

網使用料算定根拠

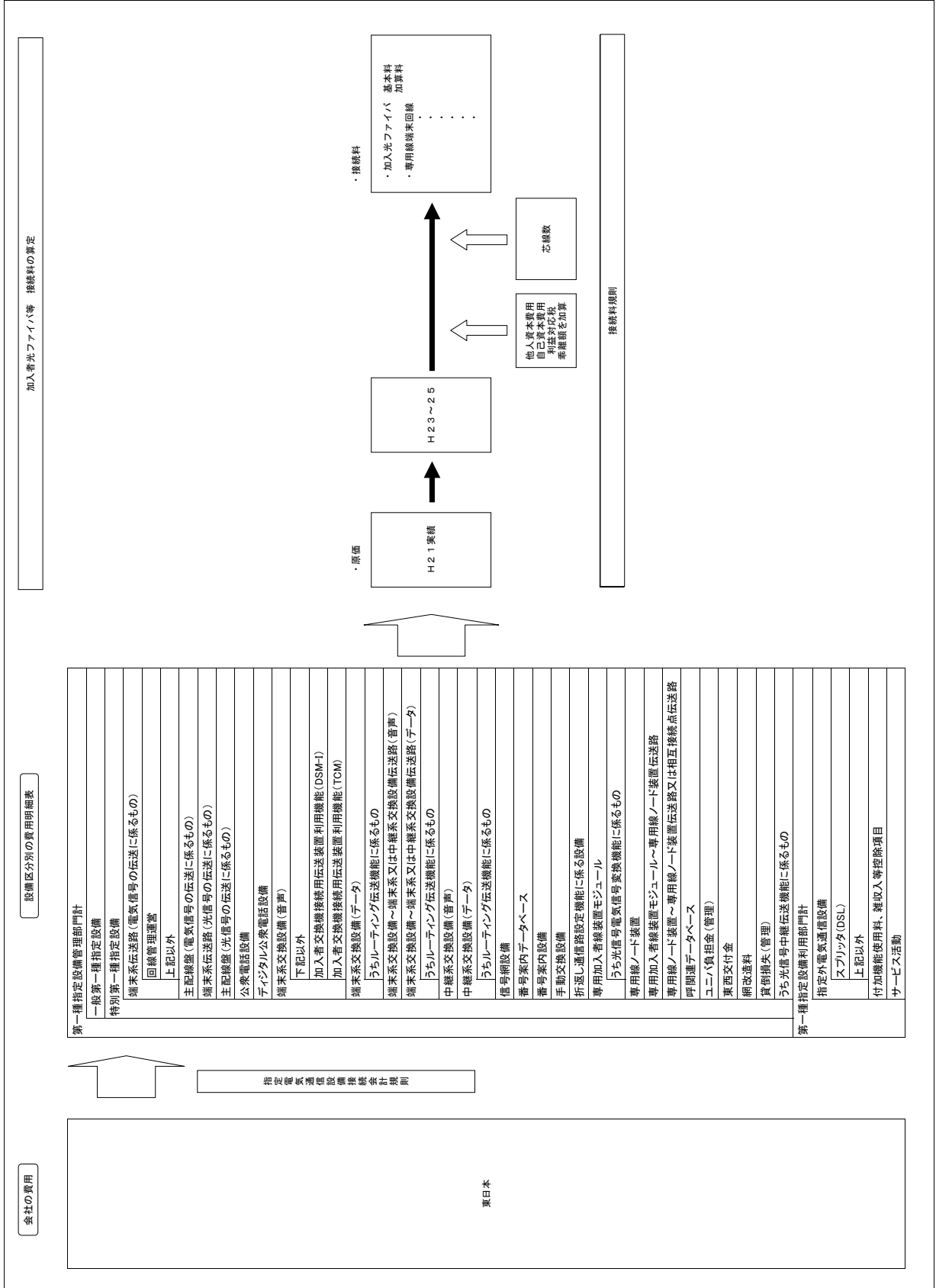
加入者光ファイバ

<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 | 17 |
| IV. 接続料収納までの平均的な日数の算定 | 18 |
| V. 資本構成比率の算定 | 19 |
| VI. 他人資本利子率の算定 | 20 |
| VII. 自己資本利益率の算定 | 21 |
| VIII. 利益対応税率の算定 | 22 |
| IX. 料金設定に使用した回線数 | 23 |
| X. 料金設定に使用した保守換算係数 | 26 |
| X I. 料金設定に使用した貸倒率 | 28 |
| (別紙) | |
| 1. 加入者回線・主配線盤の費用明細表 | 29 |
| 2. 加入者回線・主配線盤の固定資産明細表 | 30 |
| (参考) | |
| 1. 設備区分別の費用明細表 | 33 |
| 2. 設備区分別固定資産明細表 | 35 |
| 3. 設備区分別の費用明細表（端末系伝送路の内訳） | 39 |
| 4. 設備区分別固定資産明細表（端末系伝送路の内訳） | 40 |
| (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） | 41 |
| 2. 光信号端末回線伝送機能予測原価総括表（主配線盤） | 46 |
| 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） | 50 |

I. 算定手順



II. 原価の算定及び料金の設定

1. 端末回線伝送機能

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 | | | | | | 指定設備利用部門 | | | | ①+③ | | 備考 |
|------------|---------------------|---------|--------|---------|---------------|-------|-----------------|-------|---------|---------|---------|--------------------------------------|--------|
| | 端末系伝送路(光信号の伝送に係るもの) | | | | 主配線盤 | | 付加機能使用料、雑収入控除項目 | | | | ①+③ | | |
| | 右記以外 | ① | ② | 局外スプリッタ | (光信号の伝送に係るもの) | | ③ | 左記以外 | ①+③ | | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 104,730 | 89,942 | 13,179 | 1,610 | 5,665 | 5,641 | | | | 273,669 | 3,573 | 270,096 | 93,515 |
| ②他人資本費用 | 2,682 | 2,637 | 3 | 42 | 100 | 100 | 120 | 0 | 119 | 2,637 | 2,637 | 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 | 14,749 | 14,500 | 16 | 232 | 550 | 550 | 659 | 2 | 657 | 14,502 | 14,501 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 | |
| ④利益対応税 | 9,956 | 9,788 | 11 | 157 | 371 | 371 | 445 | 1 | 443 | 9,789 | 9,789 | 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 | 132,117 | 116,867 | 13,209 | 2,041 | 6,686 | 6,662 | 274,893 | 3,576 | 271,315 | 120,443 | 119,864 | ①+②+③+④ | |

(2)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 | H21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--|
| ①施設設置負担金の額(円/回線) | 51,000 | 51,000 | 51,000 | 51,000 | |
| ②平均償却年数(年) | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 任縮記憶対象設備の平均償却期間(平成21年度実績) |
| ③年間減価償却費(円) | 2,914 | 2,914 | 2,914 | 2,914 | ①÷② |
| ④他人資本費用(円) | 113 | 113 | 113 | 113 | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率 |
| ⑤自己資本費用(円) | 623 | 623 | 623 | 623 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 |
| ⑥利益対応税(円) | 421 | 421 | 421 | 421 | 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) | 4,071 | 4,071 | 4,071 | 4,071 | ③+④+⑤+⑥ |
| ⑧加算料(円/回線・月) | 339 | 339 | 339 | 339 | ⑦÷12ヶ月 |
| ⑨加算料(円/芯・月) | 170 | 170 | 170 | 170 | 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) | 2,193 | 2,812 | 3,054 | 3,245 | D. 料金設定に使用した回線数(施設設置負担金の適用のないサービス等の回線数(光サービス)より) |
| ⑪加算料相当コスト(百万円) | 4,465 | 5,736 | 6,230 | 6,620 | ⑨×⑩×12ヶ月 |
| ⑫レートベース(円/回線) | 25,500 | 25,500 | 25,500 | 25,500 | ①×0.5(レートベース残高率) |
| ⑬有利子負債以外の負債の額(円) | 1,309 | 1,309 | 1,309 | 1,309 | 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 |

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 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---|
| | H21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①原価(百万円) | 119,864 | 126,290 | 127,969 | 128,970 | (1)の⑤(①+③(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) / 平成23~25年は(別添1)より |
| ②加算料相当コスト(百万円) | 4,465 | 5,736 | 6,230 | 6,620 | Aの⑪ / 平成23~25年は(別添1)より |
| ③芯線数(千芯) | 2,262 | 2,870 | 3,108 | 3,296 | D. 料金設定に使用した回線数より / 平成23~25年は(別添1)より |
| ④1芯あたりコスト(円/芯・月) | 4,251 | 3,500 | 3,284 | 3,093 | (①-②)÷③÷12ヶ月 |

b. 主配線盤

| 区分 | 金額等 | | | | 備考 |
|------------------|---------|--------|--------|--------|--|
| | H21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①原価(百万円) | 6,662 | 5,473 | 4,996 | 4,638 | (1)の⑤(主配線盤(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) / 平成23~25年は(別添2)より |
| ②芯線数(千芯) | 2,266 | 2,874 | 3,112 | 3,300 | D. 料金設定に使用した回線数より / 平成23~25年は(別添2)より |
| ③1芯あたりコスト(円/芯・月) | 245 | 159 | 134 | 117 | ①÷②÷12ヶ月 |

c. 合計

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 金額等 | | | | 備考 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | H21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①1芯あたりコスト | 4,496 | 3,659 | 3,398 | 3,210 | aの④+bの③ |

ii 加算料

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 金額等 | | | | 備考 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|-----|
| | H21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①1芯あたりコスト | 170 | 170 | 170 | 170 | Aの⑨ |

(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 | 右記以外 | 右記以外 | 右記以外 | |
| ①指定設備管理運営費 | 104,730 | 77,863 | 77,362 | 25,257 | 1,610 (参考1)設備区分別の費用明細表より |
| ②他人資本費用 | 2,682 | 2,635 | 2,634 | 5 | 42 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 | 14,749 | 14,489 | 14,487 | 28 | 232 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 | 9,956 | 9,780 | 9,779 | 19 | 157 ③自己資本費用+(⑪有利負債以外の負債の額×利子相当率)×利益対応税率 |
| ⑤合計 | 132,117 | 104,767 | 104,262 | 25,309 | 2,041 ①+②+③+④ |
| ⑥正味固定資産 | 591,891 | 582,556 | 582,556 | 0 | 9,335 (参考2)設備区分別固定資産明細表より |
| ⑦投資等 | 1,894 | 1,864 | 1,864 | 0 | 30 ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 5,623 | 5,534 | 5,534 | 0 | 89 ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 4,442 | 3,252 | 3,190 | 1,129 | 61 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 | 603,850 | 593,206 | 593,144 | 1,129 | 9,515 ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利負債以外の負債の額 | 30,992 | 30,446 | 30,443 | 58 | 488 ⑩レートベース×他人資本比率×有利負債以外の負債が負債の合計に占める割合 |
| ⑫租税公課 | 12,652 | 10,695 | 10,695 | 1,859 | 99 |
| ⑬減価償却費 | 54,761 | 39,872 | 39,872 | 13,892 | 997 (参考1)設備区分別の費用明細表より |
| ⑭固定資産除却損 | 1,783 | 1,277 | 1,277 | 478 | 28 |

(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 |
|------------------|----------|---------|---------|---------|---|
| | 平成21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①原価(百万円) | 104,262 | 108,250 | 109,027 | 109,487 | (1)の⑤(右記以外(④①-②に係る営業時間外追加コスト以外)) / 平成23~25年は(別添3)より |
| ②加算料相当コスト(百万円) | 3,883 | 4,927 | 5,314 | 5,607 | (別添3)より |
| ③芯線数(千芯) | 2,262 | 2,870 | 3,108 | 3,296 | Ⅹ. 料金設定に使用した回線数より / 平成23~25年は(別添3)より |
| ④1芯あたりコスト(円/芯・月) | 3,698 | 3,000 | 2,781 | 2,626 | (①-②)÷③÷12ヶ月 |

b. 主配線盤

| 区分 | 金額等 | | | | 備考 |
|------------------|----------|--------|--------|--------|---|
| | 平成21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①原価(百万円) | 6,662 | 5,473 | 4,996 | 4,638 | 光信号端末回線の(1)の⑤(主配線盤(④①-②に係る営業時間外追加コスト以外)) / 平成23~25年は(別添2)より |
| ②芯線数(千芯) | 2,266 | 2,874 | 3,112 | 3,300 | Ⅹ. 料金設定に使用した回線数より / 平成23~25年は(別添2)より |
| ③1芯あたりコスト(円/芯・月) | 245 | 159 | 134 | 117 | ①÷②÷12ヶ月 |

ii 加算料

| 区分 | 金額等 | | | | 備考 |
|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------------------|
| | 平成21年度実績 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
| ①加算料(円/芯・月) | 170 | 170 | 170 | 170 | 光信号端末回線のBのiiの① |
| ②光信号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 | 86.98% | 85.72% | 85.20% | 84.89% | iのaの①÷光信号端末回線のBのiのaの① |
| ③加算料(主端末回線)(円/芯・月) | 148 | 146 | 145 | 144 | ①×② |

イ. 1ヵ月あたり乖離額準備

(1) 当期網使用料に係る実績原価

a. 平成20年度

(単位:百万円)

| 区分 | 指定設備管理部門 | | | | | 主配線盤 | | 備考 |
|------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|-------|--------------------------------------|----|
| | 端末系伝送路(光信号の伝送に係るもの) | | | | (光信号の伝送に係るもの) | | | |
| | 右記以外 | タイプ1-2, 2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | 主端未回線 に係る引込線 | | タイプ1-2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 100,605 | 84,250 | 83,656 | 16,355 | 5,434 | 5,397 | (参考1)設備区分別の費用明細表より | |
| ②他人資本費用 | 2,674 | 2,671 | 2,671 | 3 | | 107 | 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 | 17,021 | 17,004 | 17,001 | 17 | | 682 | 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 | 11,446 | 11,435 | 11,433 | 11 | | 459 | 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 | 131,746 | 115,360 | 114,761 | 16,386 | 6,682 | 6,645 | ①+②+③+④ | |

| | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---|
| ⑥正味固定資産 | 538,681 | 538,681 | 538,681 | 0 | 21,520 | 21,520 | (参考2)設備区分別固定資産明細表より |
| ⑦投資等 | 1,885 | 1,885 | 1,885 | 0 | 75 | 75 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 5,117 | 5,117 | 5,117 | 0 | 204 | 204 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 3,694 | 3,150 | 3,076 | 544 | | 223 | (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 | 549,377 | 548,833 | 548,759 | 544 | 22,027 | 22,022 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 30,824 | 30,794 | 30,790 | 31 | 1,236 | 1,236 | 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 | 12,488 | 11,153 | 11,153 | 1,335 | 348 | 348 | |
| ⑬減価償却費 | 56,521 | 46,220 | 46,220 | 10,301 | 3,220 | 3,220 | (参考1)設備区分別の費用明細表より |
| ⑭固定資産除却損 | 2,047 | 1,675 | 1,675 | 371 | 42 | 42 | |

b. 平成21年度

(単位:百万円)

| 区分 | 指定設備管理部門 | | | | | 主配線盤 | | 備考 |
|------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| | 端末系伝送路(光信号の伝送に係るもの) | | | | (光信号の伝送に係るもの) | | | |
| | 右記以外 | タイプ1-2, 2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | 主端未回線 に係る引込線 | 局外スプリッタ | タイプ1-2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 104,730 | 84,053 | 83,531 | 19,068 | 1,610 | 5,665 | 5,641 | (参考1)設備区分別の費用明細表より |
| ②他人資本費用 | 2,682 | 2,636 | 2,636 | 4 | 42 | 100 | 100 | 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 | 14,749 | 14,495 | 14,493 | 22 | 232 | 550 | 550 | 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 | 9,956 | 9,784 | 9,783 | 15 | 157 | 371 | 371 | 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 | 132,117 | 110,968 | 110,443 | 19,109 | 2,041 | 6,686 | 6,662 | ①+②+③+④ |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|---|
| ⑥正味固定資産 | 591,891 | 582,556 | 582,556 | 0 | 9,335 | 22,030 | 22,030 | (参考2)設備区分別固定資産明細表より |
| ⑦投資等 | 1,894 | 1,864 | 1,864 | 0 | 30 | 70 | 70 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 5,623 | 5,534 | 5,534 | 0 | 89 | 209 | 209 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 4,442 | 3,499 | 3,433 | 883 | 61 | 217 | 214 | (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 | 603,850 | 593,453 | 593,387 | 883 | 9,515 | 22,526 | 22,523 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 30,992 | 30,458 | 30,455 | 45 | 488 | 1,156 | 1,156 | 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 | 12,652 | 11,150 | 11,150 | 1,403 | 99 | 370 | 370 | |
| ⑬減価償却費 | 54,761 | 43,521 | 43,521 | 10,243 | 997 | 3,508 | 3,508 | (参考1)設備区分別の費用明細表より |
| ⑭固定資産除却損 | 1,783 | 1,394 | 1,394 | 361 | 28 | 53 | 53 | |

c. 平成22年度

(単位:百万円)

| 区分 | 指定設備管理部門 | | | | 主配線盤 | | 備考 |
|------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | 光信号端末回線 | | | | (光信号の伝送に係るもの) | | |
| | タイプ1-2, 2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | 引込線 (分岐引込線以外) | タイプ1-2, 2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | 引込線工事料 (分岐引込線以外) | 左記以外 | タイプ1-2に 係る営業時間外追加コスト 以外 | |
| ①指定設備管理運営費 | 96,467 | 5,937 | 3,709 | 86,821 | 5,129 | | (別添1)(別添2)より |
| ②他人資本費用 | 2,761 | 2 | 0 | 2,759 | 98 | | 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 | 15,184 | 9 | 2 | 15,173 | 541 | | 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 | 10,250 | 6 | 1 | 10,242 | 365 | | 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 | 124,662 | 5,954 | 3,712 | 114,995 | 6,133 | | ①+②+③+④ |

| | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|---------|--------|--|---|
| ⑥正味固定資産 | 610,050 | 0 | 0 | 610,050 | 21,707 | | (別添1)(別添2)より |
| ⑦投資等 | 1,952 | 0 | 0 | 1,952 | 69 | | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 5,795 | 0 | 0 | 5,795 | 206 | | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 3,861 | 359 | 83 | 3,419 | 188 | | (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 | 621,658 | 359 | 83 | 621,216 | 22,170 | | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 31,906 | 18 | 4 | 31,883 | 1,138 | | 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 | 11,980 | 439 | 0 | 11,541 | 363 | | |
| ⑬減価償却費 | 50,737 | 2,514 | 1,758 | 46,465 | 3,211 | | (別添1)(別添2)より |
| ⑭固定資産除却損 | 2,863 | 113 | 1,287 | 1,463 | 53 | | |

d. 当期網使用料に係る実績原価

(単位:百万円)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成20～22年度 | 備考 |
|--------|---------|---------|---------|-----------|--|
| ①加入者回線 | 114,761 | 110,443 | 114,995 | 340,199 | 平成20年度:aの⑤(端末系伝送路・右記以外(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) 平成21年度:bの⑤(端末系伝送路・右記以外(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) 平成22年度:cの⑤(光信号端末回線(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)・左記以外) |
| ②主配線盤 | 6,645 | 6,662 | 6,133 | 19,440 | 平成20年度:aの⑤(主配線盤(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) 平成21年度:bの⑤(主配線盤(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) 平成22年度:cの⑤(主配線盤(タイ1-2.2に係る営業時間外追加コスト以外)) |
| ③合計 | 121,406 | 117,105 | 121,128 | 359,639 | ①+② |

