

## 網使用料算定根拠

一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能  
一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能  
関門交換機接続ルーティング伝送機能

<西日本>

## 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              | 5  |
| IV. 接続料収納までの平均的な日数の算定             | 6  |
| V. 資本構成比率の算定                      | 7  |
| VI. 他人資本利子率の算定                    | 8  |
| VII. 自己資本利益率の算定                   | 9  |
| VIII. 利益対応税率の算定                   | 10 |
| IX. 料金設定に用いた設備数及びトラヒック            | 11 |
| X. 料金設定に使用した貸倒率                   | 12 |
| (別紙)                              |    |
| 1. 機能別原価の算定に用いたポート実績トラヒック比        | 13 |
| 2. SIPサーバの分計に用いた通信回数比             | 14 |
| 3. 既存ひかり電話網の分計に用いたトラヒック比          | 15 |
| 4. QoS換算係数の設定                     | 16 |
| 5. 帯域換算係数の算定                      | 17 |
| (別添)                              |    |
| 1. 収容ルータの設備管理運営費                  | 18 |
| 2. 収容ルータの固定資産                     | 19 |
| 3. 中継ルータの設備管理運営費                  | 20 |
| 4. 中継ルータの固定資産                     | 21 |
| 5. SIPサーバの設備管理運営費                 | 22 |
| 6. SIPサーバの固定資産                    | 23 |
| 7. ゲートウェイルータの設備管理運営費              | 24 |
| 8. ゲートウェイルータの固定資産                 | 25 |
| 9. メディアゲートウェイの設備管理運営費             | 26 |
| 10. メディアゲートウェイの固定資産               | 27 |
| 11. 収容ルータ(SNI等)の設備管理運営費           | 28 |
| 12. 収容ルータ(SNI等)の固定資産              | 29 |
| 13. 網終端装置(VPN)の設備管理運営費            | 30 |
| 14. 網終端装置(VPN)の固定資産               | 31 |
| 15. 網終端装置(ISP)の設備管理運営費            | 32 |
| 16. 網終端装置(ISP)の固定資産               | 33 |
| 17. 伝送路の設備管理運営費                   | 34 |
| 18. 伝送路の固定資産                      | 35 |
| 19. 音声利用IP通信網設備の設備管理運営費           | 36 |
| 20. 音声利用IP通信網設備の固定資産              | 37 |
| (参考)                              |    |
| 1. 設備区分別費用明細表                     | 38 |
| 2. 設備区分別固定資産明細表                   | 39 |
| 3. 設備区分別費用明細表(一般第一種指定設備の内訳)       | 41 |
| 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)     | 42 |
| 5. 設備区分別費用明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)   | 43 |
| 6. 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) | 44 |

I. 算定手順

・H26年度1年間の原価を予測し接続料を算定

1. 設備別原価の算定【Ⅱの1】

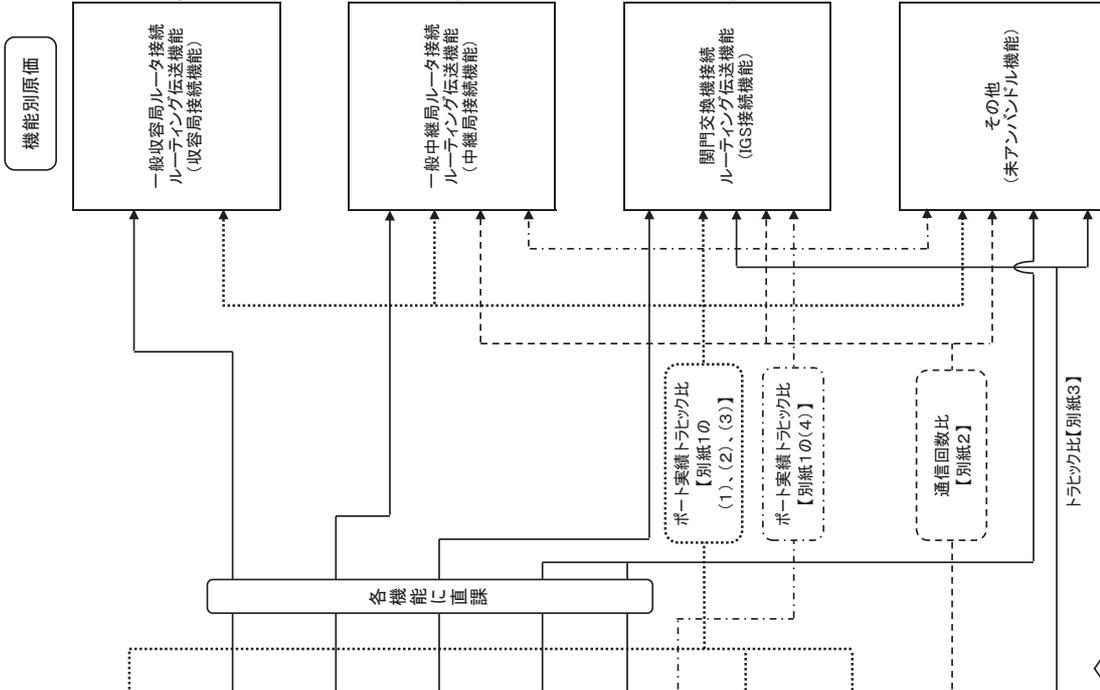
指定電気通信設備接続会計規則

|                  |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
|------------------|--|-------|-------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------|-----|--------|-------------|
| 会社の費用<br>(H24実績) | 設備区分別の費用明細表  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 西日本              | <table border="1"> <tr><td>收容ルータ</td></tr> <tr><td>網終端装置 (ISP)</td></tr> <tr><td>ゲートウェイルータ</td></tr> <tr><td>メディアゲートウェイ</td></tr> <tr><td>網終端装置 (VPN)</td></tr> <tr><td>收容ルータ (SNI等)</td></tr> <tr><td>中継ルータ</td></tr> <tr><td>伝送路</td></tr> <tr><td>SIPサーバ</td></tr> <tr><td>音声利用IP通信網設備</td></tr> </table> | 收容ルータ | 網終端装置 (ISP) | ゲートウェイルータ | メディアゲートウェイ | 網終端装置 (VPN) | 收容ルータ (SNI等) | 中継ルータ | 伝送路 | SIPサーバ | 音声利用IP通信網設備 |
| 收容ルータ            |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 網終端装置 (ISP)      |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| ゲートウェイルータ        |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| メディアゲートウェイ       |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 網終端装置 (VPN)      |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 收容ルータ (SNI等)     |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 中継ルータ            |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 伝送路              |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| SIPサーバ           |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |
| 音声利用IP通信網設備      |  |       |             |           |            |             |              |       |     |        |             |

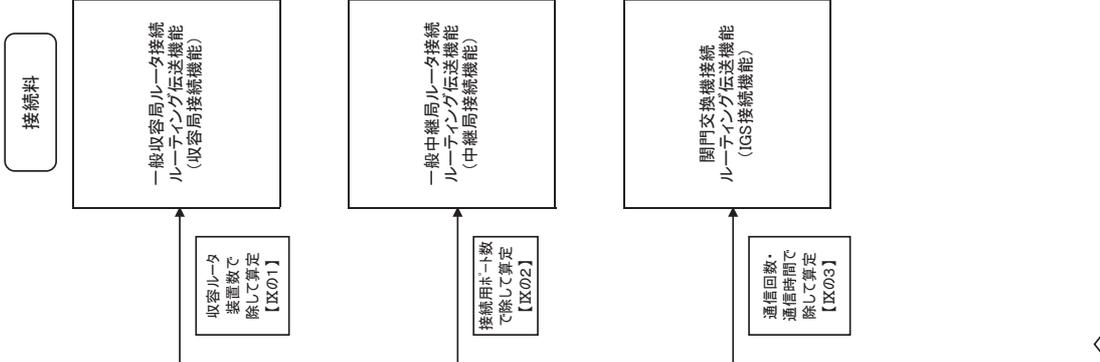
接続料規則

|   |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
|---|--|-------|-------------|-----------|------------|-------------|---|-------|-----|--------|-------------|
| H24実績を基にH26年度を予測                                | <table border="1"> <tr><td>收容ルータ</td></tr> <tr><td>網終端装置 (ISP)</td></tr> <tr><td>ゲートウェイルータ</td></tr> <tr><td>メディアゲートウェイ</td></tr> <tr><td>網終端装置 (VPN)</td></tr> <tr><td>收容ルータ (SNI等)<br/><small>うち専らIP電話の用に供するもの</small></td></tr> <tr><td>中継ルータ</td></tr> <tr><td>伝送路</td></tr> <tr><td>SIPサーバ</td></tr> <tr><td>音声利用IP通信網設備</td></tr> </table> | 收容ルータ | 網終端装置 (ISP) | ゲートウェイルータ | メディアゲートウェイ | 網終端装置 (VPN) | 收容ルータ (SNI等)<br><small>うち専らIP電話の用に供するもの</small> | 中継ルータ | 伝送路 | SIPサーバ | 音声利用IP通信網設備 |
| 收容ルータ   |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| 網終端装置 (ISP)                                     |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| ゲートウェイルータ                                       |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| メディアゲートウェイ                                      |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| 網終端装置 (VPN)                                     |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| 收容ルータ (SNI等)<br><small>うち専らIP電話の用に供するもの</small> |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| 中継ルータ   |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| 伝送路   |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| SIPサーバ  |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |
| 音声利用IP通信網設備                                     |  |       |             |           |            |             |   |       |     |        |             |

