

INFORMATION MANAGED

公益業界向けビジネスソリューション

Primavera プロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューション



ORACLE®

ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY

強力なプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションによる 卓越した業務効率の実現

公益事業の分野では今、ビジネス・モデルの変更、競争の激化、新規市場開拓の新たな課題を突きつけられています。しかし成功を測る尺度は同じです。つまり、生産能力とコスト効率を向上させる力が重要な鍵となります。

また、業界における複雑さが増すとともに、規制による圧力の増大、エネルギー料金値下げを求める顧客の声の高まり、熟練労働者の不足といった課題もあります。そのなかで、各公益事業者は、顧客を維持しながらもステークホルダーの価値を高めるために、コスト高の要因となる停止時間やエネルギー供給停止の回避、サービス継続性の確保に努めなくてはなりません。また、将来の成長を見越して事業の拡大や既存事業の拡張をおこない、長期的なエネルギー需要に対応する必要もあります。こうした困難な市場状況において、いったいどうすれば成功を収めることができるのでしょうか。その答えは、オラクルの Primaveraソリューションにあります。

Primaveraアプリケーションは、業界有数の公益事業向けプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションです。この強力なソリューションにより、組織全体におけるプロジェクトの選択、計画、および実行を効果的にこなうことができるほか、発電から送電や配電までのさまざまなプロジェクトのポートフォリオを確実に完了できるようになります。また、水道事業におけるニーズにも対応しています。Primaveraプラットフォームには統合された単一のソリューション群が用意されており、エネルギー供給停止や、日常的な保守作業、あらゆるサイズの資本拡張プロジェクトの管理をおこなうことができます。また、ベストプラクティスと方法論を組織内で確立して、継続的な成功を実現するためのサポートも提供されています。



もっとも困難な課題に対する現実的な解決策

公共事業向け

Primaveraソリューション

公益事業に携わる企業では、Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理アプリケーションを使用することで、企業全体で業務効率を向上させ、以下の点を実現します。

- プロジェクト・ポートフォリオ全体の効果的な管理
- 発電、送電および配電、クリーンエネルギーに関する新規事業に至る各種プロジェクトの実現
- 資本拡張および保守プロジェクトの成功
- 減少しつつある高度熟練労働力の最適化
- キー・パフォーマンス・インディケーター (KPI) に基づく予算割当ての監視
- リソース計画および利用の改善
- 天候、市場競争、および政府の規制による影響の予測と軽減

Primaveraソリューションを導入すると、以下をはじめとする重要な課題に対応することができます。

自社の戦略目標にもっともかなう投資はどれか

Primavera製品群では、投資対象のプロジェクトが、自社の目標に即したものでありながら、許容範囲のリスク・レベルで最善の組合せとなるようにすることが可能です。また、競争力の維持と新規市場への参入を図るためには、新しいビジネス・モデルとポートフォリオ分析が欠かせません。Primaveraソリューションでは、プロジェクト・シミュレーションによるリスクと変更の分析が可能です。What-Ifシナリオを作成することで、複数のモデルを同時に評価して、事業に対する影響や起こりうる結果を予測できます。

どうすればプロジェクト変更に対応できるか

Primaveraソリューションでは、最新のプロジェクト情報が提供され、いつでも、どこからでもアクセスすることができます。また、データの正確性と信頼性を保証する標準のフレームワークを介して、請負業者を含めた適切な担当者に必要な情報が適宜提供されます。これにより、意思決定プロセスが改善されるほか、回避できない変更が発生した場合に起こりうる遅延を正確に特定し、危機管理計画を作成して損失を避けることもできます。

労働力の減少による影響を最小限におさえるためにはどうすればよいのか

この課題に対する最善の戦略は、計画およびリソース割当てを改善し、従業員の生産性を向上させることです。Primavera製品群では、プロジェクト情報を一元管理するプラットフォームが提供されているため、組織力の強化、企業プロジェクト管理用の共通フレームワークの提供、および新入社員の迅速な育成が可能になります。



どの程度のプロジェクト・パフォーマンスを達成しているか

Primaveraソリューションの強力なダッシュボード機能により、ビジネス・ユニットおよび対象地域全体のプロジェクトとリソースすべてについて、明確かつ高度な可視性が提供されます。そのため、プロジェクトの進捗状況、パフォーマンス改善方法、そして変更管理を迅速におこなう方法についての正確な情報をひと目で確認できます。