(2) 当期網使用料に係る平成20～22年度の収入額

a. 移動芯線数

(単位:千芯)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成20～22年度 | 備考 |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------------|
| ①光信号端末回線 | 907 | 1,059 | 1,185 | 3,151 | 実績芯線数(平成22年度は見込み) |
| ②負担金なし | 829 | 991 | 1,123 | 2,942 | |
| ③負担金あり | 78 | 69 | 62 | 209 | |
| ④光信号主端末回線 | 946 | 1,203 | 1,419 | 3,568 | |
| ⑤加入者回線 | 1,853 | 2,262 | 2,604 | 6,719 | |
| ⑥主配線盤 | 1,858 | 2,266 | 2,608 | 6,732 | |

b. 収入額の算定

(単位:百万円)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成20～22年度 | 備考 |
|-----------|--------|---------|---------|-----------|-----------------|
| ①光信号端末回線 | 48,051 | 56,196 | 62,896 | 167,143 | ②+③ |
| ②負担金なし | 44,065 | 52,684 | 59,726 | 156,475 | aの②×4,432円×12ヶ月 |
| ③負担金あり | 3,986 | 3,512 | 3,170 | 10,668 | aの③×4,261円×12ヶ月 |
| ④光信号主端末回線 | 43,955 | 55,860 | 65,898 | 165,713 | aの④×3,870円×12ヶ月 |
| ⑤加入者回線 | 92,006 | 112,056 | 128,794 | 332,856 | ①+④ |
| ⑥主配線盤 | 3,969 | 4,840 | 5,571 | 14,380 | aの⑥×178円×12ヶ月 |
| ⑦合計 | 95,975 | 116,896 | 134,365 | 347,236 | ⑤+⑥ |

(3) 乖離額の算定

(単位:百万円)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成20～22年度 | 備考 |
|--------|--------|--------|---------|-----------|-----------------|
| ①加入者回線 | 22,755 | ▲1,613 | ▲13,799 | 7,343 | (1)のdの①-(2)のbの⑤ |
| ②主配線盤 | 2,676 | 1,822 | 562 | 5,060 | (1)のdの②-(2)のbの⑥ |
| ③合計 | 25,431 | 209 | ▲13,237 | 12,403 | ①+② |

(4) 乖離額(加入者回線)の設備別分計

a. 原価の内訳

(単位:百万円)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 備考 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| ①加入者回線 | 114,761 | 110,443 | 114,995 | (1)のdの① |
| ②光信号主端末回線 | 109,211 | 104,262 | 107,790 | 平成20年度は実績 平成21年度、平成22年度は(別添3)より |
| ③光信号端末回線に係る引込線 | 5,550 | 6,181 | 7,205 | ①-② |
| ④原価に占める光信号端末回線に係る引込線比率 | 4.84% | 5.60% | 6.27% | ③÷① |

b. 光信号端末回線原価の内訳

(単位:千芯)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 備考 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| ①光信号端末回線 | 123,606 | 119,864 | 124,662 | 平成20年度は実績 平成21年度、平成22年度は(別添1)より |
| ②下記以外 | 119,751 | 115,399 | 119,476 | ①-③ |
| ③加算料相当コスト | 3,855 | 4,465 | 5,186 | 平成20年度は実績 平成21年度、平成22年度は(別添1)より |
| ④原価に占める加算料相当コスト比率 | 3.12% | 3.73% | 4.16% | ③÷① |

c. 乖離額の内訳

(単位:百万円)

| 区分 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成20～22年度 | 備考 |
|------------------|--------|--------|---------|-----------|-------|
| ①加入者回線 | 22,755 | ▲1,613 | ▲13,799 | 7,343 | (3)の① |
| ②光信号主端末回線 | 21,654 | ▲1,523 | ▲12,934 | 7,197 | ①-⑤ |
| ③下記以外 | 20,978 | ▲1,466 | ▲12,396 | 7,116 | ②-④ |
| ④加算料相当コスト | 676 | ▲57 | ▲538 | 81 | ②×bの④ |
| ⑤光信号端末回線に係る引込線相当 | 1,101 | ▲90 | ▲865 | 146 | ①×aの④ |
| ⑥下記以外 | 1,067 | ▲87 | ▲829 | 151 | ⑤-⑦ |
| ⑦加算料相当コスト | 34 | ▲3 | ▲36 | ▲5 | ⑤×bの④ |
| ⑧主配線盤 | 2,676 | 1,822 | 562 | 5,060 | (3)の② |
| ⑨合計 | 25,431 | 209 | ▲13,237 | 12,403 | ①+⑧ |

(5) 乖離額単金の算定

a. 乖離額の各年度への配分

(単位:百万円)

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成23～25年度 | 備考 |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|---------------------------------------|
| ①加入者回線 | 7,343 | 0 | 0 | 7,343 | (4)のcの平成20～22年度計を平成23年度で全額回収するものとして配分 |
| ②下記以外 | 7,197 | 0 | 0 | 7,197 | |
| ③下記以外 | 7,116 | 0 | 0 | 7,116 | |
| ④加算料相当コスト | 81 | 0 | 0 | 81 | |
| ⑤光信号端末回線に係る引込線相当 | 146 | 0 | 0 | 146 | |
| ⑥下記以外 | 151 | 0 | 0 | 151 | |
| ⑦加算料相当コスト | ▲5 | 0 | 0 | ▲5 | |
| ⑧主配線盤 | 5,060 | 0 | 0 | 5,060 | |
| ⑨合計 | 12,403 | 0 | 0 | 12,403 | |

b. 稼働芯線数

(単位:千芯)

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|--------------|--------|---------|
| ①光信号端末回線 | 1,280 | (別添1)より |
| ②加入者回線に占める割合 | 44.60% | |
| ③負担金なし | 1,222 | |
| ④負担金あり | 58 | |
| ⑤光信号主端末回線 | 1,590 | |
| ⑥加入者回線に占める割合 | 55.40% | |
| ⑦加入者回線 | 2,870 | |
| ⑧主配線盤 | 2,874 | (別添2)より |

c. 乖離額の分計

(単位:百万円)

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|-----------|--------|-------------|
| ①光信号端末回線 | 3,356 | aの①-④ |
| ②下記以外 | 3,325 | aの③+aの⑥-⑤ |
| ③加算料相当コスト | 31 | (aの④+aの⑦)-⑥ |
| ④光信号主端末回線 | 3,987 | aの②×bの⑥ |
| ⑤下記以外 | 3,942 | ④-⑥ |
| ⑥加算料相当コスト | 45 | aの④×bの⑥ |
| ⑦主配線盤 | 5,060 | aの⑧ |
| ⑧合計 | 12,403 | ①+④+⑦ |

d. 1芯あたり乖離額単金

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|-----------|--------|--------------|
| ①光信号端末回線 | 218 | ②+③ |
| ②下記以外 | 216 | cの②÷bの①÷12ヶ月 |
| ③加算料相当コスト | 2 | cの③÷bの③÷12ヶ月 |
| ④光信号主端末回線 | 209 | ⑤+⑥ |
| ⑤下記以外 | 207 | cの⑤÷bの⑤÷12ヶ月 |
| ⑥加算料相当コスト | 2 | cの⑥÷bの⑤÷12ヶ月 |
| ⑦主配線盤 | 147 | cの⑦÷b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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| ① 端末回線 | 3,659 | 3,398 | 3,210 | アの光信号端末回線の(2)のBのiのcの① |
| ② 乖離額 | 363 | - | - | イの(5)のdの②+イの(5)のdの⑦ |
| ③ 1芯あたり原価計 | 4,022 | 3,398 | 3,210 | ①+② |

b. 加算料 (光信号端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|----------------------|
| ① 加算料 | 170 | 170 | 170 | アの光信号端末回線の(2)のBのiiの① |
| ② 乖離額 | 2 | - | - | イの(5)のdの③ |
| ③ 1芯あたり原価計 | 172 | 170 | 170 | ①+② |

c. 主配線盤

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| ① 主配線盤 | 159 | 134 | 117 | アの光信号端末回線の(2)のBのiのbの③ |
| ② 乖離額 | 147 | - | - | イの(5)のdの⑦ |
| ③ 1芯あたり原価計 | 306 | 134 | 117 | ①+② |

d. 加入者回線 (光信号主端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| ① 端末回線 | 3,159 | 2,915 | 2,743 | 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 乖離額 | 354 | - | - | イの(5)のdの⑤+イの(5)のdの⑦ |
| ③ 1芯あたり原価計 | 3,513 | 2,915 | 2,743 | ①+② |

e. 加算料 (光信号主端末回線)

(単位:円/芯・月)

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---------------------|
| ① 加算料 | 146 | 145 | 144 | アの光信号主端末回線の(2)のiiの③ |
| ② 乖離額 | 2 | - | - | イの(5)のdの⑥ |
| ③ 1芯あたり原価計 | 148 | 145 | 144 | 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(電気信号の伝送に係るもの) | | | | | 備考 | |
| | メタル加入回線 | | | | (再掲) 下部区間における特別帯域透過端末回線に係るもの | | |
| | (再掲) メタル設備のみを用いる加入回線 | (再掲) 試験交付 | (再掲) 上部区間 | (再掲) メタル設備のみを用いる加入回線 | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 339,242 | 296,617 | 285,589 | 10,379 | 91,474 | 0.506 | 別紙1. 加入者回線・主配線盤の費用明細表および別紙3. メタル設備のみを用いる加入者回線の費用明細表より(全体は参考3より) |
| ②他人資本費用 | 3,887 | 3,738 | 3,535 | 9 | 2,299 | 0.003 | 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 | 21,374 | 20,555 | 19,438 | 47 | 12,645 | 0.018 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 |
| ④利益対応税 | 14,428 | 13,875 | 13,121 | 32 | 8,536 | 0.012 | (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 | 378,931 | 334,785 | 321,683 | 10,467 | 114,954 | 0.539 | ①+②+③+④ |
| ⑥正味固定資産 | 834,525 | 805,779 | 761,300 | 641 | 505,172 | 0.667 | 別紙2. 加入者回線・主配線盤の固定資産明細表および別紙4. メタル設備のみを用いる加入者回線の固定資産明細表より(全体は参考4より) |
| ⑦投資等 | 2,670 | 2,578 | 2,436 | 2 | 1,617 | 0.002 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 7,928 | 7,655 | 7,232 | 6 | 4,799 | 0.006 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 29,986 | 25,570 | 24,858 | 1,281 | 6,134 | 0.049 | (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 | 875,109 | 841,582 | 795,826 | 1,930 | 517,722 | 0.724 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 44,914 | 43,193 | 40,845 | 99 | 26,572 | 0.037 | 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 | 28,945 | 28,695 | 27,602 | 23 | 18,316 | 0.024 | |
| ⑬減価償却費 | 67,398 | 60,543 | 56,476 | 98 | 23,226 | 0.087 | 別紙1. 加入者回線・主配線盤の費用明細表および別紙3. メタル設備のみを用いる加入者回線の費用明細表より(全体は参考3より) |
| ⑭固定資産除却損 | 3,011 | 2,821 | 2,650 | 13 | 857 | 0.005 | |
| (単位:百万円) | | | | | | | |
| 区分 | 端末系伝送路(電気信号の伝送に係るもの) | | | | 備考 | | |
| | OCU | | 加入者収容装置(ATMデータ伝送) | | | | |
| | 光 | メタル | | | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 3,396 | 745 | 2,651 | 479 | 参考3. 設備区分別の費用明細表(端末系伝送路の内訳)より | | |
| ②他人資本費用 | 44 | 9 | 34 | 3 | 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 | 240 | 52 | 189 | 17 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 | | |
| ④利益対応税 | 162 | 35 | 128 | 11 | (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 | 3,842 | 841 | 3,002 | 510 | ①+②+③+④ | | |
| ⑥正味固定資産 | 9,526 | 2,044 | 7,483 | 631 | 参考4. 設備区分別の固定資産明細表(端末系伝送路の内訳)より | | |
| ⑦投資等 | 30 | 7 | 24 | 2 | ⑥正味固定資産×投資等比率 | | |
| ⑧貯蔵品 | 90 | 19 | 71 | 6 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 | | |
| ⑨運転資本 | 181 | 39 | 142 | 46 | (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 | 9,827 | 2,109 | 7,720 | 685 | ⑥+⑦+⑧+⑨ | | |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 504 | 108 | 396 | 35 | 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 | 104 | 20 | 84 | 10 | | | |
| ⑬減価償却費 | 1,742 | 394 | 1,348 | 95 | 参考3. 設備区分別の費用明細表(端末系伝送路の内訳)より | | |
| ⑭固定資産除却損 | 106 | 23 | 83 | 3 | | | |
| (単位:百万円) | | | | | | | |
| 区分 | 端末系伝送路(電気信号の伝送に係るもの) | | | | 備考 | | |
| | 回線管理運営 | | | | | | |
| | 電話等・ラインシェアリング・ドライカッパ・光ファイバ | | | | | | |
| | DB管理および料金計算 | | | (再掲) 中心 基地局回線 | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 38,751 | 37,655 | 11,762 | 121 | 参考1. 設備区分別の費用明細表より | | |
| ②他人資本費用 | 102 | 101 | 17 | 0 | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率 | | |
| ③自己資本費用 | 562 | 554 | 94 | 1 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 | | |
| ④利益対応税 | 379 | 374 | 63 | 1 | (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 | 39,794 | 38,684 | 11,936 | 123 | ①+②+③+④ | | |
| ⑥正味固定資産 | 18,588 | 18,390 | 2,375 | 24 | 参考2. 設備区分別固定資産明細表より | | |
| ⑦投資等 | 59 | 59 | 8 | 0 | ⑥正味固定資産×投資等比率 | | |
| ⑧貯蔵品 | 177 | 175 | 23 | 0 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 | | |
| ⑨運転資本 | 4,190 | 4,056 | 1,445 | 15 | (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 | 23,014 | 22,680 | 3,851 | 39 | ⑥+⑦+⑧+⑨ | | |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 1,181 | 1,164 | 198 | 2 | 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 | 136 | 132 | 42 | 0 | | | |
| ⑬減価償却費 | 5,017 | 4,998 | 155 | 2 | 参考1. 設備区分別の費用明細表より | | |
| ⑭固定資産除却損 | 81 | 80 | 6 | 0 | | | |

| 区分 | 端末系伝送路(電気信号の伝送に係るもの) | | | | 料金請求 | 備考 |
|------------|----------------------------|--------|-------|--------|------|--|
| | 回線管理運営 | | | | | |
| | 電話等・ラインシェアリング・ドライカッパ・光ファイバ | | | | | |
| | DB管理および料金計算 | | | | | |
| | 相互接続回線 | | | その他 | | |
| | ライン シェアリング | ドライカッパ | 光ファイバ | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 1,325 | 1,638 | 406 | 22,525 | 2 | 参考1. 設備区分別の費用明細表より |
| ②他人資本費用 | 3 | 3 | 2 | 76 | 0 | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率 |
| ③自己資本費用 | 14 | 16 | 11 | 418 | 0 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 |
| ④利益対応税 | 9 | 11 | 7 | 282 | 0 | (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 | 1,351 | 1,668 | 426 | 23,301 | 2 | ①+②+③+④ |

| | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|--------|---|---|
| ⑥正味固定資産 | 430 | 471 | 399 | 14,715 | 0 | 参考2. 設備区分別固定資産明細表より |
| ⑦投資等 | 1 | 2 | 1 | 47 | 0 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 4 | 4 | 4 | 140 | 0 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 157 | 196 | 37 | 2,222 | 0 | (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 | 592 | 673 | 441 | 17,124 | 0 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 30 | 35 | 23 | 879 | 0 | 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 | 5 | 6 | 2 | 77 | 0 | |
| ⑬減価償却費 | 66 | 62 | 110 | 4,604 | 0 | 参考1. 設備区分別の費用明細表より |
| ⑭固定資産除却損 | 2 | 2 | 2 | 68 | 0 | |

| 区分 | 端末系伝送路(電気信号の伝送に係るもの) | | | | 主配線盤 (電気信号の伝送に係るもの) | | 備考 |
|------------|----------------------|--------------|-------------|-----|------------------------|---------------------------------|--|
| | 回線管理運営 | | | | その他 | (再掲) メタル設備のみを用いる加入者回線に係る主配線盤 | |
| | ATMデータ伝送 | | | | | | |
| | | 端末回線 伝送機能 | データ 伝送機能 | | | | |
| ①指定設備管理運営費 | 158 | 63 | 95 | 936 | 9,425 | 9,085 | 参考1. 設備区分別の費用明細表および別紙3. メタル設備のみを用いる加入者回線の費用明細表より |
| ②他人資本費用 | 0 | 0 | 0 | 1 | 163 | 156 | ⑩レートベース×他人資本比率×他人資本利率 |
| ③自己資本費用 | 1 | 1 | 1 | 7 | 895 | 857 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 |
| ④利益対応税 | 1 | 1 | 1 | 5 | 604 | 579 | (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 | 160 | 65 | 97 | 949 | 11,087 | 10,677 | ①+②+③+④ |

| | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|-----|--------|--------|---|
| ⑥正味固定資産 | 32 | 13 | 19 | 166 | 35,438 | 33,931 | 参考2. 設備区分別固定資産明細表および別紙3. メタル設備のみを用いる加入者回線の固定資産明細表より |
| ⑦投資等 | 0 | 0 | 0 | 1 | 113 | 109 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 0 | 0 | 0 | 2 | 337 | 322 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 19 | 8 | 12 | 114 | 753 | 740 | (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 | 51 | 21 | 31 | 283 | 36,641 | 35,102 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 3 | 1 | 2 | 15 | 1,881 | 1,802 | 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 | 1 | 0 | 1 | 3 | 608 | 586 | |
| ⑬減価償却費 | 2 | 1 | 1 | 18 | 2,675 | 2,466 | 参考1. 設備区分別の費用明細表および別紙3. メタル設備のみを用いる加入者回線の費用明細表より |
| ⑭固定資産除却損 | 0 | 0 | 0 | 1 | 119 | 115 | |

| 区分 | 端末系伝送路 (光信号の伝送に係るもの) | | 指定設備 利用部門 スプリッタ (DSL) | 備考 |
|------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| | | (再掲) 局外スプリッタ (局外8分岐) | | |
| ①指定設備管理運営費 | 104,730 | 1,605 | 866 | 参考1. 設備区分別の費用明細表より |
| ②他人資本費用 | 2,682 | 42 | 8 | 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 | 14,749 | 232 | 45 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 |
| ④利益対応税 | 9,956 | 157 | 30 | (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 | 132,117 | 2,036 | 949 | ①+②+③+④ |

| | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|---|
| ⑥正味固定資産 | 591,891 | 9,310 | 1,768 | 参考2. 設備区分別固定資産明細表より |
| ⑦投資等 | 1,894 | 30 | 6 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 5,623 | 88 | 17 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 4,442 | 61 | 58 | (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 | 603,850 | 9,489 | 1,849 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 30,992 | 487 | 95 | 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 | 12,652 | 99 | 25 | |
| ⑬減価償却費 | 54,761 | 994 | 373 | 参考1. 設備区分別の費用明細表より |
| ⑭固定資産除却損 | 1,783 | 28 | 4 | |

