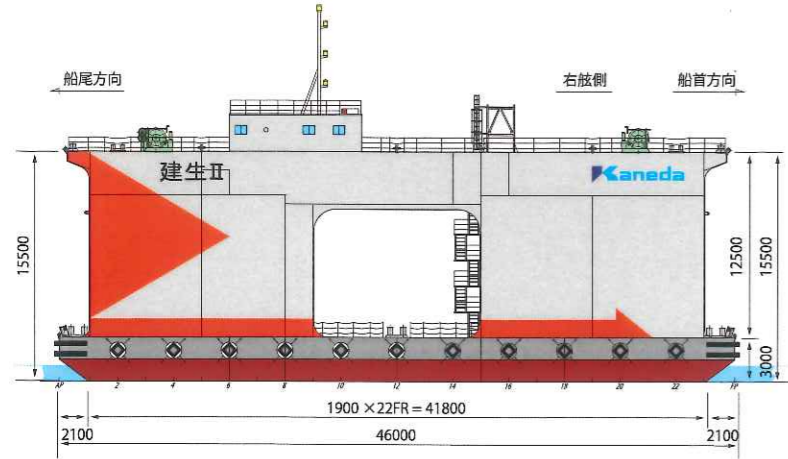
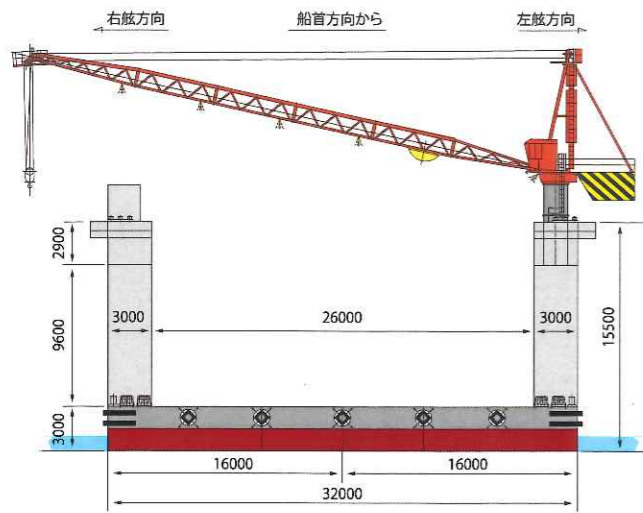


