

県民向け電子申請専用インターネット回線に係る通信料契約仕様書

1. 調達概要

県が県民向けに公開している電子申請システムが令和7年度中に機器更新を行う予定としている。電子申請システムの公開Web サーバはパブリッククラウドに設置する予定としており、DB サーバについては県が佐賀 IDC 内に構築しているプライベートクラウド（＝仮想基盤）上に設置する予定としている。

本調達は公開 Web サーバと DB サーバ間を結ぶ専用インターネット回線を調達するものである。

2. 回線種別

帯域確保型インターネット回線（10Mbps）

3. 回線提供期間

令和7年11月1日～令和10年8月31日（34か月）

※受託者は令和7年10月1日までに「4. 作業内容」に記載の作業を実施すること

4. 作業内容

- ・インターネット回線を提供するにあたり以下の準備・初期設定を行うこと。
なお、設定内容については、県および関係業者と打ち合わせのうえ、決定すること。
 - 帯域確保型インターネット回線（10Mbps）の調達
 - ・本インターネット回線専用のファイアーウォール（以下、「FW」という。）の調達、設置場所の確保、設定 ※FWは佐賀 IDC 内に設置すること
 - ・FWは以下の要件を参考として適切に機器選定を行うこと。

機能要件	IP アドレスおよびポート番号による通信制御機能を有すること
想定機器	以下のメーカーの想定機種以上とし、要求仕様を満たすソフトウェア・ライセンスを含めて提案すること 想定機器：FortiGate 50G
要求仕様	・ハードウェアとソフトウェアが一体となったアプライアンス機器であること ・1GbE RJ45 ポートを5ポート以上有すること（うち1ポートはWAN） ・新規セッション数が秒間あたり、85,000 セッション以上を処理可能であること ・最大同時セッション数が、720,000 セッション以上を処理可能であること ・NAT 機能、DoS 攻撃防御機能、VLAN トランク機能（IEEE802.1Q）を有すること ・ファームウェアおよびシグネチャファイルのインターネット経由での更新が可能であること

	・セキュリティパッチが公開された場合には、重大性に応じて県および関係者と協議の上、速やかに適用すること ・SNMP、メール、syslog へのログ出力方式に対応していること ・https 対応の日本語 Web インターフェイスを有すること ・設定ファイルのインポート／エクスポートが可能であること
--	---

- LAN ケーブルの物理接続（インターネット回線⇔FW、仮想基盤⇔FW）
 - 上記物理接続に必要となる LAN ケーブル（必要本数）の準備
- ※床下配線は佐賀 IDC にて実施、仮想基盤側の結線は仮想基盤提供事業者にて実施
- ・作業実施にあたっては、県および関係業者と密に連携し、必要に応じて受託者が主体的に打ち合わせ等を行うこと。
 - ・インターネット回線の設定後、必要に応じて、問合せ等の対応（稼働調整）を行うこと。
- また、インターネット回線に正しく接続できない等がある場合は、影響個所の調査や切り分け等の作業を行うこと。

5. 成果物

FW設定等に関する設定書を Microsoft Office 等の形式で提出すること。

提出方法については、別途、県と協議して決定する。