

# 網使用料算定根拠

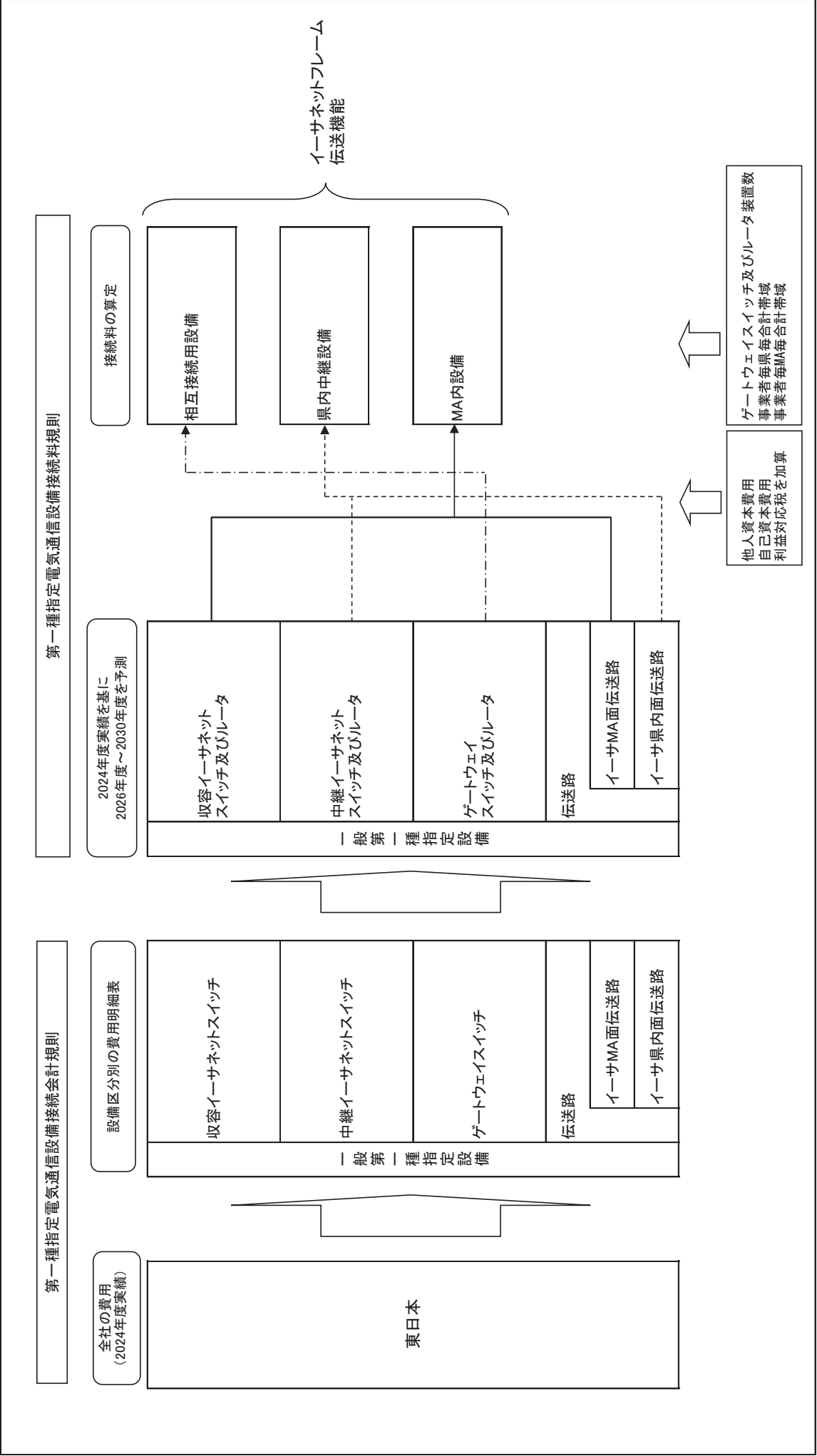
イーサネットフレーム伝送機能

＜東日本＞

## 目 次

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| I.算定手順                                     | 2  |
| II.原価の算定及び料金の設定                            | 3  |
| III.投資等比率及び貯蔵品比率の算定                        | 9  |
| IV.接続料収納までの平均的な日数の算定                       | 10 |
| V.資本構成比率の算定                                | 11 |
| VI.他人資本利子率の算定                              | 12 |
| VII.自己資本利益率の算定                             | 13 |
| VIII.利益対応税率の算定                             | 14 |
| IX.料金設定に用いる需要数                             | 16 |
| X.料金設定に使用する貸倒率                             | 27 |
| (別紙)                                       |    |
| 1. PVC換算係数                                 | 28 |
| 2. 帯域換算係数                                  | 29 |
| (別添)                                       |    |
| 1. 収容イーサネットスイッチ及びルータの設備管理運営費               | 30 |
| 2. 収容イーサネットスイッチ及びルータの固定資産                  | 31 |
| 3. 中継イーサネットスイッチ及びルータの設備管理運営費               | 32 |
| 4. 中継イーサネットスイッチ及びルータの固定資産                  | 33 |
| 5. ゲートウェイスイッチ及びルータの設備管理運営費                 | 34 |
| 6. ゲートウェイスイッチ及びルータの固定資産                    | 35 |
| 7. イーサ県内面伝送路の設備管理運営費                       | 36 |
| 8. イーサ県内面伝送路の固定資産                          | 37 |
| 9. イーサMA面伝送路の設備管理運営費                       | 38 |
| 10. イーサMA面伝送路の固定資産                         | 39 |
| (参考)                                       |    |
| 1. 設備区分別の費用明細表                             | 40 |
| 2. 設備区分別固定資産明細表                            | 41 |
| 3. 設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備の内訳)               | 43 |
| 4. 設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備の内訳)              | 44 |
| 5. 設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳)  | 45 |
| 6. 設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳) | 46 |
| 7. 設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備・中継イーサネットスイッチの内訳)  | 47 |
| 8. 設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・中継イーサネットスイッチの内訳) | 48 |
| 9. 設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)           | 49 |
| 10. 設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)         | 50 |

I. 算定手順



## II. 原価の算定及び料金の設定

### 1. イーサネットフレーム伝送機能

#### (1) 原価の算定

##### A 収容イーサネットスイッチ及びルータ

(単位: 百万円)

| 区分            | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2026年度-2030年度 | 備考                                            |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----------------------------------------------|
| ①設備管理運営費      | 13,183 | 13,942 | 13,430 | 11,442 | 9,145  | 61,142        | (別添1)より                                       |
| ②他人資本費用       | 55     | 68     | 70     | 61     | 47     | 301           | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率                         |
| ③自己資本費用       | 1,165  | 1,253  | 1,165  | 955    | 742    | 5,280         | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利益率                        |
| ④利益対応税        | 509    | 551    | 515    | 423    | 329    | 2,327         | ⑬自己資本費用+(⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率          |
| ⑤合計           | 14,912 | 15,814 | 15,180 | 12,881 | 10,263 | 69,050        | ①+②+③+④                                       |
| ⑥正味固定資産       | 22,550 | 23,543 | 21,855 | 17,858 | 13,847 | 99,653        | (別添2)より                                       |
| ⑦投資等          | 95     | 99     | 92     | 75     | 58     | 419           | ⑥正味固定資産×投資等比率                                 |
| ⑧貯蔵品          | 431    | 450    | 417    | 341    | 254    | 1,903         | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                 |
| ⑨運転資本         | 1,269  | 1,355  | 1,303  | 1,117  | 895    | 5,939         | ①設備管理運営費-(⑪租税公課+⑬減価償却費+⑭固定資産除却損)×45.625日÷365日 |
| ⑩レートベース       | 24,345 | 25,447 | 23,667 | 19,391 | 15,064 | 107,914       | ⑥+⑦+⑧+⑨                                       |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 3,503  | 3,662  | 3,406  | 2,790  | 2,168  | 15,529        | ⑩レートベース×他人資本比率×有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合         |
| ⑫租税公課         | 258    | 269    | 250    | 204    | 158    | 1,139         | (別添1)より                                       |
| ⑬減価償却費        | 2,862  | 2,822  | 2,683  | 2,265  | 1,808  | 12,240        |                                               |
| ⑭固定資産除却損      | 115    | 10     | 76     | 38     | 21     | 260           |                                               |

##### B 中継イーサネットスイッチ及びルータ

| 区分            | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2026年度-2030年度 | 備考                                            |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----------------------------------------------|
| ①設備管理運営費      | 1,029  | 1,022  | 1,028  | 930    | 719    | 4,728         | (別添3)より                                       |
| ②他人資本費用       | 4      | 4      | 5      | 4      | 3      | 20            | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率                         |
| ③自己資本費用       | 81     | 82     | 77     | 66     | 50     | 356           | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利益率                        |
| ④利益対応税        | 35     | 36     | 34     | 29     | 22     | 156           | ⑬自己資本費用+(⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率          |
| ⑤合計           | 1,149  | 1,144  | 1,144  | 1,029  | 794    | 5,260         | ①+②+③+④                                       |
| ⑥正味固定資産       | 1,567  | 1,522  | 1,437  | 1,223  | 919    | 6,668         | (別添4)より                                       |
| ⑦投資等          | 7      | 6      | 6      | 5      | 4      | 28            | ⑥正味固定資産×投資等比率                                 |
| ⑧貯蔵品          | 30     | 29     | 27     | 23     | 18     | 127           | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                 |
| ⑨運転資本         | 99     | 101    | 103    | 93     | 72     | 468           | ①設備管理運営費-(⑪租税公課+⑬減価償却費+⑭固定資産除却損)×45.625日÷365日 |
| ⑩レートベース       | 1,703  | 1,658  | 1,573  | 1,344  | 1,013  | 7,291         | ⑥+⑦+⑧+⑨                                       |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 245    | 239    | 226    | 193    | 146    | 1,049         | ⑩レートベース×他人資本比率×有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合         |
| ⑫租税公課         | 22     | 21     | 20     | 17     | 13     | 93            | (別添3)より                                       |
| ⑬減価償却費        | 191    | 190    | 185    | 165    | 131    | 862           |                                               |
| ⑭固定資産除却損      | 23     | 0      | 0      | 2      | 1      | 26            |                                               |

##### C ゲートウェイスイッチ及びルータ

| 区分            | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2026年度-2030年度 | 備考                                            |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----------------------------------------------|
| ①設備管理運営費      | 17     | 17     | 16     | 15     | 11     | 76            | (別添5)より                                       |
| ②他人資本費用       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0             | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率                         |
| ③自己資本費用       | 2      | 2      | 1      | 1      | 1      | 7             | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利益率                        |
| ④利益対応税        | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 2             | ⑬自己資本費用+(⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率          |
| ⑤合計           | 20     | 20     | 17     | 16     | 12     | 85            | ①+②+③+④                                       |
| ⑥正味固定資産       | 30     | 28     | 27     | 23     | 18     | 126           | (別添6)より                                       |
| ⑦投資等          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0             | ⑥正味固定資産×投資等比率                                 |
| ⑧貯蔵品          | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 3             | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                 |
| ⑨運転資本         | 2      | 2      | 2      | 2      | 1      | 9             | ①設備管理運営費-(⑪租税公課+⑬減価償却費+⑭固定資産除却損)×45.625日÷365日 |
| ⑩レートベース       | 33     | 31     | 30     | 25     | 19     | 138           | ⑥+⑦+⑧+⑨                                       |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 5      | 4      | 4      | 4      | 3      | 20            | ⑩レートベース×他人資本比率×有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合         |
| ⑫租税公課         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0             | (別添5)より                                       |
| ⑬減価償却費        | 3      | 3      | 2      | 2      | 2      | 12            |                                               |
| ⑭固定資産除却損      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0             |                                               |

D.県内面伝送路

| 区分            | 2026年度    |         |     | 2027年度    |         |     | 2028年度    |         |     | 2029年度    |         |     | 2030年度    |         |     | 2026年度-2030年度 |         |       | 備考                                              |
|---------------|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|---------------|---------|-------|-------------------------------------------------|
|               | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |     | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |     | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |     | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |     | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |     | ダークファイバ以外     | ダークファイバ |       |                                                 |
| ①設備管理運営費      | 1,092     | 1,042   | 90  | 1,070     | 1,018   | 52  | 1,005     | 953     | 52  | 805       | 761     | 44  | 546       | 515     | 31  | 4,518         | 4,289   | 229   | (別添7)より                                         |
| ②他人資本費用       | 11        | 10      | 1   | 12        | 11      | 1   | 11        | 10      | 1   | 9         | 8       | 1   | 6         | 5       | 1   | 49            | 44      | 5     | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率                           |
| ③自己資本費用       | 228       | 212     | 16  | 213       | 195     | 18  | 185       | 168     | 18  | 137       | 123     | 14  | 96        | 86      | 10  | 859           | 784     | 76    | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利益率                          |
| ④利益対応税        | 100       | 93      | 7   | 94        | 86      | 8   | 82        | 74      | 8   | 61        | 55      | 6   | 43        | 38      | 4   | 380           | 346     | 33    | ⑬自己資本費用÷(⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率            |
| ⑤合計           | 1,431     | 1,357   | 74  | 1,389     | 1,310   | 79  | 1,283     | 1,205   | 79  | 1,012     | 947     | 65  | 691       | 644     | 46  | 5,806         | 5,463   | 343   | ①+②+③+④                                         |
| ⑥正味固定資産       | 4,620     | 4,289   | 331 | 4,182     | 3,832   | 350 | 3,635     | 3,288   | 347 | 2,684     | 2,408   | 276 | 1,880     | 1,678   | 202 | 17,001        | 15,495  | 1,506 | (別添8)より                                         |
| ⑦投資等          | 19        | 18      | 1   | 18        | 16      | 1   | 15        | 14      | 1   | 11        | 10      | 1   | 8         | 7       | 1   | 71            | 65      | 5     | ⑥正味固定資産×投資等比率                                   |
| ⑧貯蔵品          | 88        | 82      | 6   | 80        | 73      | 7   | 69        | 63      | 7   | 51        | 46      | 5   | 36        | 32      | 4   | 324           | 296     | 29    | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                   |
| ⑨運転資本         | 47        | 44      | 2   | 46        | 44      | 2   | 46        | 44      | 2   | 39        | 37      | 2   | 34        | 32      | 1   | 212           | 201     | 9     | (①設備管理運営費－(⑩租税公課+⑬減価償却費+⑭固定資産除却損))×45.625日÷365日 |
| ⑩レートベース       | 4,774     | 4,433   | 340 | 4,326     | 3,965   | 360 | 3,765     | 3,409   | 357 | 2,785     | 2,501   | 284 | 1,958     | 1,749   | 208 | 17,608        | 16,057  | 1,549 | ⑥+⑦+⑧+⑨                                         |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 687       | 638     | 49  | 622       | 571     | 52  | 542       | 491     | 51  | 401       | 360     | 41  | 282       | 252     | 30  | 2,534         | 2,312   | 223   | ⑩レートベース×他人資本比率×有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合           |
| ⑫租税公課         | 51        | 34      | 17  | 48        | 30      | 18  | 44        | 26      | 18  | 33        | 19      | 14  | 23        | 13      | 10  | 199           | 122     | 77    | (別添7)より                                         |
| ⑬減価償却費        | 666       | 651     | 15  | 649       | 633     | 16  | 590       | 574     | 16  | 458       | 444     | 14  | 253       | 243     | 10  | 2,616         | 2,545   | 71    |                                                 |
| ⑭固定資産除却損      | 2         | 2       | 0   | 2         | 2       | 0   | 1         | 1       | 0   | 1         | 1       | 0   | 1         | 1       | 0   | 7             | 7       | 0     |                                                 |

E.MA面伝送路

| 区分            | 2026年度    |         |       | 2027年度    |         |       | 2028年度    |         |       | 2029年度    |         |       | 2030年度    |         |       | 2026年度-2030年度 |         |        | 備考                                              |
|---------------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|---------------|---------|--------|-------------------------------------------------|
|               | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |       | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |       | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |       | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |       | ダークファイバ以外 | ダークファイバ |       | ダークファイバ以外     | ダークファイバ |        |                                                 |
| ①設備管理運営費      | 6,360     | 5,702   | 658   | 6,080     | 5,425   | 655   | 5,615     | 4,979   | 636   | 4,367     | 3,908   | 459   | 3,143     | 2,881   | 262   | 25,565        | 22,895  | 2,670  | (別添9)より                                         |
| ②他人資本費用       | 64        | 54      | 9     | 66        | 55      | 11    | 64        | 52      | 12    | 49        | 41      | 9     | 34        | 29      | 5     | 277           | 231     | 46     | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率                           |
| ③自己資本費用       | 1,336     | 1,140   | 197   | 1,221     | 1,020   | 200   | 1,054     | 862     | 192   | 777       | 642     | 136   | 542       | 461     | 81    | 4,930         | 4,125   | 806    | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利益率                          |
| ④利益対応税        | 583       | 498     | 86    | 537       | 448     | 88    | 466       | 381     | 85    | 345       | 285     | 60    | 240       | 204     | 36    | 2,171         | 1,816   | 355    | ⑬自己資本費用÷(⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率            |
| ⑤合計           | 8,343     | 7,394   | 950   | 7,904     | 6,948   | 954   | 7,199     | 6,274   | 925   | 5,538     | 4,876   | 664   | 3,959     | 3,575   | 384   | 32,943        | 29,067  | 3,877  | ①+②+③+④                                         |
| ⑥正味固定資産       | 26,997    | 23,007  | 3,990 | 23,934    | 19,988  | 3,946 | 20,632    | 16,852  | 3,780 | 15,191    | 12,519  | 2,672 | 10,552    | 8,965   | 1,587 | 97,306        | 81,331  | 15,975 | (別添10)より                                        |
| ⑦投資等          | 113       | 97      | 17    | 101       | 84      | 17    | 87        | 71      | 16    | 64        | 53      | 11    | 44        | 38      | 7     | 409           | 343     | 66     | ⑥正味固定資産×投資等比率                                   |
| ⑧貯蔵品          | 516       | 439     | 76    | 457       | 382     | 75    | 394       | 322     | 72    | 290       | 239     | 51    | 202       | 171     | 30    | 1,859         | 1,553   | 304    | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                   |
| ⑨運転資本         | 304       | 273     | 32    | 298       | 266     | 32    | 292       | 262     | 31    | 243       | 222     | 21    | 205       | 192     | 12    | 1,342         | 1,215   | 128    | (①設備管理運営費－(⑩租税公課+⑬減価償却費+⑭固定資産除却損))×45.625日÷365日 |
| ⑩レートベース       | 27,930    | 23,816  | 4,115 | 24,790    | 20,720  | 4,070 | 21,405    | 17,507  | 3,899 | 15,788    | 13,033  | 2,755 | 11,003    | 9,366   | 1,636 | 100,916       | 84,442  | 16,475 | ⑥+⑦+⑧+⑨                                         |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 4,019     | 3,427   | 592   | 3,567     | 2,982   | 586   | 3,080     | 2,519   | 561   | 2,272     | 1,875   | 396   | 1,583     | 1,348   | 235   | 14,521        | 12,151  | 2,370  | ⑩レートベース×他人資本比率×有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合           |
| ⑫租税公課         | 388       | 187     | 201   | 361       | 162     | 199   | 328       | 137     | 191   | 237       | 102     | 135   | 153       | 73      | 80    | 1,467         | 661     | 806    | (別添9)より                                         |
| ⑬減価償却費        | 3,513     | 3,321   | 192   | 3,313     | 3,122   | 191   | 2,926     | 2,740   | 186   | 2,165     | 2,022   | 143   | 1,343     | 1,285   | 78    | 13,260        | 12,470  | 790    |                                                 |
| ⑭固定資産除却損      | 24        | 13      | 11    | 23        | 11      | 12    | 22        | 10      | 12    | 18        | 8       | 10    | 10        | 4       | 6     | 97            | 46      | 51     |                                                 |

(2)階梯別原価の算定

A. MA内設備

(単位:百万円)

| 区分                  | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2026年度-2030年度 | 備考               |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------------------|
| ①収容イーサネットスイッチ及びルータ  | 14,912 | 15,814 | 15,180 | 12,881 | 10,283 | 69,050        | (1)Aの⑤           |
| ②イーサMA面伝送路ダークファイバ以外 | 7,394  | 6,948  | 6,274  | 4,876  | 3,575  | 29,067        | (1)Eのダークファイバ以外の⑤ |
| ③イーサMA面伝送路ダークファイバ   | 950    | 954    | 925    | 664    | 384    | 3,877         | (1)Eのダークファイバの⑤   |
| ④合計                 | 23,256 | 23,716 | 22,379 | 18,421 | 14,222 | 101,994       | ①+②+③            |

B. 県内中継設備

(単位:百万円)

| 区分                  | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2026年度-2030年度 | 備考               |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------------------|
| ①中継イーサネットスイッチ及びルータ  | 1,149  | 1,144  | 1,144  | 1,029  | 794    | 5,260         | (1)Bの⑤           |
| ②イーサ県内面伝送路ダークファイバ以外 | 1,357  | 1,310  | 1,205  | 947    | 644    | 5,463         | (1)Dのダークファイバ以外の⑤ |
| ③イーサ県内面伝送路ダークファイバ   | 74     | 79     | 79     | 65     | 46     | 343           | (1)Dのダークファイバの⑤   |
| ④合計                 | 2,580  | 2,533  | 2,428  | 2,041  | 1,484  | 11,066        | ①+②+③            |

C. 相互接続用設備

(単位:百万円)

| 区分               | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2026年度-2030年度 | 備考     |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| ①ゲートウェイスイッチ及びルータ | 20     | 20     | 17     | 16     | 12     | 85            | (1)Cの⑤ |
| ②合計              | 20     | 20     | 17     | 16     | 12     | 85            | ①      |

