



**danans**  
projects

**ProjectVIEW**<sup>ERP</sup>  
Cost Monitoring Solution

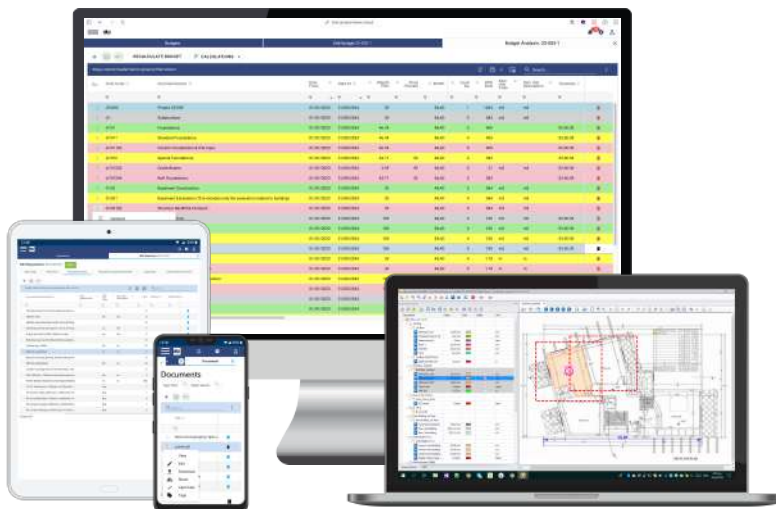
造船ソフトウェアスイート

## ProjectVIEW ERPによる造船および修繕業界 (SBR) の革新

SBRの業務は、製造と建設が作業単位で共存する形で進められるものです。ProjectVIEW ERP は、造船・艇設計のライフサイクル全体にわたって、建造、改装、改造から保守・修繕に至るまでの製造、艀装、組立て工程のリソースを一括管理し、完全にコントロールすることを可能にします。

