

第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正  
する省令案について

(諮問第3145号)

<目次>

|          |       |    |
|----------|-------|----|
| 1 報告書（案） | ..... | 1  |
| 2 改正概要   | ..... | 9  |
| 3 新旧対照表  | ..... | 23 |

令和4年1月●日

情報通信行政・郵政行政審議会電気通信事業部会  
部会長 三友 仁志 殿

接 続 委 員 会  
主 査 相 田 仁

報 告 書 (案)

令和3年11月19日付け諮問第3145号をもって諮問された事案について、調査の結果、下記のとおり報告します。

記

- 1 本件、第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部改正については、諮問のとおり改正することが適当と認められる。
- 2 なお、提出された意見及びそれに対する当委員会の考え方は、別添のとおりである。

以上

第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令案に対する  
意見及びその考え方(案)

意見募集期間:令和3年11月20日(土)~同年12月20日(月)  
案件番号:145209842

意見提出者一覧  
意見提出 2件(法人:2件)

(提出順、敬称略)

| 受付 | 意見提出者      |
|----|------------|
| 1  | KDDI株式会社   |
| 2  | 楽天モバイル株式会社 |

| 意見   | 考え方                     | 修正の有無 |
|--|-------------------------|-------|
| 1. IP網への移行に伴う機能や接続料算定方法に係る規定の追加等について   |                         |       |
| <p>意見 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ①加入者交換機を転用するメタル收容装置、②メタル收容装置の直上に設置される変換装置及び③変換装置と中継ルータを繋ぐ伝送路設備を新たに規定することとした改正案に賛同。</li> <li>● これらの原価算定において、長期増分費用方式を用いることとした改正案に賛同。</li> </ul>  | <p>考え方 1</p>            |       |
| <p>(改正後の接続料規則第4条、第5条)</p> <p>○ 『IP網への移行の段階を踏まえた接続制度の在り方』最終答申の考え方にて、「IP網への移行に伴い、加入電話の收容階梯等において、①加入者交換機を転用するメタル收容装置、②メタル收容装置の直上に設置される変換装置及び③変換装置と中継ルータを繋ぐ伝送路設備が新たに使用される。加入者回線との一体性を踏まえれば、これらの設備を新たに第一種指定電気通信設備として指定すべきである。」と示されており、①～③の設備を規定に追加することについて賛同いたします。</p> <p>○ また、接続料の原価算定においては、適正性・公平性・透明性を確保するとともに、非効率性を排除する観点から、長期増分費用方式による算定対象とする改正案に賛同いたします。</p> <p style="text-align: right;">【KDDI株式会社】</p> | <p>○ 賛同の御意見として承ります。</p> | 無     |
| <p>意見 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 第9次IP-LRICモデルによる接続料の算定方法等を新たに規定することとした改正案に賛同。</li> </ul>  | <p>考え方 2</p>            |       |
| <p>(改正後の接続料規則別表第1の1～別表第5)</p> <p>○ 第9次IP-LRICモデルは、IP-POIインターフェースを有する唯一のモデルであることに加え、公衆電話及び緊急通報に具備すべき機能が本モデルに反映されており、費用算定モデルとして採用可能なレベルに達していることから、第9次IP-LRICモデルによる接続料の算定方法等を新たに規定する改正案に賛同いたします。</p>  | <p>○ 賛同の御意見として承ります。</p> | 無     |

| 意見  | 考え方              | 修正の有無 |
|---|------------------|-------|
| 【KDDI株式会社】  |                  |       |
| <p>意見3</p> <p>● 占有トランクポート関連機能及び中継伝送専用機能に係る接続料の算定単位を、接続ルート切替前後の各接続機能に合わせ、トラヒック単位に変更することとした改正案に賛同。</p>  | 考え方3             |       |
| <p>(改正後の接続料規則第15条、第16条、第17条)</p> <p>○ 加入電話の接続ルート切替前後において、各疎通形態での発着信に係る接続料等の負担を単一とすることは公平性の観点及び円滑な移行の観点からも適切であると考えます。また、接続に係る負担を単一とする場合、当該接続に係る単一化前の負担の算定単位を揃えることが前提となることから、接続事業者による個別負担とされている占有トランクポート関連機能及び中継伝送専用機能に係る接続料の算定単位を、接続ルート切替前後の各接続機能に合わせ、トラヒック単位に変更することは適切と考えられるため改正案に賛同いたします。</p> <p style="text-align: right;">【KDDI株式会社】</p> | ○ 賛同の御意見として承ります。 | 無     |
| 2. IP網への移行期間中の接続料算定方法について   |                  |       |
| <p>意見4</p> <p>● 接続ルート切替前後において、切替前のIC接続・GC接続及び切替後のIP接続で単一の接続料とすることは、公平性の観点及び円滑な移行の観点から適切であると考えられるため、改正案に賛同。</p>  | 考え方4             |       |
| <p>(改正省令附則第5条)</p> <p>○ 加入電話の接続ルート切替前後において、切替前のIC接続・GC接続および切替後のIP接続で単一の接続料とすることは公平性の観点及び円滑な移行の観点からも適切であると考えられることから改正案に賛同いたします。</p> <p style="text-align: right;">【KDDI株式会社】</p>   | ○ 賛同の御意見として承ります。 | 無     |

| 意見   | 考え方                     | 修正の有無                                |
|--|-------------------------|--------------------------------------|
| <p>意見5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 接続ルート切替前後における単一の接続料算定においては、PSTN-POIを有する第8次PSTN-LRICモデルとIP-POIを有する第9次IP-LRICモデルを組み合わせることで算定することが適当。(同旨二者)</li> <li>● 接続ルート切替前に係る負担額を各疎通形態のトラフィック割合で加重平均とすること、また、接続ルート切替前に係る負担額と切替後の接続ルート切替後に係る負担額をIP網へのトラフィックの移行割合により加重平均とすることは、公平性の観点及び円滑な移行の観点から適当と考えられるため、改正案に賛同。</li> </ul>   | <p>考え方5</p>             |                                      |
| <p>(改正省令附則第6条～第8条、附則別表)</p> <p>○ 接続ルート切替前後における単一の接続料算定においては、PSTN-POIを有する第8次PSTN-LRICモデルとIP-POIを有する第9次IP-LRICモデルを組み合わせることで算定することが適当であると考えます。その前提において、接続ルート切替前の加入電話に係る負担額を各疎通形態のトラフィック割合で加重平均とすること、また当該切替前の加入電話に係る負担額と切替後のメタルIP電話に係る負担額を、IP網へのトラフィックの移行割合により加重平均とすることは公平性の観点、円滑な移行の観点から適当と考えられるため改正案に賛同いたします。</p> <p style="text-align: right;">【KDDI株式会社】</p> <p>(改正省令附則第6条)</p> <p>○ 現在2025年を目指してIP化に向けてPSTNマイグレーションへの移行作業が進められています。次期算定期間においてはIP網とPSTN網が混在する為、その移行期間に限定して、加入電話に係る接続料算定にIP網用のLRICモデルとPSTN網用のLRICモデルを組み合わせたLRICモデルを規定することについて適当であると考えます。</p> <p style="text-align: right;">【楽天モバイル株式会社】</p> | <p>○ 賛同の御意見として承ります。</p> | <p style="text-align: center;">無</p> |

| 意見  | 考え方  | 修正の有無    |
|---|--|----------|
| 3. NTSコストの扱いについて  |  |          |
| <p>意見6</p> <p>● NTSコストは基本料金で回収すべきであり、網使用料には含めないことが原則と考える。今後も慎重な議論を重ねる必要があるものとする。</p>  | <p>考え方6</p>  |          |
| <p>(改正後の平成17年改正省令附則第7項、第10項)</p> <p>○ 発生するコストは適切に回収できるようにする必要があることから、NTSコストについては、基本料金で回収すべきで、網使用料には含めないことが原則であると考えます。今後も慎重な議論を重ねる必要があるものと考えます。</p> <p style="text-align: right;">【楽天モバイル株式会社】</p> | <p>○ 本改正案は、情報通信審議会「IP網への移行の段階を踏まえた接続制度の在り方」最終答申（令和3年9月）において、「IP網への移行期間中における第8次PSTN-LRICモデルによる接続料の算定に際し、き線点RT-GC間伝送路コストの扱いについては、ユニバーサルサービス制度に係る利用者負担抑制の観点から、引き続き接続料原価にその100%を算入することがやむを得ない。」とされたことを踏まえ、第8次PSTN-LRICモデル上のNTSコストのうち、き線点RT-GC間伝送路コストの全額を接続料原価に算入することとする措置の期限を、令和6年12月31日まで延長するものと承知しています。</p> <p>○ 他方で、同答申において、「き線点RT-GC間伝送路コストに相当する伝送路コストが存在しないことを踏まえれば、IP網への移行期間中における第9次IP-LRICモデルによる接続料の算定に際し、NTSコストの接続料原価への算入は行わないことが適当である。」とされたことを踏まえ、本改正案は、第9次IP-LRICモデルに関して、NTSコストの接続料原価への算入を行わないものとなっていると承知しています。</p> <p>○ 今後、IP網への移行後の接続料算定でのNTSコストの扱いについては、同答申（案）に対する意見及びその考え方において、「NTSコストは基本料の費用範囲の中で回収することが原則であることも踏まえつつ、今後検討することが必要」との考え方が示されたことを踏まえ、総務</p> | <p>無</p> |

| 意見  | 考え方  | 修正の有無 |
|---|--|-------|
|   | 省において検討することが適当と考えます。   |       |
| 4. 接続料算定に用いる通信量の扱いについて  |  |       |
| <p>意見7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 予測誤差の影響を極力抑制するためにも、前年度下期と当年度上期の通信量を通年化した通信量を使用するとして改正案に賛同。</li> </ul>   | 考え方7   |       |
| <p>(改正後の平成17年改正省令附則第12項)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ IP網への移行期間においてはマイラインの廃止等によりトラヒック予測の誤差が大きくなることが予想されることから、予測誤差の影響を極力抑制するためにも前年度下期と当年度上期の通信量を通年化した通信料を使用するとして改正案に賛同いたします。 <p style="text-align: right;">【KDDI株式会社】</p> </li></ul>                                   | ○ 賛同の御意見として承ります。   | 無     |
| 5. 東西均一接続料の扱い   |  |       |
| <p>意見8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 各事業者における接続料は各事業者の原価に応じて個別に算定・設定することが原則であり、IP網への移行過程においてNTT東日本・西日本の接続料を均一とすることは過渡的な取り扱いと認識している。</li> <li>● IP網移行完了後の接続料の算定方法を見据え、東西別接続料への是正については検討を行うことが必要と考える。</li> </ul>   | 考え方8   |       |
| <p>(改正後の平成17年改正省令附則第15項、改正後の金銭の交付に関する省令第2条)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 各事業者における接続料は各事業者の原価に応じて個別に算定・設定することが原則であります。他方、移行期においてNTT東日本・NTT西日本の接続料を均一とすることは、市場及び利用者への影響を踏まえた観点や接続料の事業者間精算の負担軽減の観点により、引き続き過渡的に取り扱うものと認識しています。IP網移行完了後の接続料の算定方法を見据え、東西別接続料の是正に</li> </ul> | ○ 本改正案は、情報通信審議会「IP網への移行の段階を踏まえた接続制度の在り方」最終答申（令和3年9月）において、「移行期間中の接続料の算定として、第8次PSTN-LRICモデルと第9次IP-LRICモデルを併用するとしても、東西別と東西均一の場合の各々の接続料試算結果を踏まえれば、東西別接続料への是正は、負担の変動が依然大きいため現実的ではないと言わざるを得ない。」とされたことを踏まえ、NTT東日本とNTT西日 | 無     |



| 意見   | 考え方   | 修正の有無 |
|--|---|-------|
| <p>については検討を行うことが必要であると考えます。<br/>【楽天モバイル株式会社】</p> | <p>本の原価及び通信量等を合算して接続料を算定することとする措置の期限を、令和6年12月31日まで延長するものと承知しています。</p> <p>○ 今後、IP網への移行後の東西均一接続料の扱いについては、同答申において、「接続料が本来は東西別で設定されるべきものであることを念頭に、東西別接続料への是正について検討を行っていく必要がある」とされたことを踏まえ、総務省において検討することが適当と考えます。</p> |       |

# 第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部改正について

－ 令和4年度以降の接続料算定における長期増分費用方式の適用等 －

## 概 要

---

令和4年1月6日

- NTT東日本・西日本が設置する第一種指定電気通信設備のうち加入者交換機能や中継交換機能等に係る接続料の算定には、現在、長期増分費用方式を適用している。
- 現行の長期増分費用方式による接続料の算定は令和元年度から令和3年度までを適用期間としていることから、令和4年度以降の長期増分費用方式に基づく接続料算定等について、長期増分費用モデル研究会や情報通信審議会における検討結果を踏まえ、所要の規定を整備する。

## ■ 第一種指定電気通信設備接続料規則(平成12年郵政省令第64号)の一部改正

- ① IP網への移行に伴う機能や接続料算定方法に係る規定の追加等
  - ・ IP網への移行に伴い設置される電気通信設備に係る機能を追加する。
  - ・ IP網への移行後の網構成を反映した第9次IP-LRICモデルによる接続料の算定方法等を新たに規定する。
  - ・ トランクポート等の機能に係る接続料の設定単位を見直すため、所要の規定を整備する。
  - ・ IP網への移行後のメタルIP電話に係る通信量等の記録方法を規定する。
- ② IP網への移行期間中の接続料算定方法
  - ・ 接続ルート切替前後の加入電話・メタルIP電話発着信に係る機能を単一の法定機能として規定する。
  - ・ 当該法定機能の接続料の算定方法を規定する。
- ③ 接続料算定に用いる入力値の扱い
  - ・ 令和4年度の接続料算定に用いる入力値を規定する。

## ■ 接続料規則の一部を改正する省令(平成17年総務省令第14号)の一部改正

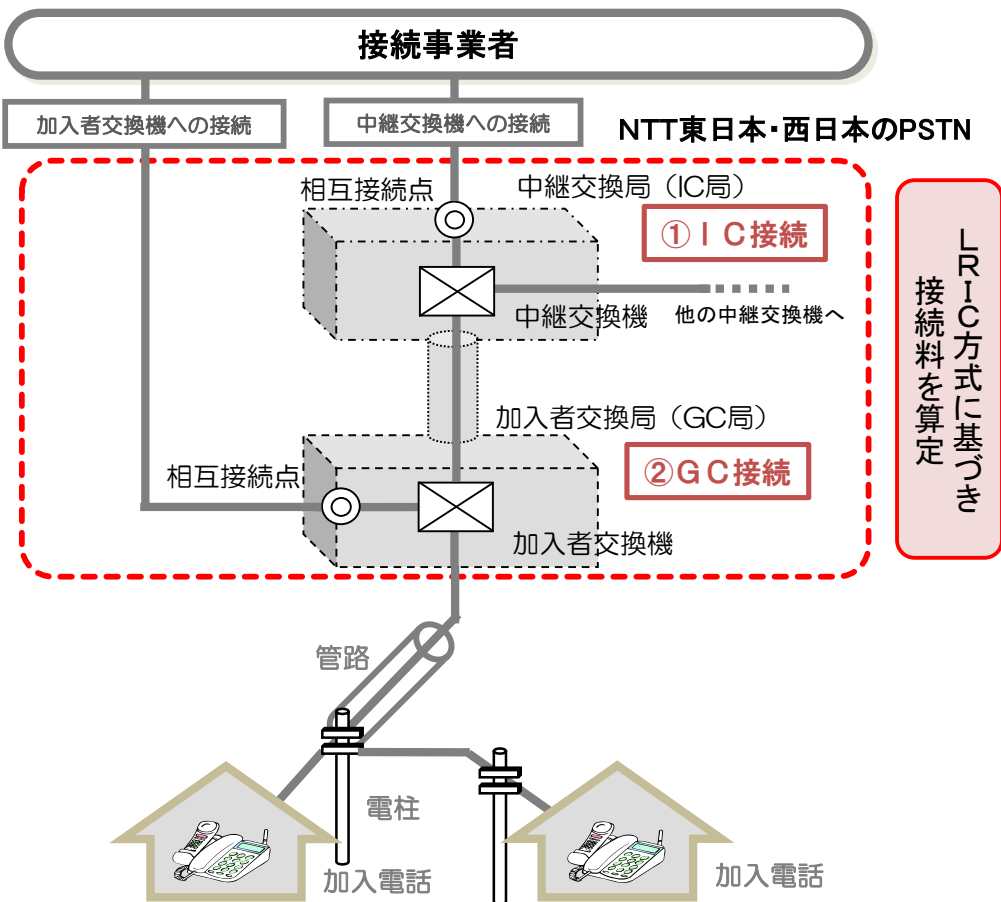
- ④ NTSコストの扱い
  - ・ 令和4年度以降も、引き続き、NTSコストのうちき線点RT-GC間伝送路コストの全額を接続料原価に算入するため、所要の規定を整備する。
- ⑤ 接続料算定に用いる通信量の扱い
  - ・ 令和4年度以降も、引き続き、前年度下期と当年度上期の通信量を通年化したものを接続料算定に用いる入力値とするため、所要の規定を整備する。
- ⑥ 東西均一接続料の扱い
  - ・ 令和4年度以降も、引き続き、NTT東日本・西日本の接続料を均一とするため、所要の規定を整備する。

## ■ 東日本電信電話株式会社の西日本電信電話株式会社に対する金銭の交付に関する省令(平成15年総務省令第119号)の一部改正

- ⑥ 東西均一接続料の扱い
  - ・ 令和4年度以降も、引き続き、NTT東日本からNTT西日本に対して金銭の交付を行うこととするため、所要の規定を整備する。

- 長期増分費用 (LRIC: Long-Run Incremental Costs) 方式は、接続料の原価算定において、事業者の非効率性を排除した適切な原価を算定するために、平成12年の電気通信事業法改正により導入した方式。NTT東日本・西日本の実際のネットワークと同等規模のネットワークを、現時点で最も低廉で効率的な設備と技術により構築・運営した場合の費用を算定する。
- LRIC方式は、現在、PSTN (加入者交換機や中継交換機等) の接続料算定に適用している。

## ■ LRIC方式に基づく接続料算定の現在の対象範囲



## LRICモデルの策定及びその適用の決定

※2~3年毎に実施。

- LRICモデルの策定・見直し  
接続料原価を算定するためのLRICモデルを策定・見直し。
- 接続料算定の在り方の決定  
LRICモデルの適用方法や適用期間等、接続料算定の在り方を決定。

## 接続料の算定

※毎年度実施。

- 入力値の見直し  
毎年度、接続料算定に必要な需要・パラメータ (回線数、設備単価、耐用年数等) を最新の値に見直し。
  - 接続約款の変更認可  
上記のLRICモデル及び入力値により算定した接続料を適用するためのNTT東日本・西日本の接続約款の変更を認可。
- <令和3年度接続料>
- ①中継交換機への接続 (IC接続): 8.91円/3分
  - ②加入者交換機への接続 (GC接続): 7.59/3分

- 令和元年6月から、長期増分費用モデル研究会を開催。令和4年度以降の接続料算定に適用可能な長期増分費用モデルとして、IP網への移行後の網構成・網機能を反映した第9次IP-LRICモデルの検討を行い、令和2年5月に中間報告書を取りまとめ。
- 令和2年4月、「IP網への移行の段階を踏まえた接続制度の在り方」について情報通信審議会へ諮問。情報通信審議会において、IP網への移行過程における音声接続料の在り方等について審議を実施。
- 令和3年9月の最終答申において、令和4年4月から令和6年12月までの加入電話の音声接続料については、接続ルート切替前後で、加入電話の発着信に係る負担を単一とすることが適当とされ、単一の接続料等の算定には、第8次PSTN-LRICモデルと第9次IP-LRICモデルを組み合わせる適当とされた。
- 令和3年11月、長期増分費用モデル研究会において、長期増分費用方式に基づく令和4年度の接続料算定に用いる入力値の見直しを実施。

|                | 令和元年            | 令和2年  | 令和3年   | 令和4年              |
|----------------|-----------------|---|--|-------------------|
| 長期増分費用モデル研究会   | 6月<br>▲<br>検討開始 | 5月<br>▲<br>中間報告書<br>取りまとめ   | 11月<br>▲<br>令和4年度接続料算定に<br>用いる入力値の見直し  |                   |
| 情報通信審議会        |                 | 4月<br>▲<br>諮問   | 9月<br>▲<br>一部答申  | 9月<br>▲<br>最終答申   |
|                |                 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     令和4年度以降の加入電話接続料の算定方法等*                 </div> |  |                   |
|                |                 | ※「IP網への移行の段階を踏まえた接続制度の在り方」の一部として審議。   |  |                   |
| 情報通信行政・郵政行政審議会 |                 |   | <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                     第一種指定電気通信設備<br/>接続料規則等の改正                 </div> | 11月19日<br>▲<br>諮問 |

# 省令改正案の内容 (1)

## ① IP網への移行に伴う機能や接続料算定方法に係る規定の追加等

### ■ IP網への移行に伴い設置される電気通信設備に係る機能を追加

【改正後の接続料規則第4条、第5条】

- ✓ IP網への移行に伴い、①加入者交換機を転用するメタル収容装置、②メタル収容装置の直上に設置される変換装置及び③変換装置と中継ルータを繋ぐ伝送路設備について、これらの設備に係る機能を新たに定義し、長期増分費用方式による接続料算定の対象とする。

### ■ 新たな長期増分費用モデル(LRICモデル)による接続料の算定方法等を規定

【改正後の接続料規則別表第1の1～別表第5】

- ✓ IP網への移行後の網構成を反映した第9次IP-LRICモデルによる接続料の算定方法等を新たに定める。

### ■ トランクポート等の機能に係る接続料の設定単位を見直し

【改正後の接続料規則第15条、第16条、第17条】

- ✓ 接続ルート切替前後での加入電話・メタルIP電話発着信に係る負担の単一化を念頭に、占有トランクポート関連機能及び中継伝送専用機能の接続料の算定単位をトラヒック単位に変更する。

### ■ IP網移行後のメタルIP電話に係る通信量等の記録方法を規定

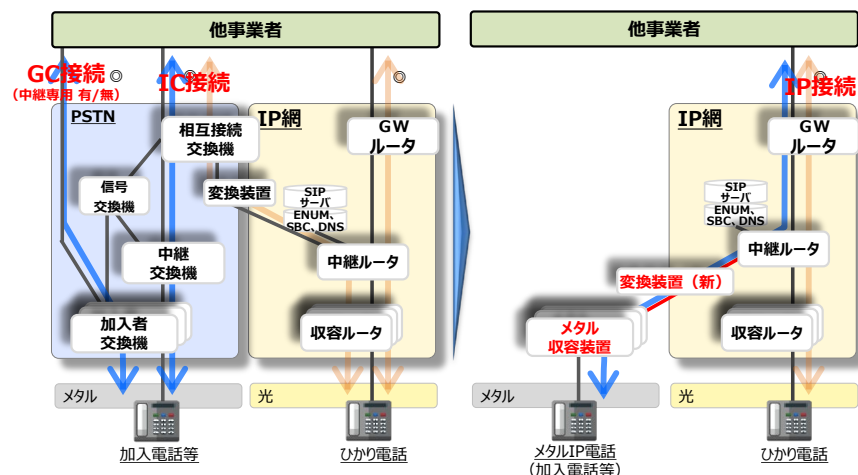
【改正後の接続料規則別表第6】

- ✓ IP網移行後のメタルIP電話に係る通信量、回線数等の記録方法を新たに定める。

## ■ IP網への移行スケジュール

| 令和元年度<br>(2019年度) | 令和2年度<br>(2020年度)             | 令和3年度<br>(2021年度)             | 令和4年度<br>(2022年度)            | 令和5年度<br>(2023年度) | 令和6年度<br>(2024年度)              | 令和7年度<br>(2025年度)        |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                   | ①ひかり電話<br>接続ルート切替開始<br>令和3年1月 |                               | ②加入電話<br>接続ルート切替開始<br>令和4年6月 |                   | ③メタルIP電話へ<br>一斉に契約移行<br>令和6年1月 | ④接続ルート<br>切替完了<br>令和7年1月 |
| POIビル環境構築等        |                               |                               |                              |                   |                                |                          |
|                   |                               | ひかり電話の接続ルート切替、他事業者間発着の接続ルート切替 |                              |                   |                                |                          |
|                   |                               |                               | 加入電話着の接続ルート切替                |                   |                                |                          |
|                   |                               |                               |                              |                   | 加入電話発の接続ルート切替                  |                          |

## ■ 接続ルート切替前後における設備構成と接続形態



## ② IP網への移行期間中の接続料算定方法

### ■ 接続ルート切替前後の加入電話・メタルIP電話発着信に係る機能を単一の法定機能として規定 [【改正省令附則第5条】](#)

- ✓ 接続ルート切替前後の加入電話・メタルIP電話発着信に係る負担を単一化するため、IP網への移行期間中に限り、接続ルート切替前後の加入電話・メタルIP電話発着信に係る機能を、単一の法定機能(加入電話・メタルIP電話接続機能)として新たに規定する。

### ■ 加入電話・メタルIP電話接続機能の接続料の算定方法を規定 [【改正省令附則第6条～第8条、附則別表】](#)

- ✓ 接続ルート切替前の加入電話発着信に係る負担額と接続ルート切替後のメタルIP電話発着信に係る負担額を、IP網へのトラヒックの移行割合により加重平均して、加入電話・メタルIP電話接続機能の接続料を算定することを新たに定める。
- ✓ 接続ルート切替前の加入電話発着信に係る負担額の算定には、PSTN-LRICモデルに用いることとし、①加入者交換機での接続(中継伝送専用機能なし)における負担額、②加入者交換機での接続(中継伝送専用機能あり)における負担額及び③中継交換機での接続における負担額を、これらの接続に係るトラヒックにより加重平均して負担額を算定することを新たに定める。
- ✓ 接続ルート切替後のメタルIP電話発着信に係る負担額の算定には、IP-LRICモデルを用いることを新たに定める。

## 加入電話・メタルIP電話接続機能の接続料

$$\begin{aligned}
 &= \text{接続ルート切替前の加入電話発着信に係る負担額}^{\ast 1} \quad \times \quad \text{接続ルート切替前のトラヒック割合}^{\ast 3} \\
 &+ \text{接続ルート切替後のメタルIP電話発着信に係る負担額}^{\ast 2} \quad \times \quad \text{接続ルート切替後のトラヒック割合}^{\ast 3}
 \end{aligned}$$

### ※1 接続ルート切替前の加入電話発着信に係る負担額

- 接続ルート切替前の接続形態としては、①加入者交換機で接続を行う形態（中継伝送専用機能の使用なし）、②加入者交換機で接続を行う形態（中継伝送専用機能の使用なし）、③中継交換機で接続を行う形態の3形態が存在。
- PSTN-LRICモデルで算定したこれら3形態に係る負担額を、通信時間の比率で加重平均することで、接続ルート切替前の加入電話発着信に係る負担額を算定。

### ※2 接続ルート切替後のメタルIP電話発着信に係る負担額

- 接続ルート切替後のメタルIP電話発着信に係る負担額は、IP-LRICモデルで算定した県間伝送路設備の負担額を含めて算定。
- なお、電気通信事業法施行規則第23条の4第2項第1号の2の規定により定める県間伝送路設備の負担額は、IP網への移行期間中のメタルIP電話発着信に係るものについては、取得しないこととする。

### ※3 接続ルート切替前後のトラヒック割合

- IP網への移行スケジュールに関するNTT東日本・西日本から総務省への報告（令和3年9月末）内容を踏まえ、総務省において算定。

接続ルート切替後のトラヒック割合：

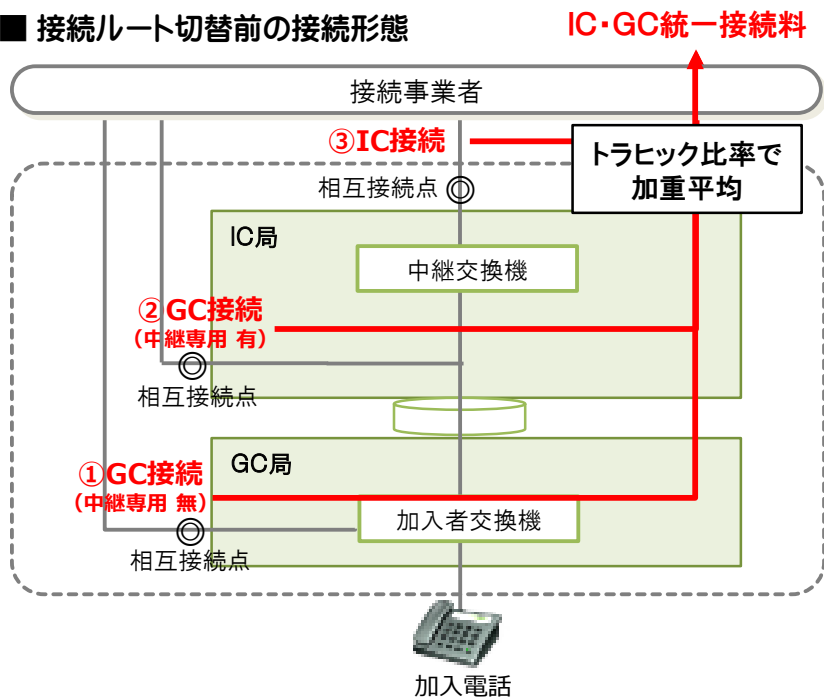
令和4年度 9% 令和5年度 34% 令和6年 77%

### ■ IP網への移行スケジュール（加入電話関係）とトラヒック内訳

| 呼種                  |                      | トラヒック<br>(百万時間) | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度               |
|---------------------|----------------------|-----------------|-------|-------|---------------------|
| 加入電話発               | 他事業者着                | 委員限り            | -     | -     | 令和6年1月~12月<br>は切替実施 |
|                     | 加入電話着<br>(中継・サービス呼)  |                 |       |       |                     |
|                     | ひかり電話着<br>(中継・サービス呼) |                 |       |       |                     |
| 他事業者発               | 加入電話着                | -               | -     | -     |                     |
| 加入電話発<br>(中継・サービス呼) |                      |                 |       |       |                     |
| ひかり電話発<br>(サービス呼)   |                      |                 |       |       |                     |

※ トラヒックは令和2年度実績。  
出典:NTT東日本・西日本からの報告を基に総務省にて作成。

### ■ 接続ルート切替前の接続形態





## ③ 接続料算定に用いる入力値の扱い

### ■ 令和4年度の接続料算定に用いる入力値を規定 [【改正後の接続料規則別表第2の2、別表第4の3】](#)

- ✓ 長期増分費用モデル研究会での検討結果を踏まえ、LRICモデルへの入力値(投資額比率、設備単価、耐用年数等)を、令和4年度の接続料算定に必要な値に見直す。

## ④ NTSコストの扱い

### ■ き線点RT-GC間伝送路コストの接続料原価への全額算入措置を継続 [【改正後の平成17年改正省令附則第7項、第10項】](#)

- ✓ 接続ルート切替前の接続料の算定において、利用者料金に及ぼす影響を緩和するため、PSTN-LRICモデル上のNTSコストのうち、き線点RT-GC間伝送路コストの全額を接続料原価に算入することとする措置の期限を、令和6年12月31日まで延長する。  
※ 接続ルート切替後の接続料等の算定に用いるIP-LRICモデルには、き線点RT-GC間伝送路コストに該当するコストは存在しない。

## ⑤ 接続料算定に用いる通信量の扱い

### ■ 前年度下期と当年度上期の通信量を通年化した通信量の使用を継続 [【改正後の平成17年改正省令附則第12項】](#)

- ✓ 接続料算定に用いる通信量について、前年度下期と当年度上期の通信量を通年化した通信量を使用することとする措置の期限を、令和6年12月31日まで延長する。

### ■ IP網への移行期間中の通信量の記録方法を規定 [【改正省令附則第4条】](#)

- ✓ IP網への移行期間中の接続料算定には、接続ルート切替前後の通信量の合算値を使用することから、当該期間における通信量の記録に際しては、接続ルート切替による通信量増減の影響を考慮した加入電話・メタルIP電話の通信量を記録することとする。

## ⑥ 東西均一接続料の扱い

### ■ NTT東日本・西日本の接続料の均一化を継続

【改正後の平成17年改正省令附則第15項】

- ✓ NTT東日本・西日本の加入電話に係る接続料を均一化するために、両事業者の原価及び通信量等を合算して接続料を算定することとする措置の期限を、令和6年12月31日まで延長する。

### ■ NTT東日本からNTT西日本に対する金銭の交付を継続

【改正後の金銭の交付に関する省令第2条】

- ✓ NTT東日本・西日本の加入電話に係る接続料を均一化することに伴い、NTT東日本からNTT西日本に対して金銭の交付を行うこととする措置の期限を、令和6年12月31日まで延長する。

## 令和3年11月19日

- ・ 情報通信行政・郵政行政審議会(電気通信事業部会)に、第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令案を諮問

## 令和3年11月20日～12月20日

- ・ 第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令案の意見募集

## 令和4年1月6日～11日

- ・ 意見募集の結果を踏まえた接続委員会における審議

## 令和4年1月14日

- ・ 情報通信行政・郵政行政審議会(電気通信事業部会)からの答申

## 令和4年2月頃

- ・ 第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令を公布

### (参考) 改正省令公布後

- ・ 総務大臣からNTT東日本・西日本へ接続料算定に用いる資産及び費用の整理の手順を通知
- ・ NTT東日本・西日本から接続約款の変更認可申請(令和4年度接続料)
- ・ 情報通信行政・郵政行政審議会(電気通信事業部会)に諮問、意見募集
- ・ 情報通信行政・郵政行政審議会(電気通信事業部会)からの答申
- ・ NTT東日本・西日本の接続約款の変更を認可

# IP網への移行の段階を踏まえた接続制度の在り方 最終答申

～ I P 網への移行完了を見据えた接続制度の整備に向けて～

## 概 要

(第2章抜粋)

令和3年9月1日

## <移行過程の接続料算定方法の適用期間について>

○ IP網への移行予定を踏まえれば、次期接続料算定方法の適用期間は、令和4年4月から令和6年12月までとすることが適当。

## <指定設備等について>

○ IP網への移行に伴い、加入者交換機を転用するメタル収容装置、メタル収容装置の直上に設置される変換装置及び変換装置と中継ルータを繋ぐ伝送路設備を、新たに第一種指定電気通信設備として指定すべき。

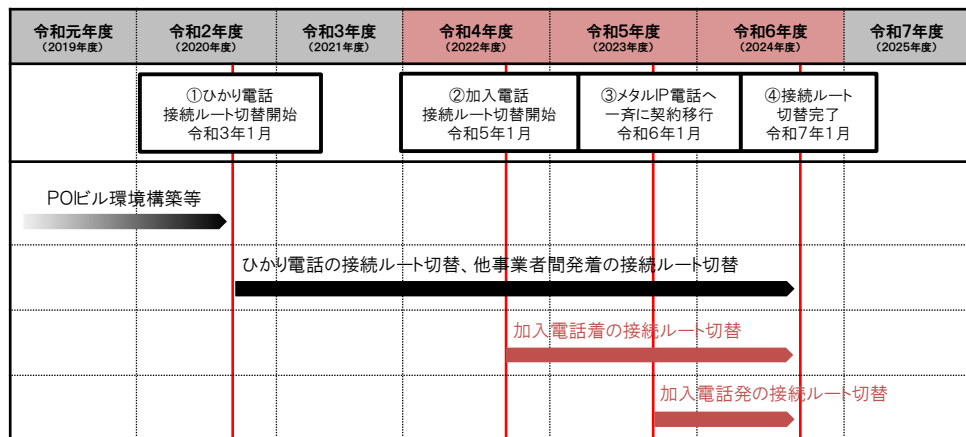
○ 加入電話により新たに使用される県間通信用設備及び中間配線架(パッチパネル)は、移行期間のひかり電話における整理と同様に、まずは「第一種指定電気通信設備との接続を円滑に行うために必要なもの」として位置付けるべき。

## <移行過程の公平な接続料の算定方法について>

○ 公平性を担保するため、接続ルート切替前後で、加入電話の発着信に係る接続料等の負担を単一とすることが適当。

○ 接続ルート切替前の加入電話の発着信(IC-POI経由、GC-POI経由(中継伝送専用機能の使用なし)、GC-POI経由(中継伝送専用機能の使用あり))に係る接続料負担を単一とした上で、接続ルート切替後の加入電話の発着信(IP-POI経由)に係る接続料等負担との単一化を行うことが適当。

### ■ IP網への移行スケジュール

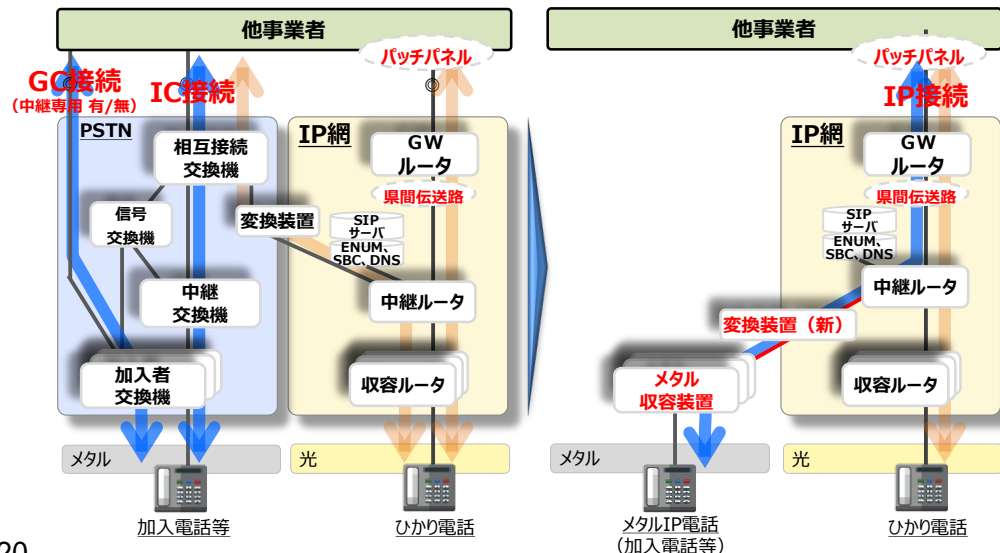


第8次LRICモデルを適用

移行過程の接続料算定方法を適用

移行後の接続料算定方法を適用

### ■ 接続ルート切替前後における設備構成と接続形態



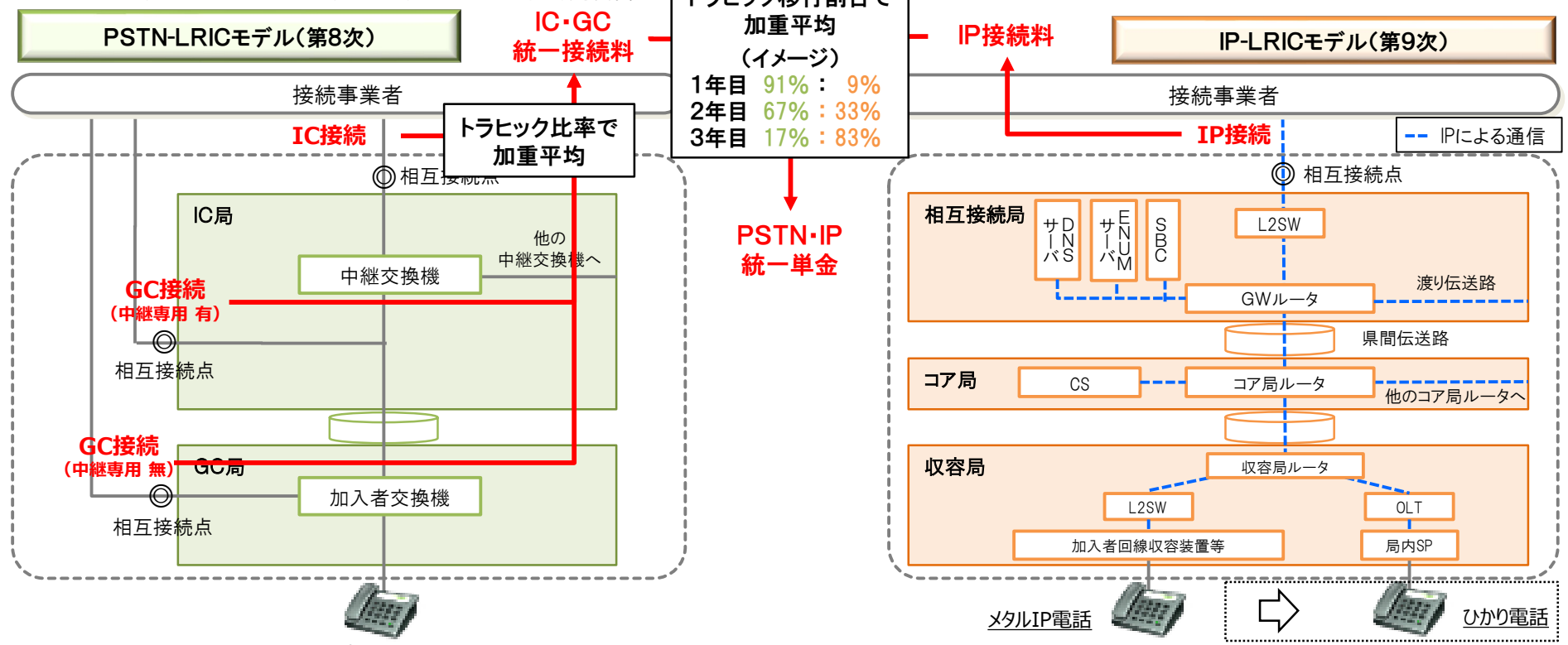
## <長期増分費用(LRIC)方式の適用について>

- 次期接続料算定期間の加入電話に係る接続料算定について、接続料算定における適正性・公平性・透明性を確保するとともに、非効率性を排除する観点から、引き続き、LRIC方式を用いることが適当。
- 接続ルート切替前後で単一化する接続料等は、接続ルート切替前の網に対応した**第8次PSTN-LRICモデル**と接続ルート切替後の網に対応した**第9次IP-LRICモデル**により算定した接続料等を、移行工程・スケジュールを踏まえてあらかじめ定めた**年度ごとのトラヒック移行割合で加重平均して算定**する。
- 次期接続料算定期間における第9次IP-LRICモデルの適用では、まずは実際に設置されている回線種別(メタル回線)に基づき接続料を算定することが妥当。その上で、モデル上での光回線への置き換えについては、検討を継続することが適当。

### ■ PSTN-LRICモデルとIP-LRICモデルの組合せによる接続料算定

トラヒック移行割合で加重平均 (イメージ)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 1年目 | 91% | 9%  |
| 2年目 | 67% | 33% |
| 3年目 | 17% | 83% |



收容局単位の経済比較により、メタル回線を光回線とみなすことが可能なロジックを有するが、次期接続料算定期間においては適用しない。

### <価格圧搾のおそれへの対応について>

- 次期接続料算定方法の適用期間においても、不当な競争を回避するため、加入電話の接続料について価格圧搾のおそれの検証等が必要。
- 価格圧搾のおそれが生じる場合は、他のサービスと同様に、「接続料と利用者料金の関係の検証に関する指針」(平成30年2月総務省)に基づく方法により対応することが適当。

### <NTSコストの扱いについて>

- NTSコストは基本料の費用範囲の中で回収することが原則。
- 他方、ユニバーサルサービス制度に係る利用者負担抑制の観点から、第8次PSTN-LRICモデルによる接続料の算定におけるき線点RT-GC間伝送路コストの扱いについては、引き続き、接続料原価にその100%を算入することがやむを得ない。