B. OCU

光設備を用いるOCU

(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) | 841 | Aの⑤OCU |
| ②ISDN回線数(回線) | 32,065 | Xの(51)+Xの(52) |
| ③1回線あたり費用(円/回線(2芯式)・月) | 2,186 | 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) | 0 | 平成21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) | 32,065 | Xの(51)+Xの(52) |
| ②前々算定期間における接続料金(円/回線・月) | 2,492 | 平成21年度適用網使用料算定根拠の1の(2)のCのcに平成21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) | 959 | ①×②×12ヶ月 |

(d) 調整額

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|-----------|------|---|
| ①調整額(百万円) | ▲118 | ((a)の①+(b)の①)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-(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) | 841 | (a)の① |
| ②調整額(百万円) | ▲118 | (d)の① |
| ③合計(百万円) | 723 | ①+② |
| ④1回線あたりコスト(円/回線(2芯式)・月) | 1,879 | ③÷(a)の②÷12ヶ月 |

C. ISM折返し接続機能(1.5Mb/s)局内伝送路

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|-------------------------|--------|--|
| ①設備管理運営費(円/回線・年) | 31,666 | 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。 |
| ②他人資本費用(円/回線・年) | 575 | |
| ③自己資本費用(円/回線・年) | 3,160 | |
| ④利益対応税(円/回線・年) | 2,133 | |
| ⑤ケーブル設備計(円/回線・年) | 37,534 | ①+②+③+④ |
| ⑥1回線あたり費用(円/回線・月) | 3,128 | ⑤÷12ヶ月 |
| ⑦前々算定期間における調整額(円/回線・月) | 0 | 平成21年度接続料金において加算した調整額 |
| ⑧前々算定期間における接続料金(円/回線・月) | 3,340 | 平成21年度適用網使用料算定根拠の1の(2)のEのfに平成21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 |
| ⑨調整額(円/回線・月) | ▲212 | (⑥+⑦)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-⑧ |
| ⑩1回線あたり原価(円/回線・月) | 2,916 | ⑥+⑨ |

D. 加入者収容装置(ATMデータ伝送)

(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) | 510 | Aの⑤加入者収容装置(ATMデータ伝送) |

(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) | 0 | 平成21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) | 1,102,725 | Xの(87) |
| ②前々算定期間における接続料金(円/回線・月) | 37 | 平成21年度適用網使用料算定根拠の1の(2)のHのcに平成21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) | 490 | ①×②×12ヶ月 |

(d) 調整額

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|-----------|-----|---|
| ①調整額(百万円) | 20 | ((a)の①+(b)の①)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-(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) | 510 | (a)の① |
| ②調整額(百万円) | 20 | (d)の① |
| ③合計(百万円) | 530 | ①+② |
| ④1回線あたりコスト(円/回線(64kb/s)・月) | 40 | ③÷(c)の①÷12ヶ月 |

E. 回線管理運営費(ATMデータ伝送・端末回線伝送機能にかかるもの)

(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) | 65 | Aの⑤回線管理運営(ATMデータ伝送・端末回線伝送機能) |

(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) | 0 | 平成21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) | 22,536 | Xの(87) |
| ②前々算定期間における接続料金(円/回線・月) | 226 | 平成21年度適用網使用料算定根拠の1の(2)のcに平成21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) | 61 | ①×②×12ヶ月 |

(d)調整額

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|-----------|-----|---|
| ①調整額(百万円) | 4 | ((a)の①+(b)の①)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-(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) | 65 | (a)の① |
| ②調整額(百万円) | 4 | (d)の① |
| ③合計(百万円) | 69 | ①+② |
| ④1回線あたりコスト(円/回線・月) | 255 | ③÷(c)の①÷12ヶ月 |

F. 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) | 2,036 | Aの⑤局外スプリッタ(局外8分岐) |
| ②回線数(回線) | 1,182,153 | Xの(95) |
| ③1回線あたり費用(円/回線・月) | 144 | 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) | 0 | 平成21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) | 1,182,153 | Xの(95) |
| ②前々算定期間における接続料金(円/回線・月) | 192 | 平成21年度適用網使用料算定根拠の1の端末回線伝送機能の(2)のLのcに平成21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) | 2,724 | ①×②×12ヶ月 |

(d)調整額

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|-----------|------|---|
| ①調整額(百万円) | ▲688 | ((a)の①+(b)の①)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-(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) | 2,036 | (a)の① |
| ②調整額(百万円) | ▲688 | (d)の① |
| ③合計(百万円) | 1,348 | ①+② |
| ④1回線あたりコスト(円/回線・月) | 95 | ③÷(a)の②÷12ヶ月 |

G. 光分岐端末回線

| 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) | 28,049 | 21,054 | 5,178 | 1,817 | 7,474 |
| ②設備管理運営費(円/回線・年) | 2,678 | 2,356 | 238 | 84 | 867 |
| (再)減価償却費相当(円/回線・年) | 1,388 | 1,388 | 0 | 0 | 501 |
| ③他人資本費用(円/回線・年) | 47 | 47 | 0 | 0 | 17 |
| ④自己資本費用(円/回線・年) | 107 | 106 | 1 | 0 | 94 |
| ⑤利益対応税(円/回線・年) | 76 | 75 | 1 | 0 | 63 |
| ⑥合計(円/回線・年) | 2,908 | 2,584 | 240 | 84 | 1,041 |

・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15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。
 ・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(20,720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。
 ・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(0.046)により算定した。

| 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) | 3,027 | 2,505 | 522 | |
| ②設備管理運営費 (円/回線・年) | 278 | 230 | 48 | |
| (再)減価償却費相当 (円/回線・年) | 130 | 108 | 22 | ・接続料 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。 ・引込線あたり電柱資産額は、単芯区間及び少芯区間の創設費の合計(35,523円)に、架空光ケーブル区間における電柱資産の光ケーブル資産に対する割合(0.0852)を乗じて算定した。 |
| ③他人資本費用 (円/回線・年) | 8 | 7 | 1 | |
| ④自己資本費用 (円/回線・年) | 42 | 35 | 7 | |
| ⑤利益対応税 (円/回線・年) | 28 | 23 | 5 | |
| ⑥合計 (円/回線・年) | 356 | 295 | 61 | |

(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A 光信号分岐端末回線に係る加算料の(A) (イ)以外のもの

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|------------------------|-------|-------------------------------|
| ①費用計(円/回線・年) | 4,305 | Gの⑥単芯区間+⑥少芯区間+⑥電柱 |
| ②前々算定期間における調整額(円/回線・年) | 0 | 平成21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) | 4,896 | 平成21年度適用網使用料×12ヶ月 |
| ④調整額(円/回線・年) | ▲591 | (①+②)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-③ |
| ⑤1回線あたり原価計(円/回線・月) | 310 | (①+④)÷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A 光信号分岐端末回線に係る加算料の
(イ) 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の① 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 金額等 | 備考 |
|------------------------|-------|-------------------------------|
| ①費用計(円/回線・年) | 4,221 | G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前々算定期間における調整額(円/回線・年) | 0 | 平成21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) | 4,800 | 平成21年度適用網使用料×12ヶ月 |
| ④調整額(円/回線・年) | ▲579 | (①+②)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-③ |
| ⑤1回線あたり原価計(円/回線・月) | 304 | (①+④)÷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A 光信号分岐端末回線に係る加算料の専用サービス契約書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費用計(円/回線・年) | 1,041 | Gの⑥少芯区間 |
| ②前々算定期間における調整額(円/回線・年) | 0 | 平成21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) | 1,104 | 平成21年度適用網使用料×12ヶ月 |
| ④調整額(円/回線・年) | ▲63 | (①+②)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率)-③ |
| ⑤1回線あたり原価計(円/回線・月) | 82 | (①+④)÷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E 2芯芯のもの(A) 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 8,044 | 6,796 | 6,420 | 1-1のウのaの③×2(芯)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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5欄で接続する場合) 端末回線により伝送を行う機能のE 2芯芯のもの(イ) 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 料金(円/回線・月) | 8,044 | 6,796 | 6,420 | 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×2(芯)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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5欄で接続する場合) 端末回線により伝送を行う機能のE 2芯芯のもの(ウ) (A) (イ)以外のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 料金(円/回線・月) | 8,285 | 7,000 | 6,613 | 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+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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5欄で接続する場合) 端末回線により伝送を行う機能のE 4芯芯のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 料金(円/回線・月) | 16,571 | 14,000 | 13,225 | 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×4(芯)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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2-3欄で接続する場合) イ 端末回線により伝送を行う機能(1.536Mbit/sの符号伝送が可能なものに限る。)の(A) 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|-----------------|--------|-------------------------------|
| ①OCU (円/回線・月) | 1,879 | Bの(e)の④ |
| ②主配線盤 (円/回線・月) | 612 | 1-1のウのcの③×2(芯) |
| ③局内伝送路 (円/回線・月) | 2,916 | Cの⑩×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの |
| ④料金 (円/回線・月) | 5,407 | (①+②+③)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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2-3欄で接続する場合) イ 端末回線により伝送を行う機能(1.536Mbit/sの符号伝送が可能なものに限る。)の(イ) 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|-----------------|--------|-------------------------------|
| ①OCU (円/回線・月) | 1,879 | Bの(e)の④ |
| ②主配線盤 (円/回線・月) | 612 | 1-1のウのcの③×2(芯) |
| ③局内伝送路 (円/回線・月) | 2,916 | Cの⑩×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの |
| ④料金 (円/回線・月) | 5,407 | (①+②+③)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 4,022 | 3,398 | 3,210 | 1-1のウのaの③×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 4,022 | 3,398 | 3,210 | 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+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 4,143 | 3,500 | 3,306 | 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+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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しない場合の① 保守の区分がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 4,022 | 3,398 | 3,210 | 1-1のウのaの③×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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しない場合の② 保守の区分がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 4,022 | 3,398 | 3,210 | 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+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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しない場合の③ ①②以外のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 4,143 | 3,500 | 3,306 | 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+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| ①局外スプリッタ(8分岐のもの) | 95 | 95 | 95 | Fの(e)の④ |
| ②光信号主端末回線 | 3,513 | 2,915 | 2,743 | 1-1のウのdの③ |
| ③加算料(局舎～引込分岐点間) | 148 | 145 | 144 | 1-1のウのeの③ |
| ④料金(円/回線・月) | 3,756 | 3,155 | 2,982 | (①+②+③)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| ①局外スプリッタ(8分岐のもの) | 95 | 95 | 95 | Fの(e)の④×Xの保守換算係数3の③のタイプ1-2のもの |
| ②光信号主端末回線 | 3,513 | 2,915 | 2,743 | 1-1のウのdの③×Xの保守換算係数3の③のタイプ1-2のもの |
| ③加算料(局舎～引込分岐点間) | 148 | 145 | 144 | 1-1のウのeの③ |
| ④料金(円/回線・月) | 3,756 | 3,155 | 2,982 | (①+②+③)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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。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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| ①局外スプリッタ(8分岐のもの) | 98 | 98 | 98 | Fの(e)の④×Xの保守換算係数3の③のタイプ2のもの |
| ②光信号主端末回線 | 3,618 | 3,002 | 2,825 | 1-1のウのdの③×Xの保守換算係数3の③のタイプ2のもの |
| ③加算料(局舎～引込分岐点間) | 148 | 145 | 144 | 1-1のウのeの③ |
| ④料金(円/回線・月) | 3,864 | 3,245 | 3,067 | (①+②+③)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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5-2欄で接続する場合) 端末回線を収容する伝送装置(端末回線を終端するための装置に限り。及び端末回線により伝送を行う機能

(ア)料金額の設定方法

| 区分 | 設定方法 |
|-------------------------|---|
| ①加入者回線 | 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加入者収容装置(ATMデータ伝送) | Dの(e)の④×当該品目の速度換算係数(区(73)～(86)のb速度換算係数) |
| ③回線管理運営費(端末回線伝送機能に係るもの) | Eの(e)の④ |
| ④料金 | (①+②+③)×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

(イ) 料金額

| 区分 | 平成23年度 | | | |
|--------------------|--------------------|--|---|-----------------|
| | ①加入者回線 (円/回線・月) | ②加入者収容 装置(ATM データ伝送) (円/回線・月) | ③回線管理運営 費(端末回線伝送 機能に係るもの) (円/回線・月) | ④料金 (円/回線・月) |
| 3 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 1,680 | 255 | 6,078 |
| 6 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 3,040 | 255 | 7,438 |
| 9 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 3,640 | 255 | 8,038 |
| 12 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 4,200 | 255 | 8,598 |
| 15 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 4,760 | 255 | 9,158 |
| 18 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 5,360 | 255 | 9,758 |
| 21 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 5,920 | 255 | 10,318 |
| 24 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 6,520 | 255 | 10,918 |
| 27 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 7,080 | 255 | 11,478 |
| 30 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 7,640 | 255 | 12,038 |
| 33 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 8,240 | 255 | 12,638 |
| 36 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 8,800 | 255 | 13,198 |
| 39 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 9,400 | 255 | 13,798 |
| 42 Mb/sの符号伝送が可能なもの | 4,143 | 9,960 | 255 | 14,358 |

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 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 172 | 170 | 170 | 1-1のウのbの③×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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 ウ 2芯式のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 344 | 340 | 340 | 1-1のウのbの③×2×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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 エ 4芯式のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| 料金(円/回線・月) | 688 | 680 | 680 | 1-1のウのbの③×4×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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) (イ)以外のもの

① 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 310 | Gの(a)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

② 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 310 | Gの(a)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

③ ①②以外のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 319 | Gの(a)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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) 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

① 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 304 | Gの(b)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

② 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 304 | Gの(b)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

③ ①②以外のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 313 | Gの(b)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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最低利用期間の規定を準用する場合の保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 82 | Gの(c)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-1のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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最低利用期間の規定を準用する場合の保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 82 | Gの(c)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ1-2のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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最低利用期間の規定を準用する場合の保守の区別がタイプ2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 備考 |
|------------|--------|--|
| 料金(円/回線・月) | 84 | Gの(c)の⑤×Xの保守換算係数の2の③のタイプ2のもの×(1+X I. 料金設定に使用した貸倒率) |

・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① 保守の区別がタイプ1-1のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 料金(円/回線・月) | 3,756 | 3,155 | 2,982 | 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)の④ |

・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② 保守の区別がタイプ1-2のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 料金(円/回線・月) | 3,756 | 3,155 | 2,982 | 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)の④ |

・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③ ①②以外のもの

| 区分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 備考 |
|------------|--------|--------|--------|---|
| 料金(円/回線・月) | 3,864 | 3,245 | 3,067 | 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)の④ |

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 | 2,392,291 (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) (※) | 7,618 (B) |
| 投資等比率 (B ÷ A) | 0.0032 (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)

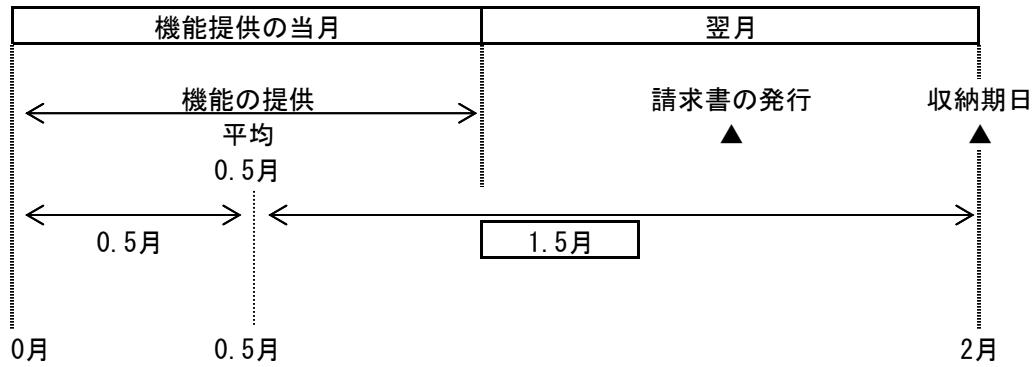
| 区分 | 首末平均残高 |
|---------------|---------------|
| 電気通信事業固定資産 | 2,952,584 (A) |
| 貯蔵品 (※) | 28,173 (B) |
| 貯蔵品比率 (B ÷ A) | 0.0095 (C) |