コスト管理、仕様遵守、スケジュール進捗の確保に強く重点を置き、ProjectVIEW ERP は海洋プロジェクトのマネジメントを成功へと導きます。

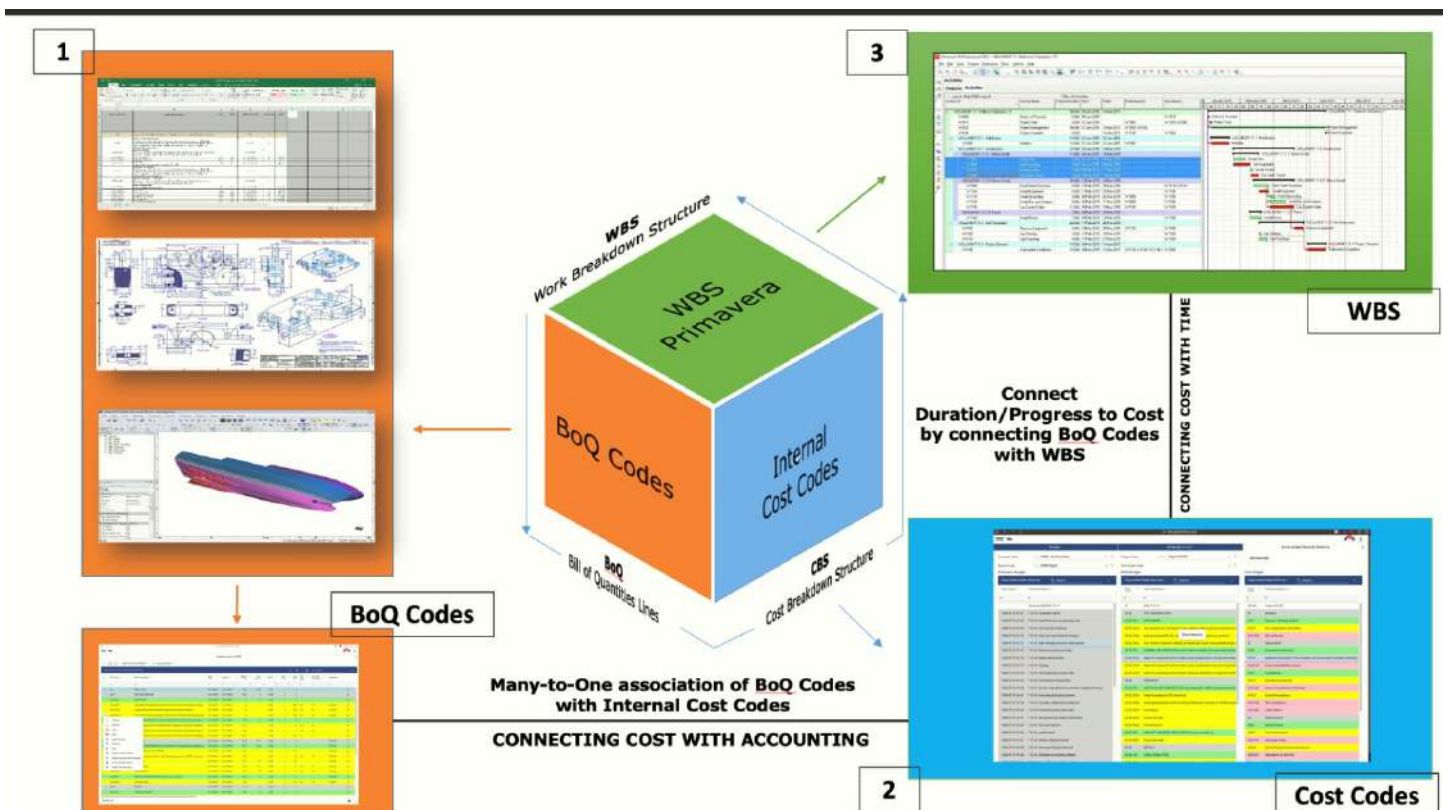
MaxsurfやShipConstructorといった造船設計ツール、Oracle P6やMS Projectといったスケジューリングソフトと統合されており、ProjectVIEW ERP は、BoQ (工事内訳書)・WBS (作業分解構成図)・コストコードをすべての業務、財務、商業プロセスに関連付けることで、造船所および事務所の業務管理を実現します。



