



Taigai (株) 大鎧設計事務所
TAIGAI DESIGNING OFFICE CO.,LTD



会社概要

名 称	株式会社 大鎧設計事務所		
代表者	代表取締役会長	白石 富喜太	
設 立	1967年2月		
本 社	岡山県玉野市宇野1丁目20-33 TEL:(0863)31-1788		
事業所	本 社 / 岡山県玉野市宇野 富山出張所/ 富山県富山市新庄町		
資本金	30,000,000円		
従業員	約80名(うち協力会社約40名含む)		
業務内容	・ 船舶基本設計・船舶船殻設計・船舶船装設計(管艀装,鉄艀装含む) ・ 船舶機装設計・船舶電装設計(協力会社とコラボレーション)		
使用ソフト	2D CAD(各社)	約50基	
	3D CAD(Cadmatic)HULL & OUTFIT	2基	
	(NAPA)Structur & Stability Use	2基	
	(Fusion360)	1基	
	その他、解析計算用 Multi Frame 等		

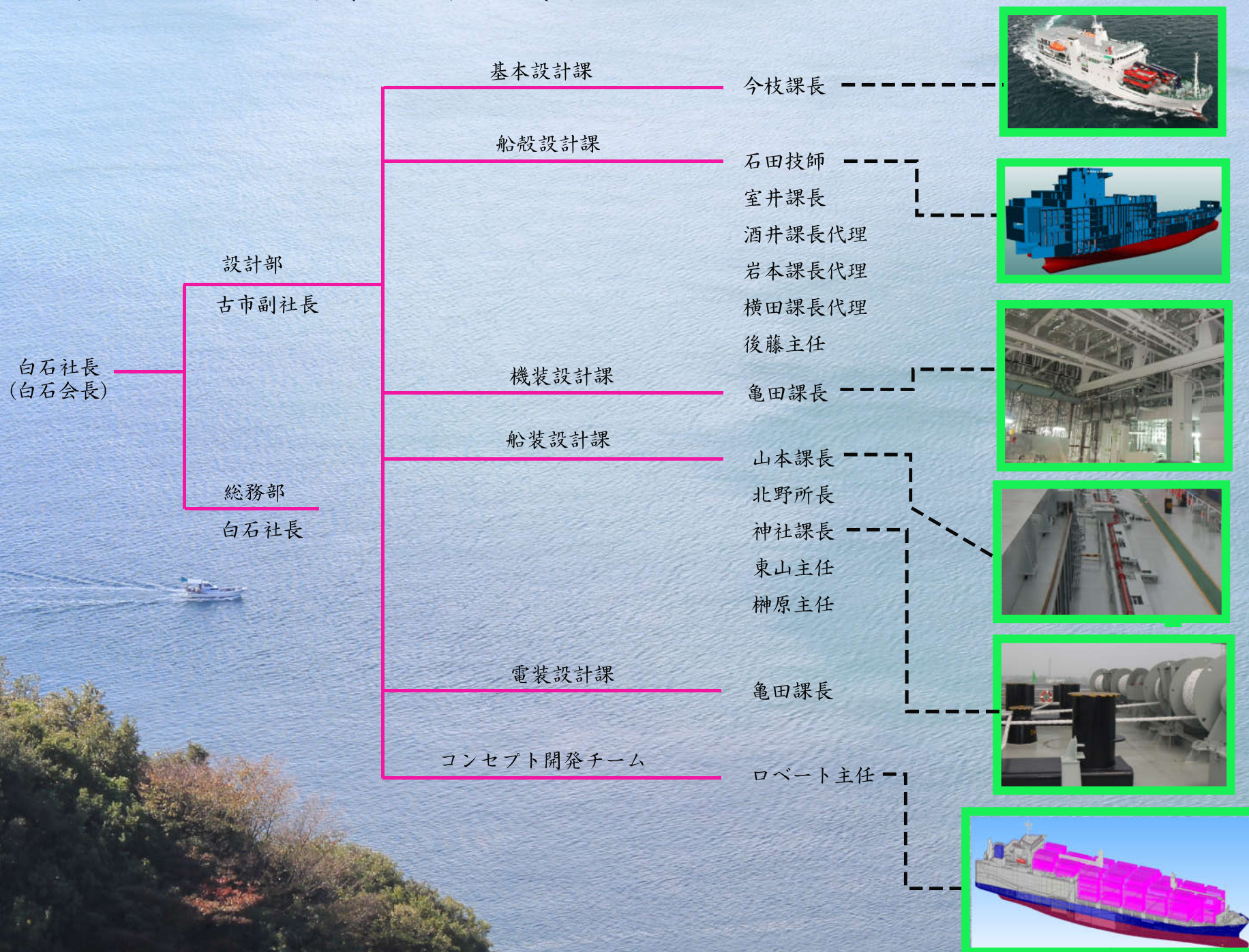
会社沿革

1967年	2月	県内唯一の船舶及び機械の設計を専業とする会社設立を目指し、設計技術員の養成を開始。
	6月	「有限会社 大鎧設計」を創設する。
1969年	12月	船殻を主とした設計業務に加え、機装関係の設計も併せて開始。 同時に“富山出張所”を開設
1970年	7月	本社社屋完成
1971年	6月	会社組織を“株式会社”に変更。現「株式会社 大鎧設計事務所」となる。
1977年	3月	本社社屋を増設
1982年	4月	本社新社屋を完成、鉄骨造三階建で現在に至る
1988年	7月	佐世保出張所開設
2014年	9月	富山出張所移転 現在に至る
2020年	9月	佐世保出張所閉鎖