### <東西均一接続料の扱いについて>

- NTT東日本・西日本の接続料は、個別に算定・設定することが原則。
- 他方、次期接続料算定方法の適用期間においても、東西別接続料の試算結果における東西格差は依然として大きく、東西別接続料への是正は現実的ではない。
- 今後、IP網への移行完了後の接続料算定方法の導入を見据え、東西別接続料への是正について検討を行うことが必要。

### ■ 接続料試算結果

(円/3分)

|                              | R4AC | R5AC | R6AC  |
|------------------------------|------|------|-------|
| ① GC・IC接続統一単金(第8次PSTNモデル)    | 9.08 | 9.55 | 10.05 |
| ② IP接続単金(第9次IPモデル)           | 5.25 | 5.58 | 5.95  |
| ③ PSTN・IP統一単金(①と②を移行割合で加重平均) | 8.73 | 8.24 | 6.64  |

- ※ 各年度のIP網への移行割合は仮定値。
- ※ 試算値は、試算方法等に起因する誤差を含む可能性がある。
- ※ 新型コロナウイルス感染症の影響等によるトラヒック傾向変化の可能性を考慮し、通話時間・通話回数や平均保留時間等の入力値について、一定の幅を持たせて試算を実施。本試算結果は、中間的な入力値による試算結果を示したもの。

○ 総務省令第 号

電気通信事業法（昭和五十九年法律第八十六号）の規定に基づき、及び同法を実施するため、第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令を次のように定める。

令和 年 月 日

総務大臣 金子 恭之

第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令

（第一種指定電気通信設備接続料規則の一部改正）

第一条 第一種指定電気通信設備接続料規則（平成十二年郵政省令第六十四号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線（下線を含む。以下この条において同じ。）を付し又は破線で囲んだ部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付し又は破線で囲んだ部分のように改め、改正前欄及び改正後欄に対応して掲げるその標記部分に二重傍線（二重下線を含む。以下この条において同じ。）を付した規定（以下この条において「対象規定」という。）は、その標記部分が異なるものは改正前欄に掲げる対象規定を改正後欄に掲げる対象規定として移動し、改正前欄に掲げる対象規定で改正後欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを削り、改正後欄に掲げる対象規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを加



$\mathbb{N} \cap \mathbb{Q}^\circ$

改正後

(用語)

第二条 〔略〕

2 この省令において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

一 第一種指定加入者交換機 メタルインターネットプロトコル電話用設備以外のアナログ電話用設備又はインターネットプロトコルを用いた総合デジタル通信用設備以外の総合デジタル通信用設備である第一種指定端末系交換等設備をいう。

一の二 第一種指定メタル回線収容装置 メタルインターネットプロトコル電話用設備又はインターネットプロトコルを用いた総合デジタル通信用設備である第一種指定端末系交換等設備をいう。

〔二〜四 略〕

五 一般第一種指定中継ルータ 第一種指定中継系交換等設備に該当するルータであつて、第一種指定メタル回線収容装置又は一般第一種指定収容ルータにより交換等が行われる通信の交換等を行うものをいう。

〔六・六の二 略〕

六の三 メディアゲートウェイ 他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門交換機又は閉門系ルータで接続する場合において音声信号とパケットの相互間の変換を行う装置をいう。

〔七・八 略〕

九 SIPサーバ 電気通信事業法施行規則第二十三条の二第四項第三号の設備（以下「制御等設備」という。）であつて、メディアゲートウェイ又は一般第一種指定収容ルータと連携してインターネットプロトコルによりパケットの伝送の制御又は固定端末系伝送路設備の認証等を行う機能を有するものをいう。

〔九の二〜十五 略〕

(法定機能の区分、内容及び対象設備等)

第四条 法定機能は、次の表の上欄及び中欄に定める機能とし、それぞれの法定機能に対応した設備等を同表の下欄に掲げる対象設備及びこれの附属設備並びにこれらを設置する土地及び施設（以下「対象設備等」という。）とする。

| 機能の区分         |            | 内容   | 対象設備         |
|---------------|------------|--|--------------|
| 〔略〕           |            |  |              |
| 一 端末系<br>交換機能 | 端末系ルータ交換機能 | 一般第一種指定収容ルータにより通信の交換を行う機能（この項の一般収容ルータ優先パケット識別機能を除く。） | 一般第一種指定収容ルータ |
|               | 一般収容ルータ優先パ | 一般第一種指定収容ルータにおいて特定の packets を                        |              |

改正前

(用語)

第二条 〔同上〕

2 この省令において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

一 第一種指定加入者交換機 主として音声伝送役務の提供に用いられる第一種指定端末系交換等設備をいう。

〔新設〕

〔二〜四 同上〕

五 一般第一種指定中継ルータ 第一種指定中継系交換等設備に該当するルータであつて、一般第一種指定収容ルータにより交換等が行われる通信の交換等を行うものをいう。

〔六・六の二 同上〕

六の三 メディアゲートウェイ 他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門交換機で接続する場合において音声信号とパケットの相互間の変換を行う装置をいう。

〔七・八 同上〕

九 SIPサーバ 電気通信事業法施行規則第二十三条の二第四項第三号の設備（以下「制御等設備」という。）であつて、一般第一種指定収容ルータと連携してインターネットプロトコルによりパケットの伝送の制御又は固定端末系伝送路設備の認証等を行う機能を有するものをいう。

〔九の二〜十五 同上〕

(法定機能の区分、内容及び対象設備等)

第四条 法定機能は、次の表の上欄及び中欄に定める機能とし、それぞれの法定機能に対応した設備等を同表の下欄に掲げる対象設備及びこれの附属設備並びにこれらを設置する土地及び施設（以下「対象設備等」という。）とする。

| 機能の区分         |            | 内容   | 対象設備         |
|---------------|------------|--|--------------|
| 〔同上〕          |            |  |              |
| 一 端末系<br>交換機能 | 端末系ルータ交換機能 | 一般第一種指定収容ルータにより通信の交換を行う機能（この項の一般収容ルータ優先パケット識別機能を除く。） | 一般第二種指定収容ルータ |
|               | 一般収容ルータ優先パ | 一般第一種指定収容ルータにおいて特定の packets を                        |              |

|       |            |   |  |
|-------|------------|---|--|
| 機能    | ケット識別機能    | 識別する機能  |  |
|       | メタル回線収容機能  | 第一種指定メタル回線収容装置等（第一種指定メタル回線収容装置及びメディアゲートウェイ（他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門系ルータで接続する場合において音声信号とパケットの相互間の変換を行うものに限る。以下「閉門系ルータ接続用メディアゲートウェイ」という。以下同じ。）をいう。以下同じ。）により第一種指定端末系伝送路設備を収容し、音声信号とパケットの相互間の変換を行う機能 | 第一種指定メタル回線収容装置等  |
| 〔略〕   |            |   |  |
| 〔略〕   |            |   |  |
| 五の二機能 | 音声パケット変換機能 | 他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門交換機で接続する場合における音声信号とパケットの相互間の変換を行う機能  | メディアゲートウェイ（他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門交換機で接続する場合において音声信号とパケットの相互間の変換を行うものに限る。以下「閉門交換機接続用メディアゲートウェイ」という。） |
| 〔略〕   |            |   |  |
| 六の二機能 | ルータ接続伝送機能  | 閉門系ルータ接続用メディアゲートウェイと一般第一種指定中継ルータとの間に設置される第一種指定中継系伝送路設備により通信を伝送する機能  | 第一種指定中継系伝送路設備であって、閉門系ルータ接続用メディアゲートウェイと一般第一種指定中継ルータとの間に設置されるものの                                   |
|       | ルータ交換      | 一般第一種指定中継系ルータ設備等（閉門系ルータ以  | 一般第一種指定中継系ルータ設備等   |

|       |            |  |                  |
|-------|------------|--|------------------|
| 機能    | ケット識別機能    | 識別する機能   |                  |
|       |            |  |                  |
| 〔同上〕  |            |  |                  |
| 〔同上〕  |            |  |                  |
| 五の二機能 | 音声パケット変換機能 | 他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門交換機で接続する場合における音声信号とパケットの相互間の変換を行う機能   | メディアゲートウェイ       |
| 〔同上〕  |            |  |                  |
| 六の二機能 | ルータ交換伝送機能  | 一般第一種指定中継系ルータ設備等（閉門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ、閉門系ルータ又はメディアゲートウェイと閉門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータとの間に設置される第一種指定中継系 | 一般第一種指定中継系ルータ設備等 |
|       |            |  |                  |

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | 伝送機能 | 外の一般第一種指定中継ルータ、関門系ルータ又は関門交換機接続用メディアゲートウェイと関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータとの間に設置される第一種指定中継系伝送路設備及び関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータと一般第一種指定収容ルータとの間に設置される第一種指定中継系伝送路設備をいう。以下同じ。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定の packets について優先的に通信の交換又は伝送を行う機能を含む。） |  |
|  | 〔略〕  |  |  |

|     |            |  |        |
|-----|------------|--|--------|
| 〔略〕 | 九 SIPサーバ機能 | 関門系ルータ接続用メディアゲートウェイ又は一般第一種指定収容ルータと連携してインターネットプロトコルによるパケットの伝送の制御又は固定端末系伝送路設備の認証等を行う機能 | SIPサーバ |
| 〔略〕 |            |  |        |

備考

〔一〇三 略〕

（法第三十三条第五項機能）

第五条 法第三十三条第五項の総務省令で定める機能（以下「法第三十三条第五項機能」という。）は、前条の表二の項の機能（メタル回線収容機能、加入者交換機能（同表備考二のイに掲げる機能を除く。）、加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。）、四の項の機能、五の項の機能（中継交換機能、中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。）、六の項の機能（中継伝送共用機能、中継伝送専用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。）、六の二の項の機能（一般中継系ルータ接続伝送機能に限る。）及び八の項の機能とする。

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  |      | 伝送路設備及び関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータと一般第一種指定収容ルータとの間に設置される第一種指定中継系伝送路設備をいう。以下同じ。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定の packets について優先的に通信の交換又は伝送を行う機能を含む。） |  |
|  | 〔同上〕 |  |  |

|      |            |   |        |
|------|------------|---|--------|
| 〔同上〕 | 九 SIPサーバ機能 | 一般第一種指定収容ルータと連携してインターネットプロトコルによるパケットの伝送の制御又は固定端末系伝送路設備の認証等を行う機能 | SIPサーバ |
| 〔同上〕 |            |   |        |

備考

〔一〇三 同上〕

（法第三十三条第五項機能）

第五条 法第三十三条第五項の総務省令で定める機能（以下「法第三十三条第五項機能」という。）は、前条の表二の項の機能（加入者交換機能（同表備考二のイに掲げる機能を除く。）、加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。）、四の項の機能、五の項の機能（中継交換機能、中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。）、六の項の機能（中継伝送共用機能、中継伝送専用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。）及び八の項の機能とする。

(法第三十三条第五項機能に関する資産及び費用の整理の手順等の通知)

第六条 事業者は、法第三十三条第五項機能に関し、第一種指定電気通信設備を通常用いることができる高度で新しい電気通信技術を利用した効率的なものとなるように新たに構成するものとした場合の当該第一種指定電気通信設備(新たに構成するものとした場合に用いることとなる電気通信設備を含む。以下この項及び次項、次条並びに第十二条の二第二項第一号において同じ。)に係る資産及びこの場合に当該第一種指定電気通信設備との接続により当該第一種指定電気通信設備によって提供される電気通信役務に係る通信量又は回線数の増加に応じて増加することとなる当該第一種指定電気通信設備に係る費用を、総務大臣が通知する手順により当該通知において定められる当該手順の適用の日までに整理して、総務大臣に報告しなければならない。

〔2〕4 略〕

(接続料の原価及び利潤)

第八条 一般法定機能に係る接続料の原価及び利潤は、一般法定機能ごとに、当該一般法定機能に係る第一種指定設備管理運営費(法第三十三条第五項機能に係るものにあつては、第六条第一項に規定する新たに構成するものとした場合に用いることとなる電気通信設備の管理運営に必要な費用を含む。次条第一項及び第十四条第三項において同じ。)に第十一条から第十三条までの規定に基づき計算される他人資本費用、自己資本費用、調整額及び利益対応税の合計額を加えて算定するものとする。

〔2〕3 略〕

(他人資本費用)

第十一条 〔略〕

〔2〕4 略〕

5 第二項の運転資本の額は、次に掲げる式により計算する。ただし、法第三十三条第五項機能に係る同式の適用については、同式中「対象設備等の第一種指定設備管理運営費(減価償却費、固定資産除却損及び租税公課相当額を除く。)」とあるのは、「対象設備等の第一種指定設備管理運営費(第六条第一項に規定する新たに構成するものとした場合に用いることとなる電気通信設備の管理運営に必要な費用を含み、減価償却費、通信設備使用料及び固定資産税相当額を除く。)」とする。

〔式略〕

〔6〕9 略〕

(端末系交換機能等の接続料)

第十五条 第四条の表二の項の機能(メタル回線収容機能、加入者交換機能、信号制御交換機能及び優先接続機能に限る。)及び五の項の中継交換機能の接続料は、少なくとも、通信路を設定する機能及び通信路を保持する機能の別に、それぞれの機能に関連する部分の費用が対象設備等の費用に対して占める比率等を勘案して設定するものとする。ただし、合理的な理由がある場合には、この限りでない。

(法第三十三条第五項機能に関する資産及び費用の整理の手順等の通知)

第六条 事業者は、法第三十三条第五項機能に関し、第一種指定電気通信設備を通常用いることができる高度で新しい電気通信技術を利用した効率的なものとなるように新たに構成するものとした場合の当該第一種指定電気通信設備に係る資産及びこの場合に当該第一種指定電気通信設備との接続により当該第一種指定電気通信設備によって提供される電気通信役務に係る通信量又は回線数の増加に応じて増加することとなる当該第一種指定電気通信設備に係る費用を、総務大臣が通知する手順により当該通知において定められる当該手順の適用の日までに整理して、総務大臣に報告しなければならない。

〔2〕4 同上〕

(接続料の原価及び利潤)

第八条 一般法定機能に係る接続料の原価及び利潤は、一般法定機能ごとに、当該一般法定機能に係る第一種指定設備管理運営費に第十一条から第十三条までの規定に基づき計算される他人資本費用、自己資本費用、調整額及び利益対応税の合計額を加えて算定するものとする。

〔2〕3 同上〕

(他人資本費用)

第十一条 〔同上〕

〔2〕4 同上〕

5 第二項の運転資本の額は、次に掲げる式により計算する。ただし、法第三十三条第五項機能に係る同式の適用については、同式中「対象設備等の第一種指定設備管理運営費(減価償却費、固定資産除却損及び租税公課相当額を除く。)」とあるのは、「対象設備等の第一種指定設備管理運営費(減価償却費、通信設備使用料及び固定資産税相当額を除く。)」とする。

〔式同上〕

〔6〕9 同上〕

(端末系交換機能等の接続料)

第十五条 第四条の表二の項の機能(加入者交換機能、信号制御交換機能及び優先接続機能に限る。)及び五の項の中継交換機能の接続料は、少なくとも、通信路を設定する機能及び通信路を保持する機能の別に、それぞれの機能に関連する部分の費用が対象設備等の費用に対して占める比率等を勘案して設定するものとする。ただし、合理的な理由がある場合には、この限りでない。

[2・3 略]

(市内伝送機能等の接続料)

第十六条 第四条の表二の項の機能(加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。)、四の項の機能、五の項の機能(中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。)、六の項の機能(中継伝送専用機能、中継伝送共用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。)及び六の二の項の一般中継系ルータ接続伝送機能の接続料は、通信時間を単位として設定するものとする。この場合において、合理的な理由があるときは、距離その他の単位を組み合わせることで定めることができる。

[削る]

(端末回線伝送機能等の接続料)

第十七条 第四条の表一の項の機能(帯域分割端末回線伝送機能、光信号端末回線伝送機能、総合デジタル通信端末回線伝送機能及びその他端末回線伝送機能に限る。次項において同じ。)、三の項から三の三の項までの機能、六の項の機能(一般光信号中継伝送機能及び特別光信号中継伝送機能に限る。次項において同じ。)、六の二の項の特別収容ルータ接続ルーティング伝送機能及び六の三の項から七の項までの機能の接続料は、回線容量又は回線数を単位として設定するものとする。この場合において、合理的な理由があるときは、距離その他の単位を組み合わせることで定めることができる。

[2 略]

別表第1の1(第6条関係) 対象設備に係る設備区分

第1表

[表略]

第2表

| 対象設備  | 設備区分     |                         |
|---|----------|-------------------------|
| 第一種指定端末系伝送路設備(加入者側終端装置及び第一種指定端末系交換等設備との間等に設置される伝送装置等を除く。) | 主配線盤     | 第一種指定端末系伝送路設備に属する部分に限る。 |
|   | 光ケーブル成端架 | 第一種指定端末系伝送路設備に属する部分に限る。 |
|   | メタルケーブル  | 加入者側終端装置へき線点            |

[2・3 同上]

(市内伝送機能等の接続料)

第十六条 第四条の表二の項の加入者交換機共用トランクポート機能、四の項の機能、五の項の中継交換機共用トランクポート機能及び六の項の中継伝送共用機能の接続料は、通信時間を単位として設定するものとする。この場合において、合理的な理由があるときは、距離その他の単位を組み合わせることで定めることができる。

(加入者交換機専用トランクポート機能等の接続料)

第十六条の二 第四条の表二の項の機能(加入者交換機専用トランクポート機能に限る。次項において同じ。)、五の項の機能(中継交換機専用トランクポート機能に限る。次項において同じ。)、及び六の項の機能(中継交換機接続伝送専用機能に限る。次項において同じ。)の接続料は、回線容量を単位として設定するものとする。

2 前項の場合において、接続料の単位は、第四条の表二の項及び五の項の機能については少なくとも一、五三六キロビット毎秒相当以下に、同表六の項の機能については五二メガビット毎秒相当以下に、それぞれ細分化して設定するものとする。

(端末回線伝送機能等の接続料)

第十七条 第四条の表一の項の機能(帯域分割端末回線伝送機能、光信号端末回線伝送機能、総合デジタル通信端末回線伝送機能及びその他端末回線伝送機能に限る。)、三の項から三の三の項までの機能、六の項の機能(中継伝送専用機能、一般光信号中継伝送機能及び特別光信号中継伝送機能に限る。)、六の二の項の特別収容ルータ接続ルーティング伝送機能及び六の三の項から七の項までの機能の接続料は、回線容量又は回線数を単位として設定するものとする。この場合において、合理的な理由があるときは、距離その他の単位を組み合わせることで定めることができる。

[2 同上]

別表第1の1(第6条関係) 対象設備に係る設備区分

[表同左]

[新設]

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | 遠隔収容装置間に設置する<br>もの   |
|                      | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置（き線点遠隔<br>収容装置を経由しない場合<br>に限る。）に設置するもの |
| 加入系光ケーブル             | き線点遠隔収容装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                          |
| 加入系電柱                | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 加入系管路                | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 加入系中口径管路             | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 加入系共同溝               | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 加入系とう道               | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 電線共同溝                | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 自治体管路                | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 情報ボックス               | 加入者側終端装置～メタル<br>回線収容装置間に設置する<br>もの                           |
| 総合デジタル通信局内回線<br>終端装置 | 加入者側終端装置～き線点<br>遠隔収容装置間に設置する<br>もの                           |
|                      | き線点遠隔収容装置～メタル  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | ル回線収容装置間に設置するもの                                   |
|  |  | 加入者側終端装置～メタル回線収容装置間（き線点遠隔収容装置を経由しない場合に限る。）に設置するもの |
| 第一種指定メタル回線収容装置等（第一種指定端末系伝送路設備との間に設置される伝送装置等を含む。）     | 音声収容ルータ                                    | 収容局に設置するもの  |
|  | 共用収容ルータ                                    | 収容局に設置するもの  |
|  | メタル回線収容装置                                  | 収容局に設置するもの（アナログ局内回線収容部及び総合デジタル通信局内回線終端装置を除く。）     |
|  | メタル回線収容装置用レイヤ2スイッチ（以下「メタル回線収容装置用L2SW」という。） | 収容局に設置するもの  |
|  | 消防警察トランク                                   | 収容局に設置するもの  |
|  | 警察消防用回線集約装置                                | 収容局に設置するもの  |
| 第一種指定メタル回線収容装置等に係る設備区分のうち、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 | き線点遠隔収容装置                                  | アナログ局内回線収容部、総合デジタル通信局内回線終端装置及びアナログ・デジタル回線共通部を除く。  |
|  | アナログ局内回線収容部                                | 加入者側終端装置～き線点遠隔収容装置間に設置するもの                        |
|  |  | き線点遠隔収容装置～メタル回線収容装置間に設置するもの                       |
|  |  | 加入者側終端装置～メタル回線収容装置間（き線点遠隔収容装置を経由しない場合に限る。）に設置するもの |
|  | アナログ・デジタル回線共通部                             | 加入者側終端装置～き線点遠隔収容装置間に設置するもの                        |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <u>主配線盤</u>                               | <u>第一種指定メタル回線収容装置等に属する部分に限る</u><br>○                              |
|  | <u>光ケーブル成端架</u>                           | <u>第一種指定メタル回線収容装置等に属する部分に限る</u><br>○                              |
| <u>関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ</u>   | <u>共用コアルータ</u>                            | <u>コア局に設置するもの</u>   |
|  | <u>コア局用レイヤ2スイッチ</u><br>(以下「コア局用L2SW」という。) | <u>コア局に設置するもの</u>   |
| <u>第一種指定中継系伝送路設備であって、第一種指定メタル回線収容装置等と関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータとの間に設置されるもの（第一種指定中継系伝送路設備の両端に対向して設置される伝送装置等を含む。）</u> | <u>光ケーブル成端架</u>                           | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u>                           |
|  | <u>伝送装置</u>                               | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u><br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>中間中継伝送装置</u>                           | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u><br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>中継系光ケーブル</u>                           | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u><br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>海底光ケーブル</u>                            | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u><br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>海底中間中継伝送装置</u>                         | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u><br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  |   | <u>音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの</u>                           |
|  |   | <u>共用コアルータ間に設置するもの</u>  |

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
|  |                    | <u>るもの</u>   |
|  | <u>無線伝送装置</u>      | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>インタフェース変換装置</u> | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>無線アンテナ</u>      | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>無線鉄塔</u>        | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>衛星通信設備</u>      | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>中継系電柱</u>       | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>中継系管路</u>       | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの<br><u>共用コアルータ間に設置するもの</u> |
|  | <u>中継系中口径管路</u>    | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ又は共用収容ルータ                                  |

|                |                                    |                                  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                |                                    | 容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの             |
|                |                                    | 共用コアルータ間に設置するもの                  |
|                | 中継系共同溝                             | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの |
|                |                                    | 共用コアルータ間に設置するもの                  |
|                | 中継系とう道                             | 音声収容ルータ又は共用収容ルータ～共用コアルータ間に設置するもの |
|                |                                    | 共用コアルータ間に設置するもの                  |
| SIPサーバ         | コールサーバ（以下「CS」という。）                 | コア局に設置するもの                       |
| 関門系ルータ         | 関門系ルータ                             | 相互接続局に設置するもの                     |
|                | 相互接続局用レイヤ2スイッチ（以下「相互接続局用L2SW」という。） | 相互接続局に設置するもの                     |
| セッションボーダコントローラ | セッションボーダコントローラ（以下「SBC」という。）        | 相互接続局に設置するもの                     |
| ENUMサーバ        | ENUMサーバ                            | 相互接続局に設置するもの                     |
| IP電話用DNSサーバ    | DNSサーバ                             | 相互接続局に設置するもの                     |

別表第1の2（第6条関係） 附属設備等に係る設備等区分

第1表

[表略]

第2表

| 附属設備等 | 設備等区分  |
|-------|--|
| 空調設備  | 空調設備   |
| 電力設備  | 整流装置<br>直流変換電源装置<br>交流無停電電源装置<br>蓄電池<br>受電装置 |

別表第1の2（第6条関係） 附属設備等に係る設備等区分

[表同左]

[新設]

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | 発電装置<br>小規模局用電源装置<br>可搬型発動発電機                    |
| 機械室建物              | 機械室建物  |
| 機械室土地              | 機械室土地  |
| 監視設備               | 総合監視<br>収容局設備<br>コア局設備<br>伝送無線機械<br>市外線路<br>市内線路 |
| 共用建物               | 共用建物   |
| 共用土地               | 共用土地   |
| 構築物                | 構築物  |
| 機械及び装置             | 機械及び装置   |
| 車両                 | 車両   |
| 工具、器具及び備品          | 工具、器具及び備品  |
| 無形固定資産（ソフトウェアを除く。） | 無形固定資産（ソフトウェアを除く。）                               |

別表第2の1（第6条関係） 正味固定資産価額算定方法

第1表

[式略]

なお、投資額は、次の設備区分ごとに定める算定方法により算出する。

| 設備区分       | 算定方法  |
|------------|---|
| [略]        |   |
| 信号用中継交換機   | 1 設備量の算定<br>[(1)~(5) 略]<br>(6) (1)、(2)及び(3)で算定した信号リンク数の合計に2を乗じたもの及び信号用渡りリンク数の合計から、信号用中継交換機を設置する局の信号リンク数の合計を減じたものを、信号用中継交換機伝送路数とする。なお、この数値は別表第4の1第1表における通信設備使用料の算定に用いる。<br>[2 略] |
| [略]        |   |
| 監視設備（総合監視） | 監視設備（総合監視）投資額<br>＝ネットワーク設備投資額合計×監視設備（総合監視）<br>対投資額比率  |

別表第2の1（第6条関係） 正味固定資産価額算定方法

[式同左]

なお、投資額は、次の設備区分ごとに定める算定方法により算出する。

| 設備区分       | 算定方法   |
|------------|--|
| [同左]       |  |
| 信号用中継交換機   | 1 設備量の算定<br>[(1)~(5) 同左]<br>(6) (1)、(2)及び(3)で算定した信号リンク数の合計に2を乗じたもの及び信号用渡りリンク数の合計から、信号用中継交換機を設置する局の信号リンク数の合計を減じたものを、信号用中継交換機伝送路数とする。なお、この数値は別表第4の1における通信設備使用料の算定に用いる。<br>[2 同左] |
| [同左]       |  |
| 監視設備（総合監視） | 監視設備（総合監視）投資額<br>＝ネットワーク設備投資額合計×監視設備（総合監視）<br>対投資額比率   |

|     |   |
|-----|---|
|     | 注 ネットワーク設備とは、別表第1の1第1表に規定する設備区分に係る設備及び別表第1の2第1表に規定する附属設備等のうち、空調設備、電力設備、機械室建物及び機械室土地の設備等区分に係る設備等をいう。以下この表において同じ。 |
| [略] |   |

第2表

定額法正味固定資産価額 =  $\sum_{n=1 \sim \text{経済的耐用年数}} (\text{定額法正味固定資産価額}(n)) \div \text{経済的耐用年数}$

定額法正味固定資産価額 (n) =  $(\text{期首定額法正味固定資産価額}(n) + \text{期末定額法正味固定資産価額}(n)) \div 2$

期首定額法正味固定資産価額 (n) =  $\text{MAX} \{ \text{投資額} - ((\text{投資額} - \text{最低残存価額}) \div \text{法定耐用年数}) \times (n - 1), \text{最低残存価額} \}$

期末定額法正味固定資産価額 (n) =  $\text{MAX} \{ \text{投資額} - ((\text{投資額} - \text{最低残存価額}) \div \text{法定耐用年数}) \times n, \text{最低残存価額} \}$

定率法正味固定資産価額 =  $\sum_{n=1 \sim \text{経済的耐用年数}} (\text{定率法正味固定資産価額}(n)) \div \text{経済的耐用年数}$

定率法正味固定資産価額 (n) =  $(\text{期首定率法正味固定資産価額}(n) + \text{期末定率法正味固定資産価額}(n)) \div 2$

期首定率法正味固定資産価額 (n) =  $\text{MAX} \{ \text{投資額} \times (1 - \text{償却率})^{n-1}, \text{投資額} \times \text{最低残存率} \}$

期末定率法正味固定資産価額 (n) =  $\text{MAX} \{ \text{投資額} \times (1 - \text{償却率})^n, \text{投資額} \times \text{最低残存率} \}$

償却率 =  $1 - (\text{残存率})^{1 \div \text{法定耐用年数}}$

残存率 = 0.1とする。

なお、投資額は、次の設備区分ごとに定める算定方法により算出する。

| 設備区分    | 算定方法  |
|---------|---|
| 音声収容ルータ | <p>1 音声収容ルータの設置基準<br/>           収容局であって、収容回線に光地域IP回線が含まれないもの又はコア局との間の伝送（離島設備の適用区間に限る。）を無線伝送装置又は衛星通信設備により行うもの（以下「離島局」という。）には、音声収容ルータを設置する。</p> <p>2 設備量の算定<br/>           (1) 音声収容ルータ設置局ごとに、次のアからウまでにより求めたユニット数のうち最大のものを当該局の音声収容ルータユニット数とする。<br/>           ア メタル回線収容装置用L2SW対向1Gポート数、OLT（光回線終端装置をいう。以下同じ。）対向1Gポート数（</p> |

|      |  |
|------|--|
|      | （ネットワーク設備とは、別表第1の1に規定する設備区分に係る設備並びに別表第1の2に規定する附属設備等のうち、空調設備、電力設備、機械室建物及び機械室土地の設備等区分に係る設備等をいう。以下この表において同じ。） |
| [同左] |  |

[新設]

当該局が離島局の場合に限る。）、ADSL地域IP1Gポート数及び音声収容ルータPTN（パケット伝送装置をいう。以下同じ。）対向1Gポート数の合計を音声収容ルータインタフェース数とし、これを音声収容ルータ1ユニット当たり最大インタフェース数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

イ アナログ電話、総合デジタル通信サービス及びADSL地域IPサービス並びに光IP電話及び光地域IPサービス（当該局が離島局の場合に限る。）の最繁忙帯域の合計を音声収容ルータの最繁忙帯域とし、これを音声収容ルータ収容率及び音声収容ルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙帯域で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

ウ アナログ電話、総合デジタル通信サービス及びADSL地域IPサービス並びに光IP電話及び光地域IPサービス（当該局が離島局の場合に限る。）の最繁忙パケット数の合計を音声収容ルータの最繁忙パケット数とし、これを音声収容ルータ収容率及び音声収容ルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙パケット数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

(2) (1)の音声収容ルータユニット数に音声収容ルータ冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後音声収容ルータユニット数とし、データ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後音声収容ルータユニット数とする。

(3) (1)アの音声収容ルータPTN対向1Gポート数からデータ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものをメタルIP音声系音声収容ルータPTN対向1Gポート数とする。

(4) (1)アのメタル回線収容装置用L2SW対向1Gポート数及び(3)のメタルIP音声系音声収容ルータPTN対向1Gポート数の合計に音声収容ルータ冗長化係数を乗じたものを当該局のメタルIP音声系冗長化後音声収容ルータインタフェース数とす

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | <p>る。</p> <p><u>3 投資額の算定</u><br/> <u>次の算定式により局ごと音声収容ルータ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、音声収容ルータ投資額を算定する。</u></p> <p><u>局ごと音声収容ルータ投資額</u><br/> <math display="block">= \text{メタル I P 音声系冗長化後音声収容ルータユニット数} \times \text{音声収容ルータユニット単価}</math> <math display="block">+ \text{メタル I P 音声系冗長化後音声収容ルータインタフェース数} \times \text{音声収容ルータインタフェース単価}</math> <math display="block">+ \text{メタル I P 音声系冗長化後音声収容ルータユニット数} \times \text{音声収容ルータソフトウェア単価}</math></p>   |
| <p><u>共用収容ルータ</u></p> | <p><u>1 共用収容ルータの設置基準</u><br/> <u>音声収容ルータを設置しない収容局には、共用収容ルータを設置する。</u></p> <p><u>2 設備量の算定</u></p> <p><u>(1) 共用収容ルータ設置局ごとに、次のアからエまでにより求めた共用収容ルータのユニット数のうち最大のものを当該局の共用収容ルータユニット数とする。</u></p> <p><u>ア 共用収容ルータ1Gインタフェース数（メタル回線収容装置用L2SW対向1Gポート数、OLT対向1Gポート数及びADSL地域IP1Gポート数の合計）を共用収容ルータ1Gボード当たり最大収容インタフェース数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を共用収容ルータ1Gボード数とし、これを共用収容ルータ1ユニット当たり最大1Gボード数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）</u></p> <p><u>イ 共用収容ルータ10Gインタフェース数（共用収容ルータC-WDM（波長分割多重装置をいう。以下同じ。）対向10Gポート数（当該局が収容局兼コア局以外の場合に限る。）、及び共用収容ルータ共用コアルータ対向10Gポート数（当該局が収容局兼コア局の場合に限る。）の合計）を共用収容ルータ10Gボード当たり最大収容インタフェース数から共用収容ルータ間渡り10Gインタフェース数を減じたもので除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を共用収容ルータ10Gボード数とし、これを共用収容ルータ1ユニット当たり最大10Gボード数で除したもの（1に満たない端</u></p> |

数は、切り上げるものとする。)

ウ アナログ電話、総合デジタル通信サービス、ADSL地域IPサービス、光IP電話及び光地域IPサービスの最繁忙帯域の合計を共用収容ルータの最繁忙帯域とし、これを共用収容ルータ収容率及び共用収容ルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙帯域で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。)

エ アナログ電話、総合デジタル通信サービス、ADSL地域IPサービス、光IP電話及び光地域IPサービスの最繁忙パケット数の合計を共用収容ルータの最繁忙パケット数とし、これを共用収容ルータ収容率及び共用収容ルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙パケット数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。)

(2) (1)アのメタル回線収容装置用L2SW対向1Gポート数を冗長化考慮したものをメタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ1Gインタフェース数とする。

(3) (1)アの共用収容ルータ1Gボード数を冗長化考慮したものを当該局の冗長化後共用収容ルータ1Gボード数とし、データ系サービス及び光IP電話に係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比及びポート数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ1Gボード数とする。

(4) (1)イの共用収容ルータ10Gインタフェース数を冗長化考慮したものを当該局の冗長化後共用収容ルータ10Gインタフェース数とし、データ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ10Gインタフェース数とする。

(5) (1)イの共用収容ルータ10Gボード数を冗長化考慮したものを当該局の冗長化後共用収容ルータ10Gボード数とし、データ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ10Gボード数とする。

(6) (1)の共用収容ルータユニット数を冗長化考慮したものを当該



|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>局の冗長化後共用収容ルータユニット数とし、データ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後共用収容ルータユニット数とする。</p> <p>3 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと共用収容ルータ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、共用収容ルータ投資額を算定する。</p> <p>局ごと共用収容ルータ投資額</p> <p>=メタルIP音声系冗長化後共用収容ルータユニット数×共用収容ルータユニット単価</p> <p>+メタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ10Gボード数×共用収容ルータ10Gボード単価</p> <p>+メタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ10Gインタフェース数×共用収容ルータ10Gインタフェース単価</p> <p>+メタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ1Gボード数×共用収容ルータ1Gボード単価</p> <p>+メタルIP音声系冗長化後共用収容ルータ1Gインタフェース数×共用収容ルータ1Gインタフェース単価</p> |
| メタル回線収容装置 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 収容局ごとに、アナログ電話、第一種総合デジタル通信サービス及び第二種総合デジタル通信サービスの回線数を、それぞれ、メタル回線収容装置回線収容率及び当該サービスに係るボード1枚当たり最大収容回線数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局のアナログ電話用ボード数、第一種総合デジタル通信サービス用ボード数及び第二種総合デジタル通信サービス用ボード数とする。</p> <p>(2) (1)のアナログ電話用ボード数、第一種総合デジタル通信サービス用ボード数及び第二種総合デジタル通信サービス用ボード数に、それぞれ当該サービスに係るボード当たり占有スロット数を乗じ、全てのサービスについて合計したものを当該局のメタル回線収容装置スロット数とし、これをメタル回線収容装置1ユニット当たり最大収容スロット数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局のメタル回線収容装置ユニット数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p>   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <p>次の算定式により局ごとメタル回線収容装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、メタル回線収容装置投資額を算定する。</p> <p>(1) <u>メタル回線収容装置（回線収容部）投資額</u><br/> <math display="block">= \text{アナログ電話用ボード数} \times \text{アナログ電話用ボード単価} \\ + \text{第一種総合デジタル通信サービス用ボード数} \times \text{第一種総合デジタル通信サービス用ボード単価} \\ + \text{第二種総合デジタル通信サービス用ボード数} \times \text{第二種総合デジタル通信サービス用ボード単価}</math></p> <p>(2) <u>メタル回線収容装置（ユニット部）投資額</u><br/> <math display="block">= \text{メタル回線収容装置ユニット数} \times \text{メタル回線収容装置ユニット単価}</math></p> <p>(3) <u>メタル回線収容装置（ユニット部ソフトウェア）投資額</u><br/> <math display="block">= (\text{メタル回線収容装置ユニット数} \times \text{メタル回線収容装置ソフトウェア単価}) \\ \times \text{メタル回線収容装置（ユニット部）投資額} \\ \div (\text{メタル回線収容装置（回線収容部）投資額} + \text{メタル回線収容装置（ユニット部）投資額})</math></p> <p>(4) <u>局ごとメタル回線収容装置投資額</u><br/> <math display="block">= \text{メタル回線収容装置（ユニット部）投資額} + \text{メタル回線収容装置（ユニット部ソフトウェア）投資額}</math></p> |
| <p><u>メタル回線収容装置用L2SW</u></p> | <p>1 <u>設備量の算定</u></p> <p>(1) <u>収容局ごとに、次のア及びイにより求めたユニット数のうちいずれか大きいものを当該局のメタル回線収容装置用L2SWユニット数とする。</u></p> <p>ア <u>メタル回線収容装置100Mインタフェース数をメタル回線収容装置用L2SWポート収容率で除したものをメタル回線収容装置用L2SW100Mインタフェース数とし、これをメタル回線収容装置用L2SW1ユニット当たり最大インタフェース数からメタル回線収容装置用L2SW1ユニット当たり音声収容ルータ接続数を減じたもので除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）</u></p> <p>イ <u>アナログ電話及び総合デジタル通信サービスの最繁忙呼量に1接続1秒当たり音声パケット数を乗じ、メタル回線収容装置用L2SW収容率及びメタル回線収容装置用L2SW最大処理最繁忙パケット数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）</u></p>   |

|          |  |
|----------|--|
|          | <p>(2) (1)のメタル回線収容装置用L2SWユニット数にメタル回線収容装置用L2SW冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後メタル回線収容装置用L2SWユニット数とする。</p> <p>(3) (1)のメタル回線収容装置用L2SWユニット数にメタル回線収容装置用L2SW1ユニット当たり音声収容ルータ接続数及びメタル回線収容装置用L2SW冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後メタル回線収容装置用L2SW1Gインタフェース数とする。</p> <p>(4) (1)アのメタル回線収容装置用L2SW100Mインタフェース数にメタル回線収容装置用L2SW冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後メタル回線収容装置用L2SW100Mインタフェース数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごとメタル回線収容装置用L2SW投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、メタル回線収容装置用L2SW投資額を算定する。</p> $\begin{aligned} & \text{局ごとメタル回線収容装置用L2SW投資額} \\ & = \text{冗長化後メタル回線収容装置用L2SWユニット数} \times \text{メタル回線収容装置用L2SWユニット単価} \\ & + \text{冗長化後メタル回線収容装置用L2SW100Mインタフェース数} \times \text{メタル回線収容装置用L2SW100Mインタフェース単価} \\ & + \text{冗長化後メタル回線収容装置用L2SW1Gインタフェース数} \times \text{メタル回線収容装置用L2SW1Gインタフェース単価} \end{aligned}$ |
| 消防警察トランク | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 消防警察トランク設置収容局ごとの消防警察トランク数は、局別収容回線数が2万回線未満の場合は2とし、局別収容回線数が2万回線以上の場合は、当該回線数から2万を減じた後、1万で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に2を加えた値とする。当該局の収容回線に異行政収容回線が含まれる場合は、消防警察トランク数を1加算する。</p> <p>(2) 消防警察トランク設置収容局ごとに、(1)の消防警察トランク数を消防警察トランク搭載架最大搭載数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の消防警察トランク架数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと消防警察トランク投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、消防警察トランク投資額を算</p>  |

|             |  |
|-------------|--|
|             | <p>定する。</p> <p><u>局ごと消防警察トランク投資額</u><br/> <math display="block">= \text{消防警察トランク数} \times \text{消防警察トランク単価}</math> <math display="block">+ \text{消防警察トランク架数} \times \text{消防警察トランク搭載架単価}</math></p>  |
| 警察消防用回線集約装置 | <p>1 設備量の算定</p> <p>警察消防用回線集約装置の割付対象として指定された収容局ごとに、以下の手順で警察消防用回線集約装置の台数を算定する。</p> <p>(1) 受付台収容局に設定された専用線回線数を、当該受付台収容局に対する割付対象として指定された消防警察トランク設置収容局ごとに、必要となる専用線回線数を算定して割付処理を行い、割り付けられた専用線回線数を当該割付対象局の総割付回線数とする。</p> <p>(2) 割付対象局の警察消防用回線集約装置数は、当該割付対象局の消防警察トランク数が総割付回線数以下の場合には0とし、総割付回線数を超える場合には、当該割付対象局の総割付回線数を警察消防用回線集約装置最大収容回線数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）とする。</p> <p>(3) (2)の割付対象局の警察消防用回線集約装置数を警察消防用回線集約装置搭載架最大搭載数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該割付対象局の警察消防用回線集約装置架数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により割付対象局ごと警察消防用回線集約装置投資額を求め、全ての対象局について当該投資額を合算し、警察消防用回線集約装置投資額を算定する。</p> <p><u>割付対象局ごと警察消防用回線集約装置投資額</u><br/> <math display="block">= \text{警察消防用回線集約装置数} \times \text{警察消防用回線集約装置単価}</math> <math display="block">+ \text{警察消防用回線集約装置架数} \times \text{警察消防用回線集約装置搭載架単価}</math></p> |
| き線点遠隔収容装置   | <p>1 回線数の算定</p> <p>国勢調査の調査区ごとの各サービスの回線数を次により算定する。なお、各（県、調査区）につき、世帯自県案分率、就業者自県案分率を算定する。県境の調査区以外では、自県案分率は1となる。</p> <p><u>世帯自県案分率（県、調査区）</u> = 世帯数（県、調査区） ÷ 総世帯数（調査区）</p> <p><u>就業者自県案分率（県、調査区）</u> = 就業者数（県、調査区） ÷</p>   |