## (3) 前期料金適用期間における乖離額の算定

## A. 相互接続用設備

|           | 2021年度-2025年度実績 | 備考                                              |
|-----------|-----------------|-------------------------------------------------|
| ①需要(台)    | 29              | 2025年度は予測値                                      |
| ②収入(百万円)  | 68              | 2023年度網使用料算定根拠(イーサネットフレーム伝送機能)のⅡの(3)のAのc×①×12ヶ月 |
| ③原価(百万円)  | 83              | 2025年度は予測値                                      |
| ④乖離額(百万円) | 15              | ③-②                                             |

## B. 県内中継設備

## ①ダークファイバ以外

|                  | 2021年度-2025年度実績 | 備考                                                |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| ①需要(換算後帯域(Mbps)) | 30,648.84       | 2025年度は予測値                                        |
| ②収入(百万円)         | 9,431           | 2023年度網使用料算定根拠(イーサネットフレーム伝送機能)のⅡの(3)のBの①のc×①×12ヶ月 |
| ③原価(百万円)         | 10,673          | 2025年度は予測値                                        |
| ④乖離額(百万円)        | 1,242           | ③-②                                               |

## ②ダークファイバ

|                  | 2021年度-2025年度実績 | 備考                                                |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| ①需要(換算後帯域(Mbps)) | 229,529,079.10  | 2025年度は予測値                                        |
| ②収入(百万円)         | 303             | 2023年度網使用料算定根拠(イーサネットフレーム伝送機能)のⅡの(3)のBの②のc×①×12ヶ月 |
| ③原価(百万円)         | 300             | 2025年度は予測値                                        |
| ④乖離額(百万円)        | ▲3              | ③-②                                               |

## C. MA内設備

## ①ダークファイバ以外

|                  | 2021年度-2025年度実績 | 備考                                                |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| ①需要(換算後帯域(Mbps)) | 149,015.36      | 2025年度は予測値                                        |
| ②収入(百万円)         | 103,067         | 2023年度網使用料算定根拠(イーサネットフレーム伝送機能)のⅡの(3)のCの①のc×①×12ヶ月 |
| ③原価(百万円)         | 103,395         | 2025年度は予測値                                        |
| ④乖離額(百万円)        | 328             | ③-②                                               |

## ②ダークファイバ

|                  | 2021年度-2025年度実績 | 備考                                                |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| ①需要(換算後帯域(Mbps)) | 476,013,103.09  | 2025年度は予測値                                        |
| ②収入(百万円)         | 3,997           | 2023年度網使用料算定根拠(イーサネットフレーム伝送機能)のⅡの(3)のCの②のc×①×12ヶ月 |
| ③原価(百万円)         | 4,113           | 2025年度は予測値                                        |
| ④乖離額(百万円)        | 116             | ③-②                                               |

(4) 料金の設定

A. 相互接続用設備

| 区分                    | 2026年度-2030年度 | 備考                                                                   |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| a.装置の原価(百万円)          | 85            | (2)のCの②                                                              |
| b.乖離額(百万円)            | 15            | (3)のAの④                                                              |
| c.装置数(台)              | 29            | Ⅸの1の(1)の③                                                            |
| d.相互接続用設備の料金額(円/装置・月) | 287,356       | $((a+b) \div c \div 12 \text{ヵ月}) \times (1+X. \text{料金設定に使用する貸倒率})$ |

B. 県内中継設備<単位(Mbps)あたり料金算定>

①ダークファイバ以外の料金の設定

| 区分             | 2026年度-2030年度 | 備考                               |
|----------------|---------------|----------------------------------|
| a.原価(百万円)      | 10,723        | (2)のBの①+(2)のBの②                  |
| b.乖離額(百万円)     | 1,242         | (3)のBの①の④                        |
| c.換算後帯域(Mbps)  | 35,343.56     | Ⅸの1の(2)の①                        |
| d.料金(円/Mbps・月) | 28,211        | $(a+b) \div c \div 12 \text{ヵ月}$ |

②ダークファイバの料金の設定

| 区分             | 2026年度-2030年度  | 備考                               |
|----------------|----------------|----------------------------------|
| a.原価(百万円)      | 343            | (2)のBの③                          |
| b.乖離額(百万円)     | ▲3             | (3)のBの②の④                        |
| c.換算後帯域(Mbps)  | 317,100,000.00 | Ⅸの1の(2)の②                        |
| d.料金(円/Mbps・月) | 0.089          | $(a+b) \div c \div 12 \text{ヵ月}$ |

C. MA内設備<単位(Mbps)あたり料金算定>

①ダークファイバ以外の料金の設定

| 区分             | 2026年度-2030年度 | 備考                               |
|----------------|---------------|----------------------------------|
| a.原価(百万円)      | 98,117        | (2)のAの①+(2)のAの②                  |
| b.乖離額(百万円)     | 328.0         | (3)のCの①の④                        |
| c.換算後帯域(Mbps)  | 197,293.05    | Ⅸの1の(3)の①                        |
| d.料金(円/Mbps・月) | 41,582        | $(a+b) \div c \div 12 \text{ヵ月}$ |

②ダークファイバの料金の設定

| 区分             | 2026年度-2030年度  | 備考                               |
|----------------|----------------|----------------------------------|
| a.原価(百万円)      | 3,877          | (2)のAの③                          |
| b.乖離額(百万円)     | 116            | (3)のCの②の④                        |
| c.換算後帯域(Mbps)  | 999,850,648.00 | Ⅸの1の(3)の②                        |
| d.料金(円/Mbps・月) | 0.333          | $(a+b) \div c \div 12 \text{ヵ月}$ |

## (5) 県内中継設備、MA内設備の品目別料金の設定

## A. 県内中継設備

## 1. 算定方法

( (4) のBの①のd×ダークファイバ以外の品目別換算後帯域 + (4) のBの②のd×ダークファイバの品目別換算後帯域 ) × ( 1 + X. 料金設定に使用する貸倒率 ) = 県内中継設備の品目別料金額

※品目別換算後帯域: Xの2-1～2-5の品目別換算後帯域のPVCより

## 2. 算定結果

| 品目          | 品目別換算後帯域 (Mbps) |                | 料金額 (都道府県毎・事業者毎・円/月) |
|-------------|-----------------|----------------|----------------------|
|             | ダークファイバ以外       | ダークファイバ        |                      |
| 10Mbps      | 2.53            | 10.00          | 71,375               |
| 20Mbps      | 3.34            | 20.00          | 94,227               |
| 30Mbps      | 3.94            | 30.00          | 111,154              |
| 40Mbps      | 4.42            | 40.00          | 124,696              |
| 50Mbps      | 4.84            | 50.00          | 136,546              |
| 60Mbps      | 5.21            | 60.00          | 146,985              |
| 70Mbps      | 5.54            | 70.00          | 156,295              |
| 80Mbps      | 5.85            | 80.00          | 165,041              |
| 90Mbps      | 6.13            | 90.00          | 172,941              |
| 100Mbps     | 6.40            | 100.00         | 180,559              |
| 200Mbps     | 8.46            | 200.00         | 238,683              |
| 300Mbps     | 9.96            | 300.00         | 281,008              |
| 400Mbps     | 11.19           | 400.00         | 315,717              |
| 500Mbps     | 12.24           | 500.00         | 345,347              |
| 600Mbps     | 13.17           | 600.00         | 371,592              |
| 700Mbps     | 14.02           | 700.00         | 395,581              |
| 800Mbps     | 14.79           | 800.00         | 417,312              |
| 900Mbps     | 15.51           | 900.00         | 437,633              |
| 1Gbps       | 16.19           | 1,000.00       | 456,825              |
| 2Gbps       | 21.40           | 2,000.00       | 603,893              |
| 3Gbps       | 25.20           | 3,000.00       | 711,184              |
| 4Gbps       | 28.30           | 4,000.00       | 798,727              |
| 5Gbps       | 30.96           | 5,000.00       | 873,858              |
| 6Gbps       | 33.33           | 6,000.00       | 940,807              |
| 7Gbps       | 35.46           | 7,000.00       | 1,000,985            |
| 8Gbps       | 37.42           | 8,000.00       | 1,056,368            |
| 9Gbps       | 39.24           | 9,000.00       | 1,107,801            |
| 10Gbps      | 40.94           | 10,000.00      | 1,155,848            |
| 20Gbps      | 54.14           | 20,000.00      | 1,529,124            |
| 30Gbps      | 63.75           | 30,000.00      | 1,801,121            |
| 40Gbps      | 71.59           | 40,000.00      | 2,023,185            |
| 50Gbps      | 78.33           | 50,000.00      | 2,214,218            |
| 60Gbps      | 84.30           | 60,000.00      | 2,383,527            |
| 70Gbps      | 89.71           | 70,000.00      | 2,537,039            |
| 80Gbps      | 94.67           | 80,000.00      | 2,677,855            |
| 90Gbps      | 99.27           | 90,000.00      | 2,808,516            |
| 100Gbps     | 103.57          | 100,000.00     | 2,930,713            |
| 200Gbps     | 136.96          | 200,000.00     | 3,881,579            |
| 300Gbps     | 161.27          | 300,000.00     | 4,576,288            |
| 400Gbps     | 181.10          | 400,000.00     | 5,144,612            |
| 500Gbps     | 198.14          | 500,000.00     | 5,634,228            |
| 600Gbps     | 213.25          | 600,000.00     | 6,069,396            |
| 700Gbps     | 226.92          | 700,000.00     | 6,463,940            |
| 800Gbps     | 239.46          | 800,000.00     | 6,826,606            |
| 900Gbps     | 251.11          | 900,000.00     | 7,164,164            |
| 1Tbps       | 262.00          | 1,000,000.00   | 7,480,282            |
| 2Tbps       | 346.44          | 2,000,000.00   | 9,951,419            |
| 3Tbps       | 407.95          | 3,000,000.00   | 11,775,677           |
| 4Tbps       | 458.10          | 4,000,000.00   | 13,279,459           |
| 5Tbps       | 501.21          | 5,000,000.00   | 14,584,635           |
| 6Tbps       | 539.43          | 6,000,000.00   | 15,751,860           |
| 7Tbps       | 574.01          | 7,000,000.00   | 16,816,396           |
| 8Tbps       | 605.75          | 8,000,000.00   | 17,800,813           |
| 9Tbps       | 635.20          | 9,000,000.00   | 18,720,627           |
| 10Tbps      | 662.75          | 10,000,000.00  | 19,586,840           |
| 20Tbps      | 876.36          | 20,000,000.00  | 26,502,992           |
| 30Tbps      | 1,031.94        | 30,000,000.00  | 31,782,059           |
| 40Tbps      | 1,158.81        | 40,000,000.00  | 36,251,189           |
| 50Tbps      | 1,267.86        | 50,000,000.00  | 40,217,598           |
| 60Tbps      | 1,364.54        | 60,000,000.00  | 43,835,038           |
| 70Tbps      | 1,452.00        | 70,000,000.00  | 47,192,372           |
| 80Tbps      | 1,532.29        | 80,000,000.00  | 50,347,433           |
| 90Tbps      | 1,606.79        | 90,000,000.00  | 53,339,153           |
| 100Tbps     | 1,676.49        | 100,000,000.00 | 56,195,459           |
| 以降10Tbpsごとに | -               | -              | 5,619,545.9          |



## B. MA内設備

## 1. 算定方法

( (4)のCの①のd×ダークファイバ以外の品目別換算後帯域 + (4)のCの②のd×ダークファイバの品目別換算後帯域 ) × (1+X.料金設定に使用する貸倒率) = MA内設備の品目別料金額

※品目別換算後帯域:Ⅹの3-1～3-5の品目別換算後帯域のPVCより

## 2. 算定結果

| 品目          | 品目別換算後帯域(Mbps) |                | 料金額(単位料金区域毎・事業者毎・円/月) |
|-------------|----------------|----------------|-----------------------|
|             | ダークファイバ以外      | ダークファイバ        |                       |
| 10M         | 2.53           | 10.00          | 105,206               |
| 20M         | 3.34           | 20.00          | 138,891               |
| 30M         | 3.94           | 30.00          | 163,843               |
| 40M         | 4.42           | 40.00          | 183,806               |
| 50M         | 4.84           | 50.00          | 201,274               |
| 60M         | 5.21           | 60.00          | 216,662               |
| 70M         | 5.54           | 70.00          | 230,388               |
| 80M         | 5.85           | 80.00          | 243,281               |
| 90M         | 6.13           | 90.00          | 254,928               |
| 100M        | 6.40           | 100.00         | 266,158               |
| 200M        | 8.46           | 200.00         | 351,850               |
| 300M        | 9.96           | 300.00         | 414,257               |
| 400M        | 11.19          | 400.00         | 465,436               |
| 500M        | 12.24          | 500.00         | 509,130               |
| 600M        | 13.17          | 600.00         | 547,835               |
| 700M        | 14.02          | 700.00         | 583,213               |
| 800M        | 14.79          | 800.00         | 615,264               |
| 900M        | 15.51          | 900.00         | 645,237               |
| 1G          | 16.19          | 1,000.00       | 673,546               |
| 2G          | 21.40          | 2,000.00       | 890,521               |
| 3G          | 25.20          | 3,000.00       | 1,048,865             |
| 4G          | 28.30          | 4,000.00       | 1,178,103             |
| 5G          | 30.96          | 5,000.00       | 1,289,044             |
| 6G          | 33.33          | 6,000.00       | 1,387,926             |
| 7G          | 35.46          | 7,000.00       | 1,476,829             |
| 8G          | 37.42          | 8,000.00       | 1,558,662             |
| 9G          | 39.24          | 9,000.00       | 1,634,675             |
| 10G         | 40.94          | 10,000.00      | 1,705,697             |
| 20G         | 54.14          | 20,000.00      | 2,257,909             |
| 30G         | 63.75          | 30,000.00      | 2,660,843             |
| 40G         | 71.59          | 40,000.00      | 2,990,175             |
| 50G         | 78.33          | 50,000.00      | 3,273,768             |
| 60G         | 84.30          | 60,000.00      | 3,525,343             |
| 70G         | 89.71          | 70,000.00      | 3,753,631             |
| 80G         | 94.67          | 80,000.00      | 3,963,208             |
| 90G         | 99.27          | 90,000.00      | 4,157,815             |
| 100G        | 103.57         | 100,000.00     | 4,339,948             |
| 200G        | 136.96         | 200,000.00     | 5,761,671             |
| 300G        | 161.27         | 300,000.00     | 6,805,829             |
| 400G        | 181.10         | 400,000.00     | 7,663,700             |
| 500G        | 198.14         | 500,000.00     | 8,405,557             |
| 600G        | 213.25         | 600,000.00     | 9,067,162             |
| 700G        | 226.92         | 700,000.00     | 9,668,887             |
| 800G        | 239.46         | 800,000.00     | 10,223,626            |
| 900G        | 251.11         | 900,000.00     | 10,741,356            |
| 1T          | 262.00         | 1,000,000.00   | 11,227,484            |
| 2T          | 346.44         | 2,000,000.00   | 15,071,668            |
| 3T          | 407.95         | 3,000,000.00   | 17,962,377            |
| 4T          | 458.10         | 4,000,000.00   | 20,380,714            |
| 5T          | 501.21         | 5,000,000.00   | 22,506,314            |
| 6T          | 539.43         | 6,000,000.00   | 24,428,578            |
| 7T          | 574.01         | 7,000,000.00   | 26,199,484            |
| 8T          | 605.75         | 8,000,000.00   | 27,852,297            |
| 9T          | 635.20         | 9,000,000.00   | 29,409,886            |
| 10T         | 662.75         | 10,000,000.00  | 30,888,471            |
| 20T         | 876.36         | 20,000,000.00  | 43,100,802            |
| 30T         | 1,031.94       | 30,000,000.00  | 52,900,129            |
| 40T         | 1,158.81       | 40,000,000.00  | 61,505,637            |
| 50T         | 1,267.86       | 50,000,000.00  | 69,370,155            |
| 60T         | 1,364.54       | 60,000,000.00  | 76,720,302            |
| 70T         | 1,452.00       | 70,000,000.00  | 83,687,064            |
| 80T         | 1,532.29       | 80,000,000.00  | 90,355,683            |
| 90T         | 1,606.79       | 90,000,000.00  | 96,783,542            |
| 100T        | 1,676.49       | 100,000,000.00 | 103,011,807           |
| 以降10Tbpsごとに | -              | -              | 10,301,180.7          |

### Ⅲ. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定

#### (1) 投資等比率の算定

(単位：百万円)

| 区分                               | 首末平均残高        |
|----------------------------------|---------------|
| 指定設備管理部門の電気通信事業固定資産              | 2,255,513 (A) |
| 指定設備管理部門における投資等(収益の見込まれないもの) (※) | 9,499 (B)     |
| 投資等比率 (B ÷ A)                    | 0.0042 (C)    |

※ 投資等は、収益性が見込まれない出資金、保証金・負担金等である。

#### (2) 貯蔵品比率の算定

(単位：百万円)

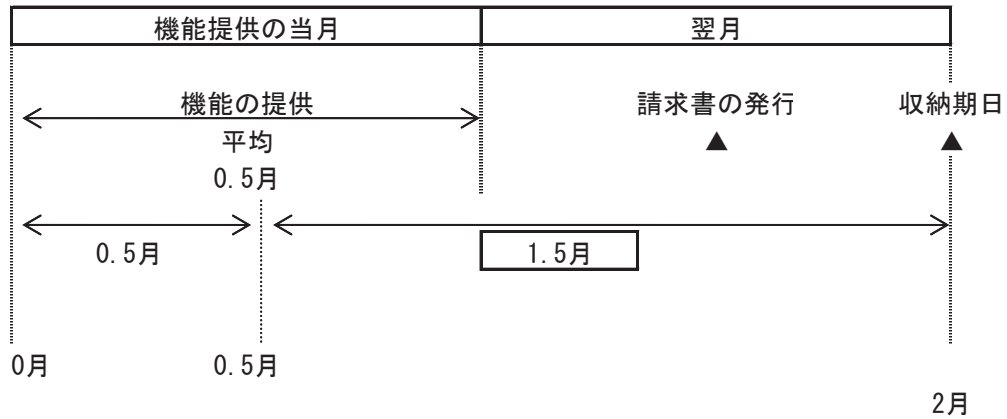
| 区分            | 首末平均残高        |
|---------------|---------------|
| 電気通信事業固定資産    | 2,664,650 (A) |
| 貯蔵品 (※)       | 50,774 (B)    |
| 貯蔵品比率 (B ÷ A) | 0.0191 (C)    |

※ 貯蔵品は、現用に供されるまでの間保管されている電気通信設備用品（新品）であり、金額は月末在庫額の年平均値である。

(注) なお繰延資産比率については、繰延資産が発生していないので無しとする。

#### Ⅳ. 接続料収納までの平均的な日数の算定

##### (1) 機能の提供と接続料の収納までの日程



##### (2) 機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数の算定

機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数

$$= \frac{1.5 \text{ ヲ月}}{12 \text{ ヲ月}} \times 365 \text{ 日} = \boxed{45.625 \text{ 日}}$$

(1) より

V. 資本構成比率の算定

(1) 資本の状況

(単位：百万円)

| B／S (2024年度) 稼働ベース             |                               | レートベース                                         |   | (資本構成)                              |           |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| 電気通信事業<br>固定資産<br>2,664,650    | 有利子負債<br>341,597 (0.100)      | ④圧縮後の資本構成比                                     | → | 2024年度稼働<br>電気通信事業固定資産<br>2,664,650 | ↑<br>負債   |
|                                | 有利子負債以外の負債<br>913,488 (0.266) |                                                |   |                                     |           |
| 流動資産等<br>(繰延税金資産除く)<br>659,646 |                               | ②流動資産の<br>圧縮<br>▲508,183                       |   | 貯蔵品 (月平均) 50,774                    | ↓<br>資本   |
| 繰延税金資産<br>108,156              | 自己資本<br>2,177,366 (0.634)     | ①流動資産の理論値と<br>実績の差<br>151,463-659,646=▲508,183 | → | 投資等 11,223                          |           |
|                                |                               |                                                |   | 運転資本 89,465                         |           |
| 計                              | 3,432,451                     | ③自己資本の圧縮<br>▲108,156                           |   | 計                                   | 2,816,113 |
|                                |                               |                                                |   | 計                                   | 2,816,113 |

(2) 他人資本比率

他人資本比率 = 
$$\frac{(\text{341,597} + \text{405,305})}{\text{負債}} \div \frac{\text{2,816,113}}{\text{負債資本合計}} = \boxed{0.265}$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

有利子負債が負債の合計に占める比率 = 
$$\frac{\text{341,597}}{\text{有利子負債}} \div \frac{(\text{341,597} + \text{405,305})}{\text{負債の合計}} = \boxed{0.457}$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合 = 
$$1 - \frac{\text{0.457}}{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = \boxed{0.543}$$

(5) 自己資本比率

自己資本比率 = 
$$1 - \frac{\text{0.265}}{\text{他人資本比率}} = \boxed{0.735}$$

VI. 他人資本利利率の算定

(1) 有利子負債に対する利利率

有利子負債の額に対する他人資本費用の2024年度実績とした。

有利子負債に対する利利率 = 0.66%

(単位：%)

| 年度      | 2024 |
|---------|------|
| 区分      |      |
| 他人資本利利率 | 0.66 |

(注) 借入金の平均利利率である。

(2) 有利子負債以外の負債の利利率相当率

国債利回りの5年平均とした。

(単位：%)

| 年度      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 区分      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 他人資本利利率 | 0.04 | 0.09 | 0.30 | 0.62 | 1.03 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 |
| 平均（5年）  | -    | -    | -    | -    | 0.41 | 0.73 | 1.03 | 1.30 | 1.50 | 1.61 | 1.61 |

