

ICT導入コンサルティング[1]

NIKKEN
EXPERIENCE, INTEGRATED

現代において、ICT(情報通信技術)は、
建物そのものの機能を担う最も重要なファクターです。

日建設計では「都市・建築の情報通信システムの計画に関わる業務」のエキスパートとして、エネルギー・情報計画部を設けています。
大規模あるいは特殊な情報通信設備や映像音響設備が必要なプロジェクトでは、
建築・設備の設計作業の初期段階から参画して、計画を推進します。
エネルギー・情報計画部には、他の情報系コンサルタントやメーカーにはないメリットがあります。

1 建築計画の早い段階で参画し、各種ICTシステムを建築計画に反映できます。

2 建築設計事務所の一部門として、建物利用者の視点でICT導入の提案ができます。

3 第三者的かつ中立的な立場で、各メーカーの技術比較・コスト比較ができます。

4 設計段階・工事段階を通して、建築・設備との調整を十分に行うことができます。

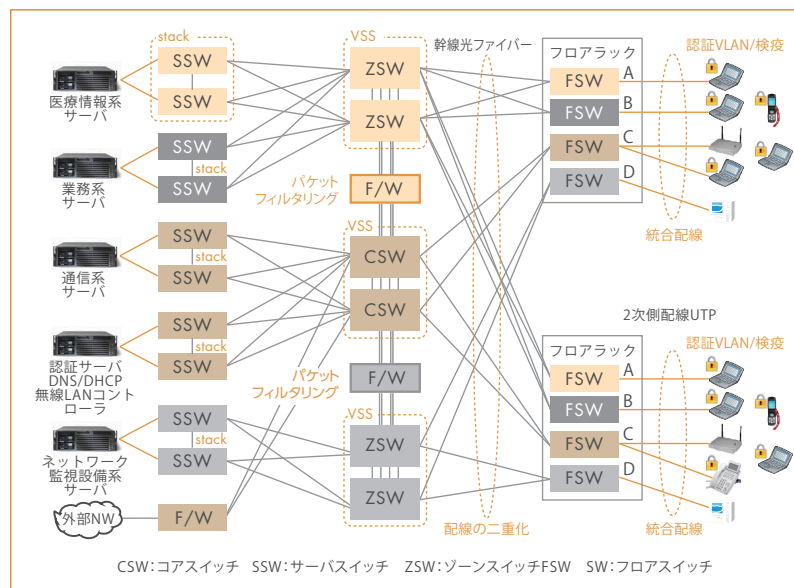
業務内容

建物における情報システムの導入コンサルティング

- 建物の運用や建築的与件、貸方基準などを考慮したインフラ環境やICTによる各種ソリューションをご提案し、お客様の疑問や問題点・課題の解決を支援いたします。
- 最新の技術動向や事例を踏まえ、最適をご提案を行います。
- ICTプラットフォームと各種ICTソリューションの融合をご提案いたします。

建物内情報システムの計画・設計/工事監理

- 情報通信インフラや各種ITサービスの計画・設計を行います。
- 技術・コスト・運用などを勘案し、システムの具体像をご提案いたします。
- 設計段階から工事完成まで、建築意匠や建築設備と十分に調整し整合を図ります。



複合用途施設実施事例 東京ミッドタウン

ICT導入コンサルティング[2]

NIKKEN
EXPERIENCE, INTEGRATED

現代において、ICT(情報通信技術)は、
建物そのものの機能を担う最も重要なファクターです。

事業対象ソリューション

ネットワーク・通信インフラ構築

- 高信頼性・大容量ネットワーク
- 通信引込配線/配線管理システム
- 施設管理システムのIP統合ネットワーク



電話関連システム

- IP電話・ワイヤレスIP電話
- 携帯電話不感帯対応
- 携帯電話の内線利用化



映像配信システム

- 館内デジタルサイネージ
- タッチパネル式インタラクティブサイネージ
- 大型表示システム



施設用途別システム

オフィス/本社ビル

- 拠点間ネットワーク
- IP電話システム
- 受付支援システム
- 来訪者管理システム
- 会議室予約システム

商業施設

- POS/CRMシステム
- 来客者カウントシステム
- デジタルサイネージシステム

学校

- ICカード学生証の多目的利用
- 遠隔授業システム
- 映像音響設備

大規模開発

- 統合ネットワーク
- クラウドネットワーク
- モバイルネットワーク
- ネットワークセキュリティシステム
- 大型映像システム
- 画像解析システム
- 位置情報システム