

行政情報システムの最適化提案

テーマ	行政情報システムの最適化
キーワード	テレワーク、クラウドサービス、無線 LAN、情報セキュリティ

変化する社会情勢への対応

近年働き方改革や新型コロナウイルス感染拡大防止に伴うテレワークの普及に伴い、リモートアクセスや無線 LAN の利用、クラウドサービスの活用といった、従来とは異なる業務形態での情報システム利用ニーズが生じています。

官公庁や市町村の行政情報システムにおいては、ニーズに応じた各種ソフトウェア・サービスの導入による最適化・利便性の確保と同時に、取り扱う行政情報の機密性、完全性、可用性を確保するための適切な情報セキュリティ対策の実施が重要となります。

当社では、行政情報システムの最適化に向けた業務分析から技術・製品・サービス等の導入検討、導入後の運用検討、組織の情報セキュリティポリシーに準じた情報セキュリティ対策等、システム運用に伴う一連の対応について検討・提案します。

ニーズに応じた導入検討

テレワーク、クラウドサービス、無線 LAN をはじめとする、各種情報システム・サービス導入を検討します。

○テレワーク導入検討

- ・ 組織のテレワーク業務形態を踏まえ、利便性、運用負荷、コスト、セキュリティ対策等の観点からテレワークで利用するリモートアクセス製品を比較・選定し、導入構成を検討します。
- ・ 組織の情報セキュリティポリシーを踏まえ、テレワーク時の不正操作、誤操作に伴う情報漏えいを防止するための利用ルールを検討します。

○クラウドサービス導入検討

- ・ 業務効率化や情報セキュリティ対策強化に資する各種 SaaS について、導入に向けたサービス調査、導入構成や導入後の運用ルールの検討を行います。
- ・ オンプレミスで構築している各種行政情報システムのシステム構成や利用状況を踏まえ、SaaS への移行もしくは IaaS/PaaS を活用した運用基盤の最適化に向けたサービスを選定し、移行計画を検討します。

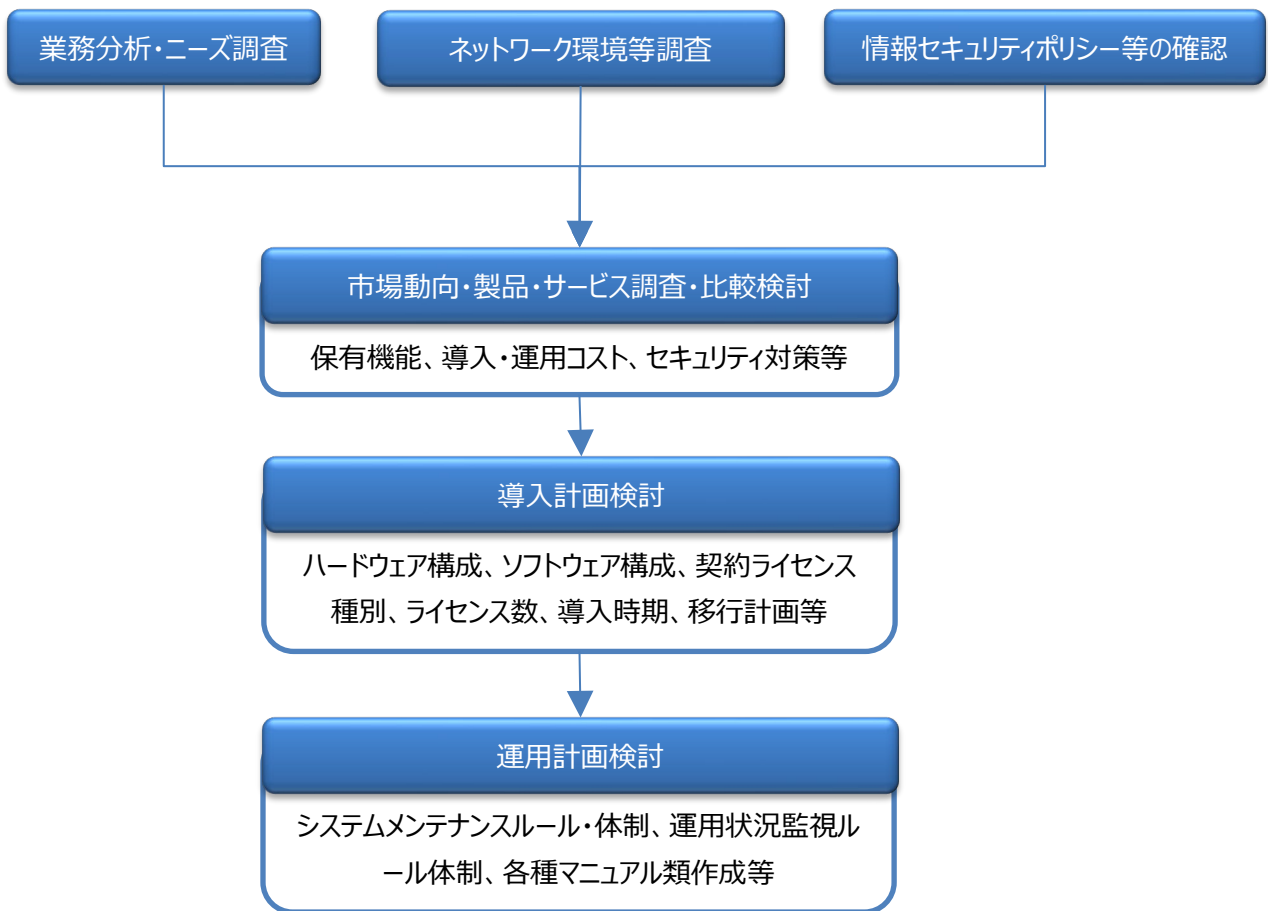
○無線 LAN 導入検討

- ・ オフィスのフリーアドレス化に向けた無線 LAN 導入について、利用人数やフロア構造を踏まえた無線 LAN アクセスポイントの配置検討、暗号化・認証等情報セキュリティ対策の検討、機器仕様、ネットワーク配線経路設計等を実施します。

日本工営株式会社

お問合せ	内容に関するご質問は、以下のページからお問い合わせ下さい。
	URL http://www.n-koei.co.jp/contact/

解決の手順



注視する内容

○関係基準・ガイドライン等との整合性の確保

- ・ 情報システム導入・運用に関係する各種基準・ガイドラインに準拠し、社会情勢・最新技術動向を踏まえた最適化構成をご提案いたします。
 - 政府機関等のサイバーセキュリティ対策のための統一基準群：NISC
 - 政府情報システムにおけるクラウドサービスの利用に係る基本方針
 - 無線 LAN（Wi-Fi）のセキュリティに関するガイドライン：総務省
 - 政府情報システムのためのセキュリティ評価制度（ISMAP） 等

○予算に応じた導入計画の作成

- ・ 既存情報システムの各種契約期間・リース残存期間や各年度の予算規模を踏まえ、段階整備・部分整備も含めた、最適な導入計画を作成します。