2. 機能別原価の算定【Ⅱの2】



4. 料金の設定【Ⅱの4】



II. 原価の算定及び料金の設定

1. 設備別原価の算定

(1) NGN (単位: 百万円)

| 区分       | 収容ルータ  | 中継ルータ  | SIP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(SN等) | 左記以外        |      | 網終端装置(VPN) | 網終端装置(ISP) | 伝送路   | ダークファイバ以外 | ダークファイバ | 合計     | 備考  |
|----------|--------|--------|--------|-----------|------------|------------|-------------|------|------------|------------|-------|-----------|---------|--------|---|
|          |        |        |        |           |            |            | 収容ルータ(IP電話) | 左記以外 |            |            |       |           |         |        |   |
| ①設備管理運営費 | 14,745 | 13,945 | 6,318  | 63        | 1,643      | 645        | 211         | 434  | 2,117      | 15,028     | 6,853 | 6,254     | 599     | 61,358 | (別添1)、(別添3)、(別添5)、(別添7)、(別添9)、(別添11)、(別添13)、(別添15)、(別添17)より |
| ②他人資本費用  | 156    | 130    | 65     | 1         | 16         | 6          | 2           | 5    | 22         | 145        | 134   | 113       | 21      | 675    | ⑩レート×他人資本比率×他人資本利率  |
| ③自己資本費用  | 360    | 300    | 150    | 1         | 37         | 15         | 4           | 11   | 51         | 334        | 309   | 260       | 49      | 1,558  | ⑩レート×自己資本比率×自己資本利率  |
| ④利益対応税   | 224    | 187    | 94     | 1         | 23         | 9          | 2           | 7    | 32         | 208        | 193   | 162       | 31      | 971    | ③自己資本費用+(⑩有利負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率                         |
| ⑤合計      | 15,485 | 14,562 | 6,627  | 66        | 1,719      | 675        | 219         | 457  | 2,222      | 15,715     | 7,489 | 6,789     | 700     | 64,562 | ①+②+③+④   |

|              |        |        |        |    |       |       |     |     |       |        |        |        |       |         |  |
|--------------|--------|--------|--------|----|-------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|--------|-------|---------|--|
| ⑥正味固定資産      | 24,208 | 19,984 | 10,093 | 85 | 2,498 | 1,004 | 270 | 735 | 3,415 | 22,246 | 21,530 | 18,095 | 3,435 | 105,063 | (別添2)、(別添4)、(別添6)、(別添8)、(別添10)、(別添12)、(別添14)、(別添16)、(別添18)より |
| ⑦投資等         | 41     | 34     | 17     | 0  | 4     | 2     | 0   | 1   | 6     | 38     | 37     | 31     | 6     | 179     | ⑥正味固定資産×投資等比率  |
| ⑧貯蔵品         | 199    | 164    | 83     | 1  | 20    | 8     | 2   | 6   | 28    | 182    | 177    | 148    | 28    | 862     | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率  |
| ⑨運転資本        | 1,146  | 1,165  | 498    | 6  | 139   | 47    | 13  | 34  | 163   | 1,243  | 243    | 221    | 23    | 4,649   | (①設備管理運営費-(②租税公課+③減価償却費+④固定資産除却損))×45.625日÷365日              |
| ⑩レートベース      | 25,594 | 21,347 | 10,691 | 92 | 2,661 | 1,061 | 285 | 776 | 3,612 | 23,709 | 21,987 | 18,495 | 3,492 | 110,753 | ⑥+⑦+⑧+⑨  |
| ⑪有利負債以外の負債の額 | 1,861  | 1,552  | 777    | 7  | 193   | 77    | 21  | 56  | 263   | 1,724  | 1,598  | 1,344  | 254   | 8,051   | ⑩レート×他人資本比率×有利負債以外の負債が負債の合計に占める割合                            |
| ⑫租税公課        | 289    | 299    | 127    | 2  | 37    | 13    | 4   | 9   | 43    | 343    | 301    | 142    | 158   | 1,454   |  |
| ⑬減価償却費       | 5,187  | 4,232  | 2,170  | 13 | 483   | 255   | 104 | 152 | 759   | 4,642  | 4,563  | 4,312  | 250   | 22,304  | (別添1)、(別添3)、(別添5)、(別添7)、(別添9)、(別添11)、(別添13)、(別添15)、(別添17)より  |
| ⑭固定資産除却損     | 101    | 97     | 41     | 0  | 11    | 4     | 1   | 3   | 14    | 102    | 42     | 34     | 8     | 412     |  |

(2) 音声利用IP通信網設備

(単位: 百万円)

| 区分       | メディアゲートウェイ | SIPサーバ | ルータ・伝送路等 | 合計     | 備考                                    |
|----------|------------|--------|----------|--------|---------------------------------------|
| ①設備管理運営費 | 952        | 1,487  | 7,426    | 9,866  | (別添19)より                              |
| ②他人資本費用  | 7          | 8      | 57       | 72     | ⑩レート×他人資本比率×他人資本利率                    |
| ③自己資本費用  | 17         | 18     | 132      | 166    | ⑩レート×自己資本比率×自己資本利率                    |
| ④利益対応税   | 11         | 11     | 82       | 104    | (③自己資本費用+(⑩有利負債以外の負債の額×利子相当率))×利益対応税率 |
| ⑤合計      | 987        | 1,524  | 7,697    | 10,208 | ①+②+③+④                               |

|              |       |       |       |        |   |
|--------------|-------|-------|-------|--------|---|
| ⑥正味固定資産      | 1,081 | 1,137 | 8,640 | 10,858 | (別添20)より  |
| ⑦投資等         | 2     | 2     | 15    | 18     | ⑥正味固定資産×投資等比率                                   |
| ⑧貯蔵品         | 9     | 9     | 71    | 89     | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                   |
| ⑨運転資本        | 90    | 129   | 640   | 860    | (①設備管理運営費-(②租税公課+③減価償却費+④固定資産除却損))×45.625日÷365日 |
| ⑩レートベース      | 1,182 | 1,277 | 9,366 | 11,825 | ⑥+⑦+⑧+⑨   |
| ⑪有利負債以外の負債の額 | 86    | 93    | 681   | 860    | ⑩レート×他人資本比率×有利負債以外の負債が負債の合計に占める割合               |
| ⑫租税公課        | 11    | 15    | 159   | 186    |   |
| ⑬減価償却費       | 216   | 237   | 1,456 | 1,908  | (別添19)より  |
| ⑭固定資産除却損     | 2     | 205   | 687   | 894    |   |

2. 機能別原価の算定

A. 一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能(収容局接続機能)

(単位: 百万円)

| 区分              | 接続料原価  | 備考   |
|-----------------|--------|--|
| ①収容ルータ          | 15,485 | 1の(1)の収容ルータの⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(2)のa          |
| ②中継ルータ          | 12,194 | 1の(1)の中継ルータの⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(1)のa          |
| ③網終端装置(ISP)     | 15,715 | 1の(1)の網終端装置(ISP)の⑤                               |
| ④伝送路(ダークファイバ以外) | 5,685  | 1の(1)の伝送路(ダークファイバ以外)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(1)のa |
| ⑤伝送路(ダークファイバ)   | 677    | 1の(1)の伝送路(ダークファイバ)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(3)のa   |
| ⑥合計             | 49,756 | ①+②+③+④+⑤  |

B. 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能(中継局接続機能)

(単位: 百万円)

| 区分              | 接続料原価 | 備考   |
|-----------------|-------|--|
| ①収容ルータ          | 0     | 1の(1)の収容ルータの⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(2)のb          |
| ②中継ルータ          | 22    | 1の(1)の中継ルータの⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(1)のb          |
| ③ゲートウェイルータ      | 66    | 1の(1)のゲートウェイルータの⑤                                |
| ④SIPサーバ         | 107   | 1の(1)のSIPサーバの⑤×(別紙2)の比率のa                        |
| ⑤収容ルータ(IP電話)    | 2     | 1の(1)の収容ルータ(IP電話)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(4)のa    |
| ⑥伝送路(ダークファイバ以外) | 10    | 1の(1)の伝送路(ダークファイバ以外)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(1)のb |
| ⑦伝送路(ダークファイバ)   | 0     | 1の(1)の伝送路(ダークファイバ)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(3)のb   |
| ⑧合計             | 207   | ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦                                    |

C. 関門交換機接続ルーティング伝送機能(IGS接続機能)

(単位: 百万円)

| 区分                   | 接続料原価  | 備考   |
|----------------------|--------|--|
| ①収容ルータ               | 0      | 1の(1)の収容ルータの⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(2)のc          |
| ②中継ルータ               | 1,765  | 1の(1)の中継ルータの⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(1)のc          |
| ③メディアゲートウェイ          | 1,719  | 1の(1)のメディアゲートウェイの⑤                               |
| ④SIPサーバ              | 5,578  | 1の(1)のSIPサーバの⑤×(別紙2)の比率のb                        |
| ⑤収容ルータ(IP電話)         | 193    | 1の(1)の収容ルータ(IP電話)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(4)のb    |
| ⑥伝送路(ダークファイバ以外)      | 823    | 1の(1)の伝送路(ダークファイバ以外)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(1)のc |
| ⑦伝送路(ダークファイバ)        | 17     | 1の(1)の伝送路(ダークファイバ)の⑤×(別紙1)の2のポート実績トラヒック比の(3)のc   |
| ⑧既存ひかり電話網・メディアゲートウェイ | 987    | 1の(2)のメディアゲートウェイの⑤                               |
| ⑨既存ひかり電話網・SIPサーバ     | 1,376  | 1の(2)のSIPサーバの⑤×(別紙3)の(1)のc                       |
| ⑩既存ひかり電話網・その他        | 6,920  | 1の(2)のルータ・伝送路等の⑤×(別紙3)の(2)のc                     |
| ⑪合計                  | 19,378 | ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩                              |