(注) 国債利回りについては、財務省HP掲載の「国債等関係諸資料」のうち「国債の入札結果」より、10年債の平均利回り（単利）の各年度平均値を使用した。  
 また、2025年度以降については、2025年9月の10年債の平均利回り（単利）を使用した。

(3) 他人資本利利率

(単位：%)

| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.52 | 0.70 | 0.86 | 1.01 | 1.12 | 1.18 | 1.18 |

(有利子負債に対する利利率×有利子負債比率+国債利回り×有利子負債以外の負債の比率)

(注) 2025年度以降の有利子負債に対する利利率、有利子負債比率、有利子負債以外の負債の比率については2024年度実績値と同じと見込んだ。

VII. 自己資本利益率の算定

1. CAPMの手法による自己資本利益率

(単位：％)

| 年度               |                 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 区分               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| リスクフリーレート(注1)    |                 | 0.30 | 0.62 | 1.03 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 |
| リスクプレミアム(注2)(注3) |                 | 8.70 | 9.10 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 |
| 選択される自己資本利益率     | $\beta =$ 0.566 | 5.22 | 5.77 | 6.12 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 |
| 平均(3年間)          |                 | -    | -    | 5.70 | 6.20 | 6.51 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 |

2. 主要企業の5年間の自己資本利益率

(単位：％)

| 年度                     |  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  |
|------------------------|--|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 区分                     |  |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| ①リスクプレミアム              |  | -    | 8.80 | 8.70 | 9.10 | 9.00  | 9.00  | 9.00  | 9.00  | 9.00  | 9.00  | 9.00  |
| ②リスクフリーレート             |  | -    | 0.09 | 0.30 | 0.62 | 1.03  | 1.61  | 1.61  | 1.61  | 1.61  | 1.61  | 1.61  |
| ③主要企業の自己資本利益率(①+②)(注4) |  | 5.04 | 8.89 | 9.00 | 9.72 | 10.03 | 10.61 | 10.61 | 10.61 | 10.61 | 10.61 | 10.61 |
| 平均(5年間)                |  | -    | -    | -    | -    | 8.54  | 9.65  | 9.99  | 10.32 | 10.49 | 10.61 | 10.61 |

3. 料金算定に採用した自己資本利益率

上記1、2を勘案し、低い方の1のCAPMの手法による自己資本利益率を採用する。(注5)

| 年度      | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 自己資本利益率 | 5.70% | 6.20% | 6.51% | 6.70% | 6.70% | 6.70% | 6.70% |

- (注1) 指定設備全体の平均的な耐用年数に着目し、耐用年数が10年超であることから国債10年ものの利回りを使用した。国債利回りについては、財務省HP掲載の「国債等関係諸資料」のうち「国債の入札結果」より、10年債の平均利回り(単利)の各年度平均値を使用した。また、2025年度以降については、2025年9月の10年債の平均利回り(単利)を使用した。
- (注2) リスクプレミアムについては、イボットソン・アソシエイツ・ジャパン株式会社の「Japanese Equity Risk Premia Report(各年3月末版)」の「Japan Long-Horizon Equity Risk Premia(計測期間:1952年から各基礎事業年度の3月末)」を使用した。(Copyright © 2025 Ibbotson Associates Japan, Inc. イボットソンの事前の書面による承諾のない利用、複製等は、全部または一部を問わず、損害賠償、著作権法の罰則の対象となります。)
- (注3) 2025年度以降のリスクプレミアムについては、2024年度実績値と同じと見込んだ。
- (注4) 2020年度については、NEEDS(日本経済新聞社デジタル事業 情報サービスユニットの総合経済データバンク)の財務データより、「日経経営指標」と同様に、全国4証券取引所(東京(マザーズを含まない)、名古屋、札幌、福岡)に上場しており、7期連続で決算データの取得が可能な単体決算開示企業(金融業および外国企業を除く)の全業種平均値(単体指標)を使用した。
- (注5) 接続料規則第12条第3項では「いずれか低い方を上限とした合理的な値」と記載があるが、上限値を採用した理由は下記の通り。  
○自己資本利益率については、設備投資に係る調達コストを適正な範囲で賄えるような水準とすることを基本に、事業リスクと安定性を考慮した客観的な指標を用いて設定するものと認識している。  
○当社としては、必要な設備を構築してサービス展開を行う自己設置事業者として他の自己設置事業者と激しい設備ベースでの競争を展開する中では、将来の事業リスクについて予測することが困難である以上、設備投資に係る調達コストに見合うリターン、すなわち投資インセンティブが働くような適切なリターンを見込むことが、民間企業として事業運営を安定的に行っていくためには必要であると考える。  
○このように「投資インセンティブが働くような適切なリターン」を見込んだ自己資本利益率を設定する上では、「主要企業の自己資本利益率」の水準が一つの客観的な指標となると考えるが、接続料規則において、接続料算定上用いる自己資本利益率が主要企業の平均自己資本利益率をCAPMの手法により圧縮した値を上限値とするとされていることを踏まえると、最低限、上限値を採用することが調達コストを賄うために合理的な判断であると認識している。

VIII.利益対応税率の算定 (2026年度適用のもの)

利益対応税としては、事業税、特別法人事業税、法人税、道府県民税、市町村民税、地方法人税を見込んだ。

$$\text{利益対応税率} = \boxed{42.35\%}$$

(算定方法)

1. 税引前利益に対する率の算定

①税引前利益を  $y$ 、税額を  $x_n$  とする。

②事業税実効税率

事業税額を  $x_1$ 、特別法人事業税を  $x_2$  とする。 ( $x_2 = x_1 \times 2.600$ )

$$x_1 = (y - (x_1 + x_2)) \times 0.010$$

$$\begin{aligned} &= (y - (x_1 + x_1 \times 2.600)) \times 0.010 \quad \Rightarrow \quad x_1 = \frac{0.010}{1+0.036} \times y \\ &= \underline{0.0097 y} \end{aligned}$$

③特別法人事業税実効税率

特別法人事業税を  $x_2$  とする。

$$\begin{aligned} x_2 &= x_1 \times 2.600 \\ &= 0.0097 y \times 2.600 \\ &= \underline{0.0252 y} \end{aligned}$$

④法人税実効税率

法人税額を  $x_3$  とする。

$$\begin{aligned} x_3 &= \text{事業税及び特別法人事業税引後利益} \times 0.232 \\ &= (y - (0.0097 y + 0.0252 y)) \times 0.232 \\ &= \underline{0.2239 y} \end{aligned}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を  $x_4$  とする。

$$\begin{aligned} x_4 &= \text{法人税額} \times 0.010 \\ &= 0.2239 y \times 0.010 \\ &= \underline{0.0022 y} \end{aligned}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を  $x_5$  とする。

$$\begin{aligned} x_5 &= \text{法人税額} \times 0.060 \\ &= 0.2239 y \times 0.060 \\ &= \underline{0.0134 y} \end{aligned}$$

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額を  $x_6$  とする。

$$\begin{aligned} x_6 &= \text{法人税額} \times 0.103 \\ &= 0.2239 y \times 0.103 \\ &= \underline{0.0231 y} \end{aligned}$$

⑧税引前利益に対する利益対応税率

利益対応税額を  $x$  とする。

$$\begin{aligned} x &= x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 \\ &= \underline{0.2975 y} \end{aligned}$$

2. 税引後利益に対する率の算定

税引後利益を  $z$ 、税引前利益を  $y$ 、税額を  $x$  とする。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.2975 y}{(1-0.2975) y} = \frac{0.2975 y}{0.7025 y} = 0.4235$$

税引前利益  $y$

利益対応税

$$x = 0.2975 y$$

税引後利益

$$z = (1-0.2975) y$$

VIII.利益対応税率の算定 (調整額算定時の原価算定に用いる2024年度適用のもの)

利益対応税としては、事業税、特別法人事業税、法人税、道府県民税、市町村民税、地方法人税を見込んだ。

利益対応税率 = 42.35%

(算定方法)

1. 税引前利益に対する率の算定

①税引前利益を  $y$ 、税額を  $x_n$  とする。

②事業税実効税率

事業税額を  $x_1$ 、特別法人事業税を  $x_2$  とする。 ( $x_2 = x_1 \times 2.600$ )

$$\begin{aligned} x_1 &= (y - (x_1 + x_2)) \times 0.010 \\ &= (y - (x_1 + x_1 \times 2.600)) \times 0.010 \quad \Rightarrow \quad x_1 = \frac{0.010}{1+0.036} \times y \\ &= \underline{0.0097 y} \end{aligned}$$

③特別法人事業税実効税率

特別法人事業税を  $x_2$  とする。

$$\begin{aligned} x_2 &= x_1 \times 2.600 \\ &= 0.0097 y \times 2.600 \\ &= \underline{0.0252 y} \end{aligned}$$

④法人税実効税率

法人税額を  $x_3$  とする。

$$\begin{aligned} x_3 &= \text{事業税及び特別法人事業税引後利益} \times 0.232 \\ &= (y - (0.0097 y + 0.0252 y)) \times 0.232 \\ &= \underline{0.2239 y} \end{aligned}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を  $x_4$  とする。

$$\begin{aligned} x_4 &= \text{法人税額} \times 0.010 \\ &= 0.2239 y \times 0.010 \\ &= \underline{0.0022 y} \end{aligned}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を  $x_5$  とする。

$$\begin{aligned} x_5 &= \text{法人税額} \times 0.060 \\ &= 0.2239 y \times 0.060 \\ &= \underline{0.0134 y} \end{aligned}$$

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額を  $x_6$  とする。

$$\begin{aligned} x_6 &= \text{法人税額} \times 0.103 \\ &= 0.2239 y \times 0.103 \\ &= \underline{0.0231 y} \end{aligned}$$

⑧税引前利益に対する利益対応税率

利益対応税額を  $x$  とする。

$$\begin{aligned} x &= x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 \\ &= \underline{0.2975 y} \end{aligned}$$

2. 税引後利益に対する率の算定

税引後利益を  $z$ 、税引前利益を  $y$ 、税額を  $x$  とする。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.2975 y}{(1-0.2975) y} = \frac{0.2975 y}{0.7025 y} = 0.4235$$

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 税引前利益 | $y$                |
| 利益対応税 | $x = 0.2975 y$     |
| 税引後利益 | $z = (1-0.2975) y$ |



Ⅸ. 料金設定に用いる需要数

1. 料金設定に用いる需要数

(1) ゲートウェイスイッチ及びルータ装置数

| 区分                               | 2026年稼働 | 2027年稼働 | 2028年稼働 | 2029年稼働 | 2030年稼働 | 2026年度-2030年度 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| ①ゲートウェイスイッチ及びルータ装置数(県代表・MA代表接続用) | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0             |
| ②ゲートウェイスイッチ及びルータ装置数(東日本代表)       | 6       | 6       | 6       | 6       | 5       | 29            |
| ③合計                              | 6       | 6       | 6       | 6       | 5       | 29            |

(2) 県内中継設備利用帯域

| 区分                     | 2026年稼働       | 2027年稼働       | 2028年稼働       | 2029年稼働       | 2030年稼働       | 2026年度-2030年度  | 備考                           |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------|
| ①換算後帯域・ダークファイバ以外(Mbps) | 6,957.95      | 7,008.22      | 7,049.65      | 7,132.70      | 7,195.04      | 35,343.56      | 2-1~2-5 品目別換算後帯域のダークファイバ以外より |
| ②換算後帯域・ダークファイバ(Mbps)   | 61,155,000.00 | 62,061,000.00 | 62,967,000.00 | 64,779,000.00 | 66,138,000.00 | 317,100,000.00 | 2-1~2-5 品目別換算後帯域のダークファイバより   |

(3) MA内設備利用帯域

| 区分                     | 2026年稼働        | 2027年稼働        | 2028年稼働        | 2029年稼働        | 2030年稼働        | 2026年度-2030年度  | 備考                           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| ①換算後帯域・ダークファイバ以外(Mbps) | 35,498.64      | 37,346.80      | 39,916.11      | 41,917.18      | 42,614.32      | 197,293.05     | 3-1~3-5 品目別換算後帯域のダークファイバ以外より |
| ②換算後帯域・ダークファイバ(Mbps)   | 156,150,769.50 | 173,184,079.00 | 202,406,865.00 | 227,986,327.00 | 240,122,807.50 | 999,850,648.00 | 3-1~3-5 品目別換算後帯域のダークファイバより   |

IX. 料金設定に用いる需要数

2-1. 県内中継設備利用帯域(2026年度)

(算定方法)

品目別換算後帯域は、「当該品目契約帯域 × PVC換算係数(別紙1) × 帯域換算係数(別紙2)」にて算定。

※ダークファイバには、PVC・CUG共に帯域換算係数(別紙2)は乗じない。

(算定結果)

| 品目      | ①移動需要数 |      | ②品目別換算後帯域(Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②) |          |         |               |
|---------|--------|------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------------|----------|---------|---------------|
|         |        |      | ダークファイバ以外       |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外              |          | ダークファイバ |               |
|         | PVC    | CUG  | PVC             | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                    | CUG      | PVC     | CUG           |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0  | 2.53            | 2.43      | 10.00          | 9.06           | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.34            | 3.21      | 20.00          | 18.12          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.94            | 3.79      | 30.00          | 27.18          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.42            | 4.25      | 40.00          | 36.24          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.84            | 4.65      | 50.00          | 45.30          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.21            | 5.01      | 60.00          | 54.36          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.54            | 5.33      | 70.00          | 63.42          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.85            | 5.62      | 80.00          | 72.48          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0  | 6.13            | 5.89      | 90.00          | 81.54          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0  | 6.40            | 6.15      | 100.00         | 90.60          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0  | 8.46            | 8.13      | 200.00         | 181.20         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0  | 9.96            | 9.57      | 300.00         | 271.80         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0  | 11.19           | 10.75     | 400.00         | 362.40         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0  | 12.24           | 11.76     | 500.00         | 453.00         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0  | 13.17           | 12.66     | 600.00         | 543.60         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.02           | 13.47     | 700.00         | 634.20         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.79           | 14.22     | 800.00         | 724.80         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0  | 15.51           | 14.91     | 900.00         | 815.40         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0  | 16.19           | 15.56     | 1,000.00       | 906.00         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0  | 21.40           | 20.57     | 2,000.00       | 1,812.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0  | 25.20           | 24.22     | 3,000.00       | 2,718.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0  | 28.30           | 27.20     | 4,000.00       | 3,624.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0  | 30.96           | 29.76     | 5,000.00       | 4,530.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0  | 33.33           | 32.03     | 6,000.00       | 5,436.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0  | 35.46           | 34.08     | 7,000.00       | 6,342.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0  | 37.42           | 35.96     | 8,000.00       | 7,248.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0  | 39.24           | 37.71     | 9,000.00       | 8,154.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0  | 40.94           | 39.35     | 10,000.00      | 9,060.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0  | 54.14           | 52.03     | 20,000.00      | 18,120.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Gbps  | 0.00   | 0.0  | 63.75           | 61.27     | 30,000.00      | 27,180.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Gbps  | 0.00   | 0.0  | 71.59           | 68.80     | 40,000.00      | 36,240.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Gbps  | 0.00   | 0.0  | 78.33           | 75.27     | 50,000.00      | 45,300.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Gbps  | 0.00   | 0.0  | 84.30           | 81.01     | 60,000.00      | 54,360.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Gbps  | 0.00   | 0.0  | 89.71           | 86.21     | 70,000.00      | 63,420.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Gbps  | 0.00   | 0.0  | 94.67           | 90.97     | 80,000.00      | 72,480.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Gbps  | 0.00   | 0.0  | 99.27           | 95.40     | 90,000.00      | 81,540.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Gbps | 0.00   | 0.0  | 103.57          | 99.53     | 100,000.00     | 90,600.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Gbps | 0.00   | 0.0  | 136.96          | 131.61    | 200,000.00     | 181,200.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Gbps | 0.00   | 0.0  | 161.27          | 154.98    | 300,000.00     | 271,800.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Gbps | 0.00   | 0.0  | 181.10          | 174.03    | 400,000.00     | 362,400.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Gbps | 0.00   | 0.0  | 198.14          | 190.41    | 500,000.00     | 453,000.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Gbps | 0.00   | 0.0  | 213.25          | 204.93    | 600,000.00     | 543,600.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Gbps | 0.00   | 0.0  | 226.92          | 218.07    | 700,000.00     | 634,200.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Gbps | 0.00   | 0.0  | 239.46          | 230.12    | 800,000.00     | 724,800.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Gbps | 0.00   | 0.0  | 251.11          | 241.31    | 900,000.00     | 815,400.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Tbps   | 0.00   | 0.0  | 262.00          | 251.78    | 1,000,000.00   | 906,000.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Tbps   | 0.00   | 7.5  | 346.44          | 332.93    | 2,000,000.00   | 1,812,000.00   | 0.00                   | 2,496.98 | 0.00    | 13,590,000.00 |
| 3Tbps   | 0.00   | 5.5  | 407.95          | 392.04    | 3,000,000.00   | 2,718,000.00   | 0.00                   | 2,156.22 | 0.00    | 14,949,000.00 |
| 4Tbps   | 0.00   | 2.0  | 458.10          | 440.23    | 4,000,000.00   | 3,624,000.00   | 0.00                   | 880.46   | 0.00    | 7,248,000.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 0.0  | 501.21          | 481.66    | 5,000,000.00   | 4,530,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 6Tbps   | 0.00   | 0.0  | 539.43          | 518.39    | 6,000,000.00   | 5,436,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Tbps   | 0.00   | 0.0  | 574.01          | 551.62    | 7,000,000.00   | 6,342,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Tbps   | 0.00   | 1.0  | 605.75          | 582.12    | 8,000,000.00   | 7,248,000.00   | 0.00                   | 582.12   | 0.00    | 7,248,000.00  |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0  | 635.20          | 610.42    | 9,000,000.00   | 8,154,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0  | 662.75          | 636.90    | 10,000,000.00  | 9,060,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.0  | 876.36          | 842.17    | 20,000,000.00  | 18,120,000.00  | 0.00                   | 842.17   | 0.00    | 18,120,000.00 |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,031.94        | 991.69    | 30,000,000.00  | 27,180,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,158.81        | 1,113.61  | 40,000,000.00  | 36,240,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,267.86        | 1,218.40  | 50,000,000.00  | 45,300,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,364.54        | 1,311.31  | 60,000,000.00  | 54,360,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,452.00        | 1,395.37  | 70,000,000.00  | 63,420,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,532.29        | 1,472.52  | 80,000,000.00  | 72,480,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,606.79        | 1,544.11  | 90,000,000.00  | 81,540,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0  | 1,676.49        | 1,611.10  | 100,000,000.00 | 90,600,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 合計      | 0.00   | 17.0 | 19,763.44       | 18,992.56 | 599,999,950.00 | 543,599,954.70 | 0.00                   | 6,957.95 | 0.00    | 61,155,000.00 |

## IX. 料金設定に用いる需要数

2-2. 県内中継設備利用帯域(2027年度)

