



カタログ

エンタープライズ プロジェクト パフォーマンス ソフトウェア

Octave Sequence Enterprise (旧EcoSys)



エンタープライズプロジェクトパフォーマンスソフトウェアは、プロジェクトポートフォリオ管理、プロジェクトコントロール、およびプロジェクト管理ソフトウェアをすべて1つのプラットフォームに統合したものです。

Sequence Enterpriseは、プロジェクトおよびポートフォリオのライフサイクル全体を通して主要なプロセスを統合し、より良いビジネス成果を促進します。

「Sequence Enterpriseのおかげで、プロジェクトマネージャーは数字の集計に追われることなく、プロジェクト管理そのものに集中できるようになりました」

最高技術責任者
バーンズ&マクドネル

Sequence Enterpriseについて

Octave Sequence Enterprise (旧EcoSys) は、プロジェクトライフサイクル全体を管理できるプラットフォームであり、企業全体におけるプロジェクトおよびポートフォリオのパフォーマンスを最高レベルで実現するための究極のソリューションを提供します。Sequence Enterpriseは、単一の統合ソリューション内で、財務および人的資源の利用状況に関する企業全体の可視性と説明責任、組織戦略との整合性、最先端の業績測定と予測、そして変更、リスク、問題の効果的な伝達と解決を提供します。Sequence Enterpriseは、最高の情報を活用し、最適な意思決定を行い、プロジェクトエコシステム全体のパフォーマンスを最大化しているという、プロフェッショナルな自信と個人的な安心感の両方を提供します。

エンタープライズプロジェクトパフォーマンス

質の高いプロジェクトを期日通り、予算内で納品することだけでは、もはや成功の定義とはなりません。今日のプロジェクトにおける成果に対する期待は、より広い視野を必要としている。指導者はもっと鋭い質問をしなければならない。当社のプロジェクトポートフォリオは、事業戦略と整合しているでしょうか？私たちの取り組みは、事業目標や財務目標の達成に貢献しているだろうか？私たちは、プロジェクトを納品する前に、適切なプロジェクトを選定しているだろうか？組織が適切な人材を選び、それを卓越したレベルで提供して初めて、市場が現在要求するレベルのパフォーマンスを満たすことができる。

現代のプロジェクトやポートフォリオの規模と複雑さが増すにつれ、リスクも高まっている。資本集約型のプロジェクトはしばしば期待を下回り、計画と現実の乖離が大きくなる可能性がある。一貫性のないプロセスと低い予測可能性は、コスト超過、スケジュール遅延、そして予測不可能なビジネス結果を生み出す。

業界には、デジタルトランスフォーメーションを推進するために構築され、より高いパフォーマンスを実現するために最適化されたプラットフォームを活用した、新しい働き方が必要だ。

Sequence Enterpriseのエンタープライズプロジェクトパフォーマンスソフトウェアは、オーナーと請負業者の両方が、ビジネスと成長目標を推進するために適切なプロジェクトを選択し、可能な限り効率的にプロジェクトを遂行することを可能にします。

