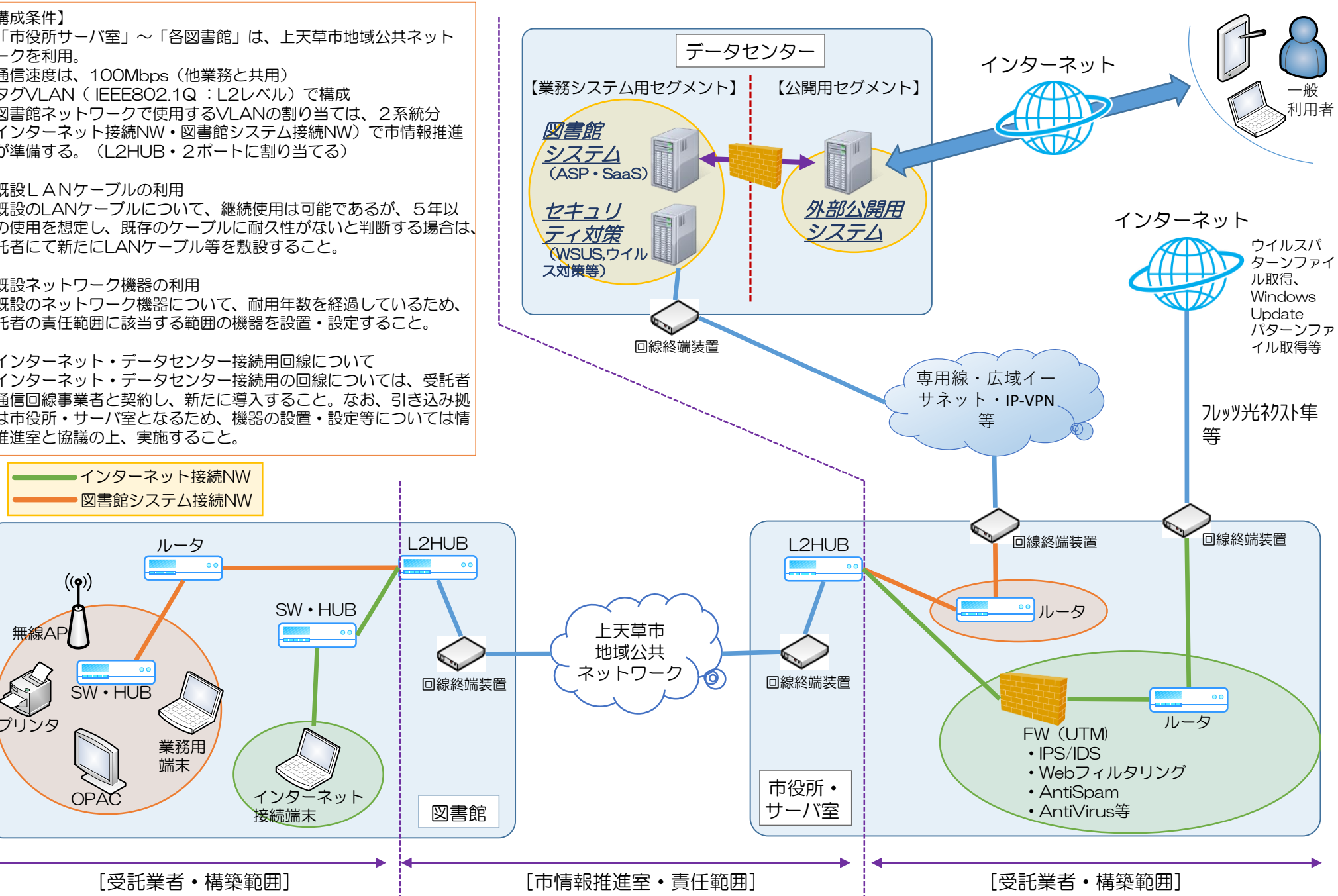
図書館ネットワーク構成イメージ図

【構成条件】
①「市役所サーバ室」～「各図書館」は、上天草市地域公共ネットワークを利用。
・通信速度は、100Mbps（他業務と共用）
・タグVLAN（IEEE802.1Q：L2レベル）で構成
・図書館ネットワークで使用するVLANの割り当ては、２系統分（インターネット接続NW・図書館システム接続NW）で市情報推進室が準備する。（L2HUB・２ポートに割り当てる）

②既設ＬＡＮケーブルの利用
　既設のLANケーブルについて、継続使用は可能であるが、５年以上の使用を想定し、既存のケーブルに耐久性がないと判断する場合は、受託者にて新たにLANケーブル等を敷設すること。

③既設ネットワーク機器の利用
　既設のネットワーク機器について、耐用年数を経過しているため、受託者の責任範囲に該当する範囲の機器を設置・設定すること。

④インターネット・データセンター接続用回線について
　インターネット・データセンター接続用の回線については、受託者が通信回線事業者と契約し、新たに導入すること。なお、引き込み拠点は市役所・サーバ室となるため、機器の設置・設定等については情報推進室と協議の上、実施すること。