

網使用料算定根拠

加入光ファイバ  
＜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  |
| 1. 端末回線伝送機能                   | 3  |
| III. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定          | 18 |
| IV. 接続料収納までの平均的な日数の算定         | 19 |
| V. 資本構成比率の算定                  | 20 |
| VI. 他人資本利率の算定                 | 21 |
| VII. 自己資本利益率の算定               | 22 |
| VIII. 利益対応税率の算定               | 23 |
| IX. 料金設定に使用する回線数              | 25 |
| X. 料金設定に使用する保守換算係数            | 28 |
| X I. 料金設定に使用する貸倒率             | 30 |
| (参考)                          |    |
| 1. 設備区分別の費用明細表                | 31 |
| 2. 設備区分別固定資産明細表               | 32 |
| (別添)                          |    |
| 1. 光信号端末回線伝送機能予測原価総括表（加入者回線）  | 34 |
| 2. 光信号端末回線伝送機能予測原価総括表（主配線盤）   | 39 |
| 3. 光信号主端末回線伝送機能予測原価総括表（加入者回線） | 43 |

I. 算定手順



※ 2026年度～2030年度専用接続料の原価については、2026年4月1日より開始する事業年度に適用される利益対応税率(42.35%)がその後も継続するものとして算定

※ 乖離総算定時の原価については、2024年4月1日より開始する事業年度に適用される利益対応税率(42.35%)および2025年4月1日より開始する事業年度に適用される利益対応税率(42.35%)を用いて算定

Ⅱ. 原価の算定及び料金の設定

1. 端末回線伝送設備

1-1. 光信号端末回線および光信号主端末回線

ア. 1芯あたりコスト

・光信号端末回線

(1)原価の算定

(単位: 百万円)

| 区 分           | 指定設備管理部門            |                               |           |                       |                               |        | 備考                                                |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
|               | 端末系伝送路(光信号の伝送に係るもの) |                               |           |                       | 主配線盤<br>(光信号の伝送に係るもの)         |        |                                                   |
|               | 右記以外                | タイプ1-2に係る<br>営業時間外<br>追加コスト以外 | 局外スプリッタ   | フレッシュ<br>ファイバ<br>専有部分 | タイプ1-2に係る<br>営業時間外<br>追加コスト以外 |        |                                                   |
| ①指定設備管理運営費    | 120,662             | 119,531                       | 118,117   | 524                   | 606                           | 2,674  | 2,645 (参考1)設備区分別の費用明細表より                          |
| ②他人資本費用       | 1,580               | 1,560                         | 1,559     | 15                    | 6                             | 21     | 21 ⑩レート×ス×他人資本比率×他人資本利率                           |
| ③自己資本費用       | 48,051              | 47,418                        | 47,411    | 462                   | 172                           | 652    | 652 ⑩レート×ス×自己資本比率×自己資本利率                          |
| ④利益対応税        | 20,636              | 20,364                        | 20,361    | 198                   | 74                            | 280    | 280 ③自己資本費用÷①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           | 190,929             | 188,873                       | 187,448   | 1,199                 | 858                           | 3,627  | 3,598 ①÷②÷③÷④                                     |
|               |                     |                               |           |                       |                               |        |                                                   |
| ⑥正味固定資産       | 1,113,729           | 1,099,043                     | 1,099,043 | 10,727                | 3,960                         | 15,042 | (参考2)設備区分別固定資産明細表より                               |
| ⑦投資等          | 4,678               | 4,616                         | 4,616     | 45                    | 17                            | 63     | 63 ⑥正味固定資産×投資等比率                                  |
| ⑧貯蔵品          | 21,272              | 20,992                        | 20,992    | 205                   | 76                            | 287    | 287 ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                 |
| ⑨運転資本         | 7,264               | 7,181                         | 7,004     | 39                    | 44                            | 165    | 161 (①設備管理運営費÷②相税公課÷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       | 1,146,943           | 1,131,832                     | 1,131,655 | 11,016                | 4,087                         | 15,557 | 15,553 ⑥÷⑦÷⑧÷⑨                                    |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 165,039             | 162,885                       | 162,839   | 1,585                 | 590                           | 2,239  | 2,238 ⑩レート×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相税公課         | 27,879              | 27,777                        | 27,777    | 51                    | 50                            | 262    | 262                                               |
| ⑬減価償却費        | 33,326              | 32,988                        | 32,988    | 152                   | 186                           | 1,087  | 1,087 (参考1)設備区分別の費用明細表より                          |
| ⑭固定資産除却損      | 1,344               | 1,319                         | 1,319     | 10                    | 15                            | 6      | 8                                                 |

A. 1芯あたりコストの算定

a. 施設設置負担金の適用のないサービスにおける加算料相当コストの算定

| 区 分                        | 金額等    |        |        |        |        | 備 考                                  |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
|                            | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |                                      |
| ①施設設置負担金の額(円/回線)           | 51,000 | 51,000 | 51,000 | 51,000 | 51,000 |                                      |
| ②平均償却年数(年)                 | 25.3   | 25.3   | 25.3   | 25.3   | 25.3   | 施設設置負担金対象設備の平均償却期間                   |
| ③年間減価償却費(円)                | 2,016  | 2,016  | 2,016  | 2,016  | 2,016  | ①÷②                                  |
| ④他人資本費用(円)                 | 58     | 68     | 76     | 80     | 80     | ⑩レート×ス×他人資本比率×他人資本利率                 |
| ⑤自己資本費用(円)                 | 1,220  | 1,256  | 1,256  | 1,256  | 1,256  | ⑩レート×ス×自己資本比率×自己資本利率                 |
| ⑥利益対応税(円)                  | 533    | 552    | 555    | 557    | 557    | ⑤自己資本費用÷(③有利子負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率 |
| ⑦加算料(円/回線・年)               | 3,827  | 3,892  | 3,903  | 3,909  | 3,909  | ③÷④÷⑤÷⑥                              |
| ⑧加算料(円/回線・月)               | 319    | 324    | 325    | 326    | 326    | ⑦÷12ヶ月                               |
| ⑨加算料(円/芯・月)                | 160    | 162    | 163    | 163    | 163    | ⑧÷2                                  |
| ⑩施設設置負担金の適用のないサービスの芯線数(千芯) | 4,731  | 4,829  | 4,951  | 5,089  | 5,211  | (別添1)の(参考1)より                        |
| ⑪加算料相当コスト(百万円)             | 9,084  | 9,388  | 9,684  | 9,954  | 10,193 | ⑨×⑩×12ヶ月                             |
| ⑫レートベース(円/回線)              | 25,500 | 25,500 | 25,500 | 25,500 | 25,500 | ⑪×0.5(レート×ス残高率)                      |
| ⑬有利子負債以外の負債の額(円)           | 3,669  | 3,669  | 3,669  | 3,669  | 3,669  | ⑩レート×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 |

B. 1芯あたりコストの算定

i 基本料

a. 加入者回線

| 区 分              | 金額等     |         |         |         |         | 備 考          |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
|                  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  | 2029年度  | 2030年度  |              |
| ①原価(百万円)         | 149,595 | 158,305 | 166,086 | 173,864 | 180,595 | (別添1)より      |
| ②加算料相当コスト(百万円)   | 9,084   | 9,388   | 9,684   | 9,954   | 10,193  | Aの⑪より        |
| ③芯線数(千芯)         | 4,738   | 4,833   | 4,953   | 5,089   | 5,211   | (別添1)より      |
| ④1芯あたりコスト(円/芯・月) | 2,471   | 2,568   | 2,631   | 2,684   | 2,725   | (①+②)÷③÷12ヶ月 |

b. 主配線盤

| 区 分              | 金額等    |        |        |        |        | 備 考      |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                  | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |          |
| ①原価(百万円)         | 3,899  | 4,023  | 4,106  | 4,202  | 4,290  | (別添2)より  |
| ②芯線数(千芯)         | 4,739  | 4,834  | 4,954  | 5,090  | 5,212  | (別添2)より  |
| ③1芯あたりコスト(円/芯・月) | 69     | 69     | 69     | 69     | 69     | ①÷②÷12ヶ月 |

c. 合計

| 区 分              | 金額等    |        |        |        |        | 備 考     |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                  | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |         |
| ①1芯あたりコスト(円/芯・月) | 2,540  | 2,637  | 2,700  | 2,753  | 2,784  | aの④+bの③ |

ii 加算料

| 区 分         | 金額等    |        |        |        |        | 備 考 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
|             | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |     |
| ①加算料(円/芯・月) | 160    | 162    | 163    | 163    | 163    | Aの⑨ |

・光信号主端末回線

(1)原価の算定

(単位:百万円)

| 区 分        | 端末系伝送路(光信号の伝送に係るもの) |                                 |         |         |                        | 備 考                                  |
|------------|---------------------|---------------------------------|---------|---------|------------------------|--------------------------------------|
|            | 右記以外                | タイプ1-2.2に係る<br>営業時間外<br>追加コスト以外 |         | 局外スプリッタ | フレキシブル<br>ファイバ<br>専有部分 |                                      |
|            |                     |                                 |         |         |                        |                                      |
| ①指定設備管理運営費 | 120,662             | 119,531                         | 118,117 | 524     | 606                    | (参考1)設備区分別の費用明細表より                   |
| ②他人資本費用    | 1,580               | 1,560                           | 1,559   | 15      | 6                      | 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    | 48,051              | 47,418                          | 47,411  | 462     | 172                    | 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     | 20,636              | 20,364                          | 20,361  | 198     | 74                     | ③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        | 190,929             | 188,873                         | 187,448 | 1,199   | 858                    | ①+②+③+④                              |

|               |           |           |           |        |       |                                               |
|---------------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|-----------------------------------------------|
| ⑥正味固定資産       | 1,113,729 | 1,099,043 | 1,099,043 | 10,727 | 3,960 | (参考2)設備区分別固定資産明細表より                           |
| ⑦投資等          | 4,678     | 4,616     | 4,616     | 45     | 17    | ⑥正味固定資産×投資等比率                                 |
| ⑧貯蔵品          | 21,272    | 20,992    | 20,992    | 205    | 76    | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                 |
| ⑨運転資本         | 7,264     | 7,181     | 7,004     | 39     | 44    | ①設備管理運営費-(⑫租税公課+⑬減価償却費+⑭固定資産除却損)×45,825日÷365日 |
| ⑩レートベース       | 1,146,943 | 1,131,832 | 1,131,655 | 11,016 | 4,097 | ⑥+⑦+⑧+⑨                                       |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 165,039   | 162,865   | 162,839   | 1,585  | 590   | 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         | 27,879    | 27,777    | 27,777    | 51     | 50    | (参考1)設備区分別の費用明細表より                            |
| ⑬減価償却費        | 33,326    | 32,988    | 32,988    | 152    | 186   |                                               |
| ⑭固定資産除却損      | 1,344     | 1,319     | 1,319     | 10     | 15    |                                               |

(2)1芯あたりコストの算定

i 基本料

a. 加入者回線

| 区 分              | 金額等     |         |         |         |         | 備 考          |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
|                  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  | 2029年度  | 2030年度  |              |
| ①原価(百万円)         | 122,502 | 130,016 | 135,887 | 142,175 | 147,855 | (別添3)より      |
| ②加算料相当コスト(百万円)   | 7,437   | 7,707   | 7,902   | 8,122   | 8,317   | (別添3)より      |
| ③芯線数(千芯)         | 4,738   | 4,833   | 4,953   | 5,089   | 5,211   | (別添3)より      |
| ④1芯あたりコスト(円/芯・月) | 2,024   | 2,109   | 2,153   | 2,195   | 2,231   | (①+②)÷③÷12ヶ月 |

b. 主配線盤

| 区 分              | 金額等    |        |        |        |        | 備 考      |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                  | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |          |
| ①原価(百万円)         | 3,899  | 4,023  | 4,108  | 4,202  | 4,290  | (別添2)より  |
| ②芯線数(千芯)         | 4,739  | 4,834  | 4,954  | 5,090  | 5,212  | (別添2)より  |
| ③1芯あたりコスト(円/芯・月) | 69     | 69     | 69     | 69     | 69     | ①÷②÷12ヶ月 |

ii 加算料

| 区 分                            | 金額等    |        |        |        |        | 備 考                    |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                                | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |                        |
| ①加算料(円/芯・月)                    | 160    | 162    | 163    | 163    | 163    | 光信号主端末回線のBのiiの①        |
| ②光信号主端末回線コストに占める光信号主端末回線コストの割合 | 81.89% | 82.13% | 81.82% | 81.77% | 81.87% | iのaの①÷光信号主端末回線のBのiのaの① |
| ③加算料(主端末回線) (円/芯・月)            | 131    | 133    | 133    | 133    | 133    | ①×②                    |

