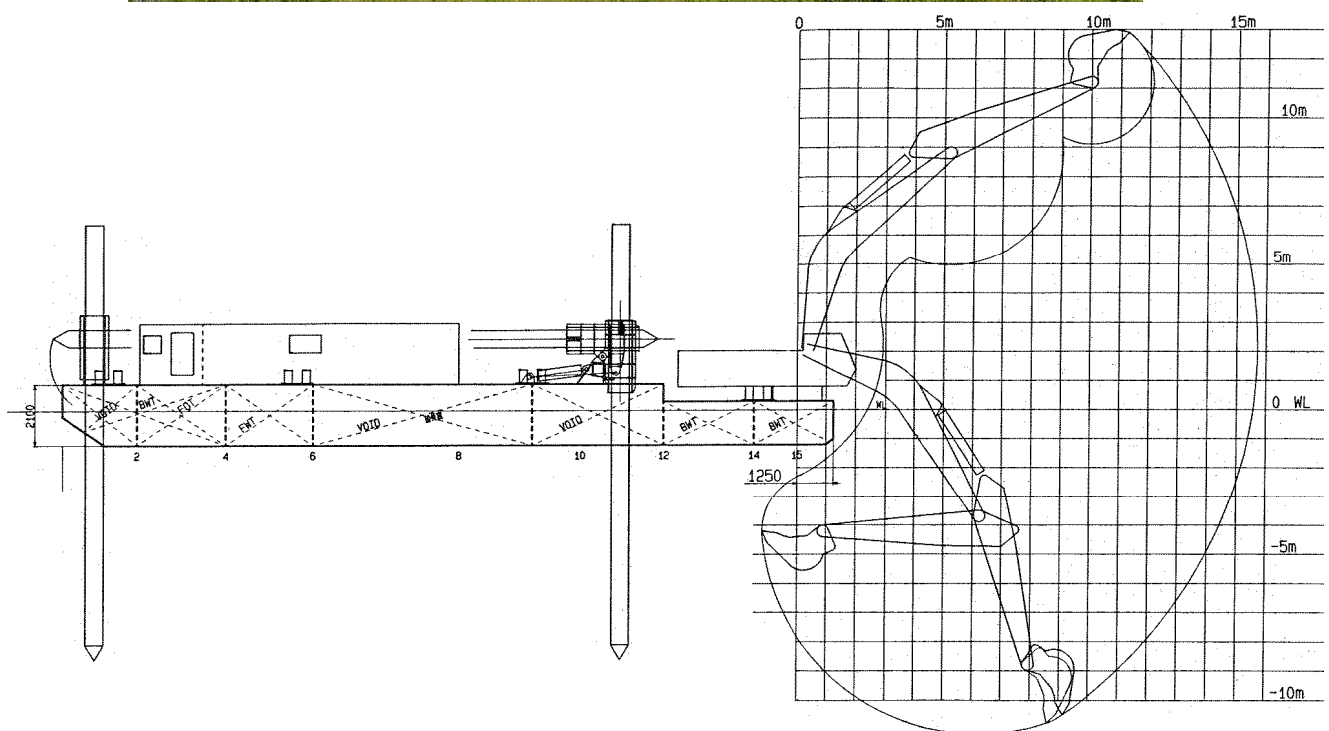
船体	長さ26.3m 巾10.5m 深さ2.1m 水面上高さ3.3m スパット長さ15m×3本
ウィンチ	1F 食堂兼休憩室 1B 船員室（6室）
発電機	油圧 10T巻 3台（スパット上下用） 90KVA 1台 15KVA（超極低騒音） 1台
バックホウ	日立 ZX850 エンジン：いすず 460PS ブーム8.2m アーム5.4m EXアーム2.0m
バケット容量	3.5m ³
装備	GPS



- ・可倒式スパットで、低い橋も通過可能
- ・小さいサイズの船ながら、宿泊設備完備で、宿の心配も不要
- ・GPSで船の位置出しもラクラク

ちとせ8号（3.3m³バックホー浚渫船）

船体	長さ26.3m 巾10.5m 深さ2.1m 水面上高さ3.3m スパット長さ15m ×3本 1F 食堂兼休憩室 1B 船員室（6室）
ウィンチ	油圧 10T巻 3台（スパット上下用）
発電機	90KVA 1台 25KVA超極低騒音 1台
バックホウ	日立 EX800 エンジン：カミンズ 440PS ブーム8.2m アーム5.4m EXアーム2.0m
バケット容量	3.3m ³
装備	GPS



ちとせ15号（2.5m³バックホー浚渫船）

船体	長さ27.0m 巾8.0m 深さ2.1m 水面上高さ2.8m スパット 長さ15m×3本 1F 食堂兼休憩室 1B 船員室（6室）
ウィンチ	油圧 10T巻 3台 （スパット上下用）
発電機	110KVA 1台 25KVA 超極低騒音 1台
バックホウ	日立 EX600 エンジン：三菱 370PS ブーム7.6m アーム5.2m
バケット容量	2.5m ³