3. 機能別調整額の算定

(a) 前々算定期間における費用

(単位: 百万円)

| 区分            | 金額等   |                                 |                      | 備考   |
|---------------|---|---------------------------------|----------------------|--|
|               | 特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能<br>LANインタフェースにより10G bit/sの符号伝送が可能なもの | LANインタフェースにより1Gbit/sの符号伝送が可能なもの | 特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 |  |
| ①前々算定期間における費用 | 62  | 12,983                          | 34                   | 平成26年度網使用料算定根拠(ヒストリカル)の7-1の(1)の(a)の⑤ルーティング伝送機能+7-2の(1)の(a)の⑤ルーティング伝送機能+7-3の(1)の(a)の⑤ルーティング伝送機能 |

(b) 前々算定期間における調整額

(単位: 百万円)

| 区分             | 金額等                               |                                 |                      | 備考                    |
|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                | LANインタフェースにより10G bit/sの符号伝送が可能なもの | LANインタフェースにより1Gbit/sの符号伝送が可能なもの | 特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 |                       |
| ①前々算定期間における調整額 | ▲53                               | ▲5,844                          | ▲15                  | 平成24年度接続料金において加算した調整額 |

(c) 前々算定期間における接続料に係る収入

| 区分                       | 金額等   |                                 |                      | 備考                                    |
|--------------------------|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
|                          | 特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能<br>LANインタフェースにより10G bit/sの符号伝送が可能なもの | LANインタフェースにより1Gbit/sの符号伝送が可能なもの | 特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 |                                       |
| ①前々算定期間における需要(ポート)       | 5   | 765                             | 2                    | 平成26年度網使用料算定根拠(ヒストリカル)のXの1の(127)(128) |
| ②前々算定期間における接続料金(円/ポート・月) | 691,667   | 822,260                         | 822,260              | 平成24年度適用網使用料                          |
| ③前々算定期間における収入(百万円)       | 42  | 7,548                           | 20                   | ①×②×12ヶ月                              |

(d) 特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能及び特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能における調整額

(単位: 百万円)

| 区分   | 金額等   |                                 |                      | 備考   |
|------|---|---------------------------------|----------------------|--|
|      | 特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能<br>LANインタフェースにより10G bit/sの符号伝送が可能なもの | LANインタフェースにより1Gbit/sの符号伝送が可能なもの | 特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 |  |
| ①調整額 | ▲33   | ▲409                            | ▲1                   | (a)の①+(b)の①)×(1+平成26年度網使用料算定根拠(ヒストリカル)のX IV. 料金設定に使用した貸倒率)-(c)の③ |

(e) 機能別調整額の算定

(単位: 百万円)

| 区分             | 金額等  | 備考                         |
|----------------|------|----------------------------|
| ①收容局ルータ接続に係るもの | ▲442 | (d)の①の特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能 |
| ②中継局ルータ接続に係るもの | ▲1   | (d)の①の特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 |

4. 料金の設定

A. 一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能(收容局接続機能)

| 区分          | H26年度     | 備考                                |
|-------------|-----------|-----------------------------------|
| ①原価(百万円)    | 49,314    | 2のAの⑥+3の(e)の①                     |
| ②装置数(装置)    | 2,548     | IX. 料金設定に用いた設備数及びトラフィックの1. 收容局装置数 |
| ③料金(円/装置・月) | 1,612,834 | ①÷②÷12ヶ月×(1+X. 料金設定に使用した貸倒率)      |

B. 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能(中継局接続機能)

| 区分           | H26年度     | 備考  |
|--------------|-----------|---|
| ①原価(百万円)     | 206       | 2のBの⑧+3の(e)の②                               |
| ②ポート数(ポート)   | 4         | IX. 料金設定に用いた設備数及びトラフィックの2. ゲートウェイルータ接続用ポート数 |
| ③料金(円/ポート・月) | 4,291,667 | ①÷②÷12ヶ月×(1+X. 料金設定に使用した貸倒率)                |

C. 関門交換機接続ルーティング伝送機能(IGS接続機能)

| 区分                          | H26年度     | 備考   |
|-----------------------------|-----------|--|
| ①回数比例コスト(百万円)               | 6,954     |  |
| 原価(NGN)                     | 5,578     | 2のCの④  |
| 原価(既存ひかり電話網)                | 1,376     | 2のCの③  |
| ②時間比例コスト(メディアゲートウェイ以外)(百万円) | 9,718     |  |
| 原価(NGN)                     | 2,798     | 2のCの①+②+⑤+⑥+⑦                                |
| 原価(既存ひかり電話網)                | 6,920     | 2のCの③  |
| ③時間比例コスト(メディアゲートウェイ)(百万円)   | 2,706     |  |
| 原価(NGN)                     | 1,719     | 2のCの③  |
| 原価(既存ひかり電話網・メディアゲートウェイ相当)   | 987       | 2のCの③  |
| ④通信回数(千回)                   | 7,959,476 | IX. 料金設定に用いた設備数及びトラフィックの3. ひかり電話トラフィックの(1)の⑦ |
| ⑤通信時間(千時間)                  | 242,801   | IX. 料金設定に用いた設備数及びトラフィックの3. ひかり電話トラフィックの(2)の⑦ |
| ⑥通信時間(メディアゲートウェイ経由)(千時間)    | 242,760   | IX. 料金設定に用いた設備数及びトラフィックの3. ひかり電話トラフィックの(2)の⑧ |
| ⑦1回あたり(円/回)                 | 0.8737    | ①÷④×(1+X. 料金設定に使用した貸倒率)                      |
| ⑧1秒あたり(円/秒)                 | 0.014214  | (②÷⑤+③÷⑥)×(1+X. 料金設定に使用した貸倒率)                |

### 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             | 2,302,639 (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)(※) | 3,995 (B)     |
| 投資等比率(B ÷ A)                    | 0.0017 (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)

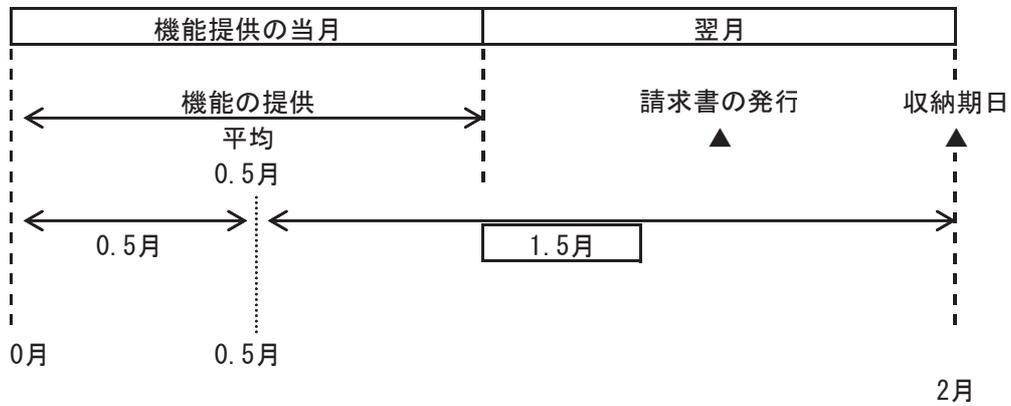
| 区分           | 首末平均残高        |
|--------------|---------------|
| 電気通信事業固定資産   | 2,703,874 (A) |
| 貯蔵品(※)       | 22,097 (B)    |
| 貯蔵品比率(B ÷ A) | 0.0082 (C)    |

※ 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

$$= \frac{1.5 \text{ ヵ月}}{(1) \text{ より}} \div 12 \text{ ヵ月} \times 365 \text{ 日} = \boxed{45.625 \text{ 日}}$$

## V. 資本構成比率の算定

### (1) 資本の状況

(単位：百万円)

| B/S (H24) 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>2,703,874 | 有利子負債<br>1,132,380 (0.341) | H24稼働<br>電気通信事業固定資産<br>2,703,874 | ③圧縮後の資本構成比  | 有利子負債<br>1,132,380 (0.397) | ↑<br>負債<br>↓ |
| 流動資産等<br>620,214            | その他の負債<br>452,799 (0.136)  |                                  |             | 退職給付引当金<br>207,373 (0.073) |              |
|                             | 退職給付引当金<br>222,983 (0.067) |                                  |             | 自己資本<br>1,515,926 (0.531)  |              |
| 流動資産等<br>620,214            | 自己資本<br>1,515,926 (0.456)  | 貯蔵品(月平均) 22,097                  | 投資等 5,038   | 運転資本 124,671               | ↑<br>資本<br>↓ |
| 計 3,324,088                 | 計 3,324,088                | 計 2,855,679                      | 計 2,855,679 | 計 2,855,679                |              |

①流動資産の理論値と実績の差  
151,805-620,214=▲468,409

②流動資産の圧縮  
▲468,409

### (2) 他人資本比率

$$\text{他人資本比率} = \left( \frac{1,132,380}{\text{負債}} + \frac{207,373}{\text{負債資本合計}} \right) \div \frac{2,855,679}{\text{負債資本合計}} = \boxed{0.469}$$

### (3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{1,132,380}{\text{有利子負債}} \div \left( \frac{1,132,380}{\text{負債の合計}} + \frac{207,373}{\text{負債の合計}} \right) = \boxed{0.845}$$

### (4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - \frac{\boxed{0.845}}{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = \boxed{0.155}$$

