

プッシャー式全旋回多目的起重機船

翔 洋 号

Super 400

起重機・浚渫兼用



株式会社

濱谷建設

釧路市港町3番6号 TEL(0154)42-5380 番

最大吊上能力 400 t × 8.5m

最大直巻能力 45 t

翔 洋 号

プッシャー型非自航起重機台船

船体仕様

淡路共同造船株

主要寸法	長さ 62.5m 幅 24.0m 深さ 4.0m 計画満載吃水 3.5m		
総トン数	1,124トン	排水トン数	4,630トン
最大積載トン数	2,500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台 (三菱重工(株) S6MB-MTK 280PS×2685r.p.m.)		

起重機部仕様

神鋼コベルコ建機株

形式	KOBELCO F&G3545		
エンジン	三菱重工(株)製 S12A2-MPTA 定格出力：1130Ps/2000r.p.m., 最大トルク：445Kgf・m/1500r.p.m.		
主巻最大吊上能力	400T×8.5m (22mブーム)		
フックブロック	主巻フック：400T, 200T 主巻および第3ドラム巻兼用フック：120T 補巻フック：38T 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		
巻上速度	主巻・補巻	巻上	最大 100m/min 定格 70m/min
		巻下	80m/min
	第3ドラム巻	巻上・下	〈高速〉 最大 90m/min 〈低速〉 最大 65m/min
タガウインチ	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〉 1.5r.p.m. 〈低速〉 0.75r.p.m.		

係留設備

光洋製作所株

ムアリングウインチ	20T×9m/min×4台
	倍速制動力 50T
アンカー	アンカー ストックレス 3T×4丁 ストック 3T×4丁
キャブスタン	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 1,000m/m×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

デンヨー(株)

形式	出力	主機	DCA-300SPK II	300KVA	240KW	AC 220V	60HZ	1台
		補機	DCA-90SPH	90KVA	72KW	AC 220V	60HZ	1台

バケット仕様

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

翔 洋 丸

押船兼曳船

押船部仕様

淡路共同造船株

主 要 寸 法	長さ 14.2m 幅 6.0m 深さ 1.95m
総 ト ン 数	19トン (小型船舶)
主 機 関	三菱重工(株) S12N-MTK 960PS×1600r.p.m. ×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
アンカーウインチ	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

