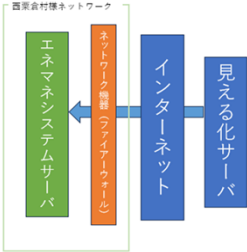


西栗倉村エネルギーマネジメントシステム整備業務 公募型プロポーザル質問回答

	質問	回答
1	導入を検討しているサーバは以下のサイズです。貴村のサーバ室内に設置可能な十分なスペースはございますか。 幅:195mm 奥行き:540mm 高さ:462mm	スペースは問題ない。電源についても1000[W]程度の余力がある。
2	貴村のサーバ室内にサーバを設置する場合、ネットワーク機器から設置サーバまでLANケーブルを配線する必要があります。配線設計は貴村でご対応いただける認識でよろしいでしょうか	ご認識のとおり
3	要件定義書（WORD） 2.2.1 システム構成 ①ネットワーク要件1はインターネット網へ接続する回線です。これは新たに回線を敷設するのではなく、貴村で敷設済み回線を利用する認識でよろしいでしょうか。 ②インタフェース要件8の見える化サーバからエネルギーマネジメントシステムへのネットワークアクセスは、貴村で敷設済み回線を利用する認識でよろしいでしょうか。	① 本村の既設FTTH線の1セッションを利用する想定。本村内部NWからは物理分離することが望ましい。なお、使用するセッションはセッションプラスにより増設する想定であり、既存FTTH線のセッション増加余力があることは確認済み（現行利用 3, 増設余力 2） ② ①の回答のとおり。なお、本件構築においてネットワーク要件1（エネマネサーバと各施設への通信）、ネットワーク要件8（見える化サーバとエネマネサーバの通信）の2つの外部通信が必要になるが、これらの通信はいずれも同一の物理回線を利用する想定
4	要件定義書（WORD） 2.2.1 システム構成 インタフェース要件8の見える化サーバからエネルギーマネジメントシステムサーバへのアクセスについて、以下の図のように、インターネット経由で貴村ネットワーク内にあるエネルギーマネジメントシステムへアクセスができるように、ネットワーク設定は変更可能でしょうか。 	ネットワークの構成として、役場の内部ネットワークを経由し、情報ハイウェイ経由で接続する方法を採用することは本村のポリシーとして難しく、FTTH線を利用した方法で想定している。したがって、同セッションの通信は本件サーバの系統のみあるため本村内部NWの構成変更を要せず外部通信が可能である。
5	要件定義書（WORD） 2.2.1 システム構成 インタフェース要件8の見える化サーバからエネルギーマネジメントシステムサーバへのアクセスについて、貴村ネットワーク設定でエネルギーマネジメントシステムへの通信で、アクセス元のIPアドレスを制限することは可能でしょうか。	FTTHの増セッションを利用する想定のため、当該通信路に本村の既設制御機器は存在せず、アクセス元IPの制限はできない。FTTHでの接続に適したセキュリティ検討を行うこと。
6	要件定義書（WORD） 2.3 システム機能要件番号16のエネルギーマネジメントシステムからのメール通知は、貴村内のメールサーバを利用する認識でよろしいでしょうか。	本村内のメールサーバは利用不可である。メール配信に必要な機能を実装するか、外部サービスを利用する等適切な措置を行うこと。
7	要件定義書（WORD） 2.2.1 システム構成などで記載されている、エネルギーマネジメントシステムがデータを収集する各施設について、受注後の開発工程で動作確認・検証が必要となります。各施設の実際の環境にアクセスすることは可能でしょうか。	可能です
8	本案件の成果物は、以下を想定しておりますが、他に必要なものはございますでしょうか。 ・エネルギーマネジメントシステムの実行ファイル ・取扱説明書	取扱書に加えて、概要、NW構成図、NW設定資料、納入機器リスト等を含めた完成図書の提出をお願いします。