(算定結果)

| 品目      | ①移動需要数 |      | ②品目別換算後帯域(Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計(Mbps) ((①×②) |          |         |               |
|---------|--------|------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|----------|---------|---------------|
|         |        |      | ダークファイバ以外       |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外               |          | ダークファイバ |               |
|         | PVC    | CUG  | PVC             | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                     | CUG      | PVC     | CUG           |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0  | 2.53            | 2.43      | 10.00          | 9.06           | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.34            | 3.21      | 20.00          | 18.12          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.94            | 3.79      | 30.00          | 27.18          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.42            | 4.25      | 40.00          | 36.24          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.84            | 4.65      | 50.00          | 45.30          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.21            | 5.01      | 60.00          | 54.36          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.54            | 5.33      | 70.00          | 63.42          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.85            | 5.62      | 80.00          | 72.48          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0  | 6.13            | 5.89      | 90.00          | 81.54          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0  | 6.40            | 6.15      | 100.00         | 90.60          | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0  | 8.46            | 8.13      | 200.00         | 181.20         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0  | 9.96            | 9.57      | 300.00         | 271.80         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0  | 11.19           | 10.75     | 400.00         | 362.40         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0  | 12.24           | 11.76     | 500.00         | 453.00         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0  | 13.17           | 12.66     | 600.00         | 543.60         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.02           | 13.47     | 700.00         | 634.20         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.79           | 14.22     | 800.00         | 724.80         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0  | 15.51           | 14.91     | 900.00         | 815.40         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0  | 16.19           | 15.56     | 1,000.00       | 906.00         | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0  | 21.40           | 20.57     | 2,000.00       | 1,812.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0  | 25.20           | 24.22     | 3,000.00       | 2,718.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0  | 28.30           | 27.20     | 4,000.00       | 3,624.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0  | 30.96           | 29.76     | 5,000.00       | 4,530.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0  | 33.33           | 32.03     | 6,000.00       | 5,436.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0  | 35.46           | 34.08     | 7,000.00       | 6,342.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0  | 37.42           | 35.96     | 8,000.00       | 7,248.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0  | 39.24           | 37.71     | 9,000.00       | 8,154.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0  | 40.94           | 39.35     | 10,000.00      | 9,060.00       | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0  | 54.14           | 52.03     | 20,000.00      | 18,120.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Gbps  | 0.00   | 0.0  | 63.75           | 61.27     | 30,000.00      | 27,180.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Gbps  | 0.00   | 0.0  | 71.59           | 68.80     | 40,000.00      | 36,240.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Gbps  | 0.00   | 0.0  | 78.33           | 75.27     | 50,000.00      | 45,300.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Gbps  | 0.00   | 0.0  | 84.30           | 81.01     | 60,000.00      | 54,360.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Gbps  | 0.00   | 0.0  | 89.71           | 86.21     | 70,000.00      | 63,420.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Gbps  | 0.00   | 0.0  | 94.67           | 90.97     | 80,000.00      | 72,480.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Gbps  | 0.00   | 0.0  | 99.27           | 95.40     | 90,000.00      | 81,540.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Gbps | 0.00   | 0.0  | 103.57          | 99.53     | 100,000.00     | 90,600.00      | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Gbps | 0.00   | 0.0  | 136.96          | 131.61    | 200,000.00     | 181,200.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Gbps | 0.00   | 0.0  | 161.27          | 154.98    | 300,000.00     | 271,800.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Gbps | 0.00   | 0.0  | 181.10          | 174.03    | 400,000.00     | 362,400.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Gbps | 0.00   | 0.0  | 198.14          | 190.41    | 500,000.00     | 453,000.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Gbps | 0.00   | 0.0  | 213.25          | 204.93    | 600,000.00     | 543,600.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Gbps | 0.00   | 0.0  | 226.92          | 218.07    | 700,000.00     | 634,200.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Gbps | 0.00   | 0.0  | 239.46          | 230.12    | 800,000.00     | 724,800.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Gbps | 0.00   | 0.0  | 251.11          | 241.31    | 900,000.00     | 815,400.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Tbps   | 0.00   | 0.0  | 262.00          | 251.78    | 1,000,000.00   | 906,000.00     | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Tbps   | 0.00   | 7.0  | 346.44          | 332.93    | 2,000,000.00   | 1,812,000.00   | 0.00                    | 2,330.51 | 0.00    | 12,684,000.00 |
| 3Tbps   | 0.00   | 6.0  | 407.95          | 392.04    | 3,000,000.00   | 2,718,000.00   | 0.00                    | 2,352.24 | 0.00    | 16,308,000.00 |
| 4Tbps   | 0.00   | 1.5  | 458.10          | 440.23    | 4,000,000.00   | 3,624,000.00   | 0.00                    | 660.35   | 0.00    | 5,436,000.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 0.5  | 501.21          | 481.66    | 5,000,000.00   | 4,530,000.00   | 0.00                    | 240.83   | 0.00    | 2,265,000.00  |
| 6Tbps   | 0.00   | 0.0  | 539.43          | 518.39    | 6,000,000.00   | 5,436,000.00   | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Tbps   | 0.00   | 0.0  | 574.01          | 551.62    | 7,000,000.00   | 6,342,000.00   | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Tbps   | 0.00   | 1.0  | 605.75          | 582.12    | 8,000,000.00   | 7,248,000.00   | 0.00                    | 582.12   | 0.00    | 7,248,000.00  |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0  | 635.20          | 610.42    | 9,000,000.00   | 8,154,000.00   | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0  | 662.75          | 636.90    | 10,000,000.00  | 9,060,000.00   | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.0  | 876.36          | 842.17    | 20,000,000.00  | 18,120,000.00  | 0.00                    | 842.17   | 0.00    | 18,120,000.00 |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,031.94        | 991.69    | 30,000,000.00  | 27,180,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,158.81        | 1,113.61  | 40,000,000.00  | 36,240,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,267.86        | 1,218.40  | 50,000,000.00  | 45,300,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,364.54        | 1,311.31  | 60,000,000.00  | 54,360,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,452.00        | 1,395.37  | 70,000,000.00  | 63,420,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,532.29        | 1,472.52  | 80,000,000.00  | 72,480,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,606.79        | 1,544.11  | 90,000,000.00  | 81,540,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0  | 1,676.49        | 1,611.10  | 100,000,000.00 | 90,600,000.00  | 0.00                    | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 合計      | 0.00   | 17.0 | 19,763.44       | 18,992.56 | 599,999,950.00 | 543,599,954.70 | 0.00                    | 7,008.22 | 0.00    | 62,061,000.00 |

## IX. 料金設定に用いる需要数

2-3. 県内中継設備利用帯域(2028年度)

(算定結果)

| 品目      | ①移動需要数 |      | ②品目別換算後帯域(Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②) |          |         |               |
|---------|--------|------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------------|----------|---------|---------------|
|         |        |      | ダークファイバ以外       |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外              |          | ダークファイバ |               |
|         | PVC    | CUG  | PVC             | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                    | CUG      | PVC     | CUG           |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0  | 2.53            | 2.43      | 10.00          | 9.06           | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.34            | 3.21      | 20.00          | 18.12          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.94            | 3.79      | 30.00          | 27.18          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.42            | 4.25      | 40.00          | 36.24          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.84            | 4.65      | 50.00          | 45.30          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.21            | 5.01      | 60.00          | 54.36          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.54            | 5.33      | 70.00          | 63.42          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.85            | 5.62      | 80.00          | 72.48          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0  | 6.13            | 5.89      | 90.00          | 81.54          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0  | 6.40            | 6.15      | 100.00         | 90.60          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0  | 8.46            | 8.13      | 200.00         | 181.20         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0  | 9.96            | 9.57      | 300.00         | 271.80         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0  | 11.19           | 10.75     | 400.00         | 362.40         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0  | 12.24           | 11.76     | 500.00         | 453.00         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0  | 13.17           | 12.66     | 600.00         | 543.60         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.02           | 13.47     | 700.00         | 634.20         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.79           | 14.22     | 800.00         | 724.80         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0  | 15.51           | 14.91     | 900.00         | 815.40         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0  | 16.19           | 15.56     | 1,000.00       | 906.00         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0  | 21.40           | 20.57     | 2,000.00       | 1,812.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0  | 25.20           | 24.22     | 3,000.00       | 2,718.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0  | 28.30           | 27.20     | 4,000.00       | 3,624.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0  | 30.96           | 29.76     | 5,000.00       | 4,530.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0  | 33.33           | 32.03     | 6,000.00       | 5,436.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0  | 35.46           | 34.08     | 7,000.00       | 6,342.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0  | 37.42           | 35.96     | 8,000.00       | 7,248.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0  | 39.24           | 37.71     | 9,000.00       | 8,154.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0  | 40.94           | 39.35     | 10,000.00      | 9,060.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0  | 54.14           | 52.03     | 20,000.00      | 18,120.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Gbps  | 0.00   | 0.0  | 63.75           | 61.27     | 30,000.00      | 27,180.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Gbps  | 0.00   | 0.0  | 71.59           | 68.80     | 40,000.00      | 36,240.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Gbps  | 0.00   | 0.0  | 78.33           | 75.27     | 50,000.00      | 45,300.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Gbps  | 0.00   | 0.0  | 84.30           | 81.01     | 60,000.00      | 54,360.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Gbps  | 0.00   | 0.0  | 89.71           | 86.21     | 70,000.00      | 63,420.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Gbps  | 0.00   | 0.0  | 94.67           | 90.97     | 80,000.00      | 72,480.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Gbps  | 0.00   | 0.0  | 99.27           | 95.40     | 90,000.00      | 81,540.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Gbps | 0.00   | 0.0  | 103.57          | 99.53     | 100,000.00     | 90,600.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Gbps | 0.00   | 0.0  | 136.96          | 131.61    | 200,000.00     | 181,200.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Gbps | 0.00   | 0.0  | 161.27          | 154.98    | 300,000.00     | 271,800.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Gbps | 0.00   | 0.0  | 181.10          | 174.03    | 400,000.00     | 362,400.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Gbps | 0.00   | 0.0  | 198.14          | 190.41    | 500,000.00     | 453,000.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Gbps | 0.00   | 0.0  | 213.25          | 204.93    | 600,000.00     | 543,600.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Gbps | 0.00   | 0.0  | 226.92          | 218.07    | 700,000.00     | 634,200.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Gbps | 0.00   | 0.0  | 239.46          | 230.12    | 800,000.00     | 724,800.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Gbps | 0.00   | 0.0  | 251.11          | 241.31    | 900,000.00     | 815,400.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Tbps   | 0.00   | 0.0  | 262.00          | 251.78    | 1,000,000.00   | 906,000.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Tbps   | 0.00   | 7.0  | 346.44          | 332.93    | 2,000,000.00   | 1,812,000.00   | 0.00                   | 2,330.51 | 0.00    | 12,684,000.00 |
| 3Tbps   | 0.00   | 6.0  | 407.95          | 392.04    | 3,000,000.00   | 2,718,000.00   | 0.00                   | 2,352.24 | 0.00    | 16,308,000.00 |
| 4Tbps   | 0.00   | 0.5  | 458.10          | 440.23    | 4,000,000.00   | 3,624,000.00   | 0.00                   | 220.12   | 0.00    | 1,812,000.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 1.5  | 501.21          | 481.66    | 5,000,000.00   | 4,530,000.00   | 0.00                   | 722.49   | 0.00    | 6,795,000.00  |
| 6Tbps   | 0.00   | 0.0  | 539.43          | 518.39    | 6,000,000.00   | 5,436,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Tbps   | 0.00   | 0.0  | 574.01          | 551.62    | 7,000,000.00   | 6,342,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Tbps   | 0.00   | 1.0  | 605.75          | 582.12    | 8,000,000.00   | 7,248,000.00   | 0.00                   | 582.12   | 0.00    | 7,248,000.00  |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0  | 635.20          | 610.42    | 9,000,000.00   | 8,154,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0  | 662.75          | 636.90    | 10,000,000.00  | 9,060,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.0  | 876.36          | 842.17    | 20,000,000.00  | 18,120,000.00  | 0.00                   | 842.17   | 0.00    | 18,120,000.00 |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,031.94        | 991.69    | 30,000,000.00  | 27,180,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,158.81        | 1,113.61  | 40,000,000.00  | 36,240,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,267.86        | 1,218.40  | 50,000,000.00  | 45,300,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,364.54        | 1,311.31  | 60,000,000.00  | 54,360,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,452.00        | 1,395.37  | 70,000,000.00  | 63,420,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,532.29        | 1,472.52  | 80,000,000.00  | 72,480,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,606.79        | 1,544.11  | 90,000,000.00  | 81,540,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0  | 1,676.49        | 1,611.10  | 100,000,000.00 | 90,600,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 合計      | 0.00   | 17.0 | 19,763.44       | 18,992.56 | 599,999,950.00 | 543,599,954.70 | 0.00                   | 7,049.65 | 0.00    | 62,967,000.00 |

## IX. 料金設定に用いる需要数

## 2-4. 県内中継設備利用帯域(2029年度)

(算定結果)

| 品目      | ①移動需要数 |      | ②品目別換算後帯域(Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②) |          |         |               |
|---------|--------|------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------------|----------|---------|---------------|
|         |        |      | ダークファイバ以外       |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外              |          | ダークファイバ |               |
|         | PVC    | CUG  | PVC             | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                    | CUG      | PVC     | CUG           |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0  | 2.53            | 2.43      | 10.00          | 9.06           | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.34            | 3.21      | 20.00          | 18.12          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.94            | 3.79      | 30.00          | 27.18          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.42            | 4.25      | 40.00          | 36.24          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.84            | 4.65      | 50.00          | 45.30          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.21            | 5.01      | 60.00          | 54.36          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.54            | 5.33      | 70.00          | 63.42          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.85            | 5.62      | 80.00          | 72.48          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0  | 6.13            | 5.89      | 90.00          | 81.54          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0  | 6.40            | 6.15      | 100.00         | 90.60          | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0  | 8.46            | 8.13      | 200.00         | 181.20         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0  | 9.96            | 9.57      | 300.00         | 271.80         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0  | 11.19           | 10.75     | 400.00         | 362.40         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0  | 12.24           | 11.76     | 500.00         | 453.00         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0  | 13.17           | 12.66     | 600.00         | 543.60         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.02           | 13.47     | 700.00         | 634.20         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.79           | 14.22     | 800.00         | 724.80         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0  | 15.51           | 14.91     | 900.00         | 815.40         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0  | 16.19           | 15.56     | 1,000.00       | 906.00         | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0  | 21.40           | 20.57     | 2,000.00       | 1,812.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0  | 25.20           | 24.22     | 3,000.00       | 2,718.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0  | 28.30           | 27.20     | 4,000.00       | 3,624.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0  | 30.96           | 29.76     | 5,000.00       | 4,530.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0  | 33.33           | 32.03     | 6,000.00       | 5,436.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0  | 35.46           | 34.08     | 7,000.00       | 6,342.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0  | 37.42           | 35.96     | 8,000.00       | 7,248.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0  | 39.24           | 37.71     | 9,000.00       | 8,154.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0  | 40.94           | 39.35     | 10,000.00      | 9,060.00       | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0  | 54.14           | 52.03     | 20,000.00      | 18,120.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Gbps  | 0.00   | 0.0  | 63.75           | 61.27     | 30,000.00      | 27,180.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Gbps  | 0.00   | 0.0  | 71.59           | 68.80     | 40,000.00      | 36,240.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Gbps  | 0.00   | 0.0  | 78.33           | 75.27     | 50,000.00      | 45,300.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Gbps  | 0.00   | 0.0  | 84.30           | 81.01     | 60,000.00      | 54,360.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Gbps  | 0.00   | 0.0  | 89.71           | 86.21     | 70,000.00      | 63,420.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Gbps  | 0.00   | 0.0  | 94.67           | 90.97     | 80,000.00      | 72,480.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Gbps  | 0.00   | 0.0  | 99.27           | 95.40     | 90,000.00      | 81,540.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Gbps | 0.00   | 0.0  | 103.57          | 99.53     | 100,000.00     | 90,600.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Gbps | 0.00   | 0.0  | 136.96          | 131.61    | 200,000.00     | 181,200.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Gbps | 0.00   | 0.0  | 161.27          | 154.98    | 300,000.00     | 271,800.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Gbps | 0.00   | 0.0  | 181.10          | 174.03    | 400,000.00     | 362,400.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Gbps | 0.00   | 0.0  | 198.14          | 190.41    | 500,000.00     | 453,000.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Gbps | 0.00   | 0.0  | 213.25          | 204.93    | 600,000.00     | 543,600.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Gbps | 0.00   | 0.0  | 226.92          | 218.07    | 700,000.00     | 634,200.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Gbps | 0.00   | 0.0  | 239.46          | 230.12    | 800,000.00     | 724,800.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Gbps | 0.00   | 0.0  | 251.11          | 241.31    | 900,000.00     | 815,400.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Tbps   | 0.00   | 0.0  | 262.00          | 251.78    | 1,000,000.00   | 906,000.00     | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Tbps   | 0.00   | 7.0  | 346.44          | 332.93    | 2,000,000.00   | 1,812,000.00   | 0.00                   | 2,330.51 | 0.00    | 12,684,000.00 |
| 3Tbps   | 0.00   | 5.0  | 407.95          | 392.04    | 3,000,000.00   | 2,718,000.00   | 0.00                   | 1,960.20 | 0.00    | 13,590,000.00 |
| 4Tbps   | 0.00   | 1.0  | 458.10          | 440.23    | 4,000,000.00   | 3,624,000.00   | 0.00                   | 440.23   | 0.00    | 3,624,000.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 2.0  | 501.21          | 481.66    | 5,000,000.00   | 4,530,000.00   | 0.00                   | 963.32   | 0.00    | 9,060,000.00  |
| 6Tbps   | 0.00   | 0.0  | 539.43          | 518.39    | 6,000,000.00   | 5,436,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Tbps   | 0.00   | 0.0  | 574.01          | 551.62    | 7,000,000.00   | 6,342,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Tbps   | 0.00   | 0.5  | 605.75          | 582.12    | 8,000,000.00   | 7,248,000.00   | 0.00                   | 291.06   | 0.00    | 3,624,000.00  |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.5  | 635.20          | 610.42    | 9,000,000.00   | 8,154,000.00   | 0.00                   | 305.21   | 0.00    | 4,077,000.00  |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0  | 662.75          | 636.90    | 10,000,000.00  | 9,060,000.00   | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.0  | 876.36          | 842.17    | 20,000,000.00  | 18,120,000.00  | 0.00                   | 842.17   | 0.00    | 18,120,000.00 |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,031.94        | 991.69    | 30,000,000.00  | 27,180,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,158.81        | 1,113.61  | 40,000,000.00  | 36,240,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,267.86        | 1,218.40  | 50,000,000.00  | 45,300,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,364.54        | 1,311.31  | 60,000,000.00  | 54,360,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,452.00        | 1,395.37  | 70,000,000.00  | 63,420,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,532.29        | 1,472.52  | 80,000,000.00  | 72,480,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,606.79        | 1,544.11  | 90,000,000.00  | 81,540,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0  | 1,676.49        | 1,611.10  | 100,000,000.00 | 90,600,000.00  | 0.00                   | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 合計      | 0.00   | 17.0 | 19,763.44       | 18,992.56 | 599,999,950.00 | 543,599,954.70 | 0.00                   | 7,132.70 | 0.00    | 64,779,000.00 |

## IX. 料金設定に用いる需要数

2-5. 県内中継設備利用帯域(2030年度)

(算定結果)

| 品目      | ①移動需要数 |      | ②品目別換算後帯域(Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計(Mbps) ((①×②)) |          |         |               |
|---------|--------|------|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|----------|---------|---------------|
|         |        |      | ダークファイバ以外       |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外                |          | ダークファイバ |               |
|         | PVC    | CUG  | PVC             | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                      | CUG      | PVC     | CUG           |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0  | 2.53            | 2.43      | 10.00          | 9.06           | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.34            | 3.21      | 20.00          | 18.12          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0  | 3.94            | 3.79      | 30.00          | 27.18          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.42            | 4.25      | 40.00          | 36.24          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0  | 4.84            | 4.65      | 50.00          | 45.30          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.21            | 5.01      | 60.00          | 54.36          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.54            | 5.33      | 70.00          | 63.42          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0  | 5.85            | 5.62      | 80.00          | 72.48          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0  | 6.13            | 5.89      | 90.00          | 81.54          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0  | 6.40            | 6.15      | 100.00         | 90.60          | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0  | 8.46            | 8.13      | 200.00         | 181.20         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0  | 9.96            | 9.57      | 300.00         | 271.80         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0  | 11.19           | 10.75     | 400.00         | 362.40         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0  | 12.24           | 11.76     | 500.00         | 453.00         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0  | 13.17           | 12.66     | 600.00         | 543.60         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.02           | 13.47     | 700.00         | 634.20         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0  | 14.79           | 14.22     | 800.00         | 724.80         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0  | 15.51           | 14.91     | 900.00         | 815.40         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0  | 16.19           | 15.56     | 1,000.00       | 906.00         | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0  | 21.40           | 20.57     | 2,000.00       | 1,812.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0  | 25.20           | 24.22     | 3,000.00       | 2,718.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0  | 28.30           | 27.20     | 4,000.00       | 3,624.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0  | 30.96           | 29.76     | 5,000.00       | 4,530.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0  | 33.33           | 32.03     | 6,000.00       | 5,436.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0  | 35.46           | 34.08     | 7,000.00       | 6,342.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0  | 37.42           | 35.96     | 8,000.00       | 7,248.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0  | 39.24           | 37.71     | 9,000.00       | 8,154.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0  | 40.94           | 39.35     | 10,000.00      | 9,060.00       | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0  | 54.14           | 52.03     | 20,000.00      | 18,120.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 30Gbps  | 0.00   | 0.0  | 63.75           | 61.27     | 30,000.00      | 27,180.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Gbps  | 0.00   | 0.0  | 71.59           | 68.80     | 40,000.00      | 36,240.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Gbps  | 0.00   | 0.0  | 78.33           | 75.27     | 50,000.00      | 45,300.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Gbps  | 0.00   | 0.0  | 84.30           | 81.01     | 60,000.00      | 54,360.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Gbps  | 0.00   | 0.0  | 89.71           | 86.21     | 70,000.00      | 63,420.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Gbps  | 0.00   | 0.0  | 94.67           | 90.97     | 80,000.00      | 72,480.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Gbps  | 0.00   | 0.0  | 99.27           | 95.40     | 90,000.00      | 81,540.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Gbps | 0.00   | 0.0  | 103.57          | 99.53     | 100,000.00     | 90,600.00      | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 200Gbps | 0.00   | 0.0  | 136.96          | 131.61    | 200,000.00     | 181,200.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 300Gbps | 0.00   | 0.0  | 161.27          | 154.98    | 300,000.00     | 271,800.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 400Gbps | 0.00   | 0.0  | 181.10          | 174.03    | 400,000.00     | 362,400.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 500Gbps | 0.00   | 0.0  | 198.14          | 190.41    | 500,000.00     | 453,000.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 600Gbps | 0.00   | 0.0  | 213.25          | 204.93    | 600,000.00     | 543,600.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 700Gbps | 0.00   | 0.0  | 226.92          | 218.07    | 700,000.00     | 634,200.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 800Gbps | 0.00   | 0.0  | 239.46          | 230.12    | 800,000.00     | 724,800.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 900Gbps | 0.00   | 0.0  | 251.11          | 241.31    | 900,000.00     | 815,400.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 1Tbps   | 0.00   | 0.0  | 262.00          | 251.78    | 1,000,000.00   | 906,000.00     | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 2Tbps   | 0.00   | 7.0  | 346.44          | 332.93    | 2,000,000.00   | 1,812,000.00   | 0.00                     | 2,330.51 | 0.00    | 12,684,000.00 |
| 3Tbps   | 0.00   | 4.0  | 407.95          | 392.04    | 3,000,000.00   | 2,718,000.00   | 0.00                     | 1,568.16 | 0.00    | 10,872,000.00 |
| 4Tbps   | 0.00   | 2.0  | 458.10          | 440.23    | 4,000,000.00   | 3,624,000.00   | 0.00                     | 880.46   | 0.00    | 7,248,000.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 2.0  | 501.21          | 481.66    | 5,000,000.00   | 4,530,000.00   | 0.00                     | 963.32   | 0.00    | 9,060,000.00  |
| 6Tbps   | 0.00   | 0.0  | 539.43          | 518.39    | 6,000,000.00   | 5,436,000.00   | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 7Tbps   | 0.00   | 0.0  | 574.01          | 551.62    | 7,000,000.00   | 6,342,000.00   | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 8Tbps   | 0.00   | 0.0  | 605.75          | 582.12    | 8,000,000.00   | 7,248,000.00   | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 9Tbps   | 0.00   | 1.0  | 635.20          | 610.42    | 9,000,000.00   | 8,154,000.00   | 0.00                     | 610.42   | 0.00    | 8,154,000.00  |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0  | 662.75          | 636.90    | 10,000,000.00  | 9,060,000.00   | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.0  | 876.36          | 842.17    | 20,000,000.00  | 18,120,000.00  | 0.00                     | 842.17   | 0.00    | 18,120,000.00 |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,031.94        | 991.69    | 30,000,000.00  | 27,180,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,158.81        | 1,113.61  | 40,000,000.00  | 36,240,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,267.86        | 1,218.40  | 50,000,000.00  | 45,300,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,364.54        | 1,311.31  | 60,000,000.00  | 54,360,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,452.00        | 1,395.37  | 70,000,000.00  | 63,420,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,532.29        | 1,472.52  | 80,000,000.00  | 72,480,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0  | 1,606.79        | 1,544.11  | 90,000,000.00  | 81,540,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0  | 1,676.49        | 1,611.10  | 100,000,000.00 | 90,600,000.00  | 0.00                     | 0.00     | 0.00    | 0.00          |
| 合計      | 0.00   | 17.0 | 19,763.44       | 18,992.56 | 599,999,950.00 | 543,599,954.70 | 0.00                     | 7,195.04 | 0.00    | 66,138,000.00 |

