

主要船舶一覧表

令和4年2月改訂版

家島建設株式会社

F・D(フローティングドック)

船名	材質	船体寸法									能力 D/W	クレーン 吊能力	基	総屯数	建造年月	備考
		長	全巾	内面巾	深	内面有効高	作業甲板高	最大沈下吃水	軽荷吃水	満水吃水						
宏洋 12000	鋼製	64.0m	45.0m	35.0m	28.3m	23.0m	5.3m	26.8m	1.30m	5.2m	12,000t	40~6・23~12	2	5,040t	平成12年8月	*IMO2次規制環境対応型エンジン搭載 ウイング内エレベーター有。
宏洋 11000	鋼製	62.0m	44.0m	34.0m	28.4m	23.0m	5.4m	26.9m	1.40m	5.3m	11,000t	35~45・15-12	2	4,860t	平成12年3月	
つくし	鋼製	60.0m	41.0m	32.0m	25.0m	21.0m	4.0m	23.5m	1.00m	3.9m	7,000t	35~45・15-12	2	3,250t	平成6年4月	ウイング内エレベーター有。
はるかⅤ	鋼製	56.0m	32.0m	26.0m	19.7m	15.0m	4.7m	18.7m	0.74m	4.0m	5,500t	35-5・15-12	2	2,437t	平成3年6月	*令和3年に修繕。内面有効高、作業甲板高に変更有り。
はるかⅡ	鋼製	40.0m	31.0m	25.0m	18.0m	14.6m	3.4m	17.0m	0.74m	3.3m	3,000t	345-5・30-28	2	1,340t	平成4年8月	

浚渫船(大型グラブ式浚渫船兼砕岩船)・多目的船

船名	材質	船体寸法				主機		保有グラブ			重垂	浚渫 深度	総屯数	建造年月	備考
		長	巾	深	吃水	機種	馬力	区分	重量	容量					
青龍	鋼製	60.0m	25.0m	4.0m	2.30m	ディーゼル	2,500P.S	ライト ヘビー	50t 90t	30m3 10m3	55t	60m	1,864t	平成29年10月	*HP「青龍」紹介欄に詳細説明有り。
真洋	鋼製	60.0m	24.0m	4.0m	2.25m	ディーゼル	2,500P.S	ライト ヘビー	55t 82t	25m3 9.1m3	50t	50m	2,033t	平成8年6月	砕岩浚渫可能
雄秀	鋼製	60.0m	24.0m	4.0m	2.25m	ディーゼル	2,500P.S	ライト ヘビー	55t 82t	25m3 9.1m3	50t	50m	2,033t	平成9年8月	スラスタ搭載/砕岩浚渫可能

青龍、真洋、雄秀には薄層用グラブ(重量56t・容量30m3)が使用可能。

揚土船

船名	材質	船体寸法				機関部		リクレーマ装置				総屯数	建造年月	備考
		長	巾	深	吃水	主機	補機	型式	輸送物	アウトリチ	輸送能力			
天恵号	鋼製	52m	20m	3.6m	1.6m	330P.S	326P.S	ベルトコンベヤー方式	浚渫土、土砂	50m	750m3/H	1,320t	平成6年9月	ロータリーテーブル搭載。浚渫土砂(ヘドロ)揚土効率化。
太陽号	鋼製	50m	20m	3.6m	1.6m	330P.S	326P.S	ベルトコンベヤー方式		43m	600m3/H	1,270t	平成5年11月	

土運船

船名	材質	船体寸法			吃水		泥 艙		備考	建造年月	備考
		長	巾	深	空載	満載	容量	型式			
No. 2011	鋼製	63.0m	16.0m	5.5m	0.7m	5.0m	2,000m3	全開	押航式	平成2年8月	No.710以外のバージは捨石の運搬にも使用できます。
No. 1515	鋼製	58.0m	15.0m	5.0m	0.7m	4.0m	1,500m3	全開	押航式	平成9年10月	
No. 1516	鋼製	58.0m	15.0m	5.0m	0.7m	4.0m	1,500m3	全開	押航式	平成10年2月	
No. 1001	鋼製	48.0m	13.5m	4.6m	0.8m	3.8m	1,000m3	全開	押航式	昭和63年5月	
No. 710	鋼製	45.0m	13.0m	4.0m	0.7m	3.5m	700m3	密閉	押航式	平成4年3月	
No. 611	鋼製	38.5m	12.0m	3.8m	0.8m	3.3m	600m3	全開	押航式	平成9年8月	

運搬船(ガット船)

船名	材質	船体寸法			吃水		主機		バケツ 容量	船艙容量	総屯数	建造年月	備考
		長	巾	深	空載	満載	機種	馬力					
第26中野丸	鋼製	62.17m	13.20m	7.50m	3.0m	5.3m	ディーゼル	1,000P.S	4.0m3	1,600m3	499.0t	昭和63年11月	4点アンカーによる捨石施工…係留設備がないところでの施工条件に対応するため、船体を固定し作業する、家島独自のガット船の船体設計、工法です。
第28中野丸	鋼製	63.85m	13.40m	7.00m	3.0m	4.9m	ディーゼル	1,000P.S	4.0m3	1,500m3	495.0t	平成3年7月	

組立式台船

船名	船体寸法	組立ブロック数	1ブロック辺りの船体寸法
山水1号	(長さ)24.0mx(幅)15.0mx(高さ)1.8m	15ブロック	(長さ)8.0mx(幅)3.0mx(高さ)1.8m
山水2号	(長さ)24.0mx(幅)12.0mx(高さ)1.8m	12ブロック	
山水3号	(長さ)24.0mx(幅)12.0mx(高さ)1.8m	12ブロック	