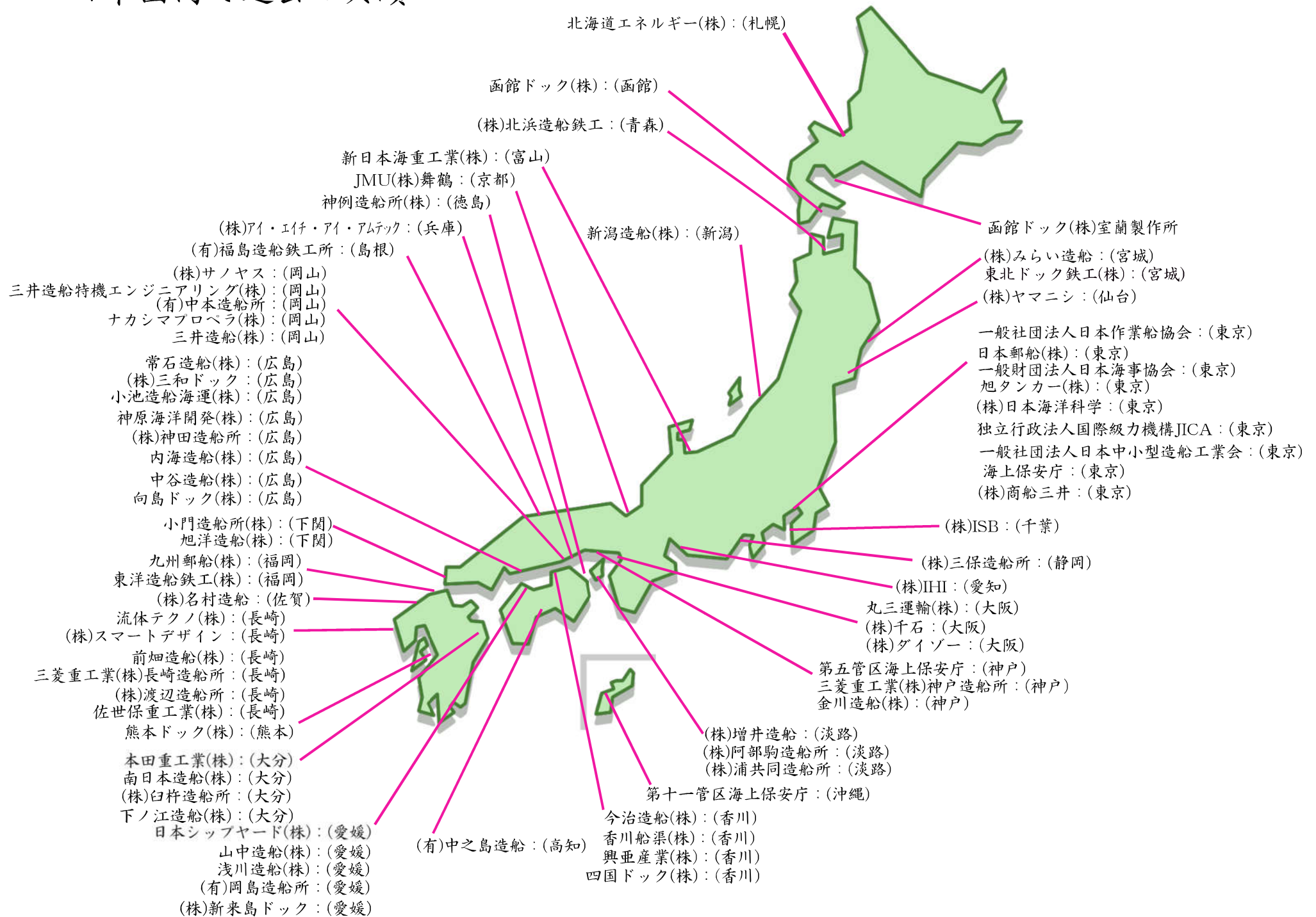
弊社実績

貨物船	・一般貨物船・冷凍冷蔵船・自動車専用船・コンテナ船 ・ばら積船・チップ専用船・セメント専用船・鉍石兼ばら積船
貨客船	
客船	
自動車航送船	・フェリー・RORO船
油送船	・一般油送船・化学薬品船・アスファルト船 ・石油精製品運搬船・LPG船
漁船	・一般漁船・漁業練習船・漁業取締船 ・漁業調査船
その他	・巡視船・押船・揚錨船 ・自衛艦・曳船・清掃作業船