### (5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - \frac{0.469}{\text{他人資本比率}} = \boxed{0.531}$$

## VI. 他人資本利率の算定

### (1) 有利子負債に対する利率

有利子負債の額に対する他人資本費用の平成24年度実績とした。

$$\text{有利子負債に対する利率} = \boxed{1.32\%}$$

(単位：%)

| 年度     | 24   |
|--------|------|
| 区分     |      |
| 他人資本利率 | 1.32 |

(注) 借入金の平均利率である。

### (2) 有利子負債以外の負債の利率相当率

国債利回りの過去5年平均とした。

$$\text{有利子負債以外の負債の利率相当率} = \boxed{1.18\%}$$

(単位：%)

| 年度     | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 平均   |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 区分     |      |      |      |      |      |      |
| 他人資本利率 | 1.48 | 1.37 | 1.17 | 1.08 | 0.81 | 1.18 |

(注) 国債(利付・10年物)の平均利回りである。

### (3) 他人資本利率

$$\text{他人資本利率} = 1.32\% \times 0.845 + 1.18\% \times 0.155 = \boxed{1.30\%}$$

(有利子負債に対する利率×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)

## VII. 自己資本利益率の算定

### 1. CAPM的手法による自己資本利益率

(単位：%)

| 区分                | 年度                    |      |             | 平均(注4) |             |
|-------------------|-----------------------|------|-------------|--------|-------------|
|                   | 22                    | 23   | 24          | 3年平均   |             |
| ①主要企業の自己資本利益率(注1) | 4.00                  | 3.39 | <u>3.80</u> | —      |             |
| β値の適用             | ○                     | ○    | ○           | —      |             |
| ②リスクフリーレート(注2)    | 1.17                  | 1.08 | 0.81        | —      |             |
| ①-②               | 2.83                  | 2.31 | 2.99        | —      |             |
| 選択される自己資本利益率      | $\beta = 0.6$<br>(注3) | 2.87 | 2.47        | 2.60   | <u>2.65</u> |

(注1) 主要企業の自己資本利益率はNEEDS(日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク)の財務データより。

抽出条件については、「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)に今年度の9月1日現在で上場しており、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(単独指標)とした。  
ただし、平成24年度は速報値である。

(注2) リスクフリーレートについては、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。

(注3) β値については、昨年度と同とした。

(注4) 算定期間については、3年間とした。

### 2. 主要企業の過去5年間の自己資本利益率

(単位：%)

| 区分           | 年度   |      |      |      |      | 平均          |
|--------------|------|------|------|------|------|-------------|
|              | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   |             |
| 主要企業の自己資本利益率 | 1.21 | 3.04 | 4.00 | 3.39 | 3.80 | <u>3.09</u> |

(注1) 主要企業の自己資本利益率はNEEDS(日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク)の財務データより。

抽出条件については、「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)に今年度の9月1日現在で上場しており、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(単独指標)とした。  
ただし、平成24年度は速報値である。

### 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的手法による自己資本利益率を採用する。

自己資本利益率 = 2.65%

## VIII. 利益対応税率の算定

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

$$\text{利益対応税率} = \boxed{58.76\%}$$

(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  $x_1$ 、地方特別法人税を  $x_2 (= x_1 \times 1.48)$  とする。

$$x_1 = (y - (x_1 + x_2)) \times 0.029$$

$$= (y - (x_1 + x_1 \times 1.48)) \times 0.029 \quad \rightarrow$$

$$x_1 = \frac{0.029}{1+0.072} \times y = \underline{0.0271y}$$

③地方法人特別税実効税率

地方特別法人税を  $x_2$  とする。

$$x_2 = x_1 \times 1.48$$

$$= 1.48 \times 0.0271y$$

$$= \underline{0.0401y}$$

④法人税実効税率

法人税額を  $x_3$  とする。

$$x_3 = \text{事業税及び地方法人特別税引後利益} \times 0.255$$

$$= (y - (0.0271y + 0.0401y)) \times 0.255$$

$$= \underline{0.2379y}$$

⑤復興特別法人税

復興特別法人税額を  $x_4$  とする。

$$x_4 = \text{事業税及び地方法人特別税引後利益} \times 0.255 \times 0.1$$

$$= (y - (0.0271y + 0.0401y)) \times 0.0255$$

$$= \underline{0.0238y}$$

⑥道府県民税実効税率

道府県民税額を  $x_5$  とする。

$$x_5 = \text{法人税額} \times 0.05$$

$$= 0.2379y \times 0.05 =$$

$$\underline{0.0119y}$$

⑦市町村民税実効税率

市町村民税額を  $x_6$  とする。

$$x_6 = \text{法人税額} \times 0.123$$

$$= 0.2379y \times 0.123 =$$

$$\underline{0.0293y}$$

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。

$$x = x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6$$

$$= \underline{0.3701y}$$

### 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。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.3701y}{(1-0.3701)y} = \frac{0.3701y}{0.6299y} = 0.5876$$

税引前利益  $y$

|       |               |
|-------|---------------|
| 利益対応税 | $x = 0.3701y$ |
|-------|---------------|

税引後利益

|                   |
|-------------------|
| $z = (1-0.3701)y$ |
|-------------------|

Ⅹ. 料金設定に用いた設備数及びトラフィック

1. 収容ルータ装置数

(単位:台)

| 区分       | H24年度末<br>(実績) | H25年度末 | H26年度末 | H26年度稼働 | 備考                    |
|----------|----------------|--------|--------|---------|-----------------------|
| 収容ルータ装置数 | 2,470          | 2,522  | 2,574  | 2,548   | NGNのエリア展開及びユーザ数を踏まえ予測 |

2. ゲートウェイルータ接続用ポート数

(単位:ポート)

| 区分      | H24年度末<br>(実績) | H25年度末 | H26年度末 | H26年度稼働 | 備考                              |
|---------|----------------|--------|--------|---------|---------------------------------|
| 接続用ポート数 | 4              | 4      | 4      | 4       | 東西間のNGN接続用ポート数<br>(利用部門の使用分を含む) |

3. ひかり電話トラフィック

(1)通信回数

(単位:千回)

| 通信先             | H24年度<br>(実績) | H25年度     | H26年度     | 備考   |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|--|
| ①ひかり電話(西日本エリア内) | 994,565       | 1,121,035 | 1,341,400 | 平成24年度のひかり電話のトラフィック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定 |
| ②(再)既存ひかり電話網内   | 255,030       | 16,197    | 88        |  |
| ③ひかり電話(東西間)     | 121,596       | 136,273   | 152,104   |  |
| ④(再)既存ひかり電話発着   | 40,715        | 9,801     | 842       |  |
| ⑤その他(固定電話・移動体等) | 7,513,282     | 7,757,781 | 7,958,546 |  |
| ⑥合計             | 8,629,443     | 9,015,089 | 9,452,050 |  |

|                 |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| ⑦IGS接続機能(②+④+⑤) | 7,809,027 | 7,783,779 | 7,959,476 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|

(2)通信時間

(単位:千時間)

| 通信先             | H24年度<br>(実績) | H25年度   | H26年度   | 備考   |
|-----------------|---------------|---------|---------|--|
| ①ひかり電話(西日本エリア内) | 32,718        | 36,113  | 42,402  | 平成24年度のひかり電話のトラフィック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定 |
| ②(再)既存ひかり電話網内   | 8,743         | 546     | 3       |  |
| ③ひかり電話(東西間)     | 5,915         | 6,768   | 7,697   |  |
| ④(再)既存ひかり電話発着   | 1,833         | 451     | 38      |  |
| ⑤その他(固定電話・移動体等) | 236,672       | 240,450 | 242,760 |  |
| ⑥合計             | 275,305       | 283,331 | 292,859 |  |

|                     |         |         |         |
|---------------------|---------|---------|---------|
| ⑦IGS接続機能(②+④+⑤)     | 247,248 | 241,447 | 242,801 |
| ⑧(再)メディアゲートウェイ経由(⑤) | 236,672 | 240,450 | 242,760 |

(参考)フレッツ光及びひかり電話の施設数

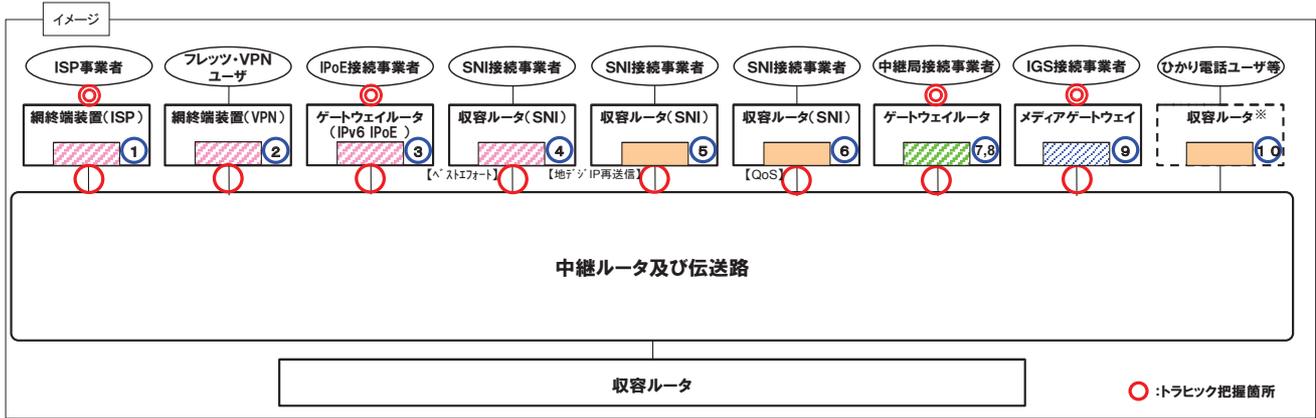
| 区分         | H24年度末 | H25年度末 | H26年度末 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|----|
| フレッツ光(千契約) | 7,550  | 8,050  | 8,550  |    |
| ひかり電話(千ch) | 7,084  | 7,634  | 8,184  |    |

