

優れた技術力だけでは、理想を数億円規模の実現へと繋げることはできません。Bardexが違いを生むのは揺るぎない実績と決意です。



期待を超える価値を

当社の仕事への取り組み方は、先見の明があることです。全てにおいて「期待以上」をご提供致します。

当社は、お客様の期待以上の物をご提供することを常に考えております。お客様のご要望に対処するだけでは不十分と考えており、「最終ユーザー様」様のご要望にお応えすることを目指としています。

当社が最初から技術的な可視性を提供できるのは、お客様のプロジェクトを成功させたいという当社の社員達の想いがあるからです。最初の構想から実現までお客様と共にプロジェクトを進めます。業界をリードしている経験を惜しみなくご提供することにより、一つのチームとして問題を解決していきます。

当社は、初期の構想からプロジェクト完工まで、お客様のニーズをより深く理解するために、慎重に調査します。そして何よりも経験、連携、そして信頼に重きを置いております。

当社はあらゆるお問い合わせに対して、単なる事務的な回答ではなく、そのプロジェクトを受注する当事者意識を持って真摯にご対応することを心掛けております。そして、実現に向けて徹底的に検証を行った最善の解決策をご提供致します。最終的に当社を選んで頂けるかどうかに関係なく、お客様の「信頼のおけるアドバイザー」としてご活用ください。

当社の強みは、品質はもちろんのこと、プロジェクト完工までの過程も大変大切にしている点です。常にお客様と対話し、ご要望を真摯にお聞きします。お客様が直面している個々の問題を理解することから始めます。そこを理解したうえで、最良の解決策をご提案し個々の問題を解決していきます。常にお客様に寄りそうことを心掛けております。

主要統計

- ・年間売上 : 5,000 万ドル以上
- ・受注実績数 : 300件以上
- ・安全実績 : 安全度100% 事故0件
- ・保有特許 : 20件以上
- ・従業員 : 60名以上(グローバル)

ターゲット市場

- ・防衛
- ・造船所
- ・港湾
- ・石油・ガス
- ・洋上風力



グローバル展開

当社は、南極を除くすべての大陸と海域に設備を設置してきました。過酷な環境でも問題ございません。- 40℃までの低温に耐える設備をご提供した実績もございます。

拠点施設

2025年、Bardexは英国・オーストラリア・ブラジルの3拠点を開設し、さらなる成長を続けています。

本社

1963年創業 本社はカリフォルニア州サンタバーバラ。

ヒューストンオフィス

エネルギー産業の中核に位置し、エンジニアリング、品質管理、プロジェクト管理チームの主張拠点があります。

製造拠点（韓国・釜山）

世界有数の造船拠点である釜山に最新鋭のフルスケール製造施設を保有しています。品質・納期・コストにおけるお客様の目標達成をサポートする重要な拠点です。

英国

欧州拠点の再設立により、欧州・中東・アフリカ地域のお客様とプロジェクトへのサポートをさらに強化しました。

オーストラリア

40年以上にわたる豊富な実績を基に、メルボルンにオフィスを開設。オーストラリアの防衛・海事・施設関連のニーズに直接対応しています。

ブラジル

OEMのサポート不足に苦慮されているお客様に対し、私たちは現地のフィールドサービスを通じて、オフショア係留システムの健全性管理（Mooring Integrity Management）をサポートします。



主力製品とサービス

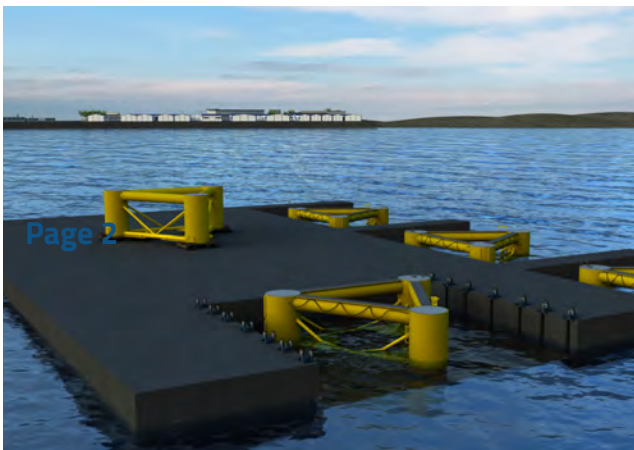
OmniLift® Shiplift –

世界最高水準の技術を結集したシップリフト・ドライドックです。洗練された合理的設計により、メンテナンス性に優れ、運用コストの低減を実現します。当社のチェーンジャッキはタグボートや潜水艦等のいわゆる小型船舶の枠を超え、商船から浮体式風力タービン全体に至るまで幅広くご対応可能です。造船所様へ確実な未来へのステップをご提供致します。



OmniDock™ –

本システムは、Safier Ingénierie SAS の ALFOWT モジュール式浮体ハブおよび C2C (Concept-to-Construction) 工法に基づいて構成されています。タグボートを使用して島から島、造船所から造船所、あるいは港から港へと移動が可能な設計となっております。



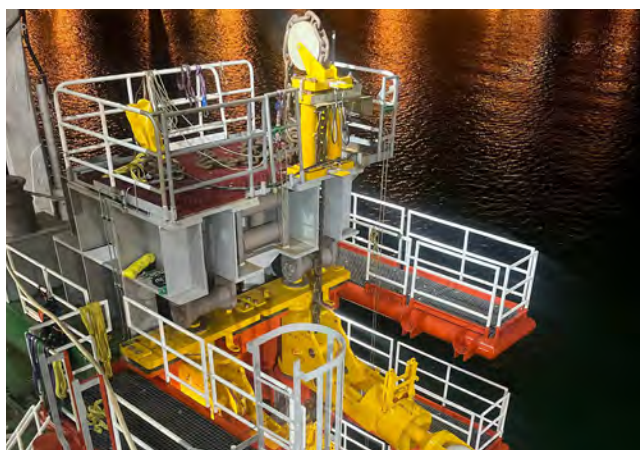
Predictive Intelligence –

予測インテリジェンス：リアルタイムのデータ分析を用いて、シップリフトの仕様を提案する当社独自のアプローチを採用しています。市場の正確な把握と、水路の深さなどのそれぞれの現場特有の制約を踏まえた設計により、投資効果の高い合理的かつ最適化されたシステム構成を提案致します。