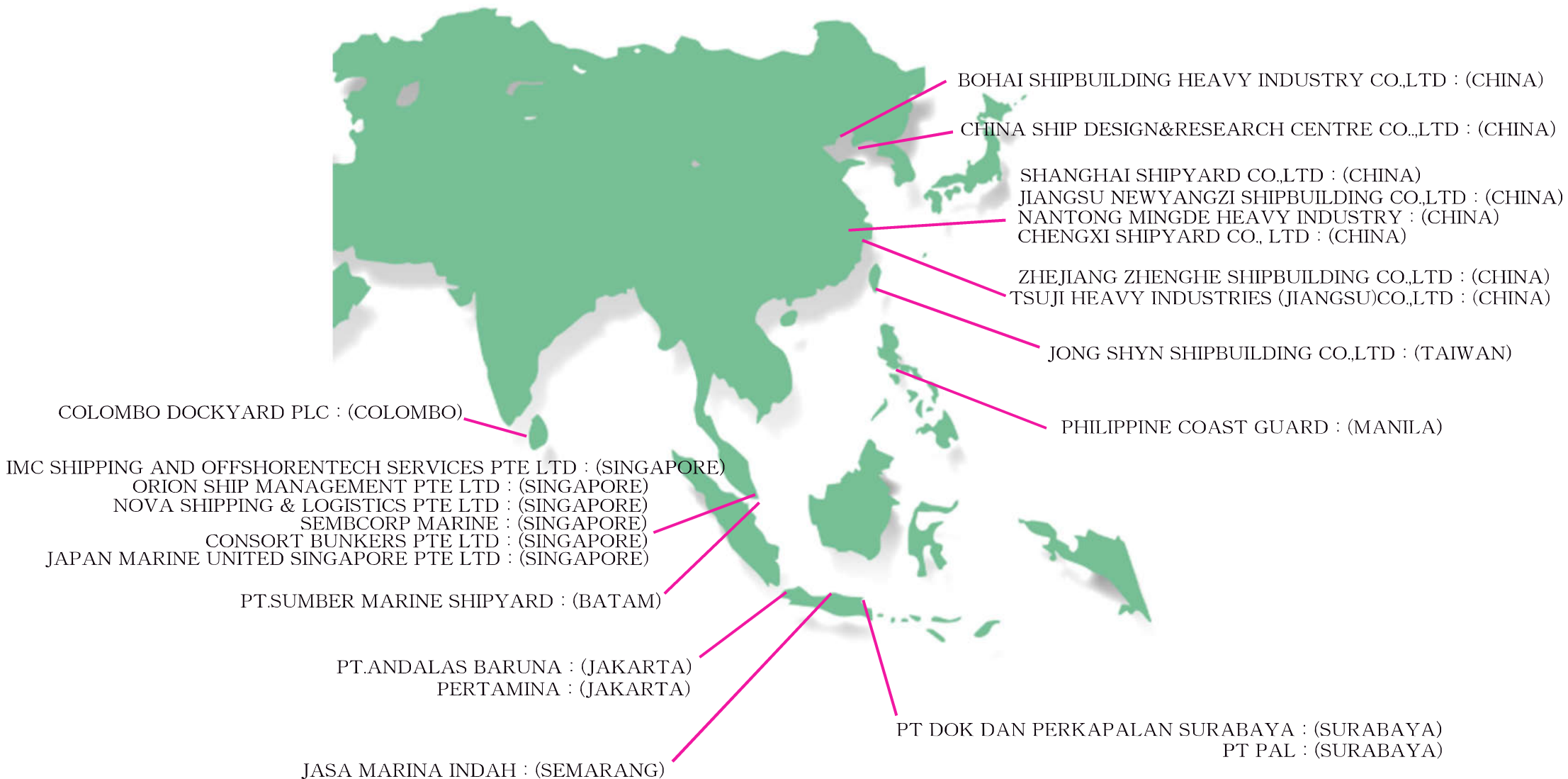
株式会社 大鎧 設計事務所 組織表



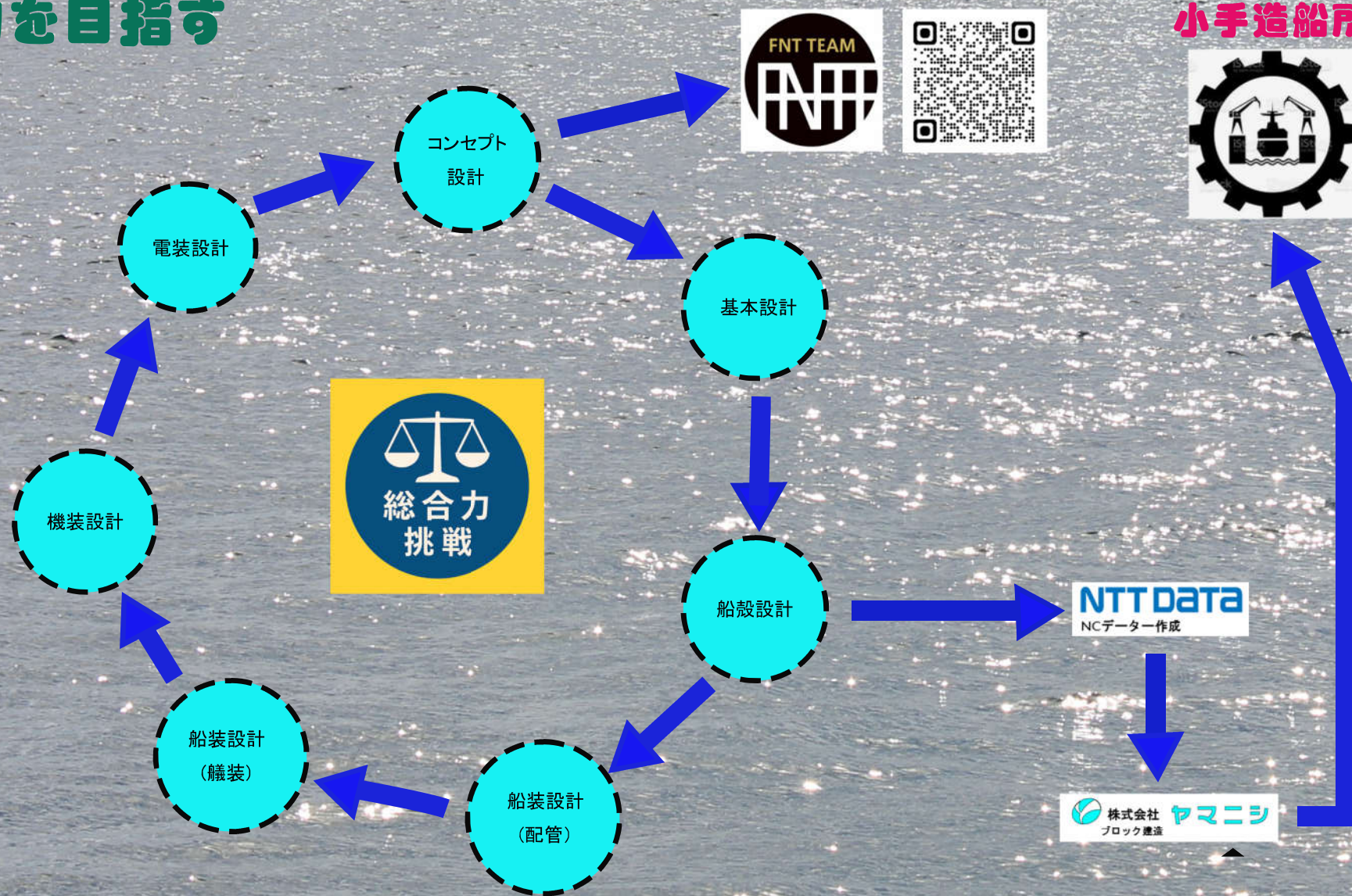
日本国内で過去の実績



アジアで過去の実績（打合せ含む）



総合力を目指す



一般的な各課の作業内容

・基本設計課・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

NAPAを使用し基本計算を行う、要求次第で運転サポートまで



・船殻設計課・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

NAPA、エボ、CADMATIC、PSH(プライムシップハル)等を使用し基本計算よりヤード図まで