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

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

IV. 接続料収納までの平均的な日数の算定

(1) 機能の提供と接続料の収納までの日程



(2) 機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数の算定

機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数

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

(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 (H21) 稼働ベース | | レートベース | | (資本構成) | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------|----------------------------|--------------|
| 電気通信事業 固定資産 2,952,584 | 有利子負債 871,190 (0.233) | H21稼働 電気通信事業固定資産 2,952,584 | 計 3,134,413 | 有利子負債 871,190 (0.278) | ↑ 負債 ↓ |
| | その他の負債 478,422 (0.128) | | | 退職給付引当金 160,541 (0.051) | |
| | 退職給付引当金 283,060 (0.076) | | | 自己資本 2,102,681 (0.671) | |
| 流動資産等 782,770 | 自己資本 2,102,681 (0.563) | | | 貯蔵品(月平均) 28,173 | |
| 計 3,735,353 | | 投資等 6,598 | 計 3,134,413 | | |
| | ①流動資産の理論値と 実績の差 181,829-782,770=▲600,940 | ②流動資産の 圧縮 ▲600,940 | ③圧縮後の資本構成比 | 運転資本 147,058 | |

(2) 他人資本比率

$$\text{他人資本比率} = \frac{871,190 + 160,541}{3,134,413} = 0.329$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{871,190}{871,190 + 160,541} = 0.844$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - \frac{0.844}{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = 0.156$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - \frac{0.329}{\text{他人資本比率}} = 0.671$$

VI. 他人資本利子率の算定

(1) 有利子負債に対する利子率

有利子負債の額に対する他人資本費用の平成21年度実績とした。

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

(単位：%)

| 年度 | 21 |
|---------|------|
| 区分 | |
| 他人資本利子率 | 1.32 |

(注) 借入金の平均利子率である。

(2) 有利子負債以外の負債の利子相当率

国債利回りの過去5年平均とした。

$$\text{有利子負債以外の負債の利子相当率} = \boxed{1.53\%}$$

(単位：%)

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 平均 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 区分 | | | | | | |
| 他人資本利子率 | 1.40 | 1.79 | 1.63 | 1.48 | 1.37 | 1.53 |

(注) 国債(利付・10年物)の平均利回りである。

(3) 他人資本利子率

$$\text{他人資本利子率} = 1.32\% \times 0.844 + 1.53\% \times 0.156 = \boxed{1.35\%}$$

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

Ⅶ. 自己資本利益率の算定

1. CAPM的手法による自己資本利益率

(単位：%)

| 区分 | 年度 | | | 平均(注4) | |
|-------------------|-----------------|------|------|--------|--|
| | 19 | 20 | 21 | 2年平均 | |
| ①主要企業の自己資本利益率(注1) | 7.21 | 1.21 | 2.90 | — | |
| β値の適用 | ○ | × | ○ | — | |
| ②リスクフリーレート(注2) | 1.63 | 1.48 | 1.37 | — | |
| ①-② | 5.58 | — | 1.53 | — | |
| 選択される自己資本利益率 | β = 0.6 (注3) | | 2.29 | 3.64 | |

(注1) 主要企業の自己資本利益率は「日経経営指標」より。ただし平成21年度は速報値である。

(注2) リスクフリーレートについては、指定設備全体の平均的な耐用年数に着目し、耐用年数が10年超であることから国債10年ものの利回りを使用した。

(注3) β値については、昨年度と同とした。

(注4) 算定期間については、3年間とした。ただし、平成20年度については主要企業の自己資本利益率がリスクフリーレートを下回っているため除外している。

2. 主要企業の過去5年間の自己資本利益率

(単位：%)

| 区分 | 年度 | | | | | 平均 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 主要企業の自己資本利益率 | 7.08 | 6.10 | 7.21 | 1.21 | 2.90 | 4.90 |

(注) 「日経経営指標」より。ただし平成21年度は速報値である。

3. 料金算定に採用した自己資本利益率

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

自己資本利益率 = 3.64%

Ⅷ. 利益対応税率の算定

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

利益対応税率 = 65.40%

(算定方法)

1. 税引前利益に対する率の算定

①税引前利益を y 、税額を x_n とする。

②事業税実効税率

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

$$\begin{aligned} x_1 &= (y - (x_1 + x_2)) \times 0.029 \\ &= (y - (x_1 + x_1 \times 1.48)) \times 0.029 \quad \rightarrow \quad x_1 = \frac{0.029}{1+0.072} \times y = 0.0271y \end{aligned}$$

③地方法人特別税実効税率

地方特別法人税を x_2 とする。

$$\begin{aligned} x_2 &= x_1 \times 1.48 \\ &= 1.48 \times 0.0271y \\ &= 0.0401y \end{aligned}$$

④法人税実効税率

法人税額を x_3 とする。

$$\begin{aligned} x_3 &= \text{事業税及び地方法人特別税引後利益} \times 0.3 \\ &= (y - (0.0271y + 0.0401y)) \times 0.3 \\ &= 0.2798y \end{aligned}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を x_4 とする。

$$\begin{aligned} x_4 &= \text{法人税額} \times 0.05 \\ &= 0.2798y \times 0.05 = 0.0140y \end{aligned}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を x_5 とする。

$$\begin{aligned} x_5 &= \text{法人税額} \times 0.123 \\ &= 0.2798y \times 0.123 = 0.0344y \end{aligned}$$

⑦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。

$$\begin{aligned} x &= x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 \\ &= 0.3954y \end{aligned}$$

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。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.3954y}{(1-0.3954)y} = \frac{0.3954y}{0.6046y} = 0.6540$$

| |
|----------------------------|
| 税引前利益 y |
| 利益対応税 $x = 0.3954y$ |
| 税引後利益 $z = (1-0.3954)y$ |

IX. 料金設定に使用した回線数

・加入者回線算定に使用した回線数

(単位：回線)

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注4) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 加入者回線 | | | | |
| (1) 2線式・タイプ1-1 (注1) | 2,985,224 | 1 | 1.00 | 2,985,224 |
| (2) 2線式・タイプ1-2 (注2) | 20,221,550 | 1 | 1.00 | 20,221,550 |
| (3) 2線式・タイプ2 (注3) | 415,976 | 1 | 1.03 | 428,455 |
| (4) 4線式 | 37,607 | 2 | 1.03 | 77,470 |
| (5) メタルサービス小計 | 23,660,357 | - | - | 23,712,699 |
| (6) 1芯式・タイプ1-1 (注1) | 29,052 | 1 | 1.00 | 29,052 |
| (7) 1芯式・タイプ1-2 (注2) | 1,790,213 | 1 | 1.00 | 1,790,213 |
| (8) 1芯式・タイプ2 (注3) | 375,739 | 1 | 1.03 | 387,011 |
| (9) 2芯式・タイプ1-1 (注1) | 6 | 2 | 1.00 | 12 |
| (10) 2芯式・タイプ1-2 (注2) | 30,073 | 2 | 1.00 | 60,146 |
| (11) 2芯式・タイプ2 (注3) | 3,488 | 2 | 1.03 | 7,185 |
| (12) 4芯式 | 6 | 4 | 1.03 | 25 |
| (13) 光サービス小計 | 2,228,577 | - | - | 2,273,644 |
| (14) 計 ((5)+(13)) | 25,888,934 | - | - | 25,986,343 |
| (13) 光サービス小計 (保守換算係数をすべて1.0とした場合) | 2,228,577 | - | 1.00 | 2,262,162 |

(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 | 4,377,554 |
| (16) (再)メタルサービス・2線式 (帯域透過端末回線除き) | 1,294,305 |
| (17) 光サービス | 2,193,465 |
| (18) 計 ((15)+(17)) | 6,571,019 |

(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 | - | - | - | 1,838,385 |
| (20) メタル設備のみを用いる加入者回線数 | - | - | - | 21,874,314 |
| (21) 計 ((19)+(20)) | - | - | - | 23,712,699 |

(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 | - | - | - | 3,084,138 |
| (23) 上記以外のメタル回線数 | - | - | - | 20,628,561 |
| (24) 計 ((22)+(23)) | - | - | - | 23,712,699 |

・MDF、FTM算定に使用した回線数

(単位：回線)

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注6) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 加入者回線 | | | | |
| (25) 2線式・タイプ1-1 (注1) | 2,985,224 | 1 | 1.00 | 2,985,224 |
| (26) 2線式・タイプ1-2 (注2) | 20,221,550 | 1 | 1.00 | 20,221,550 |
| (27) 2線式・タイプ2 (注3) | 415,976 | 1 | 1.03 | 428,455 |
| (28) 4線式 | 37,607 | 2 | 1.03 | 77,470 |
| (29) 追加MDF・タイプ1-1 (注1) | 470,707 | 1 | 1.00 | 470,707 |
| (30) 追加MDF・タイプ1-2 (注2) | 4,476,841 | 1 | 1.00 | 4,476,841 |
| (31) メタルサービス小計 | 28,607,905 | - | - | 28,660,247 |
| (32) 1芯式・タイプ1-1 (注1) | 29,052 | 1 | 1.00 | 29,052 |
| (33) 1芯式・タイプ1-2 (注2) | 1,790,213 | 1 | 1.00 | 1,790,213 |
| (34) 1芯式・タイプ2 (注3) | 375,739 | 1 | 1.03 | 387,011 |
| (35) 2芯式・タイプ1-1 (注1) | 2,005 | 2 | 1.00 | 4,010 |
| (36) 2芯式・タイプ1-2 (注2) | 30,073 | 2 | 1.00 | 60,146 |
| (37) 2芯式・タイプ2 (注3) | 3,488 | 2 | 1.03 | 7,185 |
| (38) 4芯式 | 6 | 4 | 1.03 | 25 |
| (39) 光サービス小計 | 2,230,576 | - | - | 2,277,642 |
| (40) 計 ((31)+(39)) | 30,838,481 | - | - | 30,937,889 |
| (39) 光サービス小計 (保守換算係数をすべて1.0とした場合) | 2,230,576 | - | 1.00 | 2,266,160 |

(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 | - | - | - | 1,838,385 |
| (42) メタル設備のみを用いる加入者回線数 | - | - | - | 26,821,862 |
| (43) 計 ((41)+(42)) | - | - | - | 28,660,247 |

(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 | - | - | - | 3,084,138 |
| (45) 追加MDF | - | - | - | 4,947,548 |
| (46) 上記以外のメタル回線数 | - | - | - | 20,628,561 |
| (47) 計 ((44)+(45)+(46)) | - | - | - | 28,660,247 |

・OCU算定に使用した回線数

(単位：回線)

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注6) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| OCU使用回線 | | | | |
| (48) メタル回線数・タイプ1-1 (注1) | 97,253 | 1 | 1.00 | 97,253 |
| (49) メタル回線数・タイプ1-2 (注2) | 2,565,653 | 1 | 1.00 | 2,565,653 |
| (50) (再)デジタル公衆電話・タイプ1-2 (注2) | 50,464 | 1 | 1.00 | 50,464 |
| (51) 光回線数・タイプ1-1 (注1) | 8 | 1 | 1.00 | 8 |
| (52) 光回線数・タイプ1-2 (注2) | 32,057 | 1 | 1.00 | 32,057 |
| (53) 計 ((48)+(49)+(51)+(52)) | 2,694,971 | - | - | 2,694,971 |

・回線管理運営機能算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | 平成21年度 稼働回線数 |
|--|-----------------|
| 回線管理運営機能対応回線数 | |
| (54) 電話等 | 19,969,806 |
| (55) (再)PHS基地局回線 | 179,481 |
| (56) ラインシェアリング・相互接続回線 | 2,854,509 |
| (57) 帯域透過端末回線・相互接続回線 | 2,826,476 |
| (58) 光ファイバ・相互接続回線 | 335,159 |
| (59) 上記以外の回線数 | 9,161,233 |
| (60) 計 ((54)+(56)+(57)+(58)+(59)) | 35,147,183 |
| (61) (再)相互接続回線 ((55)+(56)+(57)+(58)) | 6,195,625 |
| (62) (再)相互接続回線(ラインシェアリング除き) ((55)+(57)+(58)) | 3,341,116 |

・DSL回線故障対応機能算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | 平成21年度 稼働回線数 |
|------------------------|-----------------|
| 故障対応回線数 | |
| (63) メタル設備のみを用いる加入者回線数 | 21,823,115 |
| (64) DSL回線故障対応機能契約数 | 1,622,332 |
| (65) 計 ((63)+(64)) | 23,445,447 |

・公衆電話機能算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | 平成21年度 稼働回線数 |
|---------------------------------------|-----------------|
| 公衆電話回線 | |
| (66) アナログ公衆電話 | 91,986 |
| (67) デジタル公衆電話 | 51,705 |
| (68) 計 ((66)+(67)) | 143,691 |
| 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 | |
| (69) アナログ回線数(加入電話・アナログ公衆電話) | 17,335,053 |
| (70) デジタル回線数(INS64・デジタル公衆電話・PHS基地局回線) | 2,745,112 |
| (71) 計 ((69)+(70)) | 20,080,165 |

・スプリッタ(DSL)算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | 平成21年度 稼働回線数 |
|--------|-----------------|
| (72) 計 | 1,622,332 |

・加入者収容装置(ATMデータ伝送網)算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 速度換算 係数 | c = a × b 換算後 稼働回線数 |
|-------------|-----------------------|------------------|---------------------------|
| (73) 3Mb/s | 19,764 | 42 | 830,088 |
| (74) 6Mb/s | 1,299 | 76 | 98,724 |
| (75) 9Mb/s | 287 | 91 | 26,117 |
| (76) 12Mb/s | 853 | 105 | 89,565 |
| (77) 15Mb/s | 49 | 119 | 5,831 |
| (78) 18Mb/s | 43 | 134 | 5,762 |
| (79) 21Mb/s | 37 | 148 | 5,476 |
| (80) 24Mb/s | 77 | 163 | 12,551 |
| (81) 27Mb/s | 11 | 177 | 1,947 |
| (82) 30Mb/s | 22 | 191 | 4,202 |
| (83) 33Mb/s | 11 | 206 | 2,266 |
| (84) 36Mb/s | 9 | 220 | 1,980 |
| (85) 39Mb/s | 15 | 235 | 3,525 |
| (86) 42Mb/s | 59 | 249 | 14,691 |
| (87) 計 | 22,536 | - | 1,102,725 |

・光信号伝送装置(PON)算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注6) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 光信号伝送装置(PON) | | | | |
| (88) 1Gbit/sタイプ・タイプ1-1(注1) | 0 | 1 | 1.00 | 0 |
| (89) 1Gbit/sタイプ・タイプ1-2(注2) | 342,087 | 1 | 1.00 | 342,087 |
| (90) 1Gbit/sタイプ・タイプ2(注3) | 611 | 1 | 1.03 | 629 |
| (91) 1Gbit/sタイプ 小計 | 342,698 | - | - | 342,716 |

・局外スプリッタ算定に使用した回線数 (単位：回線)

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注6) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 局外スプリッタ | | | | |
| (92) 局外スプリッタ(8分岐)・タイプ1-1(注1) | 24,229 | 1 | 1.00 | 24,229 |
| (93) 局外スプリッタ(8分岐)・タイプ1-2(注2) | 1,155,721 | 1 | 1.00 | 1,155,721 |
| (94) 局外スプリッタ(8分岐)・タイプ2(注3) | 2,139 | 1 | 1.03 | 2,203 |
| (95) 局外スプリッタ(8分岐)小計 | 1,182,089 | - | - | 1,182,153 |

・光信号電気信号変換機能（メディアコンバータ）算定に使用した回線数

（単位：回線）

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注6) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 光信号電気信号変換機能（メディアコンバータ） | | | | |
| (96) 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 |
| (97) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）・タイプ1-2（注2） | 31,854 | 1 | 1.00 | 31,854 |
| (98) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）・タイプ2（注3） | 146 | 1 | 1.03 | 150 |
| (99) メディアコンバータ（1Gbit/sタイプ）小計 | 32,000 | - | - | 32,004 |
| (100) メディアコンバータ（100Mbit/s 集線型）・タイプ1-1（注1） | 0 | 1 | 1.00 | 0 |
| (101) メディアコンバータ（100Mbit/s 集線型）・タイプ1-2（注2） | 19,453 | 1 | 1.00 | 19,453 |
| (102) メディアコンバータ（100Mbit/s 集線型）・タイプ2（注3） | 2,289 | 1 | 1.03 | 2,358 |
| (103) メディアコンバータ（100Mbit/s 集線型）小計 | 21,742 | - | - | 21,811 |
| (104) 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 |
| (105) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）・タイプ1-2（注2） | 384,789 | 1 | 1.00 | 384,789 |
| (106) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）・タイプ2（注3） | 1,097 | 1 | 1.03 | 1,130 |
| (107) メディアコンバータ（100Mbit/s 非集線型）小計 | 385,886 | - | - | 385,919 |

・光信号多重分離機能（局内スプリッタ）算定に使用した回線数

（単位：回線）

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注6) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 局内スプリッタ | | | | |
| (108) 局内スプリッタ（4分岐）・タイプ1-1（注1） | 0 | 1 | 1.00 | 0 |
| (109) 局内スプリッタ（4分岐）・タイプ1-2（注2） | 346,264 | 1 | 1.00 | 346,264 |
| (110) 局内スプリッタ（4分岐）・タイプ2（注3） | 582 | 1 | 1.03 | 599 |
| (111) 局内スプリッタ（4分岐）小計 | 346,846 | - | - | 346,863 |
| (112) 局内スプリッタ（8分岐）・タイプ1-1（注1） | 0 | 1 | 1.00 | 0 |
| (113) 局内スプリッタ（8分岐）・タイプ1-2（注2） | 1,944 | 1 | 1.00 | 1,944 |
| (114) 局内スプリッタ（8分岐）・タイプ2（注3） | 26 | 1 | 1.03 | 27 |
| (115) 局内スプリッタ（8分岐）小計 | 1,970 | - | - | 1,971 |