イ. 1ヵあたり単価

(1) 当期使用料に係る実績原価  
a. 2024年度

|               |                                 |                           |                              |         |                        |                               |        |        |                                              | (単位: 百万円) |
|---------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------|-----------|
| 区 分           | 指定設備管理部門<br>橋末系伝送路(光信号の伝送に係るもの) |                           |                              |         |                        | 主記繰上<br>(光信号の伝送に係るもの)         |        |        | 備 考                                          |           |
|               | 右記以外                            | タイプ1-2に係る営業時間外<br>追加3ヵ月以外 |                              | 局外スプリット | フレキシブル<br>ファイバ<br>専有部分 | タイプ1-2に係る<br>営業時間外<br>追加3ヵ月以外 |        |        |                                              |           |
|               |                                 | 右記以外                      | 分岐端末回線<br>(光屋内配線含む)<br>等収入相当 |         |                        |                               |        |        |                                              |           |
|               |                                 |                           |                              |         |                        |                               |        |        |                                              |           |
| ①指定設備管理運営費    | 120,662                         | 119,531                   | -                            | -       | 524                    | 606                           | 2,674  | 2,645  | (参考1)設備区分別の費用明細表より                           |           |
| ②他人資本費用       | 1,580                           | 1,560                     | -                            | -       | 15                     | 6                             | 21     | 21     | ⑥①-①×他人資本比率×他人資本利率                           |           |
| ③自己資本費用       | 48,051                          | 47,418                    | -                            | -       | 462                    | 172                           | 652    | 652    | ⑥①-①×自己資本比率×自己資本利率                           |           |
| ④利益対応税        | 20,636                          | 20,364                    | -                            | -       | 198                    | 74                            | 280    | 280    | ⑥③自己資本費用+⑥④有利子負債以外の負債の額×利子相当率⑥⑤利益対応税率        |           |
| ⑤合計           | 190,929                         | 188,873                   | 113,692                      | 73,756  | 1,199                  | 858                           | 3,627  | 3,598  | ①+②+③+④                                      |           |
|               |                                 |                           |                              |         |                        |                               |        |        |                                              |           |
| ⑥正味固定資産       | 1,113,729                       | 1,099,043                 | -                            | -       | 10,727                 | 3,960                         | 15,042 | 15,042 | (参考2)設備区分別固定資産明細表より                          |           |
| ⑦投資等          | 4,676                           | 4,616                     | -                            | -       | 45                     | 17                            | 63     | 63     | ⑥正味固定資産×投資等比率                                |           |
| ⑧貯蔵品          | 21,272                          | 20,992                    | -                            | -       | 205                    | 76                            | 287    | 287    | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                |           |
| ⑨運転転資本        | 7,264                           | 7,181                     | -                            | -       | 39                     | 44                            | 165    | 161    | ①設備管理運営費-②租税公費-③減価償却費+④固定資産除却額⑤×45.625日÷365日 |           |
| ⑩レートベース       | 1,146,943                       | 1,131,832                 | -                            | -       | 11,016                 | 4,097                         | 15,557 | 15,553 | ⑥+⑦+⑧+⑨                                      |           |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 165,039                         | 162,865                   | -                            | -       | 1,585                  | 590                           | 2,239  | 2,238  | ⑥①-①×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租税公費         | 27,879                          | 27,777                    | -                            | -       | 51                     | 50                            | 262    | 262    |                                              |           |
| ⑬減価償却費        | 33,326                          | 32,988                    | -                            | -       | 152                    | 186                           | 1,087  | 1,087  | (参考1)設備区分別の費用明細表より                           |           |
| ⑭固定資産除却損      | 1,344                           | 1,319                     | -                            | -       | 10                     | 15                            | 8      | 8      |                                              |           |

b. 2025年度

| 区 分           |           | 指定設備管理部門                                                          |                      |                            |                              |       | 主記繰上                                              |                                               | 備 考 |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
|               |           | 橋末系伝送路(光信号の伝送に係るもの)<br>局外SP-フレキシブルファイバ専有部分以外、タイプ1・2に係る営業時間外追加3ヵ以外 |                      |                            |                              |       | (光信号の伝送に係るもの)<br><br>タイプ1・2に係る<br>営業時間外<br>追加3ヵ以外 |                                               |     |
|               |           | 光信号端末回線                                                           | タイプ1・2に係る営業時間外追加3ヵ以外 |                            | 分岐端末回線<br>(先端内配線含む)<br>等収入項目 |       |                                                   |                                               |     |
|               |           |                                                                   | 右記以外                 | 引込線等収入相当<br>(分岐端末回線<br>以外) |                              |       |                                                   |                                               |     |
| ①指定設備管理運営費    | 120,527   | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 2,690                                             | (別添1)・(別添2)の設備管理運営費-電柱耐用年数見直し償却費影響より          |     |
| ②他人資本費用       | 2,180     | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 29                                                | ⑥①-①×他人資本比率×他人資本利率                            |     |
| ③自己資本費用       | 53,550    | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 715                                               | ⑥①-①×自己資本比率×自己資本利率                            |     |
| ④金利対応税        | 23,201    | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 310                                               | ③自己資本費用+⑥有利子負債以外の負債の額×利子相当率⑥⑤×利益対応税率          |     |
| ⑤合計           | 199,458   | 136,221                                                           | 120,708              | 15,513                     | 63,237                       | 3,744 | ①+②+③+④                                           |                                               |     |
|               |           |                                                                   |                      |                            |                              |       |                                                   |                                               |     |
| ⑥正味固定資産       | 1,141,121 | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 15,172                                            | (別添1)・(別添2)より                                 |     |
| ⑦投資等          | 4,793     | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 64                                                | ⑥正味固定資産×投資等比率                                 |     |
| ⑧貯蔵品          | 21,795    | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 290                                               | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                 |     |
| ⑨運転資本         | 7,398     | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 163                                               | ①設備管理運営費-(②租税公費+③減価償却費+④固定資産除却額)×45.625日÷365日 |     |
| ⑩レートベース       | 1,175,107 | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 15,689                                            | ⑥+⑦+⑧+⑨                                       |     |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 169,092   | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 2,258                                             | ⑥①-①×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租税公費         | 28,850    | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 264                                               |                                               |     |
| ⑬減価償却費        | 31,088    | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 1,112                                             | (別添1)・(別添2)の設備管理運営費-電柱耐用年数見直し償却費影響より          |     |
| ⑭固定資産除却損      | 1,404     | -                                                                 | -                    | -                          | -                            | -     | 8                                                 |                                               |     |

c. 当期使用料に係る実績原価

| 区分     | 2024年度  | 2025年度  | 備 考                                                                                               |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①加入者回線 | 113,692 | 120,708 | 2024年度: aの⑤(橋末系伝送路-右記以外(タイプ1-2に係る営業時間外追加3ヵ以外))<br>2025年度: bの⑤(光信号端末回線(タイプ1-2に係る営業時間外追加3ヵ以外)-右記以外) |
| ②主記繰上  | 3,598   | 3,744   | 2024年度: aの⑤(主記繰上(タイプ1-2に係る営業時間外追加3ヵ以外))<br>2025年度: bの⑤(主記繰上(タイプ1-2に係る営業時間外追加3ヵ以外))                |
| ③合計    | 117,290 | 124,452 | ①+②                                                                                               |

d. 2024～2025年度適用繰上料に加工した率

| 区分     | 2024年度 | 2025年度 | 備 考                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①加入者回線 | 579    | 3,668  | 2024年度: 2023年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のaの①(2024年度に加工)+2024年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のcの①<br>2025年度: 2023年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のaの①(2025年度に加工)+2025年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のcの①                               |
| ②主記繰上  | ▲247   | ▲172   | 2024年度: aの⑤(2024年度に加工)+2024年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のaの②(2024年度に加工)+2024年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のcの②<br>2025年度: bの⑤(2025年度に加工)+2025年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のaの②(2025年度に加工)+2025年度適用使用料算定根拠のⅡの1の1-1のイの(4)のcの② |
| ③合計    | 328    | 3,496  | ①+②                                                                                                                                                                                                            |

e. 原価

| 区分     | 2024年度  | 2025年度  | 備 考     |
|--------|---------|---------|---------|
| ①加入者回線 | 114,267 | 124,378 | cの①+aの① |
| ②主記繰上  | 3,351   | 3,572   | cの②+aの② |
| ③合計    | 117,618 | 127,948 | ①+②     |

(2) 当期網使用料に係る2024～2025年度の収入額

a. 稼働芯線数

| 区分        | 2024年度 | 2025年度 | 備考 |
|-----------|--------|--------|----|
| ①光信号端末回線  | 1,883  | 1,885  |    |
| ②負担金なし    | 1,871  | 1,876  |    |
| ③負担金あり    | 12     | 9      |    |
| ④光信号主端末回線 | 2,722  | 2,777  |    |
| ⑤加入者回線    | 4,606  | 4,662  |    |
| ⑥主配線盤     | 4,606  | 4,662  |    |

b. 収入額の算定

| 区分        | 2024年度  | 2025年度  | 備考                                               |
|-----------|---------|---------|--------------------------------------------------|
| ①光信号端末回線  | 48,581  | 49,634  | ②÷③                                              |
| ②負担金なし    | 48,294  | 49,414  | 2024年度: aの②×2,151円×12ヶ月, 2025年度: aの②×2,195円×12ヶ月 |
| ③負担金あり    | 287     | 220     | 2024年度: aの③×1,995円×12ヶ月, 2025年度: aの③×2,035円×12ヶ月 |
| ④光信号主端末回線 | 56,149  | 58,017  | 2024年度: aの④×1,719円×12ヶ月, 2025年度: aの④×1,741円×12ヶ月 |
| ⑤加入者回線    | 104,730 | 107,651 | ①÷④                                              |
| ⑥主配線盤     | 3,151   | 3,301   | 2024年度: aの⑥×57円×12ヶ月, 2025年度: aの⑥×59円×12ヶ月       |
| ⑦合計       | 107,881 | 110,952 | ⑤÷⑥                                              |

(3) 率額額の算定

| 区分     | 2024年度 | 2025年度 | 備考              |
|--------|--------|--------|-----------------|
| ①加入者回線 | 9,537  | 16,725 | (1)のaの①－(2)のbの⑤ |
| ②主配線盤  | 200    | 271    | (1)のaの②－(2)のbの⑥ |
| ③合計    | 9,737  | 16,996 | ①÷②             |

(4) 率額額(加入者回線)の設備別分計

a. 原価の内訳

| 区分                     | 2024年度  | 2025年度  | 備考      |
|------------------------|---------|---------|---------|
| ①加入者回線                 | 113,892 | 120,708 | (1)のcの① |
| ②光信号主端末回線              | 103,798 | 110,262 | (別添3)より |
| ③光信号端末回線に係る引込線         | 9,894   | 10,446  | ①－②     |
| ④原価に占める光信号端末回線に係る引込線比率 | 8.70%   | 8.65%   | ③÷①     |

b. 光信号端末回線原価の内訳

| 区分                | 2024年度  | 2025年度  | 備考      |
|-------------------|---------|---------|---------|
| ①光信号端末回線          | 128,291 | 136,221 | (別添1)より |
| ②下記以外             | 120,077 | 127,566 | ①－③     |
| ③加算料相当コスト         | 8,214   | 8,655   | (別添1)より |
| ④原価に占める加算料相当コスト比率 | 6.40%   | 6.35%   | ③÷①     |

c. 率額額の内訳

| 区分               | 2024年度 | 2025年度 | 合計     | 備考    |
|------------------|--------|--------|--------|-------|
| ①加入者回線           | 9,537  | 16,725 | 26,262 | (3)の① |
| ②光信号主端末回線        | 8,707  | 15,278 | 23,985 | ①－⑤   |
| ③下記以外            | 8,150  | 14,308 | 22,458 | ②－④   |
| ④加算料相当コスト        | 557    | 970    | 1,527  | ②×bの④ |
| ⑤光信号端末回線に係る引込線相当 | 830    | 1,447  | 2,277  | ①×aの④ |
| ⑥下記以外            | 777    | 1,355  | 2,132  | ③－⑦   |
| ⑦加算料相当コスト        | 53     | 82     | 145    | ⑤×bの④ |
| ⑧主配線盤            | 200    | 271    | 471    | (3)の② |
| ⑨合計              | 9,737  | 16,996 | 26,733 | ①÷⑧   |

d. 2024年度・2025年度率額額の分計

| 区分               | 2026年度<br>に加盟 | 2027年度<br>に加盟 | 2028年度<br>に加盟 | 2029年度<br>に加盟 | 2030年度<br>に加盟 | 合計     | 備考                          |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------------------|
| ①加入者回線           | 5,023         | 5,120         | 5,242         | 5,377         | 5,497         | 26,262 | ②÷⑤                         |
| ②光信号主端末回線        | 4,577         | 4,669         | 4,786         | 4,917         | 5,035         | 23,985 | ③÷⑥                         |
| ③下記以外            | 4,286         | 4,372         | 4,481         | 4,604         | 4,714         | 22,458 | cの③の合計×(5)のaの⑦の合計に対する各年度の割合 |
| ④加算料相当コスト        | 291           | 297           | 305           | 313           | 321           | 1,527  | cの④の合計×(5)のaの⑦の合計に対する各年度の割合 |
| ⑤光信号端末回線に係る引込線相当 | 446           | 451           | 456           | 460           | 462           | 2,277  | ⑥÷⑦                         |
| ⑥下記以外            | 418           | 422           | 427           | 431           | 433           | 2,132  | cの⑤の合計×(5)のaの①の合計に対する各年度の割合 |
| ⑦加算料相当コスト        | 28            | 29            | 29            | 29            | 29            | 145    | cの⑦の合計×(5)のaの①の合計に対する各年度の割合 |
| ⑧主配線盤            | 90            | 92            | 94            | 97            | 99            | 471    | cの⑧の合計×(5)のaの⑧の合計に対する各年度の割合 |
| ⑨合計              | 5,113         | 5,212         | 5,336         | 5,474         | 5,596         | 26,733 | ①÷⑧                         |

## (5) 調整額単金の算定

## a. 稼働芯繰数

(単位:千芯)

| 区分           | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 合計     | 備考           |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| ①光信号端末回線     | 1,895  | 1,913  | 1,936  | 1,955  | 1,963  | 9,662  | (別添1)(別添3)より |
| ②加入者回線に占める割合 | 40.00% | 39.58% | 39.09% | 38.42% | 37.67% | -      |              |
| ③負担金なし       | 1,888  | 1,909  | 1,934  | 1,955  | 1,963  | -      |              |
| ④負担金あり       | 7      | 4      | 2      | 0      | 0      | -      |              |
| ⑤光信号主線末回線    | 2,843  | 2,920  | 3,017  | 3,134  | 3,248  | -      |              |
| ⑥加入者回線に占める割合 | 60.00% | 60.42% | 60.91% | 61.58% | 62.33% | -      |              |
| ⑦加入者回線       | 4,738  | 4,833  | 4,953  | 5,089  | 5,211  | 24,824 |              |
| ⑧主配線盤        | 4,738  | 4,834  | 4,954  | 5,090  | 5,212  | 24,829 | (別添2)より      |

## b. 設備毎に分割した系繰額

(単位:百万円)

| 区分        | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| ①光信号端末回線  | 2,276  | 2,299  | 2,327  | 2,349  | 2,359  | ②+③                 |
| ②端末回線     | 2,132  | 2,152  | 2,179  | 2,200  | 2,205  | (4)のaの①×aの②+(4)のaの⑤ |
| ③加算料      | 144    | 147    | 148    | 149    | 150    | (4)のaの④×aの②+(4)のaの⑦ |
| ④光信号主線末回線 | 2,747  | 2,821  | 2,915  | 3,028  | 3,138  | ⑤+⑥                 |
| ⑤線末回線     | 2,572  | 2,642  | 2,729  | 2,835  | 2,938  | (4)のaの③×aの⑥         |
| ⑥加算料      | 175    | 179    | 186    | 193    | 200    | (4)のaの④×aの⑥         |
| ⑦主配線盤     | 90     | 92     | 94     | 97     | 99     | (4)のaの⑧             |
| ⑧合計       | 5,113  | 5,212  | 5,336  | 5,474  | 5,596  | ①+(④+⑦)             |

## c. 1芯あたり調整額単金

(単位:円/芯・月)

| 区分        | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考           |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| ①光信号端末回線  | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | ②+③          |
| ②下記以外     | 94     | 94     | 94     | 94     | 94     | aの②÷aの①÷12ヶ月 |
| ③加算料相当コスト | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | bの③÷aの③÷12ヶ月 |
| ④光信号主線末回線 | 80     | 80     | 80     | 80     | 80     | ⑤+⑥          |
| ⑤下記以外     | 75     | 75     | 75     | 75     | 75     | bの⑤÷aの⑤÷12ヶ月 |
| ⑥加算料相当コスト | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | bの⑥÷aの⑤÷12ヶ月 |
| ⑦主配線盤     | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | bの⑦÷aの⑧÷12ヶ月 |

