

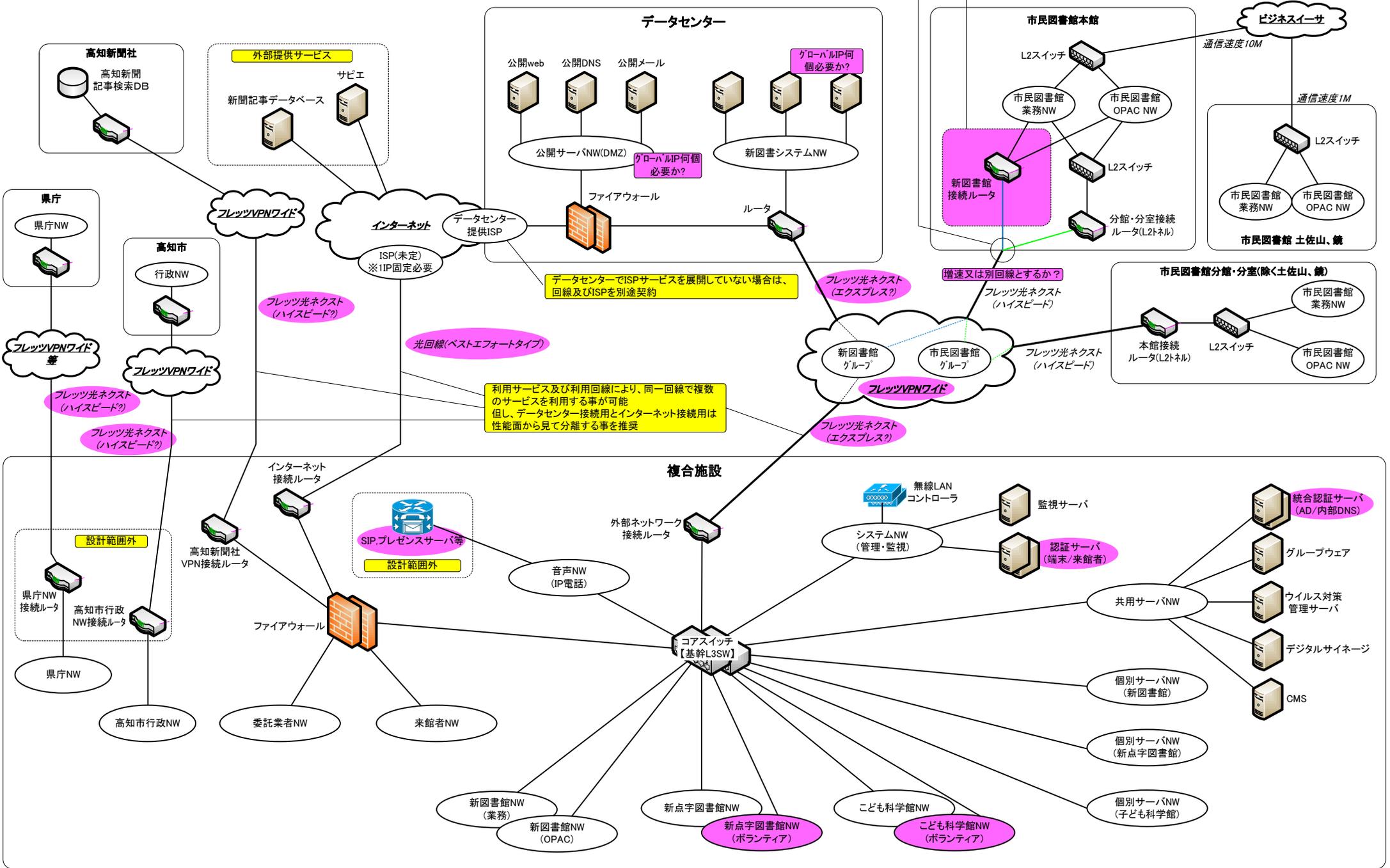
構成のポイント等のコメント

未確定の内容

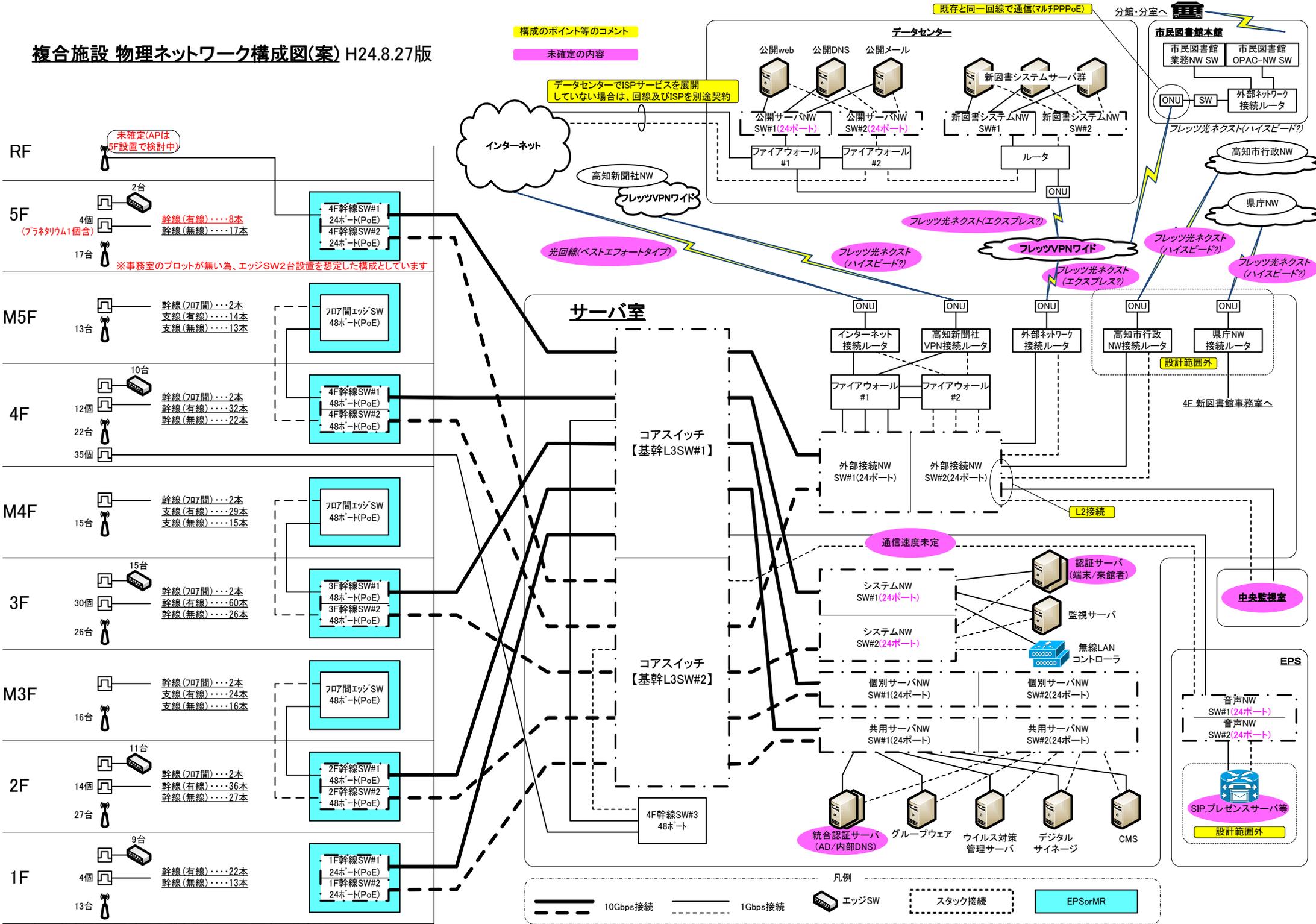
既存と同一回線で通信(マルチPPPoE)

本館に新図書館システム接続用ルータを設け、既存の分館・分室接続構成には手を加えずに接続する構成。分館・分室は本館経由での通信となる(現行と同じ方式)。

複合施設 論理ネットワーク構成図(案) H24.8.27版



複合施設 物理ネットワーク構成図(案) H24.8.27版



構成のポイント等のコメント

未確定の内容

データセンターでISPサービスを展開していない場合は、回線及びISPを別途契約

既存と同一回線で通信(マルチPPPoE)

分館・分室へ

RF
未確定(APIは5F設置で検討中)

5F
4個 (ラネリウム1個含)
2台
17台
幹線(有線)・・・8本
幹線(無線)・・・17本
※事務室のプロットが無い為、エッジSW2台設置を想定した構成としています