・船装設計課(艀装係)・・・・・・・・・・・・・・・・

船体艀装関係全般の基本的考え方を含め詳細設計まで



・船装設計課(配管係)・・・・・・・・・・・・・・・・

系統図、配管図、一品図、サポート図、関連詳細図まで



・機装設計課・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

基本計算、系統図、配管図、一品図、サポート図、艀装詳細図まで



・電装設計課・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

協力会社に委託が基本、各種計算、系統図、機器配置、電路図、詳細図まで



・コンセプト開発チーム・・・・・・・・・・・・・・・・

船主様のご要求を中心にコンセプト開発を行う

造船所竣工ベースでの受注が3年、4年先まで埋まってきている状況の中で

船主様の思うコンセプトをまずは形にし、造船所と協議をスタートするベース作り





株式会社 大鎧設計事務所
TAIGAI SHIP'S DESIGN OFFICE

会社へのアクセスはこちら



本社 〒706-0011

岡山県玉野市宇野1丁目 20-33

TEL 0863 31-1788

fax 0863 32-3149

富山出張所 〒930-0992

富山市新庄町3丁目 7-48

TEL 076 464-6433

fax 076 464-6455

更新日 2025 年 6 月

本カタログの無断転載を禁止します。

Copyright © 2025 6 Inc. All Rights Reserved.