ウ. 1芯あたり原価の算定

a.加入者回線(光信号端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| ① 端末回線     | 2,540  | 2,637  | 2,700  | 2,753  | 2,794  | アの光信号端末回線の(2)のBのiのcの① |
| ② 調整額      | 96     | 96     | 96     | 96     | 96     | イの(5)のcの②+イの(5)のcの⑦   |
| ③ 1芯あたり原価計 | 2,636  | 2,733  | 2,796  | 2,849  | 2,890  | ①+②                   |

b.加算料(光信号端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| ① 加算料      | 160    | 162    | 163    | 163    | 163    | アの光信号端末回線の(2)のBのiiの① |
| ② 調整額      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | イの(5)のcの③            |
| ③ 1芯あたり原価計 | 166    | 168    | 169    | 169    | 169    | ①+②                  |

c.加入者回線(光信号主端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------|
| ① 端末回線     | 2,093  | 2,178  | 2,222  | 2,264  | 2,300  | アの光信号主端末回線の(2)のiのaの④+アの光信号主端末回線の(2)のiのbの③ |
| ② 調整額      | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | イの(5)のcの⑤+イの(5)のcの⑦                       |
| ③ 1芯あたり原価計 | 2,170  | 2,255  | 2,299  | 2,341  | 2,377  | ①+②                                       |

d.加算料(光信号主端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                  |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| ① 加算料      | 131    | 133    | 133    | 133    | 133    | アの光信号主端末回線の(2)のiiの③ |
| ② 調整額      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | イの(5)のcの⑥           |
| ③ 1芯あたり原価計 | 136    | 138    | 138    | 138    | 138    | ①+②                 |

1－2：光信号端末回線、光信号主端末回線以外の端末回線伝送機能（加入光ファイバを利用するもの）

(1)原価の算定

A. 設備区分別の費用

(単位:百万円)

| 区分         | 端末系伝送路<br>(光信号の伝送に係るもの) |                            | 備考                                     |
|------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
|            |                         | (再掲)<br>局外スプリッタ<br>(局外8分岐) |                                        |
| ①指定設備管理運営費 | 120,662                 | 524                        | 参考1. 設備区分別の費用明細表                       |
| ②他人資本費用    | 1,580                   | 15                         | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利子率                 |
| ③自己資本費用    | 48,051                  | 462                        | 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     | 20,636                  | 198                        | (③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        | 190,929                 | 1,199                      | ①+②+③+④                                |

|               |         |           |        |                                                 |
|---------------|---------|-----------|--------|-------------------------------------------------|
|               | ⑥正味固定資産 | 1,113,729 | 10,727 | 参考2. 設備区分別固定資産明細表                               |
|               | ⑦投資等    | 4,678     | 45     | ⑥正味固定資産×投資等比率                                   |
|               | ⑧貯蔵品    | 21,272    | 205    | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率                                   |
|               | ⑨運転資本   | 7,264     | 39     | (①設備管理運営費－(⑫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 | 1,146,943 | 11,016 | ⑥+⑦+⑧+⑨                                         |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 |         | 165,039   | 1,585  | 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         |         | 27,879    | 51     | 参考1. 設備区分別の費用明細表                                |
| ⑬減価償却費        |         | 33,326    | 152    |                                                 |
| ⑭固定資産除却損      |         | 1,344     | 10     |                                                 |

B. 局外スプリッタ(局外8分岐)

(a)前々算定期間における費用

| 区分                 | 金額等       | 備考                |
|--------------------|-----------|-------------------|
| ①前々算定期間における費用(百万円) | 1,199     | Aの⑤局外スプリッタ(局外8分岐) |
| ②回線数(回線)           | 2,766,731 | Ⅹの1の⑧1)           |
| ③1回線あたり費用(円/回線・月)  | 36        | ①÷②÷12ヶ月          |

(b)前々算定期間における調整額

| 区分                  | 金額等 | 備考                    |
|---------------------|-----|-----------------------|
| ①前々算定期間における調整額(百万円) | 43  | 2024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                                                                                                                  |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①前々算定期間における需要(回線)        | 2,766,731 | Ⅹの1の⑧1)                                                                                                             |
| ②前々算定期間における接続料金(円/回線・月)  | 36        | 2024年度適用網使用料算定根拠(加入光ファイバ)の1－2の光信号端末回線、光信号主端末回線以外の端末回線伝送機能(加入光ファイバを利用するもの)のFの(e)の④に2024年度網使用料算定根拠における貸倒率を乗じたものを加えたもの |
| ③前々算定期間における接続料に係る収入(百万円) | 1,195     | ①×②×12ヶ月                                                                                                            |

(d)調整額

| 区分        | 金額等 | 備考                                      |
|-----------|-----|-----------------------------------------|
| ①調整額(百万円) | 47  | ((a)の①+(b)の①)×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率)－(c)の③ |

(e)原価

| 区分                 | 金額等   | 備考                                               |
|--------------------|-------|--------------------------------------------------|
| ①前々算定期間における費用(百万円) | 1,199 | (a)の①について、2026年度適用の利益対応税率(42.35%(Ⅶより))を用いて算定したもの |
| ②調整額(百万円)          | 47    | (d)の①                                            |
| ③合計(百万円)           | 1,246 | ①+②                                              |
| ④1回線あたりコスト(円/回線・月) | 38    | ③÷(a)の②÷12ヶ月                                     |

C. 光分岐端末回線

a. 原価の算定(乖離額調整用)

| 区分                 | 単芯区間   |        |          |        | 少芯区間  | 備考                                                                                                                                            |
|--------------------|--------|--------|----------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |        | 単芯ケーブル | クロージャ内接続 | キャビネット |       |                                                                                                                                               |
| ①創設費（円/回線）         | 22,603 | 16,340 | 4,758    | 1,505  | 8,348 | ・接続約款 料金表 第1表 接続料金 第2 網改造料の算定式に準拠して、設備管理運営費(減価償却費は耐用年数を25年で算定)、他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税を算定した。なお、利益対応税について、2024年度適用の利益対応税率(42.35%(Ⅷより))を用いて算定した。   |
| ②設備管理運営費（円/回線・年）   | 1,473  | 1,241  | 176      | 56     | 660   | ・創設費については年度ごとの構築に係る費用の全国平均値を基に年度別の現用回線数比で加重平均して算出した。                                                                                          |
| (再)減価償却費相当（円/回線・年） | 636    | 636    | 0        | 0      | 334   | ・単芯ケーブルについては平日以外の日に設置の場合と平日設置の場合の差額を工事料として個別回収するため、減価償却費は、平日設置の場合の創設費(15,950円)を基礎に算定している。また、クロージャ内接続およびキャビネットの設置コストは工事料として回収するため、減価償却費は発生しない。 |
| ③他人資本費用（円/回線・年）    | 11     | 11     | 0        | 0      | 6     |                                                                                                                                               |
| ④自己資本費用（円/回線・年）    | 39     | 39     | 0        | 0      | 182   | ・単芯ケーブルの減価償却費相当については、耐用年数(25年)を経過した回線数の構成比(0.29%)を圧縮して算定した。                                                                                   |
| ⑤利益対応税（円/回線・年）     | 19     | 19     | 0        | 0      | 78    | ・単芯区間の保守運営費相当については、除却費を個別に支払う場合の係数(0.037)、少芯区間の保守運営費相当については除却費を個別に支払う場合以外の係数(0.039)により算定した。                                                   |
| ⑥合計（円/回線・年）        | 1,542  | 1,310  | 176      | 56     | 926   | ②+③+④+⑤                                                                                                                                       |

| 区分                 | 電柱     |        |       | 備考                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |        | 単芯区間   | 少芯区間  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ①引込線あたり電柱資産額（円/回線） | 20,161 | 16,685 | 3,476 | ・接続約款 料金表 第1表 接続料金 第2 網改造料の算定式に準拠して、設備管理運営費、他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税を算定した。なお、利益対応税について、2024年度適用の利益対応税率(42.35%(Ⅷより))を用いて算定した。<br>・引込線あたり電柱資産額は、2024年度実績の引込線に係る電柱設備の取得固定資産額(256,088百万円)を引込線数(12,702,072回線)で除して算定した。<br>・保守運営費相当については、除却費を個別に支払う場合以外の係数(0.039)により算定した。 |
| ②設備管理運営費（円/回線・年）   | 1,513  | 1,252  | 261   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (再)減価償却費相当（円/回線・年） | 726    | 601    | 125   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③他人資本費用（円/回線・年）    | 14     | 12     | 2     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ④自己資本費用（円/回線・年）    | 440    | 364    | 76    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑤利益対応税（円/回線・年）     | 189    | 156    | 33    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑥合計（円/回線・年）        | 2,156  | 1,784  | 372   | ②+③+④+⑤                                                                                                                                                                                                                                                         |

b. 原価の算定(当年度適用料金算定用)

| 区分                 | 単芯区間   |        |          |        | 少芯区間  | 備考                                                                                                                                            |
|--------------------|--------|--------|----------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |        | 単芯ケーブル | クロージャ内接続 | キャビネット |       |                                                                                                                                               |
| ①創設費（円/回線）         | 22,603 | 16,340 | 4,758    | 1,505  | 8,348 | ・接続約款 料金表 第1表 接続料金 第2 網改造料の算定式に準拠して、設備管理運営費(減価償却費は耐用年数を25年で算定)、他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税を算定した。なお、利益対応税について、2026年度適用の利益対応税率(42.35%(Ⅷより))を用いて算定した。   |
| ②設備管理運営費（円/回線・年）   | 1,473  | 1,241  | 176      | 56     | 660   | ・創設費については年度ごとの構築に係る費用の全国平均値を基に年度別の現用回線数比で加重平均して算出した。                                                                                          |
| (再)減価償却費相当（円/回線・年） | 636    | 636    | 0        | 0      | 334   | ・単芯ケーブルについては平日以外の日に設置の場合と平日設置の場合の差額を工事料として個別回収するため、減価償却費は、平日設置の場合の創設費(15,950円)を基礎に算定している。また、クロージャ内接続およびキャビネットの設置コストは工事料として回収するため、減価償却費は発生しない。 |
| ③他人資本費用（円/回線・年）    | 11     | 11     | 0        | 0      | 6     |                                                                                                                                               |
| ④自己資本費用（円/回線・年）    | 39     | 39     | 0        | 0      | 182   | ・単芯ケーブルの減価償却費相当については、耐用年数(25年)を経過した回線数の構成比(0.29%)を圧縮して算定した。                                                                                   |
| ⑤利益対応税（円/回線・年）     | 19     | 19     | 0        | 0      | 78    | ・単芯区間の保守運営費相当については、除却費を個別に支払う場合の係数(0.037)、少芯区間の保守運営費相当については除却費を個別に支払う場合以外の係数(0.039)により算定した。                                                   |
| ⑥合計（円/回線・年）        | 1,542  | 1,310  | 176      | 56     | 926   | ②+③+④+⑤                                                                                                                                       |

| 区分                 | 電柱     |        |       | 備考                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |        | 単芯区間   | 少芯区間  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ①引込線あたり電柱資産額（円/回線） | 20,161 | 16,685 | 3,476 | ・接続約款 料金表 第1表 接続料金 第2 網改造料の算定式に準拠して、設備管理運営費、他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税を算定した。なお、利益対応税について、2026年度適用の利益対応税率(42.35%(Ⅷより))を用いて算定した。<br>・引込線あたり電柱資産額は、2024年度実績の引込線に係る電柱設備の取得固定資産額(256,088百万円)を引込線数(12,702,072回線)で除して算定した。<br>・保守運営費相当については、除却費を個別に支払う場合以外の係数(0.039)により算定した。 |
| ②設備管理運営費（円/回線・年）   | 1,372  | 1,135  | 237   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (再)減価償却費相当（円/回線・年） | 585    | 484    | 101   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③他人資本費用（円/回線・年）    | 14     | 12     | 2     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ④自己資本費用（円/回線・年）    | 440    | 364    | 76    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑤利益対応税（円/回線・年）     | 189    | 156    | 33    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑥合計（円/回線・年）        | 2,015  | 1,667  | 348   | ②+③+④+⑤                                                                                                                                                                                                                                                         |

c. 1回線あたり原価の算定  
(a)2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の(イ) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用しないものの  
① 当社が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等にその光信号分岐端末回線が収容等されているもの

| 区分                      | 金額等   | 備考                                                                                |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ①原価(乖離額調整用)(円/回線・年)     | 4,624 | aの⑥単芯区間+⑥少芯区間+⑥電柱                                                                 |
| ②新規残置回線に係る費用(円/回線・年)    | 1     | 2025年2月26日～3月31日までの期間に残置された引込線(当社が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等に収容されているもの)における維持や撤去に係る費用 |
| ③前々算定期間における調整額(円/回線・年)  | 80    | 2024年度接続料金において加算した調整額                                                             |
| ④前々算定期間における収入(円/回線・年)   | 4,464 | 2024年度適用網使用料×12ヶ月                                                                 |
| ⑤調整額(円/回線・年)            | 241   | (①+②+③)×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率)－④                                                     |
| ⑥原価(当年度適用料金算定用)(円/回線・年) | 4,483 | bの⑥単芯区間+⑥少芯区間+⑥電柱                                                                 |
| ⑦新規残置回線に係る費用(円/回線・年)    | 1     | 2025年2月26日～3月31日までの期間に残置された引込線(当社が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等に収容されているもの)における維持や撤去に係る費用 |
| ⑧1回線あたり原価計(円/回線・月)      | 394   | (⑤+⑥+⑦)÷12ヶ月                                                                      |

(b)2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の(イ) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用しないものの  
② 協定事業者が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等にその光信号分岐端末回線が収容等されているもの

| 区分                      | 金額等   | 備考                                                                                   |
|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ①原価(乖離額調整用)(円/回線・年)     | 4,568 | aの⑥単芯ケーブル+⑥クロージャ内接続+⑥少芯区間+⑥電柱                                                        |
| ②新規残置回線に係る費用(円/回線・年)    | 1     | 2025年2月26日～3月31日までの期間に残置された引込線(協定事業者が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等に収容されているもの)における維持や撤去に係る費用 |
| ③前々算定期間における調整額(円/回線・年)  | 79    | 2024年度接続料金において加算した調整額                                                                |
| ④前々算定期間における収入(円/回線・年)   | 4,404 | 2024年度適用網使用料×12ヶ月                                                                    |
| ⑤調整額(円/回線・年)            | 244   | (①+②+③)×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率)－④                                                        |
| ⑥原価(当年度適用料金算定用)(円/回線・年) | 4,427 | bの⑥単芯ケーブル+⑥クロージャ内接続+⑥少芯区間+⑥電柱                                                        |
| ⑦新規残置回線に係る費用(円/回線・年)    | 1     | 2025年2月26日～3月31日までの期間に残置された引込線(協定事業者が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等に収容されているもの)における維持や撤去に係る費用 |
| ⑧1回線あたり原価計(円/回線・月)      | 389   | (⑤+⑥+⑦)÷12ヶ月                                                                         |