・特別收容局ルータ接続及び特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能算定に使用した回線数

（単位：ポート）

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 |
|---|-----------------------|
| 特別收容局ルータ接続及び特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 | |
| (116) LANインタフェースにより10Gbit/sの符号伝送が可能なもの | 8 |
| (117) LANインタフェースにより1Gbit/sの符号伝送が可能なもの（收容局ルータ及び中継局ルータ接続） | 5,752 |
| (118) LANインタフェースにより100Mbit/sの符号伝送が可能なもの | 5,864 |
| (119) ATMインタフェースによりの符号伝送が可能なもの | 4,906 |
| (120) ISDN一次群ユーザ網インタフェースにより符号伝送が可能なもの | 31,890 |
| (121) 計（(116)+(117)+(118)+(119)+(120)） | 48,420 |

・特別帯域透過端末回線数

（単位：回線）

| 区分 | a. 平成21年度 稼働回線数 | b. 設備換算 係数 (注4) | c. 保守換算 係数 (注5) | d = a × b × c 換算後 稼働回線数 |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| (122) 特別帯域透過端末回線 ・タイプ1-1（注1） | 57 | 1 | 1.00 | 57 |

- (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X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. 料金設定に使用した保守換算係数

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) | 0.373 |
| b. タイプ1-2 (全日・昼間帯) | 0.566 |
| c. タイプ2 (全日・全時間帯) | 1.000 |
| d. 平均 | 1.000 |

②通信路設定伝送機能コストの内訳 (%)

| 区分 | 比率 |
|-----------------|-------|
| a. 故障修理関連コストの割合 | 8.6 |
| b. その他のコストの割合 | 91.4 |
| 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) | 0.961 |
| b. タイプ1-2 (全日・昼間帯) | 0.989 |
| c. タイプ2 (全日・全時間帯) | 1.287 |
| d. 平均 | 1.000 |

②端末回線伝送機能等コストの内訳 (%)

| 区分 | 比率 |
|-----------------|-------|
| a. 故障修理関連コストの割合 | 9.5 |
| b. その他のコストの割合 | 90.5 |
| 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) | 0.961 |
| b. タイプ1-2 (全日・昼間帯) | 0.989 |
| c. タイプ2 (全日・全時間帯) | 1.287 |
| d. 平均 | 1.000 |

②端末回線伝送機能等コストの内訳 (％)

| 区分 | 比率 |
|-----------------|-------|
| a. 故障修理関連コストの割合 | 9.5 |
| b. その他のコストの割合 | 90.5 |
| 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 | $(② a \times ① b + ② b) / (② a \times ① a + ② b)$ |
| タイプ2 (全日・全時間帯) | 1.03 | $(② a \times ① c + ② b) / (② a \times ① a + ② b)$ |

X I .料金設定に使用した貸倒率

(単位:百万円)

| | H21 | 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 | 240,735 | 平成21年度実績 (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 |

(別紙1)

加入者回線・主配線盤の費用明細表

(単位:百万円)

| 費用の項目 | 主な配賦基準 | メタル加入者回線 | メタル設備の | | | メタル主配線盤 | 局外RTIに收容されている加入者回線に係る主配線盤(※) | メタル設備のみを用いる加入者回線に係る主配線盤 |
|---------|---|----------|-----------------------|------------|----------|---------|------------------------------|-------------------------|
| | | | 局外RTIに收容されている加入者回線(※) | みを用いる加入者回線 | (再掲)試験受付 | | | |
| 営業費 | 取得資産額比 | 19 | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (再)貸倒損失 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 運用費 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 施設保全費 | 線路設備の保守に直接係わるもの:芯線長比 上記以外のもの:上記支出額比 | 168,751 | 4,308 | 164,443 | 8,991 | 3,884 | 29 | 3,855 |
| 共通費 | 施設保全費支出額比 | 8,132 | 263 | 7,869 | 351 | 1,034 | 29 | 1,005 |
| 管理費 | 施設保全費、共通費支出額比 | 17,619 | 481 | 17,138 | 889 | 902 | 19 | 883 |
| 試験研究費 | 取得資産額比 | 2,803 | 285 | 2,519 | 3 | 65 | 26 | 39 |
| 通信設備使用料 | 取得資産額比 | 10 | 1 | 9 | 5 | 2 | 0 | 2 |
| 租税公課 | 正味資産額比 | 28,695 | 1,093 | 27,602 | 23 | 608 | 22 | 586 |
| 減価償却費 | 線路設備に係わるもの:個別把握し、直接賦課 上記以外のもの:正味資産額比 | 60,543 | 4,067 | 56,476 | 98 | 2,675 | 209 | 2,466 |
| 固定資産除却費 | 線路設備に係わるもの:個別把握し、直接賦課 上記以外のもの:正味資産額比 | 10,045 | 529 | 9,516 | 20 | 254 | 6 | 248 |
| (再)除却損 | 線路設備に係わるもの:個別把握し、直接賦課 上記以外のもの:正味資産額比 | 2,821 | 171 | 2,650 | 13 | 119 | 3 | 115 |
| 合計 | | 296,617 | 11,027 | 285,589 | 10,379 | 9,425 | 340 | 9,085 |

(※) 收容局から局外RTIまでの光信号端末伝送路を含む。

加入者回線・主配線盤の固定資産明細表

(単位:百万円)

| 資産の項目 | | 主な配賦基準 | メタル加入者回線 | 局外RTに收容されている加入者回線(※) | メタル設備のみを用いる加入者回線 | (再掲)試験受付 | メタル主配線盤 | 局外RTに收容されている加入者回線に係る主配線盤(※) | メタル設備のみを用いる加入者回線に係る主配線盤 |
|----------|----------|-----------|----------|----------------------|------------------|----------|---------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | |
| 機械設備 | 公衆電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 市内電話機械設備 | 取得価額 | 2,797 | 73 | 2,724 | 2,724 | 70,880 | 1,845 | 69,035 |
| | | 減価償却累計額 | 2,499 | 65 | 2,434 | 2,434 | 64,401 | 1,304 | 63,097 |
| | | 正味価額 | 298 | 8 | 290 | 290 | 6,480 | 541 | 5,938 |
| | 市外電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 電信機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 電報機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DDX機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 画像機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 正味価額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| OCN機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 伝送機械設備 | 取得価額 | 807 | 0 | 807 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 699 | 0 | 699 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 無線機械設備 | 取得価額 | 983 | 0 | 983 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 934 | 0 | 934 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 電力設備 | 取得価額 | 2,855 | 116 | 2,738 | 1,410 | 363 | 0 | 363 | |
| | 減価償却累計額 | 2,326 | 95 | 2,232 | 1,149 | 296 | 0 | 296 | |
| | 正味価額 | 528 | 22 | 507 | 261 | 67 | 0 | 67 | |
| 電話番号案内設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 総合監視システム | 取得価額 | 801 | 23 | 777 | 0 | 59 | 0 | 59 | |
| | 減価償却累計額 | 733 | 21 | 712 | 0 | 53 | 0 | 53 | |
| | 正味価額 | 68 | 2 | 66 | 0 | 5 | 0 | 5 | |
| 空中線設備 | 取得価額 | 29 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 通信衛星設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 端末設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 線路設備 | 取得価額 | 2,260,344 | 105,750 | 2,154,595 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 1,925,904 | 76,269 | 1,849,635 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 334,440 | 29,481 | 304,959 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 市内線路設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 市外線路設備 | 取得価額 | 1,853,109 | 57,117 | 1,795,992 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 1,472,763 | 45,518 | 1,427,245 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 380,346 | 11,598 | 368,747 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 土木設備 | 取得価額 | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 29 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 海底線設備 | 取得価額 | 100,014 | 3,643 | 96,371 | 101 | 60,097 | 1,998 | 58,099 | |
| | 減価償却累計額 | 67,221 | 2,428 | 64,793 | 68 | 39,400 | 1,307 | 38,094 | |
| | 正味価額 | 32,793 | 1,215 | 31,578 | 33 | 20,697 | 691 | 20,006 | |
| 建物 | 取得価額 | 7,372 | 270 | 7,102 | 7 | 4,514 | 150 | 4,364 | |
| | 減価償却累計額 | 6,012 | 220 | 5,792 | 6 | 3,681 | 122 | 3,559 | |
| | 正味価額 | 1,360 | 50 | 1,311 | 1 | 833 | 28 | 805 | |
| 構築物 | 取得価額 | 3,364 | 115 | 3,249 | 3 | 87 | 2 | 85 | |
| | 減価償却累計額 | 2,510 | 83 | 2,428 | 3 | 69 | 1 | 68 | |
| | 正味価額 | 854 | 32 | 822 | 1 | 18 | 0 | 17 | |
| 機械及び装置 | 取得価額 | 342 | 7 | 335 | 0 | 6 | 0 | 6 | |
| | 減価償却累計額 | 298 | 6 | 292 | 0 | 5 | 0 | 5 | |
| | 正味価額 | 44 | 1 | 43 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 車両及び船舶 | 取得価額 | 21,172 | 851 | 20,321 | 21 | 662 | 27 | 635 | |
| | 減価償却累計額 | 16,547 | 623 | 15,924 | 17 | 530 | 18 | 512 | |
| | 正味価額 | 4,625 | 228 | 4,397 | 5 | 132 | 9 | 124 | |
| リース資産 | 取得価額 | 837 | 22 | 815 | 1 | 20 | 0 | 20 | |
| | 減価償却累計額 | 327 | 9 | 318 | 0 | 7 | 0 | 7 | |
| | 正味価額 | 510 | 13 | 497 | 1 | 13 | 0 | 13 | |
| 土地 | 取得価額 | 18,239 | 598 | 17,641 | 18 | 6,767 | 223 | 6,544 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 18,239 | 598 | 17,641 | 18 | 6,767 | 223 | 6,544 | |
| 建設仮勘定 | 取得価額 | 9,733 | 562 | 9,171 | 10 | 89 | 8 | 81 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 9,733 | 562 | 9,171 | 10 | 89 | 8 | 81 | |
| 無形固定資産 | 取得価額 | 112,815 | 3,452 | 109,363 | 114 | 1,088 | 25 | 1,063 | |
| | 減価償却累計額 | 91,032 | 2,781 | 88,251 | 92 | 752 | 17 | 734 | |
| | 正味価額 | 21,782 | 670 | 21,112 | 22 | 337 | 8 | 329 | |
| 合計 | 取得価額 | 4,395,642 | 172,597 | 4,223,044 | 4,409 | 144,633 | 4,278 | 140,355 | |
| | 減価償却累計額 | 3,589,863 | 128,118 | 3,461,744 | 3,769 | 109,195 | 2,770 | 106,425 | |
| | 正味価額 | 805,779 | 44,479 | 761,300 | 641 | 35,438 | 1,507 | 33,931 | |

(※) 収容局から局外RTまでの光信号端末伝送路を含む。

(別紙3)

メタル設備のみを用いる加入者回線の費用明細表

(単位:百万円)

| 費用の項目 | 主な配賦基準 | メタル設備のみを用いる加入者回線 | 加入者回線 | | (再掲)特別帯域透過端末回線に係るもの(※) |
|---------|--|------------------|--------|---------|------------------------|
| | | | 上部区間 | 下部区間 | |
| 営業費 | ・取得資産額比 | 18 | 12 | 5 | 0.000 |
| (再)貸倒損失 | — | 0 | 0 | 0 | 0.000 |
| 運用費 | — | 0 | 0 | 0 | 0.000 |
| 施設保全費 | ・線路設備の故障修理に係るもの:故障修理件数比 ・線路設備(電柱・鉄塔)の保守に直接係るもの:個別把握し、直接賦課 ・線路設備(電柱・鉄塔以外)の保守に直接係るもの:芯線長比 ・地中設備の保守に直接係るもの:個別把握し、直接賦課 ・上記以外のもの:上記支出額比 | 164,443 | 39,637 | 124,806 | 0.325 |
| 共通費 | ・施設保全費支出額比 | 7,869 | 1,897 | 5,972 | 0.016 |
| 管理費 | ・施設保全費、共通費支出額比 | 17,138 | 4,131 | 13,007 | 0.034 |
| 試験研究費 | ・取得資産額比 | 2,519 | 585 | 1,933 | 0.005 |
| 通信設備使用料 | ・取得資産額比 | 9 | 0 | 9 | 0.000 |
| 租税公課 | ・正味資産額比 | 27,602 | 18,316 | 9,286 | 0.024 |
| 減価償却費 | ・線路設備に係るもの:個別把握し、直接賦課 ・地中設備に係るもの:個別把握し、直接賦課 ・上記以外のもの:正味資産額比 | 56,476 | 23,226 | 33,250 | 0.087 |
| 固定資産除却費 | ・線路設備に係るもの:個別把握し、直接賦課 ・地中設備に係るもの:個別把握し、直接賦課 ・上記以外のもの:正味資産額比 | 9,516 | 3,669 | 5,846 | 0.015 |
| (再)除却損 | ・線路設備に係るもの:個別把握し、直接賦課 ・地中設備に係るもの:個別把握し、直接賦課 ・上記以外のもの:正味資産額比 | 2,650 | 857 | 1,793 | 0.005 |
| 合計 | — | 285,589 | 91,474 | 194,115 | 0.506 |

(※) 特別帯域透過端末回線に係るものについては、回線数比にて把握。

メタル設備のみを用いる加入者回線の固定資産明細表

(単位:百万円)

| 資産の項目 | 主な配賦基準 | メタル加入者回線のみを用いる | 上部区間 | | 下部区間 | |
|-----------|---------|----------------|-----------|-----------|-------|------------------------|
| | | | | | | (再掲)特別帯域透過端末回線に係るもの(※) |
| 公衆電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000 |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000 |
| 市内電話機械設備 | 取得価額 | 2,724 | 1,391 | 1,333 | 0.003 | |
| | 減価償却累計額 | 2,434 | 1,243 | 1,192 | 0.003 | |
| | 正味価額 | 290 | 148 | 141 | 0.000 | |
| 市外電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 電信機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 電報機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| DDX機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 画像機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| OCN機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 伝送機械設備 | 取得価額 | 807 | 0 | 807 | 0.002 | |
| | 減価償却累計額 | 699 | 0 | 699 | 0.002 | |
| | 正味価額 | 108 | 0 | 108 | 0.000 | |
| 無線機械設備 | 取得価額 | 983 | 0 | 983 | 0.003 | |
| | 減価償却累計額 | 934 | 0 | 934 | 0.002 | |
| | 正味価額 | 50 | 0 | 50 | 0.000 | |
| 電力設備 | 取得価額 | 2,738 | 1,370 | 1,369 | 0.004 | |
| | 減価償却累計額 | 2,232 | 1,116 | 1,115 | 0.003 | |
| | 正味価額 | 507 | 254 | 253 | 0.001 | |
| 電話番号案内設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 総合監視システム | 取得価額 | 777 | 776 | 2 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 712 | 711 | 1 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 66 | 65 | 0 | 0.000 | |
| 空中線設備 | 取得価額 | 29 | 0 | 29 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 26 | 0 | 26 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 2 | 0 | 2 | 0.000 | |
| 通信衛星設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 端末設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 線路設備 | 取得価額 | 2,154,595 | 959,357 | 1,195,237 | 3.115 | |
| | 減価償却累計額 | 1,849,635 | 880,081 | 969,554 | 2.526 | |
| | 正味価額 | 304,959 | 79,276 | 225,683 | 0.588 | |
| 市内線路設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 市外線路設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| 土木設備 | 取得価額 | 1,795,992 | 1,795,992 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 1,427,245 | 1,427,245 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 368,747 | 368,747 | 0 | 0.000 | |
| 海底線設備 | 取得価額 | 30 | 30 | 0 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 29 | 29 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 2 | 2 | 0 | 0.000 | |
| 建物 | 取得価額 | 96,371 | 54,386 | 41,985 | 0.109 | |
| | 減価償却累計額 | 64,793 | 36,691 | 28,102 | 0.073 | |
| | 正味価額 | 31,578 | 17,694 | 13,883 | 0.036 | |
| 構築物 | 取得価額 | 7,102 | 4,000 | 3,103 | 0.008 | |
| | 減価償却累計額 | 5,792 | 3,262 | 2,530 | 0.007 | |
| | 正味価額 | 1,311 | 738 | 572 | 0.001 | |
| 機械及び装置 | 取得価額 | 3,249 | 2,227 | 1,022 | 0.003 | |
| | 減価償却累計額 | 2,428 | 1,660 | 767 | 0.002 | |
| | 正味価額 | 822 | 567 | 255 | 0.001 | |
| 車両及び船舶 | 取得価額 | 335 | 247 | 88 | 0.000 | |
| | 減価償却累計額 | 292 | 215 | 77 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 43 | 32 | 11 | 0.000 | |
| 工具、器具及び備品 | 取得価額 | 20,321 | 12,366 | 7,955 | 0.021 | |
| | 減価償却累計額 | 15,924 | 9,872 | 6,052 | 0.016 | |
| | 正味価額 | 4,397 | 2,494 | 1,903 | 0.005 | |
| リース資産 | 取得価額 | 815 | 540 | 275 | 0.001 | |
| | 減価償却累計額 | 318 | 215 | 104 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 497 | 325 | 172 | 0.000 | |
| 土地 | 取得価額 | 17,641 | 10,445 | 7,196 | 0.019 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 17,641 | 10,445 | 7,196 | 0.019 | |
| 建設仮勘定 | 取得価額 | 9,171 | 6,120 | 3,051 | 0.008 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0.000 | |
| | 正味価額 | 9,171 | 6,120 | 3,051 | 0.008 | |
| 無形固定資産 | 取得価額 | 109,363 | 100,881 | 8,482 | 0.022 | |
| | 減価償却累計額 | 88,251 | 82,616 | 5,634 | 0.015 | |
| | 正味価額 | 21,112 | 18,265 | 2,848 | 0.007 | |
| 合計 | 取得価額 | 4,223,044 | 2,950,128 | 1,272,917 | 3.317 | |
| | 減価償却累計額 | 3,461,744 | 2,444,956 | 1,016,789 | 2.650 | |
| | 正味価額 | 761,300 | 505,172 | 256,128 | 0.667 | |

(※) 特別帯域透過端末回線に係るものについては、回線数比にて把握。

設備区分別固定資産明細表
(平成20年度連続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

Table with columns for asset categories (e.g., 電気通信設備, 船舶), acquisition methods (取得), and various valuation methods (取得原価, 取得価額, etc.). The table is organized into sections for different types of assets and their respective accounting treatments.