総就業者数（調査区）

- (1) 住宅用加入電話回線数  
＝局ごと住宅用加入電話契約回線数÷調査区ごと世帯数の局ごと合計  
×調査区ごとの世帯数×世帯自県案分率
- (2) 事務用加入電話回線数  
＝局ごと事務用加入電話契約回線数÷調査区ごと就業者数の局ごと合計  
×調査区ごとの就業者数×就業者自県案分率
- (3) 住宅用光地域 I P 回線数  
＝局ごと住宅用光地域 I P 回線数÷調査区ごと世帯数の局ごと合計  
×調査区ごとの世帯数×世帯自県案分率
- (4) 事務用光地域 I P 回線数  
＝局ごと事務用光地域 I P 回線数÷調査区ごと就業者数の局ごと合計  
×調査区ごとの就業者数×世帯自県案分率
- (5) 住宅用第一種総合デジタル通信サービス回線数  
＝単位料金区域別住宅用第一種総合デジタル通信サービス契約回線数  
÷調査区ごと世帯数の単位料金区域別合計×調査区ごとの世帯数×世帯自県案分率
- (6) 事務用第一種総合デジタル通信サービス回線数  
＝単位料金区域別事務用第一種総合デジタル通信サービス契約回線数  
÷調査区ごと就業者数の単位料金区域別合計×調査区ごとの就業者数×就業者自県案分率
- (7) 第二種総合デジタル通信サービス回線数  
＝単位料金区域別第二種総合デジタル通信サービス契約回線数  
÷調査区ごと就業者数の単位料金区域別合計×調査区ごとの就業者数×就業者自県案分率
- (8) 第一種公衆電話回線数  
＝単位料金区域別第一種公衆電話実績回線数÷単位料金区域内調査区数×世帯自県案分率
- (9) 第一種デジタル公衆電話回線数  
＝単位料金区域別第一種デジタル公衆電話実績回線数

- ÷ 単位料金区域内調査区数 × 世帯自県案分率
- (10) 第二種公衆電話回線数  
 = 単位料金区域別第二種公衆電話実績回線数 ÷ 調査区ごと  
 就業者数の単位料金区域別合計  
 × 調査区ごと就業者数 × 就業者自県案分率
- (11) 第二種デジタル公衆電話回線数  
 = 単位料金区域別第二種デジタル公衆電話実績回線数 ÷ 調  
 査区ごと就業者数の単位料金区域別合計  
 × 調査区ごと就業者数 × 就業者自県案分率
- (12) 低速専用線二線式回線数  
 = 単位料金区域別低速専用線実績回線数  
 × ( 県別低速専用線二線式実績回線数 ÷ ( 県別低速専用線  
 二線式実績回線数 + 県別低速専用線四線式実績回線数) )  
 )  
 ÷ 調査区ごと就業者数の単位料金区域別合計 × 調査区ごと  
 就業者数 × 就業者自県案分率
- (13) 低速専用線四線式回線数  
 = 単位料金区域別低速専用線実績回線数  
 × ( 県別低速専用線四線式実績回線数 ÷ ( 県別低速専用線  
 二線式実績回線数 + 県別低速専用線四線式実績回線数) )  
 )  
 ÷ 調査区ごと就業者数の単位料金区域別合計 × 調査区ごと  
 就業者数 × 就業者自県案分率
- (14) 高速メタル専用線回線数  
 = 単位料金区域別高速専用線実績回線数  
 × ( 県別高速メタル専用線実績回線数 ÷ ( 県別高速メタル  
 専用線実績回線数 + 県別高速光専用線実績回線数) )  
 )  
 ÷ 調査区ごと就業者数の単位料金区域別合計 × 調査区ごと  
 就業者数 × 就業者自県案分率
- (15) 高速光専用線回線数  
 = 単位料金区域別高速専用線実績回線数  
 × ( 県別高速光専用線実績回線数 ÷ ( 県別高速メタル専用  
 線実績回線数 + 県別高速光専用線実績回線数) )  
 )  
 ÷ 調査区ごと就業者数の単位料金区域別合計 × 調査区ごと  
 就業者数 × 就業者自県案分率
2. き線点～収容局間伝送路経路の選択  
 収容局ごとに、当該局の収容区域内の需要の存在する調査区ご

とにき線点を設定するものとし、き線点～局間伝送路経路は、次の基準により決定する。

- (1) 局を起点とし、東西南北の四方に向けて敷設する。
- (2) 局を起点とし、 $\pm 45^\circ$ の傾きの範囲ごとに収容する。
- (3)  $\pm 45^\circ$ の線上に存在する調査区については、局を中心に反時計回りに境界線を設定する。
- (4) 局を中心に東西南北に敷設する伝送路と、これと直交して調査区の中心を通るように敷設する伝送路を設置する。
- (5) 伝送路経路選択においては、道路密度・道路延長データを考慮し、道路沿いの経路を選択する。
- (6) 調査区ごとの回線数を考慮し、伝送路経路は適宜集約化する。

### 3 設備構成選択

き線点～収容局間伝送路ごとに、次の組合せの中から設備管理運営費（減価償却費及び施設保全費の合計をいう。以下この項において同じ。）が最も低くなるものを選択する。ただし、ケーブルの荷重制限及び伝送距離制限により選択不可能なものを除く。

- (1) 架空メタルケーブル及び架空光ケーブルを設置する。
- (2) 架空光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。
- (3) 地下メタルケーブル及び地下光ケーブルを設置する。
- (4) 地下光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。

### 4 設備量の算定

- (1) き線点遠隔収容装置を設置するき線点ごとに、アからウまでにより求めたユニット数のうち最大のものを当該き線点のき線点遠隔収容装置ユニット数とする。

ア メタル電話回線数をき線点遠隔収容装置最大収容電話回線数で除したもの

イ 低速専用線回線数をき線点遠隔収容装置最大収容低速専用回線数で除したもの

ウ 高速メタル専用線回線数をき線点遠隔収容装置最大収容高速メタル専用回線数で除したもの

- (2) 収容局ごとに、当該局に収容されるき線点ごとに(1)で算定したき線点遠隔収容装置ユニット数の合計を当該局のき線点遠隔収容装置ユニット数とし、当該き線点ごとのき線点遠隔収容装置収容回線数の合計を当該局のき線点遠隔収容装置収容回線数とする。

### 5 投資額の算定

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <p>次の算定式(1)及び(2)により求めた局ごとき線点遠隔収容装置投資額のうちいずれか小さいものを当該局のき線点遠隔収容装置投資額とし、全ての局について当該投資額を合算し、き線点遠隔収容装置投資額を算定する。</p> <p>(1) <u>局ごとき線点遠隔収容装置投資額</u><br/> <math display="block">= \frac{\text{き線点遠隔収容装置ユニット数} \times (\text{き線点遠隔収容装置ユニット単価} + \text{き線点遠隔収容装置ユニット災害対策増分単価}) + \text{専用線収容装置ユニット数} \times \text{専用線ユニット単価}}{\text{き線点遠隔収容装置収容回線数} \div (\text{き線点遠隔収容装置収容回線数} + \text{専用線遠隔収容装置収容回線数})}</math></p> <p>(2) <u>局ごとき線点遠隔収容装置投資額</u><br/> <math display="block">= \text{き線点遠隔収容装置ユニット数} \times (\text{き線点遠隔収容装置ユニット単価} + \text{き線点遠隔収容装置ユニット災害対策増分単価})</math></p>   |
| <p>総合デジタル通信局内回線終端装置</p> | <p>1 <u>設備量の算定</u></p> <p>(1) <u>メタル回線収容装置の設備量の算定において求めたメタル回線収容装置ユニット数を局ごとのメタル回線収容装置ユニット数とする。</u></p> <p>(2) <u>収容局ごとに、当該局がき線点遠隔収容装置ごとに収容する第一種総合デジタル通信サービス回線数の合計を当該局のき線点遠隔収容装置収容総合デジタル通信サービス回線数とする。</u></p> <p>2 <u>投資額の算定</u></p> <p>次の算定式により局ごと総合デジタル通信局内回線終端装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、総合デジタル通信局内回線終端装置投資額を算定する。</p> <p>(1) <u>メタル回線収容装置（総合デジタル通信サービス回線収容部）投資額</u><br/> <math display="block">= \frac{\text{第一種総合デジタル通信サービス用ボード数} \times \text{第一種総合デジタル通信サービス用ボード単価}}{\text{第二種総合デジタル通信サービス用ボード数} \times \text{第二種総合デジタル通信サービス用ボード単価}}</math></p> <p>(2) <u>メタル回線収容装置（総合デジタル通信サービス回線収容部ソフトウェア）投資額</u><br/> <math display="block">= \frac{\text{メタル回線収容装置ユニット数} \times \text{メタル回線収容装置ソフトウェア単価}}{\text{メタル回線収容装置（総合デジタル通信サービス回線収容部）投資額}}</math></p> |



|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>容部)投資額<br/> <math>\div</math> (メタル回線收容装置 (回線收容部) 投資額 + メタル回線收容装置 (ユニット部) 投資額)</p> <p>(3) 局ごと総合デジタル通信局内回線終端装置投資額<br/> <math>=</math> き線点遠隔收容装置收容総合デジタル通信サービス回線数 <math>\times</math> き線点遠隔收容装置総合デジタル通信サービス回線単価<br/> <math>+</math> メタル回線收容装置 (総合デジタル通信サービス回線收容部) 投資額<br/> <math>+</math> メタル回線收容装置 (総合デジタル通信サービス回線收容部ソフトウェア) 投資額</p>  |
| <p>アナログ局内回線收容部</p> | <p>1. 設備量の算定<br/> (1) <u>メタル回線收容装置の設備量の算定において求めたメタル回線收容装置ユニット数を局ごとのメタル回線收容装置ユニット数とする。</u><br/> (2) <u>收容局ごとに、当該局がき線点遠隔收容装置ごとに收容するアナログ電話回線数の合計を当該局のき線点遠隔收容装置收容アナログ電話回線数とする。</u></p> <p>2. 投資額の算定<br/> <u>次の算定式により局ごとアナログ局内回線收容部投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、アナログ局内回線收容部投資額を算定する。</u></p> <p>(1) <u>メタル回線收容装置 (アナログ電話回線收容部) 投資額</u><br/> <math>=</math> アナログ電話用ボード数 <math>\times</math> アナログ電話用ボード単価</p> <p>(2) <u>メタル回線收容装置 (アナログ電話回線收容部ソフトウェア) 投資額</u><br/> <math>=</math> (メタル回線收容装置ユニット数 <math>\times</math> メタル回線收容装置ソフトウェア単価)<br/> <math>\times</math> メタル回線收容装置 (アナログ電話回線收容部) 投資額<br/> <math>\div</math> (メタル回線收容装置 (回線收容部) 投資額 + メタル回線收容装置 (ユニット部) 投資額)</p> <p>(3) <u>局ごとアナログ局内回線收容部投資額</u><br/> <math>=</math> き線点遠隔收容装置收容アナログ電話回線数 <math>\times</math> き線点遠隔收容装置アナログ電話回線単価<br/> <math>+</math> メタル回線收容装置 (アナログ電話回線收容部) 投資額<br/> <math>+</math> メタル回線收容装置 (アナログ電話回線收容部ソフトウェア) 投資額</p> |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <p>アナログ・デジタル回線共通部</p> | <p>1 設備量の算定<br/> <u>収容局ごとに、当該局がき線点遠隔収容装置ごとに収容する第一種総合デジタル通信サービス回線数及びアナログ電話回線数の合計を当該局のき線点遠隔収容装置収容回線数とする。</u></p> <p>2 投資額の算定<br/> <u>次の算定式により局ごとアナログ・デジタル回線共通部投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、アナログ・デジタル回線共通部投資額を算定する。</u><br/> <math display="block">\frac{\text{局ごとアナログ・デジタル回線共通部投資額}}{\text{き線点遠隔収容装置収容回線数} \times \text{き線点遠隔収容装置回線単価}}</math></p>  |
| <p>主配線盤</p>           | <p>1 設備量の算定<br/> <u>(1) 局ごとに、当該局に直接メタル回線で収容される回線数及びき線回線予備率分の回線数の合計を主配線盤回線収容率で除したものを（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の主配線盤端子数とし、専用線サービスに係るもの（回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局の音声系主配線盤端子数とする。</u><br/> <u>(2) (1)の主配線盤端子数を主配線盤架当たり回線数で除したものを（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の主配線盤架数とし、専用線サービスに係るもの（回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局の音声系主配線盤架数とする。</u></p> <p>2 投資額の算定<br/> <u>次の算定式により局ごと主配線盤投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、主配線盤投資額を算定する。</u><br/> <math display="block">\begin{aligned} &amp;\text{局ごと主配線盤投資額} \\ &amp;= \text{音声系主配線盤端子数} \times \text{主配線盤端子当たり単価} \\ &amp;+ \text{音声系主配線盤架数} \times \text{主配線盤架当たり単価} \end{aligned}</math></p> |
| <p>光ケーブル成端架</p>       | <p>1 設備量の算定<br/> <u>(1) 局ごとに、次のア及びイにより求めた心線数の合計を当該局の光ケーブル成端架心線数とする。</u><br/> <u>ア 当該局に直接光回線で収容される回線数に1回線当たり心線数を乗じたものにき線回線予備率分の心線数を加えたもの及び当該局に帰属するき線点遠隔収容装置数にき線点遠隔収容装置1ユニット当たり心線数を乗じたものに当該局に帰属する光信号分離装置（通信用建物外に設置されるものに限る</u></p>  |

。) ユニット数及び光予備心線数を加えたものの合計を光ケーブル成端架収容率で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

イ 当該局が収容する中継伝送用光回線の心線数の合計を光ケーブル成端架収容率で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

(2) (1)の光ケーブル成端架心線数を光ケーブル成端架（大型）架当たり心線数で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の光ケーブル成端架（大型）架数とし、これに光ケーブル成端架（大型）架当たり心線数を乗じたものを当該局の光ケーブル成端架（大型）心線数とする。

(3) (1)の光ケーブル成端架心線数から(2)の光ケーブル成端架（大型）心線数を減じたものを光ケーブル成端架残り心線数とし、この心線数が光ケーブル成端架（中型）架当たり心線数を超える場合は光ケーブル成端架（大型）に収容する。また、この心線数が光ケーブル成端架（小型2）架当たり心線数を超え光ケーブル成端架（中型）架当たり心線数以下ならば光ケーブル成端架（中型）に収容し、光ケーブル成端架（小型1）架当たり心線数を超え光ケーブル成端架（小型2）架当たり心線数以下ならば光ケーブル成端架（小型2）に収容し、光ケーブル成端架（小型1）架当たり心線数以下ならば光ケーブル成端架（小型1）に収容する。

(4) (3)の結果、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端架（大型）に収容する場合には、光ケーブル成端架（大型）架数に1を加え、光ケーブル成端架（大型）心線数に光ケーブル成端架残り心線数を加えるものとする。

(5) (3)の結果、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端架（中型）に収容する場合には、光ケーブル成端架（中型）架数を1とし、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端架（中型）心線数とする。

(6) (3)の結果、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端架（小型2）に収容する場合には、光ケーブル成端架（小型2）架数を1とし、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端架（小型2）心線数とする。

(7) (3)の結果、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端架（小型1）に収容する場合には、光ケーブル成端架（小型1）架数を1とし、光ケーブル成端架残り心線数を光ケーブル成端

|         |  |
|---------|--|
|         | <p>架（小型1）心線数とする。</p> <p>(8) (1)から(7)までにより求めた架数及び心線数から、種別ごとにデータ系サービスに係るもの（心線数比により算定するものとする。）を控除し、心線数比により階梯ごとに配賦したものを当該局の階梯ごと及び種別ごと音声系光ケーブル成端架架数及び音声系光ケーブル成端架心線数とする。</p> <p>(9) 階梯ごと及び種別ごと音声系光ケーブル成端架架数及び音声系光ケーブル成端架心線数から、光IP電話に係るもの（心線数比により算定するものとする。）をメタルIP音声系光ケーブル成端架架数及び音声系光ケーブル成端架心線数とする。</p> <p>2. 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごとに階梯ごと光ケーブル成端架投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、光ケーブル成端架投資額を算定する。</p> <p>階梯ごと光ケーブル成端架投資額</p> <p>= 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（大型）架数 × 光ケーブル成端架（大型）架当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（中型）架数 × 光ケーブル成端架（中型）架当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（小型2）架数 × 光ケーブル成端架（小型2）架当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（小型1）架数 × 光ケーブル成端架（小型1）架当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（大型）心線数 × 光ケーブル成端架（大型）心線当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（中型）心線数 × 光ケーブル成端架（中型）心線当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（小型2）心線数 × 光ケーブル成端架（小型2）心線当たり単価</p> <p>+ 当該階梯メタルIP音声系光ケーブル成端架（小型1）心線数 × 光ケーブル成端架（小型1）心線当たり単価</p> |
| 共用コアルータ | <p>1. 設備量の算定</p> <p>(1) コア局ごとに、次のアからエ（共用コアルータが100Gインタフェースを有しない場合は、アを除く。）までにより求めた共用コアルータのユニット数のうち最大のものを当該局の共用コアルータユニット数とする。</p> <p>ア データ系IP装置対向100Gインタフェース数を共用コアル</p>   |

ータ100Gボード当たり最大収容インタフェース数で除したも  
の（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を共用  
コアルータ100Gボード数とし、これを共用コアルータ1ユニ  
ット当たり最大100Gボード数で除したも（1に満たない端  
数は、切り上げるものとする。）

イ 共用コアルータ10Gインタフェース数（CWDM10Gイン  
タフェース数、共用収容ルータ対向10Gインタフェース数（  
当該局が収容局兼コア局の場合に限る。）、コア局用L2S  
W対向10Gインタフェース数、データ系IP装置対向10Gイ  
ンタフェース数（共用コアルータが100Gインタフェースを有  
する場合を除く。）及び閉門系ルータ対向10Gインタフェ  
ース数の合計）を共用コアルータ10Gボード当たり最大収容イ  
ンタフェース数で除したも（1に満たない端数は、切り上  
げるものとする。）を共用コアルータ10Gボード数とし、こ  
れを共用コアルータ1ユニット当たり最大10Gボード数で除  
したも（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

ウ 共用コアルータを経由するアナログ電話、総合デジタル通  
信サービス及びADSL地域IPサービス並びに光地域IP  
電話及び光地域IPサービスの最繁忙帯域の合計を共用コア  
ルータ最繁忙帯域とし、これを共用コアルータ収容率及び共  
用コアルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙帯域で除した  
も（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

エ 共用コアルータを経由するアナログ電話、総合デジタル通  
信サービス及びADSL地域IPサービス並びに光地域IP  
電話及び光地域IPサービスの最繁忙パケット数の合計を共  
用収容ルータ最繁忙パケット数とし、これを共用コアルータ  
収容率及び共用コアルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙  
パケット数で除したも（1に満たない端数は、切り上げる  
ものとする。）

(2) (1)イのCWDM10Gインタフェース数、共用収容ルータ対向  
10Gインタフェース数（当該局が収容局兼コア局の場合に限る  
。）、コア局用L2SW対向10Gインタフェース数から、それ  
ぞれデータ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した  
最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に  
係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除  
したものの合計をメタルIP音声系共用コアルータ（ユニット  
部）10Gインタフェース数とする。

|          |  |
|----------|--|
|          | <p>(3) (1)の関門系ルータ対向10Gインタフェースから光I P電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものをメタルI P音声系共用コアルータ(関門系ルータ対向部)10Gインタフェース数とする。</p> <p>(4) (1)の共用コアルータ10Gボード数からデータ系サービスに係るもの(QoS制御係数を加味した最繁時帯域比)及び光I P電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除し、インタフェース数比によりユニット部及び関門系ルータ対向部に配賦したものを、メタルI P音声系共用コアルータ(ユニット部)10Gボード数及びメタルI P音声系共用コアルータ(関門系ルータ対向部)10Gボード数とする。</p> <p>2. 投資額の算定<br/> 次の算定式により、局ごと共用コアルータ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、共用コアルータ投資額を算定する。</p> <p>局ごと共用コアルータ投資額<br/> =メタルI P音声系共用コアルータユニット数×共用コアルータユニット単価<br/> + (メタルI P音声系共用コアルータ(ユニット部)10Gボード数+メタルI P音声系共用コアルータ(関門系ルータ対向部)10Gボード数)×共用コアルータ10Gボード単価<br/> + (メタルI P音声系共用コアルータ(ユニット部)10Gインタフェース数+メタルI P音声系共用コアルータ(関門系ルータ対向部)10Gインタフェース数)×共用コアルータ10Gインタフェース単価<br/> +メタルI P音声系共用コアルータユニット数×共用コアルータソフトウェア単価</p> |
| コア局用L2SW | <p>1. 設備量の算定</p> <p>(1) コア局ごとに、PTN1Gポート数及びCS1Gポート数の合計をコア局用L2SW1Gインタフェース数とし、共用コアルータにおけるコア局用L2SW対向10Gインタフェース数をコア局用L2SW10Gインタフェース数とする。</p> <p>(2) (1)のコア局用L2SW1Gインタフェース数及びコア局用L2SW10Gインタフェース数の合計をコア局用L2SW1ユニット当たり最大収容インタフェース数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)をコア局用L2SWユニット数とする。</p>  |

|      |  |
|------|--|
|      | <p>(3) (1)及び(2)で算定したコア局用L2SW1Gインタフェース数、コア局用L2SW10Gインタフェース数及びコア局用L2SWユニット数のそれぞれについて冗長化考慮し、PTN經由のデータ系サービスに係るもの(QoS制御係数を加味した最繁時帯域比)及び光IP電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを、当該局のメタルIP音声系冗長化後コア局用L2SW1Gインタフェース数、メタルIP音声系冗長化後コア局用L2SW10Gインタフェース数及びメタルIP音声系冗長化後コア局用L2SWユニット数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごとコア局用L2SW投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、コア局用L2SW投資額を算定する。</p> <p>局ごとコア局用L2SW投資額</p> $= \text{メタルIP音声系冗長化後コア局用L2SWユニット数} \times \text{コア局用L2SWユニット単価}$ $+ \text{メタルIP音声系冗長化後コア局用L2SW10Gインタフェース数} \times \text{コア局用L2SW10Gインタフェース単価}$ $+ \text{メタルIP音声系冗長化後コア局用L2SW1Gインタフェース数} \times \text{コア局用L2SW1Gインタフェース単価}$ |
| 伝送装置 | <p>1 PTN及びCWDMの設置基準</p> <p>収容局とコア局間の伝送は、PTN又はCWDMにより行う。共用収容ルータを設置する収容局にはCWDMを設置し、それ以外の収容局にはPTNを設置する。コア局には対向する収容局と同じ伝送装置を設置する。</p> <p>2 PTNの設備量算定</p> <p>(1) PTN設置局ごとに、当該局に収容されるアナログ電話、総合デジタル通信サービス、ADSL地域IPサービス及び専用線サービス並びに光IP電話及び光地域IPサービス(PTN設置局が離島局又は離島局と対向するコア局である場合に限る。)の最繁時帯域から算定されるPTN低速インタフェース混在ボード数に冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後PTN低速インタフェース混在ボード数とし、データ系サービスに係るもの(ポート容量比及びQoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)及び光IP電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したも</p>  |

のを当該局のメタル I P 音声系冗長化後 P T N 低速インタフェース混在ボード数とする。

(2) P T N 設置局ごとに、次のア及びイにより求めたユニット数のうちいずれか大きいものを P T N ユニット数とする。

ア 当該局が属するループの P T N リング数を合計し、これから 1 を減じたもの（1 に満たない場合は、1 とする。）

イ P T N 低速インタフェース混在ボード数を P T N 1 ユニット当たり最大低速インタフェースボード数で除したもの（1 に満たない端数は、切り上げるものとする。）

(3) (2) の P T N ユニット数に冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後 P T N ユニット数とし、データ系サービス及び光電話に係るもの（当該局が属するループごとにポート容量比及び Q o S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系冗長化後 P T N ユニット数とする。

(4) (2) の P T N リング数及び P T N ユニット数から算定した当該局の P T N 高速インタフェース数のうち P T N 10 G 高速インタフェース数を当該局の 10 G P T N リング数により算定し、残りを P T N 2. 4 G 高速インタフェース数とする。

(5) (4) の P T N 10 G 高速インタフェース数及び P T N 2. 4 G 高速インタフェース数のそれぞれに冗長化係数を乗じたものを当該局の冗長化後 P T N 10 G 高速インタフェース数及び冗長化後 P T N 2. 4 G 高速インタフェース数とし、これらからそれぞれデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（当該局が属するループごとにポート容量比及び Q o S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを、当該局のメタル I P 音声系冗長化後 P T N 10 G 高速インタフェース数及びメタル I P 音声系冗長化後 P T N 2. 4 G 高速インタフェース数とする。

### 3 収容局設置 C W D M の設備量算定

(1) C W D M 設置収容局ごとに、C W D M が接続する共用収容ルータの設備量から C W D M 10 G インタフェース数及び C W D M 低速 10 G カード数を算定する。また、当該 C W D M が接続する専用線装置の設備量から C W D M S T M - 1 インタフェース数及び C W D M 低速 S T M - 1 カード数を算定する。C W D M 低速 10 G カード数及び C W D M 低速 S T M - 1 カード数の合計に 2 を乗じたものを当該局の C W D M 高速インタフェース波長数



とする。

(2) (1)のCWDMM高速インタフェース波長数をCWDMM高速インタフェース最大波長数で除したものと(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を当該局のCWDMMユニット数とする。

。

(3) (2)のCWDMMユニット数からデータ系サービスに係るもの(QoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)及び光IP電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)並びに専用線サービスに係るもの(波長数比により算定するものとする。)を控除したものを当該局のメタルIP音声系CWDMMユニット数とし、これに冗長化考慮したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDMMユニット数とする。

(4) (1)のCWDMM低速10Gカード数からデータ系サービスに係るもの(QoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)及び光IP電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該局のメタルIP音声系CWDMM低速10Gカード数とし、これに冗長化考慮したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDMM低速10Gカード数とする。

(5) (1)のCWDMM10Gインタフェース数からデータ系サービスに係るもの(QoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)及び光IP電話に係るもの(最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該局のメタルIP音声系CWDMM10Gインタフェース数とし、これに冗長化考慮したものを当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDMM10Gインタフェース数とする。

#### 4 コア局設置CWDMMの設備量算定

(1) コア局ごとに、当該局に属するCWDMM設置収容局のメタルIP音声系CWDMM10Gインタフェース数、メタルIP音声系CWDMM低速10Gカード数及びメタルIP音声系CWDMMユニット数(当該コア局設置CWDMMに対向するものに限る。)を、それぞれ全ての当該局に属するCWDMM設置収容局について合算したものを、当該局のメタルIP音声系収容局対向CWDMM10Gインタフェース数、メタルIP音声系収容局対向CWDMM低速10Gカード数及びメタルIP音声系収容局対向CWDMMユニット数とする。

- (2) コア局渡り区間ごとに、コア局間で伝送されるアナログ電話、総合デジタル通信サービス、ADSL地域IPサービス、光IP電話及び光地域IPサービスの最繁忙帯域から定まるコア局渡りCWDM10Gインタフェース数をCWDM低速10Gカード当たり最大収容インタフェース数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）をコア局渡りCWDM低速10Gカード数とする。
- (3) コア局間で伝送される専用線サービスの最繁忙帯域から定まるコア局渡りCWDMSTM-1インタフェース数をCWDM低速STM-1カード当たり最大収容STM-1インタフェース数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）をコア局渡りCWDM低速STM-1カード数とする。
- (4) (2)及び(3)で算定したコア局渡りCWDM低速10Gカード数及びコア局渡りCWDM低速STM-1カード数の合計に2を乗じたものをコア局渡りCWDM高速インタフェース波長数とし、これをCWDM高速インタフェース最大波長数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）をコア局渡りCWDMユニット数とする。
- (5) (2)のコア局渡りCWDM10Gインタフェース数からデータ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものをメタルIP音声系コア局渡りCWDM10Gインタフェース数とし、これに(1)のメタルIP音声系CWDM10Gインタフェース数を加えたものを、当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDM10Gインタフェース数とする。
- (6) (2)のコア局渡りCWDM低速10Gカード数からデータ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除したものをメタルIP音声系コア局渡りCWDM低速10Gカード数とし、これに(1)のメタルIP音声系収容局対向CWDM低速10Gカード数を加えたものを、当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDM低速10Gカード数とする。
- (7) (4)のコア局渡りCWDMユニット数からデータ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>により算定するものとする。)並びに専用線サービスに係るもの(波長数比により算定するものとする。)を控除したものをメタルIP音声系コア局渡りCWDMMユニット数とし、これに①)のメタルIP音声系収容局対向CWDMMユニット数を加えたものを、当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDMMユニット数とする。</p> <p>5. 投資額の算定<br/> <u>次の算定式により局ごとPTN投資額及び局ごとCWDMM投資額を求め、全ての局についてそれら投資額を合算し、PTN投資額及びCWDMM投資額を算定する。</u></p> <p><u>局ごとPTN投資額</u><br/> = (メタルIP音声系冗長化後PTN低速インタフェース混在ボード数×PTN低速混在インタフェースボード単価<br/> +メタルIP音声系冗長化後PTNユニット数×PTNユニット単価<br/> +メタルIP音声系冗長化後PTN2.4G高速インタフェース数×PTN2.4G高速インタフェースポート単価<br/> +メタルIP音声系冗長化後PTN10G高速インタフェース数×PTN10G高速インタフェースポート単価)<br/> × (1+クロック供給装置投資額加算率)</p> <p><u>局ごとCWDMM投資額</u><br/> = (メタルIP音声系冗長化後CWDMMユニット数×CWDMMユニット単価<br/> +メタルIP音声系冗長化後CWDMM低速10Gカード数×CWDMM低速10Gカード単価<br/> +メタルIP音声系冗長化後CWDMM10Gインタフェース数×CWDMM10Gインタフェース単価)<br/> × (1+クロック供給装置投資額加算率)</p> |
| <p><u>中間中継伝送装置</u></p> | <p>1. <u>収容局とコア局間に設置するCWDMM用中間中継伝送装置の設備量の算定</u><br/> CWDMMを設置する収容局ごとに、収容局とコア局間の伝送距離をCWDMM用中間中継伝送装置平均距離で除した中間中継伝送装置設置箇所数(1に満たない端数は、切り捨てるものとする。)に、メタルIP音声系冗長化後CWDMMユニット数を乗じたものを当該局のメタルIP音声系冗長化後CWDMM用中間中継伝送装置ユニット数とする。</p> <p>2. <u>コア局間に設置するCWDMM用中間中継伝送装置の設備量の算</u></p>  |

|    |  |
|----|--|
|    | <p>定</p> <p><u>CWDMを設置するコア局間の区間ごとに、コア局間の伝送距離をCWDM用中間中継伝送装置平均距離で除した中間中継伝送装置設置箇所数（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）に、当該区間のメタルIP音声系コア局渡りCWDMユニット数を乗じたものを当該区間のメタルIP音声系CWDM用中間中継伝送装置ユニット数とし、当該区間の両端に位置するコア局のうち片側の局に設置するものとみなす。</u></p> <p>3 <u>PTN用中間中継伝送装置の設備量の算定</u></p> <p><u>PTNによる伝送の経路となるループごとに、ループ延長をPTN用中間中継伝送装置平均距離で除した中間中継伝送装置設置箇所数（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）から当該ループに属するPTN設置局数を減じ、当該ループに係る中継伝送用光回線の心線数（データ系サービスに係るもの（QoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものとする。）を乗じたものを当該ループのメタルIP音声系PTN用中間中継伝送装置ユニット数とし、当該ループ内にPTN設置局がある場合には当該ループ内PTN設置局のうち収容回線数が最も多い局に、当該ループ内にPTN設置局がない場合には当該ループ内の局のうち収容回線数が最も多い局に設置するものとみなす。</u></p> <p>4 <u>中間中継伝送装置の設備量の算定</u></p> <p><u>1から3までにより求めた中間中継伝送装置ユニット数の局ごとの合計を当該局のメタルIP音声系中間中継伝送装置ユニット数とする。</u></p> <p>5 <u>投資額の算定</u></p> <p><u>次の算定式により局ごと中間中継伝送装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、中間中継伝送装置投資額を算定する。</u></p> <p><u>局ごと中間中継伝送装置投資額</u><br/> <u>=メタルIP音声系中間中継伝送装置ユニット数×中間中継伝送装置ユニット単価</u></p> |
| CS | <p>1 <u>CSの設備量の算定</u></p> <p>(1) <u>中継区域ごとに、音声サービス回線数（音声サービス（アナログ電話、総合デジタル通信サービス及び光IP電話をいう。）の回線数の合計をいう。）を当該中継区域に属するコア局数</u></p>  |

で除したものを当該区域に属するコア局のCS收容音声サービス回線数とし、これをCS收容率及びCS1ユニット当たり最大処理回線数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該区域に属するコア局のCSユニット数とする。

(2) (1)のCSユニット数にCS冗長化係数を乗じたものを当該区域に属するコア局の冗長化後CSユニット数とし、光IP電話に係るもの（回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該区域に属するコア局のメタルIP音声系冗長化後CSユニット数とする。

(3) 中継区域ごとに、メタルIP電話回線数（アナログ電話及び総合デジタル通信サービスの回線数の合計をいう。）を当該中継区域に属するコア局数で除したものを当該区域に属するコア局のCS收容メタルIP電話回線数とし、これにCS冗長化係数を乗じたものを当該区域に属するコア局の冗長化後CS收容メタルIP電話回線数とする。

## 2. CS用データベース（以下「CS用DB」という。）の設備量の算定

(1) 中継区域ごとに、音声サービスの最繁忙時呼数を当該中継区域に属するコア局数で除したものを当該区域に属するコア局のCS音声サービス最繁忙時呼数とし、これをCS用DB收容率及びCS用DB1ユニット当たり最大処理最繁忙時呼数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該区域に属するコア局のCS用DBユニット数とする。

(2) (1)のCS用DBユニット数にCS用DB冗長化係数を乗じたものを当該区域に属するコア局の冗長化後CS用DBユニット数とし、光IP電話に係るもの（最繁忙時呼数比により算定するものとする。）を控除したものを当該区域に属するコア局のメタルIP音声系冗長化後CS用DBユニット数とする。

## 3. 投資額の算定

次の算定式により局ごとCS投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算したものに、CSソフトウェア投資額（光IP電話に係るものを控除したもの）を加え、CS投資額を算定する。

局ごとCS投資額

$$= \frac{\text{メタルIP音声系冗長化後CSユニット数} \times \text{CSユニット単価}}{\text{単価}}$$

|        |  |
|--------|--|
|        | <p>+冗長化後CS収容メタルIP電話回線数×CS1回線当たり<br/>単価</p> <p>+メタルIP音声系冗長化後CS用DBユニット数×CS用D<br/>Bユニット単価</p>   |
| 関門系ルータ | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) <u>相互接続局ごとに、次のアからエまでにより求めた関門系ルータのユニット数のうち最大のものを当該局の関門系ルータユニット数とする。</u></p> <p>ア <u>関門系ルータ10Gインタフェース数（コア局対向10Gインタフェース数、同一局内共用コアルータ対向10Gインタフェース数、相互接続局渡り10Gインタフェース数、SBC対向10Gインタフェース数、ENUM対向10Gインタフェース数、DNS対向10Gインタフェース数及び相互接続局用L2SW対向10Gインタフェース数の合計をいう。）を関門系ルータ10Gボード当たり最大収容インタフェース数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を関門系ルータ10Gボード数とし、関門系ルータ1ユニット当たり最大10Gボード数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）</u></p> <p>イ <u>当該相互接続局の最繁忙帯域を関門系ルータ収容率及び関門系ルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙帯域で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）</u></p> <p>ウ <u>当該相互接続局の最繁忙パケット数を関門系ルータ収容率及び関門系ルータ1ユニット当たり最大処理最繁忙パケット数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）</u></p> <p>(2) <u>(1)アのコア局対向10Gインタフェース数、共用コアルータ対向10Gインタフェース数、相互接続局渡り10Gインタフェース数、SBC対向10Gインタフェース数、ENUM対向10Gインタフェース数、DNS対向10Gインタフェース数及び相互接続局用L2SW対向10Gインタフェース数から、それぞれ光IP電話に係るもの（最繁忙帯域比により算定するものとする。）を控除し、合計したものを、当該局のメタルIP音声系10Gインタフェース数とする。</u></p> <p>(3) <u>(1)アの関門系ルータ10Gボード数から光IP電話に係るもの（インタフェース数比により算定するものとする。）を控除したものを、メタルIP音声系関門系ルータ10Gボード数とする</u></p> |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <p>○</p> <p>(4) (1)の閉門系ルータユニット数から光 I P 電話に係るもの（最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを、<u>メタル I P 音声系閉門系ルータユニット数とする。</u></p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により、局ごと閉門系ルータ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、閉門系ルータ投資額を算定する</p> <p>○</p> <p>局ごと閉門系ルータ投資額</p> <p><u>＝メタル I P 音声系閉門系ルータユニット数×閉門系ルータユニット単価</u></p> <p><u>＋メタル I P 音声系閉門系ルータ10Gボード数×閉門系ルータ10Gボード単価</u></p> <p><u>＋メタル I P 音声系閉門系ルータ10Gインタフェース数×閉門系ルータ10Gインタフェース単価</u></p> <p><u>＋メタル I P 音声系閉門系ルータユニット数×閉門系ルータソフトウェア単価</u></p>  |
| 相互接続局用 L 2 SW | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 相互接続局ごとに、当該局の相互接続用 1 Gインタフェース数に相互接続局用 L 2 SW 予備 1 Gインタフェース数を加えたものを当該局の相互接続局用 L 2 SW 1 Gインタフェース数とし、<u>光 I P 電話に係るもの（最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを、当該局のメタル I P 音声系相互接続局用 L 2 SW 1 Gインタフェース数とする。</u></p> <p>(2) 相互接続局ごとに、当該局の相互接続用 10 Gインタフェース数及び閉門系ルータ対向 10 Gインタフェース数の合計に相互接続局用 L 2 SW 予備 10 Gインタフェース数を加えたものを当該局の相互接続局用 L 2 SW 10 Gインタフェース数とし、<u>光 I P 電話に係るもの（最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを、当該局のメタル I P 音声系相互接続局用 L 2 SW 10 Gインタフェース数とする。</u></p> <p>(3) (1)及び(2)で算定した相互接続局用 L 2 SW 1 Gインタフェース数及び相互接続局用 L 2 SW 10 Gインタフェース数の合計を相互接続局用 L 2 SW 1 ユニット当たり最大インタフェース数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の相互接続局用 L 2 SW ユニット数とし、<u>光 I P 電話に係るもの（最繁時帯域比により算定するものとする。）を</u></p> |

|     |   |
|-----|---|
|     | <p>控除したものを、当該局のメタルIP音声系相互接続局用L2SWユニット数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により、局ごと相互接続局用L2SW投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、相互接続局用L2SW投資額を算定する。</p> <p>局ごと相互接続局用L2SW投資額<br/> <math display="block">= \text{メタルIP音声系相互接続局用L2SWユニット数} \times \text{相互接続局用L2SWユニット単価}</math> <math display="block">+ \text{メタルIP音声系相互接続局用L2SW1Gインタフェース数} \times \text{相互接続局用L2SW1Gインタフェース単価}</math> <math display="block">+ \text{メタルIP音声系相互接続局用L2SW10Gインタフェース数} \times \text{相互接続局用L2SW10Gインタフェース単価}</math></p>  |
| SBC | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 相互接続局ごとに、当該局の最繁時呼数（接続呼に係るものに限る。）をSBC収容率及びSBC呼処理部1ユニット当たり最大処理最繁時呼数で除したものを、当該局のSBCユニット（呼処理部）数とする。ただし、当該局に設置するSBCの設備量がSBC1ユニット当たり最大処理セッション数により決定する場合には、SBCユニット（呼処理部）数は0とする。</p> <p>(2) 相互接続局ごとに、当該局の最繁時呼量（接続呼に係るものに限る。）から算定したSBC同時接続数をSBC収容率及びSBCセッション管理部1ユニット当たり最大処理同時接続数で除したものを、当該局のSBCユニット（セッション管理部）数とする。ただし、当該局に設置するSBCの設備量がSBC1ユニット当たり最大処理セッション数により決定する場合には、SBCユニット（セッション管理部）数は0とする。</p> <p>(3) 相互接続局ごとに、当該局の最繁時呼量（接続呼に係るものに限る。）をSBCセッション数とし、これをSBC収容率及びSBC1ユニット当たり最大処理セッション数で除したものを、当該局のSBCユニット数とする。ただし、当該局に設置するSBCの設備量がSBC1ユニット当たり最大処理最繁時呼数及びSBC1ユニット当たり最大処理同時接続数により決定する場合には、SBCユニット数は0とする。</p> <p>(4) (1)のSBCユニット（呼処理部）数から光IP電話に係るもの（当該局の最繁時呼数比により算定するものとする。）を控</p> |



|         |  |
|---------|--|
|         | <p>除したものを、当該局のメタルIP音声系SBCユニット（呼処理部）数とする。</p> <p>(5) (2)のSBCユニット（セッション管理部）数及び(3)のSBCユニット数から、それぞれ光IP電話に係るもの（当該局の最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを、メタルIP音声系SBCユニット（セッション管理部）数及びメタルIP音声系SBCユニット数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により、局ごとSBC投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、SBC投資額を算定する。</p> <p>局ごとSBC投資額</p> $= \frac{\text{メタルIP音声系SBCユニット（呼処理部）数} \times \text{SBCユニット（呼処理部）単価} + \text{メタルIP音声系SBCユニット（セッション管理部）数} \times \text{SBCユニット（セッション管理部）単価} + \text{メタルIP音声系SBCユニット数} \times \text{SBCユニット単価}}{\times (1 + \text{相互接続局共通設備投資額加算率})}$ $+ \frac{\text{メタルIP音声系SBCユニット（呼処理部）数} \times \text{SBCユニット（呼処理部）ソフトウェア単価} + \text{メタルIP音声系SBCユニット（セッション管理部）数} \times \text{SBCユニット（セッション管理部）ソフトウェア単価} + \text{メタルIP音声系SBCユニット数} \times \text{SBCユニットソフトウェア単価} + \text{SBC同時接続数} \times \text{SBC同時接続数当たりソフトウェア単価}}{\times (1 + \text{相互接続局共通設備ソフトウェア投資額加算率})}$ |
| ENUMサーバ | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 相互接続局ごとに、当該局の最繁時呼数（接続呼に係るものに限る。）から算定したENUMクエリ数をENUMサーバ1ユニット当たり最大処理クエリ数で除したものを、当該局のENUMサーバユニット数とする。ただし、当該局にENUM・DNS共通サーバを設置する場合には、ENUMサーバユニット数は0とする。</p> <p>(2) 相互接続局ごとに、当該局の最繁時呼数（接続呼に係るものに限る。）から算定したENUMクエリ数及びDNSクエリ数</p>  |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p>を合計したものをENUM・DNS共通サーバ1ユニット当たり最大処理クエリ数で除したものを、当該局のENUM・DNS共通サーバユニット数とする。ただし、当該局にENUMサーバ及びDNSサーバを設置する場合には、ENUM・DNS共通サーバユニット数は0とする。</p> <p>(3) (1)のENUMサーバユニット数から光IP電話に係るもの（当該局の最繁忙呼数比により算定するものとする。）を控除したものを、当該局のメタルIP音声系ENUMサーバユニット数とする。</p> <p>(4) (2)のENUM・DNS共通サーバユニット数からDNSに係るもの（クエリ数比により算定するものとする。）及び光IP電話に係るもの（当該局の最繁忙呼数比により算定するものとする。）を控除したものを、メタルIP音声系ENUM・DNS共通サーバユニット数（ENUM相当分）とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により、局ごとENUMサーバ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、ENUMサーバ投資額を算定する。</p> <p>局ごとENUMサーバ投資額</p> $= \frac{\text{メタルIP音声系ENUMサーバユニット数} \times \text{ENUMユニット単価} + \text{メタルIP音声系ENUM・DNS共通サーバユニット数} \cdot \text{ENUM相当分} \times \text{ENUM・DNS共通サーバユニット単価}}{\times (1 + \text{相互接続局共通設備投資額加算率})}$ $+ \frac{\text{メタルIP音声系ENUMサーバユニット数} \times \text{ENUMユニット当たりソフトウェア単価} + \text{メタルIP音声系ENUM・DNS共通サーバユニット数} \cdot \text{ENUM相当分} \times \text{ENUM・DNS共通サーバユニットソフトウェア単価} + \text{ENUMクエリ数} \times \text{ENUMクエリ当たりソフトウェア単価}}{\times (1 + \text{相互接続局共通設備ソフトウェア投資額加算率})}$ |
| DNSサーバ | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 相互接続局ごとに、当該局の最繁忙呼数（接続呼に係るものに限る。）から算定したDNSクエリ数をDNSサーバ1ユニット当たり最大処理クエリ数で除したものを、当該局のDNS</p>  |

|         |  |
|---------|--|
|         | <p>サーバユニット数とする。ただし、当該局にENUM・DNS共通サーバを設置する場合には、DNSサーバユニット数は0とする。</p> <p>(2) (1)のDNSサーバユニット数から光IP電話に係るもの(当該局の最繁忙呼数比により算定するものとする。)を控除したものを、当該局のメタルIP音声系DNSサーバユニット数とする。</p> <p>(3) ENUMサーバの設備量の算定において求めたENUM・DNS共通サーバユニット数からENUMに係るもの(クエリ数比により算定するものとする。)及び光IP電話に係るもの(当該局の最繁忙呼数比により算定するものとする。)を控除したものを、メタルIP音声系ENUM・DNS共通サーバユニット数(DNS相当分)とする。</p> <p>2 投資額の算定<br/>次の算定式により、局ごとDNSサーバ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、DNSサーバ投資額を算定する。</p> <p>局ごとDNSサーバ投資額<br/> <math display="block">= (\text{メタルIP音声系DNSサーバユニット数} \times \text{DNSユニット単価} + \text{メタルIP音声系ENUM・DNS共通サーバユニット数(DNS相当分)} \times \text{ENUM・DNS共通サーバユニット単価}) \times (1 + \text{相互接続局共通設備投資額加算率})</math> <math display="block">+ (\text{メタルIP音声系DNSサーバユニット数} \times \text{DNSユニット当たりソフトウェア単価} + \text{メタルIP音声系ENUM・DNS共通サーバユニットソフトウェア単価} + \text{DNSクエリ数} \times \text{DNSクエリ当たりソフトウェア単価}) \times (1 + \text{相互接続局共通設備ソフトウェア投資額加算率})</math></p> |
| メタルケーブル | <p>1 配線設備として設置するメタルケーブルの設備量の算定</p> <p>(1) き線点から先の配線設備の算定に当たっては、回線需要の分布を基にあらかじめ準備された配線パターンの中から最も適切なものを選択し、配線メタルケーブルの亘長kmを算定する。ケーブルの対数及び条数は、回線需要数を勘案して算定する。当</p>   |

