

美保号

300t 吊 全旋回起重機船



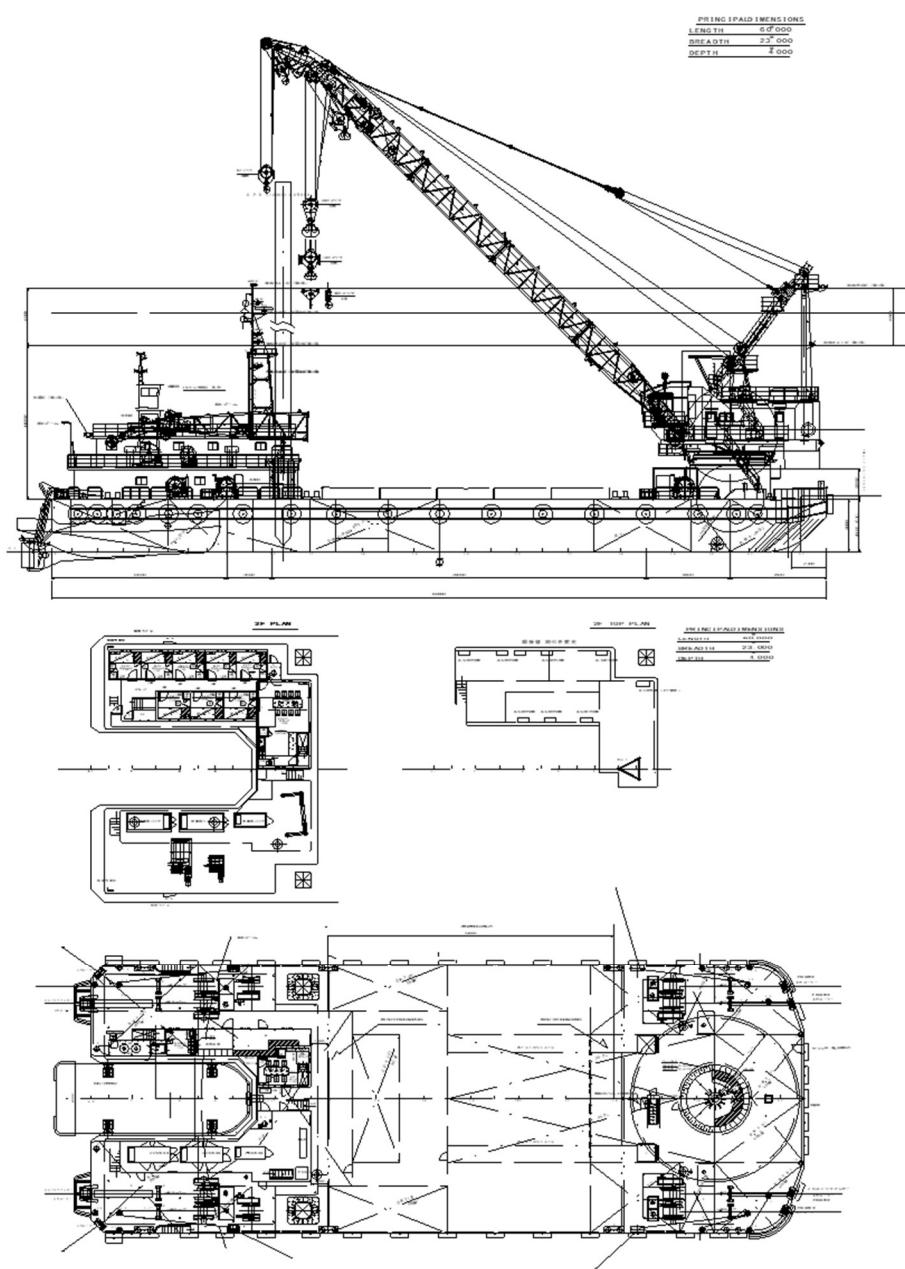
【クレーン部主要諸元表】SKK-2800DT-F

起重機仕様	最大吊上げ能力	300 t × 9. 2m / ブーム 22. 0m 159 t × 14. 8m / ブーム 40. 0m
	補助ジブ能力	40 t
	ブーム長さ	22. 0m～40. 0m (捕巻は+4. 42m)
	原動機型式	S12R-T2MPTAW (三菱) ※ IMO Nox2 次規制対応
一般主要仕様	原動機定格出力	1004kW、1,800rpm オメガドライブ方式
	巻上げロープ速度	8m/min
	起伏ロープ速度	7. 2m/min
	旋回速度	1. 2rpm
	航速	12kn

【船体部主要諸元表】鋼製箱型非自航船

建造所		淡路共同造船株式会社
進水年		令和7年(2025年)
船体寸法	長さ	60. 00m
	幅	23. 00m
	深さ	4. 00m
喫水		1. 50m
総トン数		1, 333 t
載荷能力		2, 000 t (1, 200 t で船尾喫水約 2. 8m)
タンク容量	バラストタンク	105m ³ ×2、100m ³ ×2、220m ³ ×2、
	清水タンク	70m ³ ×2、150m ³ ×2 (クレーン冷却水)
	燃料タンク	90m ³
補機設備	主発電機	220KVA×220V×60Hz×2 機
甲板機械	スパット装置	□1200mm×25. 0m×2
	操船ウィンチ	15 t × 4 台, Φ30×300m, 10m/min

【一般配置図】



【主巻・補巻定格総荷重表】

ジブ長さ	ジブ角度	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	77°	80°
22.0m	主巻 定	97.0	102.4	109.3	118.0	128.9	143.0	161.2	185.5	219.1	267.8	300.0	
	主巻 作	23.1	22.1	21.0	19.8	18.4	16.9	15.3	13.7	11.9	10.1	9.2	8.2
26.2m	補巻 定												40.0
	補巻 作	27.1	25.9	24.7	23.2	21.6	19.9	18.0	16.0	14.0	11.8	-	9.6
31.0m	主巻 定	64.2	68.4	73.6	80.3	88.7	99.7	114.0	133.4	160.8	202.0		
	主巻 作	30.9	29.5	27.9	26.1	24.2	22.1	19.8	17.5	15.0	12.4	-	9.8
35.2m	補巻 定												40.0
	補巻 作	34.9	33.3	31.5	29.6	27.4	25.0	22.5	19.8	17.0	14.1	-	11.2
40.0m	主巻 定	44.4	47.8	52.0	57.4	64.4	73.3	85.1	101.3	124.3	159.0		
	主巻 作	38.7	36.9	34.8	32.5	30.0	27.2	24.3	21.3	18.1	14.8	-	11.4
44.2m	補巻 定	30.8	33.2	36.2									40.0
	補巻 作	42.7	40.7	38.4	36.0	35.9	33.2	30.2	27.0	23.6	20.1	16.5	12.7