設備区分別固定資産明細表
(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

| 固定資産の項目 | 設備区分 | | 土地 | | 建物 | | 構築物 | | 機械器具 | | 車両運搬具 | | その他 | | 合計 | |
|---------|---------|-----------|--------|-----------|---------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|------|---------|------|-----------|
| | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 取得価額 | 減価償却累計額 |
| 分業用機械設備 | 取得価額 | 44,129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44,129 |
| | 減価償却累計額 | 33,121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,121 |
| 汎用機械設備 | 取得価額 | 5,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,018 |
| | 減価償却累計額 | 1,465,571 | 22,807 | 1,441,764 | 53,325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,465,571 |
| 汎用電機設備 | 取得価額 | 1,393,174 | 14,597 | 1,378,577 | 30,511 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,393,174 |
| | 減価償却累計額 | 113,397 | 8,240 | 105,157 | 4,814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113,397 |
| 汎用電機設備 | 取得価額 | 493,235 | 0 | 493,235 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 493,235 |
| | 減価償却累計額 | 4,000 | 0 | 4,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,000 |
| 電機設備 | 取得価額 | 2,335 | 0 | 2,335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,335 |
| | 減価償却累計額 | 2,228 | 0 | 2,228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,228 |
| 電機設備 | 取得価額 | 196 | 0 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOA機械設備 | 取得価額 | 15,736 | 0 | 15,736 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,736 |
| | 減価償却累計額 | 1,497 | 0 | 1,497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,497 |
| 情報機械設備 | 取得価額 | 73 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 情報機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOA機械設備 | 取得価額 | 2,800 | 0 | 2,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,800 |
| | 減価償却累計額 | 2,458 | 0 | 2,458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,458 |
| DOA機械設備 | 取得価額 | 142 | 0 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 |
| | 減価償却累計額 | 1,819,391 | 85,544 | 1,534,207 | 112,244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,819,391 |
| 情報機械設備 | 取得価額 | 1,201,124 | 24,732 | 1,176,392 | 10,749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,201,124 |
| | 減価償却累計額 | 233,827 | 61,091 | 172,736 | 7,284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 233,827 |
| 情報機械設備 | 取得価額 | 13,225 | 0 | 13,225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,225 |
| | 減価償却累計額 | 15,977 | 15,977 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,977 |
| 情報機械設備 | 取得価額 | 2,240 | 0 | 2,240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,240 |
| | 減価償却累計額 | 419,900 | 28,151 | 391,749 | 8,115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 419,900 |
| 電機設備 | 取得価額 | 342,730 | 22,964 | 319,766 | 6,812 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 342,730 |
| | 減価償却累計額 | 77,720 | 5,187 | 72,533 | 1,554 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77,720 |
| 電機設備 | 取得価額 | 1,700 | 0 | 1,700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,700 |
| | 減価償却累計額 | 1,636 | 0 | 1,636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,636 |
| 電機設備 | 取得価額 | 173 | 0 | 173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 |
| | 減価償却累計額 | 6,905 | 442 | 6,463 | 889 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,905 |
| 電機設備 | 取得価額 | 639 | 40 | 599 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 639 |
| | 減価償却累計額 | 27,531 | 2,713 | 24,818 | 2,293 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,531 |
| 電機設備 | 取得価額 | 4,046 | 0 | 4,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,046 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 情報機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

設備区分別固定資産明細表

(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

Table with columns for asset categories (e.g., 建設費, 有形固定資産, 無形固定資産) and rows for various sub-categories (e.g., 取得, 減価償却累計額, 期末残存額). The table contains numerical data in millions of yen.

(参考3)

設備区分別の費用明細表(端末系伝送路の内訳)

(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

| 設備区分等 | 指定設備管理部門 | | | | |
|---------|--------------------------|----------|-------|-----|--------|
| | 端末系伝送路 (電気信号の伝送に係るもの) | メタル加入者回線 | OCU | その他 | 回線管理運営 |
| 費用の項目 | | | | | |
| 営業費 | 27,988 | 19 | 0 | 0 | 27,969 |
| (再)貸倒損失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 運用費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 施設保全費 | 172,738 | 168,751 | 857 | 315 | 2,815 |
| 共通費 | 9,417 | 8,132 | 150 | 21 | 1,115 |
| 管理費 | 19,444 | 17,619 | 194 | 22 | 1,609 |
| 試験研究費 | 2,958 | 2,803 | 147 | 8 | 0 |
| 通信設備使用料 | 42 | 10 | 29 | 4 | 0 |
| 租税公課 | 28,945 | 28,695 | 104 | 10 | 136 |
| 減価償却費 | 67,398 | 60,543 | 1,742 | 95 | 5,017 |
| 固定資産除却費 | 10,312 | 10,045 | 173 | 5 | 89 |
| (再)除却損 | 3,011 | 2,821 | 106 | 3 | 81 |
| 合計 | 339,242 | 296,617 | 3,396 | 479 | 38,751 |

(参考4)

設備区分別固定資産明細表(端末系伝送路の内訳)

(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

| 設備区分等 | | 指定設備管理部門 | | | | | |
|-------|----------|----------------------|-----------|--------|--------|--------|---|
| | | (端末系伝送路 の伝送に係るもの) | メタル加入者回線 | OCU | その他 | 回線管理運営 | |
| 資産の項目 | | | | | | | |
| 機械設備 | 公衆電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 市内電話機械設備 | 取得価額 | 35,325 | 2,797 | 32,528 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 30,511 | 2,499 | 28,012 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 4,814 | 298 | 4,516 | 0 | 0 |
| | 市外電話機械設備 | 取得価額 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 11,214 | 807 | 8,073 | 2,334 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 10,478 | 699 | 7,656 | 2,122 | 0 | |
| | 正味価額 | 736 | 108 | 417 | 212 | 0 | |
| | 取得価額 | 983 | 983 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 934 | 934 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 8,115 | 2,855 | 4,780 | 481 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 6,612 | 2,326 | 3,894 | 392 | 0 | |
| | 正味価額 | 1,504 | 528 | 886 | 89 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 869 | 801 | 67 | 1 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 795 | 733 | 61 | 1 | 0 | |
| | 正味価額 | 74 | 68 | 6 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 2,260,344 | 2,260,344 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 1,925,904 | 1,925,904 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 334,440 | 334,440 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 1,853,109 | 1,853,109 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 1,472,763 | 1,472,763 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 380,346 | 380,346 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 114,921 | 100,014 | 7,167 | 594 | 7,146 | |
| | 減価償却累計額 | 77,289 | 67,221 | 4,710 | 393 | 4,965 | |
| | 正味価額 | 37,632 | 32,793 | 2,457 | 201 | 2,181 | |
| | 取得価額 | 8,438 | 7,372 | 510 | 43 | 512 | |
| | 減価償却累計額 | 6,881 | 6,012 | 416 | 35 | 418 | |
| | 正味価額 | 1,557 | 1,360 | 94 | 8 | 95 | |
| | 取得価額 | 3,522 | 3,364 | 33 | 6 | 119 | |
| | 減価償却累計額 | 2,642 | 2,510 | 25 | 5 | 101 | |
| | 正味価額 | 881 | 854 | 9 | 1 | 17 | |
| | 取得価額 | 355 | 342 | 2 | 3 | 9 | |
| | 減価償却累計額 | 310 | 298 | 2 | 2 | 8 | |
| | 正味価額 | 45 | 44 | 0 | 0 | 1 | |
| | 取得価額 | 25,904 | 21,172 | 244 | 61 | 4,428 | |
| | 減価償却累計額 | 20,014 | 16,547 | 185 | 49 | 3,233 | |
| | 正味価額 | 5,890 | 4,625 | 58 | 12 | 1,195 | |
| | 取得価額 | 946 | 837 | 8 | 3 | 99 | |
| | 減価償却累計額 | 363 | 327 | 3 | 1 | 32 | |
| | 正味価額 | 583 | 510 | 5 | 1 | 67 | |
| | 取得価額 | 21,092 | 18,239 | 815 | 78 | 1,960 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 21,092 | 18,239 | 815 | 78 | 1,960 | |
| | 取得価額 | 9,791 | 9,733 | 54 | 4 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 9,791 | 9,733 | 54 | 4 | 0 | |
| | 取得価額 | 151,129 | 112,815 | 1,136 | 77 | 37,100 | |
| | 減価償却累計額 | 116,041 | 91,032 | 928 | 52 | 24,029 | |
| | 正味価額 | 35,087 | 21,782 | 209 | 25 | 13,071 | |
| | 取得価額 | 4,506,122 | 4,395,642 | 55,423 | 3,684 | 51,374 | |
| | 減価償却累計額 | 3,671,597 | 3,589,863 | 45,896 | 3,053 | 32,785 | |
| | 正味価額 | 834,525 | 805,779 | 9,526 | 631 | 18,588 | |

(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 平成23年4月～平成25年3月(3年)とする。

3. 算定方法 料金算定期間における自己資本利益率は3.64%とした。

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 設備管理運営費 | 92,937 | 96,467 | 97,613 | 98,803 | 99,442 |
| 2. 他人資本費用 | 2,637 | 2,761 | 2,808 | 2,856 | 2,892 |
| 3. 自己資本費用 | 14,501 | 15,184 | 15,444 | 15,707 | 15,902 |
| 4. 利益対応税 | 9,789 | 10,250 | 10,425 | 10,603 | 10,734 |
| 5. 原価(1+2+3+4) | 119,864 | 124,662 | 126,290 | 127,969 | 128,970 |

| | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| レートベース | 593,694 | 621,658 | 632,304 | 643,075 | 651,073 |
| 有利子負債以外の負債の額 | 30,471 | 31,906 | 32,452 | 33,005 | 33,416 |

| | | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6. 加算料相当コスト | 4,465 | 5,186 | 5,736 | 6,230 | 6,620 |
| 7. 加算料相当コスト控除後原価 | 115,399 | 119,476 | 120,554 | 121,739 | 122,350 |

| | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 芯線数(千芯) | 2,262 | 2,604 | 2,870 | 3,108 | 3,296 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 料金(円/芯・月) | 4,251 | 3,823 | 3,500 | 3,264 | 3,093 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|

(参考)

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 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ①負担金なしサービス | 2,193 | 2,542 | 2,812 | 3,054 | 3,245 |
| ②専用線等 | 91 | 88 | 83 | 77 | 72 |
| ③フレッツ光 | 1,813 | 2,125 | 2,351 | 2,547 | 2,694 |
| ④ダークファイバ(他事業者利用分) | 290 | 329 | 379 | 430 | 480 |
| ⑤負担金ありサービス | 69 | 62 | 58 | 54 | 51 |
| ⑥計 | 2,262 | 2,604 | 2,870 | 3,108 | 3,296 |

(2) 加算料相当コストの算定

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ⑦加算料コスト(①×170円×12ヶ月) | 4,465 | 5,186 | 5,736 | 6,230 | 6,620 |

I. 設備管理運営費

(単位: 百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 算定方法 |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
| 営業費 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 施設保全費 | 17,611 | 18,416 | 18,825 | 19,178 | 19,445 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 共通費 | 1,968 | 2,103 | 2,188 | 2,263 | 2,327 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 管理費 | 2,857 | 3,021 | 3,118 | 3,205 | 3,276 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 試験研究費 | 4,344 | 4,086 | 4,033 | 3,943 | 3,697 | 前年度値 × 当年度取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 通信設備使用料 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率 |
| 租税公課 | 11,584 | 11,980 | 12,098 | 12,235 | 12,337 | 前年度値 × 正味固定資産伸び率 |
| 減価償却費 | 48,687 | 50,737 | 51,131 | 51,653 | 51,959 | 光ケープルは個別に算定。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 | 5,878 | 6,116 | 6,211 | 6,316 | 6,391 | 光ケープルは個別に算定。その他は前年度値 × 設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損 | 2,745 | 2,863 | 2,913 | 2,967 | 3,006 | 光ケープルは個別に算定。その他は前年度値 × 設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計 | 92,937 | 96,467 | 97,613 | 98,803 | 99,442 | |

II. 固定資産

(単位:百万円)

| | | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 算定方法 |
|--------|-------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 線路設備 | 光ケーブル | 865,184 | 964,481 | 1,046,033 | 1,126,327 | 1,204,477 | 前年度値 + 当年度取得固定資産 - 除却額 |
| | その他 | 394,312 | 412,685 | 415,901 | 419,870 | 421,815 | 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動) - 除却損 |
| | | 59,034 | 64,225 | 68,178 | 71,757 | 74,997 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 15,866 | 17,283 | 18,359 | 19,332 | 20,215 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 土木 | | 664,967 | 693,431 | 715,141 | 735,033 | 752,649 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 140,472 | 146,067 | 150,608 | 154,780 | 158,507 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 建物 | | 28,857 | 30,898 | 32,464 | 33,886 | 35,167 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 9,755 | 10,448 | 10,979 | 11,460 | 11,895 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 構築物 | | 2,142 | 2,293 | 2,410 | 2,515 | 2,610 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 395 | 423 | 445 | 465 | 482 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 無形固定資産 | | 37,188 | 38,857 | 40,156 | 41,345 | 42,401 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 6,585 | 6,908 | 7,150 | 7,370 | 7,569 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| その他 | | 23,324 | 24,950 | 26,204 | 27,342 | 28,367 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 15,172 | 16,235 | 17,048 | 17,788 | 18,457 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 合計 | | 1,680,696 | 1,819,133 | 1,930,585 | 2,038,204 | 2,140,670 | |
| | | 582,556 | 610,050 | 620,489 | 631,067 | 638,940 | |

(別添2)

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(主配線盤)

2. 原価算定期間 平成23年4月～平成25年3月(3年)とする。

3. 算定方法 料金算定期間における自己資本利益率は3.64%とした。

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 1. 設備管理運営費 | 5,641 | 5,129 | 4,521 | 4,080 | 3,747 |
| 2. 他人資本費用 | 100 | 98 | 93 | 90 | 87 |
| 3. 自己資本費用 | 550 | 541 | 513 | 493 | 480 |
| 4. 利益対応税 | 371 | 365 | 346 | 333 | 324 |
| 5. 原価(1+2+3+4) | 6,662 | 6,133 | 5,473 | 4,996 | 4,638 |

| | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| レートベース | 22,523 | 22,170 | 20,991 | 20,184 | 19,649 |
| 有利子負債以外の負債の額 | 1,156 | 1,138 | 1,077 | 1,036 | 1,008 |

| | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 芯線数(千芯) | 2,266 | 2,608 | 2,874 | 3,112 | 3,300 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 料金(円/芯・月) | 245 | 196 | 159 | 134 | 117 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|

I. 設備管理運営費

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 算定方法 |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| 営業費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 施設保全費 | 433 | 440 | 439 | 437 | 433 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 共通費 | 484 | 490 | 489 | 487 | 483 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 管理費 | 318 | 323 | 323 | 322 | 319 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 試験研究費 | 430 | 204 | 156 | 132 | 109 | 前年度値 × 当年度取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 通信設備使用料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率 |
| 租税公課 | 370 | 363 | 344 | 331 | 322 | 前年度値 × 正味固定資産伸び率 |
| 減価償却費 | 3,508 | 3,211 | 2,679 | 2,284 | 1,995 | 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 | 97 | 97 | 92 | 88 | 86 | 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 | 53 | 53 | 51 | 49 | 48 | 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 | 5,641 | 5,129 | 4,521 | 4,080 | 3,747 | |

II. 固定資産

(単位:百万円)

| | | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 算定方法 |
|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--|
| 機械設備 | FTM | 27,029 | 28,570 | 29,465 | 30,174 | 30,776 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却額 |
| | その他 | 7,982 | 7,086 | 5,500 | 4,303 | 3,420 | 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動)－除却損 |
| 土木 | 取得固定資産 | 27 | 27 | 29 | 30 | 31 | 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味 |
| 建物 | 取得固定資産 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味 |
| 構築物 | 取得固定資産 | 29,126 | 30,311 | 31,207 | 32,040 | 32,786 | 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 | 10,041 | 10,451 | 10,757 | 11,045 | 11,302 | 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 | 2,189 | 2,278 | 2,345 | 2,408 | 2,464 | 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 | 404 | 420 | 432 | 444 | 454 | 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 | 373 | 387 | 398 | 409 | 418 | 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 | 112 | 116 | 120 | 123 | 127 | 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 | 3,774 | 3,928 | 4,044 | 4,152 | 4,249 | 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 | 3,489 | 3,632 | 3,738 | 3,838 | 3,927 | 前年度値×取得固定資産伸び率にFTMの変動率を加味 |
| | | 62,517 | 65,500 | 67,489 | 69,212 | 70,725 | |
| | | 22,030 | 21,707 | 20,549 | 19,756 | 19,231 | |

(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 平成23年4月～平成25年3月(3年)とする。

3. 算定方法 料金算定期間における自己資本利益率は3.64%とした。

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 設備管理運営費 | 77,362 | 79,760 | 80,005 | 80,484 | 80,674 |
| 2. 他人資本費用 | 2,634 | 2,745 | 2,766 | 2,795 | 2,822 |
| 3. 自己資本費用 | 14,487 | 15,095 | 15,211 | 15,372 | 15,517 |
| 4. 利益対応税 | 9,779 | 10,190 | 10,268 | 10,376 | 10,474 |
| 5. 原価(1+2+3+4) | 104,262 | 107,790 | 108,250 | 109,027 | 109,487 |

| | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| レートベース | 593,144 | 618,019 | 622,764 | 629,353 | 635,287 |
| 有利子負債以外の負債の額 | 30,443 | 31,719 | 31,963 | 32,301 | 32,605 |

| | | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6. 加算料相当コスト | 3,883 | 4,484 | 4,927 | 5,314 | 5,607 |
| 7. 加算料相当コスト控除後原価 | 100,379 | 103,306 | 103,323 | 103,713 | 103,880 |

| | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 芯線数(千芯) | 2,262 | 2,604 | 2,870 | 3,108 | 3,296 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 料金(円/芯・月) | 3,698 | 3,306 | 3,000 | 2,781 | 2,626 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|

(参考)

