人と環境の調和をはかる　ISO 9001・ISO 14001

山木工業株式会社

■本社
〒970-8036　福島県いわき市平谷川瀬三丁目１番地の４
TEL；(0246)23-1301(代)　FAX；(0246)23-1475
URL；https://www.yamakiind.jp

■小名浜事業所
〒971-8183　福島県いわき市泉町下川字大剣１番地の３５
TEL；(0246)85-0540　FAX；(0246)85-0541

HP

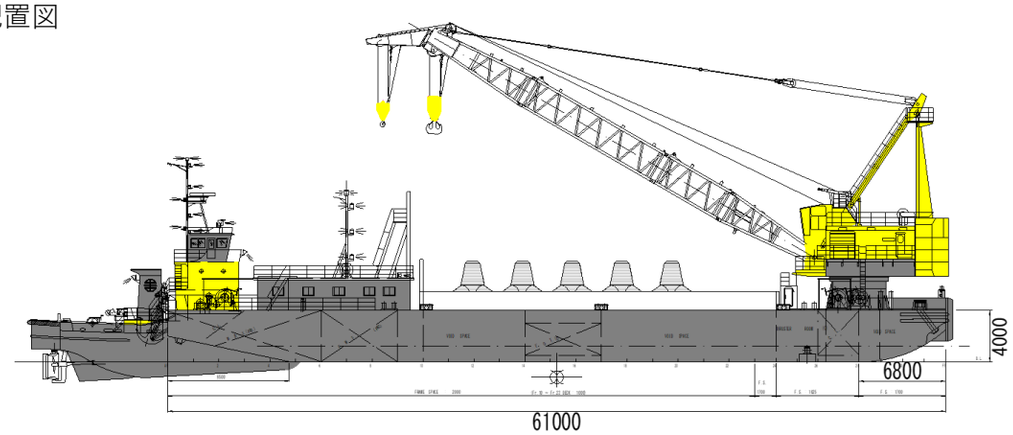
@YAMAKI_IND

全旋回式250t吊り起重機船
F＆G2340

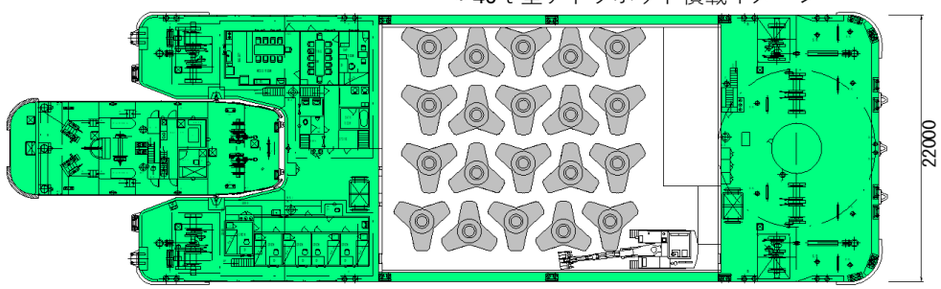
第五波久登

HAKUTO №5

◆一般配置図



＊40ｔ型テトラポッド積載イメージ



◆主要諸元表／船体部

船体	船体寸法	長さ61.00m×幅22.00×高さ4.0m
	貨物積載スペース	長さ23.00m×幅20.00m
	最大載荷重量	1,068ｔ　（捨石900m3）
	喫水	船首　空船時　平均1.7m　　満船時　平均3.0m
		船首　空船時　平均1.7m　　満船時　平均3.0m
操船設備等	操船ウインチ（船首）	油圧17ｔチェーンアンカー　φ38mm×150m（ストックレス　1.5ｔ）　2機
		油圧10ｔ（複胴式）ロープ　φ60mm×300m　2機
		油圧12ｔロープ　φ60mm×300m　2機
	操船ウインチ（船尾）	油圧17ｔチェーンアンカー　φ38mm×125m（ストックレス　1.5ｔ）　2機
		油圧12ｔアンカーワイヤー　φ36mm×400m（コモンアンカー2ｔ）　2機
		油圧12ｔロープ　φ60mm×300m　2機
	サイドスラスター	船首　推力　2ｔ　ポンプジェット式　1機
		船尾　なし
主機関	主発電機	400KVA　1機
	補助発電機	100KVA　1機
一般設備	貨物積載部	コーミング高さ　1.5m
	GPS	型式；VECTOR　VS330　Hemisphere製
	自動測位計	なし
	バックホウ	KOBELCO　1.2m3級

