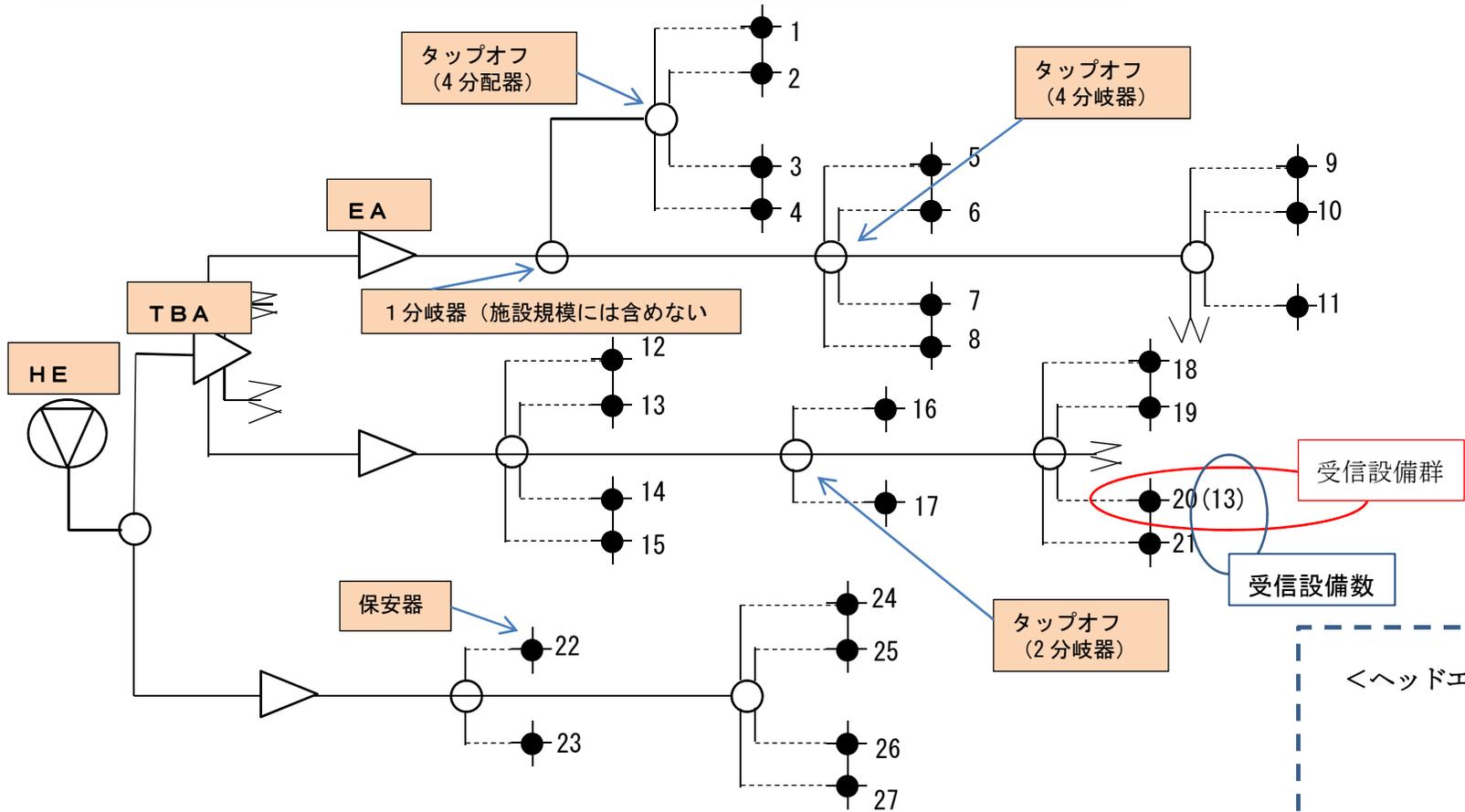


# ブロックダイアグラムおよび施設規模の算出例

(同軸ケーブルを使用する施設規模40、加入世帯数39の共同受信施設の場合)



HE : ヘッドエンド  
 TBA : 幹線分岐増幅器  
 EA : 延長増幅器

**<施設規模の算出>**

施設規模 = (引込端子数) - (受信設備群数) + (受信設備数)

上記施設の場合・・・

引込端子数 28  
 受信設備群数 1  
 受信設備数 13  
 施設規模 40 (= 28 - 1 + 13)

※タップオフの種類

- 2分岐器 2台 (端子数の合計 = 4)
- 4分岐器 3台 (端子数の合計 = 12)
- 4分配器 3台 (端子数の合計 = 12、うち1端子は予備端子)

※加入世帯数は、施設の規模 - 予備端子数により算出 (40 - 1 = 39)

