

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

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の管理、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のすべてを1つのプラットフォームで提供します。EcoSys は、プロジェクトやポートフォリオのライフサイクル全体を通して重要なプロセスを統合し、より良いビジネス成果を導きます。



EcoSysについて

EcoSysは、完全なプロジェクトライフサイクル管理プラットフォームであり、企業全体でプロジェクトとポートフォリオの高いレベルのパフォーマンスを実現するための究極のソリューションを提供します。EcoSysは、単一の統合されたソリューションの中で、財務および人的資源の利用、組織戦略との連携、最先端のパフォーマンス測定と予測、変化、リスク、問題の効果的なコミュニケーションと解決など、企業全体の可視性とアカウンタビリティを提供します。EcoSysは、最高のインテリジェンスを活用し、最高の意思決定を行い、プロジェクトの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、専門家としての自信と個人的な自信をもたらします。

エンタープライズプロジェクトパフォーマンス

単に品質の高いプロジェクトを時間と予算通りに提供するだけでは、もはや成功の基準として認められません。今日のプロジェクトパフォーマンスには、より広い視点が必要です。プロジェクトポートフォリオは、意図した戦略を実現しているか事業目標や財務目標が達成されているか適切なプロジェクトを選択し、卓越したプロジェクトの納品を行うことによってのみ、今日要求されている業績を満たし、それを上回ることができます。

しかし、今日のプロジェクトやポートフォリオの規模や複雑さは、高いレベルのパフォーマンスを達成し、維持することを困難にしています。多くのエンジニアリングや建設プロジェクトでは、期待されるパフォーマンスと実際のパフォーマンスとの間に、しばしば大きな差が生じます。プロジェクトのライフサイクル全体を通して、一貫性のないプロセスと予測可能性の低さが、コストとスケジュールの超過や、散発的なビジネス成果をもたらしています。

デジタルトランスフォーメーションを推進する業界屈指のプラットフォームを活用した、新しい働き方が求められています。

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、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提供することを可能にします。