(c)2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の(ア) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用するもの

| 区分                      | 金額等   | 備考                                                             |
|-------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| ①原価(乖離額調整用)(円/回線・年)     | 4,576 | aとbの①についてキャビネット設置率(2024年度実績(キャビネット設置:15%、引き通し:85%))で加重して算定     |
| ②新規残置回線に係る費用(円/回線・年)    | 1     | 2025年2月26日～3月31日までの期間に残置された引込線(当社の光屋内配線を利用するもの)における維持や撤去等に係る費用 |
| ③前々算定期間における調整額(円/回線・年)  | 85    | 2024年度接続料金において加算した調整額                                          |
| ④前々算定期間における収入(円/回線・年)   | 4,404 | 2024年度適用網使用料×12ヶ月                                              |
| ⑤調整額(円/回線・年)            | 258   | (①+②+③)×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率)－④                                  |
| ⑥原価(当年度適用料金算定用)(円/回線・年) | 4,435 | aとbの⑤についてキャビネット設置率(2024年度実績(キャビネット設置:15%、引き通し:85%))で加重して算定     |
| ⑦新規残置回線に係る費用(円/回線・年)    | 1     | 2025年2月26日～3月31日までの期間に残置された引込線(当社の光屋内配線を利用するもの)における維持や撤去等に係る費用 |
| ⑧1回線あたり原価計(円/回線・月)      | 391   | (⑤+⑥+⑦)÷12ヶ月                                                   |

(d)2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の専用サービス契約約款中最低利用期間の規定を準用する場合

| 区分                      | 金額等  | 備考                            |
|-------------------------|------|-------------------------------|
| ①原価(乖離額調整用)(円/回線・年)     | 926  | aの⑥少芯区間                       |
| ②前々算定期間における調整額(円/回線・年)  | ▲ 10 | 2024年度接続料金において加算した調整額         |
| ③前々算定期間における収入(円/回線・年)   | 864  | 2024年度適用網使用料×12ヶ月             |
| ④調整額(円/回線・年)            | 52   | (①+②+③)×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率)－④ |
| ⑤原価(当年度適用料金算定用)(円/回線・年) | 926  | bの⑥少芯区間                       |
| ⑥1回線あたり原価計(円/回線・月)      | 82   | (④+⑤)÷12ヶ月                    |

(2)料金の設定

①基本料

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第5欄で接続する場合) 端末回線により伝送を行う機能のエ 2芯式のものの(ウ) (ア) (イ)以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                       |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 5,430  | 5,630  | 5,760  | 5,869  | 5,953  | 1－1のウのaの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの×2(芯)×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の ア 光信号端末回線(光局外スプリッタを含まないものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 光回線設備接続モジュール(光回線設備を成端する装置であって、配線盤に設置するものをいいます。以下同じとします。)においてフィルタ(保守利用を目的として光信号の一部の帯域を制限するものをいいます。以下同じとします。)を利用する場合の① 保守の区分がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                             |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,636  | 2,733  | 2,796  | 2,849  | 2,890  | 1－1のウのaの③×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の ア 光信号端末回線(光局外スプリッタを含まないものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 光回線設備接続モジュールにおいてフィルタを利用する場合の② 保守の区分がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,636  | 2,733  | 2,796  | 2,849  | 2,890  | 1－1のウのaの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ1-2のもの×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の ア 光信号端末回線(光局外スプリッタを含まないものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 光回線設備接続モジュールにおいてフィルタを利用する場合の③ ①②以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                  |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,715  | 2,815  | 2,880  | 2,934  | 2,977  | 1－1のウのaの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の ア 光信号端末回線(光局外スプリッタを含まないものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(イ) 光回線設備接続モジュールにおいてフィルタを利用しない場合の① 保守の区分がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                             |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,636  | 2,733  | 2,796  | 2,849  | 2,890  | 1－1のウのaの③×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の ア 光信号端末回線(光局外スプリッタを含まないものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(イ) 光回線設備接続モジュールにおいてフィルタを利用しない場合の② 保守の区分がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,636  | 2,733  | 2,796  | 2,849  | 2,890  | 1－1のウのaの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ1-2のもの×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の ア 光信号端末回線(光局外スプリッタを含まないものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(イ) 光回線設備接続モジュールにおいてフィルタを利用しない場合の③ ①②以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                  |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,715  | 2,815  | 2,880  | 2,934  | 2,977  | 1－1のウのaの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の イ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分                       | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                            |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| ①局外スプリッタ(8分岐のもの)(円/回線・月) | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | Bの(e)の④                       |
| ②光信号主端末回線(円/回線・月)        | 2,170  | 2,255  | 2,299  | 2,341  | 2,377  | 1－1のウのcの③                     |
| ③加算料(局舎～引込分岐点間)(円/回線・月)  | 136    | 138    | 138    | 138    | 138    | 1－1のウのdの③                     |
| ④料金(円/回線・月)              | 2,344  | 2,431  | 2,475  | 2,517  | 2,553  | ((①+②+③)×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率) |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の イ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(イ) 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分                       | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                               |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| ①局外スプリッタ(8分岐のもの)(円/回線・月) | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | Bの(e)の④×Xの保守換算係数の3の③のタイプ1-2のもの   |
| ②光信号主端末回線(円/回線・月)        | 2,170  | 2,255  | 2,299  | 2,341  | 2,377  | 1－1のウのcの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ1-2のもの |
| ③加算料(局舎～引込分岐点間)(円/回線・月)  | 136    | 138    | 138    | 138    | 138    | 1－1のウのdの③                        |
| ④料金(円/回線・月)              | 2,344  | 2,431  | 2,475  | 2,517  | 2,553  | ((①+②+③)×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率)    |

・端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の イ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(ウ) (ア) (イ)以外のもの

| 区分                       | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                             |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
| ①局外スプリッタ(8分岐のもの)(円/回線・月) | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | Bの(e)の④×Xの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの   |
| ②光信号主端末回線(円/回線・月)        | 2,235  | 2,323  | 2,368  | 2,411  | 2,448  | 1－1のウのcの③×Xの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの |
| ③加算料(局舎～引込分岐点間)(円/回線・月)  | 136    | 138    | 138    | 138    | 138    | 1－1のウのdの③                      |
| ④料金(円/回線・月)              | 2,410  | 2,500  | 2,545  | 2,588  | 2,625  | ((①+②+③)×(1+XI. 料金設定に使用する貸倒率)  |

②加算料

・専用サービス契約約款に規定する施設設置負担金等の適用がない場合の加算料 イ 1芯式のもの(イ) 2-1-1-1第6欄ア欄に規定する機能(1芯にて伝送を行うものをいいます。)に係るもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                            |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 166    | 168    | 169    | 169    | 169    | 1-1のウのbの③×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の(ア) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用するもの

① 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 391    | Cのcの(c)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

② 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 391    | Cのcの(c)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

③ AB以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                 |
|------------|--------|----------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 403    | Cのcの(c)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の(イ) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用しないもの  
① 当社が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等にその光信号分岐端末回線が収容等されているもの

A 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 394    | Cのcの(a)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

B 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 394    | Cのcの(a)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

C AB以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                 |
|------------|--------|----------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 406    | Cのcの(a)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の(イ) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用しないもの  
② 協定事業者が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等にその光信号分岐端末回線が収容等されているもの

A 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 389    | Cのcの(b)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

B 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 389    | Cのcの(b)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

C AB以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                 |
|------------|--------|----------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 401    | Cのcの(b)の⑧×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の専用サービス契約約款中最低利用期間の規定を準用する場合の① 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 82     | Cのcの(d)の⑥×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の専用サービス契約約款中最低利用期間の規定を準用する場合の② 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                   |
|------------|--------|------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 82     | Cのcの(d)の⑥×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のア 光信号分岐端末回線に係る加算料の専用サービス契約約款中最低利用期間の規定を準用する場合の③ ①②以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 備考                                                 |
|------------|--------|----------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 84     | Cのcの(d)の⑥×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+Ⅺ. 料金設定に使用する貸倒率) |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のイ 光信号主端末回線に係る加算料の(ア) 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                                                                             |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,344  | 2,431  | 2,475  | 2,517  | 2,553  | ①の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 保守の区別がタイプ1-1のもの |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のイ 光信号主端末回線に係る加算料の(イ) 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                                                                             |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,344  | 2,431  | 2,475  | 2,517  | 2,553  | ①の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の(イ) 保守の区別がタイプ1-2のもの |

・2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料のイ 光信号主端末回線に係る加算料の(ウ) (ア)(イ)以外のもの

| 区分         | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 備考                                                                                                         |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 2,410  | 2,500  | 2,545  | 2,588  | 2,625  | ①の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の(ウ) (ア)(イ)以外のもの |

1-3. 光信号主端末回線(複数年段階料金)

・料金の設定

①基本料

・2-1-1-1-1の2 複数年段階料金を適用する場合の基本料

a. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の  
ア 保守の区別がタイプ1-1のもの のうち(ア)2026年4月1日から2027年3月31日まで適用する料金

| 区分             | 2026年度 | 備考                                                                                                                          |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①通常料金 (円/回線・月) | 2,344  | Ⅱの1-2の(2)の①基本料の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 保守の区別がタイプ1-1のもの |
| ②割引率           | 10.0%  | 別紙の(2)の③                                                                                                                    |
| ③割引額           | 234    | ①×②                                                                                                                         |
| ④料金 (円/回線・月)   | 2,110  | ①-③                                                                                                                         |

b. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の  
ア 保守の区別がタイプ1-1のもの のうち(イ)2027年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(ア)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分           | 2027年度 | 備考 |
|--------------|--------|----|
| ①料金 (円/回線・月) | -      |    |

c. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の  
ア 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(ウ)2028年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(ア)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分             | 2028年度 | 備考                           |
|----------------|--------|------------------------------|
| ①通常料金 (円/回線・月) | -      |                              |
| ②平均利子率         | 0.66%  | Ⅵ.他人資本利子率の算定 (1)有利子負債に対する利子率 |
| ③加算額           | 237    | aの③×(1+②)×(1+②)              |
| ④料金 (円/回線・月)   | 237    | ①+③                          |

d. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の  
イ 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(ア)2026年4月1日から2027年3月31日まで適用する料金

| 区分             | 2026年度 | 備考                                                                                                                          |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①通常料金 (円/回線・月) | 2,344  | Ⅱの1-2の(2)の①基本料の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の(イ) 保守の区別がタイプ1-2のもの |
| ②割引率           | 10.0%  | 別紙の(2)の③                                                                                                                    |
| ③割引額           | 234    | ①×②                                                                                                                         |
| ④料金 (円/回線・月)   | 2,110  | ①-③                                                                                                                         |

e. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の  
イ 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(イ)2027年4月1日以降に適用する料金

| 区分           | 2027年度 | 備考 |
|--------------|--------|----|
| ①料金 (円/回線・月) | -      |    |

f. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。))により1芯にて伝送を行う機能の  
イ 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(ウ)2028年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(イ)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分             | 2028年度 | 備考                           |
|----------------|--------|------------------------------|
| ①通常料金 (円/回線・月) | -      |                              |
| ②平均利子率         | 0.66%  | Ⅵ.他人資本利子率の算定 (1)有利子負債に対する利子率 |
| ③加算額           | 237    | dの③×(1+②)×(1+②)              |
| ④料金 (円/回線・月)   | 237    | ①+③                          |

g. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の  
ウ アイ以外のもの のうち(ア)2026年4月1日から2027年3月31日まで適用する料金

| 区分             | 2026年度 | 備考                                                                                                                  |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①通常料金 (円/回線・月) | 2,410  | Ⅱの1-2の(2)の①基本料の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能のウ(ア)(イ)以外のもの |
| ②割引率           | 10.0%  | 別紙の(2)の③                                                                                                            |
| ③割引額           | 241    | ①×②                                                                                                                 |
| ④料金 (円/回線・月)   | 2,169  | ①-③                                                                                                                 |

h. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の  
ウ アイ以外のもの のうち(イ)2027年4月1日から2028年3月31日まで適用する料金

| 区分           | 2027年度 | 備考 |
|--------------|--------|----|
| ①料金 (円/回線・月) | -      |    |

i. 端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)の 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の  
ウ アイ以外のもの のうち(ウ)2028年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(ウ)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分             | 2028年度 | 備考                           |
|----------------|--------|------------------------------|
| ①通常料金 (円/回線・月) | -      |                              |
| ②平均利子率         | 0.66%  | Ⅵ.他人資本利子率の算定 (1)有利子負債に対する利子率 |
| ③加算額           | 244    | gの③×(1+②)×(1+②)              |
| ④料金 (円/回線・月)   | 244    | ①+③                          |

②加算料

・2-1-1-2の2 複数段階料金を適用する場合の加算料

a. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の ア 保守の区別がタイプ1-1のもの のうち(ア)2026年4月1日から2027年3月31日まで適用する料金

| 区分          | 2026年度 | 備考       |
|-------------|--------|----------|
| 料金 (円/回線・月) | 2,110  | ①基本料のaより |

b. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の ア 保守の区別がタイプ1-1のもの のうち(イ)2027年4月1日から2028年3月31日まで適用する料金

| 区分          | 2027年度 | 備考 |
|-------------|--------|----|
| 料金 (円/回線・月) | -      |    |

c. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の ア 保守の区別がタイプ1-1のもの のうち(ウ)2028年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(ア)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分          | 2028年度 | 備考       |
|-------------|--------|----------|
| 料金 (円/回線・月) | 237    | ①基本料のcより |

d. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の イ 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(ア)2026年4月1日から2027年3月31日まで適用する料金

| 区分          | 2026年度 | 備考       |
|-------------|--------|----------|
| 料金 (円/回線・月) | 2,110  | ①基本料のdより |

e. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の イ 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(イ)2027年4月1日から2028年3月31日まで適用する料金

| 区分          | 2027年度 | 備考 |
|-------------|--------|----|
| 料金 (円/回線・月) | -      |    |

f. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の イ 保守の区別がタイプ1-2のもの のうち(ウ)2028年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(ア)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分          | 2028年度 | 備考       |
|-------------|--------|----------|
| 料金 (円/回線・月) | 237    | ①基本料のfより |

g. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の ウ アイ以外のもの(ア)2026年4月1日から2027年3月31日まで適用する料金

| 区分          | 2026年度 | 備考       |
|-------------|--------|----------|
| 料金 (円/回線・月) | 2,169  | ①基本料のgより |

h. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の ウ アイ以外のもの(イ)2027年4月1日から2028年3月31日まで適用する料金

| 区分          | 2027年度 | 備考 |
|-------------|--------|----|
| 料金 (円/回線・月) | -      |    |

i. 2-1-1-1第2欄ウ欄に規定する機能に係る加算料の 光信号主端末回線に係る加算料の ウ アイ以外のもの のうち(ウ)2028年4月1日以降に適用する料金(2028年4月1日以降に適用する2-1-1-1第6欄イ(ア)欄に規定する料金額に加算する料金)

| 区分          | 2028年度 | 備考       |
|-------------|--------|----------|
| 料金 (円/回線・月) | 244    | ①基本料のiより |

