



KOBELCO製 F&G1324型 全旋回式 160t吊 浚渫兼起重機船

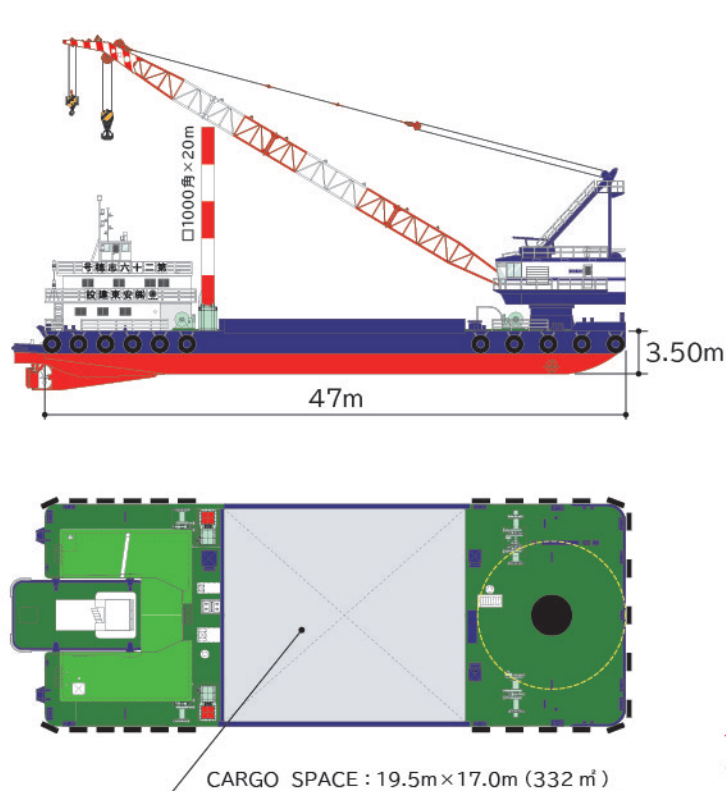
# No.26 SHIHO Dredging vessel with crane