IX. 料金設定に用いる需要数

3-1. MA内設備利用帯域(2026年度)

(算定方法)

品目別換算後帯域は、「当該品目契約帯域 × PVC換算係数(別紙1) × 帯域換算係数(別紙2)」にて算定。

※ダークファイバには、PVC・CUG共に帯域換算係数(別紙2)は乗じない。

(算定結果)

| 品目      | ①稼働需要数 |       | ②品目別換算後帯域(Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②) |           |         |                |
|---------|--------|-------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------------|-----------|---------|----------------|
|         |        |       | ダークファイバ以外       |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外              |           | ダークファイバ |                |
|         | PVC    | CUG   | PVC             | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                    | CUG       | PVC     | CUG            |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0   | 2.53            | 2.14      | 10.00          | 6.60           | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.34            | 2.83      | 20.00          | 13.20          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.94            | 3.33      | 30.00          | 19.80          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.42            | 3.74      | 40.00          | 26.40          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.84            | 4.09      | 50.00          | 33.00          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.21            | 4.40      | 60.00          | 39.60          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.54            | 4.69      | 70.00          | 46.20          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.85            | 4.95      | 80.00          | 52.80          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0   | 6.13            | 5.19      | 90.00          | 59.40          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0   | 6.40            | 5.41      | 100.00         | 66.00          | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0   | 8.46            | 7.16      | 200.00         | 131.99         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0   | 9.96            | 8.43      | 300.00         | 197.99         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0   | 11.19           | 9.46      | 400.00         | 263.98         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0   | 12.24           | 10.35     | 500.00         | 329.98         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0   | 13.17           | 11.14     | 600.00         | 395.97         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.02           | 11.86     | 700.00         | 461.97         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.79           | 12.51     | 800.00         | 527.96         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0   | 15.51           | 13.12     | 900.00         | 593.96         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0   | 16.19           | 13.69     | 1,000.00       | 659.95         | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0   | 21.40           | 18.10     | 2,000.00       | 1,319.90       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0   | 25.20           | 21.32     | 3,000.00       | 1,979.85       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0   | 28.30           | 23.94     | 4,000.00       | 2,639.80       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0   | 30.96           | 26.19     | 5,000.00       | 3,299.75       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0   | 33.33           | 28.19     | 6,000.00       | 3,959.70       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0   | 35.46           | 29.99     | 7,000.00       | 4,619.65       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0   | 37.42           | 31.65     | 8,000.00       | 5,279.60       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0   | 39.24           | 33.19     | 9,000.00       | 5,939.55       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0   | 40.94           | 34.63     | 10,000.00      | 6,599.50       | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Gbps  | 0.00   | 2.0   | 54.14           | 45.79     | 20,000.00      | 13,199.00      | 0.00                   | 91.58     | 0.00    | 26,398.00      |
| 30Gbps  | 0.00   | 2.0   | 63.75           | 53.92     | 30,000.00      | 19,798.50      | 0.00                   | 107.84    | 0.00    | 39,597.00      |
| 40Gbps  | 0.00   | 4.5   | 71.59           | 60.55     | 40,000.00      | 26,398.00      | 0.00                   | 272.48    | 0.00    | 118,791.00     |
| 50Gbps  | 0.00   | 4.5   | 78.33           | 66.25     | 50,000.00      | 32,997.50      | 0.00                   | 298.13    | 0.00    | 148,488.75     |
| 60Gbps  | 0.00   | 5.0   | 84.30           | 71.30     | 60,000.00      | 39,597.00      | 0.00                   | 356.50    | 0.00    | 197,985.00     |
| 70Gbps  | 0.00   | 3.0   | 89.71           | 75.87     | 70,000.00      | 46,196.50      | 0.00                   | 227.61    | 0.00    | 138,589.50     |
| 80Gbps  | 0.00   | 5.0   | 94.67           | 80.07     | 80,000.00      | 52,796.00      | 0.00                   | 400.35    | 0.00    | 263,980.00     |
| 90Gbps  | 0.00   | 5.5   | 99.27           | 83.96     | 90,000.00      | 59,395.50      | 0.00                   | 461.78    | 0.00    | 326,675.25     |
| 100Gbps | 0.00   | 3.0   | 103.57          | 87.60     | 100,000.00     | 65,995.00      | 0.00                   | 262.80    | 0.00    | 197,985.00     |
| 200Gbps | 0.00   | 43.5  | 136.96          | 115.83    | 200,000.00     | 131,990.00     | 0.00                   | 5,038.61  | 0.00    | 5,741,565.00   |
| 300Gbps | 0.00   | 31.0  | 161.27          | 136.40    | 300,000.00     | 197,985.00     | 0.00                   | 4,228.40  | 0.00    | 6,137,535.00   |
| 400Gbps | 0.00   | 18.0  | 181.10          | 153.17    | 400,000.00     | 263,980.00     | 0.00                   | 2,757.06  | 0.00    | 4,751,640.00   |
| 500Gbps | 0.00   | 13.5  | 198.14          | 167.58    | 500,000.00     | 329,975.00     | 0.00                   | 2,262.33  | 0.00    | 4,454,662.50   |
| 600Gbps | 0.00   | 9.0   | 213.25          | 180.36    | 600,000.00     | 395,970.00     | 0.00                   | 1,623.24  | 0.00    | 3,563,730.00   |
| 700Gbps | 0.00   | 8.0   | 226.92          | 191.92    | 700,000.00     | 461,965.00     | 0.00                   | 1,535.36  | 0.00    | 3,695,720.00   |
| 800Gbps | 0.00   | 6.0   | 239.46          | 202.53    | 800,000.00     | 527,960.00     | 0.00                   | 1,215.18  | 0.00    | 3,167,760.00   |
| 900Gbps | 0.00   | 3.5   | 251.11          | 212.38    | 900,000.00     | 593,955.00     | 0.00                   | 743.33    | 0.00    | 2,078,842.50   |
| 1Tbps   | 0.00   | 2.5   | 262.00          | 221.59    | 1,000,000.00   | 659,950.00     | 0.00                   | 553.98    | 0.00    | 1,649,875.00   |
| 2Tbps   | 0.00   | 16.5  | 346.44          | 293.01    | 2,000,000.00   | 1,319,900.00   | 0.00                   | 4,834.67  | 0.00    | 21,778,350.00  |
| 3Tbps   | 0.00   | 8.5   | 407.95          | 345.03    | 3,000,000.00   | 1,979,850.00   | 0.00                   | 2,932.76  | 0.00    | 16,828,725.00  |
| 4Tbps   | 0.00   | 3.0   | 458.10          | 387.45    | 4,000,000.00   | 2,639,800.00   | 0.00                   | 1,162.35  | 0.00    | 7,919,400.00   |
| 5Tbps   | 0.00   | 1.5   | 501.21          | 423.91    | 5,000,000.00   | 3,299,750.00   | 0.00                   | 635.87    | 0.00    | 4,949,625.00   |
| 6Tbps   | 0.00   | 1.0   | 539.43          | 456.23    | 6,000,000.00   | 3,959,700.00   | 0.00                   | 456.23    | 0.00    | 3,959,700.00   |
| 7Tbps   | 0.00   | 1.0   | 574.01          | 485.48    | 7,000,000.00   | 4,619,650.00   | 0.00                   | 485.48    | 0.00    | 4,619,650.00   |
| 8Tbps   | 0.00   | 0.0   | 605.75          | 512.32    | 8,000,000.00   | 5,279,600.00   | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0   | 635.20          | 537.23    | 9,000,000.00   | 5,939,550.00   | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0   | 662.75          | 560.54    | 10,000,000.00  | 6,599,500.00   | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Tbps  | 0.00   | 2.0   | 876.36          | 741.20    | 20,000,000.00  | 13,199,000.00  | 0.00                   | 1,482.40  | 0.00    | 26,398,000.00  |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,031.94        | 872.79    | 30,000,000.00  | 19,798,500.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,158.81        | 980.09    | 40,000,000.00  | 26,398,000.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Tbps  | 0.00   | 1.0   | 1,267.86        | 1,072.32  | 50,000,000.00  | 32,997,500.00  | 0.00                   | 1,072.32  | 0.00    | 32,997,500.00  |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,364.54        | 1,154.09  | 60,000,000.00  | 39,597,000.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,452.00        | 1,228.07  | 70,000,000.00  | 46,196,500.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,532.29        | 1,295.97  | 80,000,000.00  | 52,796,000.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,606.79        | 1,358.98  | 90,000,000.00  | 59,395,500.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0   | 1,676.49        | 1,417.93  | 100,000,000.00 | 65,995,000.00  | 0.00                   | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 合計      | 0.00   | 204.0 | 19,763.44       | 16,715.40 | 599,999,950.00 | 395,969,967.05 | 0.00                   | 35,498.64 | 0.00    | 156,150,769.50 |

## IX. 料金設定に用いる需要数

3-2. MA内設備利用帯域(2027年度)

(算定結果)

| 品 目     | ①稼働需要数 |       | ②品目別換算後帯域 (Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計 (Mbps) ((①)×②) |           |         |                |
|---------|--------|-------|------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
|         |        |       | ダークファイバ以外        |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外                 |           | ダークファイバ |                |
|         | PVC    | CUG   | PVC              | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                       | CUG       | PVC     | CUG            |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0   | 2.53             | 2.14      | 10.00          | 6.60           | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.34             | 2.83      | 20.00          | 13.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.94             | 3.33      | 30.00          | 19.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.42             | 3.74      | 40.00          | 26.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.84             | 4.09      | 50.00          | 33.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.21             | 4.40      | 60.00          | 39.60          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.54             | 4.69      | 70.00          | 46.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.85             | 4.95      | 80.00          | 52.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0   | 6.13             | 5.19      | 90.00          | 59.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0   | 6.40             | 5.41      | 100.00         | 66.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0   | 8.46             | 7.16      | 200.00         | 131.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0   | 9.96             | 8.43      | 300.00         | 197.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0   | 11.19            | 9.46      | 400.00         | 263.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0   | 12.24            | 10.35     | 500.00         | 329.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0   | 13.17            | 11.14     | 600.00         | 395.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.02            | 11.86     | 700.00         | 461.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.79            | 12.51     | 800.00         | 527.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0   | 15.51            | 13.12     | 900.00         | 593.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0   | 16.19            | 13.69     | 1,000.00       | 659.95         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0   | 21.40            | 18.10     | 2,000.00       | 1,319.90       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0   | 25.20            | 21.32     | 3,000.00       | 1,979.85       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0   | 28.30            | 23.94     | 4,000.00       | 2,639.80       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0   | 30.96            | 26.19     | 5,000.00       | 3,299.75       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0   | 33.33            | 28.19     | 6,000.00       | 3,959.70       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0   | 35.46            | 29.99     | 7,000.00       | 4,619.65       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0   | 37.42            | 31.65     | 8,000.00       | 5,279.60       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0   | 39.24            | 33.19     | 9,000.00       | 5,939.55       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0   | 40.94            | 34.63     | 10,000.00      | 6,599.50       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Gbps  | 0.00   | 1.0   | 54.14            | 45.79     | 20,000.00      | 13,199.00      | 0.00                      | 45.79     | 0.00    | 13,199.00      |
| 30Gbps  | 0.00   | 2.0   | 63.75            | 53.92     | 30,000.00      | 19,798.50      | 0.00                      | 107.84    | 0.00    | 39,597.00      |
| 40Gbps  | 0.00   | 3.0   | 71.59            | 60.55     | 40,000.00      | 26,398.00      | 0.00                      | 181.65    | 0.00    | 79,194.00      |
| 50Gbps  | 0.00   | 3.5   | 78.33            | 66.25     | 50,000.00      | 32,997.50      | 0.00                      | 231.88    | 0.00    | 115,491.25     |
| 60Gbps  | 0.00   | 4.5   | 84.30            | 71.30     | 60,000.00      | 39,597.00      | 0.00                      | 320.85    | 0.00    | 178,186.50     |
| 70Gbps  | 0.00   | 4.0   | 89.71            | 75.87     | 70,000.00      | 46,196.50      | 0.00                      | 303.48    | 0.00    | 184,786.00     |
| 80Gbps  | 0.00   | 3.5   | 94.67            | 80.07     | 80,000.00      | 52,796.00      | 0.00                      | 280.25    | 0.00    | 184,786.00     |
| 90Gbps  | 0.00   | 3.5   | 99.27            | 83.96     | 90,000.00      | 59,395.50      | 0.00                      | 293.86    | 0.00    | 207,884.25     |
| 100Gbps | 0.00   | 4.0   | 103.57           | 87.60     | 100,000.00     | 65,995.00      | 0.00                      | 350.40    | 0.00    | 263,980.00     |
| 200Gbps | 0.00   | 39.5  | 136.96           | 115.83    | 200,000.00     | 131,990.00     | 0.00                      | 4,575.29  | 0.00    | 5,213,605.00   |
| 300Gbps | 0.00   | 32.0  | 161.27           | 136.40    | 300,000.00     | 197,985.00     | 0.00                      | 4,364.80  | 0.00    | 6,335,520.00   |
| 400Gbps | 0.00   | 17.5  | 181.10           | 153.17    | 400,000.00     | 263,980.00     | 0.00                      | 2,680.48  | 0.00    | 4,619,650.00   |
| 500Gbps | 0.00   | 14.5  | 198.14           | 167.58    | 500,000.00     | 329,975.00     | 0.00                      | 2,429.91  | 0.00    | 4,784,637.50   |
| 600Gbps | 0.00   | 9.5   | 213.25           | 180.36    | 600,000.00     | 395,970.00     | 0.00                      | 1,713.42  | 0.00    | 3,761,715.00   |
| 700Gbps | 0.00   | 9.0   | 226.92           | 191.92    | 700,000.00     | 461,965.00     | 0.00                      | 1,727.28  | 0.00    | 4,157,685.00   |
| 800Gbps | 0.00   | 6.5   | 239.46           | 202.53    | 800,000.00     | 527,960.00     | 0.00                      | 1,316.45  | 0.00    | 3,431,740.00   |
| 900Gbps | 0.00   | 4.5   | 251.11           | 212.38    | 900,000.00     | 593,955.00     | 0.00                      | 955.71    | 0.00    | 2,672,797.50   |
| 1Tbps   | 0.00   | 3.5   | 262.00           | 221.59    | 1,000,000.00   | 659,950.00     | 0.00                      | 775.57    | 0.00    | 2,309,825.00   |
| 2Tbps   | 0.00   | 16.5  | 346.44           | 293.01    | 2,000,000.00   | 1,319,900.00   | 0.00                      | 4,834.67  | 0.00    | 21,778,350.00  |
| 3Tbps   | 0.00   | 11.0  | 407.95           | 345.03    | 3,000,000.00   | 1,979,850.00   | 0.00                      | 3,795.33  | 0.00    | 21,778,350.00  |
| 4Tbps   | 0.00   | 2.5   | 458.10           | 387.45    | 4,000,000.00   | 2,639,800.00   | 0.00                      | 968.63    | 0.00    | 6,599,500.00   |
| 5Tbps   | 0.00   | 3.0   | 501.21           | 423.91    | 5,000,000.00   | 3,299,750.00   | 0.00                      | 1,271.73  | 0.00    | 9,899,250.00   |
| 6Tbps   | 0.00   | 0.5   | 539.43           | 456.23    | 6,000,000.00   | 3,959,700.00   | 0.00                      | 228.12    | 0.00    | 1,979,850.00   |
| 7Tbps   | 0.00   | 1.0   | 574.01           | 485.48    | 7,000,000.00   | 4,619,650.00   | 0.00                      | 485.48    | 0.00    | 4,619,650.00   |
| 8Tbps   | 0.00   | 1.0   | 605.75           | 512.32    | 8,000,000.00   | 5,279,600.00   | 0.00                      | 512.32    | 0.00    | 5,279,600.00   |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0   | 635.20           | 537.23    | 9,000,000.00   | 5,939,550.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Tbps  | 0.00   | 0.0   | 662.75           | 560.54    | 10,000,000.00  | 6,599,500.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Tbps  | 0.00   | 2.0   | 876.36           | 741.20    | 20,000,000.00  | 13,199,000.00  | 0.00                      | 1,482.40  | 0.00    | 26,398,000.00  |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,031.94         | 872.79    | 30,000,000.00  | 19,798,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,158.81         | 980.09    | 40,000,000.00  | 26,398,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,267.86         | 1,072.32  | 50,000,000.00  | 32,997,500.00  | 0.00                      | 536.16    | 0.00    | 16,498,750.00  |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,364.54         | 1,154.09  | 60,000,000.00  | 39,597,000.00  | 0.00                      | 577.05    | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,452.00         | 1,228.07  | 70,000,000.00  | 46,196,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,532.29         | 1,295.97  | 80,000,000.00  | 52,796,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,606.79         | 1,358.98  | 90,000,000.00  | 59,395,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0   | 1,676.49         | 1,417.93  | 100,000,000.00 | 65,995,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 合計      | 0.00   | 204.0 | 19,763.44        | 16,715.40 | 599,999,950.00 | 395,969,967.05 | 0.00                      | 37,346.80 | 0.00    | 173,184,079.00 |