第五登竜（押船）

一般仕様	**船体寸法**	長さ20.40m×幅 7.60m×高さ 3.50m
	総トン数	99ｔ
	主機	1,000ps（735kw）×2
	航行区域	沿海

第二十一飛竜丸（揚錨船）

一般仕様	**船体寸法**	長さ12.87m×幅4.5m×高さ1.61m
	総トン数	14　ｔ
	主機	450ps（331kw）
	航行区域	沿海

◆主要諸元表／クレーン部

一般仕様	型式	F＆G2340
	原動機	ディーゼルエンジン　830kw（1,130ps）・2,000rpm
	船首からクレーンセンター	6.8m
	GPS	型式；VECTOR　R330　Hemisphere製
起重機船仕様	主巻最大吊上荷重	250t
	補巻最大吊上荷重	30t
	ジブ長さ	通常　37m、最長　40m
浚渫仕様	直巻荷重	40　t
	使用バケット構成	オレンジバケット　5 m3（6本爪）　自重　23ｔ
		グラブバケット（クラムシェル型・爪なし）　9 m3　自重　19t
		グラブバケット（クラムシェル型・爪あり）　7 m3　自重　23t
		アクロポッド撤去用バケット（3本爪）　20 t型　自重　27t
		砕岩棒　なし
	バケット使用時のジブ長さ	22 m～ 40 m
	最大浚渫深度	40 m
	最大揚程	22 m

◆定格総荷重表

作業半径(m)	22mブーム		25mブーム		29mブーム		34mブーム		37mブーム		40mブーム	
	ブーム角度（°）	定格総荷重（ｔ）	ブーム角度（°）	定格総荷重（ｔ）	ブーム角度（°）	定格総荷重（ｔ）	ブーム角度（°）	定格総荷重（ｔ）	ブーム角度（°）	定格総荷重（ｔ）	ブーム角度（°）	定格総荷重（ｔ）
9	77.1	9.1m/250.0										
10	74.8	230.0	76.5	10.0m/225.0	77.0	10.5m/205.0						
11	71.9	207.2	74.2	208.2	75.9	203.0	76.9	11.9m/165.0				
12	69.1	188.3	71.7	187.3	73.8	186.3	76.7	164.4	77.0	12.5m/148.0		
13	66.3	172.3	69.3	171.3	71.5	170.3	75.0	159.7	76.2	145.8	77.0	13.2m/132.0
14	63.3	158.5	66.8	157.5	69.4	156.5	73.2	154.5	74.6	141.4	75.7	129.5
15	60.3	146.6	64.2	145.6	67.2	144.6	71.4	142.6	73.0	137.0	74.3	126.3
16	57.2	136.2	61.6	135.2	64.9	134.2	69.6	132.2	71.3	131.2	72.8	123.1
17	54.0	127.0	58.9	126.0	62.8	125.0	67.8	123.0	69.7	122.0	71.3	120.0
18	50.8	118.8	56.2	117.8	60.3	116.8	65.9	114.8	68.0	113.8	69.8	112.8
19	47.1	111.5	53.3	110.5	57.8	109.5	64.1	107.5	65.3	106.5	68.2	105.5
20	43.3	105.0	50.3	104.5	55.3	103.0	62.2	101.0	64.6	100.0	66.6	99.0
21	39.2	99.0	47.2	98.0	52.8	97.0	60.2	95.0	62.9	94.0	65.1	93.0
22	34.6	93.0	43.9	92.6	50.1	91.6	58.2	89.6	61.1	88.6	63.5	87.6
23	30.0	22.9m/88.8	40.4	87.7	47.3	86.7	56.2	84.7	59.3	83.7	61.8	82.7
24			36.6	83.3	44.4	82.3	54.1	80.3	57.4	79.3	60.2	78.3
25			32.3	79.3	41.3	78.3	52.0	76.3	55.6	75.3	58.5	74.3
26			30.0	25.5m/77.3	38.0	74.4	49.8	72.4	53.6	71.4	56.8	70.4
27					34.4	70.9	47.5	68.9	51.7	67.9	55.0	66.9
28					30.0	28.1m/67.4	45.1	65.7	49.6	64.7	53.2	63.7
29							42.6	62.8	47.5	61.8	51.4	60.8
30							40.0	59.8	45.4	58.8	49.5	57.8
31							37.2	57.1	43.1	56.1	47.6	55.1
32							34.2	54.6	40.7	53.6	45.6	52.6
33							31.0	52.2	38.2	51.3	43.5	50.3
34							30.0	33.3m/51.5	35.6	49.1	41.3	48.1
35									32.7	47.0	39.1	46.0
36									30.0	35.8m/45.4	36.7	44.1
37											34.1	42.3
38											31.4	40.6
39											30.0	38.4m/40.0