



## ProjectWise® Deliverables Management

契約に基づくサプライチェーンとのコミュニケーションを迅速化

ProjectWise Deliverables Management を使用すると、プロジェクトのライフサイクル全体を通して、スケジュール、契約、法令の遵守に関わるリスクを管理し、低減することができます。安全なクラウドベースの環境内で、伝達情報の精度の確保、提出および RFI プロセスの高速化、緊急の問題の迅速な特定と解決が実現されます。

### モデリングと文書作成の統合ワークフロー

CONNECT Edition は包括的なプロジェクトデリバリのための共通環境を提供し、ユーザー、プロジェクト、企業の連携を確立します。CONNECT Edition は、学習コンテンツ、コミュニティ、プロジェクト情報にアクセスするための個人用ポータルとなります。また、i-model や PDF などの個人ファイルを、デスクトップから他のユーザーと直接共有したり、Navigator Mobile などの Bentley のモバイルアプリから簡単にアクセスできるように設定したりできます。プロジェクトチームでは、新しいプロジェクトポータルを利用してプロジェクトの詳細情報や状況をチェックし、プロジェクトパフォーマンスを詳細に把握することができます。さらに CONNECT Edition では、Deliverables Management、Issues Resolution、Project Performance Dashboard などの新しい ProjectWise Cloud Services も利用できます。

「この強力な機能によって、エンジニアリングプロセスや契約文書などの重要なプロジェクト情報の文書作成と伝達が簡素化されます。そのため、社内レビューチーム、および請負業者、サプライヤ、クライアント全体で行われているそれらの作業が容易になり、迅速かつ効率的な処理が可能となります。」

— Parsons Brinckerhoff、鉄道・運輸、情報システム管理担当、Leah Mackay

### 契約に基づくコミュニケーションの確実化

ProjectWise Deliverables Management を使用することで契約義務の遵守が可能となります。また、適切なコンテンツが適切な担当者に提供されていること、受信者がコンテンツを確認していること、およびコンテンツに基づく対応が取られていることの証明がタイムリーに得られるため、間違いや作業漏れが最小限に抑えられます。このソフトウェアでは、プロジェクトのすべての成果物と、いつ誰に何が送信されたか、確実に受信されているか、どのような対応が取られたかなどに関するすべてのコミュニケーションを一元的に追跡できます。

Subject	Label	Received	Purpose	Status	Progress	Actions
Water pipeline drawings ID: P9004-TM0027 From (Name), (Company)	Label goes here	(date)	For review	2 days acknowledgement overdue 2 days to respond (Due date: (date))	Acknowledgements: 6 / 12 Responses: 3 / 12	Acknowledge
Windmill XQROS drawings ID: P9004-TM0026 From (Name), (Company)	Label goes here	(date)	For information	1 day to acknowledge 14 days to respond (Due date: (date))	Acknowledgements: 11 / 23 Responses: 2 commented	Acknowledge
Drawing clarification ID: P9004-TM0025 From (Name), (Company)	Label goes here	(date)	RFI	You have acknowledged 10 days to respond (Due date: (date))	1 response cycle Preliminary end: (date) Overdue: +21 d.	
Electric installation drawings received ID: P9004-TM0024 From (Name), (Company)	Label goes here	(date)	For review	You have acknowledged You have responded (Due date: (date))	Acknowledgements: 10 / 10 Responses: 8 / 10	
Electric installation drawings ID: P9004-TM0023 From (Name), (Company)	Label goes here	(date)	For review	Withdrawn on (date)	Acknowledgements: 10 / 10 Responses: all recipients (10)	

色分けされた指標を使用し、緊急の問題を容易に特定して解決

伝達書類パッケージや提出書類パッケージの最新かつ正確なバージョン情報を、権限を持つ請負業者や下請業者に提供すると同時にステータス、締切日、プロセス完了に必要な処理を通知できます。緊密な統合によって ProjectWise から直接パッケージを作成できるため、情報への迅速なアクセスが可能となり、情報の精度が確保されます。