IX. 料金設定に用いる需要数  
3-3. MA内設備利用帯域(2028年度)

(算定結果)

| 品 目     | ①稼働需要数 |       | ②品目別換算後帯域 (Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計 (Mbps) ((①)×②) |           |         |                |
|---------|--------|-------|------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
|         |        |       | ダークファイバ以外        |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外                 |           | ダークファイバ |                |
|         | PVC    | CUG   | PVC              | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                       | CUG       | PVC     | CUG            |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0   | 2.53             | 2.14      | 10.00          | 6.60           | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.34             | 2.83      | 20.00          | 13.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.94             | 3.33      | 30.00          | 19.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.42             | 3.74      | 40.00          | 26.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.84             | 4.09      | 50.00          | 33.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.21             | 4.40      | 60.00          | 39.60          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.54             | 4.69      | 70.00          | 46.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.85             | 4.95      | 80.00          | 52.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0   | 6.13             | 5.19      | 90.00          | 59.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0   | 6.40             | 5.41      | 100.00         | 66.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0   | 8.46             | 7.16      | 200.00         | 131.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0   | 9.96             | 8.43      | 300.00         | 197.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0   | 11.19            | 9.46      | 400.00         | 263.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0   | 12.24            | 10.35     | 500.00         | 329.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0   | 13.17            | 11.14     | 600.00         | 395.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.02            | 11.86     | 700.00         | 461.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.79            | 12.51     | 800.00         | 527.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0   | 15.51            | 13.12     | 900.00         | 593.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0   | 16.19            | 13.69     | 1,000.00       | 659.95         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0   | 21.40            | 18.10     | 2,000.00       | 1,319.90       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0   | 25.20            | 21.32     | 3,000.00       | 1,979.85       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0   | 28.30            | 23.94     | 4,000.00       | 2,639.80       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0   | 30.96            | 26.19     | 5,000.00       | 3,299.75       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0   | 33.33            | 28.19     | 6,000.00       | 3,959.70       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0   | 35.46            | 29.99     | 7,000.00       | 4,619.65       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0   | 37.42            | 31.65     | 8,000.00       | 5,279.60       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0   | 39.24            | 33.19     | 9,000.00       | 5,939.55       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0   | 40.94            | 34.63     | 10,000.00      | 6,599.50       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.5   | 54.14            | 45.79     | 20,000.00      | 13,199.00      | 0.00                      | 22.90     | 0.00    | 6,599.50       |
| 30Gbps  | 0.00   | 2.5   | 63.75            | 53.92     | 30,000.00      | 19,798.50      | 0.00                      | 134.80    | 0.00    | 49,496.25      |
| 40Gbps  | 0.00   | 1.0   | 71.59            | 60.55     | 40,000.00      | 26,398.00      | 0.00                      | 60.55     | 0.00    | 26,398.00      |
| 50Gbps  | 0.00   | 3.0   | 78.33            | 66.25     | 50,000.00      | 32,997.50      | 0.00                      | 198.75    | 0.00    | 98,992.50      |
| 60Gbps  | 0.00   | 2.5   | 84.30            | 71.30     | 60,000.00      | 39,597.00      | 0.00                      | 178.25    | 0.00    | 98,992.50      |
| 70Gbps  | 0.00   | 4.0   | 89.71            | 75.87     | 70,000.00      | 46,196.50      | 0.00                      | 303.48    | 0.00    | 184,786.00     |
| 80Gbps  | 0.00   | 4.0   | 94.67            | 80.07     | 80,000.00      | 52,796.00      | 0.00                      | 320.28    | 0.00    | 211,184.00     |
| 90Gbps  | 0.00   | 2.5   | 99.27            | 83.96     | 90,000.00      | 59,395.50      | 0.00                      | 209.90    | 0.00    | 148,488.75     |
| 100Gbps | 0.00   | 2.5   | 103.57           | 87.60     | 100,000.00     | 65,995.00      | 0.00                      | 219.00    | 0.00    | 164,987.50     |
| 200Gbps | 0.00   | 32.0  | 136.96           | 115.83    | 200,000.00     | 131,990.00     | 0.00                      | 3,706.56  | 0.00    | 4,223,680.00   |
| 300Gbps | 0.00   | 33.5  | 161.27           | 136.40    | 300,000.00     | 197,985.00     | 0.00                      | 4,569.40  | 0.00    | 6,632,497.50   |
| 400Gbps | 0.00   | 19.0  | 181.10           | 153.17    | 400,000.00     | 263,980.00     | 0.00                      | 2,910.23  | 0.00    | 5,015,620.00   |
| 500Gbps | 0.00   | 14.5  | 198.14           | 167.58    | 500,000.00     | 329,975.00     | 0.00                      | 2,429.91  | 0.00    | 4,784,637.50   |
| 600Gbps | 0.00   | 12.0  | 213.25           | 180.36    | 600,000.00     | 395,970.00     | 0.00                      | 2,164.32  | 0.00    | 4,751,640.00   |
| 700Gbps | 0.00   | 7.5   | 226.92           | 191.92    | 700,000.00     | 461,965.00     | 0.00                      | 1,439.40  | 0.00    | 3,464,737.50   |
| 800Gbps | 0.00   | 8.0   | 239.46           | 202.53    | 800,000.00     | 527,960.00     | 0.00                      | 1,620.24  | 0.00    | 4,223,680.00   |
| 900Gbps | 0.00   | 4.5   | 251.11           | 212.38    | 900,000.00     | 593,955.00     | 0.00                      | 955.71    | 0.00    | 2,672,797.50   |
| 1Tbps   | 0.00   | 5.5   | 262.00           | 221.59    | 1,000,000.00   | 659,950.00     | 0.00                      | 1,218.75  | 0.00    | 3,629,725.00   |
| 2Tbps   | 0.00   | 20.0  | 346.44           | 293.01    | 2,000,000.00   | 1,319,900.00   | 0.00                      | 5,860.20  | 0.00    | 26,398,000.00  |
| 3Tbps   | 0.00   | 10.5  | 407.95           | 345.03    | 3,000,000.00   | 1,979,850.00   | 0.00                      | 3,622.82  | 0.00    | 20,788,425.00  |
| 4Tbps   | 0.00   | 4.5   | 458.10           | 387.45    | 4,000,000.00   | 2,639,800.00   | 0.00                      | 1,743.53  | 0.00    | 11,879,100.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 2.5   | 501.21           | 423.91    | 5,000,000.00   | 3,299,750.00   | 0.00                      | 1,059.78  | 0.00    | 8,249,375.00   |
| 6Tbps   | 0.00   | 2.0   | 539.43           | 456.23    | 6,000,000.00   | 3,959,700.00   | 0.00                      | 912.46    | 0.00    | 7,919,400.00   |
| 7Tbps   | 0.00   | 0.5   | 574.01           | 485.48    | 7,000,000.00   | 4,619,650.00   | 0.00                      | 242.74    | 0.00    | 2,309,825.00   |
| 8Tbps   | 0.00   | 1.0   | 605.75           | 512.32    | 8,000,000.00   | 5,279,600.00   | 0.00                      | 512.32    | 0.00    | 5,279,600.00   |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0   | 635.20           | 537.23    | 9,000,000.00   | 5,939,550.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Tbps  | 0.00   | 1.0   | 662.75           | 560.54    | 10,000,000.00  | 6,599,500.00   | 0.00                      | 560.54    | 0.00    | 6,599,500.00   |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.5   | 876.36           | 741.20    | 20,000,000.00  | 13,199,000.00  | 0.00                      | 1,111.80  | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 30Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,031.94         | 872.79    | 30,000,000.00  | 19,798,500.00  | 0.00                      | 436.40    | 0.00    | 9,899,250.00   |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,158.81         | 980.09    | 40,000,000.00  | 26,398,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,267.86         | 1,072.32  | 50,000,000.00  | 32,997,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,364.54         | 1,154.09  | 60,000,000.00  | 39,597,000.00  | 0.00                      | 577.05    | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,452.00         | 1,228.07  | 70,000,000.00  | 46,196,500.00  | 0.00                      | 614.04    | 0.00    | 23,098,250.00  |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,532.29         | 1,295.97  | 80,000,000.00  | 52,796,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,606.79         | 1,358.98  | 90,000,000.00  | 59,395,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0   | 1,676.49         | 1,417.93  | 100,000,000.00 | 65,995,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 合計      | 0.00   | 204.0 | 19,763.44        | 16,715.40 | 599,999,950.00 | 395,969,967.05 | 0.00                      | 39,916.11 | 0.00    | 202,406,665.00 |

IX. 料金設定に用いる需要数

3－4. MA内設備利用帯域(2029年度)

(算定結果)

| 品 目     | ①稼働需要数 |       | ②品目別換算後帯域 (Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計 (Mbps) ((①)×②) |           |         |                |
|---------|--------|-------|------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
|         |        |       | ダークファイバ以外        |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外                 |           | ダークファイバ |                |
|         | PVC    | CUG   | PVC              | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                       | CUG       | PVC     | CUG            |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0   | 2.53             | 2.14      | 10.00          | 6.60           | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.34             | 2.83      | 20.00          | 13.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.94             | 3.33      | 30.00          | 19.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.42             | 3.74      | 40.00          | 26.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.84             | 4.09      | 50.00          | 33.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.21             | 4.40      | 60.00          | 39.60          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.54             | 4.69      | 70.00          | 46.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.85             | 4.95      | 80.00          | 52.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0   | 6.13             | 5.19      | 90.00          | 59.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0   | 6.40             | 5.41      | 100.00         | 66.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0   | 8.46             | 7.16      | 200.00         | 131.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0   | 9.96             | 8.43      | 300.00         | 197.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0   | 11.19            | 9.46      | 400.00         | 263.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0   | 12.24            | 10.35     | 500.00         | 329.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0   | 13.17            | 11.14     | 600.00         | 395.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.02            | 11.86     | 700.00         | 461.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.79            | 12.51     | 800.00         | 527.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0   | 15.51            | 13.12     | 900.00         | 593.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0   | 16.19            | 13.69     | 1,000.00       | 659.95         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0   | 21.40            | 18.10     | 2,000.00       | 1,319.90       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0   | 25.20            | 21.32     | 3,000.00       | 1,979.85       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0   | 28.30            | 23.94     | 4,000.00       | 2,639.80       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0   | 30.96            | 26.19     | 5,000.00       | 3,299.75       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0   | 33.33            | 28.19     | 6,000.00       | 3,959.70       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0   | 35.46            | 29.99     | 7,000.00       | 4,619.65       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0   | 37.42            | 31.65     | 8,000.00       | 5,279.60       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0   | 39.24            | 33.19     | 9,000.00       | 5,939.55       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0   | 40.94            | 34.63     | 10,000.00      | 6,599.50       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0   | 54.14            | 45.79     | 20,000.00      | 13,199.00      | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Gbps  | 0.00   | 3.0   | 63.75            | 53.92     | 30,000.00      | 19,798.50      | 0.00                      | 161.76    | 0.00    | 59,395.50      |
| 40Gbps  | 0.00   | 0.0   | 71.59            | 60.55     | 40,000.00      | 26,398.00      | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Gbps  | 0.00   | 2.0   | 78.33            | 66.25     | 50,000.00      | 32,997.50      | 0.00                      | 132.50    | 0.00    | 65,995.00      |
| 60Gbps  | 0.00   | 2.5   | 84.30            | 71.30     | 60,000.00      | 39,597.00      | 0.00                      | 178.25    | 0.00    | 98,992.50      |
| 70Gbps  | 0.00   | 2.0   | 89.71            | 75.87     | 70,000.00      | 46,196.50      | 0.00                      | 151.74    | 0.00    | 92,393.00      |
| 80Gbps  | 0.00   | 4.5   | 94.67            | 80.07     | 80,000.00      | 52,796.00      | 0.00                      | 360.32    | 0.00    | 237,582.00     |
| 90Gbps  | 0.00   | 3.0   | 99.27            | 83.96     | 90,000.00      | 59,395.50      | 0.00                      | 251.88    | 0.00    | 178,186.50     |
| 100Gbps | 0.00   | 1.0   | 103.57           | 87.60     | 100,000.00     | 65,995.00      | 0.00                      | 87.60     | 0.00    | 65,995.00      |
| 200Gbps | 0.00   | 27.5  | 136.96           | 115.83    | 200,000.00     | 131,990.00     | 0.00                      | 3,185.33  | 0.00    | 3,629,725.00   |
| 300Gbps | 0.00   | 32.5  | 161.27           | 136.40    | 300,000.00     | 197,985.00     | 0.00                      | 4,433.00  | 0.00    | 6,434,512.50   |
| 400Gbps | 0.00   | 19.5  | 181.10           | 153.17    | 400,000.00     | 263,980.00     | 0.00                      | 2,986.82  | 0.00    | 5,147,610.00   |
| 500Gbps | 0.00   | 14.5  | 198.14           | 167.58    | 500,000.00     | 329,975.00     | 0.00                      | 2,429.91  | 0.00    | 4,784,637.50   |
| 600Gbps | 0.00   | 15.0  | 213.25           | 180.36    | 600,000.00     | 395,970.00     | 0.00                      | 2,705.40  | 0.00    | 5,939,550.00   |
| 700Gbps | 0.00   | 6.5   | 226.92           | 191.92    | 700,000.00     | 461,965.00     | 0.00                      | 1,247.48  | 0.00    | 3,002,772.50   |
| 800Gbps | 0.00   | 7.5   | 239.46           | 202.53    | 800,000.00     | 527,960.00     | 0.00                      | 1,518.98  | 0.00    | 3,959,700.00   |
| 900Gbps | 0.00   | 6.0   | 251.11           | 212.38    | 900,000.00     | 593,955.00     | 0.00                      | 1,274.28  | 0.00    | 3,563,730.00   |
| 1Tbps   | 0.00   | 8.0   | 262.00           | 221.59    | 1,000,000.00   | 659,950.00     | 0.00                      | 1,772.72  | 0.00    | 5,279,600.00   |
| 2Tbps   | 0.00   | 21.5  | 346.44           | 293.01    | 2,000,000.00   | 1,319,900.00   | 0.00                      | 6,299.72  | 0.00    | 28,377,850.00  |
| 3Tbps   | 0.00   | 9.0   | 407.95           | 345.03    | 3,000,000.00   | 1,979,850.00   | 0.00                      | 3,105.27  | 0.00    | 17,818,650.00  |
| 4Tbps   | 0.00   | 7.5   | 458.10           | 387.45    | 4,000,000.00   | 2,639,800.00   | 0.00                      | 2,905.88  | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 2.0   | 501.21           | 423.91    | 5,000,000.00   | 3,299,750.00   | 0.00                      | 847.82    | 0.00    | 6,599,500.00   |
| 6Tbps   | 0.00   | 2.0   | 539.43           | 456.23    | 6,000,000.00   | 3,959,700.00   | 0.00                      | 912.46    | 0.00    | 7,919,400.00   |
| 7Tbps   | 0.00   | 2.0   | 574.01           | 485.48    | 7,000,000.00   | 4,619,650.00   | 0.00                      | 970.96    | 0.00    | 9,239,300.00   |
| 8Tbps   | 0.00   | 0.0   | 605.75           | 512.32    | 8,000,000.00   | 5,279,600.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0   | 635.20           | 537.23    | 9,000,000.00   | 5,939,550.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Tbps  | 0.00   | 2.0   | 662.75           | 560.54    | 10,000,000.00  | 6,599,500.00   | 0.00                      | 1,121.08  | 0.00    | 13,199,000.00  |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.0   | 876.36           | 741.20    | 20,000,000.00  | 13,199,000.00  | 0.00                      | 741.20    | 0.00    | 13,199,000.00  |
| 30Tbps  | 0.00   | 1.0   | 1,031.94         | 872.79    | 30,000,000.00  | 19,798,500.00  | 0.00                      | 872.79    | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,158.81         | 980.09    | 40,000,000.00  | 26,398,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,267.86         | 1,072.32  | 50,000,000.00  | 32,997,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,364.54         | 1,154.09  | 60,000,000.00  | 39,597,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,452.00         | 1,228.07  | 70,000,000.00  | 46,196,500.00  | 0.00                      | 614.04    | 0.00    | 23,098,250.00  |
| 80Tbps  | 0.00   | 0.5   | 1,532.29         | 1,295.97  | 80,000,000.00  | 52,796,000.00  | 0.00                      | 647.99    | 0.00    | 26,398,000.00  |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,606.79         | 1,358.98  | 90,000,000.00  | 59,395,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0   | 1,676.49         | 1,417.93  | 100,000,000.00 | 65,995,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 合計      | 0.00   | 204.0 | 19,763.44        | 16,715.40 | 599,999,950.00 | 395,969,967.05 | 0.00                      | 41,917.18 | 0.00    | 227,986,327.00 |

## IX. 料金設定に用いる需要数

3-5. MA内設備利用帯域(2030年度)

(算定結果)

| 品 目     | ①稼働需要数 |       | ②品目別換算後帯域 (Mbps) |           |                |                | 品目別換算後帯域合計 (Mbps) ((①)×②) |           |         |                |
|---------|--------|-------|------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
|         |        |       | ダークファイバ以外        |           | ダークファイバ        |                | ダークファイバ以外                 |           | ダークファイバ |                |
|         | PVC    | CUG   | PVC              | CUG       | PVC            | CUG            | PVC                       | CUG       | PVC     | CUG            |
| 10Mbps  | 0.00   | 0.0   | 2.53             | 2.14      | 10.00          | 6.60           | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.34             | 2.83      | 20.00          | 13.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Mbps  | 0.00   | 0.0   | 3.94             | 3.33      | 30.00          | 19.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 40Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.42             | 3.74      | 40.00          | 26.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Mbps  | 0.00   | 0.0   | 4.84             | 4.09      | 50.00          | 33.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.21             | 4.40      | 60.00          | 39.60          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.54             | 4.69      | 70.00          | 46.20          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Mbps  | 0.00   | 0.0   | 5.85             | 4.95      | 80.00          | 52.80          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 90Mbps  | 0.00   | 0.0   | 6.13             | 5.19      | 90.00          | 59.40          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Mbps | 0.00   | 0.0   | 6.40             | 5.41      | 100.00         | 66.00          | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 200Mbps | 0.00   | 0.0   | 8.46             | 7.16      | 200.00         | 131.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 300Mbps | 0.00   | 0.0   | 9.96             | 8.43      | 300.00         | 197.99         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 400Mbps | 0.00   | 0.0   | 11.19            | 9.46      | 400.00         | 263.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 500Mbps | 0.00   | 0.0   | 12.24            | 10.35     | 500.00         | 329.98         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 600Mbps | 0.00   | 0.0   | 13.17            | 11.14     | 600.00         | 395.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 700Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.02            | 11.86     | 700.00         | 461.97         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 800Mbps | 0.00   | 0.0   | 14.79            | 12.51     | 800.00         | 527.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 900Mbps | 0.00   | 0.0   | 15.51            | 13.12     | 900.00         | 593.96         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 1Gbps   | 0.00   | 0.0   | 16.19            | 13.69     | 1,000.00       | 659.95         | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 2Gbps   | 0.00   | 0.0   | 21.40            | 18.10     | 2,000.00       | 1,319.90       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 3Gbps   | 0.00   | 0.0   | 25.20            | 21.32     | 3,000.00       | 1,979.85       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 4Gbps   | 0.00   | 0.0   | 28.30            | 23.94     | 4,000.00       | 2,639.80       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 5Gbps   | 0.00   | 0.0   | 30.96            | 26.19     | 5,000.00       | 3,299.75       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 6Gbps   | 0.00   | 0.0   | 33.33            | 28.19     | 6,000.00       | 3,959.70       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 7Gbps   | 0.00   | 0.0   | 35.46            | 29.99     | 7,000.00       | 4,619.65       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 8Gbps   | 0.00   | 0.0   | 37.42            | 31.65     | 8,000.00       | 5,279.60       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Gbps   | 0.00   | 0.0   | 39.24            | 33.19     | 9,000.00       | 5,939.55       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Gbps  | 0.00   | 0.0   | 40.94            | 34.63     | 10,000.00      | 6,599.50       | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 20Gbps  | 0.00   | 0.0   | 54.14            | 45.79     | 20,000.00      | 13,199.00      | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 30Gbps  | 0.00   | 2.0   | 63.75            | 53.92     | 30,000.00      | 19,798.50      | 0.00                      | 107.84    | 0.00    | 39,597.00      |
| 40Gbps  | 0.00   | 1.0   | 71.59            | 60.55     | 40,000.00      | 26,398.00      | 0.00                      | 60.55     | 0.00    | 26,398.00      |
| 50Gbps  | 0.00   | 2.0   | 78.33            | 66.25     | 50,000.00      | 32,997.50      | 0.00                      | 132.50    | 0.00    | 65,995.00      |
| 60Gbps  | 0.00   | 2.0   | 84.30            | 71.30     | 60,000.00      | 39,597.00      | 0.00                      | 142.60    | 0.00    | 79,194.00      |
| 70Gbps  | 0.00   | 2.0   | 89.71            | 75.87     | 70,000.00      | 46,196.50      | 0.00                      | 151.74    | 0.00    | 92,393.00      |
| 80Gbps  | 0.00   | 3.0   | 94.67            | 80.07     | 80,000.00      | 52,796.00      | 0.00                      | 240.21    | 0.00    | 158,388.00     |
| 90Gbps  | 0.00   | 5.0   | 99.27            | 83.96     | 90,000.00      | 59,395.50      | 0.00                      | 419.80    | 0.00    | 296,977.50     |
| 100Gbps | 0.00   | 0.5   | 103.57           | 87.60     | 100,000.00     | 65,995.00      | 0.00                      | 43.80     | 0.00    | 32,997.50      |
| 200Gbps | 0.00   | 27.0  | 136.96           | 115.83    | 200,000.00     | 131,990.00     | 0.00                      | 3,127.41  | 0.00    | 3,563,730.00   |
| 300Gbps | 0.00   | 30.0  | 161.27           | 136.40    | 300,000.00     | 197,985.00     | 0.00                      | 4,092.00  | 0.00    | 5,939,550.00   |
| 400Gbps | 0.00   | 21.0  | 181.10           | 153.17    | 400,000.00     | 263,980.00     | 0.00                      | 3,216.57  | 0.00    | 5,543,580.00   |
| 500Gbps | 0.00   | 14.0  | 198.14           | 167.58    | 500,000.00     | 329,975.00     | 0.00                      | 2,346.12  | 0.00    | 4,619,650.00   |
| 600Gbps | 0.00   | 14.5  | 213.25           | 180.36    | 600,000.00     | 395,970.00     | 0.00                      | 2,615.22  | 0.00    | 5,741,565.00   |
| 700Gbps | 0.00   | 7.0   | 226.92           | 191.92    | 700,000.00     | 461,965.00     | 0.00                      | 1,343.44  | 0.00    | 3,233,755.00   |
| 800Gbps | 0.00   | 7.5   | 239.46           | 202.53    | 800,000.00     | 527,960.00     | 0.00                      | 1,518.98  | 0.00    | 3,959,700.00   |
| 900Gbps | 0.00   | 7.5   | 251.11           | 212.38    | 900,000.00     | 593,955.00     | 0.00                      | 1,592.85  | 0.00    | 4,454,662.50   |
| 1Tbps   | 0.00   | 7.5   | 262.00           | 221.59    | 1,000,000.00   | 659,950.00     | 0.00                      | 1,661.93  | 0.00    | 4,949,625.00   |
| 2Tbps   | 0.00   | 22.5  | 346.44           | 293.01    | 2,000,000.00   | 1,319,900.00   | 0.00                      | 6,592.73  | 0.00    | 29,697,750.00  |
| 3Tbps   | 0.00   | 7.0   | 407.95           | 345.03    | 3,000,000.00   | 1,979,850.00   | 0.00                      | 2,415.21  | 0.00    | 13,858,950.00  |
| 4Tbps   | 0.00   | 9.0   | 458.10           | 387.45    | 4,000,000.00   | 2,639,800.00   | 0.00                      | 3,487.05  | 0.00    | 23,758,200.00  |
| 5Tbps   | 0.00   | 3.0   | 501.21           | 423.91    | 5,000,000.00   | 3,299,750.00   | 0.00                      | 1,271.73  | 0.00    | 9,899,250.00   |
| 6Tbps   | 0.00   | 1.0   | 539.43           | 456.23    | 6,000,000.00   | 3,959,700.00   | 0.00                      | 456.23    | 0.00    | 3,959,700.00   |
| 7Tbps   | 0.00   | 3.0   | 574.01           | 485.48    | 7,000,000.00   | 4,619,650.00   | 0.00                      | 1,456.44  | 0.00    | 13,858,950.00  |
| 8Tbps   | 0.00   | 0.0   | 605.75           | 512.32    | 8,000,000.00   | 5,279,600.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 9Tbps   | 0.00   | 0.0   | 635.20           | 537.23    | 9,000,000.00   | 5,939,550.00   | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 10Tbps  | 0.00   | 1.5   | 662.75           | 560.54    | 10,000,000.00  | 6,599,500.00   | 0.00                      | 840.81    | 0.00    | 9,899,250.00   |
| 20Tbps  | 0.00   | 1.5   | 876.36           | 741.20    | 20,000,000.00  | 13,199,000.00  | 0.00                      | 1,111.80  | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 30Tbps  | 0.00   | 1.0   | 1,031.94         | 872.79    | 30,000,000.00  | 19,798,500.00  | 0.00                      | 872.79    | 0.00    | 19,798,500.00  |
| 40Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,158.81         | 980.09    | 40,000,000.00  | 26,398,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 50Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,267.86         | 1,072.32  | 50,000,000.00  | 32,997,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 60Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,364.54         | 1,154.09  | 60,000,000.00  | 39,597,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 70Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,452.00         | 1,228.07  | 70,000,000.00  | 46,196,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 80Tbps  | 0.00   | 1.0   | 1,532.29         | 1,295.97  | 80,000,000.00  | 52,796,000.00  | 0.00                      | 1,295.97  | 0.00    | 52,796,000.00  |
| 90Tbps  | 0.00   | 0.0   | 1,606.79         | 1,358.98  | 90,000,000.00  | 59,395,500.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 100Tbps | 0.00   | 0.0   | 1,676.49         | 1,417.93  | 100,000,000.00 | 65,995,000.00  | 0.00                      | 0.00      | 0.00    | 0.00           |
| 合計      | 0.00   | 204.0 | 19,763.44        | 16,715.40 | 599,999,950.00 | 395,969,967.05 | 0.00                      | 42,614.32 | 0.00    | 240,122,807.50 |