該ケーブル対数及び条数を用いて、必要となるメタルケーブルの延長km及び対kmを算定する。

(2) 架空メタルケーブル及び地下メタルケーブルの延長km及び対kmは、局ごとに与えられた配線地下比率により算定する。ただし、2(3)において全てのき線架空ケーブルを地中化しても局ごとケーブル地中化率に達しない場合は、配線架空ケーブルの追加地中化処理を行う。

(3) ビル引込ケーブルについては、回線の需要密度を勘案して算定する。

(4) 局ごとに、架空メタルケーブル及び地下メタルケーブルの延長km及び対kmのそれぞれの合計からデータ系サービス及び光I P電話に係るものを控除したものを当該局の種別ごとのメタルI P音声系架空メタルケーブル対km、メタルI P音声系架空メタルケーブル延長km、メタルI P音声系地下メタルケーブル対km及びメタルI P音声系地下メタルケーブル延長kmとする。

## 2. き線設備として設置するメタルケーブルの設備量の算定

(1) 収容局からき線点までの間のき線設備の算定に当たっては、需要の分布に合わせて適切なき線互長kmを算定する。

(2) (1)によりき線互長kmを算定した後、伝送路ごとに次の組合せの中から設備管理運営費（減価償却費及び施設保全費の合計をいう。以下この項において同じ。）が最も低くなるものを選択する。ただし、ケーブルの荷重制限及び伝送路距離制限により選択不可能なものを除く。

ア 架空メタルケーブル及び架空光ケーブルを設置する。

イ 架空光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。

ウ 地下メタルケーブル及び地下光ケーブルを設置する。

エ 地下光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。

(3) 局ごとケーブル地中化率に達するまで、架空ケーブルを地下ケーブルに置き換える。置換えを行うケーブルは、収容局から近いものであり、かつ、敷設条数が多いものを優先する。

(4) (3)により、架空ケーブルから地下ケーブルに置換えられたケーブルについては、当該区間をメタルケーブル又は光ケーブルのいずれを使用する方が設備管理運営費がより低くなるかを比較し、より安価なものを選択する。

(5) 伝送路の各区間において需要数を勘案して必要対数及び条数を算定し、それらを用いてメタルケーブル延長km及び対kmを算定する。

|          |   |
|----------|---|
|          | <p>(6) 局ごとに、架空メタルケーブル及び地下メタルケーブルの延長km及び対kmのそれぞれの合計からデータ系サービス及び光 I P 電話に係るものを控除したものを当該局の種別ごとのメタル I P 音声系架空メタルケーブル対km、メタル I P 音声系架空メタルケーブル延長km、メタル I P 音声系地下メタルケーブル対km及びメタル I P 音声系地下メタルケーブル延長kmとする。</p> <p>3 投資額の算定<br/> <u>次の算定式により局ごとのメタルケーブル投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、メタルケーブル投資額を算定する。この場合に使用する単価は、当該局が属する都道府県の値とする。</u></p> <p><u>局ごと種別ごとメタルケーブル投資額</u><br/>     =<u>当該種別メタル I P 音声系架空メタルケーブル対km×当該種別架空メタルケーブル対km単価</u><br/>     +<u>当該種別メタル I P 音声系架空メタルケーブル延長km×当該種別架空メタルケーブル延長km単価</u><br/>     +<u>当該種別メタル I P 音声系地下メタルケーブル対km×当該種別地下メタルケーブル対km単価</u><br/>     +<u>当該種別メタル I P 音声系地下メタルケーブル延長km×当該種別地下メタルケーブル延長km単価</u></p> |
| 加入系光ケーブル | <p>1 配線設備に設置する光ケーブルの設備量の算定</p> <p>(1) <u>き線点から先の配線設備の算定に当たっては、あらかじめ準備された配線パターンを適用し、配線光ケーブルの互長kmを算定する。ケーブルの心数及び条数は、回線需要数を勘案して算定する。当該ケーブル心数及び条数を用いて、光ケーブルの延長km及び心kmを算定する。</u></p> <p>(2) <u>架空光ケーブル及び地下光ケーブルの延長kmは、収容局ごとに与えられた配線地下比率により算定する。ただし、2(3)において全てのき線架空ケーブルを地中化しても局ごとケーブル地中化率に達しない場合は、配線架空ケーブルの追加地中化処理を行う。</u></p> <p>2 き線設備に設置する光ケーブルの設備量の算定</p> <p>(1) <u>収容局からき線点までの間のき線設備の算定に当たっては、需要の分布に合わせて適切なき線互長kmを算定する。</u></p> <p>(2) <u>(1)によりき線互長kmを算定した後、伝送路ごとに次の組合せの中から設備管理運営費（減価償却費及び施設保全費の合計をいう。以下この項において同じ。）が最も低くなるものを選択</u></p>   |

する。ただし、ケーブルの荷重制限及び伝送路距離制限により  
選択不可能なものを除く。

ア 架空メタルケーブル及び架空光ケーブルを設置する。

イ 架空光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。

ウ 地下メタルケーブル及び地下光ケーブルを設置する。

エ 地下光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。

(3) 局ごとケーブル地中化率に達するまで、架空ケーブルを地下  
ケーブルに置き換える。置換えを行うケーブルは、当該局から  
近いものであり、かつ、敷設条数が多いものを優先する。

(4) (3)により、架空ケーブルから地下ケーブルに置き換えられた  
ケーブルについては、当該区間をメタルケーブル又は光ケー  
ブルのいずれを使用する方が設備管理運営費がより低くなるかを  
比較し、より安価なものを選択する。

(5) 伝送路の各区間において需要数を勘案して必要心数及び条数  
を算定し、それらを用いて光ケーブル延長km及び心kmを算定す  
る。

(6) 局ごとに、架空光ケーブル及び地下光ケーブルの延長km及び  
心kmのそれぞれの合計からデータ系サービス及び光 I P 電話に  
係るものを控除したものを当該局の種別ごとのメタル I P 音声  
系架空光ケーブル心km、メタル I P 音声系架空光ケーブル延長  
km、メタル I P 音声系地下光ケーブル心km及びメタル I P 音声  
系地下光ケーブル延長kmとする。

### 3 投資額の算定

次の算定式により局ごとの光ケーブル投資額を求め、全ての局  
について当該投資額を合算し、光ケーブル投資額を算定する。こ  
の場合に使用する単価は、当該局が属する都道府県の値とする。

局ごと光ケーブル投資額

=メタル I P 音声系加入系架空光ケーブル心km×加入系架空光  
ケーブル心km単価

+メタル I P 音声系加入系架空光ケーブル延長km×(加入系架  
空光ケーブル延長km単価+加入系光ケーブル延長km災害対策  
増分単価)

+メタル I P 音声系加入系地下光ケーブル心km×加入系地下光  
ケーブル心km単価

+メタル I P 音声系加入系地下光ケーブル延長km×(加入系地  
下光ケーブル延長km単価+加入系光ケーブル延長km災害対策  
増分単価)

|          |  |
|----------|--|
| 中継系光ケーブル | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 収容局ごとに、収容局とコア局間の伝送で経由する全てのループについて、当該収容局のCWDMユニット数に冗長化したものにCWDM 1ユニット当たり心線数及び0.5を乗じた心線数を算定する。</p> <p>(2) コア局渡りごとに、コア局間の伝送で経由する全てのループについて、コア局渡りCWDMユニット数にCWDM 1ユニット当たり心線数及び0.5を乗じた心線数を算定する。</p> <p>(3) ループごとに、(1)及び(2)で算定した心線数を合計したものを当該ループのCWDM心線数とする。</p> <p>(4) ループごとに、PTNリング数にPTN高速インタフェース当たり心線数を乗じたものを当該ループのPTNリング心線数とする。</p> <p>(5) (3)のCWDM心線数、(4)のPTNリング心線数、中継ダークファイバ分の心線数及び光予備心線数を合計したものを当該ループの必要心線数とし、これを光ケーブル最大規格心線数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を光ケーブル条数とする。</p> <p>(6) (5)の光ケーブル条数から1を減じたものに光ケーブル最大規格心線数を乗じ、これと(5)の必要心線数との差分である余り心線数から選定される直近上位の規格心線数を加えたものを光ケーブル心線数とする。</p> <p>(7) ループごとに、(5)及び(6)で算定した光ケーブル心線数及び光ケーブル条数にそれぞれループ延長kmを乗じたものを当該ループの光ケーブル心km及び光ケーブル延長kmとする。</p> <p>(8) (7)の光ケーブル心km及び光ケーブル延長kmからそれぞれ離島設備に係るものを控除し、中継線路架空比率により架空と地下に割り当てたものを中継系架空光ケーブル心km、中継系架空光ケーブル延長km、中継系地下光ケーブル心km及び中継系地下光ケーブル延長kmとする。</p> <p>(9) ループごとに、(8)の中継系架空光ケーブル心km、中継系架空光ケーブル延長km、中継系地下光ケーブル心km及び中継系地下光ケーブル延長kmからそれぞれデータ系サービス及び光IP電話に係るもの(心数比及びQoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該ループのメタルIP音声系中継系架空光ケーブル心km、メタルIP音声系中継系架空光ケーブル延長km、メタルIP音声系中継系</p> |
|----------|--|

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p>地下光ケーブル心km及びメタル I P 音声系中継系地下光ケーブル延長kmとする。</p> <p>2. 投資額の算定</p> <p>次の算定式によりループごと光ケーブル投資額を求め、全てのループについて当該投資額を合算し、光ケーブル投資額を算定する。</p> <p>ループごと光ケーブル投資額</p> <p>=メタル I P 音声系中継系架空光ケーブル心km×中継系架空光ケーブル心km単価</p> <p>+メタル I P 音声系中継系架空光ケーブル延長km×中継系架空光ケーブル延長km単価</p> <p>+メタル I P 音声系中継系地下光ケーブル心km×中継系地下光ケーブル心km単価</p> <p>+メタル I P 音声系中継系地下光ケーブル延長km×中継系地下光ケーブル延長km単価</p>  |
| <p>海底光ケーブル</p> | <p>1. 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として海底光ケーブルが指定されている区間の里程が海底中間中継伝送装置最大中継距離を超える場合には、当該区間には有中継海底光ケーブルを使用する。当該区間における通信量を勘案して算定した必要心線数を有中継海底光ケーブル最大規格心線数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を有中継海底光ケーブル条数とし、これに有中継海底光ケーブル最大規格心線数を乗じたものを有中継海底光ケーブル心線数とする。</p> <p>(2) (1)の有中継海底光ケーブル心線数及び有中継海底光ケーブル条数のそれぞれに区間距離を乗じたものを当該区間の有中継海底光ケーブル心km及び有中継海底光ケーブル延長kmとする。</p> <p>(3) 区間の里程が海底中間中継伝送装置最大中継距離以下の場合には、当該区間は無中継海底光ケーブルを使用する。当該区間における通信量を勘案して算定した必要心線数を無中継海底光ケーブル最大規格心線数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を無中継海底光ケーブル条数とする。</p> <p>(4) (3)の無中継海底光ケーブル条数から1を減じたものに無中継海底光ケーブル最大規格心線数を乗じ、これと(3)の必要心線数との差分である無中継海底光ケーブル余り心線数から選定される直近上位の規格心線数を加えたものを無中継海底光ケーブル</p> |



|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>心線数とする。</p> <p>(5) (3)及び(4)で算定した無中継海底光ケーブル心線数及び無中継海底光ケーブル条数のそれぞれに区間距離を乗じたものを当該区間の無中継海底光ケーブル心km及び無中継海底光ケーブル延長kmとする。</p> <p>(6) ループごとに、(2)及び(5)で算定した有中継海底光ケーブル心km、有中継海底光ケーブル延長km、無中継海底光ケーブル心km及び無中継海底光ケーブル延長km（それぞれ当該ループが属する全ての区間について合計したもの。）からそれぞれデータ系サービスに係るもの及び光IP電話に係るもの（心数比及びQoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該ループのメタルIP音声系有中継海底光ケーブル心km、メタルIP音声系有中継海底光ケーブル延長km、メタルIP音声系無中継海底光ケーブル心km及びメタルIP音声系無中継海底光ケーブル延長kmとする。</p> <p>2. 投資額の算定</p> <p>次の算定式によりループごと海底光ケーブル投資額を求め、全てのループについて当該投資額を合算し、海底光ケーブル投資額を算定する。</p> <p>ループごと海底光ケーブル投資額</p> $= \text{メタルIP音声系有中継海底光ケーブル心km} \times (\text{有中継海底光ケーブル心kmあたり単価} + \text{海底光ケーブル心kmあたり漁業補償費})$ $+ \text{メタルIP音声系有中継海底光ケーブル延長km} \times \text{有中継海底光ケーブル延長kmあたり単価}$ $+ \text{メタルIP音声系無中継海底光ケーブル心km} \times (\text{無中継海底光ケーブル心kmあたり単価} + \text{海底光ケーブル心kmあたり漁業補償費})$ $+ \text{メタルIP音声系無中継海底光ケーブル延長km} \times \text{無中継海底光ケーブル延長kmあたり単価}$ |
| <p>海底中間中継伝送装置</p> | <p>1. 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として海底光ケーブルが指定されている区間で有中継海底光ケーブルを使用する場合には、区間里程を海底中間中継伝送装置最大中継距離で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を区間中継数とし、これに有中継海底光ケーブル条数を乗じたものを当該区間の海底中間中継伝送装置数とする。</p>   |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p>(2) ループごとに、(1)の海底中間中継伝送装置数（当該ループが属する全ての区間について合計したもの。）からデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（心数比及び Q o S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該ループのメタル I P 音声系海底中間中継伝送装置数とする。</p> <p>(3) (1)の場合の区間の両端の局に海底中間中継伝送装置用給電装置を 1 ずつ設置し、これを当該局の海底中間中継伝送装置用給電装置数とする。</p> <p>(4) 局ごとに、(3)の海底中間中継伝送装置用給電装置数（当該局が属する全てのループについて合計したもの。）からデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（ループごとに心数比及び Q o S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系海底中間中継伝送装置用給電装置数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式によりループごと海底中間中継伝送装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、海底中間中継伝送装置投資額を算定する。また、局ごと海底中間中継伝送装置用給電装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、海底中間中継伝送装置用給電装置投資額を算定する。</p> <p>ループごと海底中間中継伝送装置投資額<br/> <math display="block">= \text{メタル I P 音声系海底中間中継伝送装置数} \times \text{海底中間中継伝送装置単価}</math></p> <p>局ごと海底中間中継伝送装置用給電装置投資額<br/> <math display="block">= \text{メタル I P 音声系海底中間中継伝送装置用給電装置数} \times \text{海底中間中継伝送装置用給電装置単価}</math></p> |
| 無線伝送装置 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として無線伝送装置が指定されている区間の両端の局ごとに、当該局間の通信量を勘案して求められた 52M パス数を、変復調回線切替装置 1 ユニット当たり最大収容 52M パス数で除したもの（1 に満たない端数は、切り上げるものとする。）を変復調回線切替装置ユニット数、無線送受信装置 1 ユニット当たり最大収容 52M パス数で除したもの（1 に満たない端数は、切り上げるものとする。）を無線送受信装置ユニット数とする。</p> <p>(2) 局ごとに、(1)の変復調回線切替装置ユニット数（それぞれ当</p>   |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>該局が属する全てのループについて合計したもの。)を変復調回線切替装置架当たりユニット数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を変復調回線切替装置架数とし、(1)の無線送受信装置ユニット数(それぞれ当該局が属する全てのループについて合計したもの。)を無線送受信装置架当たりユニット数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を無線送受信装置架数とする。</p> <p>(3) 局ごとに、(1)及び(2)で算定した変復調回線切替装置ユニット数、変復調回線切替装置架数、無線送受信装置ユニット数及び無線送受信装置架数からそれぞれデータ系サービス及び光IP電話に係るもの(ループごとにQoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該局のメタルIP音声系変復調回線切替装置ユニット数、メタルIP音声系変復調回線切替装置架数、メタルIP音声系無線送受信装置ユニット数及びメタルIP音声系無線送受信装置架数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと無線伝送装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、無線伝送装置投資額を算定する。</p> <p>局ごと無線伝送装置投資額</p> $= \text{メタルIP音声系変復調回線切替装置ユニット数} \times \text{変復調回線切替装置ユニット単価}$ $+ \text{メタルIP音声系変復調回線切替装置架数} \times \text{変復調回線切替装置架・共通部単価}$ $+ \text{メタルIP音声系無線送受信装置ユニット数} \times \text{無線送受信装置ユニット単価}$ $+ \text{メタルIP音声系無線送受信装置架数} \times \text{無線送受信装置架・共通部単価}$ |
| <p>インタフェース変換装置</p> | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として無線伝送装置又は通信衛星設備が指定されている区間の両端の局ごとに、当該局間の通信量を勘案して求められた52Mパス数をインタフェース変換装置ポート収容率で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)をインタフェース変換装置インタフェース数とする。</p> <p>(2) (1)のインタフェース変換装置インタフェース数をインタフェース変換装置1ユニット当たり最大収容インタフェース数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を</p>  |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p>インタフェース変換装置ユニット数とする。</p> <p>(3) 局ごとに、(1)及び(2)で算定したインタフェース変換装置インタフェース数及びインタフェース変換装置ユニット数（それぞれ当該局が属する全てのループについて合計したもの。）からそれぞれデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（ループごとに Q o S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系インタフェース変換装置ユニット数及びメタル I P 音声系インタフェース変換装置インタフェース数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごとインタフェース変換装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、インタフェース変換装置投資額を算定する。</p> <p>局ごとインタフェース変換装置投資額<br/> <math display="block">= \text{メタル I P 音声系インタフェース変換装置ユニット数} \times \text{インタフェース変換装置ユニット単価}</math> <math display="block">+ \text{メタル I P 音声系インタフェース変換装置インタフェース数} \times \text{インタフェース変換装置インタフェースポート単価}</math></p> |
| 無線アンテナ | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として無線伝送装置が指定されている区間の両端の局ごとに、無線伝送装置が指定されている経路数の合計に 1 経路当たりアンテナ数を乗じたものを当該局の無線アンテナ数とする。</p> <p>(2) 局ごとに、(1)の無線アンテナ数（当該局が属する全てのループについて合計したもの。）からデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（ループごとに Q o S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系無線アンテナ数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと無線アンテナ投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、無線アンテナ投資額を算定する。</p> <p>局ごと無線アンテナ投資額 = <math>\text{メタル I P 音声系無線アンテナ数} \times \text{アンテナ単価}</math></p>  |
| 無線鉄塔   | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として無線伝送装置が指定されている区間の両端の局ごとに、無線アンテナ数（当該局が属する全てのループについて合計したもの。）を最大アンテナ搭載数で除したもの（1</p>  |

|        |  |
|--------|--|
|        | <p>に満たない端数は、切り上げるものとする。)を当該局が無線単独局に該当する場合は当該局の地上設置用鉄塔数とし、当該局が無線併設局に該当する場合は当該局の屋上設置用鉄塔数とする。</p> <p>(2) (1)の地上設置用無線鉄塔数及び屋上設置用無線鉄塔数からそれぞれデータ系サービス及び光IP電話に係るもの(ループごとにQoS制御係数を加味した最繁忙帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該局の金属IP音声系地上設置用無線鉄塔数及び金属IP音声系屋上設置用無線鉄塔数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと無線鉄塔投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、無線鉄塔投資額を算定する。</p> $\begin{aligned} & \text{局ごと無線鉄塔投資額} \\ & = \text{金属IP音声系地上設置用無線鉄塔数} \times \text{地上設置用鉄塔単価} \\ & \quad + \text{金属IP音声系屋上設置用無線鉄塔数} \times \text{屋上設置用鉄塔単価} \end{aligned}$   |
| 衛星通信設備 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 区間設備として衛星通信設備が指定されている区間の両端の局ごとに、当該局間の通信量を勘案して求められた52Mパス数にチャンネル切上単位(52M)を乗じたものを地球局必要回線数とする。</p> <p>(2) (1)の地球局必要回線数を、1トランスポンダ当たり最大接続可能回線数で除したものを必要トランスポンダ数、時分割多元接続装置(この項において「TDMA装置」という。)架当たり最大収容回線数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)をTDMA装置架数、衛星送受信装置架当たり最大収容回線数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を衛星送受信装置架数とする。</p> <p>(3) 地球局1局ごとに衛星アンテナ数は1組とし、本土側地球局1局ごとに衛星回線制御装置架数は1組とする。</p> <p>(4) 局ごとに、(1)から(3)までにより求めた必要トランスポンダ数、TDMA装置架数、衛星送受信装置架数、衛星アンテナ数及び衛星回線制御装置架数(それぞれ当該局が属する全てのループについて合計したもの。)からそれぞれデータ系サービス及び光IP電話に係るもの(ループごとにQoS制御係数を加味</p> |

|       |   |
|-------|---|
|       | <p>した最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該局のメタルIP音声系トランスポンダ数、メタルIP音声系TDMA装置架数、メタルIP音声系衛星送受信装置架数、メタルIP音声系衛星アンテナ数及びメタルIP音声系衛星回線制御装置架数とする。</p> <p>2 投資額の算定<br/> 次の算定式により局ごと衛星通信設備投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、衛星通信設備投資額を算定する。</p> <p><u>局ごと衛星通信設備投資額</u><br/> =メタルIP音声系トランスポンダ数×トランスポンダ単価<br/> +メタルIP音声系TDMA装置架数×TDMA装置架単価<br/> +メタルIP音声系衛星送受信装置架数×衛星送受信装置架単価<br/> +メタルIP音声系衛星アンテナ数×衛星アンテナ単価<br/> +メタルIP音声系衛星回線制御装置架数×衛星回線制御装置架単価</p> |
| 加入系電柱 | <p>1 設備量の算定<br/> 局ごとに、架空メタルケーブル及び架空光ケーブルの敷設区間里程の総和を加入系電柱間隔で除したものを当該局の加入系電柱本数とし、データ系サービス及び光IP電話に係るものを控除したものを当該局のメタルIP音声系加入系電柱本数とする。</p> <p>2 投資額の算定<br/> 次の算定式により局ごと加入系電柱投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、加入系電柱投資額を算定する。</p> <p><u>局ごと加入系電柱投資額</u>=メタルIP音声系加入系電柱本数×電柱単価×電柱共架率</p>  |
| 中継系電柱 | <p>1 設備量の算定<br/> ループごとに、中継系管路互長km(離島設備の適用区間を除く。)に中継線路架空比率を乗じて中継系電柱間隔で除したものの(1に満たない端数は、切り捨てるものとする。)を当該ループの中継系電柱本数とし、データ系サービス及び光IP電話に係るもの(心数比及びQoS制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。)を控除したものを当該ループのメタルIP音声系中継系電柱本数とする。</p> <p>2 投資額の算定<br/> 次の算定式によりループごと中継系電柱投資額を求め、全てのループについて当該投資額を合算し、中継系電柱投資額を算定す</p>   |

|       |  |
|-------|--|
|       | <p>る。</p> <p><u>ループごと中継系電柱投資額＝メタル I P 音声系中継系電柱本数×電柱単価</u></p>  |
| 加入系管路 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) <u>局ごとに、地下メタルケーブル及び地下光ケーブルの敷設区間里程の合計を当該局の加入系管路亘長kmとする。</u></p> <p>(2) <u>(1)の敷設区間ごとに、敷設する地下メタルケーブル及び地下光ケーブルの設備量及び多条敷設の可否を勘案して、管路の敷設条数及びインナーパイプの敷設条数を算定する。地下メタルケーブル及び地下光ケーブルの敷設区間ごとに、それぞれ当該敷設区間の里程に管路の敷設条数及びインナーパイプの敷設条数を乗じたものを当該敷設区間の加入系管路条km及びインナーパイプ延長kmとし、これらを局ごとにそれぞれ合計したものを当該局の加入系管路条km及びインナーパイプ延長kmとする。</u></p> <p>(3) <u>局ごとに、加入系管路条km及び加入系管路亘長kmから、中口径管路、共同溝、とう道、電線共同溝、自治体管路及び情報ボックスを適用した区間を控除する。</u></p> <p>(4) <u>(3)の加入系管路条km、加入系管路亘長km及び(2)のインナーパイプ延長kmからそれぞれデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（メタル回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系加入系管路条km、メタル I P 音声系加入系管路亘長km及びメタル I P 音声系インナーパイプ延長kmとする。</u></p> <p>2 投資額の算定</p> <p><u>次の算定式により局ごと加入系管路投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、加入系管路投資額を算定する。この場合に使用する単価は、当該局が属する都道府県の値とする。</u></p> <p><u>局ごと加入系管路投資額</u><br/> <u>＝メタル I P 音声系加入系管路条km×（加入系管路条km当たり単価＋管路条km当たり災害対策増分単価）</u><br/> <u>＋メタル I P 音声系加入系管路亘長km×加入系管路亘長km当たり単価</u><br/> <u>＋メタル I P 音声系インナーパイプ延長km×インナーパイプ延長km当たり単価</u></p> |
| 中継系管路 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) <u>ループごとに、ループ延長km（離島設備及び架空設備の適用区間を除く。）を中継系管路亘長kmとする。</u></p>  |

|          |  |
|----------|--|
|          | <p>(2) <u>光ケーブル条数を中継管路当たり最大ケーブル条数で除した<br/>もの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を管路<br/>条数とし、これに中継系管路亘長kmを乗じたものを中継系管路<br/>条kmとする。</u></p> <p>(3) <u>(1)及び(2)で算定した中継系管路条km及び中継系管路亘長kmか<br/>らそれぞれ中口径管路、共同溝、とう道の適用区間を控除し、<br/>データ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（心数比及びQ o<br/>S 制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする<br/>。）を控除したものを当該ループのメタル I P 音声系中継系管<br/>路条km及びメタル I P 音声系中継系管路亘長kmとする。</u></p> <p>2. <u>投資額の算定</u><br/>次の算定式によりループごと中継系管路投資額を求め、全ての<br/>局について当該投資額を合算し、中継系管路投資額を算定する。<br/>この場合に使用する単価は、当該ループが属する都道府県の値と<br/>する。</p> <p><u>ループごと中継系管路投資額</u><br/>＝メタル I P 音声系中継系管路条km×（中継系管路条km当たり<br/>単価＋管路条km当たり災害対策増分単価）<br/>＋メタル I P 音声系中継系管路亘長km×中継系管路亘長km当<br/>り単価</p> |
| 加入系中口径管路 | <p>1. <u>設備量の算定</u></p> <p>(1) <u>端末系伝送路のうち、き線部分の管路亘長kmにき線中口径管<br/>路適用率を乗じたものをき線中口径管路亘長kmとする。</u></p> <p>(2) <u>端末系伝送路のき線部分に中口径管路、共同溝及びとう道を<br/>適用した後、管路条数が中口径管路適用管路数を超える区間が<br/>残っている場合には、中口径管路を追加適用する。</u></p> <p>(3) <u>局ごとに、中口径管路亘長kmに加入系管路条数比率を乗じた<br/>ものからデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（メタル<br/>回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとし<br/>る。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系加入系中口<br/>径管路亘長kmとする。</u></p> <p>2. <u>投資額の算定</u><br/>次の算定式により局ごと加入系中口径管路投資額を求め、全て<br/>の局について当該投資額を合算し、加入系中口径管路投資額を算<br/>定する。</p> <p><u>局ごと加入系中口径管路投資額</u><br/>＝メタル I P 音声系加入系中口径管路亘長km×中口径管路亘長</p>   |



|          | km当たり単価   |
|----------|---|
| 中継系中口径管路 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 局ごとに算定した中口径管路亘長kmを管路条数比率により当該局が属する各ループに案分したものを局ごと及びループごと中口径管路亘長kmとする。</p> <p>(2) ループごとに、(1)の局ごと及びループごと中口径管路亘長kmに中継系管路条数比率を乗じたものを当該ループに属する全ての局について合計し、データ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（心数比及びQ o S制御係数を加味した最繁時帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該ループのメタル I P 音声系中継系中口径管路亘長kmとする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式によりループごと中継系中口径管路投資額を求め、全てのループについて当該投資額を合算し、中継系中口径管路投資額を算定する。</p> $\text{ループごと中継系中口径管路投資額} = \text{メタル I P 音声系中継系中口径管路亘長km} \times \text{中口径管路亘長km当たり単価}$ |
| 加入系共同溝   | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路亘長kmにき線共同溝適用率を乗じたものをき線共同溝亘長kmとする。</p> <p>(2) 局ごとに、共同溝亘長kmに加入系管路条数比率を乗じたものからデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（メタル回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系加入系共同溝亘長kmとする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと加入系共同溝投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、加入系共同溝投資額を算定する。</p> $\text{局ごと加入系共同溝投資額} = \text{メタル I P 音声系加入系共同溝亘長km} \times \text{共同溝亘長km当たり単価}$   |
| 中継系共同溝   | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 局ごとに算定した共同溝亘長kmを、管路条数比率により当該局が属する各ループに案分したものを局ごと及びループごと共同溝亘長kmとする。</p> <p>(2) ループごとに、(1)の局ごと及びループごと共同溝亘長kmに中</p>   |

|        |  |
|--------|--|
|        | <p>継系管路条数比率を乗じたものを当該ループに属する全ての局について合計し、データ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（心数比及び Q o S 制御係数を加味した最繁時間帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該ループのメタル I P 音声系中継系共同溝亘長 km とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式によりループごと中継系共同溝投資額を求め、全てのループについて当該投資額を合算し、中継系共同溝投資額を算定する。</p> $\frac{\text{ループごと中継系共同溝投資額}}{\text{メタル I P 音声系中継系共同溝亘長 km} \times \text{共同溝亘長 km 当たり単価}}$   |
| 加入系とう道 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路亘長 km にき線とう道適用率を乗じたものをき線とう道亘長 km とする。</p> <p>(2) 局ごとに、とう道亘長 km に加入系管路条数比率を乗じたものからデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（メタル回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系加入系とう道亘長 km とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと加入系とう道投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、加入系とう道投資額を算定する。</p> $\frac{\text{局ごと加入系とう道投資額}}{\text{メタル I P 音声系加入系とう道亘長 km} \times (\text{とう道亘長 km 当たり単価} + \text{とう道亘長 km 当たり災害対策増分単価})}$ |
| 中継系とう道 | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 局ごとに算定したとう道亘長 km を、管路条数比率により当該局が属する各ループに案分したものを局ごと及びループごととう道亘長 km とする。</p> <p>(2) ループごとに、(1)の局ごとループごととう道亘長 km に中継系管路条数比率を乗じたものを当該ループに属する全ての局について合計し、データ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（心数比及び Q o S 制御係数を加味した最繁時間帯域比により算定するものとする。）を控除したものを当該ループのメタル I P 音声系中継系とう道亘長 km とする。</p> <p>2 投資額の算定</p>   |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p>次の算定式によりループごと中継系とう道投資額を求め、全てのループについて当該投資額を合算し、中継系とう道投資額を算定する。</p> <p><u>ループごと中継系とう道投資額</u><br/> <math display="block">= \text{メタル I P 音声系中継系とう道亘長 km} \times (\text{とう道亘長 km 当たり単価} + \text{とう道亘長 km 当たり災害対策増分単価})</math></p>  |
| 電線共同溝  | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路条kmにき線電線共同溝適用率を乗じたものをき線電線共同溝延長kmとする。</p> <p>(2) 端末系伝送路のうち、配線部分の管路条kmに配線電線共同溝適用率を乗じたものを配線電線共同溝延長kmとする。</p> <p>(3) 局ごとに、(1)及び(2)で算定したき線電線共同溝延長km及び配線電線共同溝延長kmの合計を当該局の電線共同溝延長kmとし、データサービス及び光 I P 電話に係るもの（メタル回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系電線共同溝延長kmとする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと電線共同溝投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、電線共同溝投資額を算定する。</p> <p><u>局ごと電線共同溝投資額</u><br/> <math display="block">= \text{メタル I P 音声系電線共同溝延長 km} \times \text{電線共同溝延長 km 当たり単価}</math></p> |
| 自治体管路  | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路条kmにき線自治体管路適用率を乗じたものをき線自治体管路延長kmとする。</p> <p>(2) 端末系伝送路のうち、配線部分の管路条kmに配線自治体管路適用率を乗じたものを配線自治体管路延長kmとする。</p> <p>(3) 局ごとに、(1)及び(2)で算定したき線自治体管路延長km及び配線自治体管路延長kmの合計を当該局の自治体管路延長kmとし、データサービス及び光 I P 電話に係るもの（メタル回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系自治体管路延長kmとする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>自治体管路は、自治体の資産であり、投資額は算定しない。</p>   |
| 情報ボックス | <p>1 設備量の算定</p>   |

|      |   |
|------|---|
|      | <p>(1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路条kmにき線情報ボックス適用率を乗じたものをき線情報ボックス延長kmとする。</p> <p>(2) 端末系伝送路のうち、配線部分の管路条kmに配線情報ボックス適用率を乗じたものを配線情報ボックス延長kmとする。</p> <p>(3) 局ごとに、(1)及び(2)で算定したき線情報ボックス延長km及び配線情報ボックス延長kmの合計を当該局の情報ボックス延長kmとし、データ系サービス及び光IP電話に係るもの（メタル回線及び光回線のそれぞれの回線数比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルIP音声系情報ボックス延長kmとする。</p> <p>2 投資額の算定<br/>情報ボックスは、国の資産であり、投資額は算定しない。</p>  |
| 空調設備 | <p>1 RT-BOX（収容局（メタル回線収容装置架数及びF T T H架数（O L T及び光信号分離装置を設置する架の数をいう。）の合計が3以下で、かつ、共用架数が1以下のものに限る。）又は陸揚局の場合の局舎種別をいう。以下同じ。）に設置する場合の設備量の算定<br/>空調設備は、RT-BOXの局舎と一体のものとし、別途設備量の算定は行わない。</p> <p>2 RT-BOX以外の局に設置する場合の設備量の算定</p> <p>(1) 局ごと及び空調区画ごとに設置される設備の電力容量の合計に発熱量換算係数を乗じ、空調設備の1台当たりの能力で除した値（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に空調設備予備台数を加えたものを空調設備台数とする。この場合において、投資額が最低となるように空調設備の種別（空調設備（大）又は空調設備（小））を選択する。</p> <p>(2) 空調区画及び空調設備の種別ごとに、(1)の空調設備台数からデータ系サービス及び光IP電話に係るもの（電力容量比により算定するものとする。）を控除し、全ての空調区画について合計したものを当該局の種別ごとメタルIP音声系空調設備台数とする。</p> <p>3 投資額の算定<br/>次の算定式により局ごと空調設備投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、空調設備投資額を算定する。</p> <p>局ごと空調設備投資額<br/>＝メタルIP音声系空調設備（大）台数×空調設備（大）1台<br/>当たり単価</p> |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>+メタル I P 音声系空調設備 (小) 台数×空調設備 (小) 1 台<br/> <u>当たり単価</u></p>  |
| 電力設備 (整流装置)     | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) <u>大規模局 (相互接続局、コア局及び収容局 (緊急通報受付台又はオペレーション設備を設置するものに限る。)) をいう。以下同じ。) 及び整流装置区画ごとに、所要電流値の合計を整流装置 1 系統当たり最大電流で除したもの (1 に満たない端数は、切り上げるものとする。)</u> を整流装置系統数とする。</p> <p>(2) <u>(1) の所要電流値の合計を整流装置系統数及び整流器 1 ユニット当たり最大電流値で除したもの (1 に満たない端数は、切り上げるものとする。)</u> に整流器予備ユニット数を加えたものを整流装置 1 系統当たり整流器ユニット数とする。</p> <p>(3) <u>(2) の整流装置 1 系統当たり整流器ユニット数から整流装置基本部収容可能整流装置数を減じ、整流装置増設架収容可能整流器数で除したもの (1 に満たない端数は、切り上げるものとする。)</u> を整流装置 1 系統当たり増設架数とする。</p> <p>(4) <u>(1) の整流装置系統数を整流装置基本部数とし、(2) 及び(3) で算定した整流装置 1 系統当たり増設架数及び整流装置 1 系統当たり整流器ユニット数のそれぞれに整流装置系統数を乗じたものを整流装置増設架数及び整流器ユニット数とする。</u></p> <p>(5) <u>(4) の整流装置基本部数、整流装置増設架数及び整流器ユニット数からそれぞれデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの (電流比により算定するものとする。)</u> を控除し、全ての整流装置区画について合計したものを当該局のメタル I P 音声系整流装置基本部数、メタル I P 音声系整流装置増設架数及びメタル I P 音声系整流器ユニット数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p><u>次の算定式により局ごと整流装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、整流装置投資額を算定する。</u></p> <p><u>局ごと整流装置投資額</u><br/> =メタル I P 音声系整流装置基本部数×整流装置基本部単価<br/> +メタル I P 音声系整流装置増設架数×整流装置増設架単価<br/> +メタル I P 音声系整流器ユニット数×整流器ユニット単価</p> |
| 電力設備 (直流変換電源装置) | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) <u>大規模局ごとに、消防警察トランク数に警察消防用回線 1 回線当たりの消費電流を乗じたもの及び警察消防用回線共通部の電流の合計を当該局の警察消防用回線所要電流値とする。</u></p>  |

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <p>(2) (1)の警察消防用回線所要電流値を直流変換電源装置1架当たり最大電流で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を当該局の直流変換電源装置架数とする。</p> <p>2 投資額の算定<br/> 次の算定式により局ごと直流変換電源装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、直流変換電源装置投資額を算定する。</p> $\text{局ごと直流変換電源装置投資額} = \text{直流変換電源装置架数} \times \text{直流変換電源装置架当たり単価}$   |
| <p>電力設備(交流無停電電源装置)</p> | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 大規模局ごとに、当該局に設置される交流100Vを要する設備の交流100V所要電力の合計を交流100V総所要電力とし、これを交流無停電電源装置(100V用最大規格)の規定容量で除したもの(1に満たない端数は、切り捨てるものとする。)を当該局の交流無停電電源装置(100V用最大規格)台数とする。また、それによって生じた交流100V総所要電力の余りから交流無停電電源装置(100V用直近上位規格)を選定し、当該交流無停電電源装置(100V用直近上位規格)の台数を1とする。</p> <p>(2) 大規模局ごとに、当該局に設置される交流200Vを要する設備の交流200V所要電力の合計を交流200V総所要電力とし、これを交流無停電電源装置(200V用最大規格)の規定容量で除したもの(1に満たない端数は、切り捨てるものとする。)を当該局の交流無停電電源装置(200V用最大規格)台数とする。また、それによって生じた交流200V総所要電力の余りから交流無停電電源装置(200V用直近上位規格)を選定し、当該交流無停電電源装置(200V用直近上位規格)の台数を1とする。</p> <p>(3) (1)及び(2)で算定した規格ごとの交流無停電電源装置(100V)台数及び規格ごとの交流無停電電源装置(200V)台数からそれぞれデータ系サービス及び光IP電話に係るもの(当該局の電力容量比により算定するものとする。)を控除したものを当該局の規格ごとメタルIP音声系交流無停電電源装置(100V)台数及び規格ごとメタルIP音声系交流無停電電源装置(200V)台数とする。</p> <p>2 投資額の算定<br/> 次の算定式により局ごとに規格ごと交流無停電電源装置投資額(100V)及び規格ごと交流無停電電源装置(200V)投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、交流無停電電源装置</p> |

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | <p>投資額を算定する。</p> <p>規格ごと交流無停電電源装置（100V）投資額<br/> =当該規格メタルI P音声系交流無停電電源装置（100V）台数<br/> ×当該規格交流無停電電源装置（100V）単価</p> <p>規格ごと交流無停電電源装置（200V）投資額<br/> =当該規格メタルI P音声系交流無停電電源装置（200V）台数<br/> ×当該規格交流無停電電源装置（200V）単価</p>   |
| <p>電力設備（蓄電池）</p> | <p>1. 大規模局に設置する場合の設備量の算定</p> <p>(1) 局ごとに、当該局に設置される整流装置の所要電流値の合計に大規模局整流装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを当該局の整流装置用蓄電池容量とし、これを整流装置用蓄電池（最大規格）の規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の整流装置用蓄電池（最大規格）組数とする。また、それによって生じた整流装置用蓄電池容量の余りから整流装置用蓄電池（直近上位規格）を選定し、当該整流装置用蓄電池（直近上位規格）の組数を1とする。</p> <p>(2) 局ごとに、当該局に設置される交流無停電電源装置（100V）の所要電流値の合計に大規模局整流装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを当該局の交流無停電電源装置（100V）用蓄電池容量とし、これを交流無停電電源装置（100V）用蓄電池（最大規格）の規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の交流無停電電源装置（100V）用蓄電池（最大規格）組数とする。また、それによって生じた交流無停電電源装置（100V）用蓄電池容量の余りから交流無停電電源装置（100V）用蓄電池（直近上位規格）を選定し、当該局の交流無停電電源装置（100V）用蓄電池（直近上位規格）の組数を1とする。</p> <p>(3) 局ごとに、当該局に設置される交流無停電電源装置（200V）の所要電流値の合計に大規模局整流装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを当該局の交流無停電電源装置（200V）用蓄電池容量とし、これを交流無停電電源装置（200V）用蓄電池（最大規格）の規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の交流無停電電源装置（200V）用蓄電池（最大規格）組数とする。また、それによって生じた交流無停電電源装置（200V）用蓄電池容量の余りから交流無停電電源装置（200V）用蓄電池（直近上位規格）を選定し、当該局の交流無停電電源装置（200V）用蓄電池（直近上位規格）の組</p> |

