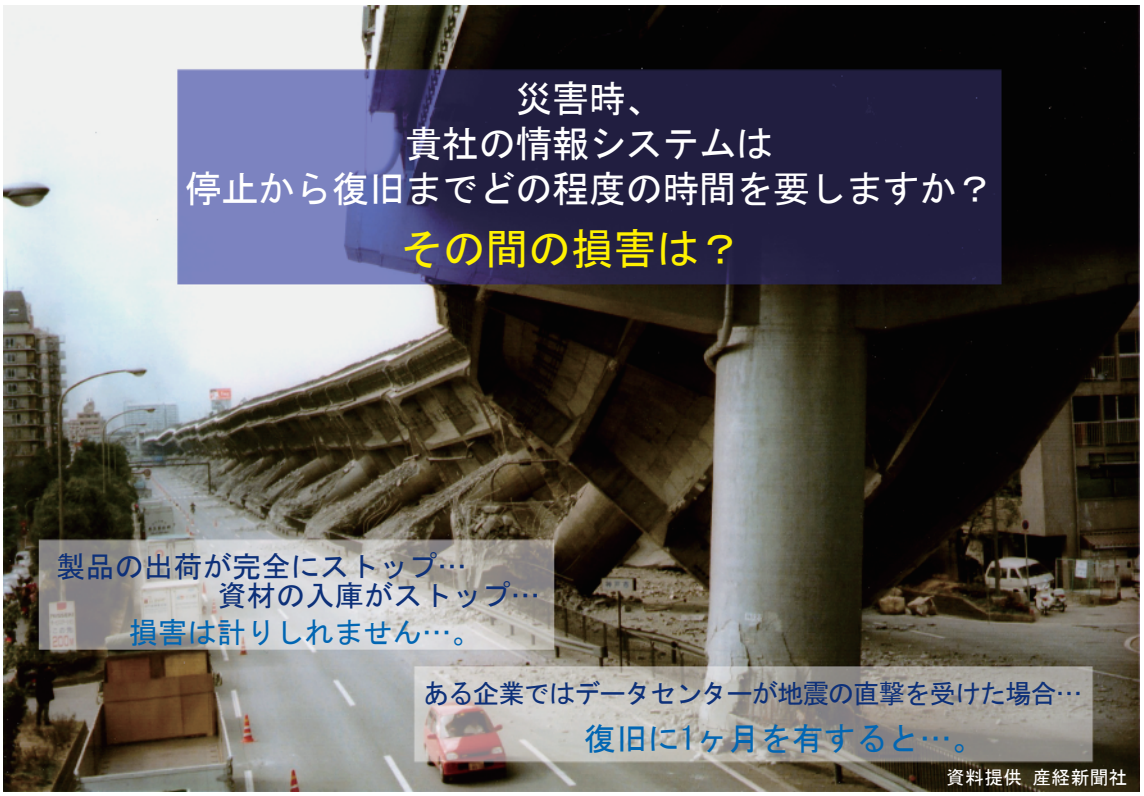
IT Facility Integrator

Nihon Densan Setsubi Co., Ltd.

Clean and Green



BCP（Business Continuity Plan）事業継続計画

システムの復旧時間を短縮するには設備対策も重要な要素です。

発電設備、電源の冗長化、空調や室温度など環境監視、さらには耐震から免震への見直しを実施しましょう！

コンサル～施工までご支援致します。

業務中断の原因

BCP

（Business Continuity Plan：事業継続計画）

天災などの災害発生時にも基幹業務とサービスの提供を継続し、社会的信頼、シェア・ブランドを守る事前計画。ニッセツはお客様のITファシリティにおける事業継続計画をサポート及びご提案いたします。

BCM

（Business Continuity Management：事業継続マネジメント）

組織を脅かす潜在的なインパクトを認識し、利害関係者の利益、名声、ブランド及び価値創造活動を守る為、復旧力及び対応力を構築する為の有効な対応を行うフレームワーク、包括的なマネジメントプロセス。