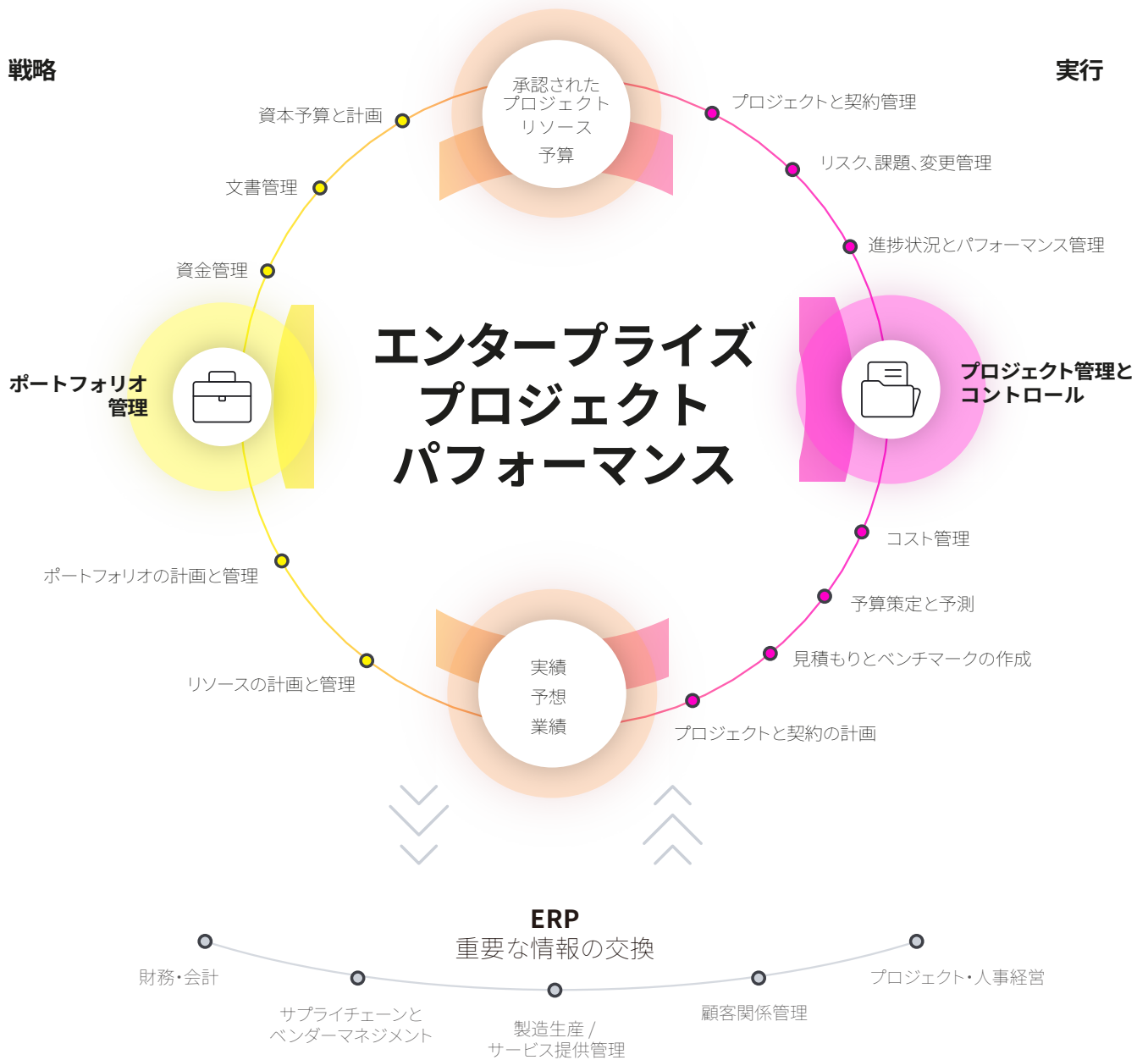


図1.Sequence Enterpriseは、お客様のERPと連携して動作し、重要なデータを自動的に交換することで、プロジェクトやプログラムを管理するための統合ハブとして機能します。

プロジェクトポートフォリオ管理

Sequence Enterpriseは、ポートフォリオに関する意思決定を実際のプロジェクトデータに直接結びつけることで、プロジェクトポートフォリオ管理において際立った強みを発揮します。戦略立案とプロジェクト実行が連携することで、リーダーは推測に頼ることなく、明確な意思決定を行えます。Sequence Enterpriseは、適切なタイミング、キャパシティ、リソースを特定することで、チームが自信を持ってプロジェクトポートフォリオを最適化できるよう、洞察力を提供します。

Sequence Enterpriseを使用すれば、適切なプロジェクトに優先順位が付けられ、価値の低いプロジェクトは特定されて削減または統合されます。このプラットフォームは、企業戦略とプロジェクトポートフォリオ管理の整合性を、企画段階から完了段階まで促進します。

プロジェクト管理とプロジェクトコントロール

Sequence Enterpriseは、すべてのプロジェクトデータを1つの明確なハブに統合することで、企業プロジェクトコントロールにおけるグローバル規格を確立します。チームはSequence Enterpriseを使用して、レポート作成を自動化し、データ精度を向上させています。このプラットフォームは、統合機能とビジネスインテリジェンスを融合させることで、組織がプロジェクトコントロールの可能性を最大限に引き出し、納期遵守率と予算遵守率を向上させることを可能にします。このプラットフォームは、実績のあるベストプラクティスに基づいてプロジェクト遂行を支援することで、チームに自信を与えます。これらの手法は、組織の効率性向上、予測可能性の向上、プロジェクトパフォーマンスの向上に役立ちます。