数を1とする。

(4) (1)から(3)までで算定した規格ごとの整流装置用蓄電池組数、交流無停電電源装置（100V）用蓄電池組数及び交流無停電電源装置（200V）用蓄電池組数からそれぞれデータ系サービス及び光IP電話に係るもの（当該局の電力容量比により算定するものとする。）を控除したものを当該局の規格ごとメタルIP音声系整流装置用蓄電池組数、規格ごとメタルIP音声系交流無停電電源装置（100V）用蓄電池組数及び規格ごとメタルIP音声系交流無停電電源装置（200V）用蓄電池組数とする。

2. 小規模局（大規模局以外の局をいう。以下同じ。）に設置する場合の設備量の算定

(1) 局ごとに、当該局に設置される小規模局用電源装置の所要電流値の合計に小規模局用電源装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを当該局の小規模局用電源装置用蓄電池容量とし、これを整流装置用蓄電池（最大規格）の規定容量で除したものの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の小規模局用電源装置用蓄電池（最大規格）組数とする。また、それによって生じた小規模局用電源装置用蓄電池容量の余りから小規模局用電源装置用蓄電池（直近上位規格）を選定し、当該小規模局用電源装置用蓄電池（直近上位規格）の組数を1とする。

(2) (1)で算定した規格ごとの小規模局用電源装置用蓄電池組数からデータ系サービス及び光IP電話に係るもの（当該局の電流比により算定するものとする。）を控除したものを当該局の規格ごとメタルIP音声系小規模局用電源装置用蓄電池組数とする。

3. 投資額の算定

次の算定式により局ごとに規格ごと整流装置用蓄電池投資額、規格ごと交流無停電電源装置（100V）用蓄電池投資額、規格ごと交流無停電電源装置（200V）用蓄電池投資額及び規格ごと小規模局用電源装置用蓄電池投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、蓄電池投資額を算定する。

規格ごと整流装置用蓄電池投資額

＝当該規格メタルIP音声系整流装置用蓄電池組数×当該規格整流装置用蓄電池単価

規格ごと交流無停電電源装置（100V）用蓄電池投資額

＝当該規格メタルIP音声系交流無停電電源装置（100V）用蓄



|            |  |
|------------|--|
|            | <p><u>電池組数×当該規格交流無停電電源装置（100V）用蓄電池単価</u><br/> <u>規格ごと交流無停電電源装置（200V）用蓄電池投資額</u><br/> <u>=当該規格メタルI P音声系交流無停電電源装置（200V）用蓄電池組数×当該規格交流無停電電源装置（200V）用蓄電池単価</u><br/> <u>規格ごと小規模局用電源装置用蓄電池投資額</u><br/> <u>=当該規格メタルI P音声系小規模局用電源装置用蓄電池組数×当該規格小規模局用電源装置用蓄電池単価</u></p>   |
| 電力設備（受電装置） | <p><u>1. 設備量の算定</u></p> <p>(1) <u>大規模局ごとに、当該局に設置される整流装置を要する設備の所要電流値の合計に整流装置電圧を乗じ、整流装置総合効率で除したものを整流装置受電容量とする。</u></p> <p>(2) <u>大規模局ごとに、当該局に設置される交流無停電電源装置（100V）を要する設備の所要電力容量及び交流無停電電源装置（200V）を要する設備の所要電力容量の合計を交流無停電電源装置総合効率で除したものを交流無停電電源装置電力容量とする。</u></p> <p>(3) <u>大規模局ごとに、当該局の種別ごと空調設備台数に当該種別ごとの空調設備1台当たり電力容量を乗じたものを全ての種別について合計したものを空調設備電力容量とする。</u></p> <p>(4) <u>(1)から(3)までにより求めた電力容量の合計を当該局の受電装置所要容量とし、これを受電装置（最大規格）の規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の受電装置（最大規格）台数とする。また、それによって生じた受電装置所要容量の余りから受電装置（直近上位規格）を選定し、当該受電装置（直近上位規格）の台数を1とする。</u></p> <p>(5) <u>(1)から(4)までにおいて、メタルI P電話相当分の所要電力容量により算定した受電装置所要容量を当該局のメタルI P音声系受電装置所要容量とする。</u></p> <p><u>2. 投資額の算定</u></p> <p><u>次の算定式により局ごと受電装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、受電装置投資額を算定する。</u></p> <p><u>局ごと受電装置投資額</u><br/> <u>=メタルI P音声系受電装置所要容量×受電装置単位容量当たり単価</u></p> |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <p>電力設備（発電装置）</p>      | <p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 大規模局ごとに、当該局に設置される整流装置の整流器ユニット数の合計に整流器1ユニット当たり最大電流及び整流装置電圧を乗じ、整流装置総合効率で除したものを整流装置発電容量とする。</p> <p>(2) 大規模局ごとに、当該局に設置される交流無停電電源装置（100V）を要する設備の所要電力容量及び交流無停電電源装置（200V）を要する設備の所要電力容量の合計を交流無停電電源装置総合効率で除したものを交流無停電電源装置電力容量とする。</p> <p>(3) 大規模局ごとに、当該局の種別ごと空調設備台数に当該種別ごとの空調設備1台当たり電力容量を乗じたものを全ての種別について合計したものを空調設備電力容量とする。</p> <p>(4) (1)から(3)までにより求めた電力容量の合計を当該局の発電装置所要容量とし、これを発電装置（最大規格）の規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）を当該局の発電装置（最大規格）台数とする。また、それによって生じた発電装置所要容量の余りから発電装置（直近上位規格）台数を選定し、当該発電装置（直近上位規格）の台数を1とする。</p> <p>(5) (1)から(4)までにおいて、メタルI P電話相当分のユニット数及び所要電力容量により算定した発電装置所要容量を当該局のメタルI P音声系発電装置所要容量とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごと発電装置投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、発電装置投資額を算定する。</p> <p>局ごと発電装置投資額<br/> <math display="block">= \text{メタルI P音声系発電装置所要容量} \times (\text{発電装置単位容量当たり単価} + \text{発電装置単位容量当たり停電対策増分単価})</math></p> |
| <p>電力設備（小規模局用電源装置）</p> | <p>1 RT-BOX以外の小規模局に設置する場合の設備量の算定</p> <p>局ごとに、当該局に設置される設備の所要電流値の合計を小規模局用電源装置（RT-BOX以外の小規模局用）の1台当たり最大電流で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の小規模局用電源装置（RT-BOX以外の小規模局用）台数とし、データ系サービス及び光I P電話に係るもの（電流比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルI P音声系小規模局用電源装置（RT-BOX以外の</p>  |

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <p>小規模局用) 台数とする。</p> <p>2. RT-BOXに設置する場合の設備量の算定</p> <p>(1) 局ごとに、当該局に設置される設備の所要電流値の合計を小規模局用電源装置 (RT-BOX用最大規格) 1台当たり最大電流で除したもの (1に満たない端数は、切り捨てるものとする。) を当該局の小規模局用電源装置 (RT-BOX用最大規格) 台数とする。また、それによって生じた所要電流値の余りから小規模局用電源装置 (RT-BOX用直近上位規格) を選定し、当該小規模局用電源装置 (RT-BOX用直近上位規格) の台数を1台とする。</p> <p>(2) (1)で算定した規格ごとの小規模局用電源装置 (RT-BOX用) 台数からデータ系サービス及び光IP電話に係るもの (電流比により算定するものとする。) を控除したものを当該局の規格ごとメタルIP音声系小規模局用電源装置 (RT-BOX用) 台数とする。</p> <p>3. 投資額の算定</p> <p>次の算定式により局ごとに小規模局用電源装置 (RT-BOX以外の小規模局用) 投資額及び規格ごと小規模局用電源装置 (RT-BOX用) 投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、小規模局用電源装置投資額を算定する。</p> <p>小規模局用電源装置 (RT-BOX以外の小規模局用) 投資額<br/> =メタルIP音声系小規模局用電源装置 (RT-BOX以外の小規模局用) 台数×小規模局用電源装置 (RT-BOX以外の小規模局用) 単価</p> <p>規格ごと小規模局用電源装置 (RT-BOX用) 投資額<br/> =当該規格メタルIP音声系小規模局用電源装置 (RT-BOX用) 台数×当該規格小規模局用電源装置 (RT-BOX用) 単価</p> |
| <p>電力設備 (可搬型発動発電機)</p> | <p>1. 設備量の算定</p> <p>(1) 所要電流値ごとに、可搬型発動発電機設置台数に可搬型発動発電機規定容量を乗じ、全ての所要電流値について合計したものを可搬型発動発電機所要容量とする。</p> <p>(2) 可搬型発動発電機容量を小規模局ごとの総電流比により配賦したものを当該局の可搬型発動発電機容量とし、データ系サービス及び光IP電話に係るもの (当該局の電力容量比により算定するものとする。) を控除したものを当該局のメタルIP音声系可搬型発動発電機所要容量とする。</p>  |

|              |  |
|--------------|--|
|              | <p>2 投資額の算定<br/> <u>次の算定式により局ごとに可搬型発動発電機投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、可搬型発動発電機投資額を算定する。</u><br/> <u>可搬型発動発電機投資額</u><br/> <u>=メタルIP音声系可搬型発動発電機所要容量×可搬型発動発電機単位容量当たり単価</u></p>   |
| <p>機械室建物</p> | <p>1 R T—B O X以外の局の機械室建物の設備量の算定<br/> (1) <u>局ごとに、次のアからスまでにより求めた面積の合計を当該局のネットワーク設備面積とする。</u><br/> <u>ア メタル回線収容装置の架数に当該設備の架当たり面積を乗じたもの</u><br/> <u>イ C Sの架数及びC S用D Bの架数に、それぞれ当該設備の架当たり面積を乗じたものを合計したもの</u><br/> <u>ウ 無線伝送装置の変復調回線切替装置の架数及び無線送受信装置の架数に、それぞれ当該装置の架当たり面積を乗じたものを合計したもの</u><br/> <u>エ 衛星通信設備のT D M A装置の架数、衛星送受信装置の架数及び衛星回線制御装置の架数に、それぞれ当該装置の架当たり面積を乗じたものを合計したもの</u><br/> <u>オ 消防警察トランクの架数に当該設備の架当たり面積を乗じたもの</u><br/> <u>カ 警察消防回線集約装置の架数に当該設備の架当たり面積を乗じたもの</u><br/> <u>キ S B Cの架数、E N U Mサーバの架数、D N Sサーバの架数及び相互接続局共通設備の架数の合計に相互接続局設備共用架当たり面積を乗じたもの</u><br/> <u>ク 主配線盤収容端子数を10,000で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に1万端子当たり必要主配線盤長を乗じたものに、作業スペース込みの主配線盤幅を乗じたもの</u><br/> <u>ケ 種別ごとに、光ケーブル成端架収容心線数を光ケーブル成端架単位面積当たり最大収容端子数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に光ケーブル成端架単位面積を乗じたものを、全ての種別について合計したもの</u><br/> <u>コ 海底中間中継伝送装置用給電装置数に海底中間中継伝送装置給電装置の装置当たり面積を乗じたもの</u></p> |

- サ オペレーション設備の所要面積
- シ 共用架搭載設備（メタル回線収容装置用L2SW、音声収容ルータ、共用収容ルータ、共用コアルータ、コア局用L2SW、PTN、CWDM、中間中継伝送装置、インタフェース変換装置、関門系ルータ及び相互接続局用L2SW）ごとに当該設備のユニット数をそれぞれの共用架当たり最大搭載ユニット数で除し、全ての設備について合計したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の共用架数とし、これに共用架当たり所要面積を乗じたもの
- ス メタル回線収容装置、光信号分離装置、OLT、CS、海底中間中継伝送装置、無線伝送装置、衛星通信設備、消防警察トランク及び警察消防回線集約装置の各設備並びに相互接続局設備共用架及び共用架の更改のための面積のうち最大のもの
- (2) 局ごとに、次のアからクまでにより求めた面積の合計を当該局の電力設備面積とする。
- ア 整流装置系統数に整流装置基本部面積を乗じたもの及び整流装置増設架数に整流装置増設架面積を乗じたものの合計
- イ 直流変換電源装置架数に直流変換電源装置架当たり単位面積を乗じたもの
- ウ 交流無停電電源装置種別及び規格ごとに、交流無停電電源装置台数に交流無停電電源装置所要面積を乗じたものの合計
- エ 蓄電池種別及び規格ごとに、蓄電池組数に蓄電池所要面積を乗じたものの合計
- オ 受電装置規格ごとに、受電装置台数に受電装置所要面積を乗じたものの合計
- カ 発電装置規格ごとに、発電装置台数に発電装置所要面積を乗じたものの合計
- キ 小規模局用電源装置種別及び規格ごとに、小規模局用電源装置台数に小規模局用電源装置所要面積を乗じたものの合計
- ク 整流装置、交流無停電電源装置、蓄電池、受電装置及び小規模局用電源装置の各設備の更改のための面積の合計
- (3) 局ごとに、種別ごとの空調設備台数に空調設備単位面積を乗じたものの合計を当該局の空調設備面積とする。
- (4) 局ごとに、(1)クで算定した面積を当該局のケーブル室面積とする。
- (5) 局ごとに、ネットワーク設備面積、電力設備面積、空調設備

|       |  |
|-------|--|
|       | <p>面積及びケーブル室面積の合計に、1から建物付帯設備面積付加係数を減じたものを乗じ、建物付帯設備面積付加係数で除したものを当該局の建物付帯設備面積とする。</p> <p>(6) (1)から(5)までにより求めたネットワーク設備面積、電力設備面積、空調設備面積、ケーブル室面積及び建物付帯設備面積の合計を当該局の機械室建物面積とする。</p> <p>(7) (1)から(6)までにおいて、メタルI P電話相当分の面積により算定した機械室建物面積を当該局のメタルI P音声系機械室建物面積とする。</p> <p>2. RT-BOXの機械室建物の設備量の算定<br/>RT-BOX数を1とし、データ系サービス及び光I P電話に係るもの（機械室建物の所要面積比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタルI P音声系RT-BOX数とする。</p> <p>3. 投資額の算定<br/>次の算定式により局ごと機械室建物投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、機械室建物投資額を算定する。</p> <p>(1) 局舎種別が複数階局の場合<br/>局ごと機械室建物投資額<br/>＝メタルI P音声系機械室建物面積×（複数階局機械室建物建設単価＋複数階局機械室建物災害対策増分単価）</p> <p>(2) 局舎種別が無線単独局又は衛星通信単独局の場合<br/>局ごと機械室建物投資額<br/>＝メタルI P音声系機械室建物面積×局舎種別ごと機械室建物建設単価</p> <p>(3) 局舎種別が平屋局であって(2)以外の場合<br/>局ごと機械室建物投資額<br/>＝メタルI P音声系機械室建物面積×（平屋局機械室建物建設単価＋平屋局機械室建物災害対策増分単価）</p> <p>(4) 局舎種別がRT-BOXの場合<br/>局ごと機械室建物投資額<br/>＝メタルI P音声系RT-BOX数×RT-BOX単価</p> |
| 機械室土地 | <p>1. 局舎種別の選定基準</p> <p>(1) 大規模局、無線併設局及び衛星通信併設局の局舎種別は複数階局とし、無線単独局及び衛星通信単独局の局舎種別は平屋局とする。</p> <p>(2) その他の局（RT-BOXを除く。）の局舎種別は、複数階</p>  |

局及び平屋局の場合についてそれぞれ算定した機械室建物及び機械室土地の資本コスト（減価償却費、利益対応税及び固定資産税の合計をいう。）及び保守コスト（施設保全費及び撤去費用の合計をいう。）の合計を比較し、より安価なものを選択する。

2. 複数階局の機械室土地の設備量の算定

(1) 局ごとに、機械室建物面積を当該局の容積率で除したものを、当該局の機械室土地面積とする。ただし、当該局の容積率の指定がない場合には、機械室建物面積を複数階局容積率で除したものを当該局の機械室土地面積とする。

(2) (1)の機械室土地面積から、データ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（機械室建物の所要面積比により算定するものとする。）を控除したものを、当該局のメタル I P 音声系機械室土地面積とする。

3. 平屋局の機械室土地の設備量の算定

(1) 局ごとに、機械室建物面積を平屋局容積率で除したものを、駐車スペース等土地面積及び地上鉄塔土地面積（無線伝送装置を設置する場合に限る。）の合計を当該局の機械室土地面積とする。

(2) (1)の機械室土地面積から、駐車スペース面積のうちデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（回線数比により算定するものとする。）及び駐車スペース以外の土地面積のうちデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（機械室建物の所要面積比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系機械室土地面積とする。

4. RT-BOXの機械室土地の設備量の算定

局ごとに、RT-BOX土地面積を当該局の機械室土地面積とし、駐車スペース面積のうちデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（回線数比により算定するものとする。）及び駐車スペース以外の土地面積のうちデータ系サービス及び光 I P 電話に係るもの（機械室建物の所要面積比により算定するものとする。）を控除したものを当該局のメタル I P 音声系機械室土地面積とする。

5. 投資額の算定

次の算定式により局ごと機械室土地投資額を求め、全ての局について当該投資額を合算し、機械室土地投資額を算定する。この場合に使用する土地単価時点補正係数は、当該局が属する都道府

|              |  |
|--------------|--|
|              | <p>県の値とする。</p> <p><u>局ごと機械室土地投資額</u><br/> <math>= \text{メタル I P 音声系機械室土地面積} \times (\text{固定資産評価額} \div \text{土地単価時価補正係数}) \times \text{土地単価時点補正係数}</math></p>   |
| 監視設備（総合監視）   | <p>監視設備（総合監視）投資額<br/> <math>= \text{ネットワーク設備投資額合計} \times \text{監視設備（総合監視）対投資額比率}</math><br/> 注 ネットワーク設備とは、別表第1の1第2表に規定する設備区分に係る設備をいう。以下この表において同じ。</p>   |
| 監視設備（収容局設備）  | <p>監視設備（収容局設備）投資額<br/> <math>= (\text{音声収容ルータ投資額} + \text{共用収容ルータ投資額} + \text{メタル回線収容装置投資額} + \text{メタル回線収容装置用 L 2 S W 投資額} + \text{消防警察トランク投資額} + \text{警察消防用回線集約装置投資額})</math><br/> <math>\times \text{監視設備（収容局設備）対投資額比率}</math></p> |
| 監視設備（コア局設備）  | <p>監視設備（コア局設備）投資額<br/> <math>= (\text{共用コアルータ投資額} + \text{コア局用 L 2 S W 投資額} + \text{C S 投資額})</math><br/> <math>\times \text{監視設備（コア局設備）対投資額比率}</math></p>   |
| 監視設備（伝送無線機械） | <p>監視設備（伝送無線機械）投資額<br/> <math>= (\text{伝送装置投資額} + \text{中間中継伝送装置投資額} + \text{無線伝送装置投資額} + \text{インタフェース変換装置投資額} + \text{無線アンテナ投資額} + \text{無線鉄塔投資額} + \text{衛星通信設備投資額})</math><br/> <math>\times \text{監視設備（伝送無線機械）対投資額比率}</math></p>  |
| 監視設備（市外線路）   | <p>監視設備（市外線路）投資額<br/> <math>= \text{市外線路投資額（中継系光ケーブル、海底光ケーブル、海底中間中継伝送装置及び中継系電柱の投資額の合計）}</math><br/> <math>\times \text{監視設備（市外線路）対投資額比率}</math></p>  |
| 監視設備（市内線路）   | <p>監視設備（市内線路）投資額<br/> <math>= \text{市内線路投資額（加入系光ケーブル、メタルケーブル及び加入系電柱の投資額の合計）}</math><br/> <math>\times \text{監視設備（市内線路）対投資額比率}</math></p>   |
| 共通用建物        | <p>共通用建物投資額<br/> <math>= \text{ネットワーク設備投資額合計} \times \text{共通用建物対投資額比率}</math></p>   |
| 共通用土地        | <p>共通用土地投資額<br/> <math>= \text{ネットワーク設備投資額合計} \times \text{共通用土地対投資額比率} \times \text{共通用土地単価補正係数}</math></p>   |



|           |   |
|-----------|---|
| 構築物       | 構築物投資額<br>= (機械室建物投資額 + 共通用建物投資額) × 構築物対投資額比率         |
| 機械及び装置    | 機械及び装置投資額<br>= ネットワーク設備投資額合計 × 機械及び装置対投資額比率           |
| 車両        | 車両投資額<br>= ネットワーク設備投資額合計 × 車両対投資額比率                   |
| 工具、器具及び備品 | 工具、器具及び備品投資額<br>= ネットワーク設備投資額合計 × 工具、器具及び備品対投資額比率     |
| 無形固定資産    | 無形固定資産投資額<br>= ネットワーク設備投資額合計 × 無形固定資産（ソフトウェア以外）対投資額比率 |

別表第2の2（第6条関係） 正味固定資産価額算定に用いる数値

第1表

| 項 目              | 数 値     | 単 位 |
|------------------|---------|-----|
| [略]              |         |     |
| き線管路総延長          | 125,689 | km  |
| [略]              |         |     |
| 電線共同溝総延長         | 1,534   | km  |
| 情報ボックス総延長        | 8,295   | km  |
| [略]              |         |     |
| 土地単価時点補正係数（北海道）  | 0.8445  | —   |
| 土地単価時点補正係数（青森県）  | 0.6787  | —   |
| 土地単価時点補正係数（岩手県）  | 0.7159  | —   |
| 土地単価時点補正係数（宮城県）  | 1.0587  | —   |
| 土地単価時点補正係数（秋田県）  | 0.6319  | —   |
| 土地単価時点補正係数（山形県）  | 0.7546  | —   |
| 土地単価時点補正係数（福島県）  | 0.8172  | —   |
| 土地単価時点補正係数（茨城県）  | 0.7179  | —   |
| 土地単価時点補正係数（栃木県）  | 0.7319  | —   |
| 土地単価時点補正係数（群馬県）  | 0.7401  | —   |
| 土地単価時点補正係数（埼玉県）  | 0.8839  | —   |
| 土地単価時点補正係数（千葉県）  | 0.9099  | —   |
| 土地単価時点補正係数（東京都）  | 1.0641  | —   |
| 土地単価時点補正係数（神奈川県） | 0.9304  | —   |

別表第2の2（第6条関係） 正味固定資産価額算定に用いる数値

| 項 目              | 数 値     | 単 位 |
|------------------|---------|-----|
| [同左]             |         |     |
| き線管路総延長          | 127,955 | km  |
| [同左]             |         |     |
| 電線共同溝総延長         | 1,515   | km  |
| 情報ボックス総延長        | 8,274   | km  |
| [同左]             |         |     |
| 土地単価時点補正係数（北海道）  | 0.8342  | —   |
| 土地単価時点補正係数（青森県）  | 0.6847  | —   |
| 土地単価時点補正係数（岩手県）  | 0.7212  | —   |
| 土地単価時点補正係数（宮城県）  | 1.0470  | —   |
| 土地単価時点補正係数（秋田県）  | 0.6377  | —   |
| 土地単価時点補正係数（山形県）  | 0.7560  | —   |
| 土地単価時点補正係数（福島県）  | 0.8189  | —   |
| 土地単価時点補正係数（茨城県）  | 0.7221  | —   |
| 土地単価時点補正係数（栃木県）  | 0.7403  | —   |
| 土地単価時点補正係数（群馬県）  | 0.7476  | —   |
| 土地単価時点補正係数（埼玉県）  | 0.8891  | —   |
| 土地単価時点補正係数（千葉県）  | 0.9070  | —   |
| 土地単価時点補正係数（東京都）  | 1.0748  | —   |
| 土地単価時点補正係数（神奈川県） | 0.9338  | —   |

|                      |                 |   |
|----------------------|-----------------|---|
| 土地単価時点補正係数 (新潟県)     | <u>0.7633</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (富山県)     | <u>0.8291</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (石川県)     | <u>0.7984</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (福井県)     | <u>0.7142</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (山梨県)     | <u>0.7546</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (長野県)     | <u>0.7614</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (岐阜県)     | <u>0.8026</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (静岡県)     | <u>0.8299</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (愛知県)     | <u>0.9981</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (三重県)     | <u>0.7865</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (滋賀県)     | <u>0.8631</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (京都府)     | <u>0.9563</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (大阪府)     | <u>0.9296</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (兵庫県)     | <u>0.8858</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (奈良県)     | <u>0.8400</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (和歌山県)    | <u>0.6917</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (鳥取県)     | <u>0.6797</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (島根県)     | <u>0.7356</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (岡山県)     | <u>0.8278</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (広島県)     | <u>0.8511</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (山口県)     | <u>0.7218</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (徳島県)     | <u>0.6405</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (香川県)     | <u>0.7011</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (愛媛県)     | <u>0.7546</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (高知県)     | <u>0.6115</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (福岡県)     | <u>0.9819</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (佐賀県)     | <u>0.7392</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (長崎県)     | <u>0.7882</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (熊本県)     | <u>0.8809</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (大分県)     | <u>0.8040</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (宮崎県)     | <u>0.7980</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (鹿児島県)    | <u>0.7068</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (沖縄県)     | <u>1.2330</u>   | — |
| 監視設備 (総合監視) 対投資額比率   | <u>0.001478</u> | — |
| 監視設備 (加入者交換機) 対投資額比率 | <u>0.05510</u>  | — |
| 監視設備 (中継交換機) 対投資額比率  | <u>0.07672</u>  | — |

|                      |                 |   |
|----------------------|-----------------|---|
| 土地単価時点補正係数 (新潟県)     | <u>0.7711</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (富山県)     | <u>0.8334</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (石川県)     | <u>0.8043</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (福井県)     | <u>0.7214</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (山梨県)     | <u>0.7611</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (長野県)     | <u>0.7663</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (岐阜県)     | <u>0.8136</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (静岡県)     | <u>0.8427</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (愛知県)     | <u>1.0098</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (三重県)     | <u>0.7952</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (滋賀県)     | <u>0.8724</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (京都府)     | <u>0.9646</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (大阪府)     | <u>0.9368</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (兵庫県)     | <u>0.8905</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (奈良県)     | <u>0.8481</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (和歌山県)    | <u>0.7002</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (鳥取県)     | <u>0.6865</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (島根県)     | <u>0.7422</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (岡山県)     | <u>0.8316</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (広島県)     | <u>0.8552</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (山口県)     | <u>0.7234</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (徳島県)     | <u>0.6469</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (香川県)     | <u>0.7072</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (愛媛県)     | <u>0.7625</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (高知県)     | <u>0.6171</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (福岡県)     | <u>0.9642</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (佐賀県)     | <u>0.7365</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (長崎県)     | <u>0.7914</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (熊本県)     | <u>0.8777</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (大分県)     | <u>0.8025</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (宮崎県)     | <u>0.8018</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (鹿児島県)    | <u>0.7152</u>   | — |
| 土地単価時点補正係数 (沖縄県)     | <u>1.2187</u>   | — |
| 監視設備 (総合監視) 対投資額比率   | <u>0.001481</u> | — |
| 監視設備 (加入者交換機) 対投資額比率 | <u>0.05500</u>  | — |
| 監視設備 (中継交換機) 対投資額比率  | <u>0.07619</u>  | — |

|                           |           |   |
|---------------------------|-----------|---|
| 監視設備（市外線路） 対投資額比率         | 0.03456   | — |
| 監視設備（市内線路） 対投資額比率         | 0.01118   | — |
| 監視設備（伝送無線機械） 対投資額比率       | 0.1010    | — |
| 共通用建物 対投資額比率              | 0.01028   | — |
| 共通用土地 対投資額比率              | 0.006948  | — |
| [略]                       |           |   |
| 構築物 対投資額比率                | 0.06697   | — |
| 機械及び装置 対投資額比率             | 0.0006632 | — |
| 車両 対投資額比率                 | 0.0001294 | — |
| 工具、器具及び備品 対投資額比率          | 0.004890  | — |
| 無形固定資産（交換機ソフトウェア） 対投資額比率  | 0.01566   | — |
| 無形固定資産（その他の無形固定資産） 対投資額比率 | 0.003991  | — |

第2表

| 項 目                | 数 値   | 単 位 |
|--------------------|-------|-----|
| メタルケーブル（小）規格対数(1)  | 5     | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(2)  | 10    | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(3)  | 20    | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(4)  | 30    | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(5)  | 50    | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(6)  | 100   | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(7)  | 200   | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(8)  | 400   | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(9)  | 600   | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(10) | 800   | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(11) | 1,000 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(12) | 1,200 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(13) | 1,400 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(14) | 1,600 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(15) | 1,800 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(16) | 2,000 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(17) | 2,400 | 対   |
| メタルケーブル（小）規格対数(18) | 3,000 | 対   |
| メタルケーブル（中）規格対数(1)  | 5     | 対   |
| メタルケーブル（中）規格対数(2)  | 10    | 対   |
| メタルケーブル（中）規格対数(3)  | 20    | 対   |

|                           |           |   |
|---------------------------|-----------|---|
| 監視設備（市外線路） 対投資額比率         | 0.03454   | — |
| 監視設備（市内線路） 対投資額比率         | 0.01132   | — |
| 監視設備（伝送無線機械） 対投資額比率       | 0.1075    | — |
| 共通用建物 対投資額比率              | 0.01003   | — |
| 共通用土地 対投資額比率              | 0.006876  | — |
| [同左]                      |           |   |
| 構築物 対投資額比率                | 0.06682   | — |
| 機械及び装置 対投資額比率             | 0.0006599 | — |
| 車両 対投資額比率                 | 0.0001194 | — |
| 工具、器具及び備品 対投資額比率          | 0.004942  | — |
| 無形固定資産（交換機ソフトウェア） 対投資額比率  | 0.01572   | — |
| 無形固定資産（その他の無形固定資産） 対投資額比率 | 0.004290  | — |

[新設]

|                      |       |   |
|----------------------|-------|---|
| メタルケーブル (中) 規格対数(4)  | 30    | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(5)  | 50    | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(6)  | 100   | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(7)  | 200   | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(8)  | 400   | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(9)  | 600   | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(10) | 800   | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(11) | 1,000 | 対 |
| メタルケーブル (中) 規格対数(12) | 1,200 | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(1)  | 5     | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(2)  | 10    | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(3)  | 20    | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(4)  | 30    | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(5)  | 50    | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(6)  | 100   | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(7)  | 200   | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(8)  | 400   | 対 |
| メタルケーブル (大) 規格対数(9)  | 600   | 対 |
| メタルケーブル (小) 最大規格対数   | 3,000 | 対 |
| メタルケーブル (中) 最大規格対数   | 1,200 | 対 |
| メタルケーブル (大) 最大規格対数   | 600   | 対 |
| 加入系光ケーブル規格心数(1)      | 8     | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(2)      | 16    | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(3)      | 24    | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(4)      | 32    | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(5)      | 40    | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(6)      | 60    | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(7)      | 80    | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(8)      | 100   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(9)      | 120   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(10)     | 160   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(11)     | 200   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(12)     | 300   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(13)     | 400   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(14)     | 500   | 心 |
| 加入系光ケーブル規格心数(15)     | 600   | 心 |

|                             |       |    |
|-----------------------------|-------|----|
| 加入系光ケーブル規格心数 <sup>16)</sup> | 800   | 心  |
| 加入系光ケーブル規格心数 <sup>17)</sup> | 1,000 | 心  |
| 加入系電柱間隔                     | 0.035 | km |
| 配線回線予備率                     | 0.026 | —  |
| 加入系光予備心数                    | 4     | 心  |
| 区画戸建最大回線数                   | 31.25 | —  |
| メタルケーブル（小）最大伝送距離            | 2     | km |
| メタルケーブル（中）最大伝送距離            | 4     | km |
| メタルケーブル（大）最大伝送距離            | 7     | km |
| メタルケーブル（小）最大規格対数（架空）        | 400   | 対  |
| メタルケーブル（中）最大規格対数（架空）        | 400   | 対  |
| メタルケーブル（大）最大規格対数（架空）        | 200   | 対  |
| 加入系光ケーブル最大規格心数              | 1,000 | 心  |
| 加入系光ケーブル最大規格心数（架空）          | 200   | 心  |
| メタルケーブル（小）径 <sup>1)</sup>   | 11    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>2)</sup>   | 11    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>3)</sup>   | 12    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>4)</sup>   | 14    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>5)</sup>   | 16    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>6)</sup>   | 19    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>7)</sup>   | 23    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>8)</sup>   | 30    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>9)</sup>   | 35    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>10)</sup>  | 39    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>11)</sup>  | 43    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>12)</sup>  | 47    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>13)</sup>  | 50    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>14)</sup>  | 53    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>15)</sup>  | 56    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>16)</sup>  | 59    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>17)</sup>  | 63    | mm |
| メタルケーブル（小）径 <sup>18)</sup>  | 70    | mm |
| メタルケーブル（中）径 <sup>1)</sup>   | 13    | mm |
| メタルケーブル（中）径 <sup>2)</sup>   | 14    | mm |
| メタルケーブル（中）径 <sup>3)</sup>   | 16    | mm |
| メタルケーブル（中）径 <sup>4)</sup>   | 18    | mm |

|                             |    |    |
|-----------------------------|----|----|
| メタルケーブル (中) 径 <sup>5</sup>  | 21 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>6</sup>  | 28 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>7</sup>  | 33 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>8</sup>  | 44 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>9</sup>  | 53 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>10</sup> | 60 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>11</sup> | 67 | mm |
| メタルケーブル (中) 径 <sup>12</sup> | 70 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>1</sup>  | 14 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>2</sup>  | 18 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>3</sup>  | 23 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>4</sup>  | 27 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>5</sup>  | 34 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>6</sup>  | 38 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>7</sup>  | 43 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>8</sup>  | 59 | mm |
| メタルケーブル (大) 径 <sup>9</sup>  | 70 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>1</sup>  | 11 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>2</sup>  | 11 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>3</sup>  | 11 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>4</sup>  | 11 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>5</sup>  | 11 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>6</sup>  | 11 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>7</sup>  | 13 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>8</sup>  | 13 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>9</sup>  | 15 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>10</sup> | 15 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>11</sup> | 17 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>12</sup> | 19 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>13</sup> | 19 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>14</sup> | 23 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>15</sup> | 23 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>16</sup> | 23 | mm |
| 加入系光ファイバケーブル径 <sup>17</sup> | 30 | mm |
| インナーパイプ径 (外径) (1)           | 27 | mm |
| インナーパイプ径 (外径) (2)           | 36 | mm |

|                         |           |    |
|-------------------------|-----------|----|
| インナーパイプ径 (外径) (3)       | 47        | mm |
| インナーパイプ径 (外径) (4)       | 56        | mm |
| インナーパイプ径 (内径) (1)       | 14        | mm |
| インナーパイプ径 (内径) (2)       | 23        | mm |
| インナーパイプ径 (内径) (3)       | 32        | mm |
| インナーパイプ径 (内径) (4)       | 40        | mm |
| インナーパイプ径 (空き径) (1)      | 42        | mm |
| インナーパイプ径 (空き径) (2)      | 33        | mm |
| インナーパイプ径 (空き径) (3)      | 22        | mm |
| インナーパイプ径 (空き径) (4)      | 13        | mm |
| 予備管路当たり最大管路数            | 15        | 条  |
| き線点遠隔収容装置最大収容電話回線数      | 512       | 回線 |
| き線点遠隔収容装置最大収容低速専用回線数    | 23        | 回線 |
| き線点遠隔収容装置最大収容高速メタル専用回線数 | 3         | 回線 |
| き線点遠隔収容装置当たり必要心数        | 4         | 心  |
| き線点遠隔収容装置収容配線最大長        | 7         | km |
| き線点遠隔収容装置設置最小回線数        | 400       | 回線 |
| き線点遠隔収容装置収容率            | 0.965     | —  |
| き線回線予備率                 | 0.116     | —  |
| 配線光予備心線数                | 2         | 心  |
| 引込ビル数算定式二次係数            | -0.000007 | —  |
| 引込ビル数算定式一次係数            | 0.0319    | —  |
| 引込ビル数算定式定数              | 0         | —  |
| き線管路総延長                 | 125,689   | km |
| 自治体管路総延長                | 39        | km |
| 電線共同溝総延長                | 1,534     | km |
| 情報ボックス総延長               | 8,295     | km |
| 配線自治体管路適用率              | 0.02275   | —  |
| 配線電線共同溝適用率              | 0.10725   | —  |
| 配線情報ボックス適用率             | 0         | —  |
| 第二種総合デジタル通信サービス換算係数     | 10        | —  |
| 時間帯パラメータ (アナログ電話)       | 1         | —  |
| 時間帯パラメータ (総合デジタル通信サービス) | 1         | —  |
| 時間帯パラメータ (光IP電話)        | 1         | —  |
| 呼完了率 (アナログ電話)           | 0.7       | —  |
| 呼完了率 (総合デジタル通信サービス)     | 0.7       | —  |

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| 呼完了率（光 I P 電話）                          | 0.7   | —                 |
| 1 接続当たり音声帯域                             | 105   | kbps              |
| 1 接続 1 秒当たり音声パケット数                      | 100   | pps               |
| Q o S 制御係数                              | 1.26  | —                 |
| 6 Mパス当たり帯域                              | 6     | Mbps              |
| I P データ系 Mbps 当たりパケット数                  | 261   | pps/M<br>bps      |
| メタル回線収容装置アナログ電話用ボード当たり最大収容回線数           | 24    | 回線/ボ<br>ード        |
| メタル回線収容装置第一種総合デジタル通信サービス用ボード当たり最大収容回線数  | 8     | 回線/ボ<br>ード        |
| メタル回線収容装置第二種総合デジタル通信サービス用ボード当たり最大収容回線数  | 1     | 回線/ボ<br>ード        |
| メタル回線収容装置アナログ電話用ボード当たり占有スロット数           | 1     | スロット<br>/ボード      |
| メタル回線収容装置第一種総合デジタル通信サービス用ボード当たり占有スロット数  | 1     | スロット<br>/ボード      |
| メタル回線収容装置第二種総合デジタル通信サービス用ボード当たり占有スロット数  | 2     | スロット<br>/ボード      |
| メタル回線収容装置 1 ユニット当たり最大収容スロット数            | 28    | スロット<br>/ユニッ<br>ト |
| メタル回線収容装置 1 ユニット当たり 100M インタフェース数       | 4     | I F / ユ<br>ニット    |
| メタル回線収容装置回線収容率                          | 0.9   | —                 |
| メタル回線収容装置用 L 2 S W 1 ユニット当たり最大インタフェース数  | 48    | I F / ユ<br>ニット    |
| メタル回線収容装置用 L 2 S W 1 ユニット当たり最大処理 Mpps 数 | 77.37 | Mpps /<br>ユニット    |
| メタル回線収容装置用 L 2 S W 1 ユニット当たり収容ルータ接続数    | 1     | ユニット<br>/ユニッ<br>ト |
| メタル回線収容装置ポート収容率                         | 0.875 | —                 |
| メタル回線収容装置用 L 2 S W 収容率                  | 1     | —                 |
| メタル回線収容装置用 L 2 S W 冗長化係数                | 2     | ユニット              |
| 音声収容ルータ 1 ユニット当たり最大インタフェース数             | 26    | I F / ユ           |



|                                    |        |                |
|------------------------------------|--------|----------------|
|                                    |        | ニット            |
| 音声収容ルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時帯域         | 44,000 | Mbps/<br>ユニット  |
| 音声収容ルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時パケット数      | 65     | Mpps/<br>ユニット  |
| 音声収容ルータ収容率                         | 0.9    | —              |
| 音声収容ルータ冗長化係数                       | 2      | ユニット           |
| 共用収容ルータ 1 G ボード当たり最大収容インタフェース数     | 26     | I F / ボ<br>ード  |
| 共用収容ルータ 10G ボード当たり最大収容インタフェース数     | 2      | I F / ボ<br>ード  |
| 共用収容ルータ 1 ユニット当たり最大 1 G ボード数       | 1      | ボード /<br>ユニット  |
| 共用収容ルータ 1 ユニット当たり最大 10G ボード数       | 1      | ボード /<br>ユニット  |
| 共用収容ルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時帯域         | 44,000 | Mbps/<br>ユニット  |
| 共用収容ルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時パケット数      | 65     | Mpps/<br>ユニット  |
| 共用収容ルータ間渡り 10G ポート数                | 1      | ポート /<br>ユニット  |
| 共用収容ルータ収容率                         | 0.8    | —              |
| 専用 6 Mパス収容回線数 (低速)                 | 96     | 回線 / 6<br>Mパス  |
| 専用 6 Mパス収容回線数 (高速メタル)              | 48     | 回線 / 6<br>Mパス  |
| 専用 6 Mパス収容回線数 (高速光)                | 4      | 回線 / 6<br>Mパス  |
| 中間中継伝送装置平均距離 (C WDM)               | 80     | km             |
| 中間中継伝送装置平均距離 (P T N)               | 80     | km             |
| コア局用 L 2 S W 1 ユニット当たり最大収容インタフェース数 | 48     | I F / ユ<br>ニット |
| コア局用 L 2 S W 冗長化係数                 | 2      | ユニット           |
| 共用コアルータ 10G ボード当たり最大収容インタフェース数     | 40     | I F / ボ<br>ード  |
| 共用コアルータ 100G ボード当たり最大収容インタフェース     | 4      | I F / ボ        |