## 造船および修繕業務を自在に 管理しましょう。

ProjectVIEW ERP は、グループテクノロジー（GT）手法を活用することで、予算編成、調達スケジュールリング、原価管理といった各種業務を、プロジェクト全体の成果物や重要な納期と統合します。これにより、船主と造船業者の双方が、建造や物流における潜在的な遅延を早期に特定でき、船の建造全体のスケジュールに影響が出る前に是正措置を講じることが可能となります。

このシステムは、計画段階での透明性を高め、両者がリアルタイムで柔軟に対応・調整できる環境を提供します。



## 10. 顧客売掛金管理

- 顧客マスターファイル／顧客契約の管理
- 顧客からのRFI(照会依頼)および認定書の管理
- 財務仕訳の記録
- 顧客別の財務レポート作成
- プロジェクトごとの売掛金管理
- BoQ(工事内訳書)に基づいた顧客契約の管理
- 請求・変更対応
- バージョンに基づく契約バージョンの管理
- 顧客RFIの作成および承認フロー
- 保留金を含む顧客認定書の発行

## 9. 仕入先買掛金管理

- ベンダーマスターファイルの管理
- 財務仕訳の記録
- 仕入先別の財務レポート作成
- Aプロジェクトごとの買掛金管理

## 8. 会計・財務管理

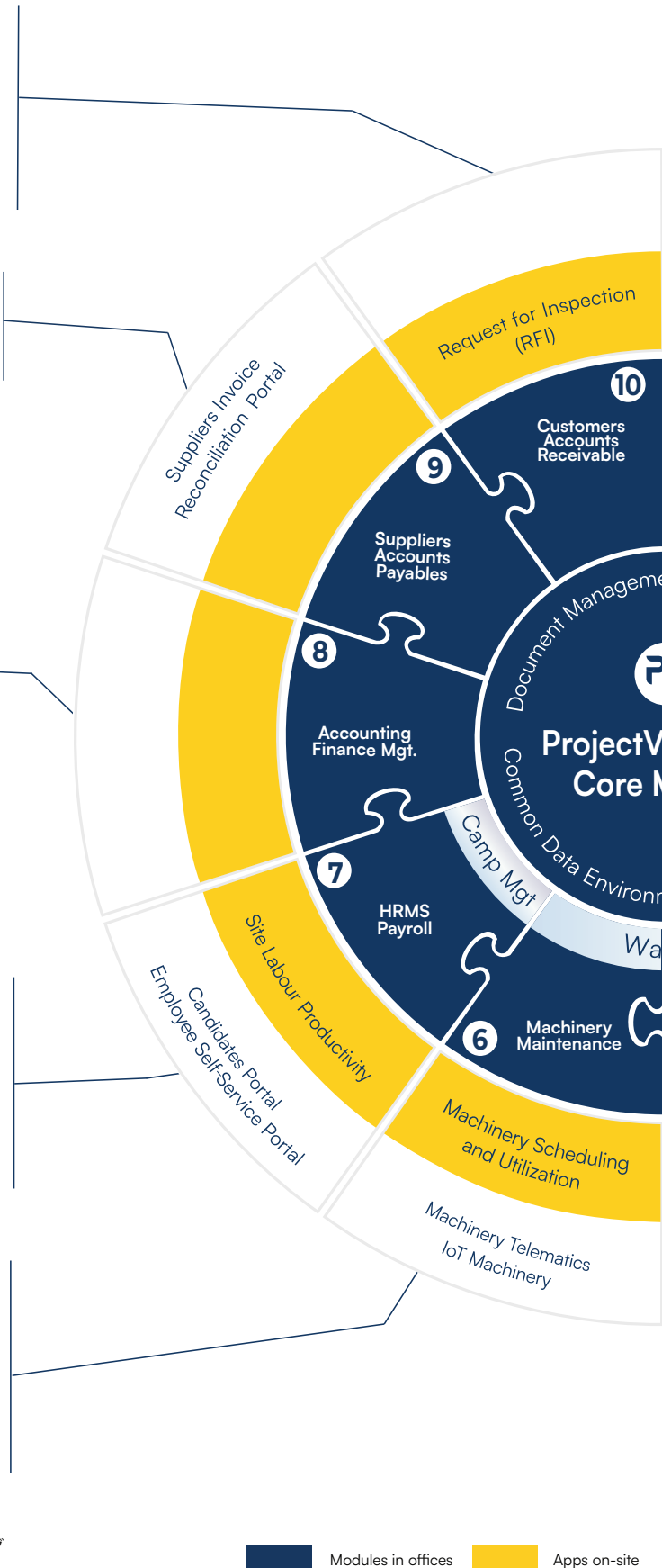
- プロジェクトごとの会計レポート作成
- 会社・プロジェクト単位での会計予算管理
- プロジェクト別の損益計算(PL)
- 連結試算表の作成
- 売掛金・買掛金の年齢分析(Aging分析)
- 支払承認プロセスの管理
- 資金管理
- 会社／プロジェクトごとのキャッシュフロー監視
- 小口現金の精算処理
- 資産管理および減価償却の処理
- 銀行取引の自動照合(銀行調整)
- 小切手および先日付小切手(PDC)の管理
- 信用状(LOC)のモニタリング
- 契約に必要な書類のチェックリスト管理
- 保証(債券)の有効期限監視
- 財務管理に関するKPIの可視化

## 7. 人事管理システム - 給与管理

- ユーザー定義項目付きマスターデータのインポート
- 複数の職種・専門分野への割当て
- 従業員・作業員の書類管理とアラート機能
- BoQ/WBSと連動した労務生産性の把握
- 作業員用キャンプの管理(宿泊施設など)
- 複数国に対応した給与計算
- 手当・福利厚生管理
- 残業の承認プロセス
- 年次休暇・退職金の計算
- 将来の人員費見積
- 採用ポータル運用
- 労務費の発生主義による計算
- 従業員セルフサービスポータルの提供

