

課題と問題に的確にお応えします

日々変化する社会環境に対応するため、ITを活用した効率的かつ弾力的な業務処理が求められています。また、そのようなニーズに伴い、「コスト削減」、「管理労力軽減」、「セキュリティ対策」、「災害対策」など、様々な課題があげられています。

当社では、このようなITニーズに対して、お客様ごとのご要望に合わせた各種サポートサービスをご用意しています。

常にお客様の信頼にお応えするために、最適かつ快適なITソリューションをご提供いたします。

もっと効率よく Efficiently

- 業務の効率化を図って生産性を高めたい
- 今あるシステムをもっと有効に使いたい
- このソフトが使いこなせたら

もっと安く Low price

- システム開発などの初期投資を抑えたい
- 機器の見直しでランニングコストを抑えたい
- メーカー任せだけで大丈夫？

もっと安全に Security

- 自社のセキュリティ対策は万全だろうか？
- 簡単・確実なバックアップは？
- 外部からの攻撃を防ぐには？

私たちがご提供するITサポートサービス

システムコンサルティング

システム構築、情報処理の専門家であるITコーディネーターがシステム運用までトータルサポート

- システム調達支援サービス
- 情報漏洩・セキュリティ対策の立案
- 業務改革支援、情報化企画、情報システムの調達～設定～保守支援サービス

簡易ワークサポート

毎日の仕事をあなたに代わってお手伝い

- 簡易ツールの作成による自動集計、業務データ整理
- ホームページの再構築、利用教育、パンフレット作成
- 説明会や会議資料の作成
- ペーパー資料の電子化、地図付き施設情報の電子化

■ペーパー資料の電子化例

図面・文書のデジタル化／データ更新支援
紙図面のCAD化 / 地図用図面のデータ化 / データ更新サポート など

システムインテグレーション

ネットワーク構築、OA化の推進と利用環境整備など、情報システム全般をトータル設計

- ソフト開発を含むシステム設計～運用開始および運用保守の一貫サービス
- クラウド型システムへの移行設計・サービス
- システム構築・再構築

■システム構築・再構築例

業務システム

巡視点検システム / 地盤情報システム / 河川堆積土砂システム など

技術情報管理データベースシステム

技術情報、図書、マニュアル、写真等のデータのWeb統合・検索システム

工事履歴・補修履歴管理を備えた台帳管理システム
施設管理台帳システム / 機器管理台帳システム など

トータルコストダウンに貢献する ITサポートサービス

事業継続に役立つ施設管理台帳システム

お問い合わせは

 **YON-C**
株式会社 **四電技術コンサルタント**

企画部
〒761-0121 香川県高松市牟礼町牟礼1007-3
TEL(087)887-2230 FAX(087)887-2235

 **YON-C**
株式会社 **四電技術コンサルタント**

常にお客さまの信頼にお応えするITソリューションをご提供いたします

東日本大震災をはじめ、地震、火災、台風、高潮等の大規模な災害が頻発し、施設等に甚大な被害をもたらされた経験から、「防災」および「緊急時における事業継続」の重要性が強く認識されています。

それには、施設の維持管理と同時に、万が一被害を受けた場合の早急な復旧を図るため、あらかじめ関係する資料を整理・保管しておく必要があります。

当社では、「防災」や「事業継続(BCP)」の対応に加えて、日常の点検・修繕の業務にも役立つ「施設管理台帳システム」を開発し、お客様ごとのご要望に合わせたサービスをご用意しています。

施設の効率的な保守・管理に貢献します

一元管理 膨大な数の関係資料を一元管理

従来、書庫や資料棚に保管していた膨大な数の関係資料をデータベース化する事により一元管理。過去の資料を探す手間が大幅に削減されます。

履歴管理 過去の記録を履歴管理

前任者、もしくは過去の担当者が異動や退職しても、当時の記録が履歴管理されているため、当時の状況が容易に把握できます。

簡単操作 資料の追加・更新が容易

資料の追加や更新作業が簡単操作で行えるため、ランニングコストを削減できます。

施設管理台帳システムの主な機能

工事・修繕・保守点検記録の履歴管理

建設当時や修繕時に作成した各種記録や日常の保守点検記録*の履歴管理を行います。

技術資料・技術図書管理

建設当時や修繕時に使用した技術資料や技術図書*の管理を行います。

図面管理

建設当時や修繕時に作成した図面*の管理を行います。

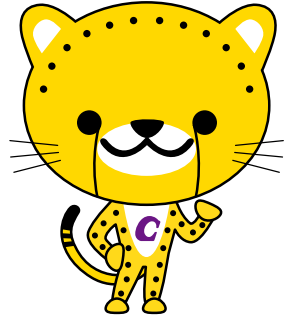
※各種資料、図面等は、予めPDFやCADデータ等の電子データに変換しておく必要があります。