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| <u>数</u>                                 |                  | <u>ード</u>                              |
| <u>共用コアルータ 1 ユニット当たり最大 10G ボード数</u>      | <u>1</u>         | <u>ボード／</u><br><u>ユニット</u>             |
| <u>共用コアルータ 1 ユニット当たり最大 100G ボード数</u>     | <u>1</u>         | <u>ボード／</u><br><u>ユニット</u>             |
| <u>共用コアルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時帯域</u>        | <u>800,000</u>   | <u>Mbps／</u><br><u>ユニット</u>            |
| <u>共用コアルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時パケット数</u>     | <u>600</u>       | <u>Mpps／</u><br><u>ユニット</u>            |
| <u>共用コアルータ収容率</u>                        | <u>0.8</u>       | <u>＝</u>                               |
| <u>C S 1 ユニット当たり最大処理回線数</u>              | <u>260,000</u>   | <u>回線／ユ</u><br><u>ニット</u>              |
| <u>C S 収容率</u>                           | <u>1</u>         | <u>＝</u>                               |
| <u>C S 冗長化係数</u>                         | <u>2</u>         | <u>ユニット</u>                            |
| <u>C S 用DB 1 ユニット当たり最大処理最繁時呼数</u>        | <u>2,190,000</u> | <u>BHCA</u><br><u>／ユニッ</u><br><u>ト</u> |
| <u>C S 用DB 収容率</u>                       | <u>1</u>         | <u>＝</u>                               |
| <u>C S 用DB 冗長化係数</u>                     | <u>2</u>         | <u>ユニット</u>                            |
| <u>閉門系ルータ 10G ボード当たり最大収容インタフェース数</u>     | <u>48</u>        | <u>I F／ボ</u><br><u>ード</u>              |
| <u>閉門系ルータ 1 ユニット当たり最大 10G ボード数</u>       | <u>2</u>         | <u>ボード／</u><br><u>ユニット</u>             |
| <u>閉門系ルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時帯域</u>         | <u>705,000</u>   | <u>Mbps／</u><br><u>ユニット</u>            |
| <u>閉門系ルータ 1 ユニット当たり最大処理最繁時パケット数</u>      | <u>367</u>       | <u>Mpps／</u><br><u>ユニット</u>            |
| <u>閉門系ルータ収容率</u>                         | <u>0.6</u>       | <u>＝</u>                               |
| <u>相互接続局用 L 2 SW 予備 1G インタフェース数</u>      | <u>3</u>         | <u>I F</u>                             |
| <u>相互接続局用 L 2 SW 予備 10G インタフェース数</u>     | <u>1</u>         | <u>I F</u>                             |
| <u>相互接続局用 L 2 SW 1 ユニット当たり最大インタフェース数</u> | <u>40</u>        | <u>I F／ユ</u><br><u>ニット</u>             |
| <u>S B C 呼処理部 1 ユニット当たり最大処理最繁時呼数</u>     | <u>0</u>         | <u>BHCA</u><br><u>／ユニッ</u><br><u>ト</u> |
| <u>S B C セッション管理部 1 ユニット当たり最大処理同時接続</u>  | <u>0</u>         | <u>回線数／</u>                            |

| 数                                  |            | ユニット       |
|------------------------------------|------------|------------|
| SBC1ユニット当たり最大処理セッション数              | 15,000     | セッション/ユニット |
| SBC収容率                             | 0.8        | —          |
| ENUMクエリ対最繁時呼数比率                    | 1          | クエリ/BHCA   |
| ENUMサーバ1ユニット当たり最大処理クエリ数            | 97,200,000 | クエリ/ユニット   |
| DNSクエリ対最繁時呼数比率                     | 1          | クエリ/BHCA   |
| DNSサーバ1ユニット当たり最大処理クエリ数             | 97,200,000 | クエリ/ユニット   |
| ENUM・DNS共通サーバ1ユニット当たり最大処理クエリ数      | 0          | クエリ/ユニット   |
| ENUMサーバ収容率                         | 0.8        | —          |
| DNSサーバ収容率                          | 0.8        | —          |
| 中継系電柱間隔                            | 0.035      | km         |
| 中継系管路当たり最大ケーブル条数                   | 2          | ケーブル条数/管路  |
| チャンネル切上単位 (52M)                    | 672        | —          |
| 架当たり回線数 (主配線盤)                     | 150,000    | 回線/架       |
| 架当たり心線数 (光ケーブル成端架大)                | 2,000      | 心線/架       |
| 架当たり心線数 (光ケーブル成端架中)                | 389        | 心線/架       |
| 架当たり心線数 (光ケーブル成端架小1)               | 128        | 心線/架       |
| 架当たり心線数 (光ケーブル成端架小2)               | 256        | 心線/架       |
| CWDM低速10Gカード当たり最大収容インタフェース数        | 1          | IF/カード     |
| CWDM低速STM-1カード当たり最大収容STM-1インタフェース数 | 4          | IF/カード     |
| CWDM高速インタフェース最大波長数                 | 8          | 波長/IF      |
| CWDM1ユニット当たり心線数                    | 1          | 心/ユニット     |
| PTN2.4G高速インタフェース最大容量               | 2.4        | Gbps       |

|                                     |                |                                      |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <u>PTN10G高速インタフェース最大容量</u>          | <u>10</u>      | <u>Gbps</u>                          |
| <u>PTN1リング当たり高速インタフェース数</u>         | <u>2</u>       | <u>IF/リ<br/>ング</u>                   |
| <u>PTN1ユニット当たり最大高速インタフェース数</u>      | <u>4</u>       | <u>IF/ユ<br/>ニット</u>                  |
| <u>PTN高速インタフェース当たり心線数</u>           | <u>2</u>       | <u>心/IF</u>                          |
| <u>PTN低速混在インタフェースボード最大STM-1ポート数</u> | <u>4</u>       | <u>STM-<br/>1ポート<br/>/混在ボ<br/>ード</u> |
| <u>PTN低速混在インタフェースボード最大1Gポート数</u>    | <u>8</u>       | <u>1Gポー<br/>ト/混在<br/>ボード</u>         |
| <u>PTN1ユニット当たり最大低速インタフェースボード数</u>   | <u>2</u>       | <u>ボード/<br/>ユニット</u>                 |
| <u>PTN冗長化係数</u>                     | <u>2</u>       | <u>ユニット</u>                          |
| <u>伝送装置収容率</u>                      | <u>1</u>       | <u>—</u>                             |
| <u>伝送装置ポート収容率</u>                   | <u>1</u>       | <u>—</u>                             |
| <u>1Gポート最大Mbps</u>                  | <u>1,000</u>   | <u>Mbps/<br/>ポート</u>                 |
| <u>10Gポート最大Mbps</u>                 | <u>10,000</u>  | <u>Mbps/<br/>ポート</u>                 |
| <u>100Gポート最大Mbps</u>                | <u>100,000</u> | <u>Mbps/<br/>ポート</u>                 |
| <u>STM-1ポート最大Mbps</u>               | <u>156</u>     | <u>Mbps/<br/>ポート</u>                 |
| <u>回線当たり心線数(第二種総合デジタル通信サービス)</u>    | <u>2</u>       | <u>心線/回<br/>線</u>                    |
| <u>回線当たり心線数(高速光専用線)</u>             | <u>2</u>       | <u>心線/回<br/>線</u>                    |
| <u>回線当たり心線数(光地域IPデータ回線)</u>         | <u>1</u>       | <u>心線/回<br/>線</u>                    |
| <u>主配線盤回線収容率</u>                    | <u>0.965</u>   | <u>—</u>                             |
| <u>光ケーブル成端架収容率</u>                  | <u>0.965</u>   | <u>—</u>                             |
| <u>中継系光ケーブル規格心数(1)</u>              | <u>8</u>       | <u>心</u>                             |
| <u>中継系光ケーブル規格心数(2)</u>              | <u>16</u>      | <u>心</u>                             |

|                                |     |                |
|--------------------------------|-----|----------------|
| 中継系光ケーブル規格心数(3)                | 24  | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(4)                | 32  | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(5)                | 40  | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(6)                | 60  | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(7)                | 80  | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(8)                | 100 | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(9)                | 120 | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(10)               | 160 | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(11)               | 200 | 心              |
| 中継系光ケーブル規格心数(12)               | 300 | 心              |
| 海底用中間中継伝送装置最大中継距離              | 130 | km             |
| 有中継光ケーブル最大規格心線数                | 8   | 心              |
| 無中継光ケーブル最大規格心線数                | 100 | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(1)               | 16  | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(2)               | 24  | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(3)               | 32  | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(4)               | 40  | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(5)               | 60  | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(6)               | 80  | 心              |
| 無中継光ケーブル規格心線数(7)               | 100 | 心              |
| 52Mパス当たり帯域                     | 52  | Mbps           |
| 変復調回線切替装置 1 ユニット当たり最大収容 52Mパス数 | 1   | 52Mパス<br>/ユニット |
| 架当たりユニット数 (変復調回線切替装置)          | 4   | ユニット<br>/架     |
| 無線送受信装置 1 ユニット当たり最大収容 52Mパス数   | 1   | 52Mパス<br>/ユニット |
| 架当たりユニット数 (無線送受信装置)            | 5   | ユニット<br>/架     |
| ルート当たりアンテナ数                    | 3   | 個              |
| 最大アンテナ搭載数                      | 12  | 個              |
| 中継系最大規格心線数                     | 300 | 心              |
| トランスポンダ当たり最大接続可能回線数            | 149 | 回線/ト<br>ランスポ   |

|                                  |       |                   |
|----------------------------------|-------|-------------------|
|                                  |       | ンダ                |
| 時分割多元接続装置架当たり最大収容回線数             | 298   | 回線/架              |
| 衛星送受信装置架当たり最大収容回線数               | 298   | 回線/架              |
| 局当たり衛星通信用アンテナ数                   | 2     | 個                 |
| インタフェース変換装置1ユニット当たり最大収容インタフェース数  | 6     | I F/ユニット          |
| インタフェース変換装置ポート収容率                | 1     | —                 |
| R T-B O X最大回線収容装置架数              | 3     | 架/R T<br>B O X    |
| R T-B O X最大共用架数                  | 1     | 架/R T<br>B O X    |
| 共用架当たり所要面積                       | 1.5   | m <sup>2</sup> /架 |
| メタル回線収容装置1ユニット当たりDC電流            | 10.45 | A/ユニット            |
| メタル回線収容装置架当たり最大搭載ユニット数           | 2     | ユニット<br>/架        |
| メタル回線収容装置架当たり面積                  | 0.172 | m <sup>2</sup> /架 |
| メタル回線収容装置用L 2 S W 1ユニット当たりDC電流   | 10.5  | A/ユニット            |
| メタル回線収容装置用L 2 S W共用架当たり最大搭載ユニット数 | 18    | ユニット<br>/架        |
| 音声収容ルータ1ユニット当たりDC電流              | 5     | A/ユニット            |
| 音声収容ルータ1ユニット当たりAC100V電流          | 0     | A/ユニット            |
| 音声収容ルータ1ユニット当たりAC200V電流          | 0     | A/ユニット            |
| 音声収容ルータ共用架当たり最大搭載ユニット数           | 11    | ユニット<br>/架        |
| 共用収容ルータ1ユニット当たりDC電流              | 5     | A/ユニット            |
| 共用収容ルータ共用架当たり最大搭載ユニット数           | 12    | ユニット<br>/架        |
| 共用コアルータ1ユニット当たりDC電流              | 8     | A/ユニット            |
| 共用コアルータ1ユニット当たりAC200V電流          | 0     | A/ユニット            |

|                               |      |                   |
|-------------------------------|------|-------------------|
|                               |      | ット                |
| 共用コアルータ共用架当たり最大搭載ユニット数        | 8    | ユニット<br>/架        |
| コア局用L2SW1ユニット当たりAC100V電流      | 6.6  | A/ユニ<br>ット        |
| コア局用L2SW共用架当たり最大搭載ユニット数       | 6    | ユニット<br>/架        |
| CS1ユニット当たりDC電流                | 54.5 | A/ユニ<br>ット        |
| CS1ユニット当たりAC100V電流            | 0    | A/ユニ<br>ット        |
| CS架当たり最大搭載ユニット数               | 12   | ユニット<br>/架        |
| CS架当たり面積                      | 1.5  | m <sup>2</sup> /架 |
| CS用DB架当たり最大搭載ユニット数            | 2    | ユニット<br>/架        |
| CS用DB架当たり面積                   | 3    | m <sup>2</sup> /架 |
| 閉門系ルータ1ユニット当たりDC電流            | 0    | A/ユニ<br>ット        |
| 閉門系ルータ1ユニット当たりAC200V電流        | 16   | A/ユニ<br>ット        |
| 閉門系ルータ共用架当たり最大搭載ユニット数         | 5    | ユニット<br>/架        |
| 相互接続局用L2SW1ユニット当たりDC電流        | 22.6 | A/ユニ<br>ット        |
| 相互接続局用L2SW共用架当たり最大搭載ユニット数     | 14   | ユニット<br>/架        |
| SBC呼処理部1ユニット当たりDC電流           | 0    | A/ユニ<br>ット        |
| SBC呼処理部1ユニット当たりAC200V電流       | 0    | A/ユニ<br>ット        |
| SBC呼処理部相互接続局設備共用架当たり最大搭載ユニット数 | 0    | ユニット<br>/架        |
| SBCセッション管理部1ユニット当たりDC電流       | 0    | A/ユニ<br>ット        |
| SBCセッション管理部1ユニット当たりAC200V電流   | 0    | A/ユニ<br>ット        |

|                                     |       |                   |
|-------------------------------------|-------|-------------------|
| SBCセッション管理部相互接続局設備共用架当たり最大搭載ユニット数   | 0     | ユニット<br>/架        |
| SBC1ユニット当たりDC電流                     | 8.74  | A/ユニット            |
| SBC1ユニット当たりAC200V電流                 | 0     | A/ユニット            |
| SBC相互接続局設備共用架当たり最大搭載ユニット数           | 16    | ユニット<br>/架        |
| ENUMサーバ1ユニット当たりDC電流                 | 8.96  | A/ユニット            |
| ENUMサーバ1ユニット当たりAC200V電流             | 0     | A/ユニット            |
| ENUMサーバ相互接続局設備共用架当たり最大搭載ユニット数       | 16    | ユニット<br>/架        |
| DNSサーバ1ユニット当たりDC電流                  | 8.96  | A/ユニット            |
| DNSサーバ1ユニット当たりAC200V電流              | 0     | A/ユニット            |
| DNSサーバ相互接続局設備共用架当たり最大搭載ユニット数        | 16    | ユニット<br>/架        |
| ENUM・DNS共通サーバ1ユニット当たりDC電流           | 0     | A/ユニット            |
| ENUM・DNS共通サーバ1ユニット当たりAC200V電流       | 0     | A/ユニット            |
| ENUM・DNS共通サーバ相互接続局設備共用架当たり最大搭載ユニット数 | 0     | ユニット<br>/架        |
| 相互接続局共通設備当たりDC電流                    | 206.4 | A                 |
| 相互接続局共通設備当たりAC200V電流                | 0     | A                 |
| 相互接続局共通設備架数                         | 3     | 架                 |
| 相互接続局設備共用架当たり面積                     | 0.63  | m <sup>2</sup> /架 |
| PTN1ユニット当たりDC電流                     | 3.05  | A/ユニット            |
| PTN共用架当たり最大搭載ユニット数                  | 16    | ユニット<br>/架        |
| CWDM1ユニット当たりDC電流                    | 4.2   | A/ユニット            |



|                                |        |                   |
|--------------------------------|--------|-------------------|
| CWDM 1 ユニット当たり AC100V 電流       | 2      | A/ユニ<br>ット        |
| CWDM 共用架当たり 最大搭載ユニット数          | 8      | ユニット<br>/架        |
| 中間中継伝送装置 1 ユニット当たり DC 電流       | 4.2    | A/ユニ<br>ット        |
| 中間中継伝送装置 1 ユニット当たり AC100V 電流   | 2      | A/ユニ<br>ット        |
| 中間中継伝送装置 共用架当たり 最大搭載ユニット数      | 8      | ユニット<br>/架        |
| 1 万端子当たりの必要主配線盤長               | 2.52   | m                 |
| 作業スペース込みの主配線盤幅                 | 3.9    | m                 |
| 光ケーブル成端架単位面積 (大)               | 12     | m <sup>2</sup>    |
| 光ケーブル成端架単位面積当たり 最大収容端子数 (大)    | 2,000  | 端子                |
| 光ケーブル成端架単位面積 (中)               | 2      | m <sup>2</sup>    |
| 光ケーブル成端架単位面積当たり 最大収容端子数 (中)    | 389    | 端子                |
| 光ケーブル成端架単位面積 (小1)              | 1      | m <sup>2</sup>    |
| 光ケーブル成端架単位面積当たり 最大収容端子数 (小1)   | 128    | 端子                |
| 光ケーブル成端架単位面積 (小2)              | 2      | m <sup>2</sup>    |
| 光ケーブル成端架単位面積当たり 最大収容端子数 (小2)   | 256    | 端子                |
| オペレーション設備 (総合監視) 単位面積当たり AC 電流 | 0.8    | A/m <sup>2</sup>  |
| オペレーション設備 (試験受付) 単位面積当たり AC 電流 | 0.8    | A/m <sup>2</sup>  |
| オペレーション設備 (総合監視) 面積            | 505    | m <sup>2</sup>    |
| オペレーション設備 (試験受付) 面積            | 432    | m <sup>2</sup>    |
| 海底中間中継伝送装置用給電装置単位電流            | 0.92   | A/台               |
| 海底中間中継伝送装置用給電装置単位面積            | 1.44   | m <sup>2</sup>    |
| 変復調回線切替装置単位電流                  | 1.7    | A/台               |
| 変復調回線切替装置架面積                   | 1.92   | m <sup>2</sup> /架 |
| 無線送受信装置単位電流                    | 0.5    | A/台               |
| 無線送受信装置架面積                     | 1.44   | m <sup>2</sup> /架 |
| 地上鉄塔土地面積                       | 144    | m <sup>2</sup>    |
| 発熱量換算係数                        | 860    | kcal/k<br>VA      |
| 空調設備 1 台当たりの能力(1)              | 48,151 | kcal/台            |
| 空調設備 1 台当たりの能力(2)              | 19,261 | kcal/台            |
| 空調設備 1 台当たりの電力容量(1)            | 18.54  | kVA               |

|                      |          |                   |
|----------------------|----------|-------------------|
| 空調設備 1 台当たりの電力容量(2)  | 5.6      | kVA               |
| 空調設備単位面積(1)          | 3.43     | m <sup>2</sup>    |
| 空調設備単位面積(2)          | 0.67     | m <sup>2</sup>    |
| 空調設備予備台数             | 1        | 台                 |
| 整流器 1 ユニット当たり最大電流    | 100      | A/ユニ<br>ット        |
| 整流装置 1 系統当たり最大電流     | 800      | A/系統              |
| 整流装置基本部収容可能整流器数      | 4        | 個/架               |
| 整流装置増設架収容可能整流器数      | 4        | 個/架               |
| 整流装置総合効率             | 0.87     | —                 |
| 整流装置基本部面積            | 10       | m <sup>2</sup> /架 |
| 整流装置増設架面積            | 2        | m <sup>2</sup> /架 |
| 整流器予備ユニット数           | 1        | ユニット              |
| 直流電圧値                | 48       | V                 |
| 警察消防用回線 1 回線当たりの消費電流 | 0.484375 | A/回線              |
| 直流変換電源装置 1 架最大電流     | 80       | A/架               |
| 直流変換電源装置架当たり単位面積     | 5        | m <sup>2</sup> /架 |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(1)   | 1        | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(2)   | 3        | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(3)   | 5        | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(4)   | 7        | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(5)   | 10       | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(6)   | 15       | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(7)   | 20       | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(8)   | 30       | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(9)   | 50       | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(10)  | 75       | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(11)  | 100      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(12)  | 200      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(13)  | 250      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(14)  | 300      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(15)  | 400      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(16)  | 500      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(17)  | 600      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(18)  | 800      | kVA               |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(19)  | 1,000    | kVA               |

|  |        |                |
|--|--------|----------------|
| 交流無停電電源装置規定出力容量(20)  | 1, 200 | k V A          |
| 交流無停電電源装置規定出力容量(21)  | 1, 500 | k V A          |
| 交流無停電電源装置所要面積(1)   | 4      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(2)   | 4      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(3)   | 4      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(4)   | 4      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(5)   | 7      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(6)   | 7      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(7)   | 8      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(8)   | 8      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(9)   | 8      | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(10)  | 10     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(11)  | 10     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(12)  | 10     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(13)  | 10     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(14)  | 10     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(15)  | 30     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(16)  | 30     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(17)  | 20     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(18)  | 30     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(19)  | 50     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(20)  | 40     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置所要面積(21)  | 50     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源装置総合効率  | 0.88   | —              |
| 蓄電池容量算出係数（大規模局、整流装置用、保持時間：3時間）                                       | 5.8    | AH/A           |
| 蓄電池容量算出係数（大規模局、交流無停電電源装置用、保持時間：3時間）                                  | 4.2    | AH/A           |
| 蓄電池容量算出係数（小規模局（作業員の到着に1.5時間以上を要するもの及び災害対策の強化を目的とするものを除く。）、保持時間：10時間） | 12.6   | AH/A           |
| 蓄電池容量算出係数（小規模局（作業員の到着に1.5時間以上を要するものに限る。）、保持時間：18時間）                  | 21.7   | AH/A           |
| 蓄電池容量算出係数（小規模局（災害対策の強化を目的とするものに限る。）、保持時間：36時間）                       | 39.7   | AH/A           |
| 整流装置用蓄電池規定容量(1)  | 200    | AH             |

|                              |       |                |
|------------------------------|-------|----------------|
| 整流裝置用蓄電池規定容量(2)              | 300   | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(3)              | 500   | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(4)              | 1,000 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(5)              | 1,500 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(6)              | 2,000 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(7)              | 3,000 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(8)              | 4,000 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(9)              | 5,000 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池規定容量(10)             | 6,000 | A H            |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(1)              | 5     | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(2)              | 6     | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(3)              | 5     | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(4)              | 8     | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(5)              | 11    | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(6)              | 13    | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(7)              | 15    | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(8)              | 18    | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(9)              | 22    | m <sup>2</sup> |
| 整流裝置用蓄電池所要面積(10)             | 23    | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(1) | 50    | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(2) | 100   | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(3) | 200   | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(4) | 300   | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(5) | 500   | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(6) | 1,000 | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(7) | 1,500 | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(8) | 2,000 | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池規定容量(9) | 3,000 | A H            |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(1) | 8     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(2) | 8     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(3) | 8     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(4) | 9     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(5) | 8     | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(6) | 13    | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(7) | 18    | m <sup>2</sup> |
| 交流無停電電源裝置 (100V) 用蓄電池所要面積(8) | 21    | m <sup>2</sup> |

|                                 |       |                           |
|---------------------------------|-------|---------------------------|
| 交流無停電電源装置（100V）用蓄電池所要面積(9)      | 27    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(1)      | 200   | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(2)      | 300   | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(3)      | 500   | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(4)      | 1,000 | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(5)      | 1,500 | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(6)      | 2,000 | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池規定容量(7)      | 3,000 | A H                       |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(1)      | 13    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(2)      | 16    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(3)      | 22    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(4)      | 22    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(5)      | 31    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(6)      | 38    | m <sup>2</sup>            |
| 交流無停電電源装置（200V）用蓄電池所要面積(7)      | 49    | m <sup>2</sup>            |
| 建物付帯設備面積付加係数（複数階局舎、オペレーション設備あり） | 0.7   | —                         |
| 建物付帯設備面積付加係数（複数階局舎、オペレーション設備なし） | 0.8   | —                         |
| 建物付帯設備面積付加係数（平屋局舎）              | 0.9   | —                         |
| 単位面積当たりの建物付帯設備電力容量              | 0.01  | k V A /<br>m <sup>2</sup> |
| 受電装置規定容量(1)                     | 100   | k V A                     |
| 受電装置規定容量(2)                     | 200   | k V A                     |
| 受電装置規定容量(3)                     | 300   | k V A                     |
| 受電装置規定容量(4)                     | 500   | k V A                     |
| 受電装置規定容量(5)                     | 750   | k V A                     |
| 受電装置規定容量(6)                     | 1,000 | k V A                     |
| 受電装置規定容量(7)                     | 1,500 | k V A                     |
| 受電装置規定容量(8)                     | 2,000 | k V A                     |
| 受電装置規定容量(9)                     | 4,000 | k V A                     |
| 受電装置所要面積(1)                     | 30    | m <sup>2</sup>            |
| 受電装置所要面積(2)                     | 45    | m <sup>2</sup>            |
| 受電装置所要面積(3)                     | 45    | m <sup>2</sup>            |
| 受電装置所要面積(4)                     | 50    | m <sup>2</sup>            |
| 受電装置所要面積(5)                     | 50    | m <sup>2</sup>            |

|              |       |                |
|--------------|-------|----------------|
| 受電装置所要面積(6)  | 50    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置所要面積(7)  | 50    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置所要面積(8)  | 60    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置所要面積(9)  | 162   | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(1)  | 15    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(2)  | 25    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(3)  | 25    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(4)  | 32    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(5)  | 35    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(6)  | 37    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(7)  | 52    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(8)  | 54    | m <sup>2</sup> |
| 受電装置更改面積(9)  | 212   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置規定容量(1)  | 10    | k V A          |
| 発電装置規定容量(2)  | 20    | k V A          |
| 発電装置規定容量(3)  | 37.5  | k V A          |
| 発電装置規定容量(4)  | 50    | k V A          |
| 発電装置規定容量(5)  | 75    | k V A          |
| 発電装置規定容量(6)  | 100   | k V A          |
| 発電装置規定容量(7)  | 150   | k V A          |
| 発電装置規定容量(8)  | 200   | k V A          |
| 発電装置規定容量(9)  | 250   | k V A          |
| 発電装置規定容量(10) | 300   | k V A          |
| 発電装置規定容量(11) | 375   | k V A          |
| 発電装置規定容量(12) | 500   | k V A          |
| 発電装置規定容量(13) | 625   | k V A          |
| 発電装置規定容量(14) | 750   | k V A          |
| 発電装置規定容量(15) | 1,000 | k V A          |
| 発電装置規定容量(16) | 1,500 | k V A          |
| 発電装置規定容量(17) | 1,750 | k V A          |
| 発電装置規定容量(18) | 2,000 | k V A          |
| 発電装置規定容量(19) | 3,125 | k V A          |
| 発電装置所要面積(1)  | 36    | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(2)  | 36    | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(3)  | 36    | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(4)  | 36    | m <sup>2</sup> |

|                                       |      |                |
|---------------------------------------|------|----------------|
| 発電装置所要面積(5)                           | 36   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(6)                           | 36   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(7)                           | 54   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(8)                           | 54   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(9)                           | 54   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(10)                          | 72   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(11)                          | 72   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(12)                          | 72   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(13)                          | 72   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(14)                          | 72   | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(15)                          | 108  | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(16)                          | 108  | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(17)                          | 108  | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(18)                          | 108  | m <sup>2</sup> |
| 発電装置所要面積(19)                          | 108  | m <sup>2</sup> |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの最大電流 (小規模局)          | 150  | A              |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの最大電流 (RT-BOX)<br>(1) | 37.5 | A              |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの最大電流 (RT-BOX)<br>(2) | 50   | A              |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの最大電流 (RT-BOX)<br>(3) | 100  | A              |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (小規模局)          | 7    | m <sup>2</sup> |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (RT-BOX)<br>(1) | 9    | m <sup>2</sup> |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (RT-BOX)<br>(2) | 9    | m <sup>2</sup> |
| 小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (RT-BOX)<br>(3) | 9    | m <sup>2</sup> |
| 可搬型発動発電機規定容量(1)                       | 1    | kVA            |
| 可搬型発動発電機規定容量(2)                       | 2    | kVA            |
| 可搬型発動発電機規定容量(3)                       | 3    | kVA            |
| 可搬型発動発電機規定容量(4)                       | 4    | kVA            |
| 可搬型発動発電機規定容量(5)                       | 5    | kVA            |
| 可搬型発動発電機規定容量(6)                       | 6    | kVA            |
| 可搬型発動発電機規定容量(7)                       | 7    | kVA            |

|                            |        |                   |
|----------------------------|--------|-------------------|
| 可搬型発動発電機規定容量(8)            | 8      | kVA               |
| 可搬型発動発電機規定容量(9)            | 9      | kVA               |
| 可搬型発動発電機規定容量(10)           | 10     | kVA               |
| 可搬型発動発電機規定容量(11)           | 11     | kVA               |
| 可搬型発動発電機設置台数(1)            | 0      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(2)            | 29     | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(3)            | 6      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(4)            | 0      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(5)            | 2      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(6)            | 2      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(7)            | 0      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(8)            | 0      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(9)            | 0      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(10)           | 0      | 台                 |
| 可搬型発動発電機設置台数(11)           | 1      | 台                 |
| 複数階局舎容積率                   | 400    | %                 |
| 平屋局舎容積率                    | 100    | %                 |
| 駐車スペース等土地面積                | 90     | m <sup>2</sup>    |
| RT-BOX土地面積                 | 75     | m <sup>2</sup>    |
| 駐車スペース面積                   | 21     | m <sup>2</sup>    |
| 時分割多元接続装置架当たりDC電流          | 9.5    | A/架               |
| 時分割多元接続装置架当たり面積            | 1.44   | m <sup>2</sup> /架 |
| 衛星送受信装置架当たりDC電流            | 36.7   | A/架               |
| 衛星送受信装置架当たり面積              | 1.44   | m <sup>2</sup> /架 |
| 衛星回線制御装置架当たりDC電流           | 210.5  | A/架               |
| 衛星回線制御装置架当たり面積             | 16.38  | m <sup>2</sup> /架 |
| インタフェース変換装置1ユニット当たりDC電流    | 3.125  | A/ユニット            |
| インタフェース変換装置共用架当たり最大搭載ユニット数 | 5      | ユニット/架            |
| 土地単価時価補正係数                 | 0.7    | —                 |
| 土地単価時点補正係数(北海道)            | 0.8445 | —                 |
| 土地単価時点補正係数(青森県)            | 0.6787 | —                 |
| 土地単価時点補正係数(岩手県)            | 0.7159 | —                 |
| 土地単価時点補正係数(宮城県)            | 1.0587 | —                 |
| 土地単価時点補正係数(秋田県)            | 0.6319 | —                 |



|                  |        |   |
|------------------|--------|---|
| 土地単価時点補正係数（山形県）  | 0.7546 | — |
| 土地単価時点補正係数（福島県）  | 0.8172 | — |
| 土地単価時点補正係数（茨城県）  | 0.7179 | — |
| 土地単価時点補正係数（栃木県）  | 0.7319 | — |
| 土地単価時点補正係数（群馬県）  | 0.7401 | — |
| 土地単価時点補正係数（埼玉県）  | 0.8839 | — |
| 土地単価時点補正係数（千葉県）  | 0.9099 | — |
| 土地単価時点補正係数（東京都）  | 1.0641 | — |
| 土地単価時点補正係数（神奈川県） | 0.9304 | — |
| 土地単価時点補正係数（新潟県）  | 0.7633 | — |
| 土地単価時点補正係数（富山県）  | 0.8291 | — |
| 土地単価時点補正係数（石川県）  | 0.7984 | — |
| 土地単価時点補正係数（福井県）  | 0.7142 | — |
| 土地単価時点補正係数（山梨県）  | 0.7546 | — |
| 土地単価時点補正係数（長野県）  | 0.7614 | — |
| 土地単価時点補正係数（岐阜県）  | 0.8026 | — |
| 土地単価時点補正係数（静岡県）  | 0.8299 | — |
| 土地単価時点補正係数（愛知県）  | 0.9981 | — |
| 土地単価時点補正係数（三重県）  | 0.7865 | — |
| 土地単価時点補正係数（滋賀県）  | 0.8631 | — |
| 土地単価時点補正係数（京都府）  | 0.9563 | — |
| 土地単価時点補正係数（大阪府）  | 0.9296 | — |
| 土地単価時点補正係数（兵庫県）  | 0.8858 | — |
| 土地単価時点補正係数（奈良県）  | 0.8400 | — |
| 土地単価時点補正係数（和歌山県） | 0.6917 | — |
| 土地単価時点補正係数（鳥取県）  | 0.6797 | — |
| 土地単価時点補正係数（島根県）  | 0.7356 | — |
| 土地単価時点補正係数（岡山県）  | 0.8278 | — |
| 土地単価時点補正係数（広島県）  | 0.8511 | — |
| 土地単価時点補正係数（山口県）  | 0.7218 | — |
| 土地単価時点補正係数（徳島県）  | 0.6405 | — |
| 土地単価時点補正係数（香川県）  | 0.7011 | — |
| 土地単価時点補正係数（愛媛県）  | 0.7546 | — |
| 土地単価時点補正係数（高知県）  | 0.6115 | — |
| 土地単価時点補正係数（福岡県）  | 0.9819 | — |
| 土地単価時点補正係数（佐賀県）  | 0.7392 | — |

|                           |           |   |
|---------------------------|-----------|---|
| 土地単価時点補正係数（長崎県）           | 0.7882    | — |
| 土地単価時点補正係数（熊本県）           | 0.8809    | — |
| 土地単価時点補正係数（大分県）           | 0.8040    | — |
| 土地単価時点補正係数（宮崎県）           | 0.7980    | — |
| 土地単価時点補正係数（鹿児島県）          | 0.7068    | — |
| 土地単価時点補正係数（沖縄県）           | 1.2330    | — |
| 監視設備（総合監視） 対投資額比率         | 0.001478  | — |
| 監視設備（収容局設備） 対投資額比率        | 0.05510   | — |
| 監視設備（コア局設備） 対投資額比率        | 0.07672   | — |
| 監視設備（市外線路） 対投資額比率         | 0.03456   | — |
| 監視設備（市内線路） 対投資額比率         | 0.01118   | — |
| 監視設備（伝送無線機械） 対投資額比率       | 0.1010    | — |
| 共通用建物 対投資額比率              | 0.01028   | — |
| 共通用土地 対投資額比率              | 0.006948  | — |
| 共通用土地単価補正係数               | 1         | — |
| 構築物 対投資額比率                | 0.06697   | — |
| 機械及び装置 対投資額比率             | 0.0006632 | — |
| 車両 対投資額比率                 | 0.0001294 | — |
| 工具、器具及び備品 対投資額比率          | 0.004890  | — |
| 無形固定資産（ソフトウェアを除く。） 対投資額比率 | 0.003991  | — |

別表第3（第6条・第11条関係）

様式第1 固定資産明細表

第1表

[表略]

第2表

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 無形固定資産    |  |  |
| 工具、器具及び備品 |  |  |
| 車両        |  |  |
| 機械及び装置    |  |  |
| 構築物       |  |  |
| 共通用土地     |  |  |
| 共通用建物     |  |  |

別表第3（第6条・第11条関係）

様式第1 固定資産明細表

[表同左]

[新設]

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| 監視設備（市内<br>線路）      |  |  |
| 監視設備（市外<br>線路）      |  |  |
| 監視設備（伝送<br>無線機）     |  |  |
| 監視設備（コア<br>局設備）     |  |  |
| 監視設備（収容<br>局設備）     |  |  |
| 監視設備（総合<br>監視）      |  |  |
| 機械室土地               |  |  |
| 機械室建物               |  |  |
| 電力設備（可搬<br>型発動機電機）  |  |  |
| 電力設備（小規<br>模局用電源装置） |  |  |
| 電力設備（発電<br>装置）      |  |  |
| 電力設備（受電<br>装置）      |  |  |
| 電力設備（蓄電<br>池）       |  |  |
| 電力設備（交流<br>無停電電源装置） |  |  |
| 電力設備（直流<br>変換電源装置）  |  |  |
| 電力設備（整流<br>装置）      |  |  |
| 空調設備                |  |  |

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| アナログ・デジタル回線共通部   |  |  |
| アナログ局内回線収容装置     |  |  |
| 総合デジタル通信局内回線終端装置 |  |  |
| 電線共同溝            |  |  |
| 中継系とう道           |  |  |
| 加入系とう道           |  |  |
| 中継系共同溝           |  |  |
| 加入系共同溝           |  |  |
| 中継系中口径管路         |  |  |
| 加入系中口径管路         |  |  |
| 中継系管路            |  |  |
| 加入系管路            |  |  |
| 中継系電柱            |  |  |
| 加入系電柱            |  |  |
| 衛星通信設備           |  |  |
| 無線鉄塔             |  |  |
| 無線アンテナ           |  |  |
| インタフェース変換装置      |  |  |
| 無線伝送装置           |  |  |
| 海底中間中継伝送装置       |  |  |
| 海底光ケーブル          |  |  |
| 中継系光ケーブル         |  |  |
| 加入系光ケーブル         |  |  |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| メタルケーブル        |  |  |
| DNSサーバ         |  |  |
| ENUMサーバ        |  |  |
| SBC            |  |  |
| 相互接続局用L2SW     |  |  |
| 関係ルータ          |  |  |
| CS             |  |  |
| 中間継送装置         |  |  |
| 伝送装置           |  |  |
| コア局用L2SW       |  |  |
| 共用コアルータ        |  |  |
| 光ケーブル成端架       |  |  |
| 主配線盤           |  |  |
| き線点遠隔收容装置      |  |  |
| 警察消防用回線集約装置    |  |  |
| 消防警察トランク       |  |  |
| メタル回線收容装置用L2SW |  |  |
| メタル回線收容装置      |  |  |
| 共用收容ルータ        |  |  |
| 音声收容ルータ        |  |  |

|  |          |     |
|--|----------|-----|
|  | 定額法      | 定率法 |
|  | 正味固定資産価額 |     |

様式第2 固定資産帰属明細表

第1表

[表略]

第2表

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 無形固定資産       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工具、器具及び備品    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 車両           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機械及び装置       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 構築物          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 共通用土地        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 共通用建物        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視設備（市内線路）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視設備（市外線路）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視設備（伝送無線機械） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視設備（コア局設備）  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視設備（収容局設備）  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視設備（総合監視）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機械室土地        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機械室建物        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（可搬型発電機） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

様式第2 固定資産帰属明細表

[表同左]

[新設]

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 電力設備（小規模局用電源装置）  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（発電装置）       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（受電装置）       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（蓄電池）        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（交流無停電電源装置）  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（直流変換電源装置）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電力設備（整流装置）       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 空調設備             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アナログ・デジタル回線共通部   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アナログ局内回線収容装置     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 総合デジタル通信局内回線終端装置 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電線共同溝            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系とら道           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加入系とら道           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系共同溝           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加入系共同溝           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系中口径管路         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加入系中口径管路         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系管路            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 加入系管路           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系電柱           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加入系電柱           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 衛星通信設備          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 無線鉄塔            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 無線アンテナ          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| インタフェース<br>変換装置 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 無線伝送装置          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 海底中間中継伝<br>送装置  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 海底光ケーブル         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系光ケーブル        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加入系光ケーブル        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| メタルケーブル         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DNSサーバ          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ENUMサーバ         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SB<br>C         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 相互接続局用L<br>2SW  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 閉門系ルータ          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CS              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中間中継伝送装<br>置    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 伝送装置            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| コア局用L2S<br>W    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 共用コアルータ         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | 架光ケーブル成端   |  |
|  | 主配線盤   |  |
|  | き線点遠隔収容装置  |  |
|  | 警察消防用回線集約装置  |  |
|  | 消防警察トランク   |  |
|  | メタル回線収容装置用L2SW   |  |
|  | メタル回線収容装置  |  |
|  | 共用収容ルータ  |  |
|  | 音声収容ルータ  |  |
|  | 第一種指定端末系伝送路設備  |  |
|  | 第一種指定メタル回線収容装置等  |  |
|  | 第一種指定メタル回線収容装置等に係る設備区分のうち、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               |  |
|  | 関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ  |  |
|  | 第一種指定中継系伝送路設備であって、第一種指定メタル回線収容装置等と関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータとの間に設置されるもの |  |
|  | SIPサーバ   |  |
|  | 関門系ルータ   |  |
|  | セッションボーダコントローラ   |  |
|  | ENUMサーバ  |  |
|  | IP電話用DNSサーバ  |  |

別表第4の1（第6条関係） 費用算定方式

第1表

| 費用区分 | 算定方式 |
|------|------|
|------|------|

別表第4の1（第6条関係） 費用算定方式

| 費用区分 | 算定方式 |
|------|------|
|------|------|

|       |   |
|-------|---|
| [略]   |   |
| 固定資産税 | 定率法正味固定資産価額×固定資産税率<br>定率法正味固定資産価額は、別表第2の1第1表に定める算出式により算定する。 |
| [略]   |   |

第2表

| 費用区分    | 算定方式  |
|---------|---|
| 減価償却費   | $\frac{((投資額 - 最低残存価額) \div 法定耐用年数) \times 法定耐用年数 + 除去損}{\text{経済的耐用年数}}$<br>土地は、減価償却しない。除去損＝最低残存価額とする。   |
| 通信設備使用料 | 伊豆大島と本土中継交換機間及び犬石と中継交換局間の伝送路に係るもの<br>$\text{伝送路数} \times \text{専用線料金単価}$  |
| 固定資産税   | 定率法正味固定資産価額×固定資産税率<br>定率法正味固定資産価額は、別表第2の1第2表に定める算出式により算定する。   |
| 施設保全費   | (1) 加入系線路に係るもの<br>設備延長km×1km当たりの施設保全費+加入者数×1加入者当たり施設保全費<br>(2) 中継系架空光ケーブル、中継系地下光ケーブル、海底光ケーブル、電線共同溝、自治体管路、監視設備（市外線路）及び監視設備（市内線路）に係るもの<br>設備延長km×1km当たりの施設保全費<br>(3) 管路、中口径管路、共同溝及びとう道に係るもの<br>設備互長km×1km当たりの施設保全費<br>(4) 上記以外のもの<br>$\text{投資額} \times \text{施設保全費対投資額比率}$ |
| 道路占用料   | (1) 電柱に係るもの<br>電柱本数×電柱1本当たり道路占用料<br>(2) 管路、中口径管路及びとう道に係るもの<br>設備互長km×1km当たり道路占用料<br>(3) 電線共同溝、自治体管路及び情報ボックスに係るもの<br>設備延長km×1km当たり道路占用料<br>(4) き線点遠隔収容装置に係るもの<br>$\text{き線点遠隔収容装置ユニット数} \times \text{き線点遠隔収容装置1ユニット当たり道路占用料}$  |
| 撤去費用    | $\text{投資額} \times \text{撤去費用対投資額比率}$   |

|       |  |
|-------|--|
| [同左]  |  |
| 固定資産税 | 定率法正味固定資産価額×固定資産税率<br>定率法正味固定資産価額は、別表第2の1に定める算出式により算定する。 |
| [同左]  |  |

[新設]

|       |  |
|-------|--|
| 試験研究費 | 直接費×対直接費比率<br>直接費＝減価償却費＋通信設備使用料＋固定資産税＋施設保全費＋<br>道路占用料＋撤去費用 |
| 管理共通費 | (施設保全費＋試験研究費)×管理共通費比率                                      |

別表第4の2（第6条関係） 共通費等の配賦基準

第1表

| 区分        | 帰属対象設備                | 配賦基準                             |
|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| 試験研究費     | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 直接費比                             |
| 接続関連事務費   | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 投資額比                             |
| 管理共通費     | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| [略]       |                       |                                  |
| 共通用建物     | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 共通用土地     | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 構築物       | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 機械室土地建物、共通用土地建物の資本コスト＋保守コストの合計額比 |
| 機械及び装置    | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 車両        | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 施設保全費比                           |
| 工具、器具及び備品 | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 無形固定資産    | [略]                   | [略]                              |
|           | その他の無形固定資産            | 別表第1の1第1表の設備区分に定める各設備            |
| [略]       |                       |                                  |

[注 略]

第2表

別表第4の2（第6条関係） 共通費等の配賦基準

| 区分        | 帰属対象設備             | 配賦基準                             |
|-----------|--------------------|----------------------------------|
| 試験研究費     | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 直接費比                             |
| 接続関連事務費   | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 投資額比                             |
| 管理共通費     | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| [同左]      |                    |                                  |
| 共通用建物     | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 共通用土地     | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 構築物       | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 機械室土地建物、共通用土地建物の資本コスト＋保守コストの合計額比 |
| 機械及び装置    | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 車両        | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 施設保全費比                           |
| 工具、器具及び備品 | 別表第1の1の設備区分に定める各設備 | 施設保全費＋試験研究費＋接続関連事務費の合計額比         |
| 無形固定資産    | [同左]               | [同左]                             |
|           | その他の無形固定資産         | 別表第1の1の設備区分に定める各設備               |
| [同左]      |                    |                                  |

[注 同左]

