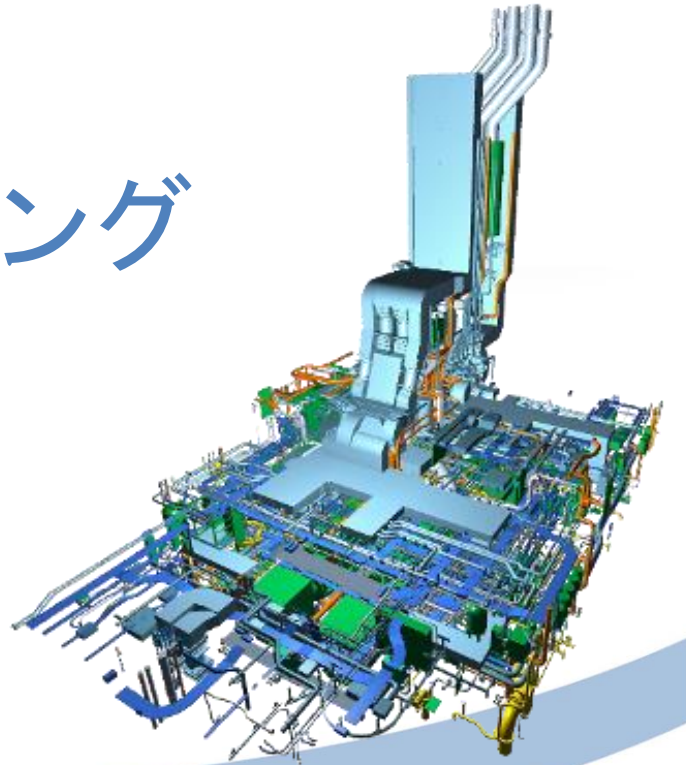
CADMATIC アウトソーシング ベトナム市場: 機会と可能性



SASEBO-JAPAN 2024

VIMATEC Engineering™

Vietnam Marine Technology and Engineering

Ship- Yacht Design

Marine Engineering

Project Management

Shipbuilding Supervision

QUALITY—EFFICIENCY—ON TIME DELIVERY

ベトナムでの船舶設計の航海は全速力で進んでいます!

VIMATEC Engineeringは2015年に設立された現代的でダイナミックな船舶設計および海洋工学コンサルティング会社です。私たちの組織としての強みは多様な文化が反映されている点です。私たちのインスピレーションの源は、ベトナムの船舶設計を全速力で前進させることを目的として、ヨーロッパでの経験とベトナムのダイナミズムを融合させることにあります！

当社は、世界の高度経済成長の中心である**ホーチミン市**に拠点を置いています。当社のサービスは、国内外のクライアントが競争力のある価格でヨーロッパの効率的な管理とベトナムの優れたスキルを上手に統合できる企業を頼りにできるようサポートします。

マネージャー陣

BÙI NGỌC THUẬN
Naval Architect and Marine Engineer,
Master of Engineering, MBA
Member of RINA, VISIA
MANAGING DIRECTOR
thuanbn@vimatec.com.vn

NGUYỄN CẨM SƠN
Naval Architect and Marine Engineer
TECHNICAL DIRECTOR
sonnc@vimatec.com.vn

ĐỖ HÙNG CHIẾN
Naval Architect and Marine Engineer
Master of Engineering
PhD Mechanical Manufacturing and Automation
R&D Manager
chiendh@vimatec.com.vnv

