

## 箕輪町公式ホームページリニューアル業務委託 データセンター機能要件一覧表

【記入要領】		
「対応」欄に以下のとおり対応可能の可否を記入すること。		
○：本業務の委託費用内で実現可能な場合		
△：代替案により本業務の委託費用内で実現可能な場合（「備考」欄に代替案の実現方法を記入すること）		
×：上記「○」「△」以外の場合		
※1つの項目内の要件で、一部のみ「×」となる場合は「×」を記入すること。		
データセンター機能要件一覧表ともに、基準点150点からの減点方式により、機能要件評価点を算出する。減点により、0点を下回る場合は、評価点を0点とする。		

## 1 全般

	内 容	対応	備考
1-1	情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）適合性評価制度の認定、または、個人情報マネジメントシステム（プライバシーマーク）の認証を受けていること。		
1-2	日本データセンター協会（JDCC）の会員として加盟している会社が管理するデータセンターであること。		
1-3	日本データセンター協会（JDCC）が策定した、ファシリティスタンダード（FS）Tier3相当以上のデータセンター、または、政府機関及び地方公共団体の利用実績が10件以上かつ現在も稼働しているデータセンターであること。		

## 2 建物

	内 容	対応	備考
2-1	日本国内に所在すること。		
2-2	データセンターの周囲に消防法による指定数以上の危険物製造設備及び危険物貯蔵設備がなく、隣接する建物は、7m以上の距離が保たれている、または、同等の耐震性能を有していること。		
2-3	建築基準法の規定する耐震構造建築物とし、同法に規定する耐火性能を有し、防火対策及び水害対策の措置が施されていること。		
2-4	震度6強クラスの地震発生時にもサービス提供可能な耐震又は免震構造であること。		
2-5	JIS規格に準拠した避雷設備及びIEC（国際電気標準会議）の内部雷保護システム・機器の雷サージ保護システムに対応した雷対策を講じていること。		
2-6	自動火災報知設備、消火設備、非常照明設備が設置されていること。		
2-7	緊急時対応計画が定められており、緊急時に備えた教育・訓練を行っていること。		

## 3 セキュリティ

	内 容	対応	備考
3-1	建物の出入り口に防犯対策が講じられていること。		
3-2	個人レベルでの認証機能、または有人警備によるセキュリティが施されていること。		
3-3	データセンターは24時間365日の監視体制で、入退室者を識別・記録できるセキュリティ設備（ICカード等）により、事前に許可された者のみが入室できるように入退室が管理されていること。		
3-4	本町が必要とする場合に、本町システム管理担当職員及び本町の指定する事業者の建物への入館を許可すること。		

## 4 ネットワーク

	内 容	対応	備考
4-1	職員が利用する端末とデータセンター間の通信回線には、ファイアウォール設置等により強固なセキュリティを確保すること。		
4-2	データセンター内の通信機器及びネットワークは冗長化し、電気通信事業者の障害にも対応できるようマルチキャリアに対応すること。		
4-3	現行システムの応答時間と遜色がなく、作業に支障のない快適な通信速度を確保すること。また、将来的にデータ量が増加することを考慮すること。		

## 5 サーバ室

	内 容	対応	備考
5-1	サーバ室のラックは、施錠できるラックを使用すること。		
5-2	サーバ室の出入り口には、入退室管理システムを設置し、不正侵入等に対する監視及び管理処置などの防止措置が施されていること。		
5-3	サーバ室は、設置機器に影響を与えないよう、水を使用しない不活性ガス（窒素ガス）の消火設備を設置していること。		
5-4	屋外側の窓、外壁、天井及び床からの水の浸入がないこと。		
5-5	サーバ室内には監視カメラが設置され、サーバ室内を監視及び記録することができること。		
5-6	室内の環境は、腐食性ガス、振動、塵埃が発生しないこと。		
5-7	防湿、防塵対策が施されていること。		

## 6 電力設備

内 容		対応	備考
6-1	サーバ室の電源設備容量は、機器の負荷を考慮して余裕を持たせること。		
6-2	電源供給設備は多重化されており、24時間365日電源の安定供給が可能であること。		
6-3	無停電対策として、電源が冗長化されており、UPSが設置されていること。		
6-4	商用電力の供給が停止した場合、非常用自家発電設備により停止から1分以内（この間はUPSから電力供給）に電力が供給できること。		
6-5	自家発電設備は、無給油で24時間以上の連続運転が可能であること。		
6-6	サーバ室の受電容量以上の非常用自家発電設備等が設置されていること。		

## 7 空調設備

内 容		対応	備考
7-1	サーバ室には、室内の負荷発熱に対応した空調能力のある24時間365日連続運転が可能な複数台の空調機が設置されていること。		
7-2	サーバ室には、専用の空調システムにより、温度及び湿度が一定に保たれるような設備が備わっていること。		
7-3	温度及び湿度は機器等の安定稼働に影響を及ぼさないよう、適切な温湿度に保たれていること。		

## 8 保守

内 容		対応	備考
8-1	監視ソフト等により、サーバやネットワーク機器の稼働状況を常時監視すること。		
8-2	バージョンアップ等のシステム保守作業は、CMSシステムの運用に支障のないように実施すること。		

## 9 実績

内 容		対応	備考
9-1	政府機関及び地方公共団体の利用実績があり、現在も稼働していること。		