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 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ①負担金なしサービス | 2,193 | 2,542 | 2,812 | 3,054 | 3,245 |
| ②専用線等 | 91 | 88 | 83 | 77 | 72 |
| ③フレッツ光 | 1,813 | 2,125 | 2,351 | 2,547 | 2,694 |
| ④データファイバ(他事業者利用分) | 290 | 329 | 379 | 430 | 480 |
| ⑤負担金ありサービス | 69 | 62 | 58 | 54 | 51 |
| ⑥計 | 2,262 | 2,604 | 2,870 | 3,108 | 3,296 |

(2) 加算料相当コストの算定

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ⑦加算料コスト(①×各年の加算料×12ヶ月) | 3,883 | 4,484 | 4,927 | 5,314 | 5,607 |

I. 設備管理運営費

(単位:百万円)

| 区分 | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 算定方法 |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
| 営業費 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 施設保全費 | 15,775 | 16,422 | 16,666 | 16,875 | 17,025 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 共通費 | 1,643 | 1,750 | 1,804 | 1,854 | 1,897 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 管理費 | 2,483 | 2,612 | 2,674 | 2,730 | 2,777 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 試験研究費 | 3,363 | 2,888 | 2,881 | 2,888 | 2,733 | 前年度値 × 当年度取得固定資産伸び率に効率化率を加味 |
| 通信設備使用料 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 前年度値 × 取得固定資産伸び率 |
| 租税公課 | 10,695 | 11,034 | 11,088 | 11,174 | 11,244 | 前年度値 × 正味固定資産伸び率 |
| 減価償却費 | 39,871 | 41,395 | 41,222 | 41,270 | 41,289 | 光ケープルは個別に算定。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 | 3,525 | 3,653 | 3,663 | 3,685 | 3,702 | 光ケープルは個別に算定。その他は前年度値 × 設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損 | 1,277 | 1,327 | 1,324 | 1,326 | 1,329 | 光ケープルは個別に算定。その他は前年度値 × 設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計 | 77,362 | 79,760 | 80,005 | 80,484 | 80,674 | |

II. 固定資産

(単位:百万円)

| | | 平成21年度 実績 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 算定方法 |
|--------|-------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 線路設備 | 光ケーブル | 865,184 | 961,338 | 1,037,049 | 1,113,159 | 1,188,941 | 前年度値＋当年度取得固定資産－除却額 |
| | その他 | 394,312 | 409,784 | 407,379 | 407,319 | 407,272 | 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動)－除却損 |
| | | 59,034 | 64,062 | 67,696 | 71,121 | 74,299 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 15,866 | 17,239 | 18,226 | 19,158 | 20,024 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 土木 | | 664,967 | 693,431 | 715,141 | 735,033 | 752,649 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 140,472 | 146,067 | 150,608 | 154,780 | 158,507 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 建物 | | 28,857 | 30,847 | 32,315 | 33,689 | 34,951 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 9,755 | 10,432 | 10,929 | 11,394 | 11,823 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 構築物 | | 2,142 | 2,290 | 2,399 | 2,500 | 2,595 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 395 | 422 | 442 | 461 | 478 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 無形固定資産 | | 37,188 | 38,850 | 40,136 | 41,318 | 42,371 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 6,585 | 6,905 | 7,143 | 7,362 | 7,559 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| その他 | | 23,324 | 24,911 | 26,087 | 27,188 | 28,198 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| | | 15,172 | 16,209 | 16,972 | 17,689 | 18,348 | 前年度値×取得固定資産伸び率に光ケーブルの変動率を加味 |
| 合計 | | 1,680,696 | 1,815,727 | 1,920,822 | 2,024,006 | 2,124,004 | |
| | | 582,556 | 607,058 | 611,700 | 618,163 | 624,010 | |

網使用料算定根拠

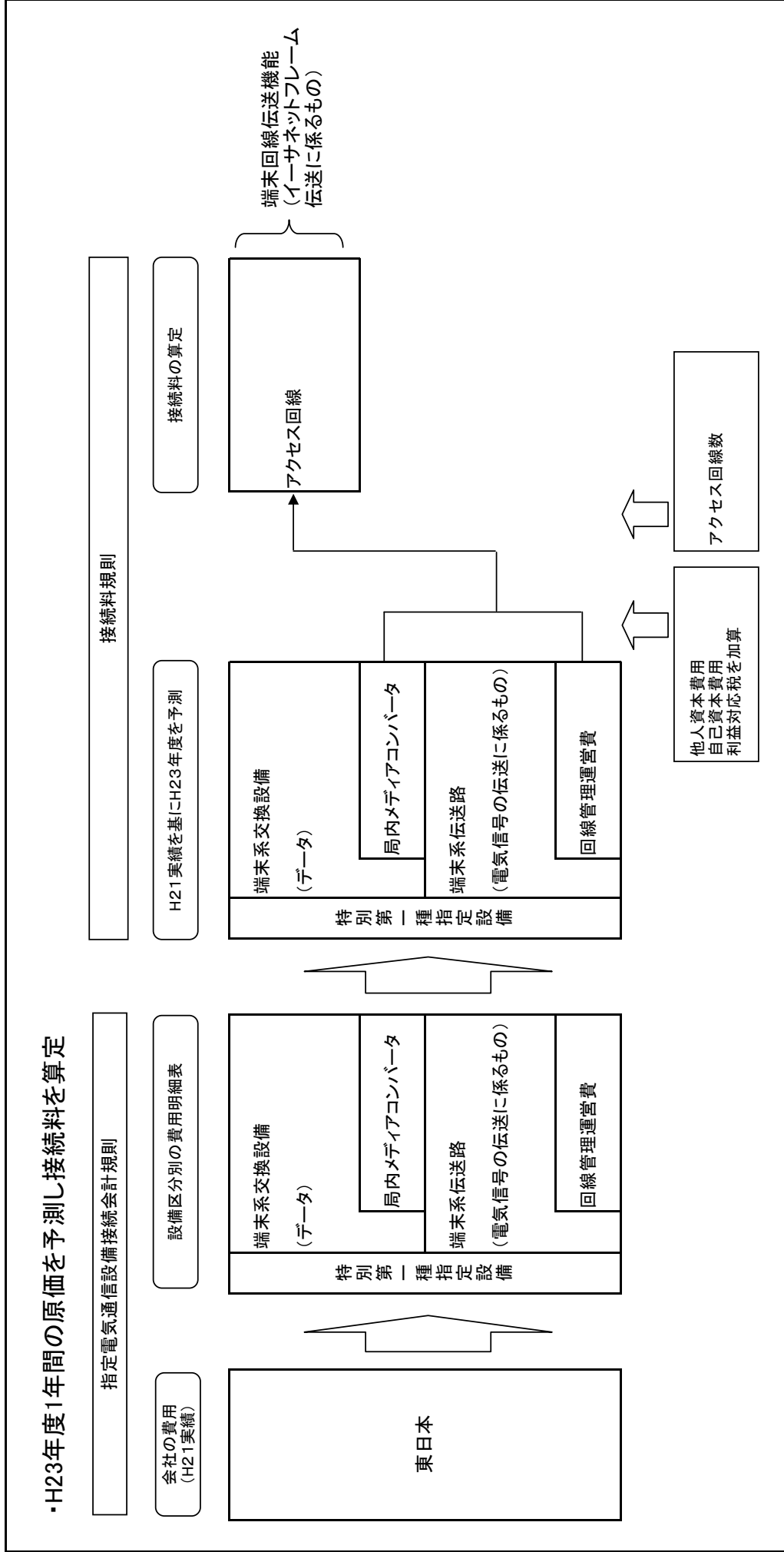
端末回線伝送機能(イーサネットフレーム伝送に係るもの)

<東日本>

目 次

| | |
|---------------------------------------|----|
| I.算定手順 | 2 |
| II.原価の算定及び料金の設定 | 3 |
| III.投資等比率及び貯蔵品比率の算定 | 4 |
| IV.接続料収納までの平均的な日数の算定 | 5 |
| V.資本構成比率の算定 | 6 |
| VI.他人資本利子率の算定 | 7 |
| VII.自己資本利益率の算定 | 8 |
| VIII.利益対応税率の算定 | 9 |
| IX.料金設定に用いた需要数 | 10 |
| X.料金設定に使用した貸倒率 | 11 |
| (別紙) | |
| 1. 局内メディアコンバータの1Gbps回線固有コストの分計比率 | 12 |
| (別添) | |
| 1. 局内メディアコンバータの設備管理運営費 | 13 |
| 2. 局内メディアコンバータの固定資産 | 14 |
| 3. 回線管理運営費の設備管理運営費 | 15 |
| 4. 回線管理運営費の固定資産 | 16 |
| (参考) | |
| 1. 設備区分別の費用明細表 | 17 |
| 2. 設備区分別固定資産明細表 | 18 |
| 3. 設備区分別の費用明細表(特別第一種指定設備・端末系交換設備の内訳) | 20 |
| 4. 設備区分別固定資産明細表(特別第一種指定設備・端末系交換設備の内訳) | 21 |
| 5. 設備区分別の費用明細表(特別第一種指定設備・端末系伝送路の内訳) | 22 |
| 6. 設備区分別固定資産明細表(特別第一種指定設備・端末系伝送路の内訳) | 23 |

I. 算定手順



II. 原価の算定及び料金の設定

1. 端末回線伝送機能

(1) 原価の算定

(単位: 百万円)

| 区分 | 局内メディア コンバータ | 回線管理 運営費 | 合計 | 備考 |
|----------|-----------------|-------------|-------|--|
| ①設備管理運営費 | 618 | 415 | 1,033 | (別添1)、(別添3)より |
| ②他人資本費用 | 8 | 0 | 8 | 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 | 44 | 2 | 46 | ⑩レートベース×自己資本比率×自己資本利率 |
| ④利益対応税 | 30 | 1 | 31 | (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 | 700 | 418 | 1,118 | ①+②+③+④ |

| | | | | |
|---------------|-------|----|-------|---|
| ⑥正味固定資産 | 1,774 | 20 | 1,794 | (別添2)、(別添4)より |
| ⑦投資等 | 6 | 0 | 6 | ⑥正味固定資産×投資等比率 |
| ⑧貯蔵品 | 17 | 0 | 17 | ⑥正味固定資産×貯蔵品比率 |
| ⑨運転資本 | 15 | 51 | 67 | (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 | 1,812 | 71 | 1,884 | ⑥+⑦+⑧+⑨ |
| ⑪有利子負債以外の負債の額 | 93 | 4 | 97 | 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 | 12 | 1 | 12 | (別添11)、(別添13)より |
| ⑬減価償却費 | 482 | 3 | 485 | |
| ⑭固定資産除却損 | 4 | 0 | 4 | |

(2) 料金の設定

A. 局内メディアコンバータ

| 区分 | 接続料原価 | 備考 |
|----------------------------|----------|----------------------------|
| a. 1Gbps回線に係る固有原価 | 42 | (1)の局内メディアコンバータの⑤×別紙1の①の比率 |
| b. 全回線の共通原価 | 658 | (1)の局内メディアコンバータの⑤×別紙1の②の比率 |
| c. 1Gbps回線数 | 767.5 | Ⅸの2の①1Gbps回線数(H23年度稼働) |
| d. 全回線数 | 27,041.0 | Ⅸの2の③合計回線数(H23年度稼働) |
| e. 1Gbps回線に係る固有の料金(円/回線・月) | 4,560 | a÷c÷12ヵ月 |
| f. 全回線に係る共通の料金(円/回線・月) | 2,028 | b÷d÷12ヵ月 |

B. 回線管理運営費

| 区分 | 接続料原価 | 備考 |
|---------------|----------|---------------------|
| a. 原価(百万円) | 418 | (1)の⑤の回線管理運営費 |
| b. 回線数 | 26,362.5 | Ⅸの1の③合計回線数(H23年度稼働) |
| c. 料金(円/回線・月) | 1,321 | a÷b÷12ヵ月 |

(3) 品目別料金の算定

| 品目 | 1Gbps回線 | 1Gbps回線 以外 | 備考 |
|------------------------|---------|---------------|---|
| a. 加入者回線(円/回線・月) | 4,143 | 4,143 | 網使用料算定根拠(加入者光ファイバ)のⅡの1の1-1のウのaの③(平成23年度)×Ⅹの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの |
| b. 局内メディアコンバータ(円/回線・月) | 6,588 | 2,028 | 1Gbps回線:(2)のAのe+(2)のAのf、1Gbps回線以外:(2)のAのe |
| c. 回線管理運営費(円/回線・月) | 1,321 | 1,321 | (2)のBのc |
| d. 合計(円/回線・月) | 12,052 | 7,492 | a+(b+c)×(1+Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率) |

Ⅲ. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定

(1) 投資等比率の算定

(単位：百万円)

| 区分 | 首末平均残高 |
|----------------------------------|---------------|
| 指定設備管理部門の電気通信事業固定資産 | 2,392,291 (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) (※) | 7,618 (B) |
| 投資等比率 (B ÷ A) | 0.0032 (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)

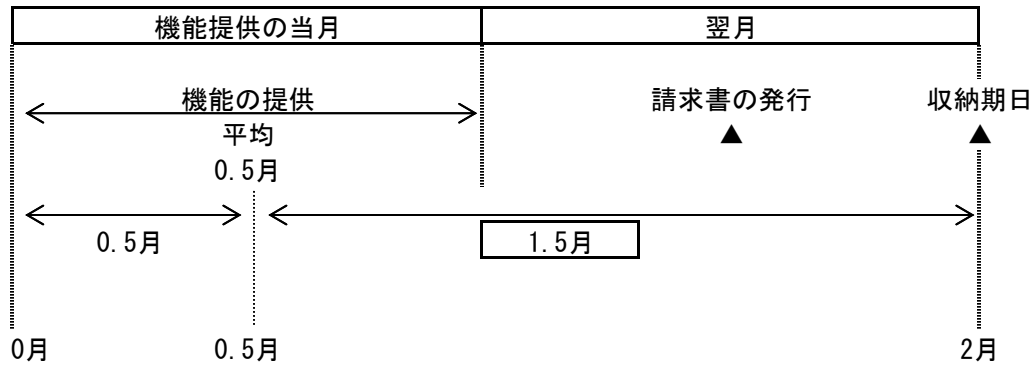
| 区分 | 首末平均残高 |
|---------------|---------------|
| 電気通信事業固定資産 | 2,952,584 (A) |
| 貯蔵品 (※) | 28,173 (B) |
| 貯蔵品比率 (B ÷ A) | 0.0095 (C) |

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

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

IV. 接続料収納までの平均的な日数の算定

(1) 機能の提供と接続料の収納までの日程



(2) 機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数の算定

機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数

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

(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 (H21) 稼働ベース | | | レートベース | | (資本構成) | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--|----------------------------|
| 電気通信事業 固定資産 2,952,584 | 有利子負債 871,190 (0.233) | ③圧縮後の資本構成比 | H21稼働 電気通信事業固定資産 2,952,584 | 有利子負債 871,190 (0.278) | ↑ 負債 ↓ | ↑ 資本 ↓ | | |
| | その他の負債 478,422 (0.128) | | | | | | | 退職給付引当金 160,541 (0.051) |
| | 退職給付引当金 283,060 (0.076) | | | | | | | |
| 流動資産等 782,770 | 自己資本 2,102,681 (0.563) | ②流動資産の 圧縮 ▲600,940 | 貯蔵品(月平均) 28,173 | 投資等 6,598 | | | | |
| | | 181,829 | 運転資本 147,058 | | | | | |
| 計 | 3,735,353 | ①流動資産の理論値と 実績の差 181,829-782,770=▲600,940 | 計 | 3,134,413 | 計 | 3,134,413 | | |

(2) 他人資本比率

$$\text{他人資本比率} = \frac{871,190 + 160,541}{3,134,413} = 0.329$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{871,190}{871,190 + 160,541} = 0.844$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - \frac{0.844}{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = 0.156$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - \frac{0.329}{\text{他人資本比率}} = 0.671$$

VI. 他人資本利子率の算定

(1) 有利子負債に対する利子率

有利子負債の額に対する他人資本費用の平成21年度実績とした。

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

(単位：%)

| 区分 \ 年度 | 21 |
|---------|------|
| 他人資本利子率 | 1.32 |

(注) 借入金の平均利子率である。

(2) 有利子負債以外の負債の利子相当率

国債利回りの過去5年平均とした。

$$\text{有利子負債以外の負債の利子相当率} = \boxed{1.53\%}$$

(単位：%)

| 区分 \ 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 平均 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 他人資本利子率 | 1.40 | 1.79 | 1.63 | 1.48 | 1.37 | 1.53 |

(注) 国債(利付・10年物)の平均利回りである。

(3) 他人資本利子率

$$\text{他人資本利子率} = 1.32\% \times 0.844 + 1.53\% \times 0.156 = \boxed{1.35\%}$$

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

Ⅶ. 自己資本利益率の算定

1. CAPM的手法による自己資本利益率

(単位：%)

| 区分 | 年度 | | | 平均(注4) | |
|-------------------|-----------------------|------|------|--------|-------------|
| | 19 | 20 | 21 | 2年平均 | |
| ①主要企業の自己資本利益率(注1) | 7.21 | 1.21 | 2.90 | — | |
| β値の適用 | ○ | × | ○ | — | |
| ②リスクフリーレート(注2) | 1.63 | 1.48 | 1.37 | — | |
| ①-② | 5.58 | — | 1.53 | — | |
| 選択される自己資本利益率 | $\beta = 0.6$ (注3) | 4.98 | — | 2.29 | <u>3.64</u> |

(注1) 主要企業の自己資本利益率は「日経経営指標」より。ただし平成21年度は速報値である。

(注2) リスクフリーレートについては、指定設備全体の平均的な耐用年数に着目し、耐用年数が10年超であることから国債10年ものの利回りを使用した。

(注3) β値については、昨年度と同とした。

(注4) 算定期間については、3年間とした。ただし、平成20年度については主要企業の自己資本利益率がリスクフリーレートを下回っているため除外している。

2. 主要企業の過去5年間の自己資本利益率

(単位：%)

| 区分 | 年度 | | | | | 平均 |
|--------------|------|------|------|------|------|-------------|
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 主要企業の自己資本利益率 | 7.08 | 6.10 | 7.21 | 1.21 | 2.90 | <u>4.90</u> |