必要なデータベース群



システム化で期待できる効果とコストダウンのポイント

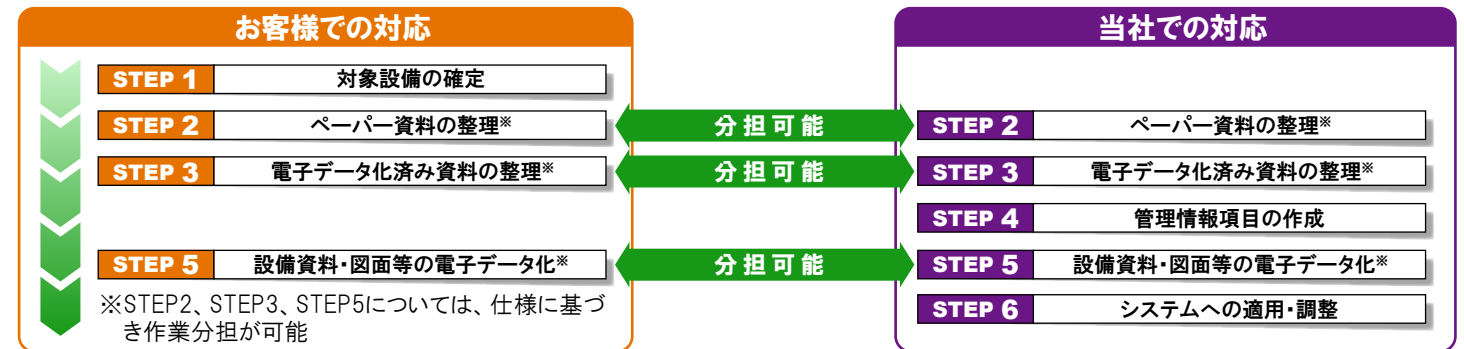
- 発注処理の迅速化** ▶ 修繕・点検業務のスムーズな発注処理が実現
- 業務引継ぎの簡略化** ▶ 人事異動に影響されない業務の引継ぎが可能
- 次世代への技術継承** ▶ 若手への技術継承
- 災害対策** ▶ 火災・震災等の災害による資料の毀損対策
- アセットマネジメント** ▶ ライフサイクルコストの最小化



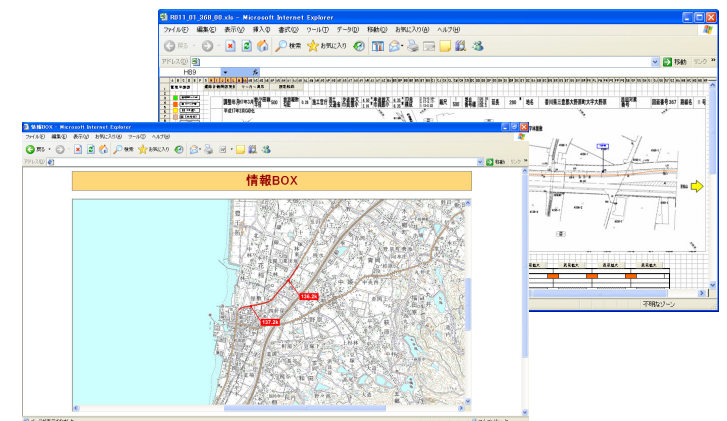
コストダウンのポイント Point

- 安価な市販ソフトをベースに構築する事で、費用を抑える
- 必要最低限の機能だけを導入する事で、費用を抑える
- 必要な資料を選定してデータベース化する事で、費用を抑える
- 毎年継続してデータベース化する事で、費用を抑えシステムの利用価値を高める

システム構築フロー



建物施設の管理台帳システム(画面例)



道路施設の管理台帳システム(画面例)