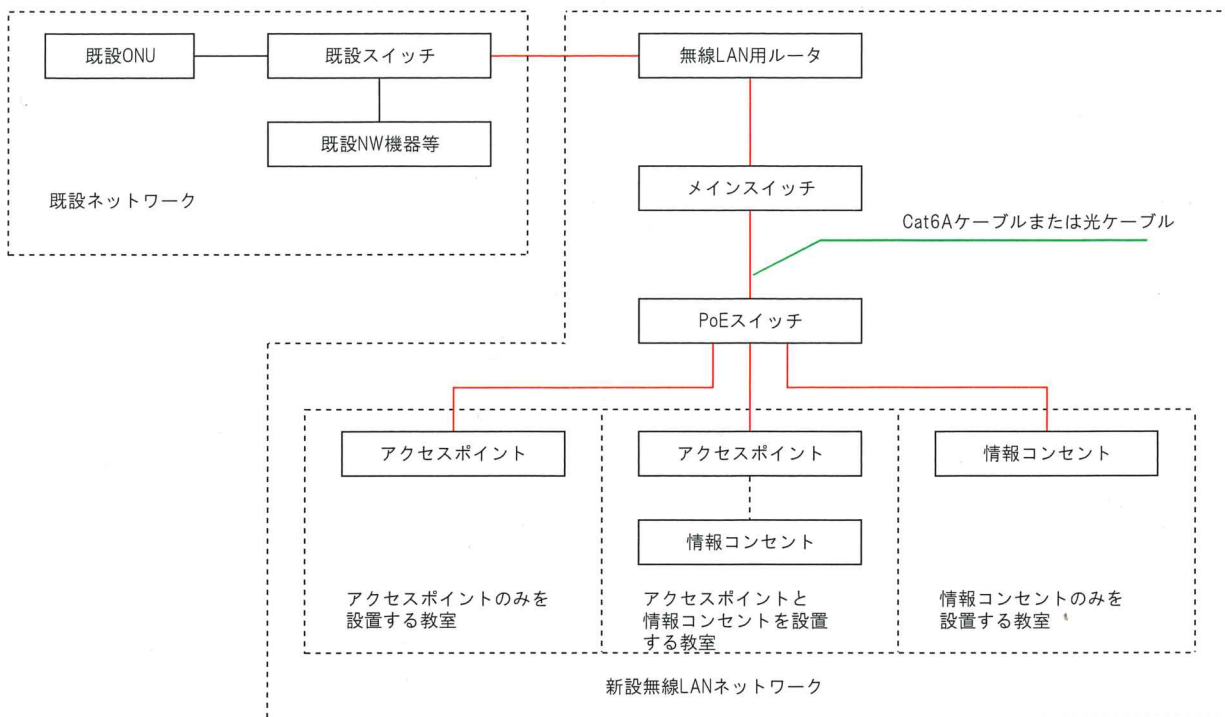


別紙1.ネットワーク基本構成及び機器数量

1-1 ネットワーク構成図



- ① 既存SW配下に無線LAN用ルータを設置し、無線LANネットワークを構成する。
- ② メインスイッチは将来的に10Gに対応できる機器とする。
- ③ メインスイッチ～PoEスイッチ（24ポート）間はCat6Aケーブルとし、それ以外はCat6ケーブルとする。
- ④ 100mを超える配線については、光ケーブル配線とする。
- ⑤ アクセスポイントと情報コンセントを設置する箇所の情報コンセントへの配線はアクセスポイントのLANポートより配線すること。
- ⑥ 既存の情報コンセントについても、Cat6対応に変更すること。

1-2 機器数量

	一勝地小学校	球磨中学校	合計
無線LAN用ルータ	1	1	2
メインスイッチ	1	1	2
PoEスイッチ（24ポート）	2	4	6
PoEスイッチ（8ポート）	1	1	2
アクセスポイント	16	18	33
メディアコンバーター	0	2	2
情報コンセント	17	22	39

※情報コンセントについては今回の機器調達には含まないものとする。