プロジェクトのパフォーマンスを劇的に向上させます

Sequence Enterpriseは、戦略目標とプロジェクト実行を統合させることで、リーダーがプロジェクトおよびポートフォリオのライフサイクル全体にわたるパフォーマンスを把握し、影響を与えることができるようにします。可視性が高まることで、リーダーは情報に基づいた意思決定を行い、結果を形作り、成果を向上させることができます。

Sequence Enterpriseは、プロジェクトポートフォリオ管理、プロジェクト管理、プロジェクトコントロールのプロセスを単一の柔軟なソリューションに統合することで、すべてのプロジェクトおよび機会データの集中管理ハブとして機能します。単一のデータベースと単一のログインにより、あらゆる規模のプロジェクトや複雑なレベルにおいて、あらゆるユーザーに合わせたカスタマイズされたユーザーエクスペリエンスを、制限なく実現できます。

主要な業務プロセスやサードパーティシステムとのネイティブな統合により、組織はプロジェクトライフサイクルのあらゆる段階で継続的な洞察を得ることができます。この統合により、企業全体の効率性、予測可能性、および管理性が向上します。

世界中の主要組織が、エンタープライズプロジェクトパフォーマンスプラットフォームとしてSequence Enterpriseを信頼しています。これには、オーナーオペレーター、プログラムおよびプロジェクト管理会社、エンジニアリング、調達、建設会社(EPC)、ゼネコン・サブコンなどが含まれます。Sequence Enterpriseは現在、以下のような業界の幅広い顧客にサービスを提供しています。

- 石油・ガス
- 化学品・石油化学製品
- 電力・公益事業
- 交通・運輸業
- 政府・公共機関
- 金属・鉱業
- エンジニアリングサービス
- その他の産業

すべてのプロジェクトに対応する 単一のソリューション

ほとんどの組織において、大規模プロジェクトは明確に定義されたプロセスとシステムから恩恵を受けます。小規模プロジェクトは、企業レベルの規格を適用するにはコストと労力がかかりすぎるとチームが考えるため、同じレベルの厳密さで管理されることはほとんどありません。

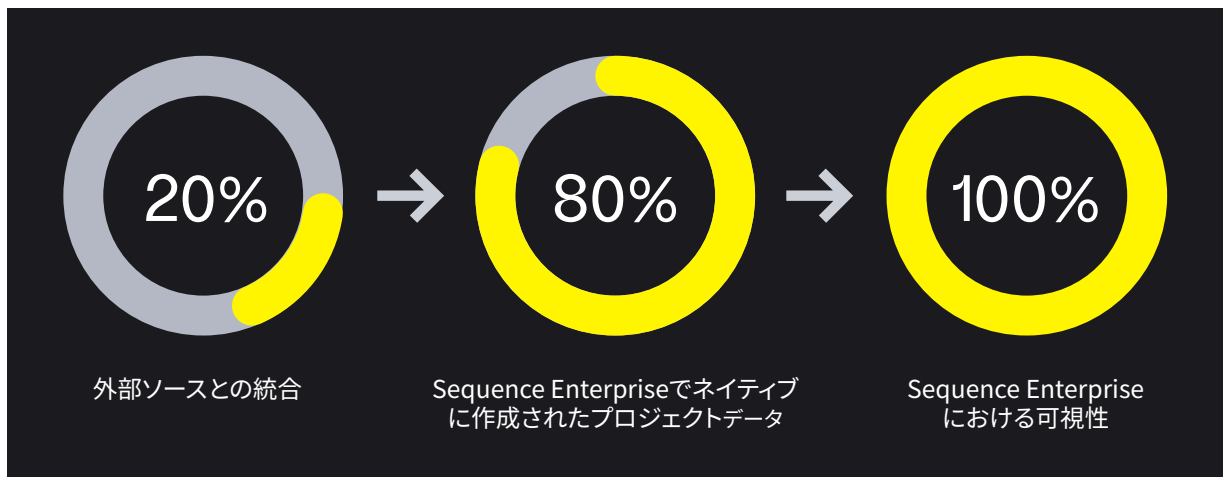
そのため、小規模プロジェクトは通常、さまざまなカスタムソリューションや社内開発ソリューションで管理されています。その結果、組織はポートフォリオの約20%を占める主要プロジェクトについては十分な可視性を確保できる一方、残りの80%については限られた情報しか得られません。

