



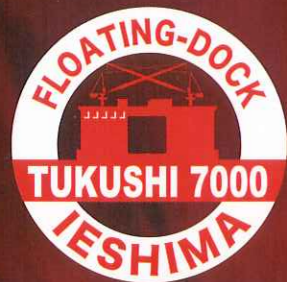
# FLOATING DOCK FOR CONCRETE CAISSON BARGE

ケーソン製作用フローティングドック

# つくし 7000



Ⓞ 家島建設株式会社



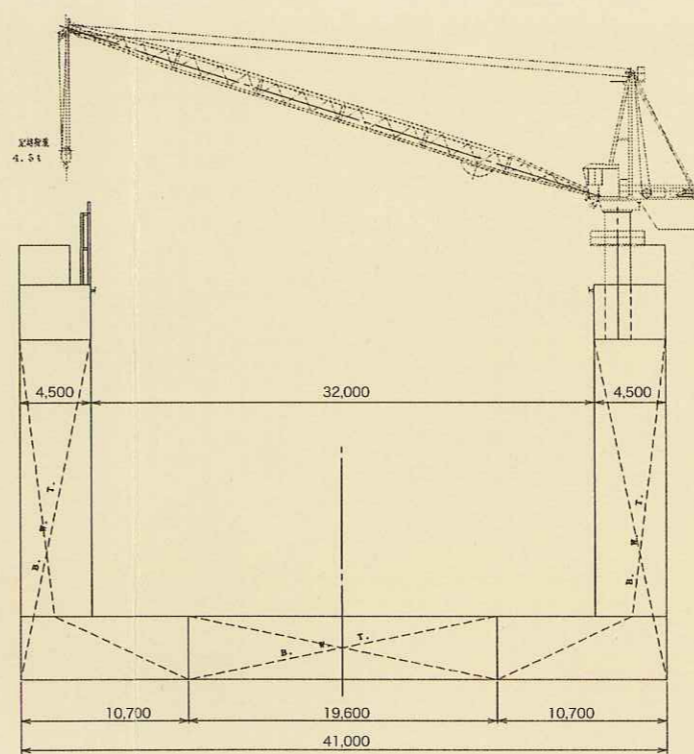
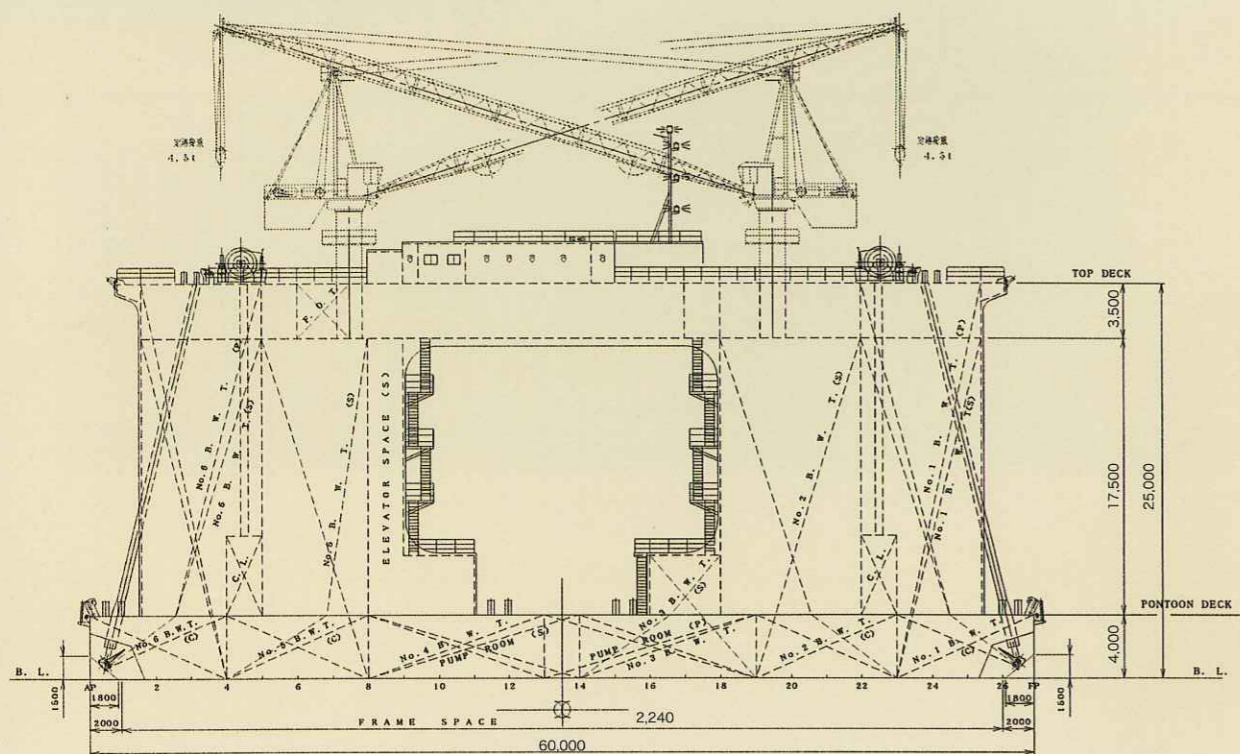
# FLOATING DOCK FOR CONCRETE CAISSON BARGE

ケーソン製作用フローティングドック

# つくし 7000

最大載荷重量 7,000t

## 精度の高い大型ケーソンを製作できるフローティングドック



### 概要

本船は、7,000tの載荷能力を持つケーソン製作用作業台船です。先進の設備や工夫を随所に施しているため、大型ケーソンを効率良く、しかも安全性を確保しながら確実に製作できます。

### 特長

- ・最大7,000t級のケーソン製作が可能です。
- ・ケーソン進水時の注排水所要時間を各2.5時間とし、短時間で進水ができます。
- ・ケーソン進水時の注排水はコンピューターにより全自動での操作も可能です。
- ・荷役機械としてジブクレーン2基を片舷に設置し、作業の効率化を図っております。
- ・ポンツーン甲板鋼板厚は14mmとし、耐圧力は20t/m<sup>2</sup>としてあります。
- ・船内電話をコントロールルーム他、主要場所に4ヶ所に設置し、連絡の簡便化を図っております。
- ・船体中央部に通路を設け、沈降時においても両舷とも通行可能にしております。
- ・本船は高進水できるように高さを25.00mとし、最大沈下吃水を23.50mとしました。

### 主要目

全長	60.00m
全幅	41.00m
渠内幅	32.00m
作業甲板深さ	4.00m
渠内深さ	21.00m
頂部甲板深さ	25.00m
軽荷吃水	1.00m
満載吃水	3.90m
最大沈下吃水(計画)	23.50m
載荷能力	7,000t
建造年月	平成6年4月

### 主要設備

主発電機	275KVA, 220V デンヨー防音型DCA-275SPK	2台
ジブクレーン	IHI JC-200型(1235P式) 4.5t×35m~12t×15m	2基
ウインチ設備	操船用電動油圧解放ギヤー式 15t×10m/min	4台
バラストポンプ	1,600m <sup>3</sup> /h 口径450m/m 出力75KW	2台