チーム

当社のチームは、やる気と経験豊富な海兵隊員で構成されており、建築家と海洋エンジニアは、ベトナムの最高海事大学を卒業しています。

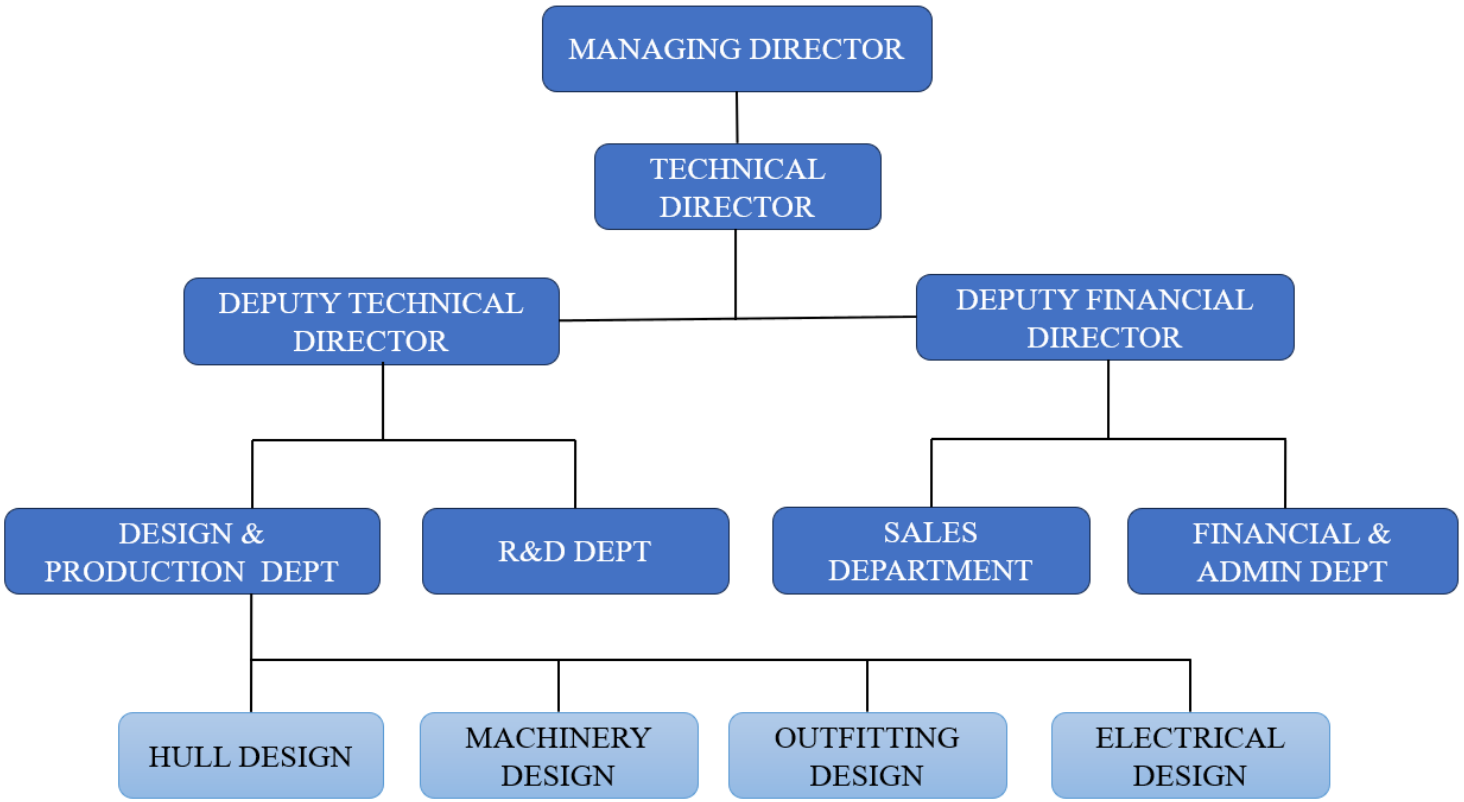
当社のエンジニアは全員、Aveva、Autoship、Napa、Shipconstructor、Nupas/Cadmatic といった最高かつ最先端のエンジニアリング ツールとソフトウェアを使用するよう訓練を受けています。また、造船所での経験も豊富で、チーム全体が現代の船舶建造プロセスに関する深い知識を身に付けています。