小規模プロジェクトにおける典型的な課題

- データのサイロ化がプロジェクトチームの効率を低下させる
- 不正確で古いデータは意思決定を阻害
- 報告作業は手作業で時間がかかり、時間がかかる
- 多数のシステムを管理するにはコストがかかり、かつ困難
- 柔軟性のないソフトウェアが業務プロセスに適應しない
- ガバナンスと統制の欠如
- プロジェクトパフォーマンスに関する情報が限られている

Sequence Enterpriseによる解決方法

- デフォルトのプロセスで、プロジェクトとポートフォリオのライフサイクル全体を網羅可能
- プロジェクトシステムの数削減する
- Sequence Enterprise Data Integrationを使用し、必要に応じて他のデータソースと簡単に統合
- プロジェクトの拡張性と柔軟性、数、サイズ、種類は問わない
- 標準規格／ベストプラクティスを容易に適用
- 事業の発展に合わせてビジネスプロセスを追加
- すべてのプロジェクトのパフォーマンスの完全な可視化



Sequence Enterpriseは、複雑に絡み合った個別のソリューションを、一つの統一された環境に統合します。1つのログインと1つのデータベースで、チームは企業内のすべてのプロジェクトに関する一元化されたデータとリアルタイムのインサイトにアクセスできます。明確さによって、組織は正確に業務を遂行し、パフォーマンスを一定のペースで維持することができます。

プロジェクト遂行に対する信頼感を醸成する

Sequence Enterpriseは、プロジェクトチームと経営幹部にパフォーマンスに影響を与えるための洞察力と制御力を提供することで、彼らに自信を与えます。Sequence Enterpriseは、組織が自信を持ってプロジェクトを計画・実行することを妨げる障壁を取り除きます。Sequence Enterpriseは、人々が手作業からより付加価値の高い業務へとエネルギーを振り向けられるようにし、一貫したプロジェクトの成功を実現するために必要な可視性を全員に提供します。

Sequence Enterpriseは、長期的な好業績を強化する一連の実践方法を通じて、チームが自信に満ちた文化を築くことを支援します。

長期的な視点で考える

短期的な意思決定は、長期的な目標達成を阻害する可能性があります。Sequence Enterpriseは、チームが長期的な目標を念頭に置いて考え、計画し、実行することを支援します。

正しいことをする

直感だけで行動するとリスクが生じます。Sequence Enterpriseは、業界のベストプラクティスに基づき、チームが体系的なアプローチでプロジェクトの計画と実行を行えるよう支援します。

複雑さを克服する

プロジェクトの複雑さという負担を取り除きましょう。Sequence Enterpriseはプロセスを自動化し、チームが真に業績に影響を与える業務に集中できるようにします。効率性を向上させることで、プロジェクトやポートフォリオのリスクを軽減します。

実行に移す

有言実行。Sequence Enterpriseは、予測可能性指標を用いてチームをサポートし、実行力を強化し、約束の履行を支援します。顧客や取引先、上司や同僚からの尊敬を得ましょう。

物事を成し遂げる

成功は自信を生みます。プロジェクトの企画段階から完了までの全ライフサイクルをサポートすることで、目標を達成し、意図したメリットを実現し、期待される投資対効果 (ROI) を達成できます。

進捗状況の監視

チームは進捗状況を測定しなければ改善できません。Sequence Enterpriseは、プロジェクトのパフォーマンスと進捗状況をチームに可視化し、主要なKPIを測定することで、変更やリスク



が成果に影響を与える前に軽減することを可能にします。

情報に基づいた意思決定を行う

リアルタイムデータは意思決定の精度を高めます。リアルタイムで信頼性の高いデータにアクセスすることで、チームはより情報に基づいた効果的な意思決定を迅速に行えるようになります。

成功を標準化する

成功の要因をさらに伸ばしましょう。Sequence Enterpriseは、チームがトレンドを分析し、優れた業績を促進する主要因を特定し、それらの手法を企業全体で標準化することで、再現性のある成功を実現するのに役立ちます。

