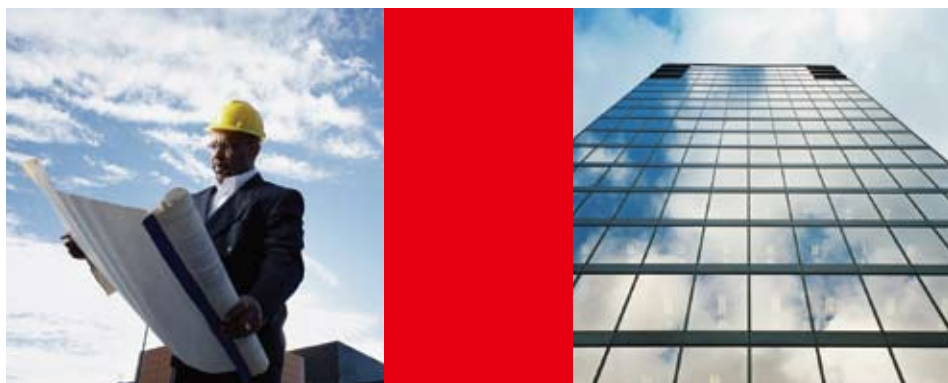


INFORMATION MANAGED

信頼できるプロジェクト管理

エンジニアリングおよび建設業界向け Primavera ソリューション



ORACLE®

ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY

プロジェクト・パフォーマンス、採算性、そして 最終的な収益の向上を

オーナーの要求が厳しく、コラボレーションが非効率的で、スキルを備えた人材も不足している状況では、建築、エンジニアリング、建設関連の企業によるプロジェクトの難易度は高まっていくばかりです。企業が必要としているのは、強力なエンタープライズ・プロジェクト管理ソリューションです。

建設プロジェクトは複雑さを増す一方です。プロジェクトのライフ・サイクルは長期化し、スキルある人材は不足し、すべてのプロジェクト関係者との効果的な協調、コミュニケーション、そしてコラボレーションの実現は相変わらず容易ではありません。また、かつてないほど厳しい要件を求めるオーナーによって、こうしたすべての課題が深刻化しています。

建築、エンジニアリング、建設業界に向けたオラクルのPrimaveraソリューションを利用すれば、プロジェクトの計画、管理、コントロール、遂行を滞りなく進めることができます。その結果、プロジェクトの採算性を損なうことなく、クライアント・サービスが向上します。不測の事態を回避し、アカウントビリティを維持し、目標の収益を達成するには、すべてのプロジェクトをその大小にかかわらず管理する完全なソリューションが必要です。そのソリューションは組織全体にわたり、プロジェクトに貢献するすべてのメンバーが、いつでもどこからでも必要なときに使用できるものでなければなりません。それを実現するのが、Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションです。



あらゆるサイズのプロジェクトに対応するビジネス・ソリューション

効果的なプロジェクト管理

25年以上にわたって、Primaveraソリューションは、建築、エンジニアリング、建設に携わる企業がプロジェクトを効果的に計画、管理、コントロールして、予算内でスケジュールどおりに遂行できるようサポートしてきました。建築、エンジニアリング、建設プロジェクト管理向けのPrimaveraソリューションは、ライフサイクル全体を通じてプロジェクトとプログラムを可視化し、一貫性のないプロセスを取り除いて、予想外のコスト発生をおさえます。

クレームの防止

Primavera製品群を利用すると、情報提供依頼書(RFI)から変更要求まで、一貫性のあるプロセスとワークフローを厳密に適用できます。また、優れたドキュメント機能が提供されるため、チーム内でのコラボレーションだけでなく、すべてのプロジェクト関係者によるアカウントビリティが実現します。さらに、最新の契約を管理し、変更要求プロセスを維持することで、プロジェクトを迅速に完了させることが可能です。その結果、発生するクレームが軽減されます。

