

翔 洋 号

400t吊級 全旋回多目的起重機船

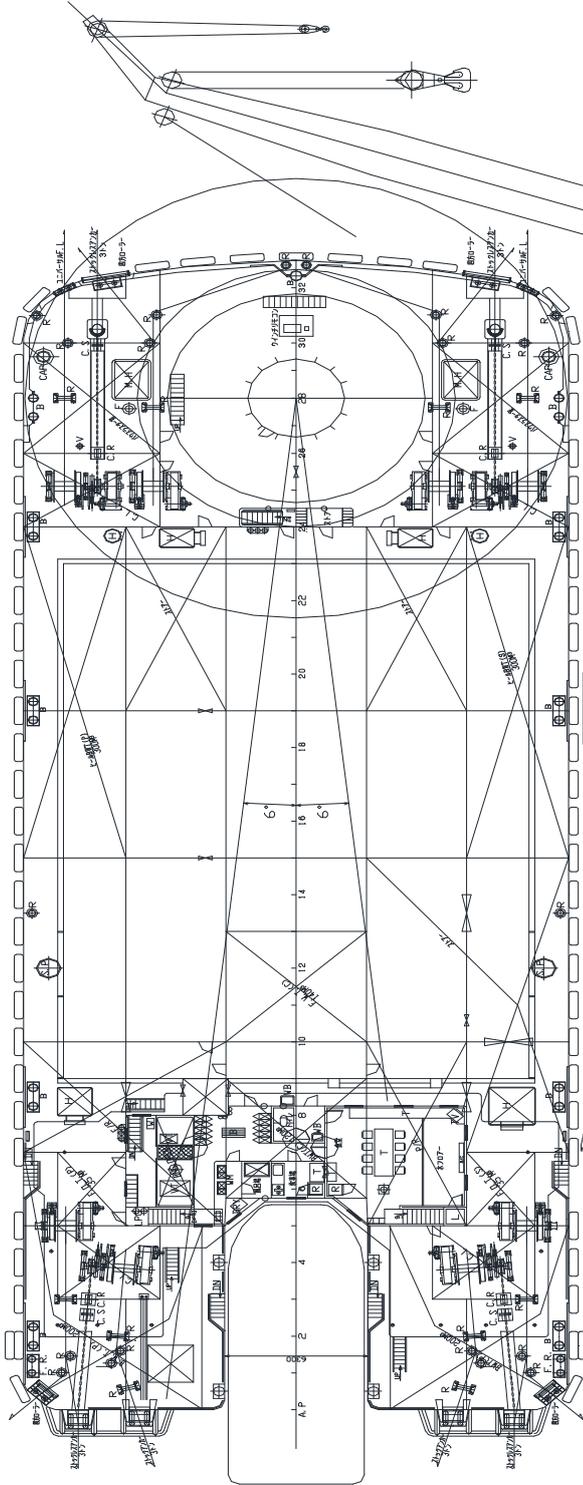


 **ハヤカワ建設株式会社**

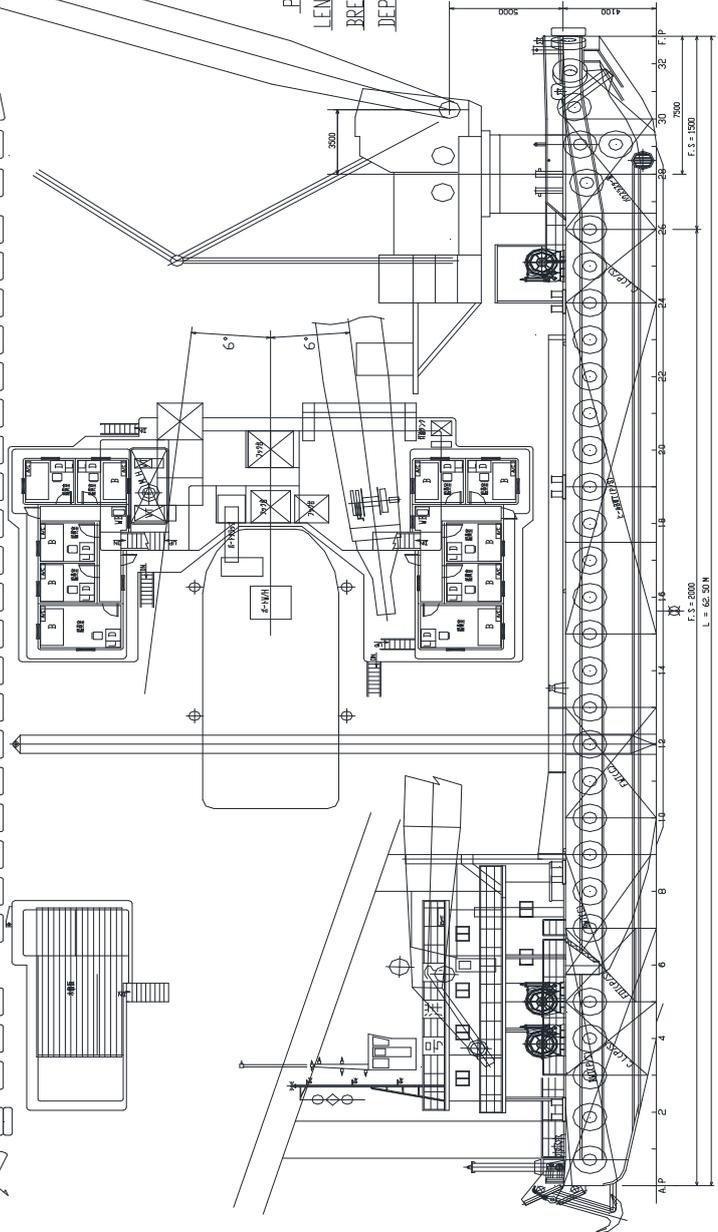
〒061-0215 北海道石狩郡当別町対雁30番地

TEL(0133)23-3734 FAX(0133)22-2185

翔洋号 (プッシャー型非自航起重機台船)



PRINCIPAL DIMENSIONS
 LENGTH 62.500 M
 BREADTH 24.000 M
 DEPTH 4.000 M



F. S. = 1:2000
 L. S. = 62.50 M

【 翔洋号 主要諸元表 】

■ 船体仕様

主要寸法	長さ:62m 幅:24m 深さ:4.0m 計画満載吃水(3.5m)		
総トン数	1125トン	排水トン数	4630トン
最大積載トン数	2500トン	積載スペース	長さ:28.0m 幅:21.0m
プッシャー連結装置	フリーアジャスター 4台 (油圧シリンダー方式 能力:90t)		
スラスタ装置	バウスラスタ 2第(三菱重工(株) S6MB-MTK 280PS × 2685RPM)		

■ 起重機部仕様

型式	コベルコ F&G 3545		
エンジン	三菱重工業(株)製 S12A2-MPTA 定格出力:1130PS / 2000RPM 最大トルク:445kgf・m / 1500RPM		
主巻最大吊上能力	400Ton × 8.5m (22mブーム)		
フックブロック	主巻フック: 400t / 200t 主巻及び第3ドラム用フック: 120t 補巻フック: 38t その他(雑用フック): 4.7t		
ブーム長さ	基本ブーム長さ: 22m 最長ブーム長さ: 58m		
巻上 ロープ 速度	主巻	巻上	最大:100m / min 定格:70m / min
	補巻	巻下	80m/min
	3ドラム巻	巻上・下	(高速)最大: 90m / min (低速)最大: 65m / min