チームのコミュニケーションは取れているか

独自の計画およびスケジューリング・システムを使用しているパートナーと共同で作業をおこなう場合、コラボレーションと生産性において深刻な問題が生じる可能性があります。このような場合も、Primaveraプラットフォームがあれば、ビジネス・ユニット、パートナー、および請負業者間でプロセスを標準化し、あらゆる関係者が共通の最新情報を使用する体制を構築することで、コミュニケーションと意思決定の改善を図ることができます。このような共同ソリューションを取り入れることにより、企業全体のプロジェクトを効果的な方法で繰り返し実行できるようになります。

オラクルのPrimaveraソリューションについて

オラクルは、多数のプロジェクトを抱える業界に向けたプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを世界でリードするプロバイダです。オラクルのPrimaveraプロジェクト・ポートフォリオ管理ソフトウェアを利用すると、プロジェクト投資の提案、優先順位付け、および選択が簡単に実行できるだけでなく、複雑なプロジェクトやプロジェクト・ポートフォリオを計画、管理、コントロールできます。



完全な成功を実現するソリューション

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理アプリケーションで各要員を統合管理:

- プログラム・ポートフォリオ
- あらゆるサイズのプロジェクト
- スケジュール、コスト、リソース、契約
- リスクの軽減
- 変更管理

「Primaveraを導入したことで、建設担当アナリスト(スケジュール管理者)のタスク効率は飛躍的に向上しました。以前は、ペーパーワークに埋もれ、週に数千のアクティビティを監視しなくてはならなかったのですが、今ではアクティビティを選択し、そのジョブを任せたいスタッフをクリックするだけで、簡単に割当てができるようになりました。」

TXU Energy

Primavera の真価

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソフトウェア・プラットフォームは、四半世紀の間、公益事業向けソリューションの分野において世界をリードする存在として評価を確立してきました。Primaveraソリューションは、世界トップクラスの公益企業のうち、60パーセントの企業において、供給停止の管理および資本プロジェクトの管理に使用されているほか、最大規模を誇る原子力発電所の一部でも業績好転のためのアクティビティ実行を目的として採用されています。

公益事業向けのPrimaveraソリューションは、あらゆるサイズのプロジェクトおよびプログラムに対応できる、強力で使いやすい機能、そして高い拡張性を備えたソリューションです。そのため、エンジニアリング、資本、供給停止、調達、および保守の各部門からの要件を含め、組織全体のプロジェクト・ニーズに対応できます。企業においては、Primaveraソフトウェアの革新的な機能を利用することで、自社の事業に照準を合わせたソリューション導入が可能となります。また、あらゆる部門のチームメンバーが、プロジェクトをより確実に成功させるために必要な情報を手にすることができます。

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Managementは、現在市場で提供されているなかで、もっとも強力かつ使いやすいプロジェクトおよびプログラム管理ソリューションです。その優れたテクノロジーを利用することで、すべてのプロジェクトとプログラムについてのスケジュール、リソース、およびコストを管理し、予算と納期に関する契約事項を満たすことができます。また、高品質のプロジェクト実施と適切な可視性をあらゆるレベルで実現するために、以下のような強力な機能が用意されています。

- あらゆるユーザーがいつでもどこからでも利用できるWebアクセス
- 簡単に配置できる充実した機能
- 可視性を向上させる強力なダッシュボード



Primavera Risk Analysis

Primavera Risk Analysisは、ライフ・サイクル全体に対応するリスク分析ソリューションです。これにより、高度な機能を備えたモンテカルロ方式のコスト分析とスケジュール分析を使用して、プロジェクト・ポートフォリオにおける不確定の要素を理解したうえで計画を実行できます。このアプリケーションでは、不測の事態やリスクへの対応計画をすばやく簡単に決定できるテクニックとともに、プロジェクトが成功する度合いを測定する包括的な手段が提供されています。

各組織は、リスクのモデル化や、もっとも実現する可能性の高い完了時間の計算、そしてリスク軽減シナリオによるコストとスケジュールへの影響分析に基づいて、プロジェクト・ガバナンスと財務計画に対応できます。また、こうした機能を組み合わせることで、"リスク調整型スケジュール"の基盤とすることができます。このスケジュールは現在、とくに先の見えない昨今の経済環境を背景として、計画とスケジューリング・プロセスの領域で重要な存在となりつつあります。

ERPアプリケーション向けPrimavera製品

エンタープライズ・リソース・プランニング(ERP)アプリケーション向けのPrimavera製品では、Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションと各社で使用しているERPアプリケーションを簡単に統合できる使いやすいアプリケーションが用意されており、このアプリケーションでプロジェクト予算に計上されたコストとプロジェクトのスケジュールに関する調整をおこないます。そのため、Primaveraソリューションを使用することで、コスト、スケジュール、およびリソースの予測と管理を効果的におこない、プロジェクトのリスクを軽減しながらも重要性の高い納期に対応することができます。