効率的でよく構造化された管理システムに従って、当社はあらゆる種類の困難なプロジェクトを開発することができます。

© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

会社組織図



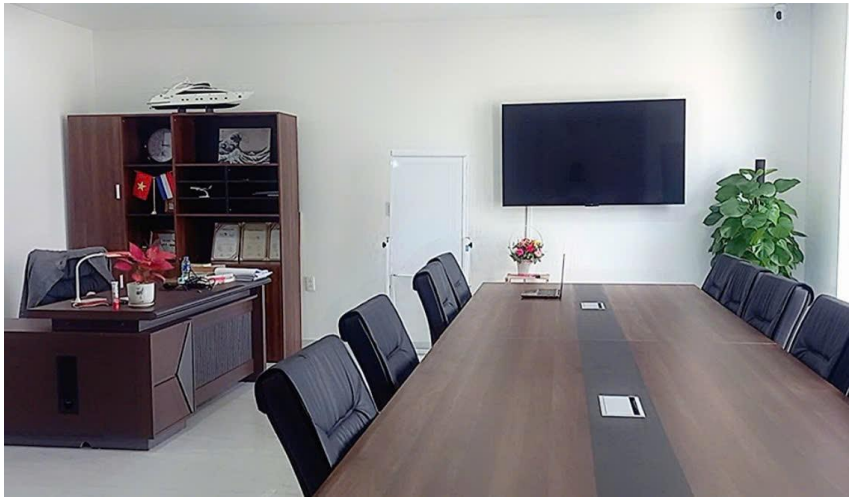
Ho Chi Minh

Hai Phong Office

© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

Ho Chi Minh Office



© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

Hai Phong Office

© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering™

Vision, Mission & Values

VISION

当社は2030年にベトナムの船舶設計、海洋エンジニアリングコンサルティング、新造船の建造監督のリーダーになります。

MISSION

当社は、顧客、従業員、パートナー、株主、サプライヤーの繁栄と持続可能な発展をもたらすために、顧客の期待に応える製品とサービスを提供します。

OUR CORE VALUES

PRESTIGE
Keep your promise, speech accompanied by actions

POSITIVITY
Move forward to ahead Objective; no complain, no blame

MINDSET
Think and act creatively, proactive to deliver solutions

DISCIPLINE
Be punctual, comply with regulation and responsibility

RESPONSIBILITY
Dare and Responsible for your Actions

TEAMWORK
Work for your team and for a common objective

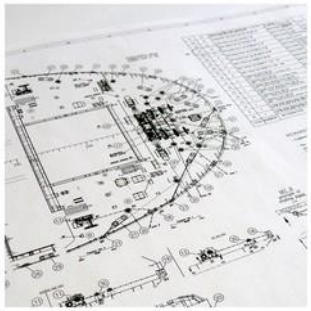
INTEGRITY
Honest, transparent, no self-interest, no cheating

© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

船舶設計

- 新しい建造物のコンセプト開発
- 基本設計と造船
- 船級承認図面
- 法定文書
- 船舶の改造



詳細設計

- 詳細設計
- 完全な 3D エンジニアリング
- 工場図面
- 部品表
- 機器購入仕様
- BWMS の改造設計: 3D スキャン、詳細設計...

プロジェクト管理

- 船舶建造管理
- 契約管理

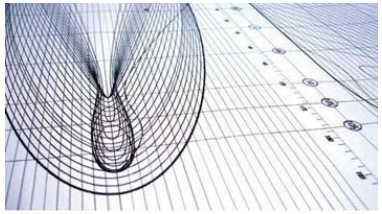
新造船監査

- 調査、検査、監査
- 造船所の評価と選定
- 現場監督
- 試運転と試験
- 技術マニュアルと文書

© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

造船学と海洋工学



ベトナムは現在、世界トップ 5 の造船国に数えられています。すでにいくつかの国際造船グループがこの国に投資しており、世界中の船主がすでにこの国で新造船を建造しています。

現在、ベトナムの造船業は近代的で効率的な産業であり、ベトナムのエンジニアのスキルと能力は優れたレベルに達しています。このような背景から、当社は最も準備が整った経験豊富な造船技師と海洋エンジニアを選択し、効率的でよく構造化された管理システムに従って、あらゆる種類の困難なプロジェクトを開発することができます。

造船と造船所のプロセス

「机上の」経験だけでなく、実際の造船に関する強力なバックグラウンドも備えています。当社のチームメンバーは全員、造船所で十分な経験を持っています。

当社は、現代の造船プロセスに関する深い知識を培ってきました。これが当社の真の付加価値であり、ベトナムの海洋コンサルタント会社市場で当社を際立たせていると確信しています。当社は、この価値をお客様に提供できることを非常に誇りに思っています。

プロジェクトマネジメント

私たちは、プロジェクトの 3 つの制約管理の重要性を強く信じています。つまり、コスト、時間、範囲を常に監視し、最終的な品質に常に重点を置きながらプロジェクトを実行するということです。

当社は、PMP® 認定を受けたプロのプロジェクト マネージャーのみを採用しており、決められた予算内で、お客様に期待される品質で、必要なものを時間どおりに提供できるという自信があります。

リーンマネジメント

当社は、お客様には当社が提供する真の価値に対してのみお支払いいただく必要があると固く信じています。

このため、当社は無駄を省き、真の価値・顧客が本当に必要とするものに焦点を当てるというリーン経営の原則を適用して、継続的な改善と効率性の向上を志向した企業文化を築いてきました。

© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

詳細なエンジニアリングと完全な3Dモデリング

基本設計図をご提供いただければ、プロジェクトに必要な詳細レベルで船全体を 3D モデル化します。
当社の船モデルには厳格な品質管理が適用され、以下の重要な事項について完全な保証が提供されます:

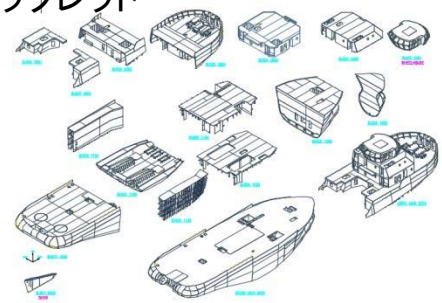
- 配管、ダクト、ケーブル トレイの効率的な調整
- 部品取り外しのためのサービス スペースとクリアランス
- 衝突の回避
- アクセシビリティと保守性
- 人間工学