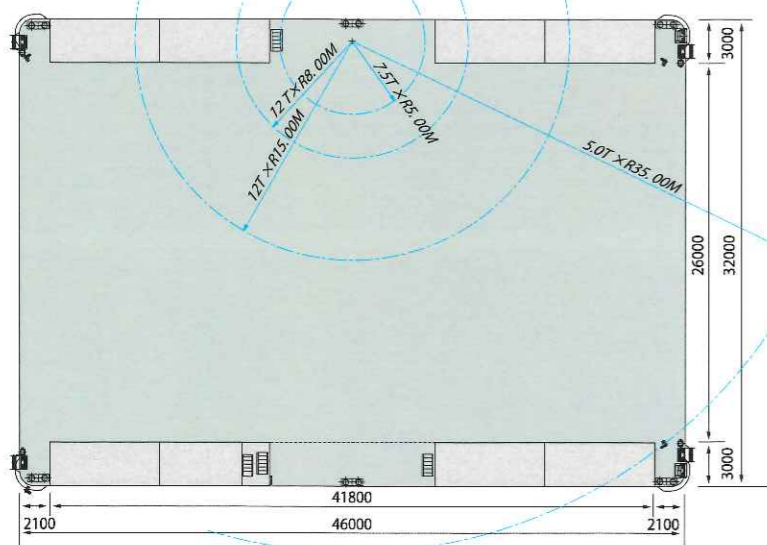
STARBOARD SIDE



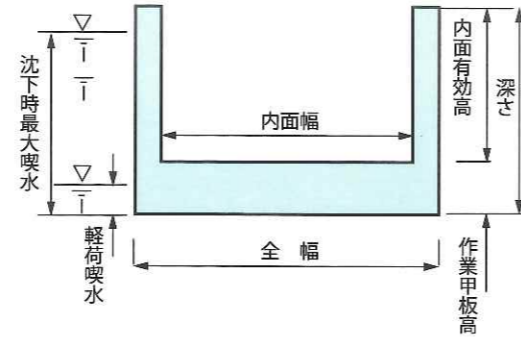
CROSS SECTION



PONTOON DECK



ケーソン製作用台船 (FD) 船体主要寸法



建生II 3200t型 主要諸元

船体主要寸法	全長 (m)	46.00
	全幅 (m)	32.00
	内面幅 (m)	26.00
	深さ (m)	15.50
	内面有効高 (m)	12.50
	作業甲板高 (m)	3.00
	軽荷喫水 (m)	0.74
	満載喫水 (m)	2.90
	沈下時最大喫水 (m)	14.50
出力	全装備機関 (KW)	260
最大積荷質量 (t)		3200
注排水ポンプ	能力 (m³/h)	700
	台数 (台)	2
クレーン	定格荷重 (t)	12
	作業半径 (m)	35.00
	台数 (台)	1
ウインチ台数 (台)		4
建造造船所	富士海事工業 株式会社	

主要設備

主発電機	主機300KVA (240KW)	ポータブル防音型 NOx 2次規制対応品	1台
	補機25KVA (20KW)	ポータブル防音型 排ガス3次規制	1台
ジブクレーン	IHI JC-200形 1235P式		1基
	5.0t×35.0m ~ 12.0t×8m		
操船ウインチ	10T×10M/min・5T×20M/min		4台
注排水ポンプ	700m³/h 口径300A	バラストポンプ	2台
	40m³/h 口径65A	残水兼雑用水	1台
バラスト遠隔制御装置	株式会社 宇津木計器		1台

FLOATING DOCK

けんしょう

建生II

for concrete caisson barge



 **株式会社 金田建設**

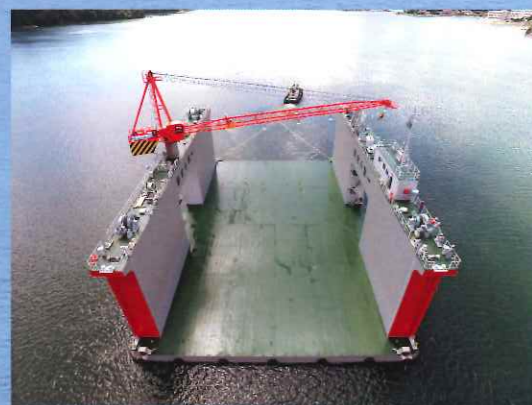
本社 〒685-0015 島根県隠岐郡隠岐の島町港町大津の二13番地4 TEL.08512-2-1421 FAX.085212-2-1423
 松江支店 〒690-0825 島根県松江市学園1丁目7番30号インフィニティ1F TEL.0852-21-3133 FAX.0852-23-4402
 鳥取営業所 〒680-0843 鳥取県鳥取市南吉方2丁目8番地 TEL.0857-39-2233 FAX.0857-39-2244


株式会社 金田建設

最大載荷重量 3,200t

特長

- 最大載荷3200tケーソンまで製作可能です。
- 注排水時間を各約3時間とし、短時間でケーソン進水が出来ます。
- 注排水は最新プログラム搭載のバラスト遠隔制御装置にて操作しています。
- 荷役機械としてジブクレーン1基を片舷に設置し、作業の効率化を図っています。
- 作業甲板の鋼板厚は12m/mとし、耐圧力12t/m²です。
- 船内電話を操作室、発電機室、ポンプ室に設置し連絡の簡便化を図っています。
- ウォールの中央部を開け、風圧を少なくしています。
- NOx2次規制対応指定機の300KVA発電機を搭載しています。



バラスト制御盤



FLOATING DOCK

けんじょう
建生II

for concrete caisson barge