(別紙) 割引率の算定

(情報通信行政・郵政行政審議会答申(情報審第33号)別添に記載された「エントリーメニューに係る接続料水準に関する考え方」に基づき算定)

(1) メタルと光の1ユーザあたりコストが同水準となる獲得ユーザ数の算定

| 区分                                              | 2026年度 | 備考                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①ドライカッパ接続料 (円/回線・月)                             | 1,841  | 2026年度適用網使用料算定根拠のⅡの1の(2)の①基本料の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-2欄で接続する場合) 端末回線により伝送を行う機能の(ア)以外のものの(ア) (イ)以外の場合の① 保守の区別がタイプ1-1のもの                |
| ②光信号主端末回線接続料 (円/回線・月)                           | 2,344  | Ⅱの1-2の(2)の①基本料の端末回線伝送機能(第5条(標準的な接続箇所)第1項の表中第1-3欄で接続する場合)のイ 光信号主端末回線(光局外スプリッタを含むものに限ります。)により1芯にて伝送を行う機能の(ア) 保守の区別がタイプ1-1のもの                    |
| ③光信号分岐端末回線接続料 (円/回線・月)                          | 391    | Ⅱの1-2の(2)の②加算料の2-1-1-1第2欄ウ欄又は第6欄イ欄に規定する機能に係る加算料の(ア) 光信号分岐端末回線に係る加算料の(ア) 当社の光屋内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)を利用するものの① 保守の区別がタイプ1-1のもの |
| ④回線管理運営費(ドライカッパ)                                | 51     | 2026年度適用網使用料算定根拠の 13. その他の機能の B. 回線管理機能の DSL回線管理機能(イ 端末回線伝送機能2-1-1-1第4欄(ア)欄及びイ(ア)欄に係るもの)                                                      |
| ⑤回線管理運営費(光信号分岐端末回線)                             | 37     | 2026年度適用網使用料算定根拠の 13. その他の機能の B. 回線管理機能の 光信号分岐端末回線管理機能                                                                                        |
| ⑥ドライカッパと1ユーザあたりコストが同水準となる光主端末回線あたりの獲得ユーザ数 (ユーザ) | 1.6    | ②÷((①+④)-(③+⑤))                                                                                                                               |

(2) 割引率の算定

| 区分                                             | 2026年度 | 備考            |
|------------------------------------------------|--------|---------------|
| ①ドライカッパ接続料と比較した場合の光主端末回線の平均獲得ユーザ数あたりの超過コスト (円) | 1,875  | (1)の②×(1)の⑥÷2 |
| ②コスト総額 (円)                                     | 18,752 | (1)の②×8       |
| ③割引率 (%)                                       | 10.0%  | ①÷②           |

### 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)

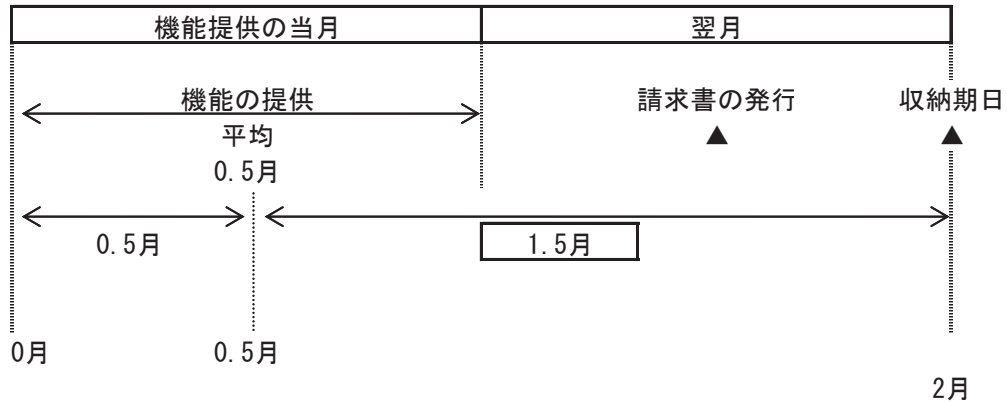
| 区分            | 首末平均残高        |
|---------------|---------------|
| 電気通信事業固定資産    | 2,664,650 (A) |
| 貯蔵品 (※)       | 50,774 (B)    |
| 貯蔵品比率 (B ÷ A) | 0.0191 (C)    |

※ 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><br>2,664,650 | 有利子負債<br>341,597 (0.100)      | ④圧縮後の資本構成比<br>→<br>←<br>②流動資産の<br>圧縮<br>▲508,183 | 2024年度稼働<br>電気通信事業固定資産<br><br>2,664,650 | 有利子負債<br>341,597 (0.121)      | 負債<br>↑<br>↓ |
|                                 | 有利子負債以外の負債<br>913,488 (0.266) |                                                  |                                         | 有利子負債以外の負債<br>405,305 (0.144) |              |
| 流動資産等<br>(繰延税金資産除く)<br>659,646  |                               | ①流動資産の理論値と<br>実績の差<br>151,463-659,646=▲508,183   |                                         | 貯蔵品 (月平均) 50,774              |              |
| 繰延税金資産<br>108,156               | 自己資本<br>2,177,366 (0.634)     |                                                  |                                         | 投資等 11,223                    |              |
|                                 |                               |                                                  | 運転資本 89,465                             | 自己資本<br>2,069,210 (0.735)     |              |
| 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 = 
$$\frac{(\frac{341,597}{\text{負債}} + \frac{405,305}{\text{負債資本合計}})}{\text{負債資本合計}} = \boxed{0.265}$$

(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= 
$$\frac{341,597}{\text{有利子負債}} \div (\frac{341,597}{\text{負債の合計}} + \frac{405,305}{\text{負債の合計}}) = \boxed{0.457}$$

(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 = 
$$1 - \frac{0.457}{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = \boxed{0.543}$$

(5) 自己資本比率

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

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<br>区分 | 2024 |
|----------|------|
| 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<br>区分 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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

| 年度<br>区分               |  | (単位：％) |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|--|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        |  | 2020   | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  |
| 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、  
○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。 ( $x_2 = x_1 \times 2.600$ )

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

$$\begin{aligned} &= (y - (x_1 + x_1 \times 2.600)) \times 0.010 & \Rightarrow & x_1 = \frac{0.01}{1+0.036} \times y \\ & & & = \underline{0.0097 y} \end{aligned}$$

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。

$$\text{利益対応税率} = \boxed{42.35\%}$$

(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。 ( $x_2 = x_1 \times 2.600$ )

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

$$= (y - (x_1 + x_1 \times 2.600)) \times 0.010 \quad \Rightarrow \quad x_1 = \frac{0.01}{1+0.036} \times y$$

$$= \underline{0.0097 y}$$

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。

$$x_2 = x_1 \times 2.600$$

$$= 0.0097 y \times 2.600$$

$$= \underline{0.0252 y}$$

④法人税実効税率

法人税額を  $x_3$  とする。

$$x_3 = \text{事業税及び特別法人事業税引後利益} \times 0.232$$

$$= (y - (0.0097 y + 0.0252 y)) \times 0.232$$

$$= \underline{0.2239 y}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を  $x_4$  とする。

$$x_4 = \text{法人税額} \times 0.010$$

$$= 0.2239 y \times 0.010$$

$$= \underline{0.0022 y}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を  $x_5$  とする。

$$x_5 = \text{法人税額} \times 0.060$$

$$= 0.2239 y \times 0.060$$

$$= \underline{0.0134 y}$$

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額を  $x_6$  とする。

$$x_6 = \text{法人税額} \times 0.103$$

$$= 0.2239 y \times 0.103$$

$$= \underline{0.0231 y}$$

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。

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

$$= \underline{0.2975 y}$$

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. 料金設定に使用する回線数

1. 端末回線数等

・加入者回線算定に使用する回線数

| (単位：回線)                             |                       |                          |                          |                               |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 区分                                  | a.<br>2024年度<br>稼動回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注4) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼動回線数 |
| 加入者回線                               |                       |                          |                          |                               |
| (1) 2線式・タイプ1-1 (注1)                 | 526                   | 1                        | 1.00                     | 526                           |
| (2) 2線式・タイプ1-2 (注2)                 | 6,729,789             | 1                        | 1.00                     | 6,729,789                     |
| (3) 2線式・タイプ2 (注3)                   | 166,926               | 1                        | 1.03                     | 171,934                       |
| (4) 4線式                             | 7,172                 | 2                        | 1.03                     | 14,774                        |
| (5) メタルサービス小計                       | 6,904,413             | -                        | -                        | 6,917,023                     |
| (6) 1芯式・タイプ1-1 (注1)                 | 2,532                 | 1                        | 1.00                     | 2,532                         |
| (7) 1芯式・タイプ1-2 (注2)                 | 3,378,636             | 1                        | 1.00                     | 3,378,636                     |
| (8) 1芯式・タイプ2 (注3)                   | 1,209,320             | 1                        | 1.03                     | 1,245,600                     |
| (9) 2芯式・タイプ1-1 (注1)                 | 0                     | 2                        | 1.00                     | 0                             |
| (10) 2芯式・タイプ1-2 (注2)                | 5,759                 | 2                        | 1.00                     | 11,518                        |
| (11) 2芯式・タイプ2 (注3)                  | 1,817                 | 2                        | 1.03                     | 3,743                         |
| (12) 4芯式                            | 0                     | 4                        | 1.03                     | 0                             |
| (13) 光サービス小計                        | 4,598,064             | -                        | -                        | 4,642,029                     |
| (14) 計 ((5)+(13))                   | 11,502,477            | -                        | -                        | 11,559,052                    |
| (13-2) 光サービス小計(保守換算係数をすべて1.00とした場合) | 4,598,064             | -                        | 1.00                     | 4,605,640                     |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| (再掲) 施設設置負担金の適用のないサービス等の回線数       |           |
| (15) メタルサービス・2線式                  | 1,212,633 |
| (16) (再) メタルサービス・2線式 (帯域透過端末回線除き) | 641,552   |
| (17) 光サービス                        | 4,593,814 |
| (18) 計 ((15)+(17))                | 5,806,447 |

|                        |   |   |   |           |
|------------------------|---|---|---|-----------|
| (再掲) メタルサービスの収容形態別回線数  |   |   |   |           |
| (19) 局外RT収容メタル回線数      | - | - | - | 529,365   |
| (20) メタル設備のみを用いる加入者回線数 | - | - | - | 6,387,658 |
| (21) 計 ((19)+(20))     | - | - | - | 6,917,023 |
| (再掲) メタルサービスの回線数内訳     |   |   |   |           |
| (22) 帯域透過端末回線数         | - | - | - | 571,114   |
| (23) 上記以外のメタル回線数       | - | - | - | 6,345,909 |
| (24) 計 ((22)+(23))     | - | - | - | 6,917,023 |

・MDF、FTM算定に使用する回線数

| (単位：回線)                             |                       |                          |                          |                               |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 区分                                  | a.<br>2024年度<br>稼動回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注6) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼動回線数 |
| 加入者回線                               |                       |                          |                          |                               |
| (25) 2線式・タイプ1-1 (注1)                | 526                   | 1                        | 1.00                     | 526                           |
| (26) 2線式・タイプ1-2 (注2)                | 6,729,789             | 1                        | 1.00                     | 6,729,789                     |
| (27) 2線式・タイプ2 (注3)                  | 166,926               | 1                        | 1.03                     | 171,934                       |
| (28) 4線式                            | 7,172                 | 2                        | 1.03                     | 14,774                        |
| (29) 追加MDF・タイプ1-1 (注1)              | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (30) 追加MDF・タイプ1-2 (注2)              | 6,064                 | 1                        | 1.00                     | 6,064                         |
| (31) メタルサービス小計                      | 6,910,477             | -                        | -                        | 6,923,087                     |
| (32) 1芯式・タイプ1-1 (注1)                | 2,532                 | 1                        | 1.00                     | 2,532                         |
| (33) 1芯式・タイプ1-2 (注2)                | 3,378,636             | 1                        | 1.00                     | 3,378,636                     |
| (34) 1芯式・タイプ2 (注3)                  | 1,209,320             | 1                        | 1.03                     | 1,245,600                     |
| (35) 2芯式・タイプ1-1 (注1)                | 130                   | 2                        | 1.00                     | 260                           |
| (36) 2芯式・タイプ1-2 (注2)                | 5,759                 | 2                        | 1.00                     | 11,518                        |
| (37) 2芯式・タイプ2 (注3)                  | 1,817                 | 2                        | 1.03                     | 3,743                         |
| (38) 4芯式                            | 0                     | 4                        | 1.03                     | 0                             |
| (39) 光サービス小計                        | 4,598,194             | -                        | -                        | 4,642,289                     |
| (40) 計 ((31)+(39))                  | 11,508,671            | -                        | -                        | 11,565,376                    |
| (39-2) 光サービス小計(保守換算係数をすべて1.00とした場合) | 4,598,194             | -                        | 1.00                     | 4,605,900                     |

|                         |   |   |   |           |
|-------------------------|---|---|---|-----------|
| (再掲) メタルサービスの収容形態別回線数   |   |   |   |           |
| (41) 局外RT収容メタル回線数       | - | - | - | 529,365   |
| (42) メタル設備のみを用いる加入者回線数  | - | - | - | 6,393,722 |
| (43) 計 ((41)+(42))      | - | - | - | 6,923,087 |
| (再掲) メタルサービスの回線数内訳      |   |   |   |           |
| (44) 帯域透過端末回線数          | - | - | - | 571,114   |
| (45) 追加MDF              | - | - | - | 6,064     |
| (46) 上記以外のメタル回線数        | - | - | - | 6,345,909 |
| (47) 計 ((44)+(45)+(46)) | - | - | - | 6,923,087 |