データ：1983年以降、Primaveraソリューションは、世界最大規模の公益企業からのプロジェクト・ポートフォリオ管理ニーズに応えてきました。また、Primaveraプラットフォームは、世界トップクラスとして公益企業の60パーセントに採用されています。



企業全体の成功につながるビジネスの洞察力

Primaveraソリューションでは、プロジェクトとポートフォリオに関する計画、管理、およびコントロールに必要なビジネスについての正確な情報を、戦略計画から最終的な実行までのあらゆるフェーズで提供します。

• 適切なプログラムおよびプロジェクトの選択：

プラント能力の拡張、燃料の切替え、テクノロジーのアップグレード、およびM&Aの実施に関する投資戦略を決定します。また、最適な企業投資機会の特定、優先順位設定、および選択を、リスク許容度とリソースの制約に基づいておこないます。

• プロジェクト・リスクの数量化：

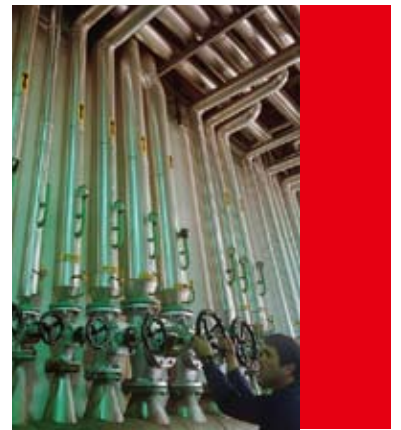
Primaveraソリューションを使用すると、プロジェクトが成功する度合いを測定できるほか、不測の事態やリスクへの対応計画を簡単に特定することができます。具体的には、資本集約型のプロジェクトや、提案されている規制変更、新しいテクノロジーへのアップグレードについてのリスクを、原材料コスト、利用可能な労働力、および財務会計に基づいて分析します。また、スケジュールの完成度とリスクに対する準備状況を迅速に評価できるほか、天候、事故、ベンダーの納品遅延などの要因で予測不可能な障害が発生した場合を計画することも可能です。

• プロジェクト全体における意思決定の合理化：

Primaveraソリューションでは、作業の範囲を定義し、それを実行するという形ですべてのプロジェクトを調整できます。カスタマイズが簡単な画面には、プロジェクト・ステータス、予算、認識されているリスク、コストの差異、およびプロジェクトの進捗状況が、最新の情報に基づいて表示されます。こうした機能により、業務効率の改善に加え、拡張、保守、および供給停止にかかわるアクティビティすべての計画、実行、管理を効果的におこなうことができます。また、理解しやすい図やグラフの形式で表示されるプロジェクトのスナップショット・ビューと、プロジェクトの詳細情報を入手するための迅速なドリルダウン機能もあります。

• コストおよびパフォーマンスの監視：

Primaveraプラットフォームの共通データベース設計により、プロジェクト・パフォーマンスに対する完全な可視化が実現します。これにより、あらゆるプロジェクトのコストとKPIを確認できるほか、ビジネス・ユニットおよび対象地域全体のプロジェクトとパフォーマンスに関して、すべてのデータへアクセスできるようになります。また、ダッシュボードを使用することで、コストが制御できない状態となる前に意思決定の合理化を測ることができます。問題のある領域はグラフィカルに強調表示され、その領域の詳細にドリルダウンして適切な変更をおこなうこともできます。



- **効果的なプロジェクトを実行するためのコラボレーション:**

あらゆるプロジェクト関係者のプロジェクト・スケジュールを、オンラインで確認、管理、承認できます。ユーザーレベルのセキュリティ機能により、請負業者を含む個々のプロジェクト・メンバーが表示および更新できるのは各自の情報のみとなります。

- **リソース使用の改善:**

リソース要求を追跡し、スタッフ配置要件に対応します。Primaveraソリューションを使用することで、労働力、設備、および資金調達能力に関する計画を改善し、リソースの使用を最適化することができます。チームのすべてのメンバーが一元管理されているデータにアクセスできるため、コミュニケーションが向上するとともに、現場の労働力、原材料、および設備の不足への対応と調整が簡単になります。また、複数のプロジェクトにおける多種多様なリソースの管理も簡単におこなえるようになります。

- **プロジェクト変更に対する迅速な調整:**

カスタマイズされた形式の最新情報を、いつでもどこからでも取得できるため、意思決定プロセスの合理化とより迅速な変更管理が実現します。また、問題に対するフラグの設定、必要な変更の実行、簡単なコラボレーション、および結果の管理も可能となります。プロジェクト・ステータスに関する情報にアクセスして詳細へとドリルダウンし、問題を確認して変更を迅速におこなうことができます。各自のニーズに合わせて簡単にカスタマイズできる画面も用意されており、より迅速な解決を図るために行項目ごとにコメントを含めることもできます。

