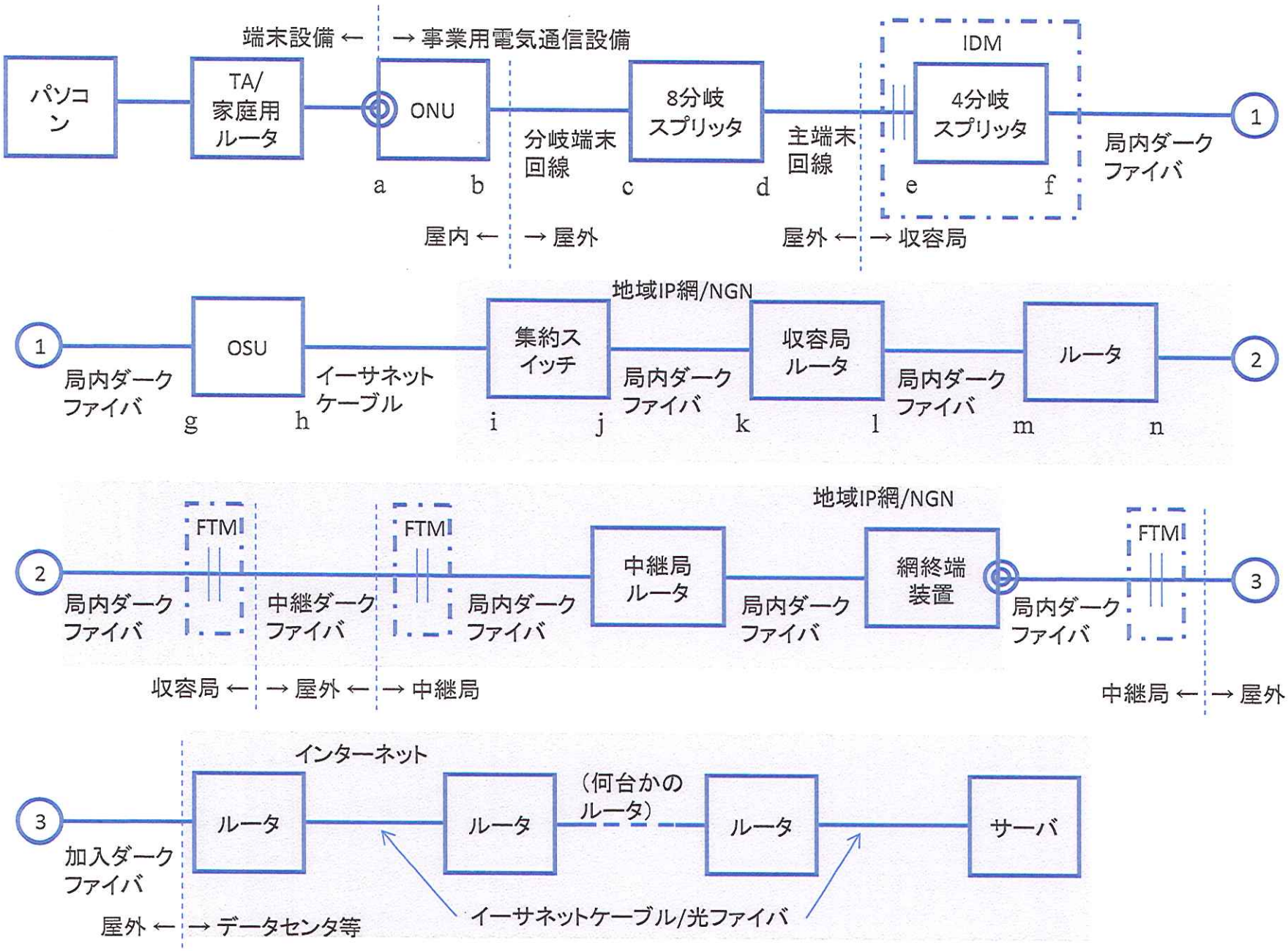
端末設備 ←
→ 事業用電気通信設備
パソコン
TA/
家庭用
ルータ
ONU
a
b
分岐端末
回線
c
8分岐
スプリッタ
d
主端末
回線
IDM
4分岐
スプリッタ
e
f
1
局内ダーク
ファイバ
屋内 ←
→ 屋外
屋外 ←
→ 収容局
地域IP網/NGN
1
局内ダーク
ファイバ
OSU
g
h
イーサネット
ケーブル
集約ス
イッチ
i
j
局内ダーク
ファイバ
収容局
ルータ
k
l
局内ダーク
ファイバ
ルータ
m
n
2
2
局内ダーク
ファイバ
FTM
中継ダーク
ファイバ
FTM
局内ダーク
ファイバ
中継局
ルータ
局内ダーク
ファイバ
網終端
装置
局内ダーク
ファイバ
FTM
3
収容局 ←
→ 屋外 ←
→ 中継局
中継局 ←
→ 屋外
インターネット
3
加入ダーク
ファイバ
ルータ
ルータ
（何台かの
ルータ）
ルータ
サーバ
屋外 ←
→ データセンタ等
イーサネットケーブル/光ファイバ