標準化による採算性の向上

Primaveraソリューションを利用すると、すべてのプロジェクトとプログラムを通じて、組織のビジネスプロセスとベストプラクティスを標準化することができます。すべての関係者が共通のツールを使用しコミュニケーションをとることで、プロジェクトでのコラボレーションと実行が促進されます。この結果、プロジェクト間の一貫性が向上すると共に、より有意義な指標がもたらされ、複数のプロジェクト間で標準化されたレポートを生成できるというメリットが得られます。最終的には、収益の向上につながります。

プロジェクト管理—いつでもどこでも

プロジェクトが世界各地に広がる現在、要件に対して正確に応じるスケーラビリティをもったプロジェクト管理ソリューションが必要とされています。Web経由でのアクセスを100%実現し、本社でも現場でも同じくらい簡単に配置して使用できるシステムを提供することができるのは、Primaveraだけです。

予想外のコスト発生回避

Primaveraソリューションでは、重要なプロジェクト情報にすぐにアクセスできるため、正確な情報に基づいたリアルタイムの意思決定が可能になります。また、優れた分析と予測メトリックにより、早期に問題を特定し、リスクを軽減し、危機的な状況にいたる前に軌道修正することができます。

人材、機器、資材の最適化

Primaveraの製品群を利用すれば、人材、資材、機器に対して、複数のプロジェクトに及ぶすべてのリソース要件のバランスを保つことができます。リソース管理機能とキャパシティ計画機能を使用して、将来のプロジェクト要件やプログラム要件を満たすキャパシティ要件を特定することが可能です。

「PrimaveraのWebベース・システムのおかげで、Hillの顧客はセキュアなアクセスでプロジェクトの進捗を監視できます。これにより、総合的な顧客満足度が向上しました。プロジェクトの進捗ステータスへアクセスできることで、Hillの顧客はかつて経験したことのないほどの可視性を得られたのです。」

Hill International
Director of Project Management Systems and Development
Shawn Pressley

エンジニアリングおよび建設業界向け Primavera ソリューション

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理システムでは、あらゆるサイズのプロジェクトを計画、管理、コントロール、遂行できます。このシステムでは、プロジェクトやプログラムの計画、管理、コントロール、遂行に必要なツールを備えた統合ダッシュボードがすべての関係者に提供されます。一貫性のある単一インターフェースで提供されるコンテンツと機能は、プロジェクト・レベルとプログラム・レベルの両方で、ユーザーまたはユーザー・グループごとに設定できます。これにより、トレーニングに必要な要件を最小化でき、迅速かつ有意義な導入が可能になるばかりでなく、ベストプラクティスを標準化することで、あらゆる分野にわたり一貫してプロジェクトを成功に導くことができます。

計画、管理、スケジュール作成をおこなうPrimavera P6ソリューション

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management、Primavera P6 Professional Project Management、オラクルの業界向けプログラム管理ソリューションは、現在販売されているものの中でもっとも強力で使いやすいプロジェクト計画およびプログラム管理製品です。インタラクティブなガント・チャートを使用したコラボレーティブのスケジューリング機能、キャパシティ計画機能、リソース管理機能により、あらゆるタイプやサイズのプロジェクトを1つのソリューションで管理できます。これらのソリューションにより、あらゆるレベルで高品質のプロジェクト遂行を可能にし、プロジェクト目標や戦略的な業務目標の達成を支援します。

契約管理をおこなうPrimavera Contract Management

Primavera Contract Managementは、文書管理、ジョブ・コスト、プロジェクト管理のための製品です。スケジュール遅延やリスクを軽減しながら、プロジェクト管理の効率化とスピードを向上させます。この製品はコラボレーティブ・プラットフォームに基づいているため、新しいRFI、質問に対する回答、潜在的な問題、および変更が発生すると、プロジェクト・マネージャーやプロジェクト管理の担当者にすぐにアラートが通知されます。また、最新の図面、承認済み資料、日常行事など、最新のプロジェクト情報にもすぐにアクセスできます。Primavera Contract Managementを利用すれば、遅延およびコストに関するリスクを最小限におさえ、完了までの期間を短縮できます。その結果、プロジェクトのコミュニケーションと品質が向上し、顧客が負担するコストを低減できるようになります。