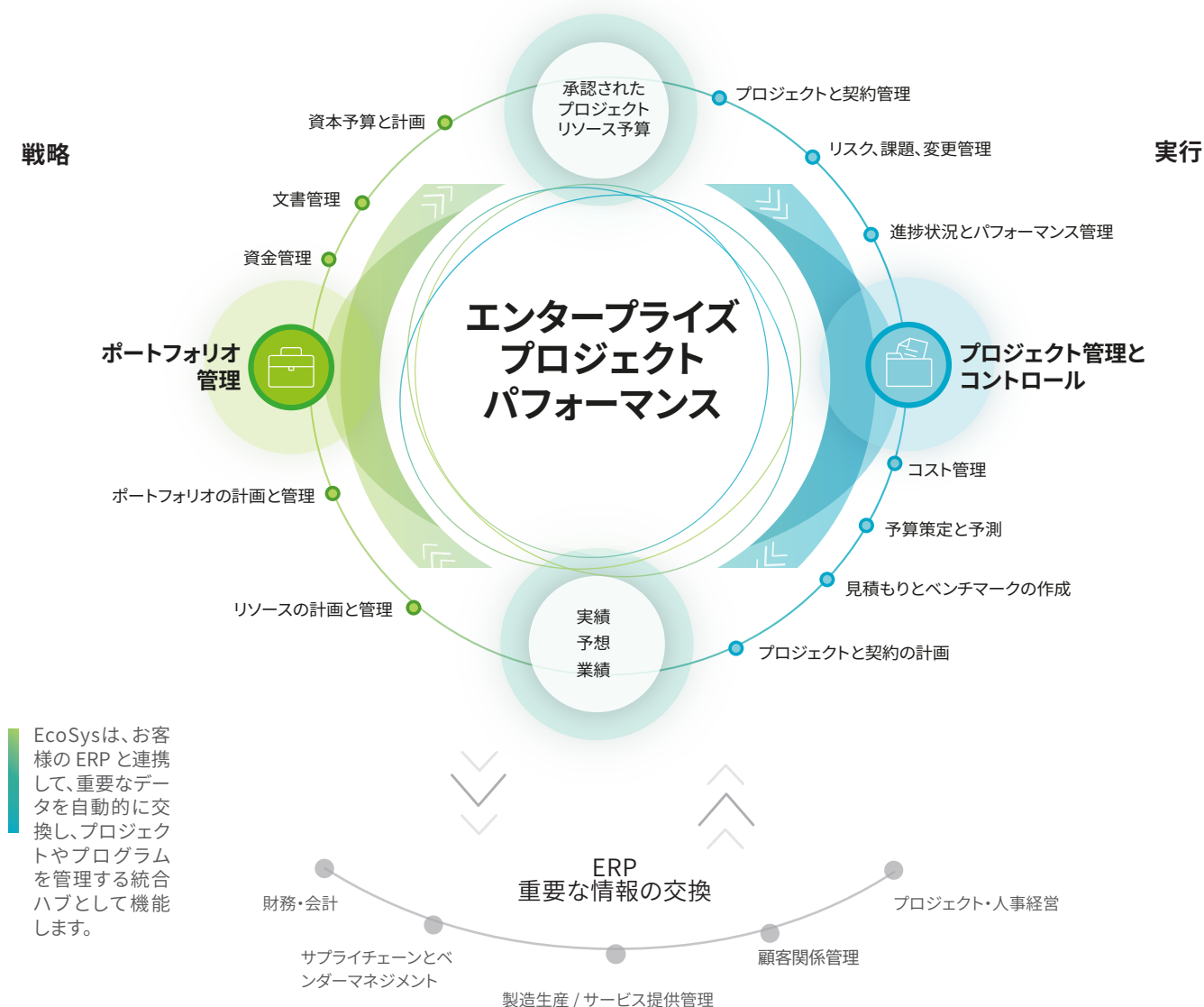


EcoSysを使用すると、プロジェクトマネージャが作業時間を短縮できるだけでなく、プロジェクト状況の分析に専念できるようになります。”

最高技術責任者

Burns & McDonnell





プロジェクトポートフォリオ管理

EcoSysは、実際のプロジェクトデータから得られる洞察を用いてポートフォリオを管理することができるプロジェクトポートフォリオ管理のユニークなソリューションです。戦略的なプランニングとプロジェクトの実行を一体化することで、EcoSysは根拠のない予測を排除し、自信を持って効果的にプロジェクトポートフォリオを最適化し、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ができます。

EcoSysを使えば、適切なプロジェクトが優先され、価値の低いプロジェクトが特定され、それらを削減または統合することができます。EcoSysは、企業戦略とプロジェクトの開始から終了までのポートフォリオ管理の整合性を図ります。

プロジェクト管理とプロジェクトコントロール

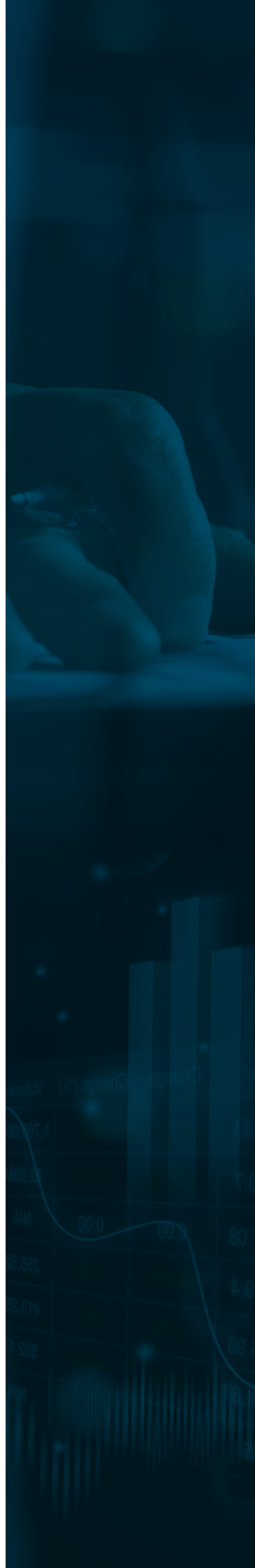
EcoSysは、エンタープライズプロジェクトコントロールのグローバルスタンダードです。すべてのプロジェクトデータのハブとして、EcoSysは自動化されたレポートと正確なデータを促進します。統合とビジネスインテリジェンスの力を活用して、プロジェクト管理の真の可能性を引き出し、予定期間内に予算内でプロジェクトパフォーマンスを向上させることができます。組織の効率性を高め、予測可能性を高め、プロジェクトパフォーマンスを積極的に向上させることが実証された業界のベストプラクティスに基づいてプロジェクトを提供しているため、自信を持つことができます。