## X.料金設定に使用する貸倒率

(単位:百万円)

|          | 2024年度   | 備考                                                                    |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| ①接続料の貸倒額 | 0        | 参考1.設備区分別の費用明細表より                                                     |
| ②接続料     | 106,314  | 2024年度実績<br>(接続会計報告書 様式第1 第一種指定設備管理部門の受取網使用料、<br>接続装置使用料収入、網改造料収入の合計) |
| 貸倒率      | 0.00000% | ①÷②                                                                   |

(別紙1)PVC換算係数

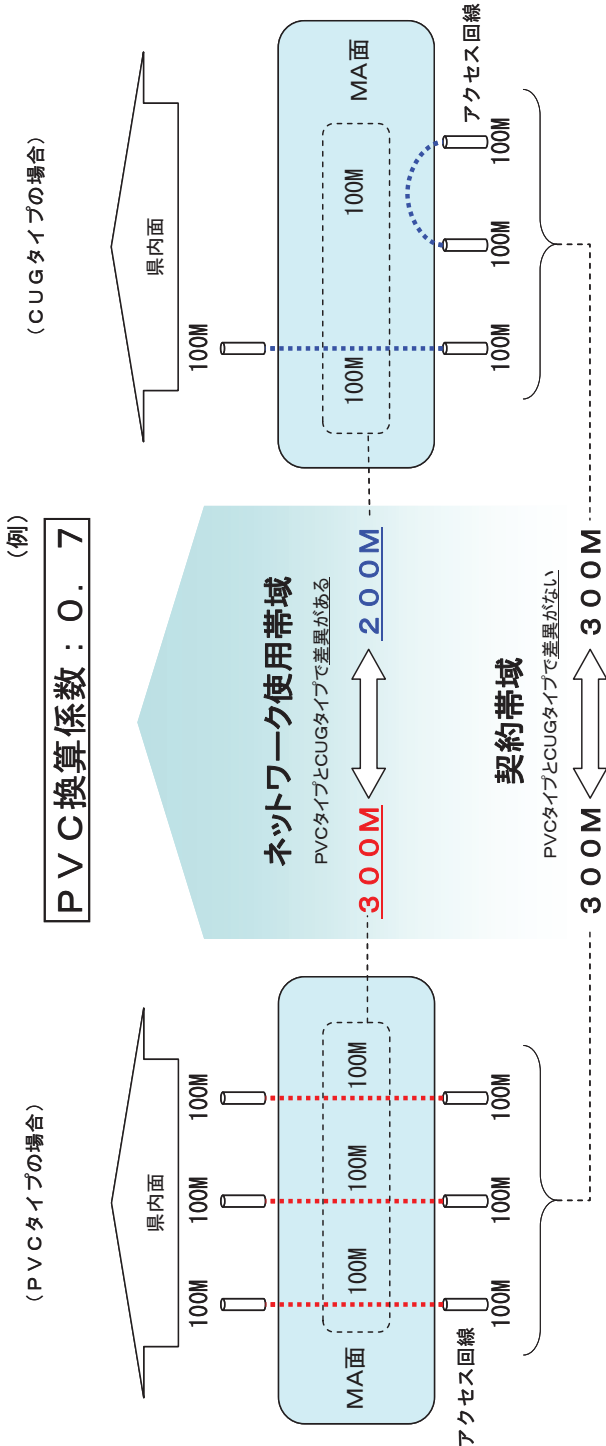
PVCタイプとCUGタイプ間における、アクセス回線契約帯域に対するネットワーク使用帯域の差を反映させる係数

<算定式>

県内中継設備：県内中継設備のネットワーク使用帯域／県内中継設備の総契約帯域

MA内設備：MA内設備のネットワーク使用帯域／MA内設備の総契約帯域

<イメージ>



料金算定に用いるPVC換算係数（2024年度実績に基づき算定）

|        | PVC     | CUG     |
|--------|---------|---------|
| 県内中継設備 | 1.00000 | 0.90600 |
| MA内設備  | 1.00000 | 0.65995 |

(別紙2) 帯域換算係数

(算定方法)

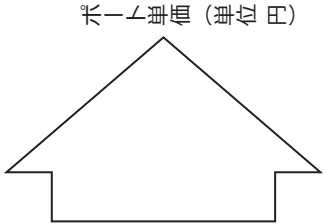
市販イーサネットスイッチのポート帯域とポート単価から帯域とコストの関係式を推定し、各ポートのポート容量を換算する比率を算出

(モデル機種と選定理由)

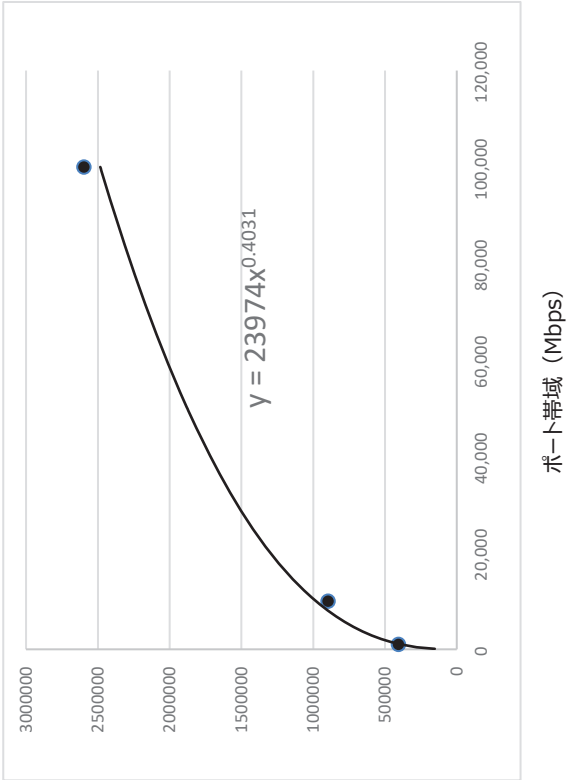
市販ルータのうち、冗長化構成とすることができ、かつ100Gbpsのポートを搭載可能で、通信事業者や一般企業向けに広く使われている実績のある機種であることから、シスコシステムズ社の「ASR9906」をモデルとした。

■ 帯域とポートあたり価格の関係

| ポート帯域                    |     | ポート単価      |     |
|--------------------------|-----|------------|-----|
|                          | 比率  |            | 比率  |
| 1,000Mbps<br>(1Gbps)     | 1   | 405,991円   | 1.0 |
| 10,000Mbps<br>(10Gbps)   | 10  | 896,759円   | 2.2 |
| 100,000Mbps<br>(100Gbps) | 100 | 2,597,867円 | 6.4 |



■ 帯域とコストの関係



## (別添1) 収容イーサネットスイッチ及びルータの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                       |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
| 営業費     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2024年度と同                                   |
| 施設保全費   | 7,347        | 7,501  | 8,075  | 8,653  | 8,299  | 6,988  | 5,559  | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 共通費・管理費 | 1,147        | 1,171  | 1,261  | 1,351  | 1,296  | 1,091  | 868    | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 試験研究費   | 591          | 597    | 618    | 632    | 569    | 631    | 541    | 前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))               |
| 通信設備使用料 | 84           | 84     | 89     | 94     | 88     | 73     | 57     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 254          | 245    | 258    | 269    | 250    | 204    | 158    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 2,373        | 2,500  | 2,662  | 2,822  | 2,683  | 2,265  | 1,808  | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 固定資産除却費 | 106          | 107    | 220    | 121    | 245    | 190    | 154    | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損  | 11           | 10     | 115    | 10     | 76     | 38     | 21     | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計      | 11,904       | 12,205 | 13,183 | 13,942 | 13,430 | 11,442 | 9,145  |                                            |

## (別添2) 収容イーサネットスイッチ及びルータの固定資産

(単位:百万円)

|      |      |        | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                 |
|------|------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体 | 取得固定資産 | 26,229       | 26,276 | 27,753 | 29,180 | 27,461 | 22,688 | 17,710 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |      | 正味固定資産 | 8,152        | 7,328  | 7,666  | 7,893  | 7,127  | 5,689  | 4,348  | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半稼動)－除却損 |
|      | その他  | 取得固定資産 | 14,701       | 14,727 | 15,555 | 16,355 | 15,391 | 12,716 | 9,926  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 線路設備 | ケーブル | 取得固定資産 | 3,364        | 3,370  | 3,560  | 3,743  | 3,523  | 2,911  | 2,272  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      | その他  | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
| 土木設備 |      | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      |      | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      |      | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   |      | 取得固定資産 | 21,491       | 21,529 | 22,739 | 23,908 | 22,499 | 18,589 | 14,510 | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 4,662        | 4,670  | 4,932  | 5,186  | 4,880  | 4,032  | 3,147  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他  | 取得固定資産 | 15,057       | 15,083 | 15,931 | 16,751 | 15,764 | 13,024 | 10,167 | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
| 合計   |      | 取得固定資産 | 6,042        | 6,052  | 6,392  | 6,721  | 6,325  | 5,226  | 4,080  | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |      | 正味固定資産 | 77,477       | 77,615 | 81,978 | 86,194 | 81,115 | 67,017 | 52,313 |                                      |
|      |      | 取得固定資産 | 22,219       | 21,420 | 22,550 | 23,543 | 21,855 | 17,858 | 13,847 |                                      |



## (別添3) 中継イーサネットスイッチ及びルータの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                       |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
| 営業費     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0/2024年度と同                                 |
| 施設保全費   | 547          | 618    | 637    | 653    | 662    | 594    | 455    | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 共通費・管理費 | 85           | 96     | 99     | 101    | 102    | 92     | 70     | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 試験研究費   | 44           | 43     | 42     | 42     | 44     | 47     | 38     | 前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))               |
| 通信設備使用料 | 6            | 7      | 7      | 7      | 7      | 6      | 5      | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 19           | 22     | 22     | 21     | 20     | 17     | 13     | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 174          | 192    | 191    | 190    | 185    | 165    | 131    | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 固定資産除却費 | 8            | 8      | 31     | 8      | 8      | 9      | 7      | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損  | 1            | 0      | 23     | 0      | 0      | 2      | 1      | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計      | 884          | 986    | 1,029  | 1,022  | 1,028  | 930    | 719    |                                            |

## (別添4) 中継イーサネットスイッチ及びルータの固定資産

(単位:百万円)

|      |      |        | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                 |
|------|------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体 | 取得固定資産 | 1,778        | 1,972  | 1,996  | 2,008  | 1,997  | 1,759  | 1,322  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |      | 正味固定資産 | 450          | 540    | 497    | 446    | 367    | 280    | 211    | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半稼動)－除却損 |
|      | その他  | 取得固定資産 | 997          | 1,106  | 1,119  | 1,126  | 1,120  | 986    | 741    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 線路設備 | ケーブル | 取得固定資産 | 227          | 252    | 255    | 256    | 255    | 225    | 169    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      | その他  | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
| 土木設備 |      | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      |      | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      |      | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   |      | 取得固定資産 | 1,459        | 1,618  | 1,637  | 1,647  | 1,638  | 1,443  | 1,084  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 316          | 350    | 354    | 356    | 354    | 312    | 234    | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他  | 取得固定資産 | 1,007        | 1,117  | 1,131  | 1,137  | 1,131  | 996    | 748    | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
| 合計   |      | 取得固定資産 | 411          | 456    | 461    | 464    | 461    | 406    | 305    | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |      | 正味固定資産 | 5,241        | 5,813  | 5,883  | 5,918  | 5,886  | 5,184  | 3,895  |                                      |
|      |      | 取得固定資産 | 1,405        | 1,598  | 1,567  | 1,522  | 1,437  | 1,223  | 919    |                                      |

## (別添5) ゲートウェイスイッチ及びルータの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                       |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
| 営業費     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2024年度と同                                   |
| 施設保全費   | 11           | 11     | 11     | 11     | 11     | 10     | 7      | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 共通費・管理費 | 2            | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 1      | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 試験研究費   | 1            | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))               |
| 通信設備使用料 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 4            | 3      | 3      | 3      | 2      | 2      | 2      | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 固定資産除却費 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損  | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計      | 18           | 17     | 17     | 17     | 16     | 15     | 11     |                                            |

(別添6) ゲートウェイスイッチ及びルータの固定資産

(単位:百万円)

|      |      |        | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                 |
|------|------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体 | 取得固定資産 | 37           | 37     | 37     | 37     | 37     | 37     | 24     | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |      | 正味固定資産 | 12           | 11     | 9      | 7      | 6      | 4      | 3      | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半稼動)－除却損 |
|      | その他  | 取得固定資産 | 21           | 21     | 21     | 21     | 21     | 19     | 14     | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 線路設備 | ケーブル | 取得固定資産 | 5            | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      | その他  | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
| 土木設備 |      | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      |      | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
|      |      | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   |      | 取得固定資産 | 31           | 31     | 31     | 31     | 31     | 28     | 20     | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 7            | 7      | 7      | 7      | 7      | 6      | 4      | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他  | 取得固定資産 | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 18     | 14     | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
| 合計   |      | 取得固定資産 | 9            | 9      | 9      | 9      | 9      | 8      | 7      | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |      | 正味固定資産 | 109          | 109    | 109    | 109    | 109    | 98     | 72     |                                      |
|      |      | 取得固定資産 | 33           | 32     | 30     | 28     | 27     | 23     | 18     |                                      |

## (別添7) イーサネット内伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                       |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
| 営業費     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0/2024年度と同                                 |
| 施設保全費   | 135          | 135    | 138    | 139    | 137    | 112    | 86     | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 共通費・管理費 | 95           | 95     | 97     | 98     | 97     | 80     | 61     | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 試験研究費   | 124          | 120    | 117    | 113    | 115    | 103    | 109    | 前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))               |
| 通信設備使用料 | 1            | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 55           | 52     | 51     | 48     | 44     | 33     | 23     | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 668          | 670    | 666    | 649    | 590    | 458    | 253    | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 固定資産除却費 | 24           | 22     | 22     | 22     | 21     | 18     | 13     | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損  | 3            | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      | 1      | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計      | 1,102        | 1,095  | 1,092  | 1,070  | 1,005  | 805    | 546    |                                            |

## (別添8) イーサネット内面伝送路の固定資産

(単位:百万円)

|      |      |        | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                 |
|------|------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体 | 取得固定資産 | 5,929        | 5,815  | 5,823  | 5,768  | 5,592  | 4,503  | 3,414  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |      | 正味固定資産 | 3,044        | 2,603  | 2,212  | 1,775  | 1,294  | 804    | 462    | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損 |
|      | その他  | 取得固定資産 | 3,293        | 3,224  | 3,229  | 3,199  | 3,101  | 2,497  | 1,893  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 724          | 708    | 709    | 702    | 680    | 547    | 414    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 線路設備 | ケーブル | 取得固定資産 | 853          | 860    | 869    | 867    | 846    | 652    | 457    | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |      | 正味固定資産 | 64           | 88     | 123    | 142    | 143    | 119    | 92     | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損 |
|      | その他  | 取得固定資産 | 19           | 19     | 19     | 19     | 19     | 15     | 11     | 前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 5            | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      | 3      | 前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 |      | 取得固定資産 | 1,229        | 1,239  | 1,252  | 1,249  | 1,219  | 940    | 660    | 前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 183          | 184    | 186    | 186    | 182    | 140    | 98     | 前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率                  |
| 建物   |      | 取得固定資産 | 3,389        | 3,302  | 3,307  | 3,276  | 3,176  | 2,557  | 1,939  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 733          | 714    | 715    | 708    | 686    | 552    | 419    | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
| その他  |      | 取得固定資産 | 1,128        | 1,108  | 1,110  | 1,101  | 1,068  | 858    | 647    | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |      | 正味固定資産 | 682          | 669    | 670    | 664    | 645    | 518    | 392    | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
| 合計   |      | 取得固定資産 | 15,839       | 15,567 | 15,609 | 15,479 | 15,021 | 12,022 | 9,021  |                                      |
|      |      | 正味固定資産 | 5,435        | 4,971  | 4,620  | 4,182  | 3,635  | 2,684  | 1,880  |                                      |

## (別添9) イーサMA面伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                       |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
| 営業費     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0/2024年度と同                                 |
| 施設保全費   | 1,051        | 995    | 990    | 979    | 953    | 766    | 576    | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 共通費・管理費 | 618          | 582    | 579    | 573    | 557    | 454    | 349    | 前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率)×(1+物価上昇率))        |
| 試験研究費   | 774          | 730    | 691    | 657    | 659    | 601    | 629    | 前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))               |
| 通信設備使用料 | 19           | 19     | 19     | 19     | 18     | 12     | 7      | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 446          | 407    | 388    | 361    | 328    | 237    | 153    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 3,774        | 3,657  | 3,513  | 3,313  | 2,926  | 2,165  | 1,343  | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 固定資産除却費 | 191          | 179    | 180    | 178    | 174    | 132    | 86     | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損  | 27           | 23     | 24     | 23     | 22     | 18     | 10     | 装置本体及びケーブルは個別に算定<br>その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計      | 6,874        | 6,569  | 6,360  | 6,080  | 5,615  | 4,367  | 3,143  |                                            |

## (別添10) イーサMA面伝送路の固定資産

(単位:百万円)

|      |      |        | 2024年度<br>実績 | 2025年度  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  | 2029年度 | 2030年度 | 算定方法                                 |
|------|------|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体 | 取得固定資産 | 37,409       | 34,458  | 33,629  | 32,605  | 31,108  | 25,110 | 19,239 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |      | 正味固定資産 | 17,264       | 13,360  | 10,724  | 8,078   | 5,489   | 3,346  | 1,937  | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半稼動)－除却損 |
|      | その他  | 取得固定資産 | 21,812       | 20,023  | 19,541  | 18,946  | 18,076  | 14,591 | 11,180 | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 線路設備 | ケーブル | 取得固定資産 | 4,702        | 4,310   | 4,206   | 4,078   | 3,890   | 3,140  | 2,406  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 12,073       | 11,933  | 11,706  | 11,413  | 11,001  | 7,546  | 4,144  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | その他  | 取得固定資産 | 924          | 1,092   | 1,242   | 1,266   | 1,196   | 899    | 613    | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半稼動)－除却損 |
| 土木設備 | その他  | 取得固定資産 | 263          | 280     | 255     | 249     | 240     | 165    | 91     | 前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 66           | 65      | 64      | 62      | 60      | 41     | 23     | 前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 取得固定資産 | 17,021       | 16,824  | 16,504  | 16,091  | 15,510  | 10,639 | 5,843  | 前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率                  |
| 建物   |      | 取得固定資産 | 2,532        | 2,503   | 2,455   | 2,394   | 2,308   | 1,583  | 869    | 前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 正味固定資産 | 22,017       | 19,995  | 19,514  | 18,920  | 18,051  | 14,571 | 11,164 | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      |      | 取得固定資産 | 4,767        | 4,328   | 4,224   | 4,095   | 3,907   | 3,154  | 2,417  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
| その他  |      | 取得固定資産 | 7,896        | 7,343   | 7,173   | 6,961   | 6,652   | 5,247  | 3,868  | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |      | 正味固定資産 | 4,523        | 4,181   | 4,082   | 3,961   | 3,782   | 3,028  | 2,287  | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |      | 取得固定資産 | 118,491      | 110,836 | 108,322 | 105,185 | 100,638 | 77,869 | 55,529 |                                      |
| 合計   |      | 正味固定資産 | 34,778       | 29,839  | 26,997  | 23,934  | 20,632  | 15,191 | 10,552 |                                      |



(参考1)

