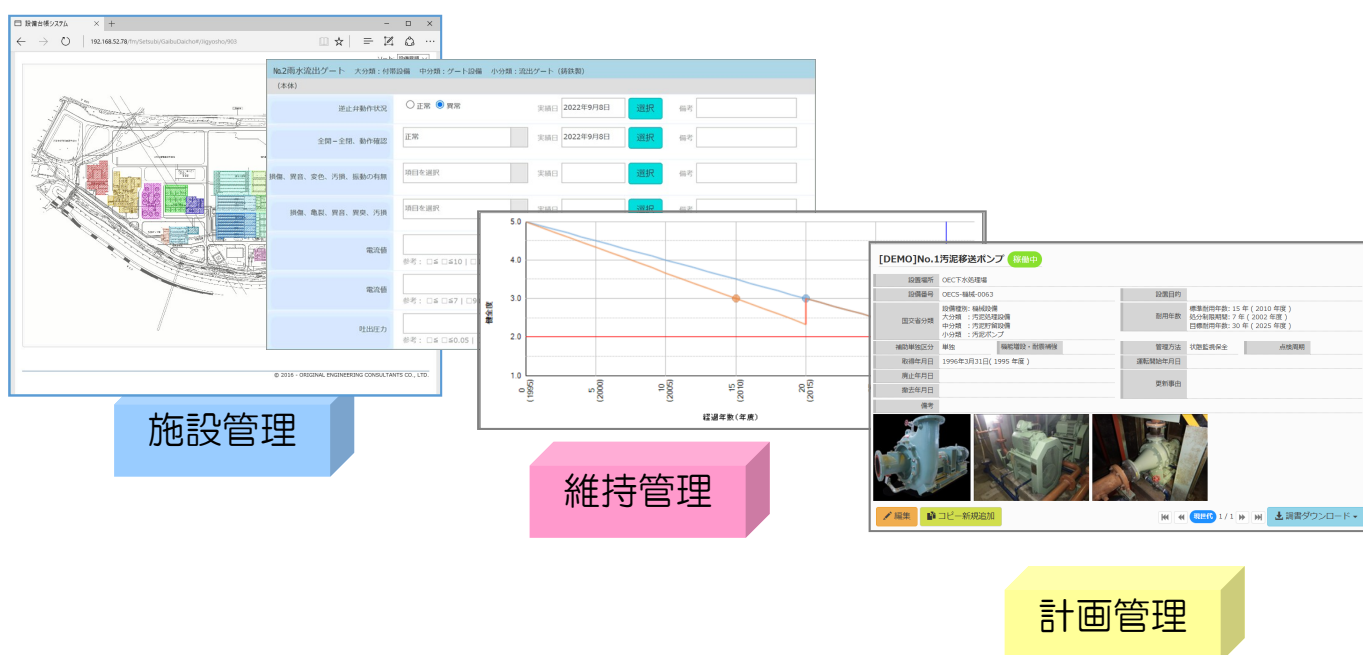


際限なく増え続ける維持管理データ。
 資産管理と連携した設備台帳システムが、維持管理の予防保全型への転換を支援し、施設情報を一元的に管理します。



■施設情報・維持管理情報から関連図面情報まで総合的な管理を実現します。

設備機器情報、工事情報、資産管理情報だけでなく、関連する図面・図書データを含めた総合的な管理を実現します。従来の紙による管理では困難だったデータの更新や削除を容易に行うことができ、管理スペースの確保、災害時のバックアップ対策といった問題を解決します。強力なファイリング機能と豊富な検索機能で日常的な維持管理業務の効率化をサポートします。

■施設の老朽化が進む中で、発生対応型から予防保全型への転換を支援します。

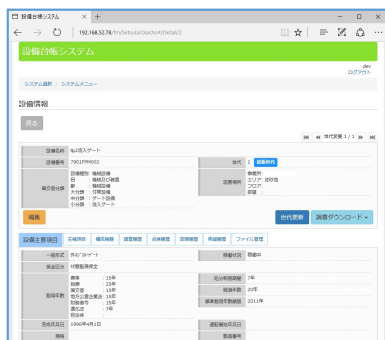
設備機器台帳をベースに蓄積された、故障・点検・修繕などの維持管理履歴データを基に、統計分析による劣化状態の把握や整備・点検計画の作成を支援します。また、ストックマネジメントに必要な情報を管理することができます。

■資産情報の把握・管理から財政計画支援までの発展性を備えています。

本システムは、資産台帳システムやアセットマネジメントシステムとの連携性を備えています。設備台帳、資産台帳、工事台帳の関連付けたデータを管理でき、これらのデータを用いた、様々な更新シミュレーション条件を設定できる更新シナリオを複数作成できます。作成したシナリオのシミュレーションを実行し、グラフを出力することにより、容易に各シナリオの比較検討を行うことができます。

