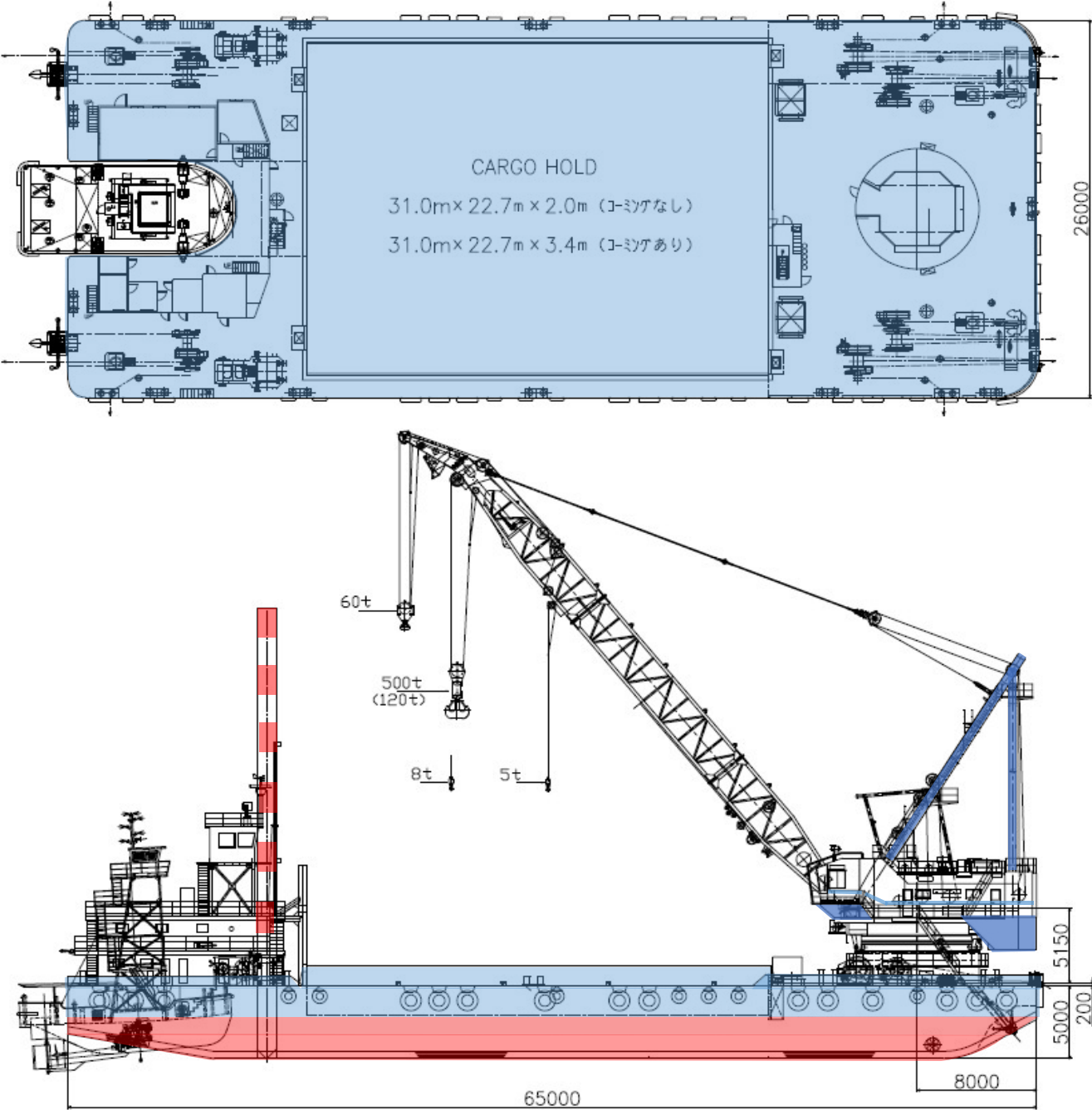


起重機船 500栄伸号 500 t 吊



船体	寸法	L・B・D＝65.00m・25.00m・5.00m				
	積載スペース	ホールド寸法 31.0m×22.7m×3.4m				
	積載トン数	3000 t				
	喫水	船首	空船時	1.8m	満船時	3.5 m
		船尾	空船時	2.4m	満船時	4.0 m
クレーン	搭載機種	(株) SKK SKK-50011GDT-L				
	最大吊上げ荷重	500 t 吊				
	原動機	964KW				
	ジブ長さ	25.0m～50.2m (通常ジブ 39.4m)				
	直巻能力	45 t				
	バケット容量	オレンジバケット		8.0m ³ (26 t)		
		ラッチアームバケット		8.0m ³ (17 t)		
		ドレッジャーバケット		4.5m ³ (37 t)		
ドレッジャーバケット (密閉式)		9.0m ³ (28 t)				
幅広密閉グラブバケット		15.0m ³ (24.6 t)				
砕岩棒	28.0 t (一体型)					
ウィンチ	操船ウィンチ	船首	油圧駆動16t チェーンアンカー φ40mm×250m 2台 ストックレスアンカー4t			
		船首	油圧駆動12t ホースドラム φ80mm×200m 2台			
		船尾	油圧駆動16t チェーンアンカー φ40mm×250m 2台 ストックアンカー3.5t			
		船尾	油圧駆動 ホースドラム φ75mm×200m 2台			
	スパットウィンチ	油圧駆動ギヤ 80t型ピンローラジャッキ仕様				
スパット	寸法・本数	□1300・31.00m 2本				
スラスター	船首 推力5t 2機					
施工管理	古野電機 社製 浚渫施工管理システム					
蓄電システム	インバーター 入力 30KVA・出力 29KVA					
発電機	主発電機 300KVA 2台 補発電機 45KVA 2台					
搭載重機	タイヤショベル (0.5m ³) テレスコクレーン (4.9t) 高所作業車 各1台					
押船	船名	第八栄伸丸				
	寸法 (トン数)	19t				
	馬力	1032PS (759KW) ×2				
貨物積載部	脱着式コーミング 高さ1.4m					

500栄伸号



定格総荷重表