日本電算設備株式会社

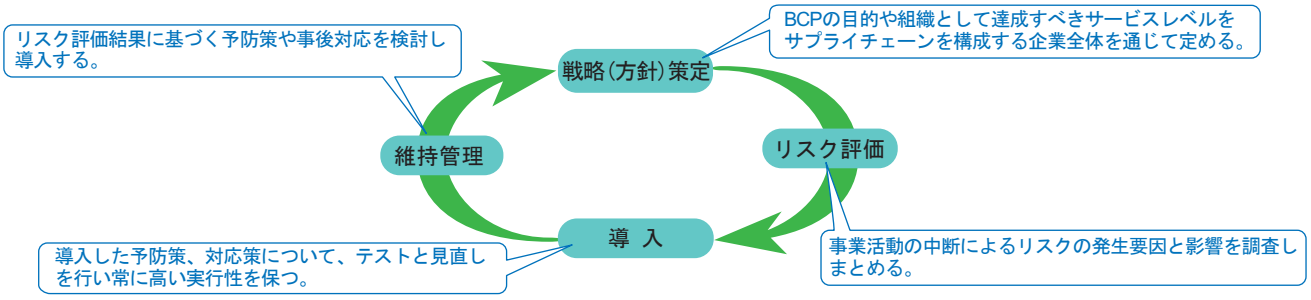
IT Facility Integrator

Nihon Densan Setsubi Co., Ltd.

Clean and Green

ソリューション一覧

エリア	対　象		対策ポイント	製品・ソリューション
サーバールーム	電源	高圧受変電	2回路受電/予備受電	高圧受変電設備、配電設備、 高圧トランス
		非常用発電	発電時間の検討（6H～24H） UPSとの整合性（容量、起動時間） 電圧・周波数精度	ディーゼル発電機、 タービン発電機 燃料設備 商用・発電機、回路瞬時切替装置
		UPS（無停電電源装置）	精度・必要容量の検討/バッテリー保障時間 非常用発電装置との整合性 分散→統合 冗長化の検討	大型UPS (ソコメック) ISX (Symmetra、RT) モジュール式UPS
		二次側電気配線	デュアルバス回路（2回路配電） 3相電源の負荷バランス 回路瞬時切替/シングルポイントグランディング	LTM, STATYS (STS) ISX (Symmetra , RT)
		配電装置	総負荷容量管理、 回路毎の電流値管理（電圧・電流）	ネットワークPDU、ラックマウントPDU、 回路電流値管理
		ノイズ・サージ	雷対策/高周波ノイズ・サージ対策	EP2000 / 2500
	空調	床下空調、ラック空調	空調効率、バックアップ対策 恒温・恒湿制御 監視、環境対策（冷媒）/漏水対策 消火設備との連動/冷却方式の検討 均一な温湿度分布 床下ケーブルの整理・撤去による風量確保 床吹き出しファンによる風量維持	床下空調機（新冷媒） 環境モニターシステム ISX (ADU / ARU)、床パネルファン サイテック空調機 床吹き出しファンユニット
	内装	フリーアクセスフロア	耐震/免震の検討、過重対策/スリットパネル/ジンクウィスカ対策/アスベスト対策	トグルバー耐震、TCR免震・耐震補強
		壁、パーテーション	電磁波・電波対策/耐火	シールド壁、設計・測定サービス
		サーバーラック 通信機器ラック	床免震/部分免震/免震装置（ケーブルの余長） 無停止免震対策	TCR免震
	情報機器	サーバー	分散　→　統合	ブレードサーバー
		PC、プリンター、 キャビネット等	転倒防止対策・落下防止対策	サムロック、GELNIC、 転倒防止金具など
	その他	セキュリティ・防災	入退室管理/共連防止/防水/消火設備 高感度煙感知設備/監視カメラ	認証、入退室管理など
		環境監視	温度・湿度・電源（電流・負荷量・電圧など）管理/バッテリー監視/振動感知など	Remote Monitor、ISX Manager / EMU バッテリーモニターシステム
オフィス	情報機器	PC、プリンター、 キャビネット等	転倒防止対策/落下防止対策	サムロック、GELNIC、 転倒防止金具など
			オフィス内には業務中断の要因となる機器（クライアント/プリンター以外）は設置しない。	



N22-1302R3

日本電算設備株式会社

〒104-0033 東京都中央区新川1-22-11永代ビル
TEL：03-6228-3600／FAX：03-3553-2233
http://www.nissetsu.co.jp/
大 阪 支 店　：06-6300-5777　札幌営業所　：011-271-1663　仙台営業所　：022-225-1506　名古屋営業所：052-757-8333
四国営業所　：088-824-8636　福岡営業所　：092-714-1066　沖縄営業所　：098-870-9737

※当パンフレットに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。また記載内容は、予告なしに仕様・デザイン等を変更する事がありますので、あらかじめご了承下さい。