M5F
13台
幹線(707間)・・・2本
支線(有線)・・・14本
支線(無線)・・・13本

4F
12個
22台
35個
幹線(707間)・・・2本
幹線(有線)・・・32本
幹線(無線)・・・22本

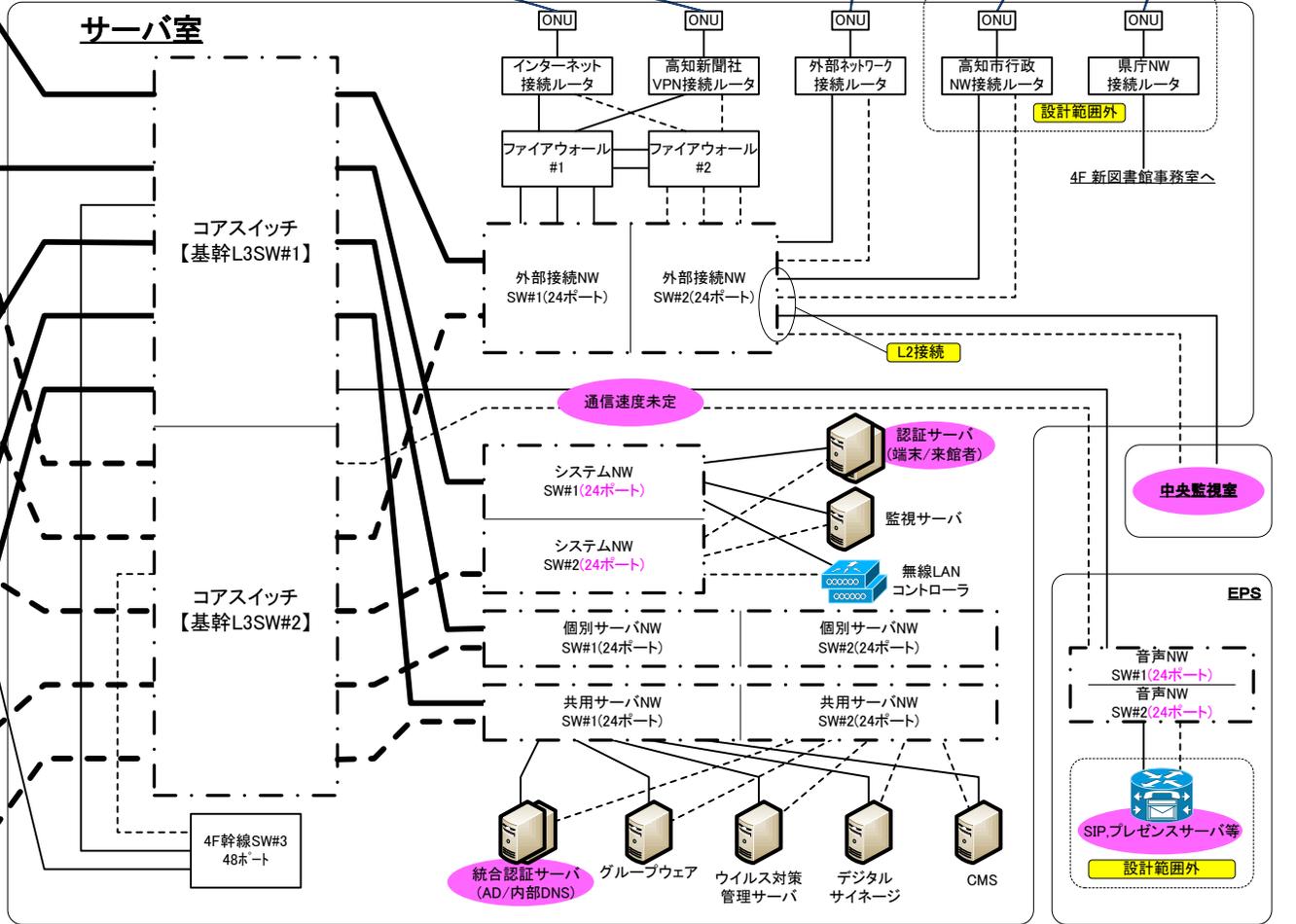
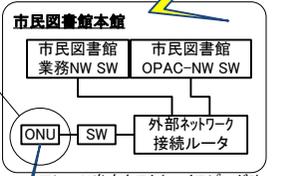
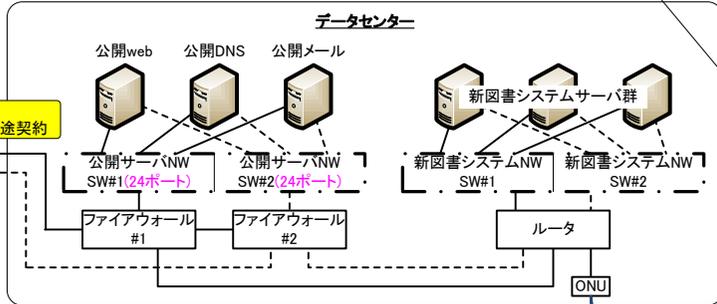
M4F
15台
幹線(707間)・・・2本
支線(有線)・・・29本
支線(無線)・・・15本

3F
15台
30個
26台
幹線(707間)・・・2本
幹線(有線)・・・60本
幹線(無線)・・・26本

M3F
16台
幹線(707間)・・・2本
支線(有線)・・・24本
支線(無線)・・・16本

2F
14個
27台
9台
幹線(707間)・・・2本
幹線(有線)・・・36本
幹線(無線)・・・27本

1F
4個
13台
9台
幹線(有線)・・・22本
幹線(無線)・・・13本



- 凡例
- 10Gbps接続 (実線)
 - 1Gbps接続 (点線)
 - エッジSW (スイッチアイコン)
 - スタック接続 (点線ボックス)
 - EPSorMR (青いボックス)

※エッジSWの幹線向けラインは全て冗長構成(幹線SW#1,#2それぞれへ接続)としています。