高機能かつ堅牢なソリューション

Primaveraのプロジェクトおよびプログラム管理システムでは、あらゆるサイズのプロジェクトを計画、管理、コントロール、遂行できます。このシステムがもたらす次のメリットにより、プロジェクトを成功に導きます。

- 完全なコラボレーション
- すべてのユーザーが利用できるWebアクセス
- 豊富な機能
- 強力かつ設定可能なダッシュボード
- 事業全体を網羅するレポート



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。

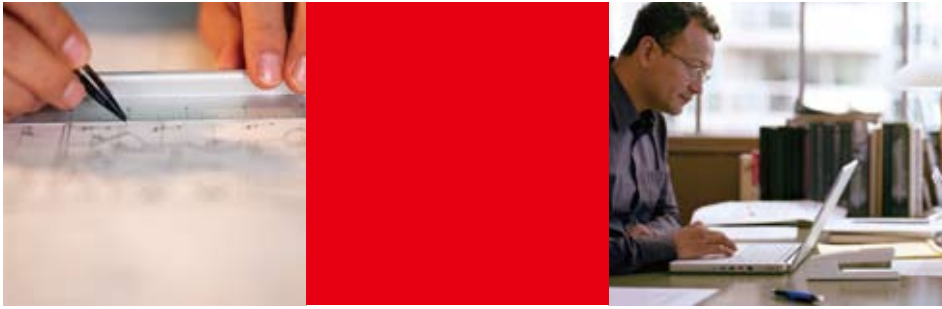
あらゆるサイズのプロジェクトを計画、管理、コントロール、遂行

ベストプラクティスの標準化

Primaveraソリューションでは、プロジェクト・レベルの主要インジケータ、プロジェクト・パフォーマンス・メトリック、および実コストのワークシートを組織全体で可視化して、ビジネスプロセスの最適化と、プロジェクト・リスクの評価および軽減を支援します。その結果、予想外の事象を回避します。直感的で個人設定のできるダッシュボードでは、部門別、オーナー別、プロジェクト・タイプ別、資金源別など、複数の分析を実行することができ、リアルタイム情報にアクセスできるため、信頼できる意思決定をおこなうことができます。

プロジェクト・パフォーマンスの評価

Primaveraソリューションは、高度なwhat-ifシナリオ・モデリング、キャパシティ分析、表形式のスコアカード、リッチ・グラフィック、リソース最適化を通じて、組織のプロジェクトとプログラムを戦略的業務目標に合わせ、業務目標の達成を支援します。強力な分析機能を活用することで、プロジェクトの枠を越えた理解が可能となるため、バックログの優先順位付け、リソースの計画および割当て、先を見越した業務管理を実行できるだけでなく、関係者に対して、プロジェクトやプログラムのパフォーマンスを容易に伝達できます。動的に関連づけられたグラフィカル分析を使用して、現在と将来のキャッシュ・フロー効果とプログラム全体におけるそのほかの重要ビジネス指標を迅速に追跡することで、キャッシュ・フローをコントロールできます。



ジョブ・コストのコントロール

Primaveraソリューションでは、プロジェクトが完了するまでの間であれば、複数のプロジェクトのパフォーマンスをいつでも監視できます。実データに基づいたパフォーマンス予測など、プロジェクトに対する設定可能なキー・パフォーマンス・インディケータが提供されるため、プロジェクトが軌道に乗るよう事前に措置を講じることが可能です。また、プログラム・レベルのコスト・ワークシートにより、複数のプロジェクトにまたがるコスト詳細情報が自動的に収集および要約されるため、あらゆる段階でプログラム・コストを追跡できます。読みやすいスプレッドシートを使用して情報を分類および体系化することで、変化をすばやく把握できるのも特徴です。