- **アーンド・バリュー・マネジメント (EVM) の導入:**

重要なアーンド・バリュー指標を監視して、請負業者の進捗状況を追跡できます。また、タイムリーかつ正確なプロジェクト更新のために、請負業者に対してスケジュールへの直接アクセスを提供しています。また、EVM要件を満たす標準レポートやカスタム・レポートを作成できるようになります。

- **契約とドキュメントの管理:**

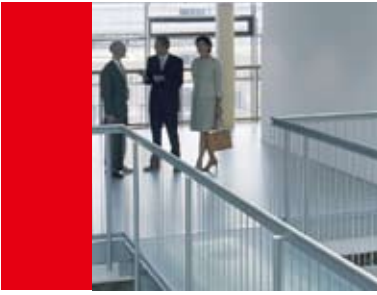
完全かつコラボレーティブな機能を備えた契約およびドキュメント管理用システムを通じて、プロジェクト・チーム全体の変更追跡や、アカウントビリティの維持が簡単になります。また、契約のステータス・ビューとサマリー・ビューから、ベンダーのパフォーマンス、保証状況、支払い要求を直接監視して、請負業者をより適切に管理できます。承認済みの変更と保留中の変更、そして未払いの契約残高は、リアルタイムで更新されるため、契約を完全に掌握できます。

Oracle -

企業力を強化するソリューション

Primaveraアプリケーションを選択する - それは、単に業界をリードするプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを手に入れるということだけではありません。あらゆるサービスとサポートを利用することで、事業の成功を確かなものとするための足がかりも得られます。オラクルでは、Primaveraの認定代理店やサービス・パートナーを含めた拡大ネットワークと連携し、企業の事業を成功に導くための幅広いサービスとサポートを提供しています。

オラクルのPrimaveraプロジェクト導入チームは、このネットワークのメンバーが何十年にもわたって蓄積してきた経験から、プロジェクト管理システム導入に関する現実的な問題についてきわめて重要なことを学んできました。Primaveraアプリケーションを購入すると、Primaveraソリューションの導入やロールアウトに加えて、ソリューションを最大限に利用するための支援が経験あるチームから提供されます。



公益事業向けPrimaveraソリューションによる投資の最適化とプロジェクトの成功

プロジェクトおよびリソース管理について企業が現在直面している課題は、他社と同じものではありません。だとすれば、1つであらゆることに対応できる万能型のソフトウェアを使用する意味はどこにあるのでしょうか。公益事業における企業独自のビジネス・ニーズに応えるための包括的なプロジェクトおよびリソース管理用プラットフォームを提供しているベンダーといえば、オラクル以外にはありません。公益事業に携わる企業は、オラクルが提供しているPrimaveraプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを使用することで、以下をはじめとする複雑な課題に対して適切な措置を取ることができます。

- プラントの拡張と建設
- 既存資産に関する保守の増加
- 強化される規制遵守要件
- 自然事象、人口の変動、クリーンエネルギーへの新たな関心の高まりによる影響
- 複雑な市場ランドスケープおよび環境
- 熟練労働者の不足によって生じる重要な能力の減退

お問い合わせ先

このパンフレットに記載された顧客事例の詳細は、oracle.com/solutions/midへアクセスして任意の顧客リンクをクリックするか、+1.800.ORACLE1でオラクルの担当者にお問い合わせください。

北米以外からのお問い合わせは、oracle.com/corporate/contactでお近くのオラクル・オフィスの電話番号を確認してご連絡ください。



公益業界向けビジネスソリューション

Oracle Corporation

Worldwide Headquarters

500 Oracle Parkway
Redwood Shores, CA
94065
U.S.A.

Worldwide Inquiries

Phone
+1.650.506.7000
+1.800.ORACLE1

Fax
+1.650.506.7200

oracle.com



Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment

Copyright © 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. 本文書は米国で出版されました。本文書は情報提供のみを目的として提供されており、ここに記載される内容は予告なく変更されることがあります。本文書は一切間違いがないことを保証するものではなく、さらに、口述による明示または法律による黙示を問わず、特定の目的に対する商品性もしくは適合性についての黙示的な保証を含み、いかなる他の保証や条件も提供するものではありません。オラクル社は本文書に関するいかなる法的責任も明確に否定し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクル社の書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。

Oracleは米国Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標です。

08019376

日本オラクル株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山2-5-8 オラクル青山センター
oracle.com/jp

お問い合わせ窓口

ppminfo_jp@oracle.com

代理店名