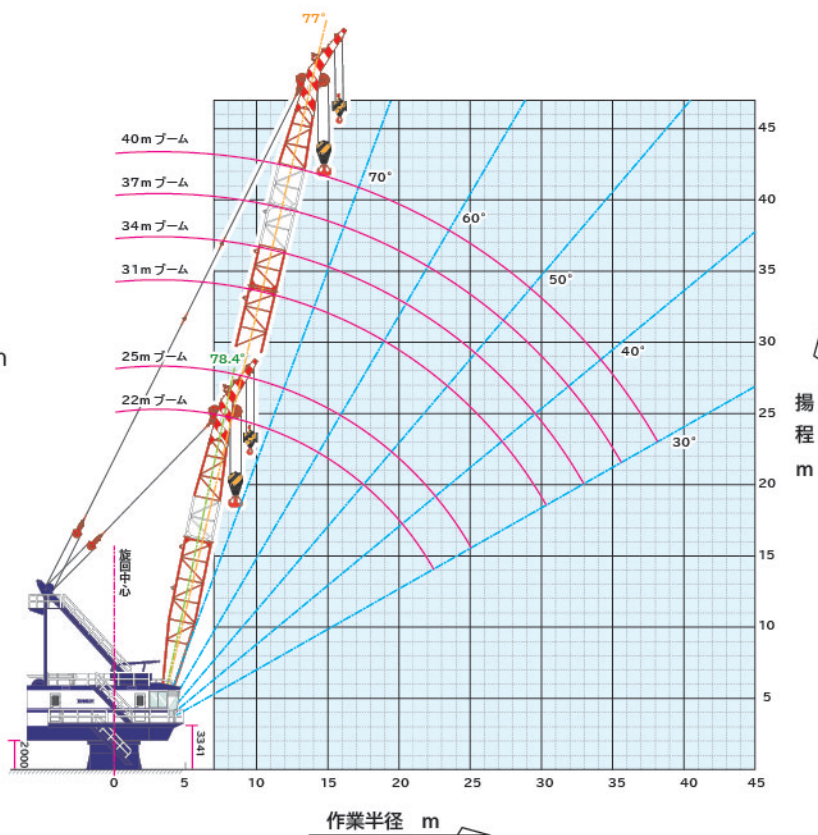


## 第二十六志穂号 データ

### 【一般配置図】



### 【クレーン能力表】



### 【定格総荷重表】

| ジブ長さ  | ジブ角度    | 30.0° | 33.2° | 42.1° | 49.6° | 56.3° | 62.4° | 68.3° | 73.8° | 76.5° | 78.4° |       |       |       |       |  |  |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 22.0m | 定格総荷重 t | 53.7  | 55.4  | 61.9  | 69.8  | 79.8  | 92.7  | 109.9 | 134.1 | 150.2 | 160.0 |       |       |       |       |  |  |
|       | 作業半径 m  | 22.6  | 22    | 20    | 18    | 16    | 14    | 12    | 10    | 9     | 8.3   |       |       |       |       |  |  |
| ジブ長さ  | ジブ角度    | 30.0° | 35.3° | 42.9° | 49.4° | 55.3° | 60.8° | 66.0° | 71.0° | 75.8° | 77.0° |       |       |       |       |  |  |
| 25.0m | 定格総荷重 t | 46.4  | 49.2  | 54.6  | 61.1  | 69.1  | 79.1  | 92.0  | 109.2 | 133.4 | 140.9 |       |       |       |       |  |  |
|       | 作業半径 m  | 25.2  | 24    | 22    | 20    | 18    | 16    | 14    | 12    | 10    | 9.5   |       |       |       |       |  |  |
| ジブ長さ  | ジブ角度    | 30.0° | 31.5° | 38.2° | 44.0° | 49.2° | 54.0° | 58.5° | 62.8° | 66.9° | 70.9° | 74.8° | 77.0° |       |       |  |  |
| 31.0m | 定格総荷重 t | 35.5  | 36.1  | 39.4  | 43.3  | 47.9  | 53.3  | 59.8  | 67.8  | 77.9  | 90.8  | 108.7 | 130.2 |       |       |  |  |
|       | 作業半径 m  | 30.4  | 30    | 28    | 26    | 24    | 22    | 20    | 18    | 16    | 14    | 12    | 10.2  |       |       |  |  |
| ジブ長さ  | ジブ角度    | 30.0° | 33.3° | 39.2° | 44.4° | 49.1° | 53.5° | 57.6° | 61.6° | 65.4° | 69.1° | 72.7° | 76.2° | 77.0° |       |  |  |
| 34.0m | 定格総荷重 t | 31.3  | 32.6  | 35.5  | 38.9  | 42.8  | 47.4  | 52.8  | 59.4  | 67.4  | 77.4  | 90.4  | 104.4 | 106.2 |       |  |  |
|       | 作業半径 m  | 33    | 32    | 30    | 28    | 26    | 24    | 22    | 20    | 18    | 16    | 14    | 12    | 11.5  |       |  |  |
| ジブ長さ  | ジブ角度    | 30.0° | 34.7° | 40.0° | 44.7° | 49.0° | 53.1° | 56.9° | 60.6° | 64.1° | 67.5° | 70.8° | 74.1° | 77.0° |       |  |  |
| 37.0m | 定格総荷重 t | 27.3  | 29.2  | 31.7  | 34.7  | 38.1  | 42.0  | 46.6  | 52.0  | 58.6  | 66.6  | 76.7  | 89.6  | 97.1  |       |  |  |
|       | 作業半径 m  | 35.6  | 34    | 32    | 30    | 28    | 26    | 24    | 22    | 20    | 18    | 16    | 14    | 12.2  |       |  |  |
| ジブ長さ  | ジブ角度    | 30.0° | 35.9° | 40.7° | 45.0° | 48.9° | 52.7° | 56.3° | 59.7° | 63.0° | 66.2° | 69.3° | 72.3° | 75.3° | 77.0° |  |  |
| 40.0m | 定格総荷重 t | 24.2  | 26.4  | 28.7  | 31.3  | 34.3  | 37.7  | 41.6  | 46.2  | 51.7  | 58.2  | 66.3  | 76.3  | 85.0  | 88.4  |  |  |
|       | 作業半径 m  | 38.2  | 36    | 34    | 32    | 30    | 28    | 26    | 24    | 22    | 20    | 18    | 16    | 14    | 12.9  |  |  |

※実際に吊り上げることのできる荷重は、表の定格荷重から吊り具等の質量を差し引いた値となります。

### 【主要諸元表】

| 項 目           | 第二十六志穂号                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 船 体 部<br>主要諸元 | 船 体 寸 法 長さ47m×幅18m×深さ3.0/3.5m                                                   |
|               | 貨物積載スペース 長さ19.5m×17.0m (332 m <sup>2</sup> )                                    |
|               | 貨物積載能力 900t                                                                     |
|               | 平均吃水 空船時/1.50m・満積時/2.50m                                                        |
|               | 航 行 速 力 8.5ノット                                                                  |
|               | 操 船 設 備 操船ワインチ / 10t×4台<br>スパッド装置 / 口1,000×L20.0m×2基<br>サイドスラスタ / トンネル式 3t×1基   |
| クレーン部<br>主要諸元 | 型 式 KOBELCO製 / F&G1324型                                                         |
|               | 最大吊上能力 160t×8.3m                                                                |
|               | 直 巻 能 力 24t                                                                     |
|               | ブームの長さ 22m・25m・31m・34m・37m・40m                                                  |
|               | エンジン最大出力 564PS / 2,000rpm                                                       |
|               | バケット能力 オレンジバケット: 4.5m <sup>3</sup> /13.5t<br>ラッチアームバケット: 6.0m <sup>3</sup> /11t |

| 項 目           | 第三十しおり (押船)                      |
|---------------|----------------------------------|
| 船 体 部<br>主要諸元 | 船 体 寸 法 長さ11.93m×幅5.62m×深さ2.12m  |
|               | 船 尾 吃 水 2.45m                    |
|               | 総 ト ン 数 19G/T                    |
|               | 航 行 速 力 11.8ノット                  |
|               | 航 行 区 域 沿海区域                     |
|               | 主 機 関 三菱 S6R2-T2MTK3L 1,032PS×2基 |



株式会社 安東建設

本 社 / 大分県大分市大字白木2の3571 番地

支店 / 大分市竹下2丁目8番15号 TEL: 097-592-3512

支社 / 大分市大字木佐上字藤崎 4352-1 TEL: 097-576-1234

TEL: 097-575-1058 / FAX: 097-575-4403 <http://www.andokensetsu.co.jp>