

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 全方向に 対応	動力装置			最大搭載 人員
		長	幅	深	吃水				主推進装置	バウスラスター	補助スラスター	
					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1,471kW×2基 (360°回転2,000PS×2基)	昇降式全旋回式590kW×2基 (360°回転800PS×2基)	トンネル式 330kW×1基	52名 (船員 14名を 含む)
航行区域	船級	全旋回式クレーン兼浚渫機		型式	最大吊能力	最大積載荷 重	燃料タンク容 量	海水淡水化装置	建造 年	建造所	備考	
近海区域 (非国際)	NK2014版	SKK50015GDT -K	500t									3,500t (常 用時 2,800t)

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 ³ /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	バースローディング 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 関 出力 kW (PS)	公称 浚渫 能力 (m ³ /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	用船

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	槽高さ (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 油圧 駆動方式改良 面積改良 深度 5.74m 70.5m(水底下) 52.6m(海底面下)	セメントサイロ ミキサー ブレンダー グラウトポンプ 200t×2基 2.0m ³ ×2基 20m ³ ×1基 250ℓ/min×12基	1979 2006 (改)	三菱重工	用船

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			
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 駆動方式改 電動 良面積改良 4.74㎡ 深度 53m(水面下)	セメントサイロ ミキサー アジテータ グラウトポンプ 150t×2基 2.0㎡×2基 20㎡×1基 440ℓ/min×8基	1982 1993 2013 2017 (改)	三菱重工	用船

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 駆動方式改 電動 良面積改良 4.05㎡ 深度 41m(水面下)	セメントサイロ ミキサー アジテータ グラウトポンプ 150t×2基 2.0㎡×1基 5.0㎡×1基 350ℓ/min×4基	2000 2005 2008 (改)	サノヤ・ヒノ 明昌	用船

揚土船

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				全装備機出力 kW (PS)	揚土装置	揚土能力 (m³/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)	バックホウ式 パワーショベル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	用船

土運船

船名	排水屯	船体主要寸法 (m)				載荷重量 (t)	泥倉容量 (m³)	泥倉型式	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 用船

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)	航行区域	建造年	建造所	備考
		長	幅	深	吃水	種類	出力 kW (PS)							
海皇	182.00	29.00	11.00	3.00	2.00	D	625×2 (850×2)	10.0	490.0 (50)	147.0 (15)	限定 沿海	2008	小湊造船	
甲山丸	181.00	29.00	11.00	3.00	2.00	D	370×2 (500×2)	10.0	490.0 (50)	245.0 (25)	限定 沿海	1992	神原海洋開発	用船
穂高丸	179.00	29.00	11.00	3.00	2.00	D	370×2 (500×2)	10.0	490.0 (50)	245.0 (25)	限定 沿海	1988	内海造船	
晴風丸	138.00	25.00	9.20	3.00	1.80	D	374×2 (508×2)	10.0	294.0 (30)	294.0 (30)	限定 沿海	2019	東洋造船鉄工	用船
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)	沿海	2015	アイ・エス・ビー	用船
天白丸	49.00	18.40	8.00	2.20	1.40	D	370×2 (500×2)	8.0	245.0 (25)	147.0 (15)	平水	1984	小門造船	
HADUKI	16.00	13.50	5.00	1.80	1.10	D	430 (612)	11.0	78.4 (8)	—	限定 近海	2016	阿部駒造船所	用船
CANNA	4.90	9.50	3.00	1.28	0.75	D	52 (105)	9.0	29.4 (3)	—	限定 近海	2019	宗田造船	
さんご3号	4.70	9.50	3.00	1.20	0.75	D	77.2 (70)	6.0	29.4 (3)	—	限定 近海	1988	小湊造船	