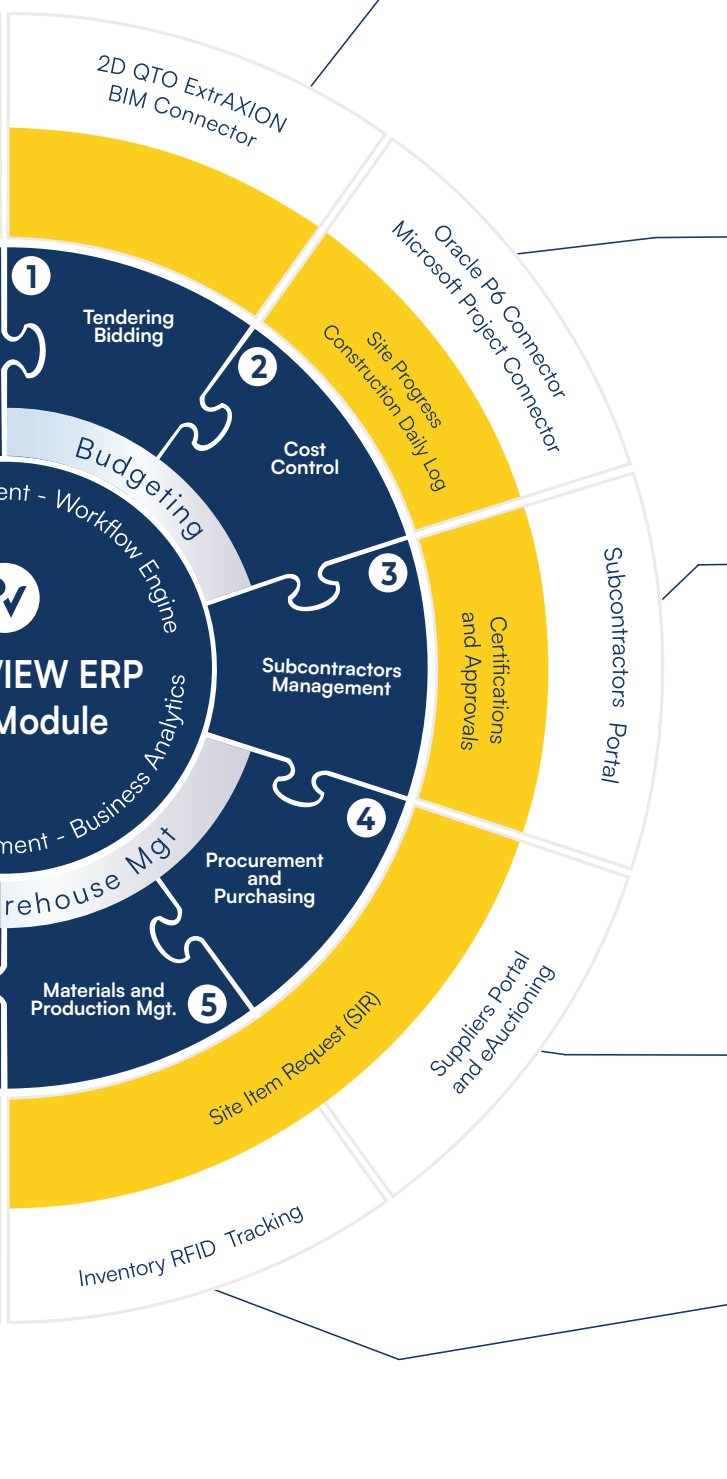
## 6. 機械管理

- 機械・資産の技術仕様を記録
- 稼働時・待機時の時間単価を算出
- 機械と資産の関連付け
- 機械を従業員・オペレーターに割り当て
- 現場からの機械使用リクエスト
- 利用可能状況に基づく機械のスケジューリング／予約
- 機械の現場への輸送・配置(ロジスティクス／動員)
- 故障対応／予防保全の管理
- 予備部品の管理と調達
- BoQ(工事内訳書)に基づいた日次の機械稼働状況の記録
- 下請業者の機械の稼働状況を監視
- カレンダーに基づいた機械の稼働・管理計画
- テレマティクスによる機械の位置・状態のモニタリング



## O. ProjectVIEW ERPの中核機能

- ・ 会社 | 支店 | プロジェクト | サブプロジェクト | ユニット
- ・ 多言語対応、複数通貨対応、マルチプロジェクト対応
- ・ ユーザー/役割/グループによるアクセス制御
- ・ ワークフローおよび業務プロセス管理
- ・ ユーザー定義によるメニュー画面
- ・ ビジネス分析ダッシュボード | 動的レポート
- ・ 文書管理 (DMS)
- ・ 共通データ環境 (CDE)



### 1. 予算見積 - 入札管理

- ・ BoQ (工事内訳書) をExcelテンプレートからインポート/エクスポート
- ・ BoQのサブ項目をネスト構造で新規作成
- ・ 原価レシビ (直接/間接リソース) を関連付け
- ・ 調達モジュールを通じて資材・外注業者データベースを更新
- ・ インフレ率に基づいた資材費の予測
- ・ 間接費用の予算配分
- ・ 各種BIMコネクタ/ビューアーに対応
- ・ A管理費・リスク・利益を反映
- ・ 「What-if」「What-Will」形式の入札シナリオ検討
- ・ 複数の予算バージョン (BoQバージョン) に対応