## X.料金設定に使用した貸倒率

(単位:百万円)

|          | H24      | 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     | 193,459  | H24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) 機能別原価の算定に用いたポート実績トラヒック比



※当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの

1. 算定方法

エッジ設備ごとに、以下の計算式により換算後ポート実績トラヒックを算定。

(算定式) 【伝送路(ダークファイバ)】 1ポートあたり実績トラヒック × QoS換算係数 × 稼働ポート数 = 換算後ポート実績トラヒック

【上記以外】 1ポートあたり実績トラヒック × QoS換算係数 × 帯域換算係数 × 稼働ポート数 = 換算後ポート実績トラヒック

(1) QoS換算係数

| 区分         | 換算係数※ | 対応するエッジ設備   |
|------------|-------|---|
| QoS・最優先クラス | 1.20  | ⑧ゲートウェイルータ(ひかり電話・標準音質/高音質等)、⑨メディアゲートウェイ   |
| QoS・高優先クラス | 1.16  | ⑥收容ルータ(SNI・QoS通信)、⑦ゲートウェイルータ(ひかり電話以外のQoS通信)   |
| ベストエフォート   | 1.00  | ①網終端装置(ISP)、②網終端装置(VPN)、③ゲートウェイルータ(IPv6 IPoE)、④收容ルータ(SNI・ベストエフォート)、⑤收容ルータ(SNI・地デジIP再送信) |

※QoSにかかる網内管理値をもとに算定(別紙4)

(2) 帯域換算係数

(1ポートあたり実績トラヒック × QoS換算係数)の算定結果を0.40乗(別紙5)し、帯域換算後ポート実績トラヒックを算定。

2. 算定結果

上記の換算後ポート実績トラヒックを機能ごとに集計し、ポート実績トラヒック比を算定

機能別接続料原価は、対応するNGNの設備別原価(Ⅱの1の(1) 收容ルータの⑤、中継ルータの⑤、伝送路(ダークファイバ以外)の⑤、伝送路(ダークファイバ)の⑤)にポート実績トラヒック比を乗じて算定

| 区分                             | ポート実績トラヒック比               |              |                  | 接続料原価(単位:百万円)             |              |                  | 対応するエッジ設備   |
|--------------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|---|
|                                | (1) 中継ルータ及び伝送路(ダークファイバ以外) | (2) ※1 收容ルータ | (3) 伝送路(ダークファイバ) | (1) 中継ルータ及び伝送路(ダークファイバ以外) | (2) ※1 收容ルータ | (3) 伝送路(ダークファイバ) |   |
| a.一般收容ルータ接続ルーティング伝送機能(收容局接続機能) | 83.74%                    | 100.00%      | 96.73%           | 17,879                    | 15,485       | 677              | ①網終端装置(ISP)、②網終端装置(VPN)、③ゲートウェイルータ(IPv6 IPoE)、④收容ルータ(SNI・ベストエフォート)        |
| b.一般中継ルータ接続ルーティング伝送機能(中継局接続機能) | 0.15%                     | 0.00%        | 0.03%            | 32                        | 0            | 0                | ⑦ゲートウェイルータ(ひかり電話以外のQoS通信)、⑧ゲートウェイルータ(ひかり電話・標準音質/高音質等)                     |
| c.関門交換機接続ルーティング伝送機能(IGS接続機能)   | 12.12%                    | 0.00%        | 2.40%            | 2,588                     | 0            | 17               | ⑨メディアゲートウェイ   |
| d.その他(未アンバンドル機能)               | 3.99%                     | 0.00%        | 0.84%            | 852                       | 0            | 6                | ⑤收容ルータ(SNI・地デジIP再送信)、⑥收容ルータ(SNI・QoS通信)及び⑩收容ルータ(当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの)(※2) |
| e.合計                           | 100.00%                   | 100.00%      | 100.00%          | 21,351                    | 15,485       | 700              |   |

※1 フレッツ光の加入を前提としない当社ひかり電話ユーザのトラヒック見合いを各機能へ分計

※2 ⑩收容ルータ(当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの)は、メディアゲートウェイ及びゲートウェイルータ経由呼と当社のひかり電話ユーザ間等の通信との通信時間比を基に算定

機能別接続料原価は、対応するNGNの設備別原価(Ⅱの1の(1) 收容ルータ(IP電話)の⑤)にポート実績トラヒック比を乗じて算定

| 区分                             | ポート実績トラヒック比     | 接続料原価(単位:百万円)   | 対応するエッジ設備   |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|---|
|                                | (4) 收容ルータ(IP電話) | (4) 收容ルータ(IP電話) |   |
| a.一般中継ルータ接続ルーティング伝送機能(中継局接続機能) | 1.08%           | 2               | ⑦ゲートウェイルータ(ひかり電話以外のQoS通信)、⑧ゲートウェイルータ(ひかり電話・標準音質/高音質等) |
| b.関門交換機接続ルーティング伝送機能(IGS接続機能)   | 87.92%          | 193             | ⑨メディアゲートウェイ   |
| c.その他(未アンバンドル機能)               | 11.00%          | 24              | ⑩收容ルータ(当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの)(※)                      |
| d.合計                           | 100.00%         | 219             |   |

※⑩收容ルータ(当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの)は、メディアゲートウェイ及びゲートウェイルータ経由呼と当社のひかり電話ユーザ間等の通信との通信時間比を基に算定

(別紙2) SIPサーバの分計に用いた通信回数比

平成24年度のひかり電話のトラヒック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定  
機能別接続料原価は、対応するNGNの設備別原価(Ⅱの1の(1) SIPサーバの⑤)に通信回数比を乗じて算定

| 区分                                   | 通信回数<br>(単位:千回) |         | 接続料原価<br>(単位:百万円) | 対応する通信  |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-------------------|---|
|                                      | 回数              | 比率      |                   |   |
| a. 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能<br>(中継局接続機能) | 151,262         | 1.61%   | 107               | ゲートウェイルータ経由のひかり電話(標準音質及び高音質等)、ゲートウェイルータ経由のひかり電話以外のQoS通信               |
| b. 関門交換機接続ルーティング伝送機能<br>(IGS接続機能)    | 7,894,393       | 84.17%  | 5,578             | IGS経由のひかり電話(標準音質)   |
| c. その他<br>(未アンバンドル機能)                | 1,334,297       | 14.22%  | 942               | 収容ルータ(SND)経由のQoS通信(ひかり電話(標準音質及び高音質等)のNGN網内折返し通信(当社の既存ひかり電話網との発着信を含む)) |
| d. 合計                                | 9,379,952       | 100.00% | 6,627             |   |

(別紙3) 既存ひかり電話網の分計に用いたトラフィック比

平成24年度のひかり電話のトラフィック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定

(1) SIPサーバーバコスト

(単位:千回)

| 区分                             | H26年度  | 備考                              |
|--------------------------------|--------|---------------------------------|
| a. 既存ひかり電話網トラフィック              | 72,098 |                                 |
| b. 既存ひかり電話網トラフィックのうち、IGS接続機能相当 | 65,083 | 既存ひかり電話網と当社NGNひかり電話ユーザ間の通信を除く通信 |
| c. 既存ひかり電話網コストにおけるIGS接続機能相当比率  | 90.3%  | b ÷ a                           |

(2) その他コスト

(単位:千時間)

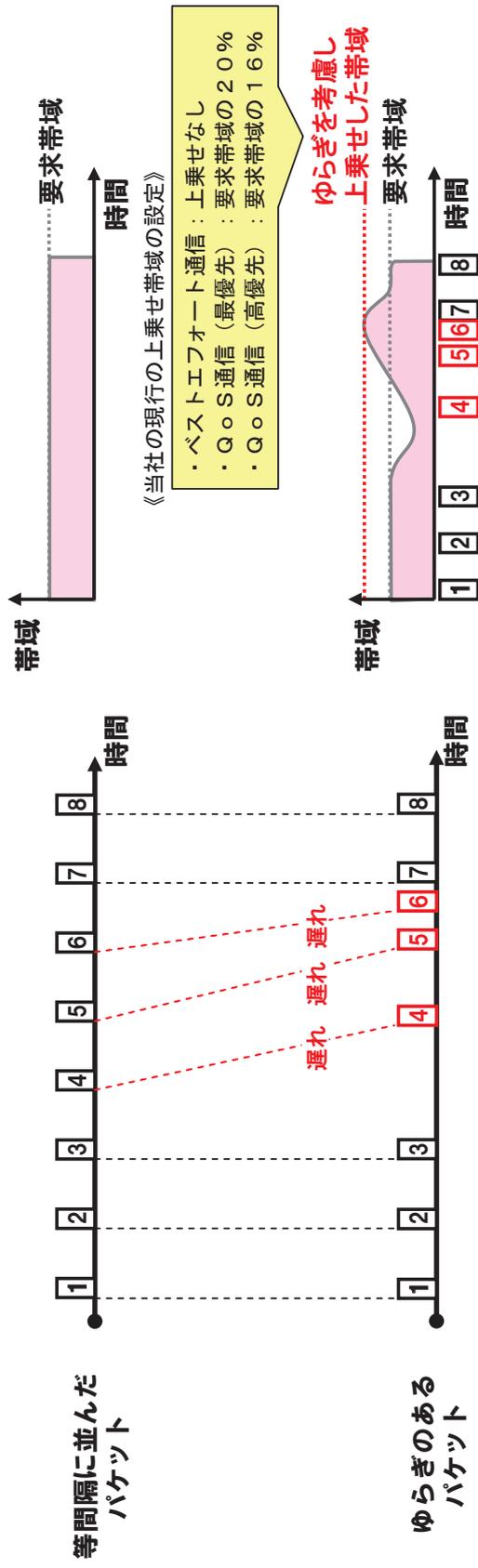
| 区分                             | H26年度 | 備考                              |
|--------------------------------|-------|---------------------------------|
| a. 既存ひかり電話網トラフィック              | 2,248 |                                 |
| b. 既存ひかり電話網トラフィックのうち、IGS接続機能相当 | 2,021 | 既存ひかり電話網と当社NGNひかり電話ユーザ間の通信を除く通信 |
| c. 既存ひかり電話網コストにおけるIGS接続機能相当比率  | 89.9% | b ÷ a                           |