メリット

予測可能性を高める

予測精度と適時性を考慮した、業界を変革するKPIを活用して、予測可能性を測定し、改善する。これらのKPIは、楽観主義バイアスやその他の非生産的な行動を明らかにし、業績向上につながる是正戦略のための余地を生み出す。

効率性を高める

組織は、Excelスプレッドシートのような分断された旧式システムや、それに伴う手作業で時間のかかる、エラーが発生しやすいプロセスへの依存度を低減できます。価値の低い活動を最大80%削減することで、管理者やアナリストはより価値の高い、業績向上につながる業務に専念できるようになります。

パフォーマンスの可視化

プロジェクトに関する重要なデータソースをすべて統合し、リアルタイム分析を活用して根本原因を迅速に突き止め、プロジェクトが頓挫する前に問題を積極的に解決します。プロジェクトのフェーズに関係なく、ポートフォリオ内のすべてのプロジェクトのステータスをプロジェクトライフサイクル全体にわたって把握できます。

標準規格に基づく柔軟性

画一的な方法では誰のニーズも満たせません。豊富な標準機能を活用し、役割、プロジェクト規模、プロジェクトタイプに基づいてユーザーエクスペリエンスとビジネスルールをカスタマイズします。単一のプロジェクトエコシステム内で、すべてのプロジェクトと企業リソースを包括的に把握することで、リソースの最適な利用と、コストとスケジュールを削減するプロジェクト実行を実現します。

ベストプラクティスが詰め込まれています

業界をリードする組織のベストプラクティスを活用しましょう。これらのベストプラクティスを企業全体で標準化し、ポートフォリオの計画と実行における一貫性を高めることで、世界クラスのパフォーマンスを実現しましょう。

リソースを最適化する

企業全体の資源の需給に関する知識を活用し、財務、人材、資本資源のバランスを取ることで、プロジェクトや機会が滞りなく進展するようにする。不足点を早期に認識し、遊休資源を再配分することで、不必要なコストを回避できます。





その技術

100% Webでアクセス可能

どこからでも関連プロジェクト情報にアクセスできます。当社の「ゼロフットプリント」クライアントは、標準的なウェブブラウザ以外にデスクトップソフトウェアを必要としません。Sequence Enterpriseは、柔軟なスケーラビリティを実現するために構築された最新のマルチテナント型クラウドアーキテクチャを採用し、プラットフォームをさらに進化させています。

カスタマイズ不要の柔軟性

お客様のニーズに合わせて設計されています。パワーユーザーは、システムを簡単に変更したり、新しいレポートや画面を作成できます。IT部門やコンサルタントに頼る必要はありません。カスタマイズされたシステムとは異なり、最新のソフトウェアバージョンへのアップグレードにまつわる問題は発生しません。

Excelのような表計算ソフト

使いやすく、馴染みやすいシステム設計は、エンタープライズデータベース駆動型ソリューションの強みを活かしつつ、ユーザーの導入を促進します。当社の中央数式ライブラリは、隠れたエラーの発生を防ぎます。

モバイル対応ソリューション

標準または設定可能なSequence Enterprise Mobileアプリを使用することで、現場および管理部門へのオンデマンドアクセスを容易に配布し、コミュニケーションとデータ収集を迅速化できます。iOSおよびAndroidプラットフォームで利用可能。プログラミングは不要です。

拡張性

あらゆる企業規模に対応し、ユーザー数やプロジェクト数に制限なく拡張可能です。小規模プロジェクトから最も困難なメガプロジェクトまで、あらゆる規模のプロジェクトの要件に容易に対応できます。システムをサポートするために、大規模な部署やITチームは必要ありません。

インテリジェントな連携

多様な双方向統合オプションを通じて、効率的にデータを共有できます。Sequence Enterprise Data Integrationと当社のWebサービスAPIは、最小限あるいは全くカスタムプログラミングなしで、事実上あらゆるエンタープライズシステムとの統合を可能にします。または、SAPおよびP6用の既製コネクタを使用することもできます。