ジブ長さ	ジブ角度		30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	78°	80°
25m	主巻	定格総荷重 t	152.4	160.6	171.2	184.6	201.6	223.6	252.5	291.7	346.9	429.5	500.0	
		作業半径 m	27.0	25.9	24.6	23.2	21.6	20.0	18.2	16.3	14.3	12.2	11.0	10.1
29.5m	第一補巻	定格総荷重 t	60.0											
		作業半径 m	31.2	30.0	28.6	26.9	25.1	23.2	21.1	18.9	16.6	14.2	12.7	11.7
ジブ長さ	ジブ角度		30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	
35.8m	主巻	定格総荷重 t	100.6	106.6	114.3	124.0	136.5	152.8	174.3	204.0	246.7	312.0		
		作業半径 m	36.3	34.7	32.9	30.8	28.6	26.2	23.6	20.8	18.0	15.0	12.0	
40.3m	第一補巻	定格総荷重 t	60.0											
		作業半径 m	40.6	38.8	36.8	34.6	32.1	29.4	26.5	23.5	20.3	17.0	13.6	
39.4m	主巻	定格総荷重 t	90.5	96.0	103.1	112.1	123.7	138.7	158.8	186.4	226.4	288.0		
		作業半径 m	39.4	37.6	35.6	33.4	30.9	28.2	25.4	22.4	19.2	16.0	12.6	
43.9m	第一補巻	定格総荷重 t	50.0											
		作業半径 m	30.7	29.5	28.1	26.5	24.8	22.9	20.9	18.7	16.5	14.1	11.7	
50.2m	主巻	定格総荷重 t	65.6	69.9	75.5	82.6	91.8	103.7	119.7	141.9	174.3	225.0		
		作業半径 m	48.8	46.5	43.9	41.0	37.8	34.4	30.8	26.9	22.9	18.8	14.5	
54.7m	第一補巻	定格総荷重 t	40.0											
		作業半径 m	53.1	50.6	47.9	44.8	41.3	37.6	33.7	29.5	25.2	20.7	16.1	