[新設]

| 区分        |        | 帰属対象設備   | 配賦基準                              |
|-----------|--------|--|-----------------------------------|
| 試験研究費     |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 直接費比                              |
| 管理共通費     |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 施設保全費＋試験研究費の合計額比                  |
| 監視設備      | 総合監視   | 収容局以上の各設備  | 資本コスト＋保守コストの合計額比                  |
|           | 収容局設備  | 収容局の各設備  | 資本コスト＋保守コストの合計額比                  |
|           | コア局設備  | コア局の各設備  | 資本コスト＋保守コストの合計額比                  |
|           | 伝送無線機械 | 伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、無線鉄塔、無線アンテナ、衛星通信設備及びインタフェース変換装置 | 資本コスト＋保守コストの合計額比                  |
|           | 市外線路   | 中継系光ケーブル、海底光ケーブル及び海底中間中継伝送装置                         | 資本コスト＋保守コストの合計額比                  |
|           | 市内線路   | メタルケーブル及び加入系光ケーブル                                    | 資本コスト＋保守コストの合計額比                  |
| 共通用建物     |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 施設保全費＋試験研究費の合計額比                  |
| 共通用土地     |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 施設保全費＋試験研究費の合計額比                  |
| 構築物       |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 機械室土地建物及び共通用土地建物の資本コスト＋保守コストの合計額比 |
| 機械及び装置    |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 施設保全費＋試験研究費の合計額比                  |
| 車両        |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 施設保全費比                            |
| 工具、器具及び備品 |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | 施設保全費＋試験研究費の合計額比                  |
| 無形固定資産    |        | 別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備                                | ネットワーク設備投資額比                      |
| 空調設備      |        | 音声収容ルータ、共用収容ルータ、メタル回線収容装置、メタル回線収容装置用L2SW、消           | 電力容量比                             |

|      |           |   |     |
|------|-----------|---|-----|
|      |           | 防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置、衛星通信設備、閉門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備   |     |
| 電力設備 | 整流装置      | 音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置、衛星通信設備、閉門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ及びDNSサーバ                    | 電流比 |
|      | 蓄電池       | 音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置、衛星通信設備、閉門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備 | 電流比 |
|      | 交流無停電電源装置 | 音声收容ルータ、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送  | 電流比 |

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
|           | <u>装置、中間中継伝送装置、信号用中継交換機、関門系ルータ、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備</u>   |       |
| 受電装置      | <u>音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置、衛星通信設備、関門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備</u> | 電力容量比 |
| 発電装置      | <u>音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置、衛星通信設備、関門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備</u> | 電力容量比 |
| 小規模局用電源装置 | <u>音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置及び衛星通信設備</u>   | 電流比   |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| 小規模局用蓄電池 | 音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置及び衛星通信設備   | 電流比 |
| 可搬型発動発電機 | 音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置及び衛星通信設備   | 電流比 |
| 直流変換電源装置 | 消防警察トランク及び警察消防用回線集約装置   | 電流比 |
| 機械室建物    | 主配線盤、光ケーブル成端架、音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線伝送装置、インタフェース変換装置、衛星通信設備、関門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備 | 面積比 |
| 機械室土地    | 主配線盤、光ケーブル成端架、音声收容ルータ、共用收容ルータ、メタル回線收容装置、メタル回線收容装置用L2SW、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、共用コアルータ、コア局用L2SW、CS、伝送装置、中間中継伝送装置、無線  | 面積比 |

|  |
|--|
| 伝送装置、無線鉄塔、インタフェース変換装置、衛星通信設備、関門系ルータ、相互接続局用L2SW、SBC、ENUMサーバ、DNSサーバ及びオペレーション設備 |
|--|

注 資本コスト＝減価償却費＋自己資本費用＋他人資本費用＋利益対応税＋通信設備使用料＋固定資産税

保守コスト＝施設保全費＋道路占用料＋撤去費用

別表第4の3（第6条関係） 費用算定に用いる数値

第1表

| 項 目                     | 数 値                            | 単 位  |
|-------------------------|--------------------------------|------|
| 加入者交換機施設保全費対投資額比率（二次係数） | -54.235 <u>フェ</u><br><u>ムト</u> | —    |
| 加入者交換機施設保全費対投資額比率（一次係数） | 0.05000                        | —    |
| 加入者交換機加入者回線当たり施設保全費     | 544                            | 円/回線 |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（北海道）   | 229,398,835                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（青森県）   | 216,520,522                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（岩手県）   | 224,853,548                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（宮城県）   | 235,459,217                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（秋田県）   | 221,823,357                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（山形県）   | 227,883,739                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（福島県）   | 231,671,478                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（茨城県）   | 234,701,669                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（栃木県）   | 232,429,026                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（群馬県）   | 229,398,835                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（埼玉県）   | 245,307,339                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（千葉県）   | 246,822,435                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（東京都）   | 262,730,939                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（神奈川県）  | 247,579,982                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（新潟県）   | 230,156,383                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（富山県）   | 237,731,861                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（石川県）   | 238,489,409                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（福井県）   | 217,278,070                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（山梨県）   | 243,792,243                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（長野県）   | 233,186,574                    | 円    |

別表第4の3（第6条関係） 費用算定に用いる数値

| 項 目                     | 数 値                            | 単 位  |
|-------------------------|--------------------------------|------|
| 加入者交換機施設保全費対投資額比率（二次係数） | -62.000 <u>フェ</u><br><u>ムト</u> | —    |
| 加入者交換機施設保全費対投資額比率（一次係数） | 0.04771                        | —    |
| 加入者交換機加入者回線当たり施設保全費     | 549                            | 円/回線 |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（北海道）   | 234,662,632                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（青森県）   | 221,281,433                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（岩手県）   | 229,152,726                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（宮城県）   | 240,172,537                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（秋田県）   | 226,004,209                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（山形県）   | 232,301,244                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（福島県）   | 236,236,890                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（茨城県）   | 241,746,796                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（栃木県）   | 239,385,408                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（群馬県）   | 236,236,890                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（埼玉県）   | 252,766,606                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（千葉県）   | 254,340,865                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（東京都）   | 270,870,581                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（神奈川県）  | 255,127,994                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（新潟県）   | 236,236,890                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（富山県）   | 244,895,313                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（石川県）   | 245,682,442                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（福井県）   | 225,217,080                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（山梨県）   | 251,192,348                    | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（長野県）   | 240,172,537                    | 円    |



|                           |                    |      |
|---------------------------|--------------------|------|
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（岐阜県）     | <u>231,671,478</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（静岡県）     | <u>240,762,052</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（愛知県）     | <u>232,429,026</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（三重県）     | <u>233,186,574</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（滋賀県）     | <u>226,368,643</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（京都府）     | <u>222,580,904</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（大阪府）     | <u>229,398,835</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（兵庫県）     | <u>220,308,261</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（奈良県）     | <u>226,368,643</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（和歌山県）    | <u>227,126,191</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（鳥取県）     | <u>211,217,687</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（島根県）     | <u>211,217,687</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（岡山県）     | <u>215,762,974</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（広島県）     | <u>220,308,261</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（山口県）     | <u>217,278,070</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（徳島県）     | <u>221,065,809</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（香川県）     | <u>224,096,000</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（愛媛県）     | <u>216,520,522</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（高知県）     | <u>216,520,522</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（福岡県）     | <u>227,126,191</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（佐賀県）     | <u>224,096,000</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（長崎県）     | <u>217,278,070</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（熊本県）     | <u>215,005,426</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（大分県）     | <u>216,520,522</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（宮崎県）     | <u>212,732,783</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（鹿児島県）    | <u>217,278,070</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（沖縄県）     | <u>198,339,374</u> | 円    |
| 中継交換機施設保全費対投資額比率          | <u>0.03802</u>     | —    |
| 伝送装置施設保全費対投資額比率           | <u>0.02523</u>     | —    |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（北海道） | <u>108,130</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（青森県） | <u>102,124</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（岩手県） | <u>106,010</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（宮城県） | <u>110,957</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（秋田県） | <u>104,597</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（山形県） | <u>107,424</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（福島県） | <u>109,190</u>     | 円/km |

|                           |                    |      |
|---------------------------|--------------------|------|
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（岐阜県）     | <u>240,172,537</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（静岡県）     | <u>249,618,089</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（愛知県）     | <u>240,959,666</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（三重県）     | <u>241,746,796</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（滋賀県）     | <u>234,662,632</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（京都府）     | <u>230,726,985</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（大阪府）     | <u>237,811,149</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（兵庫県）     | <u>228,365,597</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（奈良県）     | <u>234,662,632</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（和歌山県）    | <u>235,449,761</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（鳥取県）     | <u>218,920,045</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（島根県）     | <u>218,920,045</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（岡山県）     | <u>223,642,821</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（広島県）     | <u>228,365,597</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（山口県）     | <u>225,217,080</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（徳島県）     | <u>225,217,080</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（香川県）     | <u>228,365,597</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（愛媛県）     | <u>221,281,433</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（高知県）     | <u>221,281,433</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（福岡県）     | <u>235,449,761</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（佐賀県）     | <u>232,301,244</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（長崎県）     | <u>225,217,080</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（熊本県）     | <u>222,855,692</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（大分県）     | <u>224,429,950</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（宮崎県）     | <u>220,494,304</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（鹿児島県）    | <u>225,217,080</u> | 円    |
| 加入者交換機都道府県別施設保全費（沖縄県）     | <u>205,538,847</u> | 円    |
| 中継交換機施設保全費対投資額比率          | <u>0.03705</u>     | —    |
| 伝送装置施設保全費対投資額比率           | <u>0.02624</u>     | —    |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（北海道） | <u>126,123</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（青森県） | <u>119,007</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（岩手県） | <u>123,193</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（宮城県） | <u>129,054</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（秋田県） | <u>121,518</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（山形県） | <u>124,867</u>     | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費（福島県） | <u>126,960</u>     | 円/km |

|                            |                |      |
|----------------------------|----------------|------|
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)  | <u>110,603</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | <u>109,543</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | <u>108,130</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | <u>115,550</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | <u>116,257</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | <u>123,676</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | <u>116,610</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | <u>108,483</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | <u>112,017</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | <u>112,370</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | <u>102,477</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | <u>114,843</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | <u>109,897</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | <u>109,190</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | <u>113,430</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | <u>109,543</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | <u>109,897</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | <u>106,717</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | <u>104,950</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | <u>108,130</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | <u>103,890</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | <u>106,717</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | <u>107,070</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | <u>99,650</u>  | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | <u>99,650</u>  | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | <u>101,770</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | <u>103,890</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | <u>102,477</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | <u>104,244</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | <u>105,657</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | <u>102,124</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | <u>102,124</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | <u>107,070</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | <u>105,657</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | <u>102,477</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | <u>101,417</u> | 円/km |

|                            |                |      |
|----------------------------|----------------|------|
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)  | <u>129,891</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | <u>128,635</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | <u>126,960</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | <u>135,752</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | <u>136,589</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | <u>145,380</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | <u>137,007</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | <u>126,960</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | <u>131,565</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | <u>131,984</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | <u>121,100</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | <u>134,914</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | <u>129,054</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | <u>129,054</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | <u>134,077</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | <u>129,472</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | <u>129,891</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | <u>126,123</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | <u>124,030</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | <u>127,798</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | <u>122,774</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | <u>126,123</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | <u>126,542</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | <u>117,751</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | <u>117,751</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | <u>120,263</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | <u>122,774</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | <u>121,100</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | <u>121,100</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | <u>122,774</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | <u>119,007</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | <u>119,007</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | <u>126,542</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | <u>124,867</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | <u>121,100</u> | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | <u>119,844</u> | 円/km |

|                             |         |      |
|-----------------------------|---------|------|
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)   | 102,124 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)   | 100,357 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県)  | 102,477 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)   | 93,644  | 円/km |
| メタルケーブル加入者回線当たり施設保全費        | 142     | 円/回線 |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道)  | 22,802  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県)  | 21,535  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県)  | 22,355  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県)  | 23,398  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県)  | 22,057  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県)  | 22,653  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県)  | 23,025  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)  | 23,323  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | 23,100  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | 22,802  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | 24,367  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | 24,516  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | 26,080  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | 24,590  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | 22,876  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | 23,622  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | 23,696  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | 21,610  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | 24,218  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 23,174  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 23,025  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 23,920  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 23,100  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 23,174  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 22,504  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 22,131  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 22,802  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 21,908  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 22,504  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 22,578  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 21,014  | 円/km |

|                             |         |      |
|-----------------------------|---------|------|
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)   | 120,681 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)   | 118,588 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県)  | 121,100 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)   | 110,634 | 円/km |
| メタルケーブル加入者回線当たり施設保全費        | 151     | 円/回線 |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道)  | 27,033  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県)  | 25,508  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県)  | 26,405  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県)  | 27,661  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県)  | 26,046  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県)  | 26,764  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県)  | 27,212  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)  | 27,840  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | 27,571  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | 27,212  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | 29,097  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | 29,276  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | 31,160  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | 29,366  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | 27,212  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | 28,199  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | 28,289  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | 25,956  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | 28,917  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 27,661  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 27,661  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 28,738  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 27,751  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 27,840  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 27,033  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 26,584  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 27,392  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 26,315  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 27,033  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 27,123  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 25,238  | 円/km |

|                                 |         |      |
|---------------------------------|---------|------|
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (島根県)  | 21,014  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岡山県)  | 21,461  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (広島県)  | 21,908  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山口県)  | 21,610  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (徳島県)  | 21,982  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (香川県)  | 22,280  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (愛媛県)  | 21,535  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (高知県)  | 21,535  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福岡県)  | 22,578  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (佐賀県)  | 22,280  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (長崎県)  | 21,610  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (熊本県)  | 21,386  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (大分県)  | 21,535  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮崎県)  | 21,163  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (鹿児島県) | 21,610  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (沖縄県)  | 19,747  | 円/km |
| 加入系光ケーブル加入者回線当たり施設保全費           | 142     | 円/回線 |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (北海道)  | 95,500  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (青森県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岩手県)  | 93,615  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮城県)  | 98,014  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (秋田県)  | 92,358  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山形県)  | 94,872  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福島県)  | 96,443  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (茨城県)  | 97,700  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (栃木県)  | 96,757  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (群馬県)  | 95,500  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (埼玉県)  | 102,099 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (千葉県)  | 102,728 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (東京都)  | 109,327 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (神奈川県) | 103,042 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (新潟県)  | 95,815  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (富山県)  | 98,957  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (石川県)  | 99,271  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福井県)  | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山梨県)  | 101,471 | 円/km |

|                                 |         |      |
|---------------------------------|---------|------|
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (島根県)  | 25,238  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岡山県)  | 25,777  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (広島県)  | 26,315  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山口県)  | 25,956  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (徳島県)  | 25,956  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (香川県)  | 26,315  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (愛媛県)  | 25,508  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (高知県)  | 25,508  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福岡県)  | 27,123  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (佐賀県)  | 26,764  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (長崎県)  | 25,956  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (熊本県)  | 25,687  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (大分県)  | 25,866  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮崎県)  | 25,418  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (鹿児島県) | 25,956  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (沖縄県)  | 23,713  | 円/km |
| 加入系光ケーブル加入者回線当たり施設保全費           | 151     | 円/回線 |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (北海道)  | 97,747  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (青森県)  | 92,191  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岩手県)  | 95,459  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮城県)  | 100,034 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (秋田県)  | 94,152  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山形県)  | 96,766  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福島県)  | 98,400  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (茨城県)  | 100,687 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (栃木県)  | 99,707  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (群馬県)  | 98,400  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (埼玉県)  | 105,262 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (千葉県)  | 105,916 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (東京都)  | 112,778 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (神奈川県) | 106,243 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (新潟県)  | 98,400  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (富山県)  | 101,995 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (石川県)  | 102,321 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福井県)  | 93,825  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山梨県)  | 104,609 | 円/km |

|                             |         |      |
|-----------------------------|---------|------|
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 97,072  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 96,443  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 100,214 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 96,757  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 97,072  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 94,243  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 92,672  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 95,500  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 91,729  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 94,243  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 94,558  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 87,959  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | 87,959  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | 89,844  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | 91,729  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | 92,044  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | 93,301  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | 94,558  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | 93,301  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | 89,530  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)  | 88,587  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県) | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)  | 82,616  | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道)   | 286,944 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県)   | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県)   | 281,174 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県)   | 294,637 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県)   | 277,327 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県)   | 285,020 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県)   | 289,829 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)   | 293,676 | 円/km |

|                             |         |      |
|-----------------------------|---------|------|
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 100,034 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 100,034 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 103,955 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 100,361 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 100,687 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 97,747  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 96,113  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 99,054  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 95,132  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 97,747  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 98,073  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 91,211  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | 91,211  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | 93,172  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | 95,132  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | 93,825  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | 93,825  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | 95,132  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | 92,191  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | 92,191  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | 98,073  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | 96,766  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | 93,825  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | 92,845  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)  | 93,498  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)  | 91,865  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県) | 93,825  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)  | 85,656  | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道)   | 277,012 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県)   | 260,998 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県)   | 270,418 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県)   | 283,605 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県)   | 266,650 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県)   | 274,186 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県)   | 278,896 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)   | 285,489 | 円/km |

|                            |         |      |
|----------------------------|---------|------|
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | 290,791 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | 286,944 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | 307,140 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | 309,063 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | 329,259 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | 310,025 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | 287,906 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | 297,523 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | 298,484 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | 305,216 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 291,752 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 289,829 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 301,369 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 290,791 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 291,752 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 283,097 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 278,289 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 286,944 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 275,403 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 283,097 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 284,059 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 263,863 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | 263,863 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | 269,633 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | 275,403 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | 276,365 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | 280,212 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | 284,059 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | 280,212 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | 268,672 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)  | 270,595 | 円/km |

|                            |         |      |
|----------------------------|---------|------|
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | 282,664 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | 278,896 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | 298,677 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | 300,561 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | 320,342 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | 301,503 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | 278,896 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | 289,257 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | 290,199 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | 265,708 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | 296,793 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 283,605 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 283,605 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 294,909 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 284,547 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 285,489 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 277,012 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 272,302 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 280,780 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 269,476 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 277,012 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 277,954 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 258,172 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | 258,172 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | 263,824 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | 269,476 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | 265,708 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | 265,708 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | 269,476 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | 260,998 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | 260,998 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | 277,954 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | 274,186 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | 265,708 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | 262,882 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)  | 264,766 | 円/km |

|                               |                  |      |
|-------------------------------|------------------|------|
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)     | 265,786          | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県)    | 271,557          | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)     | 247,514          | 円/km |
| 管路延長1km当たり施設保全費               | 52,178           | 円/km |
| 中口径管路亘長1km当たり施設保全費            | 52,178           | 円/km |
| とう道亘長1km当たり施設保全費              | 52,178           | 円/km |
| 共同溝亘長1km当たり施設保全費              | 52,178           | 円/km |
| 自治体管路延長1km当たり施設保全費            | 52,178           | 円/km |
| 電線共同溝延長1km当たり施設保全費            | 52,178           | 円/km |
| 電力設備施設保全費対投資額比率               | 0.04036          | —    |
| 可搬型発動発電機施設保全費対投資額比率           | 0.04036          | —    |
| 機械室建物施設保全費対投資額比率              | 0.01470          | —    |
| 監視設備(総合監視)施設保全費対投資額比率         | 0.1373           | —    |
| 監視設備(加入者交換機)施設保全費対投資額比率(二次係数) | -54.235 フェ<br>ムト | —    |
| 監視設備(加入者交換機)施設保全費対投資額比率(一次係数) | 0.05000          | —    |
| 監視設備(中継交換機)施設保全費対投資額比率        | 0.03802          | —    |
| 監視設備(市外線路)市外線路延長1km当たり施設保全費   | 3,851            | 円/km |
| 監視設備(市内線路)市内線路延長1km当たり施設保全費   | 1,078            | 円/km |
| 監視設備(伝送無線機械)施設保全費対投資額比率       | 0.02523          | —    |
| 共通用建物施設保全費対投資額比率              | 0.01470          | —    |
| [略]                           |                  |      |
| 車両施設保全費対投資額比率                 | 0.03275          | —    |
| 工具、器具及び備品施設保全費対投資額比率          | 0.002205         | —    |
| [略]                           |                  |      |
| 電柱1本当たり道路占用料                  | 270              | 円/本  |
| 管路1km当たり道路占用料                 | 31,182           | 円/km |
| 中口径管路1km当たり道路占用料              | 311,381          | 円/km |
| とう道1km当たり道路占用料                | 678,185          | 円/km |
| 情報ボックス1km当たり道路占用料             | 3,569            | 円/km |
| 自治体管路1km当たり道路占用料              | 3,569            | 円/km |
| 電線共同溝1km当たり道路占用料              | 3,569            | 円/km |
| き線点遠隔収容装置1台当たり道路占用料           | 55               | 円/台  |
| [略]                           |                  |      |
| 機械設備撤去費用対投資額比率                | 0.001553         | —    |

|                               |                  |      |
|-------------------------------|------------------|------|
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)     | 260,056          | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県)    | 265,708          | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)     | 242,159          | 円/km |
| 管路延長1km当たり施設保全費               | 53,301           | 円/km |
| 中口径管路亘長1km当たり施設保全費            | 53,301           | 円/km |
| とう道亘長1km当たり施設保全費              | 53,301           | 円/km |
| 共同溝亘長1km当たり施設保全費              | 53,301           | 円/km |
| 自治体管路延長1km当たり施設保全費            | 53,301           | 円/km |
| 電線共同溝延長1km当たり施設保全費            | 53,301           | 円/km |
| 電力設備施設保全費対投資額比率               | 0.03999          | —    |
| 可搬型発動発電機施設保全費対投資額比率           | 0.03999          | —    |
| 機械室建物施設保全費対投資額比率              | 0.01606          | —    |
| 監視設備(総合監視)施設保全費対投資額比率         | 0.1592           | —    |
| 監視設備(加入者交換機)施設保全費対投資額比率(二次係数) | -62.000 フェ<br>ムト | —    |
| 監視設備(加入者交換機)施設保全費対投資額比率(一次係数) | 0.04771          | —    |
| 監視設備(中継交換機)施設保全費対投資額比率        | 0.03705          | —    |
| 監視設備(市外線路)市外線路延長1km当たり施設保全費   | 3,828            | 円/km |
| 監視設備(市内線路)市内線路延長1km当たり施設保全費   | 1,168            | 円/km |
| 監視設備(伝送無線機械)施設保全費対投資額比率       | 0.02624          | —    |
| 共通用建物施設保全費対投資額比率              | 0.01606          | —    |
| [同左]                          |                  |      |
| 車両施設保全費対投資額比率                 | 0.03804          | —    |
| 工具、器具及び備品施設保全費対投資額比率          | 0.002741         | —    |
| [同左]                          |                  |      |
| 電柱1本当たり道路占用料                  | 313              | 円/本  |
| 管路1km当たり道路占用料                 | 33,192           | 円/km |
| 中口径管路1km当たり道路占用料              | 333,037          | 円/km |
| とう道1km当たり道路占用料                | 738,114          | 円/km |
| 情報ボックス1km当たり道路占用料             | 3,885            | 円/km |
| 自治体管路1km当たり道路占用料              | 3,885            | 円/km |
| 電線共同溝1km当たり道路占用料              | 3,885            | 円/km |
| き線点遠隔収容装置1台当たり道路占用料           | 65               | 円/台  |
| [同左]                          |                  |      |
| 機械設備撤去費用対投資額比率                | 0.003127         | —    |

|                     |            |      |
|---------------------|------------|------|
| 市外線路撤去費用対投資額比率      | 0.003471   | —    |
| 市内線路撤去費用対投資額比率      | 0.002246   | —    |
| 土木設備撤去費用対投資額比率      | 0.0009994  | —    |
| 可搬型発動発電機撤去費用対投資額比率  | 0.001553   | —    |
| 建物撤去費用対投資額比率        | 0.002872   | —    |
| 構築物撤去費用対投資額比率       | 0.003385   | —    |
| 機械及び装置撤去費用対投資額比率    | 0.0008593  | —    |
| 車両撤去費用対投資額比率        | 0.00002271 | —    |
| 工具、器具及び備品撤去費用対投資額比率 | 0.0006221  | —    |
| 試験研究費対直接費比率         | 0.02568    | —    |
| [略]                 |            |      |
| 1回線当たり専用回線管理運営費     | 5,468      | 円/回線 |
| 管理共通費比率             | 0.1143     | —    |
| [略]                 |            |      |
| 端末系交換回数比例比率         | 0.1446     | —    |
| 中継系交換回数比例比率         | 0.3112     | —    |
| 経済的耐用年数             |            |      |
| 交換機                 | 30.1       | 年    |
| 局設置遠隔収容装置           | 29.3       | 年    |
| [略]                 |            |      |
| 伝送装置                | 28.5       | 年    |
| [略]                 |            |      |
| 架空メタルケーブル           | 33.7       | 年    |
| 地下メタルケーブル           | 42.8       | 年    |
| [略]                 |            |      |
| 管路                  | 64.4       | 年    |
| 中口径管路               | 64.4       | 年    |
| [略]                 |            |      |
| 電線共同溝               | 64.4       | 年    |
| [略]                 |            |      |
| 無形固定資産（交換機ソフトウェア）   | 21.3       | 年    |
| [略]                 |            |      |

第2表

| 項 目                  | 数 値     | 単 位 |
|----------------------|---------|-----|
| メタル回線収容装置施設保全費対投資額比率 | 0.04250 | —   |

|                     |           |      |
|---------------------|-----------|------|
| 市外線路撤去費用対投資額比率      | 0.005530  | —    |
| 市内線路撤去費用対投資額比率      | 0.002433  | —    |
| 土木設備撤去費用対投資額比率      | 0.001107  | —    |
| 可搬型発動発電機撤去費用対投資額比率  | 0.003127  | —    |
| 建物撤去費用対投資額比率        | 0.003284  | —    |
| 構築物撤去費用対投資額比率       | 0.003556  | —    |
| 機械及び装置撤去費用対投資額比率    | 0.001010  | —    |
| 車両撤去費用対投資額比率        | 0.0001237 | —    |
| 工具、器具及び備品撤去費用対投資額比率 | 0.0009387 | —    |
| 試験研究費対直接費比率         | 0.02902   | —    |
| [同左]                |           |      |
| 1回線当たり専用回線管理運営費     | 5,332     | 円/回線 |
| 管理共通費比率             | 0.1157    | —    |
| [同左]                |           |      |
| 端末系交換回数比例比率         | 0.1467    | —    |
| 中継系交換回数比例比率         | 0.3126    | —    |
| 経済的耐用年数             |           |      |
| 交換機                 | 32.9      | 年    |
| 局設置遠隔収容装置           | 30.2      | 年    |
| [同左]                |           |      |
| 伝送装置                | 27.5      | 年    |
| [同左]                |           |      |
| 架空メタルケーブル           | 32.8      | 年    |
| 地下メタルケーブル           | 42.0      | 年    |
| [同左]                |           |      |
| 管路                  | 64.1      | 年    |
| 中口径管路               | 64.1      | 年    |
| [同左]                |           |      |
| 電線共同溝               | 64.1      | 年    |
| [同左]                |           |      |
| 無形固定資産（交換機ソフトウェア）   | 20.4      | 年    |
| [同左]                |           |      |

[新設]



|                            |         |      |
|----------------------------|---------|------|
| メタル回線収容装置用L2SW施設保全費対投資額比率  | 0.05190 | —    |
| 主配線盤施設保全費対投資額比率            | 0.05000 | —    |
| 光ケーブル成端架施設保全費対投資額比率        | 0.05000 | —    |
| 伝送装置施設保全費対投資額比率            | 0.02523 | —    |
| 音声収容ルータ施設保全費対投資額比率         | 0.1365  | —    |
| 共用収容ルータ施設保全費対投資額比率         | 0.08781 | —    |
| 共用コアルータ施設保全費対投資額比率         | 0.07343 | —    |
| コア局用L2SW施設保全費対投資額比率        | 0.05190 | —    |
| C/S施設保全費対投資額比率             | 0.08596 | —    |
| 閉門系ルータ施設保全費対投資額比率          | 0.08400 | —    |
| 相互接続局用L2SW施設保全費対投資額比率      | 0.05190 | —    |
| SBC施設保全費対投資額比率             | 0.08058 | —    |
| ENUMサーバ施設保全費対投資額比率         | 0.08075 | —    |
| DNSサーバ施設保全費対投資額比率          | 0.08400 | —    |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道)  | 108,130 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県)  | 102,124 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県)  | 106,010 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県)  | 110,957 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県)  | 104,597 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県)  | 107,424 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県)  | 109,190 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)  | 110,603 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)  | 109,543 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)  | 108,130 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)  | 115,550 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)  | 116,257 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)  | 123,676 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県) | 116,610 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)  | 108,483 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)  | 112,017 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)  | 112,370 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)  | 102,477 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)  | 114,843 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)  | 109,897 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)  | 109,190 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)  | 113,430 | 円/km |

|                            |         |      |
|----------------------------|---------|------|
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)  | 109,543 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)  | 109,897 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)  | 106,717 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)  | 104,950 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)  | 108,130 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)  | 103,890 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)  | 106,717 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県) | 107,070 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)  | 99,650  | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)  | 99,650  | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)  | 101,770 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)  | 103,890 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | 102,477 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | 104,244 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | 105,657 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | 102,124 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | 102,124 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | 107,070 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | 105,657 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | 102,477 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | 101,417 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)  | 102,124 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)  | 100,357 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県) | 102,477 | 円/km |
| メタルケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)  | 93,644  | 円/km |
| メタルケーブル加入者回線当たり施設保全費       | 142     | 円/回線 |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道) | 22,802  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県) | 21,535  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県) | 22,355  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県) | 23,398  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県) | 22,057  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県) | 22,653  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県) | 23,025  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県) | 23,323  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県) | 23,100  | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県) | 22,802  | 円/km |

|                                 |        |      |
|---------------------------------|--------|------|
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (埼玉県)  | 24,367 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (千葉県)  | 24,516 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (東京都)  | 26,080 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (神奈川県) | 24,590 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (新潟県)  | 22,876 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (富山県)  | 23,622 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (石川県)  | 23,696 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福井県)  | 21,610 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山梨県)  | 24,218 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (長野県)  | 23,174 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岐阜県)  | 23,025 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (静岡県)  | 23,920 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (愛知県)  | 23,100 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (三重県)  | 23,174 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (滋賀県)  | 22,504 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (京都府)  | 22,131 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (大阪府)  | 22,802 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (兵庫県)  | 21,908 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (奈良県)  | 22,504 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (和歌山県) | 22,578 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (鳥取県)  | 21,014 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (島根県)  | 21,014 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岡山県)  | 21,461 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (広島県)  | 21,908 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山口県)  | 21,610 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (徳島県)  | 21,982 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (香川県)  | 22,280 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (愛媛県)  | 21,535 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (高知県)  | 21,535 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福岡県)  | 22,578 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (佐賀県)  | 22,280 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (長崎県)  | 21,610 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (熊本県)  | 21,386 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (大分県)  | 21,535 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮崎県)  | 21,163 | 円/km |
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (鹿児島県) | 21,610 | 円/km |

|                                 |         |      |
|---------------------------------|---------|------|
| 加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (沖縄県)  | 19,747  | 円/km |
| 加入系光ケーブル加入者回線当たり施設保全費           | 142     | 円/回線 |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (北海道)  | 95,500  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (青森県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岩手県)  | 93,615  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮城県)  | 98,014  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (秋田県)  | 92,358  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山形県)  | 94,872  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福島県)  | 96,443  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (茨城県)  | 97,700  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (栃木県)  | 96,757  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (群馬県)  | 95,500  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (埼玉県)  | 102,099 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (千葉県)  | 102,728 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (東京都)  | 109,327 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (神奈川県) | 103,042 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (新潟県)  | 95,815  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (富山県)  | 98,957  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (石川県)  | 99,271  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福井県)  | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山梨県)  | 101,471 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (長野県)  | 97,072  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岐阜県)  | 96,443  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (静岡県)  | 100,214 | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (愛知県)  | 96,757  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (三重県)  | 97,072  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (滋賀県)  | 94,243  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (京都府)  | 92,672  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (大阪府)  | 95,500  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (兵庫県)  | 91,729  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (奈良県)  | 94,243  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (和歌山県) | 94,558  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (鳥取県)  | 87,959  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (島根県)  | 87,959  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (岡山県)  | 89,844  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (広島県)  | 91,729  | 円/km |

|                             |         |      |
|-----------------------------|---------|------|
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)  | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)  | 92,044  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)  | 93,301  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)  | 94,558  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)  | 93,301  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)  | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)  | 89,530  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)  | 90,158  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)  | 88,587  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県) | 90,472  | 円/km |
| 中継系光ケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)  | 82,616  | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(北海道)   | 286,944 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(青森県)   | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岩手県)   | 281,174 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮城県)   | 294,637 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(秋田県)   | 277,327 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山形県)   | 285,020 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福島県)   | 289,829 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(茨城県)   | 293,676 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(栃木県)   | 290,791 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(群馬県)   | 286,944 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(埼玉県)   | 307,140 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(千葉県)   | 309,063 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(東京都)   | 329,259 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(神奈川県)  | 310,025 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(新潟県)   | 287,906 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(富山県)   | 297,523 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(石川県)   | 298,484 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福井県)   | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山梨県)   | 305,216 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長野県)   | 291,752 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岐阜県)   | 289,829 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(静岡県)   | 301,369 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛知県)   | 290,791 | 円/km |

|                             |         |      |
|-----------------------------|---------|------|
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(三重県)   | 291,752 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(滋賀県)   | 283,097 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(京都府)   | 278,289 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大阪府)   | 286,944 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(兵庫県)   | 275,403 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(奈良県)   | 283,097 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(和歌山県)  | 284,059 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鳥取県)   | 263,863 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(島根県)   | 263,863 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(岡山県)   | 269,633 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(広島県)   | 275,403 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(山口県)   | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(徳島県)   | 276,365 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(香川県)   | 280,212 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(愛媛県)   | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(高知県)   | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(福岡県)   | 284,059 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(佐賀県)   | 280,212 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(長崎県)   | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(熊本県)   | 268,672 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(大分県)   | 270,595 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(宮崎県)   | 265,786 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(鹿児島県)  | 271,557 | 円/km |
| 海底光ケーブル延長1km当たり施設保全費(沖縄県)   | 247,514 | 円/km |
| 管路延長1km当たり施設保全費             | 52,178  | 円/km |
| 中口径管路亘長1km当たり施設保全費          | 52,178  | 円/km |
| とう道亘長1km当たり施設保全費            | 52,178  | 円/km |
| 共同溝亘長1km当たり施設保全費            | 52,178  | 円/km |
| 自治体管路延長1km当たり施設保全費          | 52,178  | 円/km |
| 電線共同溝延長1km当たり施設保全費          | 52,178  | 円/km |
| 電力設備施設保全費対投資額比率             | 0.04036 | —    |
| 機械室建物施設保全費対投資額比率            | 0.01470 | —    |
| 監視設備(総合監視)施設保全費対投資額比率       | 0.1373  | —    |
| 監視設備(収容局設備)施設保全費対投資額比率      | 0.04966 | —    |
| 監視設備(コア局設備)施設保全費対投資額比率      | 0.04161 | —    |
| 監視設備(市外線路)市外線路延長1km当たり施設保全費 | 3,851   | 円/km |

|                               |            |      |
|-------------------------------|------------|------|
| 監視設備（市内線路）市内線路延長1km当たり施設保全費   | 1,078      | 円/km |
| 監視設備（伝送無線機械）施設保全費対投資額比率       | 0.02523    | —    |
| 共通用建物施設保全費対投資額比率              | 0.01470    | —    |
| 構築物施設保全費対投資額比率                | 0          | —    |
| 機械及び装置施設保全費対投資額比率             | 0          | —    |
| 車両施設保全費対投資額比率                 | 0.03275    | —    |
| 工具、器具及び備品施設保全費対投資額比率          | 0.002205   | —    |
| メタル回線収容装置ソフトウェア施設保全費対投資額比率    | 0.04250    | —    |
| 音声収容ルータソフトウェア施設保全費対投資額比率      | 0.1365     | —    |
| 共用収容ルータソフトウェア施設保全費対投資額比率      | 0.08781    | —    |
| 共用コアルータソフトウェア施設保全費対投資額比率      | 0.07343    | —    |
| CSソフトウェア施設保全費対投資額比率           | 0.08596    | —    |
| 閉門系ルータソフトウェア施設保全費対投資額比率       | 0.08400    | —    |
| SBCソフトウェア施設保全費対投資額比率          | 0.08058    | —    |
| ENUMサーバソフトウェア施設保全費対投資額比率      | 0.08075    | —    |
| DNSサーバソフトウェア施設保全費対投資額比率       | 0.08400    | —    |
| 無形固定資産（ソフトウェアを除く。）施設保全費対投資額比率 | 0          | —    |
| 電柱1本当たり道路占用料                  | 270        | 円/本  |
| 管路1km当たり道路占用料                 | 31,182     | 円/km |
| 中口径管路1km当たり道路占用料              | 311,381    | 円/km |
| とう道1km当たり道路占用料                | 678,185    | 円/km |
| 情報ボックス1km当たり道路占用料             | 3,569      | 円/km |
| 自治体管路1km当たり道路占用料              | 3,569      | 円/km |
| 電線共同溝1km当たり道路占用料              | 3,569      | 円/km |
| き線点遠隔収容装置1台当たり道路占用料           | 55         | 円/台  |
| 機械設備撤去費用対投資額比率                | 0.001553   | —    |
| 市外線路撤去費用対投資額比率                | 0.003471   | —    |
| 市内線路撤去費用対投資額比率                | 0.002246   | —    |
| 土木設備撤去費用対投資額比率                | 0.0009994  | —    |
| 建物撤去費用対投資額比率                  | 0.002872   | —    |
| 構築物撤去費用対投資額比率                 | 0.003385   | —    |
| 機械及び装置撤去費用対投資額比率              | 0.0008593  | —    |
| 車両撤去費用対投資額比率                  | 0.00002271 | —    |
| 工具、器具及び備品撤去費用対投資額比率           | 0.0006221  | —    |
| 試験研究費対直接費比率                   | 0.02568    | —    |

|                      |        |   |
|----------------------|--------|---|
| 管理共通費比率 (メタル I P 電話) | 0.1143 | — |
| 管理共通費比率 (光 I P 電話)   | 0.1303 | — |
| 経済的耐用年数              |        |   |
| メタル回線収容装置            | 9      | 年 |
| メタル回線収容装置用 L 2 S W   | 9      | 年 |
| 主配線盤                 | 30.1   | 年 |
| 光ケーブル成端架             | 30.1   | 年 |
| 音声収容ルータ              | 9      | 年 |
| 共用収容ルータ              | 9      | 年 |
| 共用コアルータ              | 9      | 年 |
| コア局用 L 2 S W         | 9      | 年 |
| C S                  | 9      | 年 |
| 関門系ルータ               | 9      | 年 |
| 相互接続局用 L 2 S W       | 9      | 年 |
| S B C                | 9      | 年 |
| E N U M サーバ          | 9      | 年 |
| D N S サーバ            | 9      | 年 |
| 伝送装置                 | 9      | 年 |
| き線点遠隔収容装置            | 13.5   | 年 |
| 無線伝送装置               | 9      | 年 |
| 通信衛星設備               | 9      | 年 |
| 架空メタルケーブル            | 33.7   | 年 |
| 地下メタルケーブル            | 42.8   | 年 |
| 陸上架空光ケーブル            | 17.6   | 年 |
| 陸上地下光ケーブル            | 23.7   | 年 |
| 海底光ケーブル              | 26.5   | 年 |
| 電柱                   | 21.2   | 年 |
| 管路                   | 64.4   | 年 |
| 中口径管路                | 64.4   | 年 |
| とう道                  | 75     | 年 |
| 共同溝                  | 75     | 年 |
| 電線共同溝                | 64.4   | 年 |
| 無線アンテナ               | 24.3   | 年 |
| 無線鉄塔                 | 24.3   | 年 |
| 空調設備                 | 22.8   | 年 |
| 電力設備 (整流装置)          | 15.7   | 年 |



|                     |      |   |
|---------------------|------|---|
| 電力設備（整流装置用蓄電池）      | 9.9  | 年 |
| 電力設備（直流変換電源装置）      | 20.4 | 年 |
| 電力設備（交流無停電電源装置）     | 12.9 | 年 |
| 電力設備（交流無停電電源装置用蓄電池） | 9.4  | 年 |
| 電力設備（小規模局用電源装置）     | 17.6 | 年 |
| 電力設備（小規模局用電源装置用蓄電池） | 9.9  | 年 |
| 電力設備（発電装置）          | 18.2 | 年 |
| 電力設備（受電装置）          | 20.9 | 年 |
| 電力設備（可搬型発動発電機）      | 22.5 | 年 |
| 機械室建物               | 24.1 | 年 |
| 監視設備（総合監視）          | 9    | 年 |
| 監視設備（収容局設備）         | 10.6 | 年 |
| 監視設備（コア局設備）         | 10.5 | 年 |
| 監視設備（伝送無線機械）        | 10.8 | 年 |
| 監視設備（市外線路）          | 14.1 | 年 |
| 監視設備（市内線路）          | 17.4 | 年 |
| 共用建物                | 23.1 | 年 |
| 構築物                 | 15.8 | 年 |
| 機械及び装置              | 10.7 | 年 |
| 車両                  | 5    | 年 |
| 工具、器具及び備品           | 5.5  | 年 |
| メタル回線収容装置ソフトウェア     | 5    | 年 |
| 音声収容ルータソフトウェア       | 5    | 年 |
| 共用収容ルータソフトウェア       | 5    | 年 |
| 共用コアルータソフトウェア       | 5    | 年 |
| C Sソフトウェア           | 5    | 年 |
| 閉門系ルータソフトウェア        | 5    | 年 |
| S B Cソフトウェア         | 5    | 年 |
| E N U Mサーバソフトウェア    | 5    | 年 |
| D N Sサーバソフトウェア      | 5    | 年 |
| 無形固定資産（ソフトウェアを除く。）  | 5.2  | 年 |

別表第5（第6条・第9条関係） 設備区分別費用明細表

第1表

別表第5（第6条・第9条関係） 設備区分別費用明細表



|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 海底光ケーブル        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中継系光ケーブル       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加入系光ケーブル       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| メタルケーブル        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DNSサーバ         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ENUMサーバ        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SBIC           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 相互接続局用L2SW     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 閉門系ルータ         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CS             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中間中継伝送装置       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 伝送装置           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| コア局用L2SW       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 共用コアルータ        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 光ケーブル成端架       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主配線盤           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| き線点遠隔収容装置      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 警察消防用回線集約装置    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 消防警察トランク       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| メタル回線収容装置用L2SW |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           |              |                |              |              |              |             |            |            |            |           |       |       |             |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------|-------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| メタル回線収容装置 |              |                |              |              |              |             |            |            |            |           |       |       |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 共用収容ルータ   |              |                |              |              |              |             |            |            |            |           |       |       |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 音声収容ルータ   |              |                |              |              |              |             |            |            |            |           |       |       |             |  |  |  |  |  |  |  |
|           | 設備区分直接の減価償却費 | 設備区分直接の通信設備使用料 | 設備区分直接の固定資産税 | 設備区分直接の施設保全費 | 設備区分直接の道路占用料 | 設備区分直接の撤去費用 | 附属設備の減価償却費 | 附属設備の固定資産税 | 附属設備の施設保全費 | 附属設備の撤去費用 | 試験研究費 | 管理共通費 | 設備区分ごとの費用合計 |  |  |  |  |  |  |  |

別表第6（第19条関係）

様式第1

第1表

[表略]

注1 アナログ電話用設備（メタルインターネットプロトコル電話用設備を除く。）又は総合デジタル通信用設備（インターネットプロトコルを用いた総合デジタル通信用設備を除く。）を用いて提供される音声伝送役務について記録すること。

[注2・3 略]