プロジェクトパフォーマンスの 飛躍的向上

EcoSysは、戦略的な目標とプロジェクトの実行の連携を強化させることができます。プロジェクトや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の可視性を高めることで、パフォーマンスに影響を与える情報に基づいた意思決定が可能になります。

EcoSysは、すべてのプロジェクトとオポチュニティのデータを一元管理するハブを提供し、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ネイティブに組み合わせた、柔軟性の高い単一のソリューションを提供する業界で唯一のソフトウェアです。1つのデータベース、1つのログイン、そして組織の種類、プロジェクトの規模、複雑さに応じてカスタマイズされた多くのユーザー体験があり、制限はありません。主要なビジネスプロセスをネイティブに統合することで、プロジェクトのライフサイクルの各段階で継続的にインサイトを提供し、企業全体の効率性、予測性、コントロールを向上させます。

オーナーオペレーター、政府機関、プログラム/プロジェクトマネジメント企業、EPC (エンジニアリング/調達/建設)企業、ゼネコンなど、世界中の主要企業が EcoSys をエンタープライズプロジェクトパフォーマンスのプラットフォームとして信頼しています。



すべてのプロジェクトにワンソリューションを

ほとんどの組織では、最大のプロジェクトは、明確に定義されたプロセスとシステムによって支えられています。しかし、小規模プロジェクトでは、プロジェクトマネジメントがあまり徹底されていないことが多くあります。その理由は小規模プロジェクトに同じ基準、ツール、プロセスを適用するのは、通常、コストがかかりすぎ、手間もかかるためです。

その代わり、小規模プロジェクトでは、異なるカスタムソリューションやインハウスソリューションで管理するのが一般的です。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良好な可視性を持っていますが、残りの80%については限られた洞察力しか持ち合わせていません。

小規模プロジェクトの典型的な課題

- データのサイロ化によるプロジェクトチームの効率の低下
- 不正確で古いデータによる意思決定の阻害
- 手作業による報告書の作成に時間がかかる
- 多くのシステムの管理にコストがかかり困難
- 業務プロセスに適應できない柔軟性のないソフトウェア
- ガバナンスとコントロールの欠如
- プロジェクトのパフォーマンスに対する可視性の低さ

EcoSysが課題を解決します

- プロジェクトやポートフォリオのライフサイクル全体をカバーするプロセスを用意
- プロジェクトシステムの数削減
- EcoSys Connect を使用して必要に応じて他のデータソースと簡単に統合
- あらゆる数、サイズ、タイププロジェクトに対応するスケーラビリティと柔軟性
- 容易に適用できる基準/ベストプラクティス
- 進化に応じたビジネスプロセスの追加
- 全プロジェクトのパフォーマンスを完全に可視化

EcoSysは、複雑に絡み合ったポイントソリューションを統合し、1つのログインで1つのデータベースにアクセスできるようにします。つまり、企業内のすべてのプロジェクトについて、一元化されたデータとリアルタイムのインサイトの利点を、すべて一箇所で活用することができます。

20% 外部ソース
と統合

>

80%

ECOSYSでネイティブ
に作成されたプロジェ
クトデータ

>

100%

ECOSYS
の可視性



プロジェクトデリバリーへの自信

EcoSysは、プロジェクトのパフォーマンスにポジティブな影響を与える能力を向上させることで、プロジェクトチームやエグゼクティブに自信を与えます。EcoSys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。EcoSysにより従業員がより多くの時間を自分の仕事に費やすことが可能になり、より良い仕事をするために必要なインサイトを提供し、全員が同じ見解を持つことができます。

EcoSysを活用して、以下のように信頼を築き活動することで、自信に満ちた文化を創造し、プロジェクトのパフォーマンスを向上させることができます。

長期的な視点で考える： 短期的な判断は、長期的な目標を妨げることになります。長期的な目標を念頭に置いて、戦略的に考え、計画し、実行します。

正しいことを行う： 直感に頼るのではなく、自分が正しいことをしていることを知ります。業界のベストプラクティスに基づいて、プロジェクトの計画と実行に体系的なアプローチをとります。

複雑さを克服する： プロジェクトの複雑さによる負担を取り除きます。もうデータの集計、エラーの排除、報告書の作成などに煩わされることはありません。真にパフォーマンスに影響を与える仕事が自由にできます。プロジェクトやポートフォリオのリスクを回避し、効率化を図ることができます。