タガーウインチ	電動式(電動機定格出力 5.5KW ラインプル 600kgf(4層目) × 2台		
カウンターウエイト	237t		
旋回装置	油圧モーター駆動遊星歯車減速式旋回装置 × 4台		
旋回速度	(高速) 1.5RPM (低速) 0.75RPM		

■ 係船設備

ムアリングウインチ	20t × 9m/min × 4台
	倍速制動力 50t
	アンカー: ストックレス(3t × 4丁) ストック(3t × 4丁)
キャプスタン	5t × 13m/min × 2台
ウインチウインドラス	20t × 9m/min × 4台
	倍速制動力 50t
スパット	長さ: 28m 直径: 1.0m × 2本
スパット保持力	油圧支持(保持力) 50t
巻取用ウインチ	電動ドラム脱着式 2t × 15m / min × 6台

■ 発電機仕様

型式: 出力	主機	DCA-300SPK II	300KVA	240kw	AC220V(60Hz)	1台
	補機	DCA-90SPH	90KVA	72kw	AC220V(60Hz)	1台

■ バケット仕様

(1) 浚渫用	ライトバケットタイプ	12.0m ³ / 23.0t × 1台
(2) 浚渫用	ヘビーバケットタイプ	10.0m ³ / 27.0t × 1台
(3) 岩石用	オレンジバケットタイプ	6.0m ³ / 28.0t × 1台

翔 洋 丸 (押船兼曳船)

■ 船体仕様

主 要 寸 法	長さ : 14.2m 幅 : 6.0m 長さ : 19.5m
総 ト ン 数	19t
主 機 関	三菱重工業(株) S12N-MTK 960PS × 1600RPM × 2基
バ ー ジ 連 結 装 置	フリーアジャスター (油圧シリンダー方式 90t) × 4台
ア ン カ ー ウ ィ ン チ	光洋製作所(株) 10t × 10m / min ~ 5t × 20m / min
航 行 区 域	沿海
船 籍 港	北海道 釧路市
造 船 業 者	淡路共同造船(株)