- ・ 船体幅わずか 8 mに2.5m³級のバックホウ搭載
- ・ 川幅の狭い河川向き
- ・ 水面上高さも、2.8 mで低い橋も通行可



ちとせ10号（0.8 m³バックホー浚渫船）

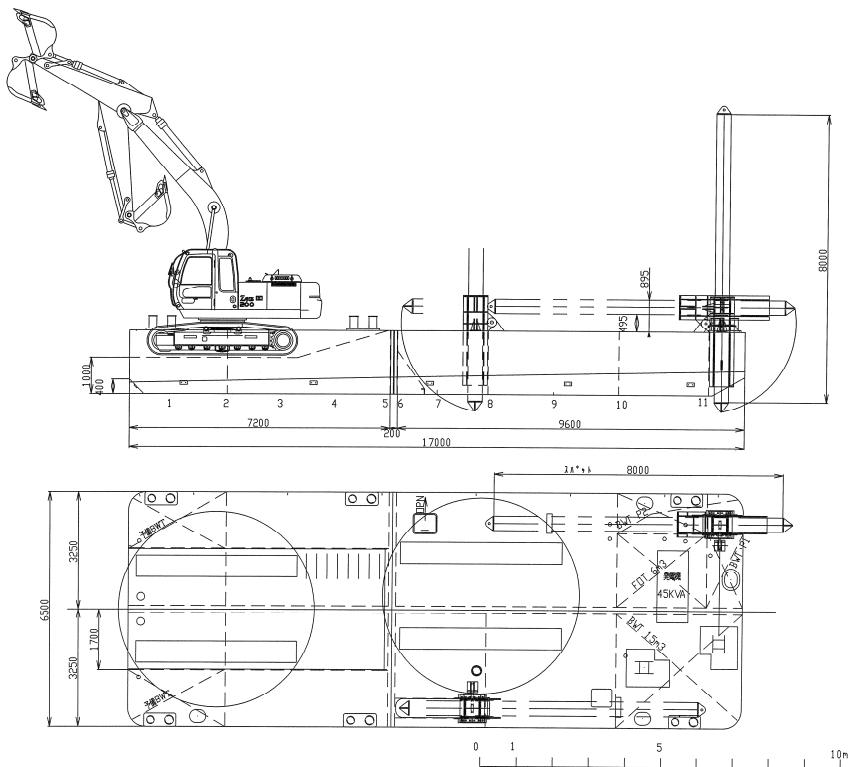
船体	長さ170m 巾7.0m 深さ1.5m 水面上高さ21m スパット長さ8m ×2本
ウィンチ	電動 2T巻復胴 2台（内スパット上下用2台）
発電機	60KVA 1台
バックホウ	日立 ZX200LC-3 エンジン：イスズ 166PS 排出ガス3次基準 ブーム4.0m アーム2.91m EXアーム1.5m α2.7m
バケット容量	0.8m ³



ちとせ13号

(0.8 m³ 4分割組立式バックホー浚渫船)

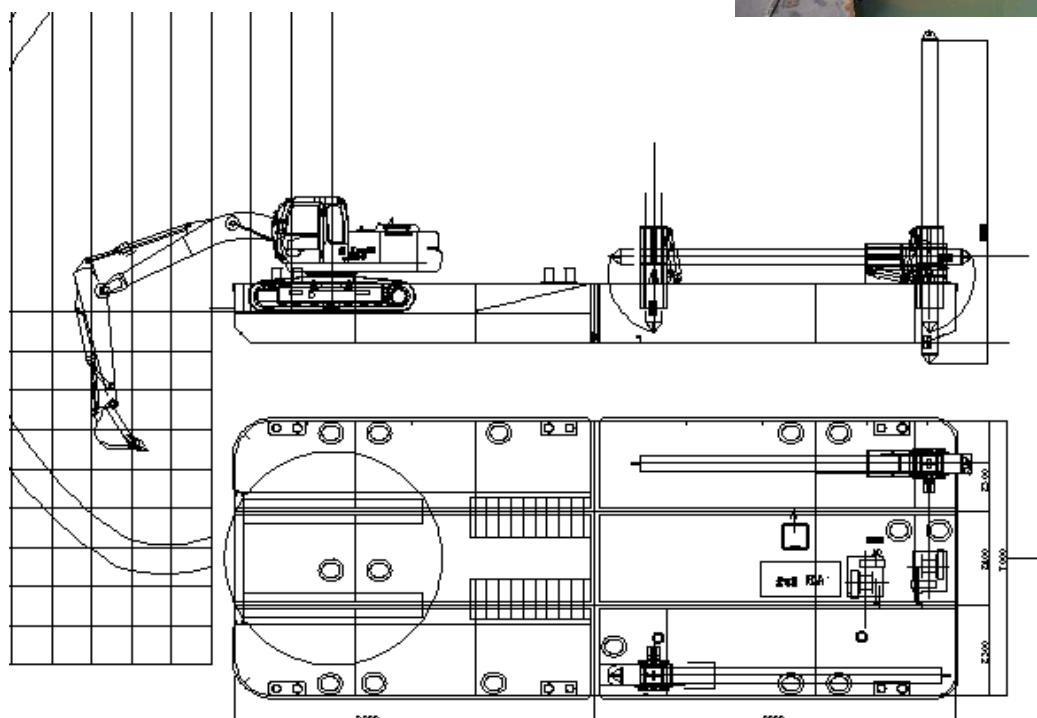
船体	長さ17.0m 巾6.5m 深さ1.8m 水面上高さ2.1m スパット長さ8m ×2本
ウィンチ	電動2T巻単胴 2台 (内スパット上下用2台)
発電機	45KVA 1台
バックホウ	日立 ZX200LC-3 エンジン: イスズ 166PS 排出ガス3次基準 ブーム4.0m アーム2.91m EXアーム1.5m α2.7m
バケット容量	0.8m ³