リソースとキャパシティの最大化

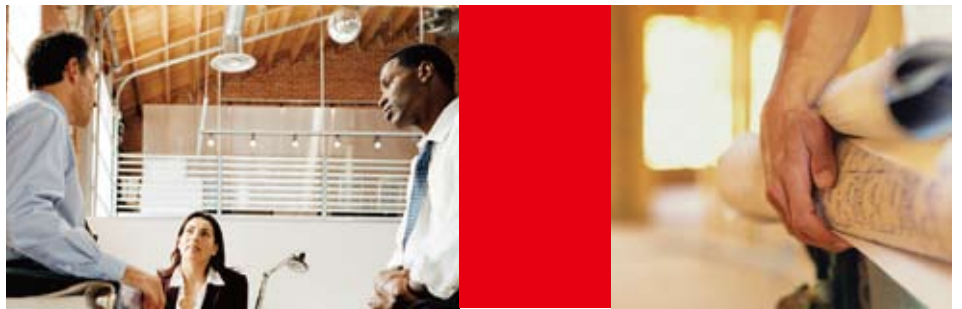
Primaveraの製品群は、トップダウン型とボトムアップ型の両方のリソース計画を完全にサポートしています。適切なキャパシティを確保するように、組織全体にわたるリソース要件を機器と人員の両面から動的に策定できます。特定のロールや機器タイプでリソース要件をフィルタリングすることで、すべてのプロジェクトにまたがる将来のリソース要件をすばやく把握することも可能です。

コラボレーティブなスケジューリングの実現

Primaveraソリューションでは、単純なプロジェクトでも複雑なプロジェクトでも、オンラインで作成、スケジューリング、管理できます。ユーザー・レベルのセキュリティが設定されているため、すべてのプロジェクト参加者は必要な情報のみを表示して更新でき、プロジェクト・チーム全体にメリットがもたらされます。また、プロジェクトの追加、削除、変更を実行できるインタラクティブなガント・チャートにより、チームのコラボレーションを強化できます。変更内容は、Work Breakdown Structure (WBS)、アクティビティ、関係からリソース割当てやコストまで（適切なセキュリティ権限が付与されている場合のみ）多岐にわたります。スプレッドシートに似た直感的なインターフェースですばやくナビゲートし、アクティビティ・データを直接処理するのです。

ビジネス上の利点

- 予算内かつスケジュールどおりのプロジェクト遂行
- タイムリーにデータを取得して、最適な意思決定を実現
- いつでもどこからでも情報にアクセス
- 変わり続ける状況へのリアルタイム対応
- クレームの防止とその保護
- 請負業者のパフォーマンスの追跡と評価
- ベストプラクティスの特定と標準化



「すべてのプロジェクトにとって一番重要なのは、情報のスピードと精度、そしてその情報を必要な人材に届ける能力です。Primavera製品はそのすべてを、そしてさらに多くを提供してくれました。」

Hill International
Director of Project Management Systems
and Development
Shawn Pressley

契約とドキュメントの管理

Primavera製品群を使用すると、完全かつコラボレーティブな契約および文書管理システムを通じて、プロジェクト・チーム全体で変更を追跡し、アカウントビリティを維持できるため、契約管理が容易になります。また、契約のステータスとサマリーから、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、請負業者を管理できます。承認済みの変更、保留中の変更、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るのです。Primaveraソリューションにより、請負業者やベンダーに対して実際のパフォーマンスに応じた支払いが可能になります。スケジュールどおりに遂行された作業や、注文どおりに納品された資材、そして承認済みの変更に対してのみ、支払い要求を作成、管理、承認するように選択することも可能です。

コラボレーティブなプロジェクト管理

プロジェクト・チームや関係マネジメント層が、設定可能な1つのビューでキー・パフォーマンス・インディケータ(KPI)を確認して共有する際は、アプリケーション・ダッシュボードを利用します。組込み済みのコスト・ワークシートでは、Construction Specifications Institute(CSI)の区分ごとに複数のプロジェクトにわたる詳細なコスト情報が提供されます。また、情報提供依頼書(RFI)や提出物などについて、すべての未解決項目を1カ所ですばやく確認できるだけでなく、所要時間を測定し、請負業者のパフォーマンスを管理できます。Primaveraソリューションにより、重大な問題をすばやく参照して特定することで、プロジェクトは順調に進行します。これは、プロジェクトの予算オーバーやスケジュール遅延を回避させることにもつながります。