(別紙4) QoS換算係数の設定

- QoS通信では「ゆらぎ」を吸収するために、通信要求時の帯域に対して帯域を上乗せして管理していることに着目し、QoSの有無・程度に応じたコスト差を設定。
- 具体的には、通信品質に関する法令や国際標準に定められている、遅延等の品質を確保するため、以下のような比率で上乗せ帯域を設定しています。

**QoS通信 (最優先) : QoS通信 (高優先) : ベストエフォート通信 = 1.20 : 1.16 : 1.00**

- 等間隔に並んで送信されたパケットが、1つの装置で複数通信のパケットを束ねて転送する際に間隔がずれることを「ゆらぎ」といいます。
- 「ゆらぎ」があると、パケットの間隔が詰まっているところにより大きい帯域を使うことになります。
- こうした「ゆらぎ」を吸収するために、網管理上、通信要求時の要求帯域に対して上乗せした帯域で管理しており、品質が高いほど上乗せする率を高めています。



## (別紙5) 帯域換算係数の算定

■ 市販ルータ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、各ポートのポート実績トラフィックを換算する比率を算出

### ○モデル機種

- ・シスコシステムズ社のルータ装置「Cisco 7604」(2005年発売開始)

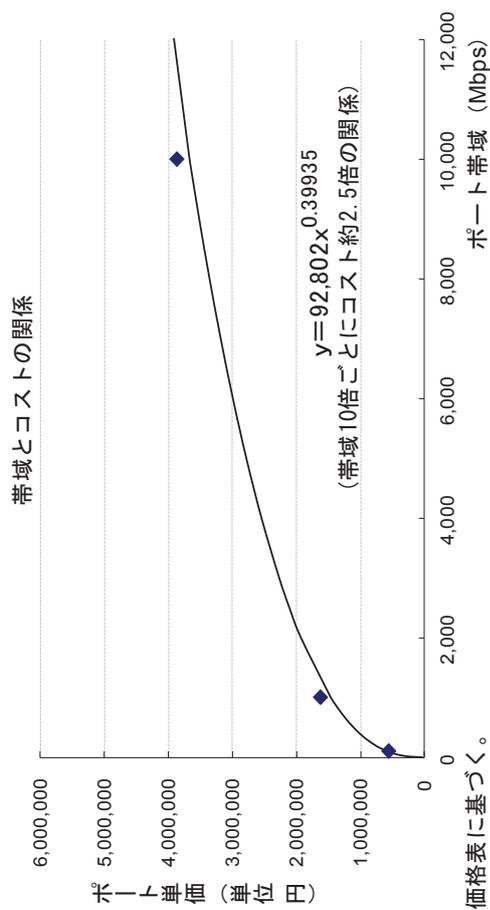
### ○選定理由

- ・冗長化構成とすることができ、かつ10Gbps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ため

帯域とポートあたり価格の関係(※)

| ポート帯域                    | 比率  | ポート単価      | 比率  |
|--------------------------|-----|------------|-----|
| 100 Mbps                 | 1   | 570,760円   | 1.0 |
| 1,000 Mbps<br>(1 Gbps)   | 10  | 1,531,868円 | 2.7 |
| 10,000 Mbps<br>(10 Gbps) | 100 | 3,590,503円 | 6.3 |

↑  
関係式  
を推定



※販売価格はシスコシステムズ製品の国内の大手販売代理店が公開している価格表に基づく。

(別添1) 収容ルーターの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                       |
|---------|-------------|--------|--------|--|
| 営業費     | 0           | 0      | 0      | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 6,319       | 6,951  | 6,871  | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 886         | 975    | 964    | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 1,358       | 1,296  | 1,236  | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 55          | 63     | 64     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 322         | 325    | 289    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 6,350       | 5,972  | 5,187  | 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 | 103         | 138    | 135    | 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  | 74          | 105    | 101    | 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      | 15,395      | 15,719 | 14,745 |  |

(別添2) 收容ルーターの固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 28,259      | 32,045 | 32,658 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | その他    | 16,492      | 15,345 | 12,073 | 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働)－除却損 |
| 線路設備 | ケーブル   | 9,373       | 10,629 | 10,833 | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他    | 1,761       | 1,997  | 2,036  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| その他  | 取得固定資産 | 13,269      | 15,047 | 15,335 | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 3,591       | 4,072  | 4,150  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
| 合計   | 取得固定資産 | 27,633      | 31,336 | 31,935 | 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 | 5,148       | 5,838  | 5,950  | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |        | 78,535      | 89,058 | 90,760 |                                      |
|      |        | 26,992      | 27,252 | 24,208 |                                      |

(別添3) 中継ルーターの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                       |
|---------|-------------|--------|--------|--|
| 営業費     | 0           | 0      | 0      | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 5,861       | 7,133  | 7,035  | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 822         | 1,001  | 1,011  | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 1,260       | 1,206  | 1,161  | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 51          | 67     | 71     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 299         | 322    | 299    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 5,151       | 4,760  | 4,232  | 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 | 129         | 137    | 135    | 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  | 101         | 99     | 97     | 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      | 13,574      | 14,626 | 13,945 |  |

(別添4) 中継レータの固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 24,174      | 32,266 | 32,780 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | その他    | 11,290      | 10,579 | 8,370  | 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働)－除却損 |
| 線路設備 | ケーブル   | 7,955       | 10,670 | 10,839 | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他    | 1,488       | 1,967  | 1,998  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| その他  | 取得固定資産 | 11,236      | 14,636 | 14,875 | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 3,033       | 3,950  | 4,015  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
| 合計   | 取得固定資産 | 23,289      | 29,665 | 30,160 | 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 | 4,344       | 5,509  | 5,601  | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |        | 66,654      | 87,238 | 88,654 |                                      |
|      |        | 20,155      | 22,005 | 19,984 |                                      |

(別添5) SIPサーバーバの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0     | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 2,590       | 2,794 | 2,848 | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 363         | 392   | 399   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 557         | 532   | 538   | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 23          | 129   | 182   | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 132         | 133   | 127   | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 2,346       | 2,330 | 2,170 | 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 | 42          | 54    | 55    | 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  | 30          | 41    | 41    | 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      | 6,053       | 6,366 | 6,318 |  |

(別添6) SIPサーバーの固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 10,592      | 11,780 | 12,376 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | 取得固定資産 | 5,634       | 5,207  | 4,392  | 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働)－除却損 |
| 線路設備 | その他    | 5,233       | 5,820  | 6,114  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | 取得固定資産 | 1,192       | 1,325  | 1,392  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 | ケーブル   | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   | その他    | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| その他  | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 合計   | 正味固定資産 | 33,082      | 36,794 | 38,653 |                                      |
|      | 取得固定資産 | 10,513      | 10,633 | 10,093 |                                      |

(別添7) ゲートウェイルータの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0     | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 38          | 37    | 36    | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 5           | 5     | 5     | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 8           | 8     | 7     | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 0           | 0     | 0     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 2           | 2     | 2     | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 17          | 15    | 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 |
| 固定資産除却費 | 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 |
| (再)除却損  | 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      | 72          | 67    | 63    |  |

(別添8) ゲートウェイルータの固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|-------|-------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 190         | 190   | 190   | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | その他    | 25          | 18    | 13    | 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 |
| 線路設備 | ケーブル   | 64          | 64    | 64    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他    | 12          | 12    | 12    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
| 建物   | 取得固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
| その他  | 取得固定資産 | 90          | 90    | 90    | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 25          | 25    | 25    | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
| 合計   | 取得固定資産 | 189         | 189   | 189   | 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 | 35          | 35    | 35    | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率            |
|      |        | 533         | 533   | 533   |                                      |
|      |        | 96          | 90    | 85    |                                      |

(別添9) メディアゲートウェイの設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0     | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 797         | 824   | 823   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 112         | 116   | 115   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 171         | 164   | 159   | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 7           | 7     | 8     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 41          | 39    | 37    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 606         | 521   | 483   | 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 | 21          | 18    | 18    | 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  | 16          | 11    | 11    | 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      | 1,755       | 1,689 | 1,643 |  |

(別添10) メディアゲートウェイの固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 3,816       | 4,069  | 4,190  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | その他    | 1,301       | 1,122  | 943    | 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働)－除却損 |
| 線路設備 | ケーブル   | 230         | 246    | 253    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | その他    | 0           | 0      | 0      | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   | 取得固定資産 | 1,796       | 1,915  | 1,972  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 487         | 519    | 535    | 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 | 3,752       | 4,001  | 4,120  | 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 | 699         | 745    | 767    | 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 | 10,611      | 11,314 | 11,651 |                                      |
|      | 正味固定資産 | 2,717       | 2,632  | 2,498  |                                      |