以下の通り： やると言ったことは実行します。予測可能な指標を用いて行動を変え、予測可能な結果を導きます。顧客やサプライヤー、上司や同僚からの尊敬を集めます。

仕事を完了する： 達成感は自信につながります。プロジェクトの開始から終了まで、プロジェクトのライフサイクル全体をサポートすることで、目標を達成し、意図した利益を実現し、期待されたROIを提供します。

進捗状況の確認： 進捗状況を測定しないと改善できません。プロジェクトのパフォーマンスを可視化し、主要なKPIに対する進捗状況を測定することで、改善していることを知ることができます。

情報に基づいた意志決定を下す： データを自分のために活用します。リアルタイムの信頼性の高いデータは、あなたの判断をすぐに裏付けることができます。

成功を標準化する： 自分が成功したと思えることをさらに実行します。トレンドを分析して成功の鍵となる要因を特定し、それをプロジェクト全体で標準化することで、再現性のある成功を実現します。



利点

予測可能性の向上

予測の正確性と適時性を考慮した、業界を変える独自のKPIを活用し、予測可能性を測定・改善します。楽観的バイアスやその他のネガティブな行動によって引き起こされる問題が体系的に明らかにされ、真のパフォーマンス向上をもたらす修正戦略への道が開かれます。

効率化を促進

Excelのスプレッドシートへの依存度を大幅に減らし、それに伴う時間の浪費やエラーが発生しやすいプロセスを削減します。価値の低いアクティビティを最大80%削減し、マネージャーやアナリストは価値の高い、パフォーマンスを向上させる仕事に専念できるようになります。

パフォーマンスの可視化

プロジェクトデータのすべての重要なソースを統合し、リアルタイム分析を活用することで、根本的な原因を迅速に掘り下げ、プロジェクトが脱線する前に問題を未然に軽減することができます。ステージに関係なく、プロジェクトのライフサイクル全体にわたって、すべてのポートフォリオのすべてのプロジェクトの状況を把握することができます。

基準に基づく柔軟性

機能のカスタマイズ: すぐに使える豊富な機能を、役割、プロジェクトの規模、プロジェクトの種類に応じてユーザーエクスペリエンスやビジネスルールを調整します。単一のプロジェクトエコシステム内で、企業のリソースを包括的に表示し、コストとスケジュールを削減するための事前の情報に基づいた意思決定を可能にします。

組み込みのベストプラクティス

業界をリードする組織からの組み込みのベストプラクティスを活用。ポートフォリオの計画と実行に一貫性を持たせ、ワールドクラスのパフォーマンスを実現するために実証済みのプロセスに従います。

リソースの最適化

リソースの需要と供給に関する全社的な知識を活用して、財務、人材、資本のリソースのバランスをとり、すべてのプロジェクトや機会が滞りなく進むようにします。不足分を早期に認識し、不要なコストを回避するために、遊休資源を再配分します。



技術

100% Web ベース

関連するプロジェクト情報にどこからでもアクセスできます。「ゼロフットプリント」のクライアントは、標準的なウェブブラウザ以外のデスクトップソフトウェアを必要としません。オンプレミス、マネージドホスティング、SaaSソリューションをご利用になれます。

カスタマイズ不要な柔軟性

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、新しいレポートや画面を作成することができます。IT やコンサルタントに頼らずに済みます。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も問題ありません。

Excelのようなスプレッドシート

エンタープライズデータベースを活用したソリューションの強みを活かしつつ、使いやすく、親しみやすいシステム設計により、ユーザーの導入を促進しています。セントラルフォーミュラライブラリが、隠れたエラーの混入を防ぎます。

モバイルソリューション

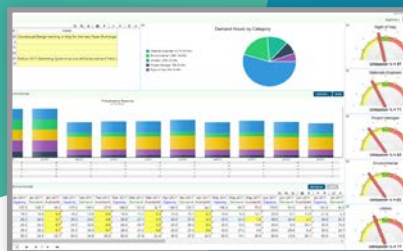
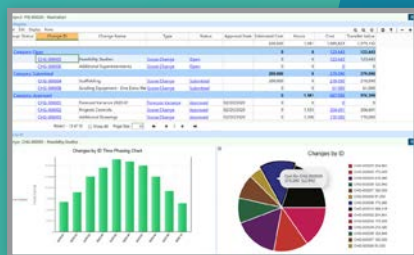
標準または設定可能なモバイルアプリを使用して、現場と管理者にアクセスを容易に提供し、コミュニケーションとデータ収集を迅速に行うことができます。プログラミング不要で、iOSとAndroidのプラットフォームで利用できます。