「マネジメント層やプロジェクト・マネジャーが各自の個人ビューでプロジェクトの詳細を確認できるようになったため、プロジェクト・チーム内のコラボレーションはさらに緊密になりました。」

Hill International
Senior Vice President
Stuart S. Richter



変更管理

積極的に変更を管理できるPrimaveraソリューションは、プロジェクトのスケジュールやコストに総体的な影響を与える変更情報を把握し、体系化できます。また、変更管理ワークフロー処理センターを使用してワークフローを標準化できるため、見積りフェーズから最終承認まで、実績コストだけでなく予算コストに対してもあらゆる変更を把握することができます。

クレームの防止

Primaveraソリューションを利用すると、RFIや提出物、変更など、あらゆる契約ドキュメントを追跡すると同時に、責任者は誰か、期限はいつか、そして複数のレビュー担当者が必要かどうかを把握して特定できます。また、柔軟なワークフローを使用して、各項目の作成、共有、確認を実行できます。さらに、詳細なログ・レポートを活用して、クレームを防止したりクレームによる影響を防いだりすることが可能になります。

ビジネス・インテリジェンスの獲得

堅牢かつ強力なPrimavera分析ツールに加えて、エンタープライズ・レポート作成ソリューションにより、業務系データ・ストアとプロジェクト・スター・スキーマが提供されます。そのため、任意のサードパーティ製レポート作成ツールを使用して、プロジェクトやプログラムに関する業務レポートやビジネス・インテリジェンス分析をきわめて柔軟に作成できます。データを保護するために活用されているPrimaveraアプリケーション・セキュリティは、事業部門とユーザー間に仮想壁を作ります。

「だれもが同じ情報を見ているため、プロジェクト管理の担当者は部門の枠を越えてコラボレーションできるだけでなく、入力されたスケジュールをより迅速かつ正確に分析できます。」

BE&K Engineering
Manager of Engineering Project Controls
Danny Scott



プロジェクト遂行とプログラム管理に変革を

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因を統合管理:

- ・ 時間
- ・ コスト
- ・ リソース
- ・ 契約と文書
- ・ リスク

困難な経済情勢と重要性を増したアカウントビリティの時代に、経営の卓越性はかつてないほど重要なものになっています。建築、エンジニアリング、建設関連の企業にとって、過去のプロジェクト遂行アプローチを当てにする余裕はありません。すべての新規プロジェクトは、戦略的事業目標に適合しているだけでは不十分であり、常に予算内でスケジュールどおりに滞りなく遂行されなければなりません。このような困難なコラボレーション環境では、アカウントビリティを維持し、プロジェクトとプログラムの透明性を確保し、ビジネスを継続的な成功に導くベストプラクティスを標準化するために、企業にとって効果的なテクノロジーを活用する必要があります。

Primaveraのプロジェクトおよびプログラム管理ソリューションは、25年にわたって優れた意思決定をおこない、プロジェクトの遂行を改善し、プロジェクトとリソースを効果的に優先順位付けすることで、ビジネスに明確な価値をもたらすべく企業に採用されてきました。オラクルが提供するプロジェクトおよびプログラム管理ソリューションの包括的なエンド・ツー・エンド・セットは、独自のビジネス・プロセスと、建築、エンジニアリング、建設関連の企業が現在抱えている課題を反映するように設計されています。こうしたソリューションを配置すると、次のような利点を得られます。

- ・ 積極的なプロジェクト管理
- ・ プロジェクト・パフォーマンスの可視化
- ・ 完了までの正確な予測
- ・ プロジェクト・チームのコラボレーション強化
- ・ 適切なリスク軽減戦略の開発、取得、導入
- ・ プロジェクト選択と戦略的事業目標の適合

オラクルは、Primaveraソリューションを導入および展開し、最大限に活用できるようサポートします。また、組織全体でのより優れたプロジェクト運営を支援します。

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。



信頼できるプロジェクト管理

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