

# 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

### 大阪本部【船舶部】

〒553-0001 大阪市福島区海老江1丁目2番16号  
TEL.06-6458-6171 FAX.06-6458-6712

- 本店 〒672-8048 姫路市飾磨区三宅2丁目59番地  
TEL.079-234-1081 FAX.079-234-2978
- 東京支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目11番12号  
TEL.03-3431-7433 FAX.03-3431-1325
- 名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目1番2号  
TEL.052-262-0991 FAX.052-262-2941
- 大阪支店 〒553-0001 大阪市福島区海老江1丁目2番16号  
TEL.06-6458-6171 FAX.06-6458-6712
- 神戸支店 〒651-0088 神戸市中央区小野柄通6丁目1番6号  
TEL.078-251-8761 FAX.078-251-8762
- 九州支店 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2丁目9番22号  
TEL.093-533-3015 FAX.093-533-3016
- 札幌営業所 〒061-3242 北海道石狩市新港中央2丁目756  
TEL.0133-64-7475 FAX.0133-64-7476
- 青森営業所 〒031-0811 青森県八戸市新湊2-22-7  
TEL.0178-35-1816 FAX.0178-35-1876
- 千葉営業所 〒263-0051 千葉市稲毛区園生町369-11  
TEL.043-253-5714 FAX.043-253-5714
- 横浜営業所 〒231-0868 横浜市中区石川町3丁目114-11  
TEL.045-661-1157 FAX.045-661-1157
- 岸和田営業所 〒596-0051 岸和田市岸野町13番13号  
TEL.0724-22-7095 FAX.0724-23-5923
- 高知営業所 〒781-0112 高知市仁井田3923番地  
TEL.088-855-6212 FAX.088-855-6213
- 長崎営業所 〒857-0877 佐世保市万津町4-14東洋海運ビル2F  
TEL.0956-25-5436 FAX.0956-25-5437



<http://www.ieshima.co.jp/>

2011.08.1000M

㊤ 家島建設株式会社



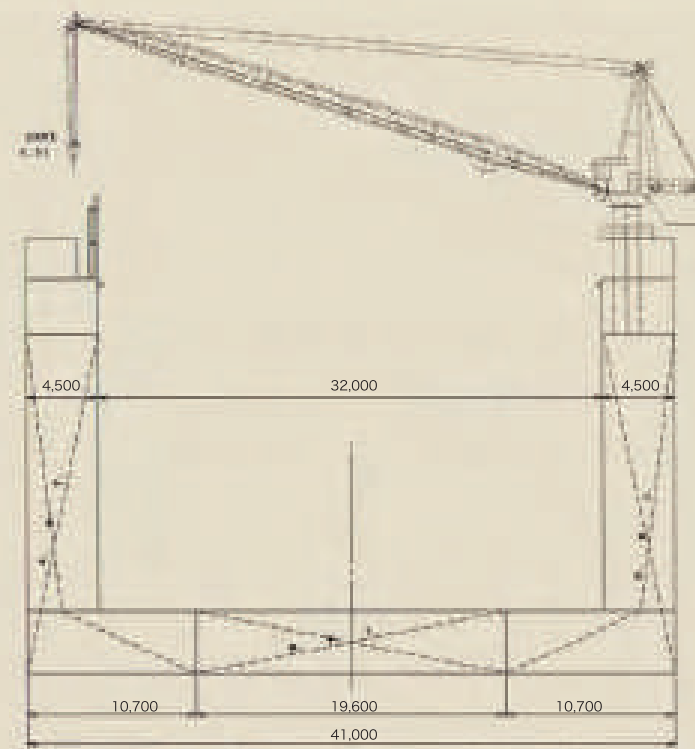
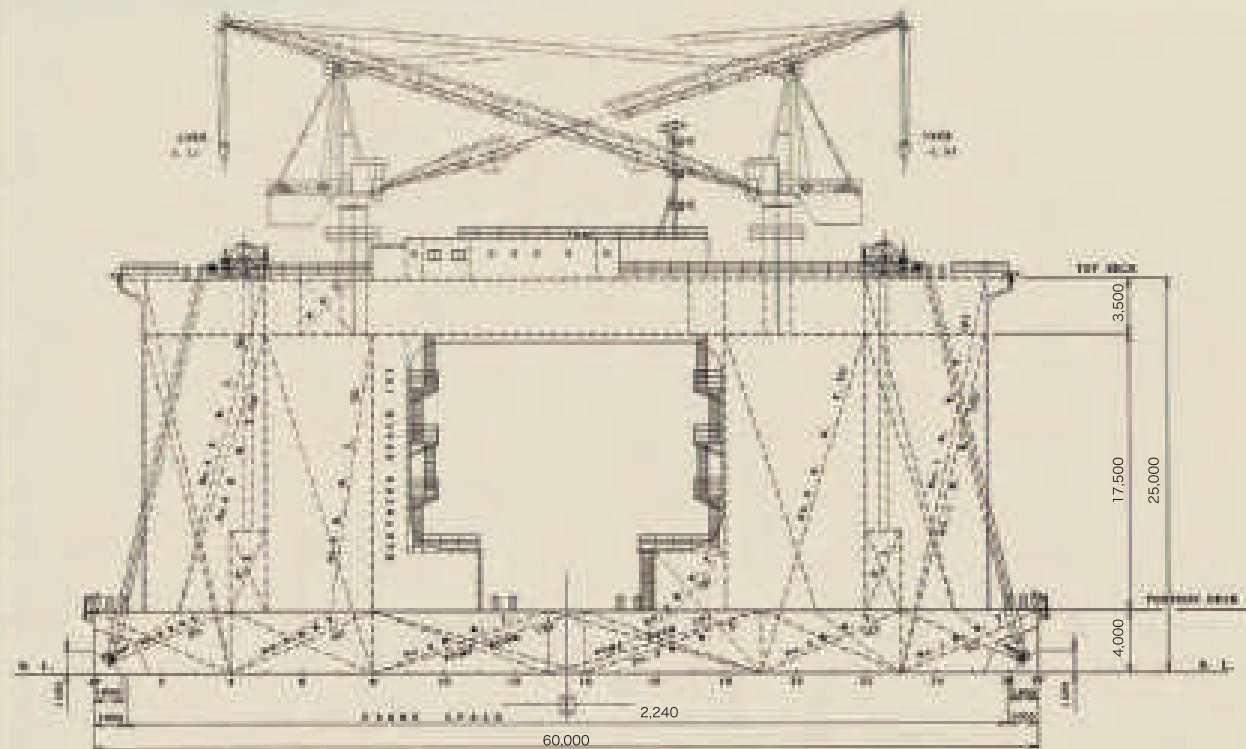
# FLOATING DOCK FOR CONCRETE CAISSON BARGE

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 出力75KW	2台