### 伝達書類、提出書類および RFI の管理

伝達書類や提出書類のパッケージを ProjectWise 内で直接作成・管理してあらゆる参照ファイルを追加できるため、情報の品質が確保されます。権限を持つ受信者は、Web ベースの外部公開ポータルを使用して、安全かつ効率的にパッケージデータにアクセスし、内容を確認して、直接受信を通知することができます。パッケージのダウンロードとレビューコメントの記入もここで行います。また、RFI を生成して補足書類を添付し、受信および回答状況をモニタリングして承認プロセスを促進することもできます。

ProjectWise Deliverables Management を使用すると、権限を持つユーザーに限りパッケージと RFI の作成、表示、ダウンロード、および回答が可能となるため、文書管理の安全性が確保されます。情報と回答のステータスに直接アクセスできることでプロジェクトの可視性がさらに高まり、プロジェクトマネージャによる問題の追跡と進捗の監視が促進されます。

ProjectWise は、1998 年に初めてリリースされて以来、エンジニアリング文書の管理アプリケーションから、エンタープライズ規模の仮想的・包括的なプロジェクトデリバビリソリューションへと進化してきました。

このコラボレーション/コンテンツ管理プラットフォームは次のような中核的機能を備えています。

- 設計統合
- 成果物管理
- プロジェクトパフォーマンスダッシュボード
- フィールドモバイルアプリケーション

ProjectWise Design Integration は 101 か国で導入されており、ENR の設計企業上位 25 社のうち 25 社、上位 50 社のうち 44 社、上位 100 社のうち 81 社、設計建設企業上位 50 社のうち 29 社、Bentley Infrastructure を所有している企業上位 500 社のうち 249 社、そして米国運輸省の大半の組織で採用されているシステムです。

#### 株式会社ベントレー・システムズ

〒171-0022  
東京都豊島区南池袋 1-13-23  
池袋 YS ビル 8F

TEL 03-5992-7770  
FAX 03-5992-7744  
www.bentley.com

## プロジェクトの遂行を改善

ProjectWise Deliverables Management を使用すると、重要なプロジェクト情報の検索にかかる無駄な時間を削減できます。必要なコンテンツをまとめ、完全な情報の確実な伝達を容易にすることで、プロジェクトチームの能率を向上させることができます。成果物ダッシュボードには未処理の問題のステータスが表示されるため、緊急の問題を容易に特定し解決する効率的なプロセスが可能となり、プロジェクトのスケジュールが短縮されます。

### ProjectWise CONNECT Edition

ProjectWise CONNECT Edition は、学習コンテンツ、コミュニティ、プロジェクト情報にアクセスするための個人用ポータルも備えています。プロジェクトチームは、この新しいプロジェクトポータルを利用することで、プロジェクトの詳細情報や状況のチェックや、次のようなその他の ProjectWise Cloud Services へのアクセスが可能です。

### 拡張プロジェクトチームとの情報共有

拡張プロジェクトチームと情報を共有することにより、ファイアウォールの例外を設定したり、同じ情報を別途コピーしたりする必要がなくなります。合同作業プロジェクトと拡張チームメンバー向けの安全な ProjectWise 間接続が使用できるため、これにより他の組織との情報共有やアクセス制御を簡単に行えます。

### プロジェクトパフォーマンスダッシュボード

パフォーマンスダッシュボードでは、透明性を高めたり、プロジェクトのパフォーマンスを管理したりすることが可能です。問題の認識や変更の影響の制御に必要なインテリジェントクエリ、パフォーマンス指標、および傾向が閲覧できるため、文書と成果物の状態や請負業者のパフォーマンスに関する理解を大幅に深めることができます。



プロジェクトと請負業者のパフォーマンスを把握

### インフォメーションモビリティ

ProjectWise Cloud Services により、リモートユーザーと現場作業者は複数プロジェクトのデータへのオンサイトビューが利用可能です。ProjectWise WorkSite と ProjectWise Explorer を使ってこのビューをカスタマイズすれば、最も関連性の高い最新の情報に基づくリアルタイムな意思決定が容易になります。これにより、最新ではないかもしれない紙の資料に依存するリスクもなくなります。複数のプロジェクトのリポジトリ、検査に必要な電子文書、および現場からリアルタイムデータを収集する機能に直接かつ安全にアクセスできます。