### 2. 原価管理

- ・ BoQ ↔ WBS (作業分解構成) ↔ コストコードの関連付け
- ・ Oracle P6 / MS Projectとのシームレスな連携
- ・ 複数プロジェクトの原価・キャッシュフローを一括管理
- ・ リソースの割当・スケジューリング・管理
- ・ BoQの重み割合に基づくプロジェクト管理KPIの可視化
- ・ 多階層にわたる原価分析 (ドリルダウン分析)
- ・ 複数のBoQ/WBSバージョン、請求・変更対応に対応
- ・ 現場での進捗・労務・設備・外注データの取得
- ・ 資材消費の管理 (SIR: 資材投入依頼, MRF: 資材返却報告)
- ・ RFI (照会依頼) プロセス管理と収益管理
- ・ EV (出来高) に基づく実績原価と予算原価の比較分析

### 3. 下請業者管理

- ・ 発注情報から直接契約書を作成
- ・ 全リソースにおける下請コストの管理
- ・ 保留金・控除額 (VAT含む) の自動計算
- ・ 下請業者に代わる資材控除の処理
- ・ 契約のバージョン管理
- ・ 下請業者の出来高認定 進捗の自動更新
- ・ 中間支払証明書 (IPC) の作成
- ・ 原価管理および会計システムへの直接転送
- ・ ポータルを通じた下請業者の電子提出対応

### 4. 調達管理

- ・ 複数の単位に対応した資材管理
- ・ 資材をグループ化して一括見積依頼を作成
- ・ 見積・予算策定時にコストデータベースを更新・参照
- ・ 資材の過去価格を保存・検索
- ・ 外注費と自社リソースコストの比較
- ・ 資材投入依頼を資材返却報告や発注依頼に変換
- ・ カテゴリ/履歴/種類に応じたサプライヤーの自動選定
- ・ PDFやExcel添付による見積依頼送信
- ・ 調達文書のリポジトリ (保管庫)
- ・ サプライヤーのExcel見積書を自動インポート
- ・ BoQ/WBSに基づいたサプライヤー/下請業者へのeRFQ送信
- ・ 品質・価格など複数基準による評価 (マルチクリテリア評価)
- ・ 包括 (フレームワーク) 契約の生成
- ・ 過去の情報をもとにした見積と発注処理
- ・ 発注書の作成とバージョン管理
- ・ 電子入札 (e-オークション) 対応
- ・ 発注後、関係者・担当役割への通知
- ・ 発注書をサプライヤー/下請業者に自動送信

