

4 システム構成

4.1 システム構成の全体概要

本システムの機器構成のイメージを「図 4-1 システム構成の全体イメージ」に示します。

また、広域連合内の機器の一覧と用途を「表 4-1 広域連合に必要な機器一覧」に、市町村内の機器の一覧と用途を「表 4-2 市町村に必要な機器一覧」に示します。

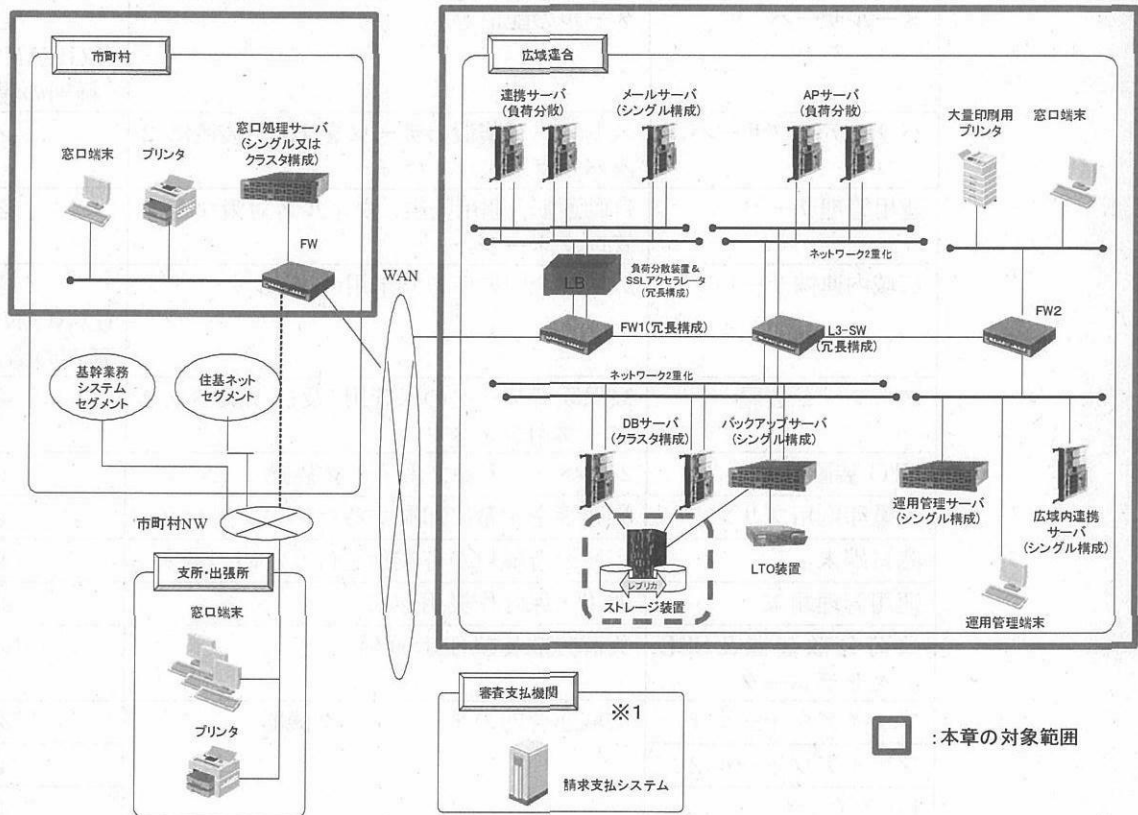


図 4-1 システム構成の全体イメージ

※1 審査支払機関とネットワーク接続を行う場合は、接続する回線種別により、別途システム構成の検討が必要となります。

表 4-1 広域連合に必要な機器一覧

機器名称	用途	要否
連携サーバ	各市町村に設置される窓口処理サーバと連携	必須
AP サーバ	各業務処理の実行環境	必須
DB サーバ	本システムのデータを格納	必須
メールサーバ	メールの配信等	必須 (LGWAN 以外の回線種別の場合は任意)
バックアップサーバ	ストレージ装置のデータを LTO 装置に 2 次バックアップ	必須
運用管理サーバ	自動運転, 運用監視, ウィルス対策などの管理マネージャ	必須
広域内連携サーバ	広域連合内の窓口端末用の Web サーバ	必須 (LGWAN 以外の回線種別の場合は任意)
ストレージ装置	被保険者データの保管用, 及び 1 次バックアップ用ディスク	必須
LTO 装置	2 次バックアップ用テープ装置	必須
大量印刷用プリンタ	帳票等を大量に印刷するためのプリンタ	必須
窓口端末	広域連合職員が各業務を行うための端末	必須
運用管理端末	運用・保守作業用端末	必須
負荷分散装置 & SSL アクセラレータ	負荷分散及び SSL 通信	必須
ファイアウォール 1	広域連合内のネットワーク機器	必須
ファイアウォール 2		必須
L3 スイッチ		必須
L2 スイッチ		必須

※審査支払機関等とオンラインで接続しデータの授受を行う場合は、別途追加機器が必要となります。

表 4-2 市町村に必要な機器一覧

機器名称	用途	要否
窓口処理サーバ	広域連合と連携するためのサーバ	必須
プリンタ	各帳票等を印刷するためのプリンタ	必須
窓口端末	市町村職員が各業務を行うための端末	必須
ファイアウォール	市町村内のネットワーク機器	必須
L2 スイッチ		必須