

**Project Q**  
QHSE記録管理システム

AI搭載のQHSE記録  
管理システム

## DANAOSプロジェクトについて

DANAOS Projects Software Solutions LLCは、建設・エンジニアリング(E&C)ソフトウェア分野で信頼されるリーダーであり、建設、採掘、採石、造船、海洋オフショアの請負業者が、今日の厳しい市場で成功できるよう支援しています。25年以上にわたるProjectVIEW ERPの開発・導入の専門知識を活かし、請負業者が効率的かつ持続可能に業務を遂行できるようサポートしています。

### ProjectQ

ProjectQは、プロジェクト主導型組織向けに構築されたエンタープライズグレードのデジタルQHSE記録管理システムであり、複数の拠点やプロジェクトにおいて完全なコンプライアンス、手順の遵守、およびISOに準拠した保証を必要とする組織に対応しています。

汎用の記録・文書管理システムが単にスキャンしたファイルを保存するのに対し、ProjectQは統合されたデジタルフォームデザイナーとワークフローエンジンを通じて、QHSE(品質・健康・安全・環境)計画、記録、およびプロセスを構造化・管理します。これにより、QHSE計画の構造化された複製と、承認されたユーザー間での管理されたデジタル配布が可能になります。

このシステムは、すべてのプロジェクト関係者からのQHSE(品質・健康・安全・環境)記録を統合し、契約書類やプロジェクト仕様書と関連付けることで、法令および規制の遵守を確実にします。ProjectQは、部門やプロジェクトを横断して、すべての品質、健康、安全、環境に関する記録を中央で管理します。

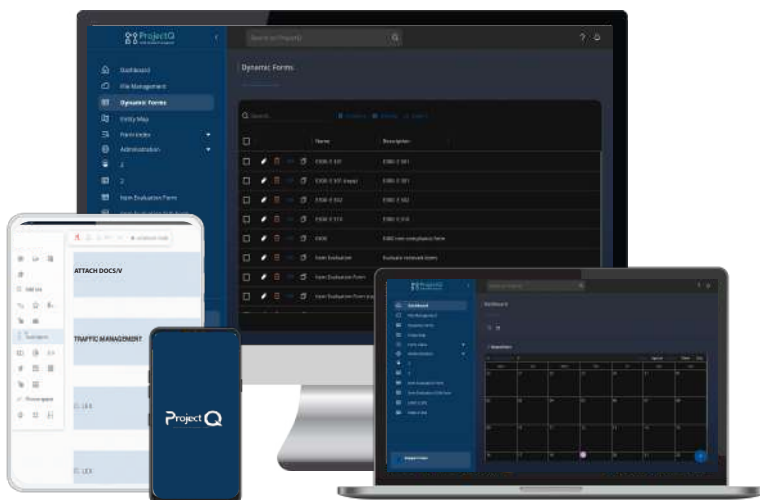
AI搭載のフォームデザイナーにより、QHSEマネージャーは計画を迅速に複製し、ISO規格および社内手順に準拠した構造化された検査フォーム、実験室記録、安全報告書、逸脱・不適合、是正措置、環境テンプレートを展開できます。すべての文書はバージョン管理され、完全に追跡可能で、設定可能な承認ワークフローを通じて回覧されます。責任範囲は明確に定義され、承認はデジタルで記録され、すべての操作は安全な監査証跡を生成します。



ProjectQは、QHSE担当者、現場技術者、コンサルタント、および管理チームに対して、役割に基づくプロセスによってコンプライアンスが強制される制御されたデジタル環境を提供します。文書の順序論理により、検査、チェックリスト、認証があらかじめ定義されたワークフローに従って実行され、曖昧さや運用リスクを低減します。

ProjectQはマルチテナント対応のウェブベースプラットフォームで、標準的なブラウザから任意のデバイスでアクセス可能であり、オンラインおよびオフライン操作をサポートするネイティブモバイルアプリケーションからも利用できます。各クライアントごとに個別に構成された専用のプライベート環境で、DANAOS Azureクラウド上にホストされています。

DANAOSは迅速な導入を提供しており、ProjectQの直感的なインターフェースにより、QHSEマネージャーはフォームを迅速にデジタル化でき、エンドユーザーはシステムを効果的に操作するために短期間のトレーニングを受ける必要があります。