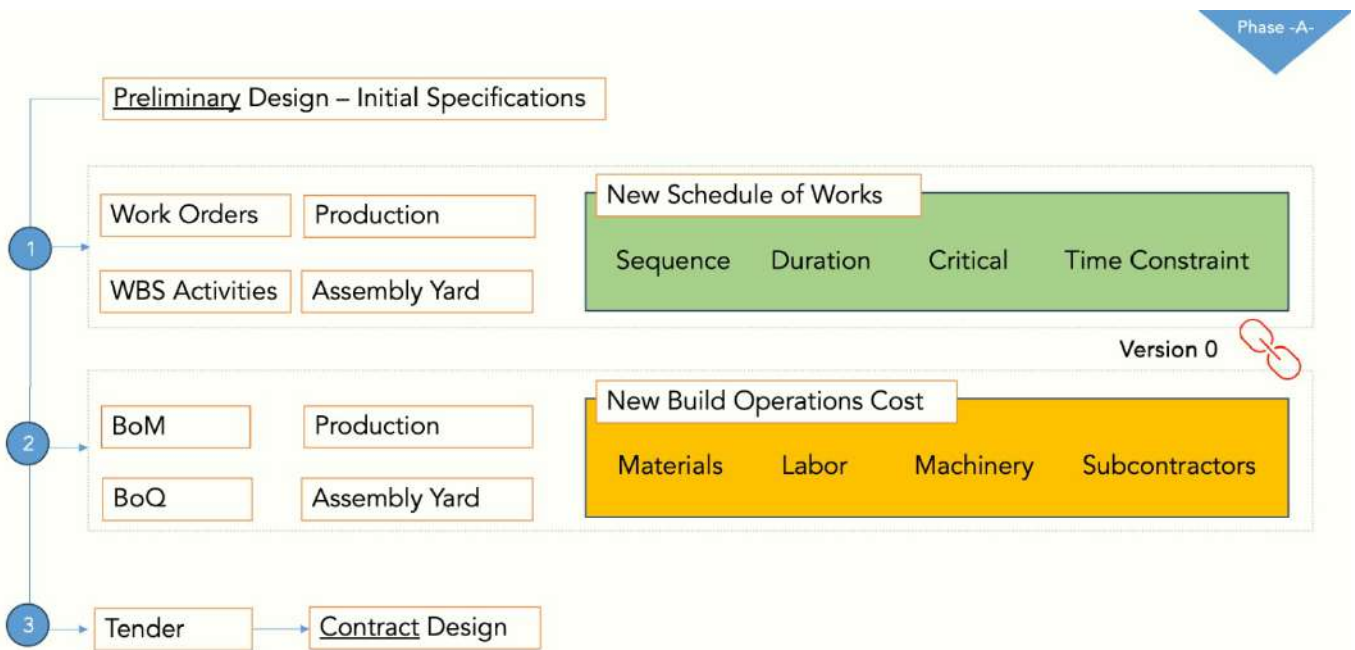
### 5. 資材・生産管理

- ・ 予算に基づいた現場からの資材要求 (SIR)
- ・ 倉庫在庫の検品・確認
- ・ 在庫状況に応じたSIRの変換 (SIV・MRF)
- ・ 発注情報に基づいた受入証明書 (GRN) の作成
- ・ 受入資材を直接原価として計上 (GRN → 原価)
- ・ 社内発注をSIV (出庫指示) に変換プロジェクト間での資材移送
- ・ 資材のシリアル番号・物流管理
- ・ 資材の有効期限の監視
- ・ 一般的またはBoQ (工事内訳書) ベースでの生産計画立案
- ・ 生産工程の順次または並列進行管理
- ・ 工程ごとに中間品/投入品/成果物の方式を定義
- ・ 各工程に専門職 (作業種別) を割り当て各工程に機械種別を割り当て
- ・ 共通経費や下請業者の割当てリソースの在庫確認と割当て
- ・ 機械の使用状況に基づく労務管理
- ・ 最終生産ユニットのコスト算出
- ・ 計画と実績のコストおよびリソース比較
- ・ BIMオブジェクト/エンティティ単位での生産進捗監視

□ Addons/Extras    □ Foundations

## 造船および修繕業務を自在 にコントロール

- 造船所の業務を見積・計画・管理(ラフカット能力計画).
- 造船所の現場業務や作業場での生産(機械加工)を管理 製造(マスタープランおよび統合生産計画).
- 顧客やサプライヤーと連携し、サービス品質を確保.
- 変更管理およびクライアントの承認取得を、承認ワークフローにより自動化して確実に実行.