設備区分別の費用明細表  
(2024年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

|  | 第 一 種 指 定 設 備 管 理 部 門 計 | 一 般 第 一 種 指 定 設 備 | 特 別 第 一 種 指 定 設 備 | うち光通信設備に係るもの |      |                   |                  |                    |        |             |              |             |              |             |              |       | うち光通信設備に係るもの |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 第 一 種 指 定 設 備 利 用 部 門 計 | 増 設 外 電 気 通 信 設 備 | 付 加 機 能 材 料 ・ 受 取 入 控 受 取 項 目 | サ ー ビ ス 活 動 | 合 計 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|-------------------|------------------|--------------------|--------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                         |                   |                   | 回線管理装置       | 定額以外 | 主回線（電気通信の伝送に係るもの） | 主回線（光通信の伝送に係るもの） | 主回線（光通信以外の伝送に係るもの） | 公衆電話設備 | 固定長電話設備（普通） | 固定長電話設備（データ） | 固定長交換設備（普通） | 固定長交換設備（データ） | 中継長交換設備（普通） | 中継長交換設備（データ） | 集中機設備 | 集中機内データペー    | 集中機内設備 | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） |                         |                   |                               |             |     | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） | 集中加入者装置（データ） |

(2024年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

41

表 明 產 資 定 固 別 分 區 備 設

(参考2)

[illegible]

(参考3)

設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備の内訳)

(参考4)設備区分別の費用明細表をもとに算定

| 設備区分等   |  | 一般第一種指定設備 |       |         |                 |                 |           |                |             |                   |           |            |                   |                 |                 |              |              |            | (単位:百万円) |  |
|---------|--|-----------|-------|---------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|-----------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|----------|--|
| 費用の項目   |  | 収容ルータ     | 中継ルータ | 県間中継ルータ | ワイヤレス固定電話用収容ルータ | ワイヤレス固定電話用制御等設備 | S I P サーバ | セッションポータコントローラ | E N U M サーバ | I P 電話用 D N S サーバ | ゲートウェイルータ | メディアゲートウェイ | 収容ルータ ( S N I 等 ) | 網終端装置 ( V P N ) | 網終端装置 ( I S P ) | 収容イーサネットスイッチ | 中継イーサネットスイッチ | ゲートウェイスイッチ | 伝送路      |  |
| 営業費     |  | 0         | 0     | 0       | 0               | 0               | 0         | 0              | 0           | 0                 | 0         | 0          | 0                 | 0               | 0               | 0            | 0            | 0          | 0        |  |
| (再)貸倒損失 |  | 0         | 0     | 0       | 0               | 0               | 0         | 0              | 0           | 0                 | 0         | 0          | 0                 | 0               | 0               | 0            | 0            | 0          | 0        |  |
| 運用費     |  | 0         | 0     | 0       | 0               | 0               | 0         | 0              | 0           | 0                 | 0         | 0          | 0                 | 0               | 0               | 0            | 0            | 0          | 0        |  |
| 施設保全費   |  | 18,213    | 698   | 1,054   | 104             | 52              | 5,447     | 94             | 115         | 34                | 20        | 2,012      | 500               | 3,402           | 11,448          | 13,829       | 664          | 11         | 3,428    |  |
| 共通費     |  | 5,710     | 55    | 83      | 11              | 6               | 584       | 2              | 3           | 1                 | 3         | 216        | 39                | 268             | 900             | 1,087        | 52           | 1          | 965      |  |
| 管理費     |  | 5,849     | 54    | 82      | 11              | 6               | 580       | 2              | 3           | 1                 | 3         | 215        | 39                | 264             | 887             | 1,071        | 51           | 1          | 1,168    |  |
| 試験研究費   |  | 7,587     | 56    | 85      | 12              | 6               | 607       | 2              | 3           | 1                 | 3         | 225        | 40                | 274             | 921             | 1,113        | 53           | 1          | 2,718    |  |
| 通信設備使用料 |  | 755       | 8     | 12      | 2               | 1               | 87        | 0              | 0           | 0                 | 0         | 32         | 6                 | 39              | 131             | 159          | 8            | 0          | 61       |  |
| 租税公課    |  | 3,434     | 24    | 36      | 5               | 3               | 249       | 1              | 2           | 0                 | 1         | 92         | 17                | 118             | 396             | 479          | 23           | 0          | 1,357    |  |
| 減価償却費   |  | 28,688    | 336   | 242     | 73              | 33              | 1,993     | 62             | 76          | 22                | 10        | 1,189      | 170               | 851             | 2,944           | 3,686        | 233          | 4          | 11,673   |  |
| 固定資産除却費 |  | 1,909     | 12    | 18      | 2               | 1               | 133       | 1              | 1           | 0                 | 5         | 49         | 8                 | 76              | 325             | 198          | 10           | 0          | 725      |  |
| (再)除却損  |  | 423       | 3     | 4       | 1               | 0               | 31        | 0              | 0           | 0                 | 0         | 11         | 2                 | 28              | 93              | 19           | 1            | 0          | 152      |  |
| 合計      |  | 115,056   | 1,243 | 1,612   | 220             | 109             | 9,680     | 165            | 202         | 60                | 44        | 4,031      | 820               | 5,292           | 17,954          | 21,621       | 1,095        | 18         | 22,096   |  |



(参考5)

設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳)

(参考3)設備区分別の費用明細表をもとに算定

(単位:百万円)

| 設備区分等<br><br>費用の項目 | 一般第一種指定設備    |       |                |
|--------------------|--------------|-------|----------------|
|                    | 収容イーサネットスイッチ | 右記以外  | イーサネットフレーム伝送機能 |
| 営 業 費              | 0            | 0     | 0              |
| (再)貸倒損失            | 0            | 0     | 0              |
| 運 用 費              | 0            | 0     | 0              |
| 施 設 保 全 費          | 13,829       | 6,482 | 7,347          |
| 共 通 費              | 1,087        | 510   | 578            |
| 管 理 費              | 1,071        | 502   | 569            |
| 試 験 研 究 費          | 1,113        | 522   | 591            |
| 通 信 設 備 使 用 料      | 159          | 74    | 84             |
| 租 税 公 課            | 479          | 224   | 254            |
| 減 価 償 却 費          | 3,686        | 1,312 | 2,373          |
| 固 定 資 産 除 却 費      | 198          | 91    | 106            |
| (再)除却損             | 19           | 8     | 11             |
| 合 計                | 21,621       | 9,717 | 11,904         |

(参考6)

設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳)

(参考4)設備区分別固定資産明細表をもとに算定

(単位:百万円)

| 設備区分等     |          | 一般第一種指定設備    |         |                |
|-----------|----------|--------------|---------|----------------|
|           |          | 収容イーサネットスイッチ | 右記以外    | イーサネットフレーム伝送機能 |
| 固定資産の項目   |          |              |         |                |
| 機械設備      | 公衆電話機械設備 | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 市内機械設備   | 取得価額         | 2       | 1              |
|           |          | 減価償却累計額      | 2       | 1              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 市外機械設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 電信機械設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 電報機械設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | DDX機械設備  | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 画像機械設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | OCN機械設備  | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 伝送機械設備   | 取得価額         | 51,962  | 23,736         |
|           |          | 減価償却累計額      | 42,619  | 22,795         |
|           |          | 正味価額         | 9,342   | 940            |
|           | 無線機械設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 電力設備     | 取得価額         | 23,056  | 10,704         |
|           |          | 減価償却累計額      | 17,464  | 8,109          |
|           |          | 正味価額         | 5,592   | 2,596          |
|           | 電話番号案内設備 | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 総合監視システム | 取得価額         | 657     | 305            |
|           |          | 減価償却累計額      | 436     | 203            |
|           |          | 正味価額         | 220     | 102            |
|           | 空中線設備    | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 通信衛星設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 端末設備     | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 線路設備     | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 市内線路設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
|           | 市外線路設備   | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
| 土木設備      |          | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
| 海底線設備     |          | 取得価額         | 0       | 0              |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 0       | 0              |
| 建物        |          | 取得価額         | 40,125  | 18,634         |
|           |          | 減価償却累計額      | 31,422  | 14,593         |
|           |          | 正味価額         | 8,703   | 4,041          |
| 構築物       |          | 取得価額         | 3,196   | 1,484          |
|           |          | 減価償却累計額      | 2,443   | 1,135          |
|           |          | 正味価額         | 753     | 350            |
| 機械及び装置    |          | 取得価額         | 329     | 153            |
|           |          | 減価償却累計額      | 294     | 137            |
|           |          | 正味価額         | 35      | 16             |
| 車両及び船舶    |          | 取得価額         | 172     | 80             |
|           |          | 減価償却累計額      | 161     | 75             |
|           |          | 正味価額         | 10      | 5              |
| 工具、器具及び備品 |          | 取得価額         | 3,847   | 1,786          |
|           |          | 減価償却累計額      | 2,903   | 1,348          |
|           |          | 正味価額         | 944     | 438            |
| リース資産     |          | 取得価額         | 1,845   | 859            |
|           |          | 減価償却累計額      | 217     | 101            |
|           |          | 正味価額         | 1,629   | 758            |
| 土地        |          | 取得価額         | 4,227   | 1,963          |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 4,227   | 1,963          |
| 建設仮勘定     |          | 取得価額         | 201     | 93             |
|           |          | 減価償却累計額      | 0       | 0              |
|           |          | 正味価額         | 201     | 93             |
| 無形固定資産    |          | 取得価額         | 14,259  | 6,604          |
|           |          | 減価償却累計額      | 10,775  | 4,984          |
|           |          | 正味価額         | 3,485   | 1,620          |
| 合計        |          | 取得価額         | 143,879 | 66,402         |
|           |          | 減価償却累計額      | 108,737 | 53,479         |
|           |          | 正味価額         | 35,142  | 12,923         |

(参考7)

設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備・中継イーサネットスイッチの内訳)

(参考3)設備区分別の費用明細表をもとに算定

(単位:百万円)

| 設備区分等<br><br>費用の項目 | 一般第一種指定設備    |      |                |
|--------------------|--------------|------|----------------|
|                    | 中継イーサネットスイッチ | 右記以外 | イーサネットフレーム伝送機能 |
| 営 業 費              | 0            | 0    | 0              |
| (再)貸倒損失            | 0            | 0    | 0              |
| 運 用 費              | 0            | 0    | 0              |
| 施 設 保 全 費          | 664          | 117  | 547            |
| 共 通 費              | 52           | 9    | 43             |
| 管 理 費              | 51           | 9    | 42             |
| 試 験 研 究 費          | 53           | 9    | 44             |
| 通 信 設 備 使 用 料      | 8            | 1    | 6              |
| 租 税 公 課            | 23           | 4    | 19             |
| 減 価 償 却 費          | 233          | 59   | 174            |
| 固 定 資 産 除 却 費      | 10           | 2    | 8              |
| (再)除却損             | 1            | 0    | 1              |
| 合 計                | 1,095        | 211  | 884            |



(参考8)

設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・中継イーサネットスイッチの内訳)

(参考4)設備区分別固定資産明細表をもとに算定

(単位:百万円)

| 設備区分等     |          |         | 一般第一種指定設備    |       |                |
|-----------|----------|---------|--------------|-------|----------------|
| 固定資産の項目   |          |         | 中継イーサネットスイッチ | 右記以外  | イーサネットフレーム伝送機能 |
|           |          |         |              |       |                |
| 機械設備      | 公衆電話機械設備 | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 市内機械設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 市外機械設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 電信機械設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 電報機械設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 機械設備      | DDX機械設備  | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 画像機械設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | OCN機械設備  | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 伝送機械設備   | 取得価額    | 2,343        | 428   | 1,915          |
|           |          | 減価償却累計額 | 1,809        | 361   | 1,448          |
|           |          | 正味価額    | 534          | 67    | 467            |
|           | 無線機械設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 機械設備      | 電力設備     | 取得価額    | 1,026        | 190   | 836            |
|           |          | 減価償却累計額 | 778          | 144   | 634            |
|           |          | 正味価額    | 249          | 46    | 202            |
|           | 電話番号案内設備 | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
|           | 総合監視システム | 取得価額    | 29           | 5     | 24             |
|           |          | 減価償却累計額 | 20           | 4     | 16             |
|           |          | 正味価額    | 10           | 2     | 8              |
| 空中線設備     |          | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 通信衛星設備    |          | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 端末設備      |          | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 線路設備      | 市内線路設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 線路設備      | 市外線路設備   | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 土木設備      |          | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 海底線設備     |          | 取得価額    | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 建物        |          | 取得価額    | 1,790        | 331   | 1,459          |
|           |          | 減価償却累計額 | 1,402        | 260   | 1,143          |
|           |          | 正味価額    | 388          | 72    | 316            |
| 構築物       |          | 取得価額    | 143          | 26    | 116            |
|           |          | 減価償却累計額 | 109          | 20    | 89             |
|           |          | 正味価額    | 34           | 6     | 27             |
| 機械及び装置    |          | 取得価額    | 15           | 3     | 12             |
|           |          | 減価償却累計額 | 13           | 2     | 11             |
|           |          | 正味価額    | 2            | 0     | 1              |
| 車両及び船舶    |          | 取得価額    | 8            | 1     | 6              |
|           |          | 減価償却累計額 | 7            | 1     | 6              |
|           |          | 正味価額    | 0            | 0     | 0              |
| 工具、器具及び備品 |          | 取得価額    | 171          | 32    | 139            |
|           |          | 減価償却累計額 | 129          | 24    | 105            |
|           |          | 正味価額    | 42           | 8     | 34             |
| リース資産     |          | 取得価額    | 84           | 15    | 68             |
|           |          | 減価償却累計額 | 10           | 2     | 8              |
|           |          | 正味価額    | 74           | 14    | 60             |
| 土地        |          | 取得価額    | 189          | 35    | 154            |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 189          | 35    | 154            |
| 建設仮勘定     |          | 取得価額    | 9            | 2     | 7              |
|           |          | 減価償却累計額 | 0            | 0     | 0              |
|           |          | 正味価額    | 9            | 2     | 7              |
| 無形固定資産    |          | 取得価額    | 622          | 117   | 505            |
|           |          | 減価償却累計額 | 465          | 88    | 377            |
|           |          | 正味価額    | 157          | 29    | 128            |
| 合計        |          | 取得価額    | 6,428        | 1,186 | 5,241          |
|           |          | 減価償却累計額 | 4,742        | 906   | 3,836          |
|           |          | 正味価額    | 1,685        | 280   | 1,405          |

(参考3)設備区分別の費用明細表をもとに算定

| 設備区分等<br><br><br><br><br><br>費用の項目 | 一般第一種指定設備 |        |                |           |           |
|------------------------------------|-----------|--------|----------------|-----------|-----------|
|                                    | 伝送路       | 右記以外   | イーサネットフレーム伝送機能 | イーサMA面伝送路 | イーサ県内面伝送路 |
| 営業費                                | 0         | 0      | 0              | 0         | 0         |
| (再)貸倒損失                            | 0         | 0      | 0              | 0         | 0         |
| 運用費                                | 0         | 0      | 0              | 0         | 0         |
| 施設保全費                              | 3,428     | 2,242  | 1,186          | 1,051     | 135       |
| 共通費                                | 965       | 643    | 322            | 279       | 43        |
| 管理費                                | 1,168     | 777    | 391            | 339       | 52        |
| 試験研究費                              | 2,718     | 1,820  | 898            | 774       | 124       |
| 通信設備使用料                            | 61        | 41     | 20             | 19        | 1         |
| 租税公課                               | 1,357     | 856    | 501            | 446       | 55        |
| 減価償却費                              | 11,673    | 7,231  | 4,442          | 3,774     | 668       |
| 固定資産除却費                            | 725       | 510    | 215            | 191       | 24        |
| (再)除却損                             | 152       | 122    | 30             | 27        | 3         |
| 合計                                 | 22,096    | 14,120 | 7,976          | 6,874     | 1,102     |

(参考10)

設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)

(参考4)設備区分別固定資産明細表をもとに算定

(単位:百万円)

| 設備区分等     |          |         | 一般第一種指定設備 |         |                |           |           |
|-----------|----------|---------|-----------|---------|----------------|-----------|-----------|
|           |          |         | 伝送路       | 右記以外    | イーサネットフレーム伝送機能 | イーサMA面伝送路 | イーサ県内面伝送路 |
| 固定資産の項目   |          |         |           |         |                |           |           |
| 機械設備      | 公衆電話機械設備 | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 市内機械設備   | 取得価額    | 5         | 4       | 1              | 1         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 4         | 3       | 1              | 1         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 市外機械設備   | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 電信機械設備   | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 電報機械設備   | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | DDX機械設備  | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 画像機械設備   | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | OCN機械設備  | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 伝送機械設備   | 取得価額    | 140,088   | 91,595  | 48,493         | 41,948    | 6,545     |
|           |          | 減価償却累計額 | 91,328    | 63,688  | 27,640         | 24,209    | 3,431     |
|           |          | 正味価額    | 48,759    | 27,906  | 20,853         | 17,739    | 3,114     |
|           | 無線機械設備   | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 電力設備     | 取得価額    | 56,819    | 37,329  | 19,490         | 16,870    | 2,620     |
|           |          | 減価償却累計額 | 43,046    | 28,284  | 14,762         | 12,777    | 1,985     |
|           |          | 正味価額    | 13,773    | 9,045   | 4,728          | 4,093     | 635       |
|           | 電話番号案内設備 | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           | 総合監視システム | 取得価額    | 1,296     | 837     | 459            | 402       | 57        |
|           |          | 減価償却累計額 | 862       | 556     | 306            | 268       | 38        |
|           |          | 正味価額    | 434       | 281     | 153            | 134       | 19        |
| 空中線設備     |          | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
| 通信衛星設備    |          | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
| 端末設備      |          | 取得価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
| 線路設備      | 市内線路設備   | 取得価額    | 22,809    | 12,813  | 9,996          | 9,356     | 640       |
|           |          | 減価償却累計額 | 20,789    | 11,680  | 9,109          | 8,526     | 583       |
|           |          | 正味価額    | 2,020     | 1,133   | 887            | 831       | 56        |
|           | 市外線路設備   | 取得価額    | 6,571     | 3,687   | 2,884          | 2,673     | 211       |
|           |          | 減価償却累計額 | 6,211     | 3,486   | 2,725          | 2,526     | 199       |
|           |          | 正味価額    | 360       | 202     | 158            | 146       | 12        |
| 土木設備      |          | 取得価額    | 41,624    | 23,374  | 18,250         | 17,021    | 1,229     |
|           |          | 減価償却累計額 | 35,430    | 19,896  | 15,534         | 14,488    | 1,046     |
|           |          | 正味価額    | 6,194     | 3,479   | 2,715          | 2,532     | 183       |
| 海底線設備     |          | 取得価額    | 748       | 420     | 328            | 307       | 21        |
|           |          | 減価償却累計額 | 716       | 402     | 314            | 294       | 20        |
|           |          | 正味価額    | 32        | 18      | 14             | 13        | 1         |
| 建物        |          | 取得価額    | 73,885    | 48,479  | 25,406         | 22,017    | 3,389     |
|           |          | 減価償却累計額 | 57,896    | 37,990  | 19,906         | 17,250    | 2,656     |
|           |          | 正味価額    | 15,989    | 10,489  | 5,500          | 4,767     | 733       |
| 構築物       |          | 取得価額    | 5,920     | 3,883   | 2,037          | 1,765     | 272       |
|           |          | 減価償却累計額 | 4,526     | 2,969   | 1,557          | 1,349     | 208       |
|           |          | 正味価額    | 1,394     | 914     | 480            | 416       | 64        |
| 機械及び装置    |          | 取得価額    | 205       | 130     | 75             | 67        | 8         |
|           |          | 減価償却累計額 | 180       | 114     | 66             | 59        | 7         |
|           |          | 正味価額    | 25        | 16      | 9              | 8         | 1         |
| 車両及び船舶    |          | 取得価額    | 30        | 19      | 11             | 10        | 1         |
|           |          | 減価償却累計額 | 29        | 19      | 10             | 9         | 1         |
|           |          | 正味価額    | 2         | 1       | 1              | 1         | 0         |
| 工具、器具及び備品 |          | 取得価額    | 1,374     | 886     | 488            | 429       | 59        |
|           |          | 減価償却累計額 | 1,017     | 656     | 361            | 317       | 44        |
|           |          | 正味価額    | 357       | 230     | 127            | 112       | 15        |
| リース資産     |          | 取得価額    | 4,207     | 2,778   | 1,429          | 1,236     | 193       |
|           |          | 減価償却累計額 | 409       | 270     | 139            | 120       | 19        |
|           |          | 正味価額    | 3,798     | 2,507   | 1,291          | 1,116     | 175       |
| 土地        |          | 取得価額    | 7,391     | 4,847   | 2,544          | 2,205     | 339       |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 7,391     | 4,847   | 2,544          | 2,205     | 339       |
| 建設仮勘定     |          | 取得価額    | 660       | 422     | 238            | 209       | 29        |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0       | 0              | 0         | 0         |
|           |          | 正味価額    | 660       | 422     | 238            | 209       | 29        |
| 無形固定資産    |          | 取得価額    | 5,776     | 3,574   | 2,202          | 1,975     | 227       |
|           |          | 減価償却累計額 | 4,362     | 2,674   | 1,688          | 1,520     | 168       |
|           |          | 正味価額    | 1,414     | 899     | 515            | 456       | 59        |
| 合計        |          | 取得価額    | 369,406   | 235,076 | 134,330        | 118,491   | 15,839    |
|           |          | 減価償却累計額 | 266,804   | 172,687 | 94,117         | 83,713    | 10,404    |
|           |          | 正味価額    | 102,602   | 62,389  | 40,213         | 34,778    | 5,435     |