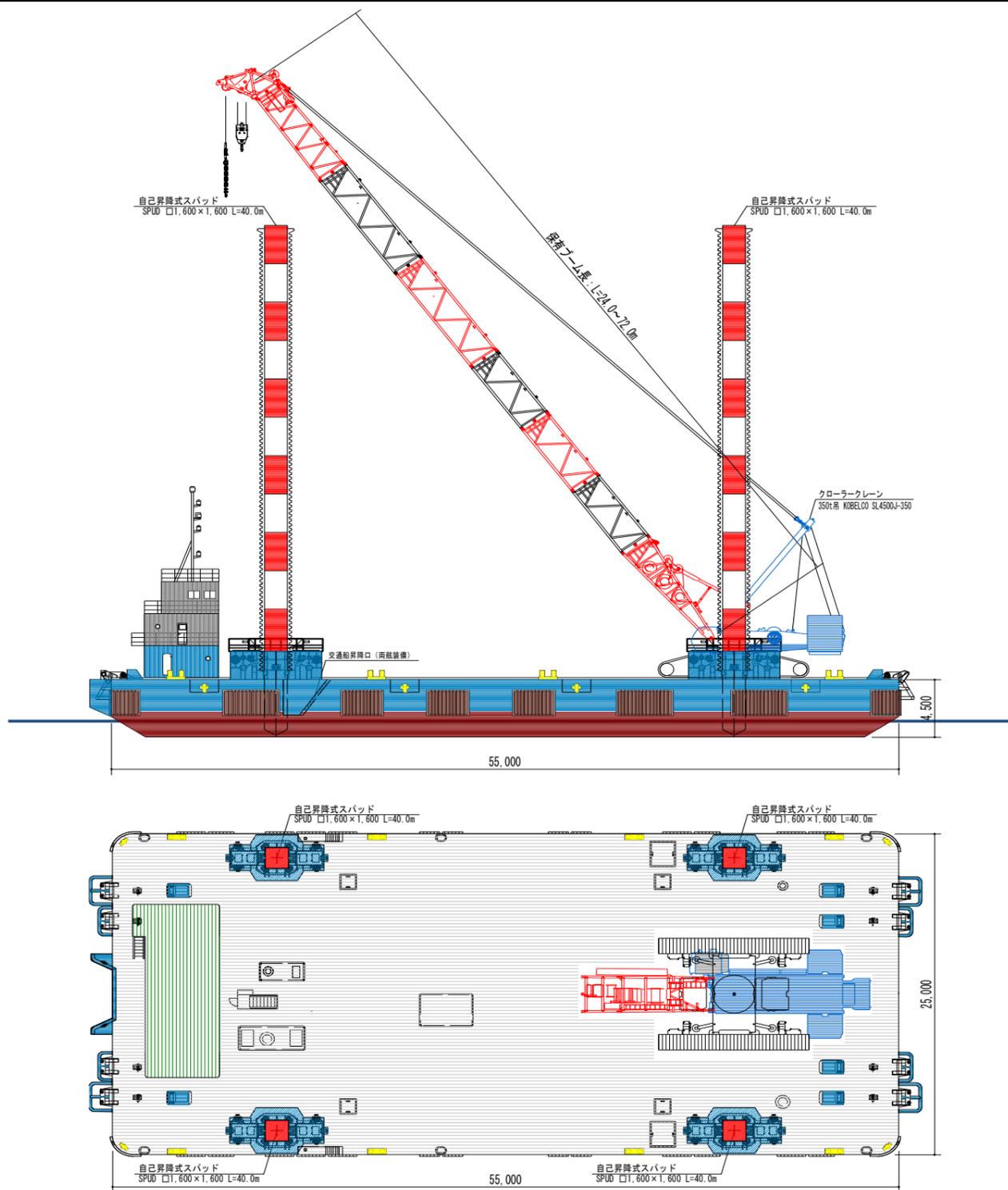


全 体 図【Overall View】



船 体 部 仕 様【Specifications】

| | |
|------|----------------------------|
| 船体寸法 | 長さ：55.0m 幅：25.00m 深さ：4.50m |
| 喫 水 | 平均喫水：2.00m |
| 総トン数 | 687 G/T (算定式：新国際総トン数) |