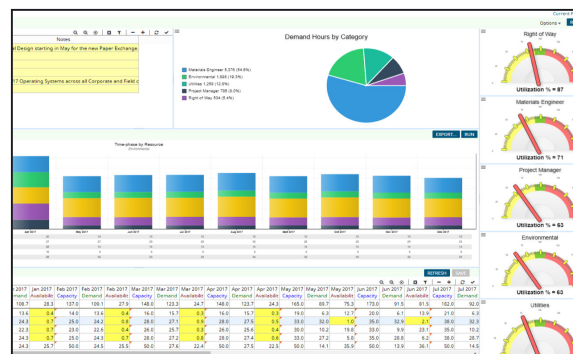
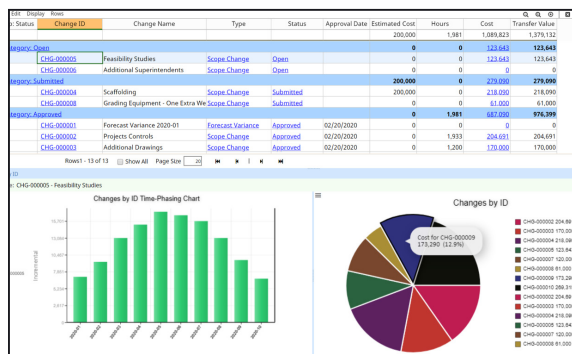
「Sequence Enterpriseは、私たちが望むことをすべて実現してくれます。システムの深さと幅広さは驚異的で、業務プロセスに合わせてくれるだけの柔軟性も備えています。」

VP、見積作成およびプロジェクトコントロール
TecnicFMC

成功のためのパートナー

Sequence Enterpriseは、資本集約型産業における世界有数の組織の多くから信頼されており、世界最大規模かつ最も複雑なプロジェクトに加え、多数の小規模プロジェクトも手掛けています。私たちはその知識を活用し、お客様が適用できるベストプラクティスを策定するとともに、意義のある組織変革を支援する実施計画を提供します。Sequence Enterpriseは、お客様が最大の効果を生み出せる分野を特定し、その成果を段階的に積み上げていくお手伝いをいたします。

Sequence Enterpriseは、お客様が望むビジネス成果を達成し、企業全体の業績を向上させるための道筋を提供します。



一目でわかるSequence Enterprise

Sequence Enterpriseは、エンタープライズ向けプロジェクトパフォーマンスソフトウェアプラットフォームです

プロジェクトおよびポートフォリオのライフサイクル全体を網羅する下記のような主要プロセス領域をサポート:

- ポートフォリオ計画・管理
- 見積作成・ベンチマーク
- 文書管理
- 資源計画・管理
- コスト管理
- プロジェクト・契約管理
- 予算管理
- 進捗状況・パフォーマンス管理
- シャットダウン・ターンアラウンド・停止
- 資本予算策定・プロジェクト計画
契約計画
- リスク・課題・チェンジマネジメント
- 予算策定・予測

自信を持ってプロジェクトを遂行する能力を高めるため、独自のメリットを提供:

- 効率性の向上
- 戦略の実行力向上
- 機動性と柔軟性
- 予測可能性の向上
- パフォーマンスの可視化
- リソース活用の最適化
- 優れたコントロール
- プロセスの標準化

多種多様な組織:	幅広い産業:	個別の役割:
<ul style="list-style-type: none">• オーナーオペレーター• EPC・エンジニアリング会社• ゼネコン・サブコン• コンサルティング会社• 政府機関• 政府請負業者	<ul style="list-style-type: none">• 石油・ガス• 精製・化学• 電力公益事業• 交通インフラ• 鉱業• 製造業• 建設および設備運営管理	<ul style="list-style-type: none">• プロジェクト管理• ポートフォリオ管理• サプライヤー管理• 建設管理• エンジニアリング• ファイナンス• 経営幹部と事業戦略• ITとデジタルトランスフォーメーション(DX)• 運転・保全

Sequence Enterpriseを活用し、組織全体で一貫したプロジェクトの成功を実現する準備はできていますか？

octave.com をご覧ください

Octaveについて

Octaveはエンタープライズソフトウェアのリーダー企業であり、データを的確な行動へと、そしてインテリジェンスを競争優位性へと変えます。当社のソフトウェアは、設計・建設から、運転・保全、そして人・財産・設備資産の保護まで、あらゆる範囲・規模の複雑な課題を解決し、簡素化します。私たちは数十年にわたり、お客様と協力してパフォーマンスの向上、効率性の向上、そして成果の拡大に取り組んできました。工場現場から都市全体まで、当社のソリューションは、導入初日から可能性を最大限に上げられるよう最適化されています。

©2026 Intergraph Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.