

別表1 賃貸借機器

| 項目                                        | 規格・仕様                                                                                                               | 数量  | 単位  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>ア. 基幹L3スイッチ</b>                        |                                                                                                                     |     |     |
| 基幹L3スイッチ(10G×48)                          | C9300X-48HXまたは同等以上の品                                                                                                | 2   | 台   |
| 基幹L3スイッチ 先出センドバック保守5年(ハードウェア保守)           | 左記参照                                                                                                                | 2   | 式   |
| 基幹L3スイッチ ライセンス(5年間)                       | 左記参照                                                                                                                | 2   | 台・年 |
| 基幹L3スイッチ 冗長化電源                            | PWR-C1-715WACまたは同等以上の品                                                                                              | 2   | 台   |
| 基幹L3スイッチ スタック用ケーブル 50cm                   | STACK-T1-50cmまたは同等以上の品                                                                                              | 2   | 本   |
| <b>イ 庁舎各フロア・議会棟・出先向け、出先、DMZ、サーバL2スイッチ</b> |                                                                                                                     |     |     |
| サーバL2スイッチ(48Port)                         | C9300X-48TX-Eまたは同等以上の品                                                                                              | 2   | 台   |
| サーバL2スイッチ 先出センドバック保守5年(ハードウェア保守)          | 左記参照                                                                                                                | 2   | 式   |
| サーバL2スイッチ ライセンス(5年間)                      | 左記参照                                                                                                                | 2   | 台・年 |
| サーバL2スイッチ 冗長化電源                           | PWR-C1-715WACまたは同等以上の品                                                                                              | 2   | 台   |
| サーバL2スイッチ スタック用ケーブル 50cm                  | STACK-T1-50cmまたは同等以上の品                                                                                              | 2   | 本   |
| DMZ L2スイッチ(48Port)(10G×2 以上有する製品)         | 左記参照                                                                                                                | 1   | 台   |
| DMZ L2スイッチ ハード保守                          | 5年間(ライフタイム保証もしくは後出しセンドバックまたは同等以上の品)                                                                                 | 1   | 式   |
| 庁舎各フロアL2スイッチ(48Port)(10G×2 以上有する製品)       | 左記参照                                                                                                                | 6   | 台   |
| 庁舎各フロアL2スイッチ ハード保守                        | 5年間(ライフタイム保証もしくは後出しセンドバックまたは同等以上の品)                                                                                 | 1   | 式   |
| 議会棟L2スイッチ(24Port)(10G×2 以上有する製品)          | 左記参照                                                                                                                | 1   | 台   |
| 議会棟L2スイッチ(24Port) ハード保守                   | 5年間(ライフタイム保証もしくは後出しセンドバックまたは同等以上の品)                                                                                 | 1   | 式   |
| 議会棟L2スイッチ(PoE)                            | 左記参照                                                                                                                | 1   | 台   |
| 議会棟L2スイッチ(PoE) ハード保守                      | 5年間(ライフタイム保証もしくは後出しセンドバックまたは同等以上の品)                                                                                 | 1   | 式   |
| 出先施設向けL2スイッチ(48Port)(10G×2 以上有する製品)       | 左記参照                                                                                                                | 1   | 台   |
| 出先施設向けL2スイッチ ハード保守                        | 5年間(ライフタイム保証もしくは後出しセンドバックまたは同等以上の品)                                                                                 | 1   | 式   |
| 特別養護老人ホーム玄海園(指定福祉避難所)L2スイッチ               | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 薬草栽培研究所 L2スイッチ                            | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 次世代エネルギーパークあすびあ(指定福祉避難所)L2スイッチ            | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 牟形コミュニティセンタ(指定一般避難所)L2スイッチ                | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| あおば保育園 L2スイッチ                             | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| ふたば保育園 L2スイッチ                             | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 産業会館 L2スイッチ                               | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 値賀出張所 L2スイッチ                              | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 地域商社(旧Aコープ) L2スイッチ                        | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 値賀第2コミュニティセンタ(指定一般避難所)L2スイッチ              | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 仮屋コミュニティセンタ L2スイッチ                        | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 海上温泉パレア(指定福祉避難所)L2スイッチ                    | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| 町民会館(指定福祉避難所)L2スイッチ                       | DGS-1210-28/F3または同等以上の品                                                                                             | 1   | 台   |
| <b>ウ ファイアウォール(IPS監視機能)</b>                |                                                                                                                     |     |     |
| ファイアウォール(24Port+α)(10G×1 以上有する製品)         | Fortigate-200Fまたは同等以上の品                                                                                             | 2   | 台   |
| ファイアウォール 先出センドバック保守5年(ハードウェア保守)           | 左記参照                                                                                                                | 2   | 式   |
| ファイアウォール IPSライセンス(5年間)                    | 左記参照                                                                                                                | 2   | 台・年 |
| <b>エ メディアコンバータ</b>                        |                                                                                                                     |     |     |
| メディアコンバータ搭載ユニット                           | ユニット数はメーカーによって異なるため必要数(サイズ4U以内)                                                                                     | 必要数 | 台   |
| 出先間メディアコンバータ(2芯 1Gbps SM 2m-15km)         | DN1800SG2Eまたは同等以上の品                                                                                                 | 26  | 台   |
| <b>オ 予備用機器</b>                            |                                                                                                                     |     |     |
| 予備機:L2スイッチ(PoE)                           | 左記参照                                                                                                                | 1   | 台   |
| 予備機:メディアコンバータ(2芯 1Gbps SM 2m-15km)        | DN1800SG2Eまたは同等以上の品                                                                                                 | 1   | 台   |
| <b>カ その他</b>                              |                                                                                                                     |     |     |
| 庁舎:3F基幹L3SW～ 3F機器、3FフロアSW間のケーブル           | 必要UTP(Cate6A以上)または光ケーブル2GI(OM3以上)                                                                                   | 必要数 | 本   |
| 庁舎:3F基幹L3SW～ 2F行政棟L2SWのケーブル 20M           | 必要UTP(Cate6A以上)または光ケーブル2GI(OM3以上)                                                                                   | 2   | 本   |
| 庁舎:3F基幹L3SW～ 1F行政棟L2SWのケーブル 30M           | 必要UTP(Cate6A以上)または光ケーブル2GI(OM3以上)                                                                                   | 2   | 本   |
| 庁舎:3F基幹L3SW～ 議会棟L2SWのケーブル 90M             | 必要UTP(Cate6A以上)または光ケーブル2GI(OM3以上)                                                                                   | 1   | 本   |
| その他必要ケーブル                                 | 基幹L3スイッチから、サーバL2SW、DMZスイッチ、庁舎各フロアスイッチ、議会棟スイッチ、出先施設向けL2スイッチ、FWまでの接続は10Gとするため、必要数のUTP(Cate6A以上)または光ケーブル2GI(OM3以上)とする。 | 必要数 | 本   |
| 10G SFPモジュール                              | 基幹L3スイッチから、サーバL2SW、DMZスイッチ、庁舎各フロアスイッチ、議会棟スイッチ、出先施設向けL2スイッチ、FWまでの接続は10Gとする。                                          | 必要数 | 個   |
| 本件のNW機器監視に必要な監視サーバ                        | 既設の用意済み場合は不要。新規設置が必要の場合は本件の賃貸借に係る機器に対する監視のため用意すること                                                                  | 1   | 台   |
| 本件のNW機器監視に必要なソフトウェア                       | 機能:異常検知、アラートメール発報、ログ確認                                                                                              | 1   | 本   |