・OCU算定に使用する回線数

| (単位：回線)                                  |                       |                          |                          |                               |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 区分                                       | a.<br>2024年度<br>稼動回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注6) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼動回線数 |
| OCU使用回線                                  |                       |                          |                          |                               |
| (48) メタル回線数・タイプ1-1 (注1)                  | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (49) メタル回線数・タイプ1-2 (注2)                  | 534,470               | 1                        | 1.00                     | 534,470                       |
| (50-1) (再)デジタル公衆電話(下記以外)・タイプ1-2 (注2)     | 12,287                | 1                        | 1.00                     | 12,287                        |
| (50-2) (再)デジタル公衆電話(災害時用公衆電話)・タイプ1-2 (注2) | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (51) 光回線数・タイプ1-1 (注1)                    | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (52) 光回線数・タイプ1-2 (注2)                    | 5,275                 | 1                        | 1.00                     | 5,275                         |
| (53) 計 ((48)+(49)+(51)+(52))             | 539,745               | -                        | -                        | 539,745                       |

| ・回線管理運営機能算定に使用する回線数                    |                 | (単位：回線) |
|----------------------------------------|-----------------|---------|
| 区分                                     | 2024年度<br>稼働回線数 |         |
| 回線管理運営機能対応回線数                          |                 |         |
| (54) 電話等                               | 6,050,662       |         |
| (56) ラインシェアリング・相互接続回線                  | 4,623           |         |
| (57) ドライカッパ・相互接続回線                     | 570,803         |         |
| (58) 光ファイバ・相互接続回線                      | 2,831,966       |         |
| (59) 特定光信号端末回線・相互接続回線                  | 87,839          |         |
| (60) 上記以外の回線数                          | 12,952,880      |         |
| (61) 計 ((54)+(56)+(57)+(58)+(59)+(60)) | 22,498,773      |         |

| ・DSL回線故障対応機能算定に使用する回線数 |                 | (単位：回線) |
|------------------------|-----------------|---------|
| 区分                     | 2024年度<br>稼働回線数 |         |
| 故障対応回線数                |                 |         |
| (64) メタル設備のみを用いる加入者回線数 | 6,375,464       |         |
| (65) DSL回線故障対応機能契約数    | 1,245           |         |
| (66) 計 ((64)+(65))     | 6,376,709       |         |

| ・公衆電話機能算定に使用する回線数                         |                 | (単位：回線) |
|-------------------------------------------|-----------------|---------|
| 区分                                        | 2024年度<br>稼働回線数 |         |
| 公衆電話回線                                    |                 |         |
| (67-1) アナログ公衆電話(下記以外)                     | 38,710          |         |
| (67-2) アナログ公衆電話(災害時用公衆電話)                 | 51,584          |         |
| (68-1) デジタル公衆電話(下記以外)                     | 12,557          |         |
| (68-2) デジタル公衆電話(災害時用公衆電話)                 | 0               |         |
| (69-1) 計 ((67-1)+(67-2)+(68-1)+(68-2))    | 102,851         |         |
| (69-2) (再)公衆電話回線(災害時用公衆除き)((67-1)+(68-1)) | 51,267          |         |
| 回線数の増減に応じて当該設備に係る費用が増減するものに対応する回線数        |                 |         |
| (70) アナログ回線数(加入電話・アナログ公衆電話)               | 5,612,884       |         |
| (71) デジタル回線数(INS64・デジタル公衆電話・PHS基地局回線)     | 534,469         |         |
| (72) 計 ((70)+(71))                        | 6,147,353       |         |

| ・光信号伝送装置（PON）算定に使用する回線数      |                       | (単位：回線)                  |                          |                               |  |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| 区分                           | a.<br>2024年度<br>稼働回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注6) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼働回線数 |  |
| 光信号伝送装置（PON）                 |                       |                          |                          |                               |  |
| (74) 1Gbit/sタイプ ・タイプ1-1 （注1） | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |  |
| (75) 1Gbit/sタイプ ・タイプ1-2 （注2） | 916,337               | 1                        | 1.00                     | 916,337                       |  |
| (76) 1Gbit/sタイプ ・タイプ2 （注3）   | 23,601                | 1                        | 1.03                     | 24,309                        |  |
| (77) 1Gbit/sタイプ 小計           | 939,938               | -                        | -                        | 940,646                       |  |

| ・局外スプリッタ算定に使用する回線数           |                       |                          |                          |                               | (単位：回線) |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 区分                           | a.<br>2024年度<br>稼働回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注6) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼働回線数 |         |
| 局外スプリッタ                      |                       |                          |                          |                               |         |
| (78) 局外スプリッタ（8分岐）・タイプ1-1（注1） | 3                     | 1                        | 1.00                     | 3                             |         |
| (79) 局外スプリッタ（8分岐）・タイプ1-2（注2） | 2,684,478             | 1                        | 1.00                     | 2,684,478                     |         |
| (80) 局外スプリッタ（8分岐）・タイプ2（注3）   | 79,854                | 1                        | 1.03                     | 82,250                        |         |
| (81) 局外スプリッタ（8分岐）小計          | 2,764,335             | -                        | -                        | 2,766,731                     |         |

・ 光信号電気信号変換機能（メディアコンバータ）算定に使用する回線数 (単位：回線)

| 区分                                        | a.<br>2024年度<br>稼動回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注6) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼動回線数 |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 光信号電気信号変換機能（メディアコンバータ）                    |                       |                          |                          |                               |
| (82) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）・タイプ1-1（注1）     | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (83) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）・タイプ1-2（注2）     | 65,416                | 1                        | 1.00                     | 65,416                        |
| (84) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）・タイプ2（注3）       | 635                   | 1                        | 1.03                     | 654                           |
| (85) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）小計              | 66,051                | -                        | -                        | 66,070                        |
| (90) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）・タイプ1-1（注1） | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (91) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）・タイプ1-2（注2） | 212,979               | 1                        | 1.00                     | 212,979                       |
| (92) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）・タイプ2（注3）   | 2,065                 | 1                        | 1.03                     | 2,127                         |
| (93) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）小計          | 215,044               | -                        | -                        | 215,106                       |

・ 光信号多重分離機能（局内スプリッタ）算定に使用する回線数 (単位：回線)

| 区分                           | a.<br>2024年度<br>稼動回線数 | b.<br>設備換算<br>係数<br>(注6) | c.<br>保守換算<br>係数<br>(注5) | d = a × b × c<br>換算後<br>稼動回線数 |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 局内スプリッタ                      |                       |                          |                          |                               |
| (94) 局内スプリッタ（4分岐）・タイプ1-1（注1） | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (95) 局内スプリッタ（4分岐）・タイプ1-2（注2） | 618,665               | 1                        | 1.00                     | 618,665                       |
| (96) 局内スプリッタ（4分岐）・タイプ2（注3）   | 17,566                | 1                        | 1.03                     | 18,093                        |
| (97) 局内スプリッタ（4分岐）小計          | 636,231               | -                        | -                        | 636,758                       |
| (98) 局内スプリッタ（8分岐）・タイプ1-1（注1） | 0                     | 1                        | 1.00                     | 0                             |
| (99) 局内スプリッタ（8分岐）・タイプ1-2（注2） | 4,433                 | 1                        | 1.00                     | 4,433                         |
| (100) 局内スプリッタ（8分岐）・タイプ2（注3）  | 3,188                 | 1                        | 1.03                     | 3,284                         |
| (101) 局内スプリッタ（8分岐）小計         | 7,621                 | -                        | -                        | 7,717                         |

(注) 1 タイプ1-1：保守の区別が、平日・昼間帯の保守メニューのもの。  
2 タイプ1-2：保守の区別が、全日・昼間帯の保守メニューのもの。  
3 タイプ2：保守の区別が、全日・全時間帯の保守メニューのもの。  
4 使用するケーブル対数・芯数をもとに設備換算係数を設定した。  
5 保守換算係数はXⅢの保守換算係数の3.③より。  
6 使用する端子数をもとに設備換算係数を設定した。

## X. 料金設定に使用する保守換算係数

### 1. II-6 通信路設定伝送機能に適用するもの

#### ①通信路設定伝送機能における総平均故障修理時間と区分毎の平均故障修理時間の比率

| 区分                | 比率    |
|-------------------|-------|
| a. タイプ1-1（平日・昼間帯） | 0.441 |
| b. タイプ1-2（全日・昼間帯） | 0.667 |
| c. タイプ2（全日・全時間帯）  | 1.010 |
| d. 平均             | 1.000 |

#### ②通信路設定伝送機能コストの内訳（単位：％）

| 区分              | 比率    |
|-----------------|-------|
| a. 故障修理関連コストの割合 | 9.3   |
| b. その他のコストの割合   | 90.7  |
| c. 計            | 100.0 |

#### ③保守換算係数の設定

| 区分             | 保守換算係数 | 備考                                          |
|----------------|--------|---------------------------------------------|
| タイプ1-2（全日・昼間帯） | 1.02   | $(②a \times ①b + ②b) / (②a \times ①a + ②b)$ |
| タイプ2（全日・全時間帯）  | 1.06   | $(②a \times ①c + ②b) / (②a \times ①a + ②b)$ |

### 2. 網改造料の算定式に準拠して算定するものに適用するもの

#### ①端末回線伝送機能等における総平均故障修理時間と区分毎の平均故障修理時間の比率

| 区分                | 比率    |
|-------------------|-------|
| a. タイプ1-1（平日・昼間帯） | 0.942 |
| b. タイプ1-2（全日・昼間帯） | 0.974 |
| c. タイプ2（全日・全時間帯）  | 1.392 |
| d. 平均             | 1.000 |

#### ②端末回線伝送機能等コストの内訳（単位：％）

| 区分              | 比率    |
|-----------------|-------|
| a. 故障修理関連コストの割合 | 6.7   |
| b. その他のコストの割合   | 93.3  |
| c. 計            | 100.0 |

#### ③保守換算係数の設定

| 区分             | 保守換算係数 | 備考                         |
|----------------|--------|----------------------------|
| タイプ1-1（平日・昼間帯） | 1.00   | $(②a \times ①a + ②b) / ②c$ |
| タイプ1-2（全日・昼間帯） | 1.00   | $(②a \times ①b + ②b) / ②c$ |
| タイプ2（全日・全時間帯）  | 1.03   | $(②a \times ①c + ②b) / ②c$ |

3. 1, 2 以外に適用するもの

①端末回線伝送機能等における総平均故障修理時間と区分毎の平均故障修理時間の比率

| 区分                | 比率    |
|-------------------|-------|
| a. タイプ1-1（平日・昼間帯） | 0.942 |
| b. タイプ1-2（全日・昼間帯） | 0.974 |
| c. タイプ2（全日・全時間帯）  | 1.392 |
| d. 平均             | 1.000 |

②端末回線伝送機能等コストの内訳（単位：％）

| 区分              | 比率    |
|-----------------|-------|
| a. 故障修理関連コストの割合 | 6.7   |
| b. その他のコストの割合   | 93.3  |
| c. 計            | 100.0 |

③保守換算係数の設定

| 区分             | 保守換算係数 | 備考                                          |
|----------------|--------|---------------------------------------------|
| タイプ1-2（全日・昼間帯） | 1.00   | $(②a \times ①b + ②b) / (②a \times ①a + ②b)$ |
| タイプ2（全日・全時間帯）  | 1.03   | $(②a \times ①c + ②b) / (②a \times ①a + ②b)$ |

# X I . 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、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                                                                |



設備区分別固定資産細表  
(2024年度接統会計をもとに算定)

(単位: 百万円)

| 設備区分等 |  | 第一種固定設備管理部門計 |  | 一般第一種指定設備 |  | 特定資産の項目   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 第一種指定設備 |  | 第二種指定設備利用部門計 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 合計 |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|--|--------------|--|-----------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |  |              |  |           |  | 特別第一種指定設備 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 |         |  | 特定資産の項目      | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 |    |  | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 | 特定資産の項目 |



(別添1)

光信号端末回線伝送機能予測原価総括表

1. 料金単位

光信号端末回線伝送機能(加入者回線)

2. 原価算定期間

2026年4月～2031年3月(5年)とする。

3. 算定方法

自己資本利益率は直近のリスクプレミアム(2024年度:9.00%、イボットソン社発行)と、10年物国債平均利回(直近値9月単月:1.61)が2025年度以降も継続するものとし、2025年度における電柱の耐用年数の見直し(26年→35年)等の影響を織り込んだ。

| 区分             | 2024年度  |              | 2025年度  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  | 2029年度  | 2030年度  |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                | 実績      | 新規設置回線<br>除き |         |         |         |         |         |         |
| 1. 設備管理運営費     | 118,117 | 118,110      | 123,764 | 130,192 | 137,115 | 145,123 | 153,803 | 161,855 |
| 2. 他人資本費用      | 1,559   | 1,558        | 2,180   | 2,775   | 3,333   | 3,789   | 4,096   | 4,185   |
| 3. 自己資本費用      | 47,411  | 47,372       | 53,550  | 58,253  | 61,328  | 62,872  | 64,501  | 65,911  |
| 4. 利益対応税       | 20,361  | 20,345       | 23,201  | 25,434  | 26,959  | 27,793  | 28,601  | 29,226  |
| 5. 原価(1+2+3+4) | 187,448 | 187,385      | 202,695 | 216,654 | 228,735 | 239,577 | 251,001 | 261,177 |

(単位:百万円)

|                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6. 分岐端末回線(光屋内配線含む)等収入相当           | 59,157  | 59,157  | 63,237  | 65,797  | 69,137  | 72,141  | 75,733  | 79,131  |
| 7. 分岐端末回線(光屋内配線含む)等収入相当控除後原価(5-6) | 128,291 | 128,228 | 139,458 | 150,857 | 159,598 | 167,436 | 175,268 | 182,046 |
| 8. 電柱耐用年数見直し償却費影響                 | 0       | 0       | ▲ 3,237 | ▲ 1,262 | ▲ 1,293 | ▲ 1,350 | ▲ 1,404 | ▲ 1,451 |
| 9. 電柱耐用年数見直し償却費影響考慮後(7+8)         | 128,291 | 128,228 | 136,221 | 149,595 | 158,305 | 166,086 | 173,864 | 180,595 |
| 10. 加算料相当コスト                      | 8,214   | 8,214   | 8,655   | 9,084   | 9,388   | 9,684   | 9,954   | 10,193  |
| 11. 加算料相当コスト控除後原価(9-10)           | 120,077 | 120,014 | 127,566 | 140,511 | 148,917 | 156,402 | 163,910 | 170,402 |