# Project Q

QHSE記録管理システム

## 機能



## 建設・運用記録管理

プロジェクト構造に完全に沿って、リアルタイムの現場データを収集・管理します。

- リアルタイムの進捗、マイルストーン、検査および逸脱。
- プロジェクト、WBS、数量積算表、作業内容、作業員、下請業者へのリンク
- 日々のHSE、シフト報告、テスト、点検のための繰り返しログの記録リスト
- 定期的な運用データの自動集約
- 標準化されたISO準拠の記録ライブラリ



## カスタマイズ可能なデジタルテンプレート

動的でユーザーが設定可能なデジタルフォームを、ソフトウェア開発の介入なしで、スマートフォンやタブレットなどの現場端末に即座に展開可能です。

- 必須のバリデーションとビジネスルール
- クライアントや業界ごとにカスタマイズ可能なテンプレート
- 日付/時間、署名、ドロップダウン、複数選択、はい/いいえ、コメントなど、さまざまなフィールドタイプに対応しています。
- さらに多くのフィールドタイプを定義して追加することができます。



## デジタル回覧、ワークフローおよび承認

手作業による書類回覧に代わり、エンドツーエンドのデジタルレビューおよび承認ワークフローを実現

- 多段階承認ルート
- 役割に基づく提出と検証
- コメント、注釈、およびマークアップ
- アラートとステークホルダー通知
- すべての操作に対する完全な監査履歴。



## バージョン管理と完全なトレーサビリティ

すべての記録と改訂に対して完全な透明性と説明責任を確保します。

- 組み込みのバージョン管理
- 完全な変更履歴。
- 改訂比較。
- タイムスタンプ付きのユーザーアクション
- コンプライアンス対応の監査ログ



ProjectQはProjectVIEW ERPと完全に統合されており、自動プロジェクトコンテキスト、役割の同期、モジュール間データの一貫性、統合レポートをサポートします。



# ProjectQ は ProjectVIEW ERP と統合されています。

コスト、品質、時間の調和を目指すプロジェクト

ProjectVIEW ERPと統合されることで、ProjectQはガバナンスプラットフォームから、主要なプロジェクトおよび品質管理の仕組みへと進みます。この構成では、QHSE（品質・健康・安全・環境）記録が、プロジェクトの運用構造に直接リンクされます。これには、数量明細（BoQ）項目、作業分解構成（WBS）活動、プロジェクトの場所、実行日、作業シフト、リソース、コストコードが含まれます。コンプライアンスはもはや孤立した存在ではなく、実行プロセスに組み込まれる形になります。



～の体系的な結びつきを通して：

## QHSE記録 — 工事数量明細書 — 作業分解構成 — 原価コード

ProjectQは、計画された作業、実行された作業、および認証された作業の間で継続的な整合性を確立します。品質に関する文書は進捗を正当化します。安全記録は特定の作業チームや活動に紐付けられます。不適合はコストへの影響と照らして測定可能です。やり直し作業（リワーク）が可視化されます。逸脱はリアルタイムで追跡可能です。

結果は明確です。検証なしではいかなる量も認証されず、遵守の証拠なしにはいかなる進捗も認められず、逸脱は財務的に見えないまま残ることはありません。コンプライアンスは、並行する行政的な層ではなく、プロジェクト管理の不可欠な一部となります。



連絡先情報:

✉ [sales@danaos-projects.com](mailto:sales@danaos-projects.com)

🌐 [www.danaos-projects.com/single-solutions/projectq-qa-hse-records-management/](http://www.danaos-projects.com/single-solutions/projectq-qa-hse-records-management/)

# DANAOSプロジェクトの顧客 の指標リスト



“ProjectVIEWは私の日々の業務にとって非常に役立つツールです。ProjectVIEWを使うことで、現場のあらゆる活動（作業日報、資材、下請け業者）を把握でき、自動的にかつ正確に、そして何よりもタイムリーに成果を出すことができました。”

ジャン・ポール・マイユー、リオ・アンティリオン橋の管理責任者、ヴァンシ・グランド・プロジェクト



DANAOSプロジェクト・ソフトウェア・ソリューションズ合同会社  
タマニ・アーツ・オフィス  
アル・アサイエル通り - ビジネス・ペイ - ドバイ  
オフィス: #1508 - #1509  
私書箱 24051

千葉県習志野市香澄4-3-4-1  
電話: 090-2557-9875  
メール: nukui@danaos-projects.com  
日本事務所代表  
温井 江

800 326 267  
www.danaos-projects.com