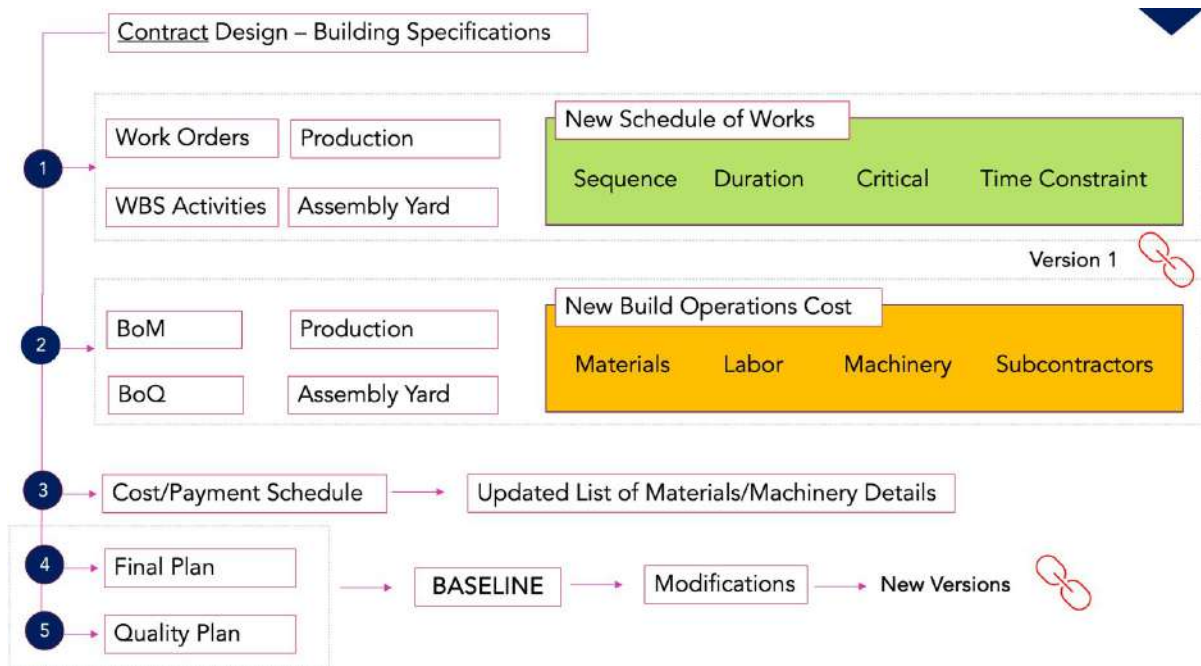


## 造船業者と船主のための迅速な納期対応

ProjectVIEW ERP は、収益性の維持、リスクの最小化、そしてグローバル市場での競争力の確保に不可欠な納期の遵守を支援します。

本システムは、調達、生産スケジューリング、リソース配分を1つのプラットフォームに統合することで、造船業者がワークフローを最適化し、将来的なリソース不足を予測して計画を調整できるようにし、ボトルネックの回避とプロジェクトの遅延防止を実現します。

ProjectVIEW ERP は、予測的なコスト分析を通じて、造船業者と船主が問題を早期に特定し対応できるように支援し、予算超過を回避するとともに、プロジェクトを財務的制約内で確実に進行させます。



## なぜProjectVIEW ERPは造船業者に最適なのか？



### エンドツーエンドのプロジェクト管理:

ProjectVIEW ERPは、造船、修繕、ドック入り、緊急作業、乗船作業員サービスに至るまで、船舶のライフサイクル全体を通じて管理できる包括的なツール群を提供します。初期設計や調達から、建造、引き渡しに至るまで、各工程をシームレスに統合することで、造船業者は船舶の構築およびサービスに関わるあらゆる側面を確実に把握・管理することが可能になります。



### ステークホルダー共通のデータ環境:

当社の文書管理モジュール(DMS)は、ステークホルダーが設計図、品質・検査文書などを安全にデジタル配信できる環境を提供します。バージョン管理やプロジェクト要件の遵守を可能にし、変更の履歴を追跡しながら、将来的なトラブルや紛争の発生を軽減します。



### ドックおよび造船所の管理:

建造ニーズと建造・ドック入りスケジュールを連携させることで、ドックおよび造船所のスペース利用を最適化します。リアルタイムの可視化、予測、リソース管理、コスト管理を通じて、効率的な運用を実現します。



ProjectVIEW ERPに関するお問い合わせ先:  
ディミトリス・ミツオプロス(コーポレートアンバサダー)  
携帯電話(WhatsApp対応): +30 6972631176  
携帯電話(UAE): +971 54 208 0208  
メール: [dimitrism@danaos-projects.com](mailto:dimitrism@danaos-projects.com)  
ウェブサイト: [www.projectviewerp.com](http://www.projectviewerp.com)

本社をアラブ首長国連邦(UAE)ドバイに構える DANAOS Projects Software Solutions LLC (DANAOS Projects) は、建設業界に特化した一流のERPソフトウェアプロバイダーです。変化と不確実性の激しい市場環境において、施工業者が競争力を維持できるよう支援し、ProjectVIEW ERPを中核に据えることで、業務の卓越性を実現し、収益性を高め、より良く持続可能な未来の構築に貢献することを目指しています。

DANAOS Projectsは、建設業、鉱業、採石業、洋上・海洋建設、そして造船・修繕業を手がける世界中の企業に向けて、業務の最適化、コスト管理、効率向上を支援する受賞歴のあるProjectVIEW ERPを提供しています。



**ProjectVIEW**<sup>ERP</sup>  
Cost Monitoring Solution

**danans**  
projects