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 芯線数(千芯) | 4,606 | 4,606 | 4,662 | 4,738 | 4,833 | 4,953 | 5,089 | 5,211 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 料金(円/芯・月) | 2,172 | 2,171 | 2,280 | 2,471 | 2,568 | 2,631 | 2,684 | 2,725 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|                   |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| レートベース(電柱耐用年数考慮後) | 1,131,655 | 1,130,720 | 1,175,107 | 1,217,447 | 1,245,357 | 1,276,712 | 1,309,794 | 1,338,432 |
| 有利子負債以外の負債の額      | 162,839   | 162,705   | 169,092   | 175,185   | 179,201   | 183,712   | 188,473   | 192,594   |

(参考1)

加算料相当コストの算定

| (1)接続料の算定に使用した稼働芯線数    |              |        |        |        |        |        |        | (単位:千芯)  |  |  |  |
|------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--|--|--|
| 区分                     | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |          |  |  |  |
| ①負担金なしサービス             | 4,594        | 4,653  | 4,731  | 4,829  | 4,951  | 5,089  | 5,211  |          |  |  |  |
| ②負担金ありサービス             | 12           | 9      | 7      | 4      | 2      | 0      | 0      |          |  |  |  |
| ③計                     | 4,606        | 4,662  | 4,738  | 4,833  | 4,953  | 5,089  | 5,211  |          |  |  |  |
| (2)加算料相当コストの算定         |              |        |        |        |        |        |        | (単位:百万円) |  |  |  |
| 区分                     | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |          |  |  |  |
| ④加算料コスト(①×各年の加算料×12ヶ月) | 8,214        | 8,655  | 9,084  | 9,388  | 9,684  | 9,954  | 10,193 |          |  |  |  |

I. 設備管理運営費 <光信号端末回線伝送機能(加入者回線)>

(単位:百万円)

| 区分       | 2024年度実績 |              | 2025年度  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  | 2029年度  | 2030年度  | 算定方法                                                                                                                                                                |
|----------|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 0        | 新規残置<br>回線除き |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                     |
| 営業費      |          | 0            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | —                                                                                                                                                                   |
| 施設保全費    | 39,249   | 39,245       | 41,631  | 44,387  | 47,398  | 50,848  | 54,631  | 58,299  | <故障修理・工事施工><br>前年度値×取得固定資産額の変動率×効率化率×物価上昇率<br><電柱・土木設備><br>前年度値×契約者数構成比の変動率×効率化率×物価上昇率<br><故障受付・ソフトウェア等><br>前年度値×取得固定資産額の変動率×効率化率×物価上昇率<br><上記以外><br>前年度値×上記支出額の変動率 |
| 共通費      | 3,353    | 3,353        | 3,562   | 3,803   | 4,067   | 4,368   | 4,699   | 5,021   | 前年度値×施設保全費の変動率                                                                                                                                                      |
| 管理費      | 4,581    | 4,581        | 4,859   | 5,180   | 5,531   | 5,933   | 6,374   | 6,802   | 前年度値×施設保全費の変動率                                                                                                                                                      |
| 試験研究費    | 4,364    | 4,364        | 4,362   | 4,385   | 4,394   | 4,422   | 4,430   | 4,438   | 前年度値×当年度取得固定資産額の変動率×効率化率                                                                                                                                            |
| 通信設備使用料  | 12       | 12           | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      | 前年度値×取得固定資産額の変動率                                                                                                                                                    |
| 租税公課     | 27,777   | 27,777       | 28,850  | 30,023  | 31,248  | 32,698  | 34,260  | 35,575  | 電柱・土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率<br>上記以外は前年度値×正味固定資産額の変動率                                                                                                                   |
| 減価償却費    | 32,988   | 32,985       | 34,325  | 35,930  | 37,662  | 39,663  | 41,814  | 43,771  | 光ケーブル・電柱は個別に算定<br>土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率<br>上記以外は前年度値×設備別正味固定資産額の変動率                                                                                                 |
| 固定資産除却費  | 5,791    | 5,791        | 6,162   | 6,471   | 6,802   | 7,178   | 7,582   | 7,936   | 光ケーブル・電柱は個別に算定<br>土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率<br>上記以外は前年度値×設備別正味固定資産額の変動率                                                                                                 |
| (再)除却損   | 1,319    | 1,319        | 1,404   | 1,461   | 1,521   | 1,588   | 1,658   | 1,715   |                                                                                                                                                                     |
| 合計       | 118,117  | 118,110      | 123,764 | 130,192 | 137,115 | 145,123 | 153,803 | 161,855 |                                                                                                                                                                     |
| 電柱・土木コスト | 62,557   | 62,551       | 65,259  | 68,442  | 71,983  | 76,208  | 80,818  | 84,887  | 電柱は個別に算定/電柱・土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率                                                                                                                                   |

II. 固定資産 <光信号端末回線伝送機能(加入者回線)>

(単位:百万円)

| 区分   |        | 2024年度実績  |              | 2025年度    | 2026年度    | 2027年度    | 2028年度    | 2029年度    | 2030年度    | 算定方法                                    |  |
|------|--------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------|--|
|      |        | 2024年度実績  | 新規残置<br>回線除き | 2025年度    | 2026年度    | 2027年度    | 2028年度    | 2029年度    | 2030年度    |                                         |  |
| 線路設備 | 光ケーブル  | 1,781,473 | 1,780,969    | 1,818,653 | 1,862,511 | 1,908,734 | 1,958,052 | 2,010,382 | 2,064,231 | 前年度値＋当年度取得固定資産額－除却額                     |  |
|      | 正味固定資産 | 545,813   | 545,361      | 577,923   | 609,787   | 624,263   | 639,087   | 654,131   | 667,841   | 前年度値＋当年度取得固定資産額－減価償却費(当年度取得資産分は半移動)－除却損 |  |
|      | 電柱     | 413,513   | 412,590      | 413,149   | 414,470   | 416,497   | 419,298   | 422,758   | 426,921   | 前年度値＋当年度取得固定資産額－除却額                     |  |
|      | 正味固定資産 | 179,927   | 179,466      | 180,353   | 177,413   | 176,631   | 176,064   | 175,644   | 175,311   | 前年度値＋当年度取得固定資産額－減価償却費(当年度取得資産分は半移動)－除却損 |  |
| 土木   | その他    | 9,755     | 9,755        | 9,872     | 9,999     | 10,125    | 10,252    | 10,378    | 10,501    | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 正味固定資産 | 1,269     | 1,269        | 1,285     | 1,301     | 1,317     | 1,334     | 1,350     | 1,366     | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 取得固定資産 | 1,944,371 | 1,944,371    | 1,999,786 | 2,070,261 | 2,147,512 | 2,241,662 | 2,343,748 | 2,426,796 | 前年度値×契約者数構成比の變動率                        |  |
|      | 正味固定資産 | 313,414   | 313,414      | 322,346   | 333,706   | 346,158   | 361,337   | 377,789   | 391,176   | 前年度値×契約者数構成比の變動率                        |  |
| 建物   | 取得固定資産 | 55,915    | 55,915       | 56,544    | 57,226    | 57,904    | 58,583    | 59,262    | 59,926    | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 正味固定資産 | 12,187    | 12,187       | 12,324    | 12,472    | 12,620    | 12,768    | 12,916    | 13,061    | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 取得固定資産 | 4,679     | 4,679        | 4,731     | 4,788     | 4,845     | 4,902     | 4,959     | 5,014     | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 正味固定資産 | 1,102     | 1,102        | 1,114     | 1,128     | 1,141     | 1,155     | 1,168     | 1,181     | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
| 構築物  | 取得固定資産 | 112,140   | 112,140      | 113,003   | 113,896   | 114,799   | 115,712   | 116,636   | 117,567   | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 正味固定資産 | 16,558    | 16,558       | 16,694    | 16,837    | 16,981    | 17,126    | 17,272    | 17,419    | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 取得固定資産 | 52,272    | 52,272       | 52,829    | 53,429    | 54,027    | 54,626    | 55,226    | 55,815    | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 正味固定資産 | 28,774    | 28,774       | 29,082    | 29,414    | 29,744    | 30,076    | 30,408    | 30,733    | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
| その他  | 取得固定資産 | 4,374,116 | 4,372,290    | 4,468,567 | 4,566,580 | 4,714,443 | 4,863,107 | 5,023,349 | 5,166,771 | 前年度値×取得固定資産額の變動率に光ケーブルの構成比變動率を加味        |  |
|      | 正味固定資産 | 1,099,043 | 1,098,130    | 1,141,121 | 1,182,058 | 1,208,855 | 1,238,947 | 1,270,678 | 1,298,088 |                                         |  |
|      | 取得固定資産 |           |              |           |           |           |           |           |           |                                         |  |
|      | 正味固定資産 |           |              |           |           |           |           |           |           |                                         |  |
| 合計   |        |           |              |           |           |           |           |           |           |                                         |  |

Ⅲ. 需要 < 光信号端末回線伝送機能(加入者回線) >

| 区分       |  | (単位:千芯)      |        |        |        |        |        |        |
|----------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          |  | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| 光サービス芯線数 |  | 4,606        | 4,662  | 4,738  | 4,833  | 4,953  | 5,089  | 5,211  |
| 光信号端末回線  |  | 1,883        | 1,885  | 1,895  | 1,913  | 1,936  | 1,955  | 1,963  |

- ・フレッツ光については、下表の契約数に基づき、  
ファミリータイプ：8ユーザまでごとに1芯を使用  
マンションタイプ：ミニ・・・1棟(最大8ユーザ)あたり1芯を使用  
ミニ以外・・・光配線方式は32ユーザ、VDSL方式は16ユーザまでごとに1芯を使用  
ビジネス：1ユーザで1芯を使用  
・ダークファイバについては、  
シングルスター方式：2025年度は直近までの実績を踏まえた着地見込み、2026年度以降は2025年度の純増数が継続するものと見込んだ  
シェアドアクセス方式：2025年度は直近までの実績を踏まえた着地見込み、2026年度以降は2025年度の純増数が継続するものと見込んだ

|                              |  | (単位:万契約)     |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                              |  | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| フレッツ光年度末契約数(光コラボレーションモデルを含む) |  | 1,345        | 1,355  | 1,377  | 1,398  | 1,437  | 1,475  | 1,512  |
| 純増数                          |  | 8            | 10     | 22     | 21     | 39     | 38     | 37     |

(別添2)

光信号端末回線伝送機能(主配線盤)予測原価総括表

1. 料金単位  
光信号端末回線伝送機能(主配線盤)
2. 原価算定期間  
2026年4月～2031年3月(5年)とする。
3. 算定方法  
自己資本利益率は直近のリスクプレミアム(2024年度:9.00%、イボットソン社発行)と、10年物国債平均利回(直近値9月単月:1.61)が2025年度以降も継続するものと見込んだ。

| 区分             | 2024年度<br>実績 | (単位:百万円) |        |        |        |        |
|----------------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|
|                |              | 2025年度   | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 |
| 1. 設備管理運営費     | 2,645        | 2,690    | 2,774  | 2,847  | 2,916  | 2,999  |
| 2. 他人資本費用      | 21           | 29       | 36     | 43     | 48     | 51     |
| 3. 自己資本費用      | 652          | 715      | 758    | 787    | 793    | 798    |
| 4. 利益対応税       | 280          | 310      | 331    | 346    | 351    | 354    |
| 5. 原価(1+2+3+4) | 3,598        | 3,744    | 3,899  | 4,023  | 4,108  | 4,202  |
| 芯線数(千芯)        | 4,606        | 4,663    | 4,739  | 4,834  | 4,954  | 5,090  |
| 料金(円/芯・月)      | 65           | 67       | 69     | 69     | 69     | 69     |
| レートベース         | 15,553       | 15,689   | 15,852 | 15,989 | 16,107 | 16,205 |
| 有利子負債以外の負債の額   | 2,238        | 2,258    | 2,281  | 2,301  | 2,318  | 2,332  |

I. 設備管理運営費 <光信号端末回線伝送機能(主配線盤)>

(単位:百万円)

| 区分      | 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      | —                               |
| 施設保全費   | 354          | 364    | 375    | 386    | 398    | 410    | 422    | 前年度値×取得固定資産伸び率×効率化率×物価上昇率       |
| 共通費     | 388          | 398    | 410    | 422    | 435    | 448    | 461    | 前年度値×取得固定資産伸び率×効率化率×物価上昇率       |
| 管理費     | 283          | 291    | 300    | 309    | 318    | 328    | 338    | 前年度値×取得固定資産伸び率×効率化率×物価上昇率       |
| 試験研究費   | 150          | 136    | 134    | 132    | 130    | 129    | 128    | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率               |
| 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    | 262          | 264    | 267    | 269    | 271    | 273    | 275    | 前年度値×正味固定資産伸び率                  |
| 減価償却費   | 1,087        | 1,112  | 1,160  | 1,198  | 1,230  | 1,273  | 1,317  | FTMは個別に算定。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 | 122          | 125    | 128    | 131    | 134    | 138    | 142    | FTMは個別に算定。その他は前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損  | 8            | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | FTMは個別に算定。その他は前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計      | 2,645        | 2,690  | 2,774  | 2,847  | 2,916  | 2,999  | 3,083  |                                 |

II. 固定資産 <光信号端末回線伝送機能(主配線盤)>

(単位:百万円)

| 区分     |        | 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   | FTM    | 31,653       | 31,890 | 32,369 | 32,856 | 33,353 | 33,860 | 34,376 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却額                     |
|        | その他    | 2,719        | 2,759  | 2,824  | 2,861  | 2,878  | 2,873  | 2,841  | 前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得資産分は半稼働)－除却損 |
| 土木     | 取得固定資産 | 395          | 398    | 401    | 404    | 407    | 410    | 413    | 前年度値×契約者数変動率                           |
|        | 正味固定資産 | 4            | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 前年度値×契約者数変動率                           |
| 建物     | 取得固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 前年度値×契約者数変動率                           |
|        | 正味固定資産 | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 前年度値×契約者数変動率                           |
| 構築物    | 取得固定資産 | 35,235       | 35,491 | 35,754 | 36,021 | 36,291 | 36,565 | 36,843 | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
|        | 正味固定資産 | 7,650        | 7,706  | 7,763  | 7,821  | 7,880  | 7,939  | 7,998  | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
| 無形固定資産 | 取得固定資産 | 2,960        | 2,982  | 3,004  | 3,026  | 3,049  | 3,072  | 3,095  | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
|        | 正味固定資産 | 697          | 702    | 707    | 712    | 717    | 722    | 727    | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
| その他    | 取得固定資産 | 587          | 591    | 595    | 599    | 603    | 608    | 613    | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
|        | 正味固定資産 | 176          | 177    | 178    | 179    | 180    | 181    | 182    | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
| 合計     | 取得固定資産 | 4,131        | 4,161  | 4,192  | 4,223  | 4,255  | 4,287  | 4,320  | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
|        | 正味固定資産 | 3,796        | 3,824  | 3,852  | 3,881  | 3,910  | 3,940  | 3,970  | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味              |
|        | 取得固定資産 | 74,961       | 75,513 | 76,315 | 77,129 | 77,958 | 78,802 | 79,660 |                                        |
|        | 正味固定資産 | 15,042       | 15,172 | 15,328 | 15,458 | 15,569 | 15,659 | 15,723 |                                        |