製図とワークショップのドキュメント

プロジェクトをお送りいただければ、構築に必要なすべての制作ドキュメントを提供できます。

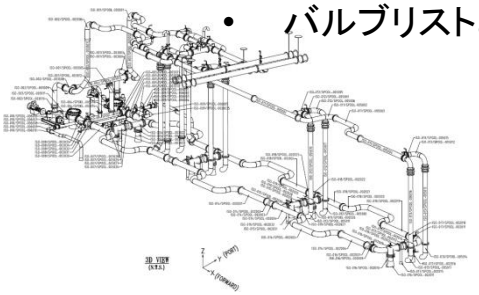
船体と構造:

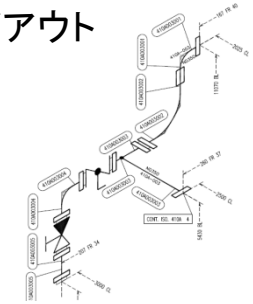
- ネスティング プランと CNC 切断ファイル
- ブロック組み立てプラン
- プレート曲げテンプレート
- プロファイル スケッチと曲げテンプレート
- 材料リスト ブックレット
- 溶接プラン



機械と配管:

- 配管システム配置計画
- 配管のアイソメ図とスプールスケッチ
- 機器の基礎と配管サポート
- ケーブルトレイとダクトレイアウト
- 複合および調整計画
- バルブリストと部品表





© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering™

ベトナムにおける造船所の評価と新造船プロジェクトの実現可能性の調査

ベトナムの造船業界は、今日では近代的で効率的な産業部門となっています。巨額の外国投資と中央政府の長期にわたる取り組みにより、海運業界全体が人材スキル、技術、プロセス効率の面で優れたレベルに達しています。

現在、ベトナムの 3,500 km の海岸線沿いには、国際経営または現地経営の造船所が数十か所あり、あらゆる種類の船を非常に優れた品質で建造でき、**高い技術レベルという紛れもない競争上の優位性を備えながらも、人件費は低く抑えられています。**

ベトナムで次の船を建造する機会を検討している船主には、プロジェクトの種類と主な制約 (予算、時間、必要な品質) に応じて最適な選択を行うために必要なすべての支援を提供できます。当社のサービスには次のものがあります。

・実現可能性の調査
・造船所の能力評価
・ギャップ分析
・仲介および契約上の連絡
・新造船契約の管理

建設管理と造船所現場調査

次のプロジェクトをベトナムで実行するなら、現地であなたの関心事を実現するには当社が最良の選択です。当社は造船業で長年の経験があり、プロジェクト管理のスキルも高いため、プロジェクトは常に監視・管理され、品質管理や契約・規制の遵守に関して最善のサポートが受けられます。当社のサービスは次のとおりです。

・プロジェクト管理
・造船所現場調査
・検査と品質管理
・試運転と試運転の立ち会いと検証

© VIMATEC Engineering - 2024

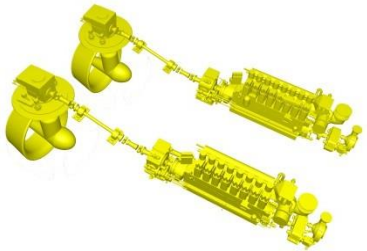
VIMATEC Engineering

なぜベトナムが選ばれるのか

- ベトナムは世界トップ 5 の造船国
- 近代的で効率的な造船業
- 労働者とエンジニアのスキルの高さ
- 優れたレベルの海事大学が多数
- 人件費が比較的低い
- オープンで外国人に優しいビジネス システム

なぜVIMATECが選ばれるのか

- 当社は国際的な環境での業務に慣れた多文化組織です
- ベトナムの優れたスキルをヨーロッパの「リーン」管理システムに完璧にマッチさせます
- 当社は品質、効率、納期厳守というコアバリューに強くコミットしています
- **当社は非常に競争力のある価格で優れたサービスを提供できます!**



© VIMATEC Engineering - 2024

VIMATEC Engineering

私たちのパートナー

OUR PARTNERS

© VIMATEC Engineering - 2024

ベトナムでの次の
プロジェクトには
私たちが最適な
選択肢です!

CONTACTS

VIMATEC Engineering ™

Vietnam Marine Technology and Engineering Co. Ltd.

4.12 D-Vela Apartment 1177 Huynh Tan Phat Street,
Phu Thuan Ward, District 7- Ho Chi Minh City
VIETNAM

www.vimatec.com.vn

info@vimatec.com.vn

Mr. Thuan Bui Ngoc

MANAGING DIRECTOR

+84 (0) 931391909

thuanbn@vimatec.com.vn