(注) 「日経経営指標」より。ただし平成21年度は速報値である。

3. 料金算定に採用した自己資本利益率

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

自己資本利益率 = 3.64%

VIII. 利益対応税率の算定

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

$$\text{利益対応税率} = \boxed{65.40\%}$$

(算定方法)

1. 税引前利益に対する率の算定

①税引前利益を y 、税額を x_n とする。

②事業税実効税率

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

$$\begin{aligned} x_1 &= (y - (x_1 + x_2)) \times 0.029 \\ &= (y - (x_1 + x_1 \times 1.48)) \times 0.029 \quad \rightarrow \quad x_1 = \frac{0.029}{1+0.072} \times y = \underline{0.0271y} \end{aligned}$$

③地方法人特別税実効税率

地方特別法人税を x_2 とする。

$$\begin{aligned} x_2 &= x_1 \times 1.48 \\ &= 1.48 \times 0.0271y \\ &= \underline{0.0401y} \end{aligned}$$

④法人税実効税率

法人税額を x_3 とする。

$$\begin{aligned} x_3 &= \text{事業税及び地方法人特別税引後利益} \times 0.3 \\ &= (y - (0.0271y + 0.0401y)) \times 0.3 \\ &= \underline{0.2798y} \end{aligned}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を x_4 とする。

$$\begin{aligned} x_4 &= \text{法人税額} \times 0.05 \\ &= 0.2798y \times 0.05 = \underline{0.0140y} \end{aligned}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を x_5 とする。

$$\begin{aligned} x_5 &= \text{法人税額} \times 0.123 \\ &= 0.2798y \times 0.123 = \underline{0.0344y} \end{aligned}$$

⑦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。

$$\begin{aligned} x &= x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 \\ &= \underline{0.3954y} \end{aligned}$$

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。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.3954y}{(1-0.3954)y} = \frac{0.3954y}{0.6046y} = 0.6540$$

| | |
|-------|-------------------|
| 税引前利益 | y |
| 利益対応税 | $x = 0.3954y$ |
| 税引後利益 | $z = (1-0.3954)y$ |

Ⅹ. 料金設定に用いた需要数

1. アクセス回線数

| 区分 | H21年度末 (実績) | H22年度末 | H23年度末 | H23年度稼働 | 備考 |
|--------------|----------------|--------|--------|----------|----|
| ①1Gbps回線数 | 184 | 428 | 780 | 604.0 | |
| ②1Gbps以外の回線数 | 7,848 | 18,264 | 33,253 | 25,758.5 | |
| ③合計 | 8,032 | 18,692 | 34,033 | 26,362.5 | |

2. デュアルアクセス回線をシングルアクセス回線換算したアクセス回線数

| 区分 | H21年度末 (実績) | H22年度末 | H23年度末 | H23年度稼働 | 備考 |
|--------------|----------------|--------|--------|----------|----|
| ①1Gbps回線数 | 232 | 544 | 991 | 767.5 | |
| ②1Gbps以外の回線数 | 8,010 | 18,629 | 33,918 | 26,273.5 | |
| ③合計 | 8,242 | 19,173 | 34,909 | 27,041.0 | |

X.料金設定に使用した貸倒率

(単位:百万円)

| | H21 | 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 | 240,735 | 平成21年度実績 (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 |

(別紙1)

局内メディアコンバータの1Gbps回線固有コストの分計比率

| 区分 | ①1Gbps回線に係る固有設備 | ②左記以外の設備 | 備考 |
|-------------|-----------------|----------|-----------|
| 固定資産価額(百万円) | 152 | 2,372 | 平成23年度予測値 |
| 比率 | 0.06022 | 0.93978 | |

(別添1) 局内メディアコンバータの設備管理運営費

(単位:百万円)

| | H21年度 実績 | H22年度 | H23年度 | 算定方法 |
|---------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費 | 0 | 0 | 0 | H21年度と同 |
| 施設保全費 | 27 | 50 | 71 | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味 |
| 共通費・管理費 | 13 | 23 | 33 | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味 |
| 試験研究費 | 16 | 14 | 14 | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味 |
| 通信設備使用料 | 0 | 0 | 0 | 前年度値×取得固定資産伸び率 |
| 租税公課 | 5 | 9 | 12 | 前年度値×正味固定資産伸び率 |
| 減価償却費 | 179 | 365 | 482 | 装置本体及びケーブルは個別に算定 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 | 1 | 4 | 6 | 装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損 | 1 | 3 | 4 | 装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計 | 241 | 467 | 618 | |

(別添2) 局内メディアコンバータの固定資産

(単位:百万円)

| | | H21年度 実績 | H22年度 | H23年度 | 算定方法 |
|------|--------|-------------|-------|-------|--|
| 機械設備 | 装置本体 | 775 | 1,489 | 2,173 | 前年度値 + 当年度取得固定資産 - 除却損 |
| | その他 | 666 | 1,132 | 1,441 | 前年度値 + 当年度取得固定資産 - 減価償却費(当年度取得分は半稼動) - 除却損 |
| 線路設備 | ケーブル | 0 | 0 | 0 | — |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | — |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 正味固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| 建物 | 取得固定資産 | 163 | 313 | 457 | 前年度値 × 機械設備の取得固定資産伸び率 |
| | 正味固定資産 | 55 | 106 | 154 | 前年度値 × 機械設備の取得固定資産伸び率 |
| その他 | 取得固定資産 | 74 | 142 | 208 | 前年度値 × 機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率 |
| | 正味固定資産 | 35 | 66 | 97 | 前年度値 × 機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率 |
| 合計 | | 1,152 | 2,213 | 3,229 | |
| | | 785 | 1,359 | 1,774 | |

(別添3) 回線管理運営費の設備管理運営費

(単位:百万円)

| | H21年度 実績 | H22年度 | H23年度 | 算定方法 |
|----------|-------------|-------|-------|--|
| 営業費 | 219 | 302 | 386 | 下記以外のコストはH21実績と同 |
| (再)SO稼働費 | 107 | 190 | 274 | 前年度値×純増回線数伸び率 |
| 施設保全費 | 0 | 0 | 0 | 前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味 |
| 共通費・管理費 | 14 | 20 | 25 | 前年度値×営業費伸び率に効率化を加味 |
| 試験研究費 | 0 | 0 | 0 | 前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味 |
| 通信設備使用料 | 0 | 0 | 0 | 前年度値×取得固定資産伸び率 |
| 租税公課 | 1 | 1 | 1 | 前年度値×正味固定資産伸び率 |
| 減価償却費 | 3 | 3 | 3 | 装置本体及びケーブルは個別に算定 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 | 0 | 0 | 0 | 装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| (再)除却損 | 0 | 0 | 0 | 装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率 |
| 合計 | 237 | 326 | 415 | |

(別添4) 回線管理運営費の固定資産

(単位:百万円)

| | | H21年度 実績 | H22年度 | H23年度 | 算定方法 |
|------|--------|-------------|-------|-------|---------------------------|
| 機械設備 | 装置本体 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 取得固定資産 | | | | |
| | 正味固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| その他 | 取得固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 正味固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| 線路設備 | ケーブル | 0 | 0 | 0 | — |
| | 取得固定資産 | | | | |
| | 正味固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| 土木設備 | 取得固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 正味固定資産 | 0 | 0 | 0 | — |
| 建物 | 取得固定資産 | 24 | 24 | 24 | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率 |
| | 正味固定資産 | 7 | 7 | 7 | 前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率 |
| その他 | 取得固定資産 | 26 | 26 | 26 | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率 |
| | 正味固定資産 | 13 | 13 | 13 | 前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率 |
| 合計 | 取得固定資産 | 50 | 50 | 50 | |
| | 正味固定資産 | 20 | 20 | 20 | |

(参考3)

設備区分別の費用明細表(特別第一種指定設備・端末系交換設備(データ)の内訳)
(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

| 設備区分等 費用の項目 | 特別第一種指定設備 | | |
|--------------------|--------------|--------|-------------|
| | 端末系交換設備(データ) | 右記以外 | 局内メディアコンバータ |
| 営業費 | 1 | 1 | 0 |
| (再)貸倒損失 | 0 | 0 | 0 |
| 運用費 | 0 | 0 | 0 |
| 施設保全費 | 23,047 | 23,020 | 27 |
| 共通費 | 1,896 | 1,891 | 5 |
| 管理費 | 2,098 | 2,091 | 7 |
| 試験研究費 | 2,054 | 2,038 | 16 |
| 通信設備使用料 | 456 | 456 | 0 |
| 租税公課 | 1,310 | 1,305 | 5 |
| 減価償却費 | 20,661 | 20,482 | 179 |
| 固定資産除却費 | 665 | 664 | 1 |
| (再)除却損 | 398 | 397 | 1 |
| 合計 | 52,188 | 51,948 | 241 |

(参考4)

設備区分別固定資産明細表(特別第一種指定設備・端末系交換設備(データ)の内訳)

(平成21年度接続会計をもとに算定)

| 設備区分等 | | 特別第一種指定設備 | | | |
|-----------|----------|--------------|---------|-------------|---|
| | | 端末系交換設備(データ) | 右記以外 | 局内メディアコンバータ | |
| 資産の項目 | | | | | |
| 機械設備 | 公衆電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 |
| | 市内電話機械設備 | 正味価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 取得価額 | 478 | 478 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 357 | 357 | 0 |
| | | 正味価額 | 121 | 121 | 0 |
| | 市外電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 取得価額 | 0 | 0 | 0 |
| | 電信機械設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 |
| | 電報機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 取得価額 | 0 | 0 | 0 |
| | DDX機械設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 |
| | 画像機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| OCN機械設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 伝送機械設備 | 取得価額 | 208,320 | 207,503 | 817 | |
| | 減価償却累計額 | 163,605 | 163,465 | 140 | |
| | 正味価額 | 44,715 | 44,038 | 677 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 無線機械設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 電力設備 | 取得価額 | 60,865 | 60,768 | 97 | |
| | 減価償却累計額 | 49,605 | 49,526 | 79 | |
| | 正味価額 | 11,260 | 11,242 | 18 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 電話番号案内設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 総合監視システム | 取得価額 | 1,048 | 1,047 | 1 | |
| | 減価償却累計額 | 953 | 952 | 1 | |
| | 正味価額 | 95 | 95 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 空中線設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 通信衛星設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 端末設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 線路設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| 市内線路設備 | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 市外線路設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 土木設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 海底線設備 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | |
| 建物 | 取得価額 | 65,991 | 65,828 | 163 | |
| | 減価償却累計額 | 43,505 | 43,397 | 108 | |
| | 正味価額 | 22,485 | 22,430 | 55 | |
| | 取得価額 | 4,797 | 4,785 | 12 | |
| 構築物 | 減価償却累計額 | 3,912 | 3,903 | 9 | |
| | 正味価額 | 885 | 883 | 2 | |
| 機械及び装置 | 取得価額 | 434 | 434 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 361 | 361 | 0 | |
| | 正味価額 | 73 | 73 | 0 | |
| | 取得価額 | 164 | 164 | 0 | |
| 車両及び船舶 | 減価償却累計額 | 143 | 143 | 0 | |
| | 正味価額 | 21 | 21 | 0 | |
| 工具、器具及び備品 | 取得価額 | 4,623 | 4,614 | 9 | |
| | 減価償却累計額 | 3,626 | 3,620 | 6 | |
| | 正味価額 | 997 | 995 | 2 | |
| | 取得価額 | 161 | 161 | 0 | |
| リース資産 | 減価償却累計額 | 81 | 81 | 0 | |
| | 正味価額 | 90 | 90 | 0 | |
| 土地 | 取得価額 | 8,077 | 8,059 | 18 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 8,077 | 8,059 | 18 | |
| | 取得価額 | 753 | 751 | 2 | |
| 建設仮勘定 | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 753 | 751 | 2 | |
| 無形固定資産 | 取得価額 | 12,748 | 12,716 | 32 | |
| | 減価償却累計額 | 8,674 | 8,651 | 23 | |
| | 正味価額 | 4,074 | 4,065 | 9 | |
| | 取得価額 | 368,460 | 367,308 | 1,152 | |
| 合計 | 減価償却累計額 | 274,823 | 274,455 | 368 | |
| | 正味価額 | 93,637 | 92,852 | 785 | |

(参考5)

設備区分別の費用明細表(特別第一種指定設備・端末系伝送路(電気信号の伝達に係るもの)の内訳)

(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

| 設備区分等 | 特別第一種指定設備 | | | | |
|---------|--------------------------|---------|--------|----------------------|--------------------|
| | 端末系伝送路 (電気信号の伝達に係るもの) | 右記以外 | 回線管理運営 | 回線管理運営 (NGNイーサ以外) | 回線管理運営 (NGNイーサ) |
| 費用の項目 | | | | | |
| 営業費 | 27,988 | 19 | 27,969 | 27,750 | 219 |
| (再)貸倒損失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 運用費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 施設保全費 | 172,738 | 169,923 | 2,815 | 2,815 | 0 |
| 共通費 | 9,417 | 8,302 | 1,115 | 1,107 | 8 |
| 管理費 | 19,444 | 17,835 | 1,609 | 1,603 | 6 |
| 試験研究費 | 2,958 | 2,958 | 0 | 0 | 0 |
| 通信設備使用料 | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 |
| 租税公課 | 28,945 | 28,809 | 136 | 135 | 1 |
| 減価償却費 | 67,398 | 62,381 | 5,017 | 5,014 | 3 |
| 固定資産除却費 | 10,312 | 10,223 | 89 | 89 | 0 |
| (再)除却損 | 3,011 | 2,930 | 81 | 81 | 0 |
| 合計 | 339,242 | 300,491 | 38,751 | 38,514 | 237 |

(参考6)

設備区分別固定資産明細表(特別第一種指定設備・端末系伝送路(電気信号の伝達に係るもの)の内訳)
(平成21年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

| 設備区分等 | | 特別第一種指定設備 | | | | | |
|-----------|----------|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------|---|
| 資産の項目 | | の端末系伝送路 (電気信号の伝達に係るも) | 右記以外 | 回線管理運営 | 回線管理運営 (NGNイーサ以外) | 回線管理運営 (NGNイーサ) | |
| 機械設備 | 公衆電話機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 市内電話機械設備 | 取得価額 | 35,325 | 35,325 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 30,511 | 30,511 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 4,814 | 4,814 | 0 | 0 | 0 |
| | 市外電話機械設備 | 取得価額 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 電信機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 電報機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DDX機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 画像機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 減価償却累計額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 正味価額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| OCN機械設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 伝送機械設備 | 取得価額 | 11,214 | 11,214 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 10,478 | 10,478 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 736 | 736 | 0 | 0 | 0 | |
| 無線機械設備 | 取得価額 | 983 | 983 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 934 | 934 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | |
| 電力設備 | 取得価額 | 8,115 | 8,115 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 6,612 | 6,612 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 1,504 | 1,504 | 0 | 0 | 0 | |
| 電話番号案内設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 総合監視システム | 取得価額 | 869 | 869 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 795 | 795 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 74 | 74 | 0 | 0 | 0 | |
| 空中線設備 | 取得価額 | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 通信衛星設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 端末設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 線路設備 | 市内線路設備 | 取得価額 | 2,260,344 | 2,260,344 | 0 | 0 | 0 |
| | | 減価償却累計額 | 1,925,904 | 1,925,904 | 0 | 0 | 0 |
| | | 正味価額 | 334,440 | 334,440 | 0 | 0 | 0 |
| 市外線路設備 | 取得価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 土木設備 | 取得価額 | 1,853,109 | 1,853,109 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 1,472,763 | 1,472,763 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 380,346 | 380,346 | 0 | 0 | 0 | |
| 海底線設備 | 取得価額 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 建物 | 取得価額 | 114,921 | 107,775 | 7,146 | 7,122 | 24 | |
| | 減価償却累計額 | 77,289 | 72,324 | 4,965 | 4,948 | 17 | |
| | 正味価額 | 37,632 | 35,451 | 2,181 | 2,174 | 7 | |
| 構築物 | 取得価額 | 8,438 | 7,926 | 512 | 510 | 2 | |
| | 減価償却累計額 | 6,881 | 6,463 | 418 | 417 | 1 | |
| | 正味価額 | 1,557 | 1,462 | 95 | 95 | 0 | |
| 機械及び装置 | 取得価額 | 3,522 | 3,403 | 119 | 119 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 2,642 | 2,541 | 101 | 101 | 0 | |
| | 正味価額 | 881 | 864 | 17 | 17 | 0 | |
| 車両及び船舶 | 取得価額 | 355 | 346 | 9 | 9 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 310 | 302 | 8 | 8 | 0 | |
| | 正味価額 | 45 | 44 | 1 | 1 | 0 | |
| 工具、器具及び備品 | 取得価額 | 25,904 | 21,476 | 4,428 | 4,422 | 6 | |
| | 減価償却累計額 | 20,014 | 16,781 | 3,233 | 3,228 | 5 | |
| | 正味価額 | 5,890 | 4,695 | 1,195 | 1,194 | 1 | |
| リース資産 | 取得価額 | 946 | 847 | 99 | 99 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 363 | 331 | 32 | 32 | 0 | |
| | 正味価額 | 583 | 516 | 67 | 67 | 0 | |
| 土地 | 取得価額 | 21,092 | 19,132 | 1,960 | 1,952 | 8 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 21,092 | 19,132 | 1,960 | 1,952 | 8 | |
| 建設仮勘定 | 取得価額 | 9,791 | 9,791 | 0 | 0 | 0 | |
| | 減価償却累計額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 正味価額 | 9,791 | 9,791 | 0 | 0 | 0 | |
| 無形固定資産 | 取得価額 | 151,129 | 114,029 | 37,100 | 37,090 | 10 | |
| | 減価償却累計額 | 116,041 | 92,012 | 24,029 | 24,022 | 7 | |
| | 正味価額 | 35,087 | 22,016 | 13,071 | 13,067 | 4 | |
| 合計 | 取得価額 | 4,506,122 | 4,454,748 | 51,374 | 51,324 | 50 | |
| | 減価償却累計額 | 3,671,597 | 3,638,812 | 32,785 | 32,755 | 30 | |
| | 正味価額 | 834,525 | 815,937 | 18,588 | 18,568 | 20 | |