Ⅲ. 需要 < 光信号主端末回線伝送機能 (主配線盤) >

(単位:千芯)

| 区分        | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 光サービース芯線数 | 4,606        | 4,663  | 4,739  | 4,834  | 4,954  | 5,090  | 5,212  |

・フレッツ光については、下表の契約数に基づき、  
 ファミリータイプ： 8ユーザまでごとに1芯を使用  
 マンションタイプ： ミニ ... 1棟(最大8ユーザ)あたり1芯を使用  
                               ミニ以外... 光配線方式は32ユーザ、VDSL方式は16ユーザまでごとに1芯を使用  
 ・ビジネス       ： 1ユーザで1芯を使用  
 ・データファイバについては、  
 シングルスター方式   ：2025年度は直近までの実績を踏まえた着地見込み、2026年度以降は2025年度の純増数が継続するものと見込んだ  
 シェアードアクセス方式   ：2025年度は直近までの実績を踏まえた着地見込み、2026年度以降は2025年度の純増数が継続するものと見込んだ

(単位:万契約)

|                              | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
|------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| フレッツ光年度末契約数(光コラボレーションモデルを含む) | 1,345        | 1,355  | 1,377  | 1,398  | 1,437  | 1,475  | 1,512  |
| 純増数                          | 8            | 10     | 22     | 21     | 39     | 38     | 37     |

(別添3)

光信号主端末回線伝送機能予測原価総括表

1. 料金単位  
光信号主端末回線伝送機能(加入者回線)

2. 原価算定期間  
2026年4月～2031年3月(5年)とする。

3. 算定方法  
自己資本利益率は直近のリスクリミアム(2024年度:9.00%、イボットソン社発行)と、10年物国債平均利回(直近値9月単月:1.61)が2025年度以降も継続するものとし、2025年度における電柱の耐用年数の見直し(28年→35年)等の影響を織り込んだ。

| 区分                             | 2024年度<br>実績 | 新規導入回線<br>除き |           | 2025年度    | 2026年度    | 2027年度    | 2028年度    | 2029年度 | 2030年度    |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|
|                                |              |              |           |           |           |           |           |        |           |
| 1. 設備管理運営費                     | 118,117      | 118,110      | 123,764   | 130,192   | 137,115   | 145,123   | 153,803   |        | 161,855   |
| 2. 他人資本費用                      | 1,559        | 1,558        | 2,180     | 2,775     | 3,333     | 3,789     | 4,096     |        | 4,185     |
| 3. 自己資本費用                      | 47,411       | 47,372       | 53,550    | 58,253    | 61,328    | 62,872    | 64,501    |        | 65,911    |
| 4. 利益対応税                       | 20,361       | 20,345       | 23,201    | 25,434    | 26,959    | 27,793    | 28,601    |        | 29,226    |
| 5. 原価(1+2+3+4)                 | 187,448      | 187,385      | 202,695   | 216,654   | 228,735   | 239,577   | 251,001   |        | 261,177   |
| 6. 引込線(光屋内配線含む)等収入相当           | 83,650       | 83,650       | 89,196    | 92,890    | 97,426    | 102,340   | 107,422   |        | 111,871   |
| 7. 引込線(光屋内配線含む)等収入相当控除後原価(5-6) | 103,798      | 103,735      | 113,499   | 123,764   | 131,309   | 137,237   | 143,579   |        | 149,306   |
| 8. 電柱耐用年数見直し償却費影響              | 0            | 0            | ▲ 3,237   | ▲ 1,262   | ▲ 1,293   | ▲ 1,350   | ▲ 1,404   |        | ▲ 1,451   |
| 9. 電柱耐用年数見直し償却費影響考慮後(7+8)      | 103,798      | 103,735      | 110,262   | 122,502   | 130,016   | 135,887   | 142,175   |        | 147,855   |
| 10. 加算料相当コスト                   | 6,670        | 6,670        | 7,035     | 7,437     | 7,707     | 7,902     | 8,124     |        | 8,317     |
| 11. 加算料相当コスト控除後原価(9-10)        | 97,128       | 97,065       | 103,227   | 115,065   | 122,309   | 127,985   | 134,051   |        | 139,538   |
| 芯線数(千芯)                        | 4,606        | 4,606        | 4,662     | 4,738     | 4,833     | 4,953     | 5,089     |        | 5,211     |
| 料金(円/芯・月)                      | 1,757        | 1,756        | 1,845     | 2,024     | 2,109     | 2,153     | 2,195     |        | 2,231     |
| レートベース(電柱耐用年数考慮後)              | 1,131,655    | 1,130,720    | 1,175,107 | 1,217,447 | 1,245,357 | 1,276,712 | 1,309,794 |        | 1,338,432 |
| 有利子負債以外の負債の額                   | 162,839      | 162,705      | 169,092   | 175,185   | 179,201   | 183,712   | 188,473   |        | 192,594   |

(単位:百万円)

(参考1)

加算料相当コストの算定

(1) 接続料の算定に使用した稼働芯線数

| 区分         |  | (単位:千芯)      |        |        |        |        |        |        |
|------------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            |  | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| ①負担金なしサービス |  | 4,594        | 4,653  | 4,731  | 4,829  | 4,951  | 5,090  | 5,211  |
| ②負担金ありサービス |  | 12           | 10     | 8      | 5      | 2      | 0      | 0      |
| ③計         |  | 4,607        | 4,664  | 4,740  | 4,836  | 4,955  | 5,092  | 5,213  |

(2) 加算料相当コストの算定

| 区分                     | 2024年度<br>実績 | (単位:百万円) |        |        |        |        |        |
|------------------------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                        |              | 2025年度   | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| ④加算料コスト(①×各年の加算料×12ヶ月) | 6,670        | 7,035    | 7,437  | 7,707  | 7,902  | 8,124  | 8,317  |

I. 設備管理運営費 <光信号主端末回線伝送機能(加入者回線)>

(単位:百万円)

| 区分       | 2024年度<br>実績 | 新規残置<br>回線除き | 2025年度  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  | 2029年度  | 2030年度  | 算定方法                                                                                                                                                                |
|----------|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              |              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                     |
| 営業費      |              | 0            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | —                                                                                                                                                                   |
| 施設保全費    | 39,249       | 39,245       | 41,631  | 44,387  | 47,398  | 50,848  | 54,631  | 58,299  | <故障修理・工事施工><br>前年度値×取得固定資産額の変動率×効率化率×物価上昇率<br><電柱・土木設備><br>前年度値×契約者数構成比の変動率×効率化率×物価上昇率<br><故障受付・ソフトウェア等><br>前年度値×取得固定資産額の変動率×効率化率×物価上昇率<br><上記以外><br>前年度値×上記支出額の変動率 |
| 共通費      | 3,353        | 3,353        | 3,562   | 3,803   | 4,067   | 4,368   | 4,699   | 5,021   | 前年度値×施設保全費の変動率                                                                                                                                                      |
| 管理費      | 4,581        | 4,581        | 4,859   | 5,180   | 5,531   | 5,933   | 6,374   | 6,802   | 前年度値×施設保全費の変動率                                                                                                                                                      |
| 試験研究費    | 4,364        | 4,364        | 4,362   | 4,385   | 4,394   | 4,422   | 4,430   | 4,438   | 前年度値×当年度取得固定資産額の変動率×効率化率                                                                                                                                            |
| 通信設備使用料  | 12           | 12           | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      | 前年度値×取得固定資産額の変動率                                                                                                                                                    |
| 租税公課     | 27,777       | 27,777       | 28,850  | 30,023  | 31,248  | 32,698  | 34,260  | 35,575  | 電柱・土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率<br>上記以外は前年度値×正味固定資産額の変動率                                                                                                                   |
| 減価償却費    | 32,988       | 32,985       | 34,325  | 35,930  | 37,662  | 39,663  | 41,814  | 43,771  | 光ケーブル・電柱は個別に算定<br>土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率<br>上記以外は前年度値×設備別正味固定資産額の変動率                                                                                                 |
| 固定資産除却費  | 5,791        | 5,791        | 6,162   | 6,471   | 6,802   | 7,178   | 7,582   | 7,936   | 光ケーブル・電柱は個別に算定<br>土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率<br>上記以外は前年度値×設備別正味固定資産額の変動率                                                                                                 |
| (再)除却損   | 1,319        | 1,319        | 1,404   | 1,461   | 1,521   | 1,588   | 1,658   | 1,715   |                                                                                                                                                                     |
| 合計       | 118,117      | 118,110      | 123,764 | 130,192 | 137,115 | 145,123 | 153,803 | 161,855 |                                                                                                                                                                     |
| 電柱・土木コスト | 62,557       | 62,551       | 65,259  | 68,442  | 71,983  | 76,208  | 80,818  | 84,887  | 電柱は個別に算定/電柱・土木設備は前年度値×契約者数構成比の変動率                                                                                                                                   |

Ⅱ. 固定資産 <光信号主端末回線伝送機能(加入者回線)>

(単位:百万円)

| 区分           |        | 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                                    |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------|
|              |        |              | 2024年度<br>実績 | 新規残置<br>回線除き |           |           |           |           |           |                                         |
| 線路設備         | 光ケーブル  | 1,781,473    | 1,780,569    | 1,818,653    | 1,862,511 | 1,908,734 | 1,958,052 | 2,010,382 | 2,064,231 | 前年度値＋当年度取得固定資産額－除却額                     |
|              | 正味固定資産 | 545,813      | 545,361      | 577,923      | 609,787   | 624,263   | 639,087   | 654,131   | 667,841   | 前年度値＋当年度取得固定資産額－減価償却費(当年度取得資産分は半移動)－除却損 |
|              | 電柱     | 413,513      | 412,590      | 413,149      | 414,470   | 416,497   | 419,298   | 422,758   | 426,921   | 前年度値＋当年度取得固定資産額－除却額                     |
|              | 正味固定資産 | 179,927      | 179,466      | 180,353      | 177,413   | 176,631   | 176,064   | 175,644   | 175,311   | 前年度値＋当年度取得固定資産額－減価償却費(当年度取得資産分は半移動)－除却損 |
| 土木           | 取得固定資産 | 9,755        | 9,755        | 9,872        | 9,999     | 10,125    | 10,252    | 10,378    | 10,501    | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
|              | 正味固定資産 | 1,269        | 1,269        | 1,285        | 1,301     | 1,317     | 1,334     | 1,350     | 1,366     | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
|              | 取得固定資産 | 1,944,371    | 1,944,371    | 1,999,786    | 2,070,261 | 2,147,512 | 2,241,682 | 2,343,748 | 2,426,796 | 前年度値×契約者数構成比の変動率                        |
|              | 正味固定資産 | 313,414      | 313,414      | 322,346      | 333,706   | 346,158   | 361,337   | 377,789   | 391,176   | 前年度値×契約者数構成比の変動率                        |
| 建物           | 取得固定資産 | 55,915       | 55,915       | 56,544       | 57,226    | 57,904    | 58,583    | 59,262    | 59,926    | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
|              | 正味固定資産 | 12,187       | 12,187       | 12,324       | 12,472    | 12,620    | 12,768    | 12,916    | 13,061    | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
| 構築物          | 取得固定資産 | 4,679        | 4,679        | 4,731        | 4,788     | 4,845     | 4,902     | 4,959     | 5,014     | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
|              | 正味固定資産 | 1,102        | 1,102        | 1,114        | 1,128     | 1,141     | 1,155     | 1,168     | 1,181     | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
| 無形固定資産       | 取得固定資産 | 112,140      | 112,140      | 113,003      | 113,896   | 114,799   | 115,712   | 116,636   | 117,567   | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
|              | 正味固定資産 | 16,558       | 16,558       | 16,694       | 16,837    | 16,981    | 17,126    | 17,272    | 17,419    | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
| その他          | 取得固定資産 | 52,272       | 52,272       | 52,829       | 53,429    | 54,027    | 54,626    | 55,226    | 55,815    | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
|              | 正味固定資産 | 28,774       | 28,774       | 29,082       | 29,414    | 29,744    | 30,076    | 30,408    | 30,733    | 前年度値×取得固定資産額の変動率に光ケーブルの構成比変動率を加味        |
| 8. 電柱耐用年数見直し |        | 4,374,116    | 4,372,290    | 4,468,567    | 4,586,580 | 4,714,443 | 4,863,107 | 5,023,349 | 5,166,771 |                                         |
|              |        | 1,099,043    | 1,098,130    | 1,141,121    | 1,182,058 | 1,208,855 | 1,238,947 | 1,270,678 | 1,298,088 |                                         |
|              |        |              |              |              |           |           |           |           |           |                                         |

Ⅲ. 需要 <光信号主端末回線伝送機能(加入者回線)>

|          |  | (単位:千芯)      |        |        |        |        |        |        |
|----------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 区分       |  | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| 光サービース線数 |  | 4,606        | 4,662  | 4,738  | 4,833  | 4,953  | 5,089  | 5,211  |
| 光信号主端末回線 |  | 2,722        | 2,777  | 2,843  | 2,920  | 3,017  | 3,134  | 3,248  |

- ・フレッツ光については、下表の契約数に基づき、  
ファミリータイプ：8ユーザまでごとに1芯を使用  
マンションタイプ：ミニ ... 1棟(最大8ユーザ)あたり1芯を使用  
ミニ以外... 光配線方式は32ユーザ、VDSL方式は16ユーザまでごとに1芯を使用  
ビジネス：1ユーザで1芯を使用
- ・データファイバについては、  
シングルスター方式：2025年度は直近までの実績を踏まえた着地見込み、2026年度以降は2025年度の純増数が継続するものと見込んだ  
シェアードアクセス方式：2025年度は直近までの実績を踏まえた着地見込み、2026年度以降は2025年度の純増数が継続するものと見込んだ

|                              |  | (単位:万契約)     |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                              |  | 2024年度<br>実績 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| フレッツ光年度末契約数(光コラボレーションモデルを含む) |  | 1,345        | 1,355  | 1,377  | 1,398  | 1,437  | 1,475  | 1,512  |
| 純増数                          |  | 8            | 10     | 22     | 21     | 39     | 38     | 37     |