スケーラビリティ

ユーザー数やプロジェクト数に制限がなく、企業全体での完全なスケーラビリティを実現します。小規模プロジェクトから大規模プロジェクトまで、様々なニーズに対応しています。システムをサポートするための大規模な部門やITチームは必要ありません。

インテリジェントな統合

双方向の統合オプションにより、効率的にデータを共有することができます。EcoSys Connect と Web サービス API は、最小限のカスタムプログラミングで、ほぼすべての企業システムとの統合を可能にします。または、SAP と P6 のためにあらかじめ作られたコネクタを使うこともできます。



成功するパートナー

EcoSysは、世界最大規模の複雑なプロジェクトや小規模なプロジェクトの大規模なポートフォリオにおいて、エンジニアリングや建設業界の多くのトップ企業から信頼を得ています。

当社はこれまでの経験から、お客様が活用できるベストプラクティスや、組織の変革を促進する導入計画を策定してきました。最大の影響を与える領域を特定して改善し、次の重要な領域に取り組むために反復して作業を行います。

プロジェクトのパフォーマンスを向上させるために、組織がどのような状況にあっても、EcoSysはお客様が望むビジネス成果に到達するための道筋を提供します。



EcoSysは私たちが望むすべてを扱えます。システムの拡張性は十分で、作業プロセスに合わせて柔軟に対応できます。"

バイスプレジデント

見積およびプロジェクトコントロール担当

TechnipFMC

ECOSYS スナップショット		
EcoSysは、エンタープライズプロジェクトパフォーマンスのためのソフトウェアプラットフォームです。		
プロジェクトやポートフォリオのライフサイクル全体をカバーする主要なプロセス領域をサポートします。		
・ポートフォリオ計画と管理 ・リソース計画と管理 ・資金管理 ・資本の予算策定と計画	・プロジェクトと契約の計画 ・見積とベンチマークの作成 ・コスト管理 ・進捗状況とパフォーマンス管理	・リスク、課題、変更管理 ・予算編成と予測 ・文書管理 ・プロジェクトと契約管理
独自のメリットを提供し、自信を持ってプロジェクトデリバリの能力を高めます。		
・ より高い効率性 ・ 予測可能性の向上 ・ 優れたコントロール	・ 戦略の実行力向上 ・ パフォーマンスの可視化 ・ プロセスの標準化	・ アジリティと柔軟性 ・ 最適なリソースの活用
様々なタイプの組織向け:	異業種間:	異なる職務間:
・ オーナー/オペレータ ・ EPC ・ ゼネコン ・ コンサルティング会社 ・ 官公庁 ・ 政府関係者	・ 石油・ガス ・ 石油精製・化学 ・ 電力会社 ・ 交通インフラ ・ 鉱業 ・ 製造業 ・ ビルの建設と運営	・ プロジェクト管理 ・ ポートフォリオ管理 ・ 契約管理 ・ 建設管理 ・ エンジニアリング ・ 財務 ・ 役員・経営戦略 ・ ITとデジタルトランスフォーメーション ・ 運転

Hexagonは、センサー、ソフトウェア、自律型ソリューションのグローバルリーダーです。当社は、産業、製造、インフラ、安全性、モビリティのアプリケーション全体で効率、生産性、品質を高めるためにデータを活用しています。

当社の技術は、都市と生産のエコシステムを形成し、自律的かつスケーラブルで持続可能な未来を保証しています。

HexagonのPPM部門は、お客様が非構造化情報をスマートなデジタル資産に変換することで、あらゆる複雑さの構造物や施設の視覚化、構築、管理を行いライフサイクル全体を通して安全で効率的な運用を実現します。

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) は、世界50カ国に約21,000人の従業員を擁し、純売上高は約40億ユーロです。詳細はhexagon.comをご覧ください、@HexagonABでフォローしてください。

お問合せ：Hexagon PPM ディヴィジョン Tel. 045-640-1191 または右のQRコードよりお問合せください。