(別添11) 収容ルータ(SNI等)の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0     | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 189         | 215   | 288   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 26          | 30    | 40    | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 41          | 42    | 40    | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 2           | 2     | 3     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 10          | 10    | 13    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 176         | 273   | 255   | 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 | 3           | 4     | 5     | 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  | 2           | 3     | 4     | 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      | 445         | 577   | 645   |  |

(別添12) 収容ルータ(SNI等)の固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|-------|-------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 904         | 1,026 | 1,269 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | 取得固定資産 | 442         | 437   | 539   | 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働)－除却損 |
| 線路設備 | その他    | 302         | 342   | 418   | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | 取得固定資産 | 57          | 64    | 78    | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 土木設備 | ケーブル   | 0           | 0     | 0     | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
| 建物   | その他    | 0           | 0     | 0     | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
| その他  | 取得固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0     | 0     | —                                    |
| 合計   | 取得固定資産 | 2,527       | 2,861 | 3,500 |                                      |
|      | 正味固定資産 | 781         | 821   | 1,004 |                                      |

(別添13) 網終端装置(VPN)の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0     | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 798         | 932   | 975   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 112         | 131   | 137   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 172         | 174   | 175   | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 7           | 8     | 9     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 41          | 45    | 43    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 796         | 786   | 759   | 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 | 13          | 18    | 19    | 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  | 9           | 14    | 14    | 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      | 1,938       | 2,094 | 2,117 |  |

(別添14) 網終端装置(VPN)の固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 3,470       | 4,177  | 4,506  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | 取得固定資産 | 1,908       | 1,959  | 1,749  | 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    | 1,148       | 1,382  | 1,490  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 215         | 259    | 280    | 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   | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
|      | 正味固定資産 | 0           | 0      | 0      | —                                    |
| 建物   | 取得固定資産 | 1,624       | 1,955  | 2,108  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 439         | 528    | 570    | 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 | 3,376       | 4,064  | 4,384  | 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 | 629         | 757    | 817    | 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 | 9,617       | 11,578 | 12,488 |                                      |
|      | 正味固定資産 | 3,192       | 3,504  | 3,415  |                                      |

(別添15) 網終端装置 (ISP) の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度  | 算定方法                                       |
|---------|-------------|--------|--------|--|
| 営業費     | 0           | 0      | 0      | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 5,684       | 7,189  | 7,434  | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 797         | 1,011  | 1,105  | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 1,222       | 1,261  | 1,275  | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 50          | 70     | 84     | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 289         | 329    | 343    | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 4,437       | 4,637  | 4,642  | 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 | 134         | 137    | 145    | 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  | 105         | 97     | 102    | 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      | 12,613      | 14,635 | 15,028 |  |

(別添16) 網終端装置(ISP)の固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度   | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|---------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 23,884      | 35,711 | 37,785  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | 取得固定資産 | 10,272      | 10,021 | 9,069   | 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働)－除却損 |
|      | その他    | 8,191       | 12,287 | 12,998  | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
| 線路設備 | 取得固定資産 | 1,588       | 2,296  | 2,434   | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0       | —                                    |
|      | ケーブル   | 0           | 0      | 0       | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0       | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0       | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0       | —                                    |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0       | —                                    |
|      | 取得固定資産 | 0           | 0      | 0       | —                                    |
| 建物   | 取得固定資産 | 11,251      | 15,915 | 16,892  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 取得固定資産 | 3,040       | 4,299  | 4,563   | 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 | 23,359      | 31,432 | 33,461  | 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 | 4,355       | 5,802  | 6,180   | 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 | 66,686      | 95,344 | 101,137 |                                      |
|      | 正味固定資産 | 19,255      | 22,418 | 22,246  |                                      |

(別添17) 伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度 | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0     | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 971         | 1,160 | 1,248 | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 324         | 387   | 416   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 215         | 223   | 217   | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 11          | 13    | 14    | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 208         | 259   | 301   | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 4,342       | 4,306 | 4,563 | 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 | 54          | 82    | 94    | 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  | 15          | 35    | 42    | 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      | 6,125       | 6,430 | 6,853 |  |

(別添18) 伝送路の固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度               | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|--------|---------------------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 27,247      | 33,686 | 37,365              | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | その他    | 11,147      | 12,553 | 12,598              | 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働)－除却損 |
| 線路設備 | その他    | 5,251       | 6,483  | 7,191               | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | ケーブル   | 839         | 1,037  | 1,150               | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      |        | 5,292       | 6,341  | 7,018               | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      |        | 259         | 665    | 1,255               | 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働)－除却損 |
| その他  | 109    | 131         | 145    | 前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率 |                                      |
|      | 32     | 38          | 42     | 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 | 7,594       | 9,099  | 10,070              | 前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 1,495       | 1,791  | 1,982               | 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 | 7,719       | 9,380  | 10,404              | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 2,050       | 2,490  | 2,762               | 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 | 2,859       | 3,516  | 3,899               | 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 | 1,273       | 1,569  | 1,740               | 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 | 56,071      | 68,635 | 76,092              |                                      |
|      | 正味固定資産 | 17,095      | 20,143 | 21,530              |                                      |

(別添19) 音声利用IP通信網設備の設備管理運営費

(単位:百万円)

|         | H24年度<br>実績 | H25年度  | H26年度 | 算定方法                                       |
|---------|-------------|--------|-------|--|
| 営業費     | 0           | 0      | 0     | H24年度と同                                    |
| 施設保全費   | 8,420       | 8,144  | 5,557 | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 共通費・管理費 | 872         | 846    | 598   | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味                      |
| 試験研究費   | 207         | 141    | 52    | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味                   |
| 通信設備使用料 | 64          | 64     | 47    | 前年度値×取得固定資産伸び率                             |
| 租税公課    | 267         | 246    | 186   | 前年度値×正味固定資産伸び率                             |
| 減価償却費   | 3,325       | 2,684  | 1,908 | 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 | 90          | 85     | 1,519 | 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  | 34          | 28     | 894   | 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      | 13,246      | 12,210 | 9,866 |  |

(別添20) 音声利用IP通信網設備の固定資産

(単位:百万円)

|      |        | H24年度<br>実績 | H25年度   | H26年度   | 算定方法                                 |
|------|--------|-------------|---------|---------|--------------------------------------|
| 機械設備 | 装置本体   | 33,881      | 33,918  | 25,729  | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | 取得固定資産 | 4,934       | 3,502   | 2,045   | 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働)－除却損 |
|      | その他    | 12,413      | 12,436  | 9,544   | 前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 1,959       | 1,963   | 1,507   | 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   | 3,969       | 4,140   | 4,116   | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却損                   |
|      | 取得固定資産 | 195         | 180     | 158     | 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働)－除却損 |
|      | その他    | 82          | 85      | 85      | 前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 24          | 25      | 25      | 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 | 5,697       | 5,942   | 5,909   | 前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 1,122       | 1,171   | 1,164   | 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 | 16,637      | 16,628  | 12,285  | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率                  |
|      | 正味固定資産 | 4,493       | 4,490   | 3,315   | 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 | 119,706     | 119,197 | 82,699  | 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 | 3,617       | 3,616   | 2,644   | 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 | 192,386     | 192,345 | 140,367 |                                      |
|      | 正味固定資産 | 16,345      | 14,946  | 10,858  |                                      |







(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1)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   | 費用の項目     |        |        |        |           |            |             |            |            |              |              |            |       |             |
|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|-------|-------------|
|         | 一般第一種指定設備 | 収容ルータ  | 中継ルータ  | SIP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(SNI等) | 網終端装置(VPN) | 網終端装置(ISP) | 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   | 音声利用IP通信網設備 |
| 営業費     | 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           |
| 運用費     | 0         | 0      | 0      | 0      | 0         | 0          | 0           | 0          | 0          | 0            | 0            | 0          | 0     | 0           |
| 施設保全費   | 33,875    | 6,319  | 5,861  | 2,590  | 38        | 797        | 189         | 798        | 5,684      | 1,735        | 271          | 5          | 1,168 | 8,420       |
| 共通費     | 2,223     | 413    | 384    | 169    | 2         | 52         | 12          | 52         | 372        | 114          | 18           | 0          | 178   | 456         |
| 管理費     | 2,443     | 473    | 439    | 194    | 3         | 60         | 14          | 60         | 425        | 130          | 20           | 0          | 209   | 416         |
| 試験研究費   | 5,684     | 1,358  | 1,260  | 557    | 8         | 171        | 41          | 172        | 1,222      | 373          | 58           | 1          | 255   | 207         |
| 通信設備使用料 | 291       | 55     | 51     | 23     | 0         | 7          | 2           | 7          | 50         | 15           | 2            | 0          | 14    | 64          |
| 租税公課    | 1,761     | 322    | 299    | 132    | 2         | 41         | 10          | 41         | 289        | 88           | 14           | 0          | 258   | 267         |
| 減価償却費   | 30,223    | 6,350  | 5,151  | 2,346  | 17        | 606        | 176         | 796        | 4,437      | 1,627        | 231          | 3          | 5,156 | 3,325       |
| 固定資産除却費 | 637       | 104    | 129    | 42     | 1         | 21         | 3           | 13         | 134        | 28           | 5            | 0          | 67    | 90          |
| (再)除却損  | 415       | 75     | 101    | 30     | 0         | 16         | 2           | 9          | 105        | 20           | 4            | 0          | 18    | 34          |
| 合計      | 77,136    | 15,396 | 13,574 | 6,053  | 72        | 1,755      | 445         | 1,938      | 12,613     | 4,110        | 620          | 10         | 7,304 | 13,246      |

