

【別紙2】システム基盤（データセンター相当）機能要件一覧

【方式非依存版】システム基盤（データセンター相当）機能要件

設置環境および災害対策（方式非依存）

設置方式（オンプレミス、データセンター、クラウド等）を問わず、システム基盤については、次に掲げる要件を満たすこと。

記入欄：『○』・・・既に対応している又は対応できる、 『×』・・・対応できない

※説明等が必要な場合は、任意の様式に記載すること

項番	評価項目	評価観点（確認ポイント）	記入欄	配点
1 設置環境・災害対策				
1-1	日本国内に設置	サービス提供に用いるシステム基盤は、日本国内に設置された拠点を利用すること。	拠点が国内であることを明示しているか	1
1-2	災害影響低減対策	周辺環境および立地条件を踏まえ、火災・水害・落雷等による影響を最小限に抑えるための対策が講じられていること。	火災・水害・雷等への対応策の説明があるか	1
1-3	建築・構造面の安全性	建築基準法等の関係法令を満たし、地震・火災等の災害発生時にもサービス継続が可能な安全対策が講じられていること。	耐震・耐火等の対策が説明されているか	1
1-4	大規模災害時の継続性	震度の大きい地震等の大規模災害発生時においても、重要な情報発信を継続、または速やかに復旧できる構成・体制を有すること。	災害時の継続・復旧方針が示されているか	1
2 セキュリティ				
2-1	物理的セキュリティ対策	システム基盤が設置される拠点において、不正侵入を防止する物理的対策が講じられていること。	不正侵入防止策が述べられているか	1
2-2	アクセス制御	システム基盤へのアクセスについて、認証・権限管理等により、許可された者のみがアクセスできる仕組みを有すること。	権限管理・認証方法が明示されているか	1
2-3	監視・記録体制	24時間365日体制での監視が行われ、アクセス状況や作業履歴を確認可能な管理体制・仕組みを有すること。	24/365の監視体制が説明されているか	1
2-4	自治体管理権限	本村が必要とする場合、論理的な管理権限（管理画面、設定確認等）を付与できること。	管理画面等の権限付与が可能か	1
3 ネットワーク				
3-1	通信の安全性	庁内端末等からシステム基盤への通信について、暗号化や不正アクセス防止等のセキュリティ対策が講じられていること。	通信暗号化・セキュリティ対策があるか	1
3-2	ネットワーク冗長性	ネットワーク障害発生時にも影響を最小限に抑えるため、冗長化またはそれに準ずる可用性確保の仕組みを有すること。	冗長化や代替経路の説明があるか	1
3-3	性能・拡張性	現行システムと比較して著しく性能が低下することなく、業務に支障のない応答性能を確保できること。また、将来的なアクセス	将来増強を考慮した設計か	1
4 システム構成				
4-1	管理環境の保護	システム基盤について、機器・仮想資源等への不正操作を防止する管理措置が講じられていること。	管理操作の保護策が示されているか	1
4-2	アクセス管理・記録	管理作業を行う区域・環境において、アクセス制御および作業記録が確保されていること。	作業ログ等が取得可能か	1
4-3	火災・水害対策	火災および漏水等によりシステム停止が発生しないよう、適切な防止策または代替手段を有すること。	防止策または代替手段の説明があるか	1
4-4	環境影響対策	システムの安定稼働に支障を及ぼす振動、塵埃、腐食性ガス等の影響を受けにくい環境が確保されていること。	振動・塵埃対策等の方針があるか	1
5 電源				
5-1	電源容量確保	システム負荷を考慮し、安定稼働が可能な電源供給能力を有すること。	安定稼働に必要な電源確保策があるか	1
5-2	電源冗長性	電源障害発生時にもサービスを継続できるよう、冗長化、無停電対策、またはこれに準ずる仕組みを有すること。	冗長構成または代替策があるか	1
5-3	障害時対応	商用電力停止等の事象に対し、サービスの停止を回避、または速やかに復旧できる体制を有すること。	停電時の対応方針が示されているか	1
6 空調・環境				
6-1	温度・湿度管理	システム基盤について、機器の安定稼働に適した温度・湿度が維持される環境を有すること。	適切な環境管理が確保されているか	1
6-2	連続運転対応	24時間365日の連続運用を前提とし、環境管理に関する適切な対策が講じられていること。	24/365運用前提の説明があるか	1
7 運用保守				
7-1	稼働監視	システムおよびネットワークの稼働状況について、常時監視またはこれに準ずる監視体制を有すること。	常時監視または同等体制があるか	1
7-2	保守作業方針	バージョンアップ、障害対応等の保守作業について、CMS運用および情報提供に支障を与えない方法で実施すること。	運用影響を考慮した保守方針か	1
8 実績				
8-1	公共団体実績	政府機関または地方公共団体への導入実績を有し、現在も安定して稼働しているシステムであること。	自治体・政府での稼働実績があるか	1