ちとせ16号

(0.8 m³ 6分割組立式バックホー浚渫船)

船体	長さ18.0m 巾7.0m 深さ1.7m 水面上高さ2.1m スパット長さ8m ×2本
ウィンチ	電動2T巻単胴 2台 (内スパット上下用2台)
発電機	45KVA 1台
バックホウ	日立 ZX200LC-3 エンジン: イスズ 166PS 排出ガス3次基準 ブーム4.0m アーム2.91m EXアーム1.5m α2.7m
バケット容量	0.8m ³ ・10tトラックで運搬可能



み た き 5 号

(3.0m³ グラブ浚渫船兼 65 t 吊クレーン船)

船体 長さ32.0m 巾13.0m 深さ2.25m
 1F 食堂兼休憩室 2F 船員室(6室)

ウィンチ 3T巻複胴 2台

発電機 (主) 60KVA 1台 (補) 35KVA 1台

クレーン 日立住友 SF450HD エンジン:三菱自工 8DC9
 273PS/2200rpm 直巻15t

バケット容量 30m³

ブーム長さ 18.3 m ~ 36.3 m

スパット 固定用スパット15m



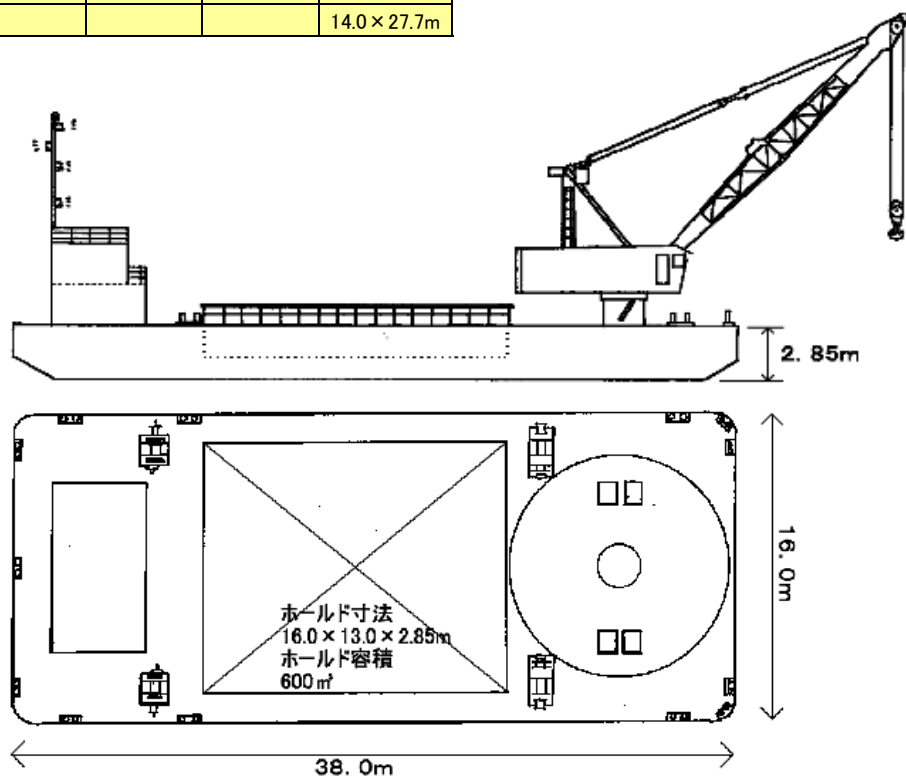
作業半径	ジ ブ 長 さ (m)						
(m)	18. 3	21. 3	24. 4	27. 4	30. 5	33. 5	36. 6
6. 0	55.0						
6. 5	51.5	50.0					
7. 0	48.0	46.0	45.0				
8. 0	40.5	39.0	37.0	36.0			
9. 0	35.0	34.5	33.8	32.5	31.0		
10. 0	31.2	31.0	30.8	30.1	29.5	27.0	23.0
12. 0	24.6	24.5	24.4	24.2	24.0	22.0	19.5
14. 0	20.1	20.0	19.9	19.7	19.5	17.5	15.5
16. 0	17.5	16.9	16.5	16.3	16.2	14.2	12.8
18. 0	16.5	15.0	14.5	14.0	13.6	12.0	10.7
20. 0		13.0	12.5	12.2	11.9	10.6	9.3
22. 0			11.5	11.0	10.6	9.6	8.4
24. 0			11.2	9.8	9.5	8.5	7.5
26. 0				9.5	8.6	7.6	6.6
28. 0					8.0	7.0	6.0
30. 0						6.5	5.4
32. 0							4.7