(参考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)

(参考2)設備区分別固定資産明細表をもとに算定

(単位:百万円)

| 資産の項目     | 設備区分等    |         | 一般第一種指定設備 | 収容ルータ  | 中継ルータ  | S I P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     | 音声利用I P通信網設備 |        |
|-----------|----------|---------|-----------|--------|--------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------|--------------|--------|
|           | 取得価額     | 減価償却累計額 |           |        |        |          |           |            |               |              |              |              |              |            |         |              |        |
| 機械設備      | 公衆電話機械設備 | 取得価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           | 市内電話機械設備 | 取得価額    | 29,337    | 2      | 2      | 1        | 0         | 2,702      | 0             | 2            | 1            | 0            | 0            | 1          | 0       | 1            | 26,625 |
|           |          | 減価償却累計額 | 24,789    | 2      | 2      | 1        | 0         | 1,992      | 0             | 2            | 1            | 0            | 0            | 0          | 0       | 1            | 22,788 |
|           |          | 正味価額    | 4,548     | 0      | 0      | 0        | 0         | 710        | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 3,838  |
|           | 市外電話機械設備 | 取得価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           | 電信機械設備   | 取得価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           | 電報機械設備   | 取得価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 減価償却累計額 | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
|           |          | 正味価額    | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            | 0      |
| DDX機械設備   | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 画像機械設備    | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| OCN機械設備   | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 伝送機械設備    | 取得価額     | 151,956 | 29,795    | 25,482 | 12,523 | 200      | 1,302     | 953        | 3,658         | 25,423       | 7,225        | 1,365        | 23           | 34,745     | 9,262   |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 82,933  | 12,775    | 13,748 | 6,217  | 172      | 648       | 494        | 1,685         | 14,610       | 2,935        | 746          | 16           | 21,042     | 7,847   |              |        |
|           | 正味価額     | 69,023  | 17,020    | 11,733 | 6,306  | 28       | 655       | 459        | 1,973         | 10,814       | 4,290        | 619          | 7            | 13,703     | 1,416   |              |        |
| 無線機械設備    | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 電力設備      | 取得価額     | 43,360  | 7,800     | 6,615  | 3,287  | 53       | 1,055     | 251        | 955           | 6,620        | 1,867        | 360          | 6            | 4,115      | 10,377  |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 36,518  | 6,569     | 5,572  | 2,768  | 45       | 888       | 211        | 804           | 5,576        | 1,573        | 303          | 5            | 3,466      | 8,739   |              |        |
|           | 正味価額     | 6,842   | 1,231     | 1,043  | 519    | 8        | 167       | 40         | 151           | 1,044        | 294          | 57           | 1            | 649        | 1,638   |              |        |
| 電話番号案内設備  | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 総合監視システム  | 取得価額     | 180     | 35        | 30     | 15     | 0        | 5         | 1          | 4             | 30           | 9            | 2            | 0            | 21         | 30      |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 170     | 33        | 28     | 14     | 0        | 4         | 1          | 4             | 28           | 8            | 1            | 0            | 19         | 28      |              |        |
|           | 正味価額     | 11      | 2         | 2      | 1      | 0        | 0         | 0          | 0             | 2            | 1            | 0            | 0            | 1          | 2       |              |        |
| 空中線設備     | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 通信衛星設備    | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 端末設備      | 取得価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
|           | 正味価額     | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       | 0            |        |
| 線路設備      | 市内線路設備   | 取得価額    | 8,516     | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 5,433   | 3,083        |        |
|           |          | 減価償却累計額 | 8,046     | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 5,133   | 2,913        |        |
|           |          | 正味価額    | 470       | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 300     | 171          |        |
| 市外線路設備    | 取得価額     | 1,808   | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 1,152      | 656     |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 1,733   | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 1,104      | 629     |              |        |
|           | 正味価額     | 75      | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 47         | 27      |              |        |
| 土木設備      | 取得価額     | 15,719  | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 10,022     | 5,697   |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 12,624  | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 8,049      | 4,575   |              |        |
|           | 正味価額     | 3,095   | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 1,973      | 1,122   |              |        |
| 海底線設備     | 取得価額     | 856     | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 544        | 312     |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 797     | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 507        | 290     |              |        |
|           | 正味価額     | 59      | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 37         | 21      |              |        |
| 建物        | 取得価額     | 74,971  | 13,269    | 11,236 | 5,593  | 90       | 1,796     | 428        | 1,624         | 11,251       | 3,168        | 613          | 10           | 9,256      | 16,637  |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 54,752  | 9,678     | 8,203  | 4,078  | 66       | 1,309     | 312        | 1,185         | 8,211        | 2,314        | 446          | 7            | 6,797      | 12,145  |              |        |
|           | 正味価額     | 20,219  | 3,591     | 3,033  | 1,515  | 25       | 487       | 116        | 439           | 3,040        | 854          | 166          | 3            | 2,459      | 4,493   |              |        |
| 構築物       | 取得価額     | 6,183   | 1,096     | 928    | 462    | 7        | 148       | 35         | 134           | 929          | 262          | 51           | 1            | 757        | 1,371   |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 5,214   | 924       | 783    | 390    | 6        | 125       | 30         | 113           | 784          | 221          | 43           | 1            | 638        | 1,156   |              |        |
|           | 正味価額     | 969     | 172       | 145    | 72     | 1        | 23        | 6          | 21            | 146          | 41           | 8            | 0            | 119        | 215     |              |        |
| 機械及び装置    | 取得価額     | 550     | 110       | 94     | 46     | 1        | 15        | 4          | 14            | 94           | 26           | 5            | 0            | 34         | 108     |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 491     | 99        | 84     | 41     | 1        | 13        | 3          | 12            | 84           | 24           | 5            | 0            | 29         | 97      |              |        |
|           | 正味価額     | 59      | 12        | 10     | 5      | 0        | 2         | 0          | 1             | 10           | 3            | 1            | 0            | 5          | 11      |              |        |
| 車両及び船舶    | 取得価額     | 206     | 46        | 39     | 19     | 0        | 6         | 1          | 6             | 39           | 11           | 2            | 0            | 10         | 28      |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 172     | 38        | 32     | 16     | 0        | 5         | 1          | 5             | 32           | 9            | 2            | 0            | 8          | 23      |              |        |
|           | 正味価額     | 34      | 8         | 6      | 3      | 0        | 1         | 0          | 1             | 6            | 2            | 0            | 0            | 2          | 5       |              |        |
| 工具、器具及び備品 | 取得価額     | 10,701  | 2,466     | 2,086  | 1,040  | 17       | 334       | 80         | 302           | 2,090        | 588          | 114          | 2            | 432        | 1,152   |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 8,232   | 1,886     | 1,596  | 795    | 13       | 285       | 61         | 231           | 1,599        | 450          | 87           | 1            | 333        | 924     |              |        |
|           | 正味価額     | 2,470   | 580       | 490    | 245    | 4        | 49        | 19         | 71            | 491          | 138          | 27           | 0            | 98         | 227     |              |        |
| リース資産     | 取得価額     | 61      | 13        | 11     | 6      | 0        | 2         | 0          | 2             | 11           | 3            | 1            | 0            | 3          | 8       |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 42      | 9         | 8      | 4      | 0        | 1         | 0          | 1             | 8            | 2            | 0            | 0            | 2          | 6       |              |        |
|           | 正味価額     | 18      | 4         | 3      | 2      | 0        | 1         | 0          | 0             | 3            | 1            | 0            | 0            | 1          | 3       |              |        |
| 土地        | 取得価額     | 8,889   | 1,599     | 1,353  | 674    | 11       | 216       | 52         | 196           | 1,355        | 382          | 74           | 1            | 1,009      | 1,968   |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       |              |        |
|           | 正味価額     | 8,889   | 1,599     | 1,353  | 674    | 11       | 216       | 52         | 196           | 1,355        | 382          | 74           | 1            | 1,009      | 1,968   |              |        |
| 建設仮勘定     | 取得価額     | 1,128   | 243       | 205    | 103    | 2        | 33        | 8          | 30            | 206          | 58           | 11           | 0            | 107        | 123     |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 0       | 0         | 0      | 0      | 0        | 0         | 0          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0       |              |        |
|           | 正味価額     | 1,128   | 243       | 205    | 103    | 2        | 33        | 8          | 30            | 206          | 58           | 11           | 0            | 107        | 123     |              |        |
| 無形固定資産    | 取得価額     | 197,478 | 22,060    | 18,572 | 9,314  | 151      | 2,998     | 714        | 2,694         | 18,636       | 5,219        | 1,023        | 17           | 1,133      | 114,947 |              |        |
|           | 減価償却累計額  | 186,875 | 19,529    | 16,442 | 8,245  | 134      | 2,654     | 632        | 2,385         | 16,498       | 4,621        | 905          | 15           | 933        | 113,882 |              |        |
|           | 正味価額     | 10,603  | 2,531     | 2,130  | 1,069  | 17       | 344       | 82         | 309           | 2,138        | 598          | 117          | 2            | 200        | 1,065   |              |        |
| 合計        | 取得価額     | 551,900 | 78,535    | 66,654 | 33,082 | 533      | 10,611    | 2,527      | 9,617         | 66,686       | 18,817       | 3,619        | 61           | 68,772     | 192,386 |              |        |
|           | 減        |         |           |        |        |          |           |            |               |              |              |              |              |            |         |              |        |