BarLatch® -

数々の賞を受賞したオフショア係留用フェアリード。特許取得済みのOVT（Off Vessel Tensioning）工法との組み合わせにより係留作業の安全性と効率性を大きく向上させます。



BarMoor® -

石油・ガスおよび洋上風力産業に適した、アワード・ファイナリストにも選ばれた係留システム。

OmniCrane -

あらゆるサイズの風力発電機のコンポーネント（タワー、ナセル、ハブ、ブレード）を吊り上げと、配置を可能にする自立型システム。ナセル、ハブ、および3枚中2枚のブレードを陸上の岸壁で組み立てることで、重量物の高所吊り上げ回数を最小限に抑え、水上での作業を不要とします。これにより、設置作業を簡素化し、施工上のトラブルや天候による遅延のリスクを劇的に軽減します。



受賞歴



- **BarLatch®**
OTC BMEA 2024 最優秀機械工学賞 受賞
- **BarMoor® Quick Connector**
OTC 2025 ASME BMEA 最優秀イノベーション賞 受賞
- **BarMoor® Quick Connector**
RenewableUK Global Offshore Wind Gamechanger Award 2024 ファイナリスト
- **OmniLift®**
Ventus 2023 ファイナリスト
- **OmniCrane**
Ventus 2025 ファイナリスト

認証



ISO 9001 品質マネジメントシステム
ヒューストン（テキサス州）、ゴレタ（カリフォルニア州）、
韓国の各施設

ISO 45001 労働安全衛生マネジメントシステム
ゴレタ、韓国の各施設

ISO 14001 環境マネジメントシステム
ゴレタ、韓国の各施設

PAST CLIENTS

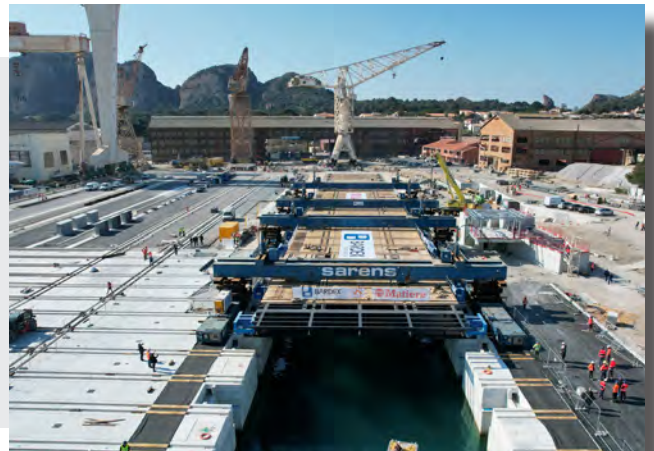


新サービス、オンサイトサービス&スペアパーツ

海洋インフラアドバイザリー

造船所や港湾の計画・設計支援、防衛分野における任務即応性の向上支援、そして洋上風力・石油・ガスなど多様なエネルギー産業の発展をサポートしています。

当社は、実際の運用要件に基づいた実践的で信頼性の高いガイダンスを提供します。



係留システムの健全性管理

係留システムの寿命をどのように延ばし、健全性を維持していくか。老朽化した設備に伴う課題への対応から、当初の設計寿命を超えて運用される船舶のサポートまで、お客様それぞれの状況に応じた最適なソリューションを提供します。

フィールドサービスおよびスペアパーツ

当社のシステムは、造船所、石油・ガス、洋上風力などの各分野において、長期にわたる運用を前提に設計されています。10年後、20年後、30年後、そしてそれ以降の将来にわたっても、必要な保守・サービスおよびスペアパーツの提供を通じて、安心してお使いいただける継続的なサポートをお約束します。



壮大なプロジェクトを導く、Bardexの二人を紹介



Dan Toerner
Technical Sales Engineer

海洋工学を専門とするエンジニアです。キャリアの初期には、内航水路を航行する船舶の設計として経験を積み、その後、浮体式システム健全性エンジニアへとキャリアを展開しました。メキシコ湾に設置された多数の海洋プラットフォームを対象に、安全かつ信頼性の高い運用を長年にわたりサポートしてきました。

現在は、当社のテクニカル・セールス・エンジニアとして、営業とエンジニアリングチームを統括しています。造船所および海洋エネルギー事業者に対し、市場において最先端かつ高度なシップリフトおよび係留技術の提供を支援しています。

メッセージ：「人生とは、自分の得意なことを見つけ、それをいかに継続的に高めていくかを探求することです。だからこそ、私は Bardex で働いています。Bardex の人々は、自らの役割を深く理解し、高い品質で業務を遂行すると同時に、常に成長を続けています。私たちは常に業界の最前線であり続けることを目指しており、“十分であればよい”という考えに満足することは決してありません。常に業界のリーダーであることを追求しています。」



Della Gallagher
Senior Buyer

韓国生まれ。日本で専門性を磨き、米国で実務経験を積み重ねてきました。グローバルなビジネス環境の中で培った幅広い知見と現場経験を強みに、世界各地を舞台に活躍しています。

メッセージ：「成功と失敗の唯一の違いは、行動を起こせるかどうかにある」 — アレクサンダー・グラハム・ベル