

主要船舶一覧(詳細)

**自航式多目的船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)					航海 速力	DPS	能力		建造 年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水				推進装置	パワースタター			
					軽荷	満載							
AUGUST EXPLORER	4,831	89.9	27.0	5.0	2.76	3.95	10ノット	潮流2ノット + 風速15m	全旋回式1,471 kW×2基 (360°回転2,000PS×2基)	昇降式全旋回式590 kW×2基 (360°回転800PS×2基)	2016	サノヤス 造船	

**ポンプ式浚渫船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				動力 種類	全装備 機関出力 kW (PS)	公称 浚渫 能力 (m <sup>3</sup> /h)	排砂 管径 (mm)	排送 距離 (m)	カッター 出力 kW (PS)	浚渫 深度 (m)	建造 年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水										
千代田丸	4,500	77.0	18.4	4.60	3.50	D	9,240 (12,563)	1,200	860	6,500 (直積可)	500×2 (680×2)	32.0	1972 2000 (改)	日立造船	バーゾローディング兼用

**ポンプ式浚渫船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				動力 種類	全装備 機出力 kW (PS)	公称 浚渫 能力 (m <sup>3</sup> /h)	排砂 管径 (mm)	排送 距離 (m)	カッター 出力 kW (PS)	浚渫 深度 (m)	建造 年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水										
筑波丸	4,300	70.0	18.4	4.60	3.50	D	8,680 (11,800)	1,200	860	6,500	500×2 (680×2)	27.0	1972 2016 (改) 2018 (改)	日立造船	

**深層混合処理船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)					動力 種類	全装備 機関出力 kW (PS)	型式 及び 能力		建造 年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	檣高さ (水面上)			処理機	プラント			
DCM3号船	3,430	47.5	28.0	4.5	3.0	61.0	DH + DE	4,390 (5,850)	型式 8軸強制攪拌式 駆動方式 油圧 改良面積 5.74m <sup>2</sup> 改良深度 70.5m(水面上) 52.6m(海底面下)	セメントサイロ ミキサ アジテータ クワトロップ 200t×2基 2.0m <sup>2</sup> ×2基 20m <sup>2</sup> ×1基 250L/min×12基	1979 2006 (改)	三菱重工	

**深層混合処理船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)					動力 種類	全装備 機関出力 kW (PS)	型式 及び 能力		建造 年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	檣高さ (水面上)			処理機	プラント			
DCM6号船	2,969	56.0	26.0	4.2	2.6	57.4	DE	2,340 (3,180)	型式 4軸強制攪拌式 駆動方式 電動 改良面積 4.74m <sup>2</sup> 改良深度 53m(水面上)	セメントサイロ ミキサ アジテータ クワトロップ 150t×2基 2.0m <sup>2</sup> ×2基 20m <sup>2</sup> ×1基 440L/min×8基	1982 1993 2013 2017 (改)	三菱重工	

**深層混合処理船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)					動力種類	全装備 機関出力 kW (PS)	型式 及び 能力				建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	槽高さ (水面上)			処理機		プラント				
DCM8号船	1,880	48.0	22.5	3.5	1.5	50.5 回航時 30.0	DE	1,238	型式 4軸強制攪拌式 駆動方式 電動 改良面積 4.05㎡ 改良深度 41m(水面下)	セメント ミキサー アジター グラブ	150t×2基 2.0㎡×1基 5.0㎡×1基 350ℓ/min×4基	2000 2005 2008 (改)	サヤマ・ビシ/明昌		

**揚土船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				全装備 機関出力 kW (PS)	揚土装置	揚土 能力 (m <sup>3</sup> /h)	払出装置			建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水				型式	水平 距離 (m)	高さ (m)			
第二東揚号	4,280	85.0	28.0	5.50	1.80	2,684 (3,652)	ハック式 バージョン2台	2,500	ベルト コンベヤ	65.0	20.0	2001 2016 (改)	神例造船	共有

**押船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				推進機関		速力 (ノット)	推進器 の種類	連結 装置	曳航力 (kN(tf))	航行 区域	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	種類	出力 kW (PS)								
第十武庫丸	150.00	29.5	9.8	6.0	3.8	D	1,323×2 (1,800×2)	12.7	固定 ピッチ	ピン式	490 (50)	沿海	2000	神例造船	

**土運船**

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				載荷 重量 (t)	泥倉 容量 (m <sup>3</sup> )	泥型 倉式	捨土 可能 最小 水深 (m)	航行 方式	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水								
東1号	9,350	100.00	19.00	6.50	軽荷 1.00 満載 5.40	7,875	4,500	密閉	5.40	押航型	2000	大阪造船所	連結ピン式

**揚錨船**

船名	総 トン 数	船体主要寸法 (m)				推進機関		速力 (ノット)	巻上 能力 kN(tf)	クレーン 定格 荷重 kN(tf)	牽引 力 kN(tf)	航行 区域	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	種類	出力 kW (PS)								
海優丸	138.00	25.00	9.20	3.00	1.80	D	374×2 (508×2)	10.0	294.0 (30)	294.0 (30)	107.8 (11)	沿海	2015	アイ・エス・ビー	

**揚錨船**

船名	総 トン 数	船体主要寸法 (m)				推進機関		速力 (ノット)	巻上 能力 kN(tf)	クレーン 定格 荷重 kN(tf)	牽引 力 kN(tf)	航行 区域	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	種類	出力 kW (PS)								
甲山丸	181.00	29.00	11.00	3.00	2.00	D	368×2 (500×2)	10.0	490.0 (50)	245.0 (25)	107.8 (11)	限定 沿海	1992	神原海洋開発	

**揚錨船**

船名	総トン数	船体主要寸法 (m)				推進機関		速力 (ノット)	巻上能力 kN (tf)	クレーン定格荷重 kN (tf)	牽引力 kN (tf)	航行区域	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	種類	出力 kW (PS)								
穂高丸	179.00	29.00	11.00	3.00	2.00	D	368×2 (500×2)	10.0	490.0 (50)	245.0 (25)	107.8 (11)	沿海	1988	内海造船	

**揚錨船**

船名	総トン数	船体主要寸法 (m)				推進機関		速力 (ノット)	巻上能力 kN (tf)	クレーン定格荷重 kN (tf)	牽引力 kN (tf)	航行区域	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	種類	出力 kW (PS)								
さんご3号	4.70	9.50	3.00	1.20	0.75	D	52 (70)	6.0	29.4 (3)	—	6.9 (0.7)	平水	1988	小湊造船所	