● 設備台帳情報登録機能

令和3年3月に発出されました、維持管理情報を起点としたマネジメントサイクル確立に向けたガイドラインに準拠した台帳項目と、点検・調査項目を管理できます。主要機器データや、ユニットデータも管理でき、ストックマネジメント計画データを忠実に再現します。



● 点検・調査スケジュール機能



点検・調査スケジュールで予定を管理できます。日常点検なら毎日、平日、任意の日にち毎、定期点検なら毎週何曜日、毎月何日や毎月第何曜日などのスケジュールを組むことが可能です。

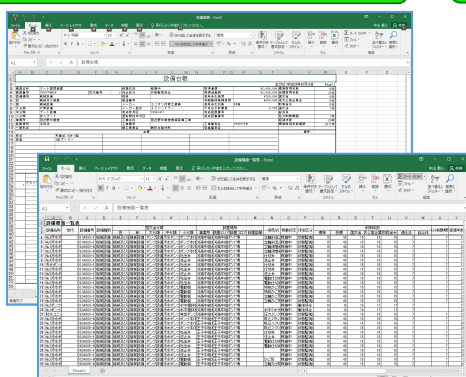
● 点検・調査項目のカスタマイズ機能



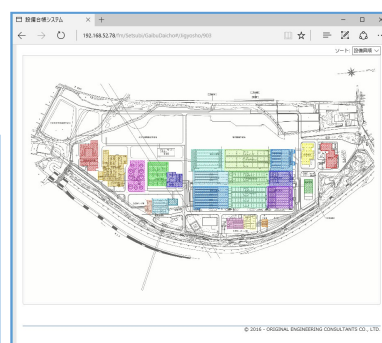
点検業務・調査業務では、その実態に即した内容となるよう、点検・調査項目の設定もカスタマイズできます。同じ小分類の設備であっても、構造や部品が異なる場合には、点検・調査項目も異なりますので、それに対応できるようになっています。さらに、点検業務では正常範囲や異常範囲の指標となる閾値の設定、調査業務では、重み付け係数や健全度算出方法を設定することもできます。

● 各種帳票出力機能

設備一覧表をはじめ、点検・故障・修繕履歴一覧表などの入力データをエクセルファイルに調書出力できます。様々な条件を設定し出力することで、目的に応じた設備機器情報を用いて計画的な保全管理を支援します。



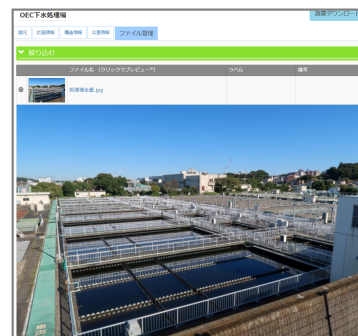
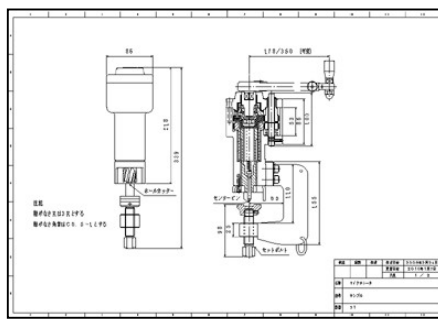
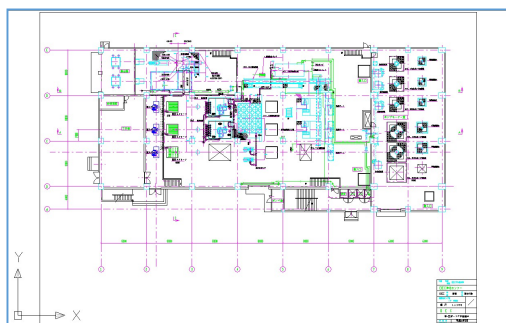
● 設置場所検索機能



処理場・ポンプ場平面図上に着色区分された設置場所を、マウスカーソルにより選択することで、設備機器情報を検索できます。

● ファイル管理機能

設備機器情報と関連付けて、図面データおよび図面属性情報を管理することができます。各図面を機器名称や工事名称などで検索できるほか、平面図・系統図などの図面種別からの検索も可能です。図面データの形式はイメージ・ベクトルを問わず、ほぼ全ての形式に対応しています。



URL <http://www.oec-solution.co.jp>

お問合せ・E-Mail oec-kikaku-ML@oec-solution.co.jp

OEC オリジナル設計株式会社

本社 〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町 30 番 13 号 (ONEST 元代々木スクエア)

TEL 03-6757-8800 FAX 03-6757-8807