メインブーム定格総荷重表 (単位：t)【Lifting Load】

| ブーム長さ(m) 作業半径(m) | 24.0 特殊ブーム | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 42.0 | 48.0 | 54.0 | 60.0 | 66.0 | 72.0 |
|---------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 5.5 | 350.0 | 180.0 | | | | | | | | |
| 6.0 | 350.0 | 180.0 | 180.0/6.1m | 180.0/6.7m | | | | | | |
| 7.0 | 318.5 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 180.0/7.3m | | | | | |
| 8.0 | 267.6 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 173.6 | 149.0/8.6m | | | |
| 9.0 | 230.4 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 169.1 | 147.1 | 128.2/9.2m | 110.6/9.8m | |
| 10.0 | 196.4 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 180.0 | 164.0 | 143.1 | 125.3 | 110.0 | 96.3/10.5m |
| 12.0 | 145.6 | 157.7 | 157.5 | 157.0 | 149.9 | 144.2 | 135.6 | 119.4 | 105.0 | 92.9 |
| 14.0 | 114.7 | 124.9 | 124.9 | 124.7 | 124.3 | 121.1 | 115.4 | 110.8 | 100.3 | 88.9 |
| 16.0 | 94.0 | 102.8 | 102.8 | 102.5 | 102.0 | 102.4 | 99.2 | 95.4 | 91.7 | 84.7 |
| 18.0 | 78.9 | 86.9 | 86.8 | 86.5 | 86.0 | 86.4 | 85.3 | 83.3 | 80.2 | 77.3 |
| 20.0 | 67.7 | 74.9 | 74.8 | 74.4 | 73.9 | 74.2 | 73.2 | 72.7 | 70.9 | 68.4 |
| 22.0 | 59.1 | 65.5 | 65.5 | 65.1 | 64.5 | 64.8 | 63.7 | 63.2 | 62.9 | 61.0 |
| 24.0 | 55.1/23.1m | 61.5/23.0m | 57.9 | 57.5 | 56.9 | 57.2 | 56.1 | 55.6 | 55.3 | 54.8 |
| 26.0 | | | 51.8 | 51.4 | 50.8 | 51.0 | 49.9 | 49.4 | 49.0 | 48.6 |
| 28.0 | | | 46.7 | 46.2 | 45.6 | 45.8 | 44.7 | 44.2 | 43.8 | 43.4 |
| 30.0 | | | 46.2/28.2m | 41.9 | 41.2 | 41.4 | 40.3 | 39.8 | 39.4 | 38.9 |
| 32.0 | | | | 38.2 | 37.5 | 37.7 | 36.6 | 36.0 | 35.6 | 35.1 |
| 34.0 | | | | 35.9/33.4m | 34.3 | 34.4 | 33.3 | 32.7 | 32.3 | 31.8 |
| 36.0 | | | | | 31.5 | 31.6 | 30.5 | 29.8 | 29.4 | 29.0 |
| 38.0 | | | | | 29.1 | 29.1 | 28.0 | 27.3 | 26.8 | 26.4 |
| 40.0 | | | | | 28.3/38.6m | 26.9 | 25.7 | 25.1 | 24.6 | 24.1 |
| 44.0 | | | | | | 23.4/43.8m | 22.0 | 21.3 | 20.8 | 20.3 |
| 48.0 | | | | | | | 19.0 | 18.2 | 17.7 | 17.2 |
| 52.0 | | | | | | | 18.3/49.0m | 15.7 | 15.0 | 14.4 |
| 56.0 | | | | | | | | 14.5/54.2m | 12.7 | 12.0 |
| 60.0 | | | | | | | | | 11.0/59.4m | 10.0 |
| 64.0 | | | | | | | | | | 8.2 |
| 68.0 | | | | | | | | | | 7.9/64.6m |
| 最大アーム角度 | 84° | 84° | 84° | 84° | 84° | 84° | 84° | 84° | 84° | 84° |
| 最小アーム角度 | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° |
| ロープ掛数 | 28 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 11 | 10 | 8 | 7 |

搭載クレーン主要諸元 (型式：SL4500J)【Cranes Specifications】

| | | | | |
|---------------|---|------------|--------------------------|---------------------|
| 最大吊上げ荷重 (t×m) | 350×6.0 / 180×10.0 | ワイヤ ロープ | 主 巻 | 成形ナフレックス φ28mm×720m |
| ブーム長さ (m) | 24.0 / 24.0~72.0 | | 補 巻 | 成形ナフレックス φ28mm×280m |
| エンジン | 名 称 日野 E13C-UV 定格出力 320kW/2,000min ⁻¹ | ブーム | IWRC 6×WS(31) φ28mm×530m | |
| | | 第3ドラム | IWRC 6×WS(31) φ26mm×300m | |

係留設備仕様【Mooring Equipment】

| | |
|-------------|---|
| 操 船 ウ ィ ン チ | 単動油圧式 12.0t×12.0m/min φ36mm×350m 8台 |
| ス パ ッ ド 設 備 | 自己昇降式 □1,600×1,600 L=40.0m 4本 |
| サイドスラスタ | ポンプジェット式 (276kW 2,800min ⁻¹) 2台 |

発電機仕様【Electric Generator】

| | | |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| 主 発 電 機 | デンヨー DCA-300LSK 300KVA (220/440V) 2台 | ※IMO国際条約における排出ガス第3次対策発電装置 |
| 副 発 電 機 | デンヨー DCA-100LSI 100KVA(200/220V) 1台 | ※国土交通省排出ガス第3次対策発電装置 |

タンク容量【Tank Capacity】

| | | | | |
|-------------|-----------------|-------------|-----|------------------------|
| 燃 料 (軽 油) | 90×2 KL 180 KL | バラスト タンク | 船首側 | No.1 435 m3×2か所 870 m3 |
| | | | 船尾側 | No.2 355 m3×2か所 710 m3 |
| 清 水 | 150×2 m3 300 m3 | | 船首側 | No.3 435 m3×2か所 870 m3 |
| | | | 船尾側 | No.4 355 m3×2か所 710 m3 |