ちとせ 12 号

(4.0m³ グラブ浚渫船兼 100 t 吊クレーン船)

船体 長さ 38.0m 巾 16.0m 深さ 2.85m
 1F 食堂兼休憩室 2F 船員室 (6室)
 ホールド 寸法 16.0m×13.0m×2.85m 容積 600m³
 ウィンチ 5T 巻複胴 2台 5 t 巻単胴 2台 (中央集中制御式)
 発電機 (主) 120KVA 1台 (補) 45KVA 1台
 クレーン IHI KF1000H エンジンキャタピラー三菱 CAT3408DTA
 510PS/2000rpm 直巻 10 t
 バケット容量 4.0m³
 ブーム長さ 18.0 m～ 30.0 m

作業半径 (m)	主 ジ ブ 長 さ (m)				
	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0
6.0	100.0				
7.0	85.0	75.0×7.8m			
8.0	72.0	72.0	66.0×8.6m		
9.0	62.0	62.0	62.0	54.0	
10.0	54.0	54.0	54.0	54.0	48.0
12.0	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
14.0	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
16.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18.0	27×17.2m	25.5	25.5	25.5	25.5
20.0		20.4×19.8m	19.5×22.4m	20.0	22.5
22.0				17.5	20.0
24.0				16.5×25.1m	17.5
26.0					15.5
28.0					14.0×27.7m



ち と せ 20 号
(2.0m³ グラブ浚渫船兼50t 吊クレーン船)

船体	長さ 26.0m 巾 12.0m 深さ 2.0m 1F 食堂兼休憩室 2F 船員室（6室）
ウィンチ	3T巻複胴 2台
発電機	（主）60KVA 1台 （補）45KVA 1台
クレーン	住友 SF260H エンジン：三菱 6D22T 250PS/2050rpm 直巻 9t
バケット容量	2.0m ³
ブーム長さ	12.2 m～39.6 m

[illegible]

曳 船・押 船 （20 t 未満）

ふじ丸



1060PS (530PS×2基)、19 t

第2ふじ丸



1040PS (520PS×2基)、17 t



第5甚洋丸 650PS、14 t



さんさん号

押 船（5 t 未満、リモコン操舵）

アンカー10号：460PS（230PS×2基）

アンカー11号：580PS（290PS×2基）

アンカー15号：400PS（200PS×2基）

アンカー17号：990PS（495PS×2基）



- ・水面上わずか1.4m
- ・2機エンジンでその場で旋回可能
- ・リモコン操舵のプッシャーで、流れの急な河川、低い橋なども安心
- ・喫水は1.4mで浅いところもO.K.

アンカー16号：310PS



- ・水面上わずか1.3m
- ・10tトラックで運搬可能
- ・リモコン操舵のプッシャー
- ・喫水は軽油の移動で80cmまで変更可能

揚錨船・作業船（5 t 未満）

アンカー3号：365PS



アンカー5号：409PS



アンカー6号：409PS



アンカー7号：409PS



アンカー8号：179PS



アンカー13号：170PS



はまゆう：115PS



いせ1号：30PS



台 船 ・ 土 運 船

ヤマヨ81、82：670m³全開式バージ



ヤマヨ1001：1000t 台船



ヤマヨ301、302：300m³ボックスバージ



台 船 ・ 土 運 船

ヤマヨ700、701：680m³ボックスバージ



ヤマヨ300：300 t 台船 スパット付



ヤマヨ85：80m³ 積底開式土運船



ヤマヨ71、72：70m³組立式ボックスバージ



会社地図