第2表

| 通信量記録<br>都道府県別通信量 |             |           |              |
|-------------------|-------------|-----------|--------------|
|                   |             |           | 年度分          |
| 都道府県              | 同一中継区域内通信回数 | 中継区域間通信回数 | 関門系ルータ接続通信回数 |
|                   |             |           |              |
|                   | 同一中継区域内通信時間 | 中継区域間通信時間 | 関門系ルータ接続通信時間 |
|                   |             |           |              |

別表第6（第19条関係）

様式第1

第1表

[表同左]

注1 音声伝送役務（加入電話、公衆電話、総合デジタル通信サービス及びその他の役務（網使用料及び業務委託））について記録すること。

[注2・3 同左]

[新設]

注1 メタルIP電話等（メタルインターネットプロトコル電話用設備又はインターネットプロトコルを用いた総合デジタル通信用設備を用いて提供される音声伝送役務をいう。）及び光IP電話（インターネットプロトコル電話用設備を用いて提供される音声伝送役務をいう。）の別に区分して記録すること。

注2 各欄には、通信回数は1,000回、通信時間は1,000時間を単位として記録すること。

注3 同一中継区域内通信回数の欄には発信回数を、同一中継区域区域内通信時間の欄には発信時間を記録することとし、その他の欄には発着信回数又は発着信時間を記録すること。

第3表

| 通信量記録<br>単位料金区域別通信量 |               |                    |              |                            |                             |
|---------------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|
| 年度分                 |               |                    |              |                            |                             |
| 単位料金区域              | 同一単位料金区域内通信回数 | 同一中継区域内単位料金区域間通信回数 | 加入者交換機接続通信回数 | 中継交換機接続通信回数（加入者交換機を経由するもの） | 中継交換機接続通信回数（加入者交換機を経由しないもの） |
|                     |               |                    |              |                            |                             |
|                     | 同一単位料金区域内通信時間 | 同一中継区域内単位料金区域間通信時間 | 加入者交換機接続通信時間 | 中継交換機接続通信時間（加入者交換機を経由するもの） | 中継交換機接続通信時間（加入者交換機を経由しないもの） |
|                     |               |                    |              |                            |                             |

注1 アナログ電話用設備（メタルインターネットプロトコル電話用設備を除く。）又は総合デジタル通信用設備（インターネットプロトコルを用いた総合デジタル通信用設備を除く。）を用いて提供される音声伝送役務について記録すること。

[注2・3 略]

第4表

第2表

| 通信量記録<br>単位料金区域別通信量等 |               |                    |              |                            |                             |
|----------------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|
| 年度分                  |               |                    |              |                            |                             |
| 単位料金区域               | 同一単位料金区域内通信回数 | 同一中継区域内単位料金区域間通信回数 | 加入者交換機接続通信回数 | 中継交換機接続通信回数（加入者交換機を経由するもの） | 中継交換機接続通信回数（加入者交換機を経由しないもの） |
|                      |               |                    |              |                            |                             |
|                      | 同一単位料金区域内通信時間 | 同一中継区域内単位料金区域間通信時間 | 加入者交換機接続通信時間 | 中継交換機接続通信時間（加入者交換機を経由するもの） | 中継交換機接続通信時間（加入者交換機を経由しないもの） |
|                      |               |                    |              |                            |                             |
|                      | 電話呼率          | 総合デジタル通信サービス呼率     | 自ユニット折返し比率   |                            |                             |
|                      |               |                    |              |                            |                             |

注1 音声伝送役務（加入電話、公衆電話、総合デジタル通信サービス及びその他の役務（網使用料及び業務委託））について記録すること。

[注2・3 同左]

[新設]

通信量記録  
単位料金区域別通信量

年度分

| 単位料<br>金区域 | アナログ電話呼<br>率 | 総合デジタル通<br>信サービス呼率 | 光 I P 電話呼率 | 自ユニット折返<br>し比率 |
|------------|--------------|--------------------|------------|----------------|
|            |              |                    |            |                |

第5表

通信量記録

年度分

| 項目名                      | 数値 | 単位   |
|--------------------------|----|------|
| 平均保留時間 (アナログ電話)          |    | 秒    |
| 平均保留時間 (総合デジタル通信サービス)    |    | 秒    |
| 平均保留時間 (光 I P 電話)        |    | 秒    |
| 1 呼当たり信号数 (アナログ電話)       |    | 信号/呼 |
| 1 呼当たり信号数 (総合デジタル通信サービス) |    | 信号/呼 |

第6表

[表略]

様式第2

第1表

回線数記録  
都道府県別回線数

年度末現在

| 都道府県 | 低速専用線二線式回線数 | 低速専用線四線式回線数 | 高速メタル専用線回線数 | 高速光専用線回線数 | A T M データ伝送回線数 | A T M 一心式専用線回線数 | A T M 二心式専用線回線数 | 光 I P 電話チャネル数 | 事務用光 I P 電話チャネル数 |
|------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|
|      |             |             |             |           |                |                 |                 |               |                  |

第3表

通信量記録

年度分

| 項目名                      | 数値 | 単位   |
|--------------------------|----|------|
| 平均保留時間 (アナログ電話)          |    | 秒    |
| 平均保留時間 (総合デジタル通信サービス)    |    | 秒    |
| 1 呼当たり信号数 (アナログ電話)       |    | 信号/呼 |
| 1 呼当たり信号数 (総合デジタル通信サービス) |    | 信号/呼 |

第4表

[表同左]

様式第2

第1表

回線数記録  
都道府県別回線数

年度末現在

| 都道府県 | 低速専用線二線式回線数 | 低速専用線四線式回線数 | 高速メタル専用線回線数 | 高速光専用線回線数 | A T M データ伝送回線数 | A T M 一心式専用線回線数 | A T M 二心式専用線回線数 |
|------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
|      |             |             |             |           |                |                 |                 |

注1 低速専用線二線式回線数の欄には低速専用線（専用役務のうち伝送速度が64キロビット毎秒未満のもの。以下同じ。）であって二線式のものにつき記録することとし、低速専用線四線式回線数の欄には低速専用線であって四線式のものにつき記録することとし、高速メタル専用線回線数の欄には高速専用線（専用役務のうち伝送速度が64キロビット毎秒以上のもの。以下同じ。）であって第一種指定端末系伝送路設備にメタルケーブルを設置するものにつき記録することとし、高速光専用線回線数の欄には高速専用線であって第一種指定端末系伝送路設備に光ケーブルを設置するものにつき記録すること。

注2 ATMデータ伝送回線数の欄には第一種指定中継系伝送路設備に接続しATM方式により符号の伝送交換を行うデータ伝送サービスの回線数を記録することとし、ATM一心式専用線回線数の欄には第一種指定中継系伝送路設備に接続しATM方式により符号の伝送交換を行う専用線サービスであって一心式のものにつき回線数を記録することとし、ATM二心式専用線回線数の欄には第一種指定中継系伝送路設備に接続しATM方式により符号の伝送交換を行う専用線サービスであって二心式のものにつき回線数を記録すること。

注3 光IP電話チャネル数の欄には光地域IP回線（第一種指定中継系伝送路設備に接続する光回線をいう。以下同じ。）を用いた音声伝送役務であって最大2チャネルまで通信が可能なものにつきチャネル数を記録することとし、事務用光IP電話チャネル数の欄には光地域IP回線を用いた音声伝送役務であって最大8チャネルまで通信が可能なものにつきチャネル数を記録することとする。

[第2表 略]

第3表

| 回線数記録<br>局別回線数 |            |   |                     |                   |                     |  |
|----------------|------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|--|
| 年度末現在          |            |   |                     |                   |                     |  |
| 都道府<br>県       | 単位料<br>金区域 | 局 | ADSL<br>地域IP<br>回線数 | 光地域IP回線数          |                     |  |
|                |            |   |                     | 光地域IPデー<br>タ専用回線数 | 事務用光<br>地域IP<br>回線数 |  |
|                |            |   |                     |                   |                     |  |

注1 ADSL地域IP回線数の欄には第一種指定中継系伝送路設備に接続する非対称デジタル加入者線の回線数を記録すること。

注2 光地域IP回線数の欄には光地域IP回線の回線数を記録することとする。

注3 光地域IPデータ専用回線数には光地域IP回線数のうち専ら音声伝送役務以外の電気通信役務の提供の用に供する回線数を記録することとし、事務用光地域IP回線数には光地域IP回線数のうち音声通信役務の提供の用に供する回線であって最大8チャネ

注1 低速専用線二線式回線数の欄には、低速専用線（専用役務のうち伝送速度が64キロビット毎秒未満のもの。以下同じ。）であって二線式のものにつき記録することとし、低速専用線四線式回線数の欄には、低速専用線であって四線式のものにつき記録することとし、高速メタル専用線回線数の欄には、高速専用線（専用役務のうち伝送速度が64キロビット毎秒以上のもの。以下同じ。）であって第一種指定端末系伝送路設備にメタルケーブルを設置するものにつき記録することとし、高速光専用線回線数の欄には、高速専用線であって第一種指定端末系伝送路設備に光ケーブルを設置するものにつき記録すること。

注2 ATMデータ伝送回線数の欄には、第一種指定中継系伝送路設備に接続しATM方式により符号の伝送交換を行うデータ伝送サービスの回線数を記録することとし、ATM一心式専用線回線数の欄には、第一種指定中継系伝送路設備に接続しATM方式により符号の伝送交換を行う専用線サービスであって一心式のものにつき回線数を記録することとし、ATM二心式専用線回線数の欄には、第一種指定中継系伝送路設備に接続しATM方式により符号の伝送交換を行う専用線サービスであって二心式のものにつき回線数を記録すること。

[新設]

[第2表 同左]

第3表

| 回線数記録<br>局別回線数 |            |   |             |          |
|----------------|------------|---|-------------|----------|
| 年度末現在          |            |   |             |          |
| 都道府<br>県       | 単位料<br>金区域 | 局 | ADSL地域IP回線数 | 光地域IP回線数 |
|                |            |   |             |          |
|                |            |   |             |          |

注 ADSL地域IP回線数の欄には第一種指定中継系伝送路設備に接続する非対称デジタル加入者線の回線数を記録することとし、光地域IP回線数の欄には第一種指定中継系伝送路設備に接続する光回線の回線数を記録すること。

ルまでの通信が可能なものの回線数を記録することとする。

[第4表～第6表 略]

[第4表～第6表 同左]

備考 表中の「」の記載及び対象規定の二重傍線を付した標記部分を除く全体に付した傍線は注記である。



（東日本電信電話株式会社の西日本電信電話株式会社に対する金銭の交付に関する省令の一部を改正する省令の一部改正）

第二条 東日本電信電話株式会社の西日本電信電話株式会社に対する金銭の交付に関する省令（平成十五年総務省令第百十九号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改める。

| 改正後  | 改正前   |
|--|---|
| <p>(期間)</p> <p>第二条 法附則第十六条第一項の総務省令で定める期間は、平成十五年四月十一日から令和六年十二月三十一日までの期間とする。</p> | <p>(期間)</p> <p>第二条 法附則第十六条第一項の総務省令で定める期間は、平成十五年四月十一日から平成三十四年三月三十一日までの期間とする。</p> |
| <p>備考 表中「」の記載は注記である。</p>   |   |

(接続料規則の一部を改正する省令の一部改正)

第三条 接続料規則の一部を改正する省令(平成十七年総務省令第十四号)の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改める。

| 改正後   | 改正前   |
|---|---|
| <p>附則</p> <p>〔1～5 略〕</p> <p>6 事業者は、第一種指定電気通信設備接続料規則（平成十二年郵政省令第六十四号。以下「規則」という。）第四条の表二の項の加入者交換機能の接続料を変更する場合には、その原価及び利潤は規則別表第一の第一表に掲げる第一種指定加入者交換機に係る設備のうち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との接続に関する接続料の原価及び利潤を控除して算定するものとする。</p> <p>7 前項の規定にかかわらず、事業者は、令和六年十二月三十一日までの間、その提供する電気通信役務に関する料金に及ぼす影響を緩和するため、第一種指定加入者交換機に係る設備区分のうち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との接続に関する接続料の原価及び利潤の一部を加入者交換機能の接続料の原価及び利潤に加算することができる。</p> <p>〔8・9 略〕</p> <p>10 前項の加算は、令和六年十二月三十一日までの間、次の要件を確保するものでなければならない。</p> <p>〔一～六 略〕</p> <p>〔11 略〕</p> <p>12 事業者は、法第三十三条第五項の総務省令で定める機能に係る接続料の変更に際し、当該機能に係る通信量等については、令和六年十二月三十一日までの間、規則第十九条の規定により記録された通信量等に代えて、当該変更が適用される年度の前年度の下半期と当該変更が適用される年度の上半期の通信量等の合算値を用いることができる。</p> <p>〔13・14 略〕</p> <p>15 令和六年十二月三十一日までの間、事業者は、その第一種指定電気通信設備を設置する単位指定区域（電気通信事業法施行規則（昭和六十年郵政省令第二十五号）第二十三条の二第二項に規定する単位指定区域をいう。以下この項において同じ。）以外の単位指定区域において第一種指定電気通信設備を設置する他の事業者が存在する場合は、規則第四条の表二の項の機能（加入者交換機能、信号制御交換機能、優先接続機能、番号ポータビリティ機能、加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。）、四の項の機能、五の項の機能（中継交換機能、中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。）、六の項の機能（中継伝送共用機能、中継伝送専用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。）及び八の項の機能に係る接続料が、当該機能と同等の機能について当該他の事業者が取得すべき接続料と同額となるよう、当該機能に係る接続料の原価及び利潤並びに通信量等を当該他の事業者のものと同額として算定するものとする。</p> <p>〔16・17 略〕</p> | <p>附則</p> <p>〔1～5 同上〕</p> <p>6 事業者は、第一種指定電気通信設備接続料規則（平成十二年郵政省令第六十四号。以下「規則」という。）第四条の表二の項の加入者交換機能の接続料を変更する場合には、その原価及び利潤は規則別表第一の一に掲げる第一種指定加入者交換機に係る設備のうち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との接続に関する接続料の原価及び利潤を控除して算定するものとする。</p> <p>7 前項の規定にかかわらず、事業者は、平成三十四年三月三十一日までの間、その提供する電気通信役務に関する料金に及ぼす影響を緩和するため、第一種指定加入者交換機に係る設備区分のうち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との接続に関する接続料の原価及び利潤の一部を加入者交換機能の接続料の原価及び利潤に加算することができる。</p> <p>〔8・9 同上〕</p> <p>10 前項の加算は、平成三十四年三月三十一日までの間、次の要件を確保するものでなければならない。</p> <p>〔一～六 同上〕</p> <p>〔11 同上〕</p> <p>12 事業者は、法第三十三条第五項の総務省令で定める機能に係る接続料の変更に際し、当該機能に係る通信量等については、平成三十四年三月三十一日までの間、規則第十九条の規定により記録された通信量等に代えて、当該変更が適用される年度の前年度の下半期と当該変更が適用される年度の上半期の通信量等の合算値を用いることができる。</p> <p>〔13・14 同上〕</p> <p>15 平成三十四年三月三十一日までの間、事業者は、その第一種指定電気通信設備を設置する単位指定区域（電気通信事業法施行規則（昭和六十年郵政省令第二十五号）第二十三条の二第二項に規定する単位指定区域をいう。以下この項において同じ。）以外の単位指定区域において第一種指定電気通信設備を設置する他の事業者が存在する場合は、規則第四条の表二の項の機能（加入者交換機能、信号制御交換機能、優先接続機能、番号ポータビリティ機能、加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。）、四の項の機能、五の項の機能（中継交換機能、中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。）、六の項の機能（中継伝送共用機能、中継伝送専用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。）及び八の項の機能に係る接続料が、当該機能と同等の機能について当該他の事業者が取得すべき接続料と同額となるよう、当該機能に係る接続料の原価及び利潤並びに通信量等を当該他の事業者のものと同額として算定するものとする。</p> <p>〔16・17 同上〕</p> |
| 備考 表中「」の記載は注記である。   |   |

(接続料規則及び接続料規則の一部を改正する省令の一部を改正する省令の一部改正)

第四条 接続料規則及び接続料規則の一部を改正する省令の一部を改正する省令（平成二十五年総務省令第一号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改める。

| 改正後   | 改正前   |
|---|---|
| <p>附則<br/>〔1〕5 略〕</p> <p>6 平成二十五年四月一日以降に開始する事業年度の接続料の算定にあつては、別表第一の第一表に掲げる加入者交換機及び中継交換機並びに別表第一の第二表に掲げる監視設備（加入者交換機及び中継交換機に係るものに限る。）及び無形固定資産（交換機ソフトウェアに限る。）（以下「交換機関連設備等」という。）の正味固定資産価額及び減価償却費の額については、新規則の規定にかかわらず、その一部を控除するものとする。</p> <p>〔7 略〕</p> | <p>附則<br/>〔1〕5 同上〕</p> <p>6 平成二十五年四月一日以降に開始する事業年度の接続料の算定にあつては、別表第一の第一表に掲げる加入者交換機及び中継交換機並びに別表第一の第二表に掲げる監視設備（加入者交換機及び中継交換機に係るものに限る。）及び無形固定資産（交換機ソフトウェアに限る。）（以下「交換機関連設備等」という。）の正味固定資産価額及び減価償却費の額については、新規則の規定にかかわらず、その一部を控除するものとする。</p> <p>〔7 同上〕</p> |
| <p>備考 表中「」の記載は注記である。</p>  |   |

(電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令の一部改正)

第五条 電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令（令和三年総務省令第一号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改める。

| 改正後   | 改正前   |
|---|---|
| <p>附則</p> <p>〔第一条～第三条 略〕</p> <p>第四条 令和六年十二月三十一日までの間、新施行規則第二十三条の四第二項第一号の二の特<br/>定接続を行う場合に他事業者が負担すべき能率的な経営の下における適正な原価に適正な利潤<br/>を加えた金額に照らし公正妥当なもの（他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門系ルータで<br/>接続し、IP電話（事業用電気通信設備規則（昭和六十年郵政省令第三十号）第三条第三項第<br/>四号の二に規定するメタルインターネットプロトコル電話用設備又は同項第五号の二に規定す<br/>るインターネットプロトコルを用いた総合デジタル通信用設備を用いて提供されるものを除く<br/>。以下同じ。）を提供するために通信の交換及び伝送を行うものに限る。）については、閉門<br/>系ルータを継由してIP電話を提供する場合及び閉門交換機を継由してIP電話を提供する場<br/>合の通信時間を合算したものをを用いて計算される金額とする。この場合において、当該金額は<br/>、通信時間を単位として計算されるものとする。</p> <p>〔第五条 略〕</p> | <p>附則</p> <p>〔第一条～第三条 同上〕</p> <p>第四条 令和六年十二月三十一日までの間、新施行規則第二十三条の四第二項第一号の二の特<br/>定接続を行う場合に他事業者が負担すべき能率的な経営の下における適正な原価に適正な利潤<br/>を加えた金額に照らし公正妥当なもの（他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門系ルータで<br/>接続し、IP電話を提供するために通信の交換及び伝送を行うものに限る。）については、閉<br/>門系ルータを継由してIP電話を提供する場合及び閉門交換機を継由してIP電話を提供する<br/>場合の通信時間を合算したものをを用いて計算される金額とする。この場合において、当該金額<br/>は、通信時間を単位として計算されるものとする。</p> <p>〔第五条 同上〕</p> |
| <p>備考 表中「」の記載は注記である。</p>  |   |



## 附 則

### (施行期日)

第一条 この省令は、令和四年四月一日から施行する。ただし、次条及び附則第三条の規定は、公布の日から施行する。

### (準備行為)

第二条 総務大臣は、この省令の施行の前日においても、第一条の規定による改正後の第一種指定電気通信設備接続料規則（以下「新接続料規則」という。）第六条第一項に規定する手順を定める通知を行うことができる。

2 第一種指定電気通信設備を設置する電気通信事業者（以下「事業者」という。）は、この省令の施行の際現に認可を受けている接続約款について、新接続料規則等規定（新接続料規則の規定、第三条の規定による改正後の接続料規則の一部を改正する省令（以下「新平成十七年改正省令」という。）附則第六項から第八項まで及び第十二項から第十五項までの規定並びに附則第四条から第八条までの規定をいう。次項及び次条において同じ。）に適合させるため、この省令の施行の前日においても電気通信事業法（以下「法」という。）第三十三条第二項の規定に基づく変更の申請をすることができる。

3 総務大臣は、前項の申請が新接続料規則等規定に適合していると認めるときは、この省令の施行

の日前においても、当該申請を認可することができる。

(経過措置)

第三条 前条第二項の申請があつた場合において、当該申請に対する処分の日がこの省令の施行の日後となるときは、この省令の施行の際現に認可を受けている接続約款は、当該処分の日までの間は、新接続料規則等規定に適合しているものとみなす。

第四条 令和七年三月三十一日までの間、次の表の上欄に掲げる規定の適用については、これらの規定中同表の中欄に掲げる字句は、それぞれ同表の下欄に掲げる字句とする。

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| 新接続料規則別表第六第一表及び第三表 | 注3 同一単位料金区域内通信回数<br>の欄には発信回数を、同一<br>単位料金区域内通信時間の欄<br>には発信時間を記録すること<br>とし、その他の欄には発着信<br>回数又は発着信時間を記録す<br>ること。 | 注3 同一単位料金区域内通信回<br>数の欄には発信回数を、同一<br>単位料金区域内通信時間の欄<br>には発信時間を記録すること<br>とし、その他の欄には発着信<br>回数又は発着信時間を記録す<br>ること。<br><br>注4 電気通信事業者間の相互接<br>続点の変更に伴い減少した各 |
|--------------------|--|--|

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
|                      |   | <p>欄の通信回数又は通信時間は、現に各欄の通信回数又は通信時間であるものとみなして記録すること。</p>  |
| <p>新接続料規則別表第六第二表</p> | <p>注3 同一中継区域内通信回数の欄には発信回数を、同一中継区域区域内通信時間の欄には発信時間を記録することとし、その他の欄には発着信回数又は発着信時間を記録すること。</p> | <p>注3 同一中継区域内通信回数の欄には発信回数を、同一中継区域区域内通信時間の欄には発信時間を記録することとし、その他の欄には発着信回数又は発着信時間を記録すること。</p> <p>注4 電気通信事業者間の相互接続点の変更に伴い増加することが見込まれる各欄の通信回数又は通信時間は、現に各欄の通信回数又は通信時間であ</p> |

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  |  | るものとみなして equalize するこ<br>と。 |
|--|--|-----------------------------|

第五條 令和六年十二月三十一日までの間、法第三十三條第四項第一号ロの総務省令で定める機能は、新接続料規則第四條に定める機能のほか、加入電話・メタルIP電話接続機能（他の電気通信事業者の電気通信設備を加入者交換機若しくは中継交換機又は関門系ルータで接続する場合における第一種指定電気通信設備によりアナログ電話用設備（事業用電気通信設備規則（昭和六十年郵政省令第三十号）第三條第二項第三号に規定するものをいう。以下同じ。）又は総合デジタル通信用設備（同項第五号に規定するものをいう。以下同じ。）である固定端末系伝送路設備の一端に接続される端末設備から発信する通信又は当該端末設備に着信する通信の交換及び伝送を行う機能をいう。以下同じ。）とする。

2 加入電話・メタルIP電話接続機能に関する次の表の上欄に掲げる規定の適用については、これらの規定中同表の中欄に掲げる字句は、それぞれ同表の下欄に掲げる字句とする。

|                  |                      |                |
|------------------|----------------------|----------------|
| 新接続料規則第六條<br>第一項 | 、第一種指定電気通信設備         | 、当該機能に係る電気通信設備 |
|                  | 当該第一種指定電気通信設備        | 当該電気通信設備       |
|                  | 次項、次條並びに第十二條の二第二項第一号 | 次項             |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 新接続料規則第六条<br>第二項 | 、 第一種指定電気通信設備  | 、 第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令（令和四年総務省令第 号。以下「令和四年改正省令」という。）附則第五条第一項の加入電話・メタルIP電話接続機能に係る電気通信設備 |
|                  | 当該第一種指定電気通信設備  | 当該電気通信設備  |
| 新接続料規則第六条<br>第三項 | 第四条の対象設備等  | 令和四年改正省令附則第五条第一項の加入電話・メタルIP電話接続機能に係る電気通信設備、これの附属設備並びにこれらを設置する土地及び施設                           |
| 新接続料規則第二十<br>一条  | 法第三十三条第五項機能に係るもの並びに第八条第二項ただし書の規定に基づき接続料の原価及び利潤を算定した一般法定機能に係るものにあ | 再計算後直ちに   |

|                 |  |        |              |                                       |              |                        |
|-----------------|--|--------|--------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | つては再計算後直ちに、その他の一般法定機能に係るものにあつては毎事業年度経過後七月以内に |        |              |                                       |              |                        |
| 新接続料規則別表第一の一第二表 | IP電話用DNSサーバ                                  | DNSサーバ | 相互接続局に設置するもの | IP電話用DNSサーバ                           | DNSサーバ       | 相互接続局に設置するもの           |
|                 |  |        |              | 単位指定区域間伝送路設備                          | 単位指定区域間伝送路設備 | 共用コアルータ～関門系ルータ間に設置するもの |
| 新接続料規則別表第四の一第二表 | 伊豆大島と本土中継交換機間及び犬石と中継交換局間の伝送路に係るもの            |        |              | (1) 伊豆大島と本土中継交換機間及び犬石と中継交換局間の伝送路に係るもの |              |                        |

|                      |                               |   |                             |
|----------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|
|                      | <p>伝送路数×専用線料金単価</p>           | <p>伝送路数×専用線料金単価</p> <p>(2) 単位指定区域間伝送路に係るもの</p> <p>単位指定区域間伝送路の最繁時帯域（メタル I P 電話に係るものに限る。）×単位指定区域間伝送路設備帯域当たり単価</p> |                             |
| <p>新接続料規則別表第五第二表</p> | <p>回線共通部</p> <p>アナログ・デジタル</p> | <p>回線共通部</p> <p>アナログ・デジタル</p>   | <p>路設備</p> <p>単位指定区域間伝送</p> |
|                      |                               |   |                             |
|                      |                               |   |                             |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3 加入電話・メタル I P 電話接続機能に関する資産及び費用の整理、原価及び利潤の算定並びに接続料の設定については、新接続料規則第三章から第五章までの規定（第十四条の二の規定を除く。）は、適用しない。

第六条 加入電話・メタル I P 電話接続機能の接続料は、附則別表第一第一表の部分機能の区分の欄



に定める各部分機能の単位費用総額（単位費用（附則別表第二の要素機能の区分の欄に定める要素機能（附則別表第一の部分機能の区分の欄に定める部分機能の構成要素となる機能をいう。以下同じ。））について、附則別表第二の対象設備の欄に定める対象設備及びこれの附属設備並びにこれらを設置する土地及び施設に係る費用の額を用いて算定された当該要素機能の原価及び利潤の総額を当該要素機能に係る需要で除したものをいう。以下同じ。）の総額であつて、附則別表第一の単位費用総額の算定方法の欄に定める方法により算定したものをいう。以下同じ。）を当該各部分機能に係る需要（要素機能の単位費用算定に用いる通信時間であつて、当該各部分機能に係るものをいう。）により加重平均したものに一から特定比率を減じた比率を乗じることにより算定した額に、附則別表第一第二表に定める部分機能の単位費用総額に特定接続負担額（他事業者が当該部分機能の利用に当たり電気通信事業法施行規則（昭和六十年郵政省令第二十五号）第二十三条の四第二項第一号の二の特定接続を行う場合に当該他事業者が負担すべき金額に相当する額であつて、前条第二項の規定により読み替えて適用される新接続料規則第六条の規定により整理された電気通信設備の資産及び費用に基づいて原価及び利潤を算定したものを。以下同じ。）を加えた額に特定比率を乗じることにより算定した額を加えることにより算定するものとする。

2 前項において、特定比率は、次の各号に掲げる場合に依り、当該各号に掲げる比率とする。

1 令和四年四月一日以降に適用される接続料を算定する場合（次号及び第三号に掲げる場合を除

く。) ○・○九

二 令和五年四月一日以降に適用される接続料を算定する場合(次号に掲げる場合を除く。) ○

・三四

三 令和六年四月一日以降に適用される接続料を算定する場合 ○・七七

第七条 新接続料規則第三章から第五章までの規定(第六条、第七条、第八条(第一項及び第二項本文に限る。)、第九条(第一項及び第二項本文に限る。)、第十一条(第三項ただし書を除く。)、第十二条(第五項を除く。)、第十二条の二第一項(第一号に係る部分に限る。))及び第二項(第一号及び第四号に係る部分に限る。)、第十三条、第十四条(第二項ただし書を除く。)、第十五条(第三項を除く。)、第十六条並びに第十八条の三の規定に限る。))及び別表第一の一から別表第五までの規定、新平成十七年改正省令附則第六項から第八項まで及び第十二項から第十五項までの規定並びに第四条の規定による改正後の接続料規則及び接続料規則の一部を改正する省令の一部を改正する省令附則第六項及び第七項の規定は、附則別表第二の要素機能の区分の欄及び内容の欄に定める要素機能に係る単位費用の算定について準用する。この場合において、次の表の上欄に掲げる規定中同表の中欄に掲げる字句は、それぞれ同表の下欄に掲げる字句に読み替えるものとする。

|           |    |                  |
|-----------|----|------------------|
| 新接続料規則第七条 | 前条 | 、第一種指定電気通信設備接続料規 |
|-----------|----|------------------|

|           |  |  |
|-----------|--|--|
|           |  | 則等の一部を改正する省令（令和四年総務省令第 号。以下「令和四年改正省令」という。）附則第五条第二項の規定により読み替えて適用される前条 |
|           | 第一種指定電気通信設備  | 電気通信設備   |
|           | 、それ以外の法定機能に係る接続料にあつては第一種指定電気通信設備接続会計規則（平成九年郵政省令第九十一号。以下「接続会計規則」という。）に規定する第一種指定設備管理部門に整理された資産及び費用に基づいて、原価 | 原価   |
| 新接続料規則第八条 | 第一種指定設備管理運営費   | 設備管理運営費  |
| 第一項       | 第六条第一項   | 令和四年改正省令附則第五条第二項の規定により読み替えて適用される                                     |

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   |  | 第六条第一項                                  |
| 新接続料規則第九条<br>第一項  | 第一種指定設備管理運営費<br>第四条の表の上欄に掲げる   | 設備管理運営費<br>令和四年改正省令附則別表第二の要素機能の区分の欄に定める |
| 新接続料規則第九条<br>第二項  | 費用とし、その他の一般法定機能に係るものにあつては接続会計規則別表第二様式第四の設備区分別費用明細表に記載された費用                 | 費用                                      |
| 新接続料規則第十一<br>条第三項 | 別表第三様式第二<br>基礎として、その他の一般法定機能に係るものにあつては接続会計規則別表第二様式第三の固定資産帰属明細表の帳簿価額を基礎として、 | 、別表第三様式第二<br>基礎として                      |
| 新接続料規則第十一<br>条第五項 | 第一種指定設備管理運営費<br>第六条第一項   | 設備管理運営費<br>令和四年改正省令附則第五条第二項             |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
|                     |  | の規定により読み替えて適用される<br>第六条第一項                               |
|                     | 第一種指定設備管理運営費   | 設備管理運営費  |
| 新接続料規則第十二<br>条の二第一項 | 次の各号   | 第一号  |
|                     | 当該各号   | 同号   |
| 新接続料規則第十二<br>条の二第二項 | 第八条第二項第一号に該当するもの<br>として同項ただし書の規定に基づき<br>接続料の原価及び利潤を算定する方<br>式又は第六条 | 令和四年改正省令附則第五条第二項<br>の規定により読み替えて適用される<br>第六条              |
|                     | 第一種指定電気通信設備  | 電気通信設備   |
| 新接続料規則第十四<br>条第三項   | 第一種指定設備管理運営費   | 設備管理運営費  |
| 新接続料規則第十五<br>条第一項   | 第四条の表二の項の機能（メタル回<br>線収容機能、加入者交換機能、信号<br>制御交換機能及び優先接続機能に限           | 令和四年改正省令附則別表第二第一<br>表の一の項の要素機能（加入者交換<br>部に限る。）及び二の項の要素機能 |

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <p>新接続料規則第十六<br/>条</p>   | <p>第四条の表二の項の機能（加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。）、四の項の機能、五の項の機能（中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。）、六の項の機能（中継伝送専用機能、中継伝送共用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。）及び六の二の項の一般中継系ルータ接続伝送機能</p> | <p>（中継交換部に限る。）並びに第二表の一の項の要素機能</p> <p>令和四年改正省令附則別表第二第一表の一の項の要素機能（加入者交換機専用トランクポート部及び加入者交換機共用トランクポート部に限る。）、二の項の要素機能（中継交換機専用トランクポート部及び中継交換機共用トランクポート部に限る。）及び三の項の要素機能並びに第二表の二の項、三の項及び五の項の要素機能</p> |
| <p>新接続料規則第十八<br/>条の三</p> | <p>第四条の表九の項から九の四の項までの機能</p>   | <p>令和四年改正省令附則別表第二第二表の四の項及び六の項から八の項までの要素機能</p>  |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <p>新平成十七年改正省令附則第六項</p>  | <p>第一種指定電気通信設備接続料規則（平成十二年郵政省令第六十四号。以下「規則」という。）第四条の表二の項の加入者交換機能</p>                                      | <p>第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令（令和四年総務省令第 号）附則別表第二一表の一の項の加入者交換部</p> |
|                         | <p>規則別表第一の一第一表</p>  | <p>第一種指定電気通信設備接続料規則（平成十二年郵政省令第六十四号。以下「規則」という。）別表第一の一第一表</p>        |
| <p>新平成十七年改正省令附則第七項</p>  | <p>加入者交換機能</p>  | <p>加入者交換部</p>  |
| <p>新平成十七年改正省令附則第十五項</p> | <p>規則第四条の表二の項の機能（加入者交換機能、信号制御交換機能、優先接続機能、番号ポータビリティ機能、加入者交換機専用トランクポート機能及び加入者交換機共用トランクポート機能に限る。）の四の項の</p> | <p>要素機能</p>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 機能、五の項の機能（中継交換機能、中継交換機専用トランクポート機能及び中継交換機共用トランクポート機能に限る。）、六の項の機能（中継伝送共用機能、中継伝送専用機能及び中継交換機接続伝送専用機能に限る。）及び八の項の機能 |  |
|--|---|--|

第八条 令和六年十二月三十一日までの間、事業者は、他の電気通信事業者が電気通信事業法施行規則第二十三条の四第二項第一号の二の特定接続（他の電気通信事業者の電気通信設備を閉門系ルータで接続する場合において、アナログ電話用設備又は総合デジタル通信用設備である固定端末系伝送路設備の一端に接続される端末設備から発信する通信又は当該端末設備に着信する通信の交換及び伝送を行うものに限る。）を行う場合に、当該特定接続に関して金銭の取得をしないものとする。

第九条 令和六年十二月三十一日までの間、第二条の規定による改正後の東日本電信電話株式会社の西日本電信電話株式会社に対する金銭の交付に関する省令第三条から第六条までの規定の適用については、第三条中「八の項の機能」とあるのは「八の項の機能並びに第一種指定電気通信設備接続



料規則等の一部を改正する省令（令和四年総務省令第　　号）附則第五条第一項の表に定める機能」と、第四条中「附則第十五項」とあるのは「附則第十五項（第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令（令和四年総務省令第　　号）附則第七条において準用する場合を含む。）」と、「第十四条」とあるのは「第十四条（第一種指定電気通信設備接続料規則等の一部を改正する省令（令和四年総務省令第　　号）附則第七条においてこれらの規定を準用する場合を含む。）」とする。

附則別表第1（附則第5条関係）

第1表

| 部分機能の区分         | 内容   | 単位費用総額の算定方法   |
|-----------------|--|---|
| 一 加入者交換機接続機能（一） | 他の電気通信事業者の電気通信設備を第一種指定加入者交換機で接続する場合における第一種指定電気通信設備により通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行う部分機能であって、第一種指定中継交換機を経由せずに通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行うもの（次項の加入者交換機接続機能（二）を除く。） | 加入者交換部（交換等設備）に係る単位費用＋加入者交換部（伝送路設備）に係る単位費用＋加入者交換機専用トランクポート部に係る単位費用 |
| 二 加入者交換機接続機能（二） | 他の電気通信事業者の電気通信   | 加入者交換部（交換等設備）に  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| )           | <p>設備を第一種指定加入者交換機で接続する場合における第一種指定電気通信設備により通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行う部分機能であって、特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する第一種指定中継系伝送路設備等を経由して通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行うもの</p> | <p>係る単位費用＋加入者交換部（伝送路設備）に係る単位費用＋加入者交換機専用トランクポート部に係る単位費用＋中継伝送専用部に係る単位費用</p>                   |
| 三 中継交換機接続機能 | <p>他の電気通信事業者の電気通信設備を第一種指定中継交換機で接続する場合における第一種指定電気通信設備により通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行う部分機能であって、第一種</p>  | <p>加入者交換部（交換等設備）に係る単位費用＋加入者交換部（伝送路設備）に係る単位費用＋加入者交換機共用トランクポート部に係る機能＋中継交換部に係る単位費用＋中継交換機共用</p> |

|  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
|  | 指定加入者交換機を經由して通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行うもの | トランクポート部に係る単位費用＋中継伝送共用部に係る単位費用＋中継交換機専用トランクポート部に係る単位費用＋中継交換機接続伝送専用部に係る単位費用 |
|--|-------------------------------------|---|

第2表

| 部分機能の区分      | 内容   | 単位費用総額の算定方法  |
|--------------|--|--|
| 一 関門系ルータ接続機能 | 他の電気通信事業者の電気通信設備を関門系ルータで接続する場合における第一種指定電気通信設備により通信の交換及び伝送並びに信号の編集を行う部分機能 | メタル回線収容部に係る単位費用＋一般中継系ルータ交換伝送部に係る単位費用＋一般中継系ルータ接続伝送部に係る単位費用＋S I Pサーバ部に係る単位費用＋関門系ルータ交換部に係る単位費用＋S I P信号変換部に係る単位費用＋番号管理部に係る単位費用＋ドメイン名管理部に係る単位費用 |

附則別表第2（附則第5条関係）

第1表

| 要素機能の区分  |                  | 内容  | 対象設備   |
|----------|------------------|---|--|
| 一 端末系交換部 | 加入者交換部           | 加入者交換機により通信の交換を行う要素機能（この項の加入者交換機専用トランクポート部及び加入者交換機共用トランクポート部を除く。）                 | 第一種指定加入者交換機（第一種指定端末系伝送路設備、第一種指定中継系伝送路設備等及び信号用伝送装置とのそれぞれの間設置される伝送装置等を含む。） |
|          | 加入者交換機専用トランクポート部 | 特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する中継系伝送路設備等を加入者交換機に収容する装置において、当該中継系伝送路設備等を介して伝送される信号を編集する要素機能 |  |
|          | 加入者交換機共用トランクポート部 | 加入者交換機と中継交換機との間に設置される中継系伝送路設備   |  |

|         |                 |  |  |
|---------|-----------------|--|--|
|         | ト部              | 備等（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送するものを除く。）を加入者交換機に収容する装置において、当該中継系伝送路設備等を介して伝送される信号を編集する要素機能 |  |
| 二 中継交換部 | 中継交換部           | 中継交換機により通信の交換を行う部分機能（この項の中継交換機専用トランクポート部及び中継交換機共用トランクポート部を除く。）                     | 第一種指定中継交換機（第一種指定中継系伝送路設備等及び信号用伝送装置とのそれぞれの間<br>に設置される伝送装置等を含む。） |
|         | 中継交換機専用トランクポート部 | 特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する中継系伝送路設備等を中継交換機に収容する装置において、当該中継系伝送路設備等を介して伝送される信             |  |

|         |                         |   |  |
|---------|-------------------------|---|--|
|         |                         | 号を編集する要素機能  |  |
|         | 中継交換機共用<br>トランクポート<br>部 | 加入者交換機と中継交換機との間に設置される中継系伝送路設備等（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送するものを除く。）を中継交換機に収容する装置において、当該中継系伝送路設備等を介して伝送される信号を編集する要素機能 |  |
| 三 中継伝送部 | 中継伝送共用部                 | 加入者交換機と中継交換機との間に設置される中継系伝送路設備等（中継系伝送路設備等の両端に対向して設置される伝送装置等を含む。）により通信を伝送する要素機能（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送            | 第一種指定中継系伝送路設備等であって、第一種指定加入者交換機と第一種指定中継交換機との間に設置されるもの（第一種指定中継系伝送路設備等の両端に対向して設置される伝送装置等を含む。）及び第一種指定加 |



|              |  |           |   |
|--------------|--|-----------|---|
|              |  | するものを除く。) | 入者交換機又は第一種指定中継交換機と他の電気通信事業者の電気通信設備との間に設置されるもの(第一種指定加入者交換機又は第一種指定中継交換機と他の電気通信事業者の電気通信設備との間に設置される伝送装置等を含む。) |
| 中継伝送専用部      | 加入者交換機と中継交換機との間に設置される中継系伝送路設備等(中継系伝送路設備等の両端に対向して設置される伝送装置等を含む。)により通信を伝送する部分機能と同等のものであって、特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する要素機能 |           |   |
| 中継交換機接続伝送専用部 | 中継交換機と他の電気通信事業者の電気通信設備との間に設置される中継系伝送路設備(中継交換機と他の電気通信事業者の電気通信設備との間に設置される伝送装置等を含む。)により                               |           |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | 当該他の電気通信事業者に係る<br>通信を専ら伝送する要素機能（<br>この項の中継伝送専用部を除く<br>。） |  |
|--|--|--|--|

第 2 表

| 要素機能の区分         | 内容   | 対象設備                                       |
|-----------------|--|--|
| 一 メタル回線収容部      | 第一種指定メタル回線収容装置等により第一種指定端末系伝送路設備を収容し、音声信号とパケットの相互間の変換を行う要素機能                      | 第一種指定メタル回線収容装置等                            |
| 二 一般中継系ルータ交換伝送部 | 関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータにより通信の交換及び伝送を行う要素機能（特定の packets について優先的に通信の交換又は伝送を行う機能を含む。） | 関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ                      |
| 三 一般中継系ルータ接続伝送部 | 第一種指定メタル回線収容装置等と関門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータとの間に設                                       | 第一種指定中継系伝送路設備であって、第一種指定メタル回線収容装置等と関門系ルータ以外 |

|             |  |                          |
|-------------|--|--------------------------|
|             | 置される第一種指定中継系伝送路設備により通信を伝送する要素機能  | の一般第一種指定中継ルータとの間に設置されるもの |
| 四 SIPサーバ部   | 関門系ルータ接続用メディアゲートウェイと連携してインターネットプロトコルによるパケットの伝送の制御又は固定端末系伝送路設備の認証等を行う要素機能 | SIPサーバ                   |
| 五 関門系ルータ交換部 | 他の電気通信事業者の電気通信設備を関門系ルータで接続する場合における当該関門系ルータにより通信の交換を行う要素機能                | 関門系ルータ                   |
| 六 SIP信号変換部  | SIPサーバと連携して、事業者の網内で流通するSIP信号   | セッションボーダコントローラ           |

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
|            | を端末し、事業者と他の電気通信事業者の網間で流通可能な SIP 信号に変換する要素機能       |             |
| 七 番号管理部    | SIPサーバと連携して、入力された電気通信番号の一部又は全部に対応してドメイン名を出力する要素機能 | ENUMサーバ     |
| 八 ドメイン名管理部 | 入力されたドメイン名の一部又は全部に対応してアイ・ピー・アドレスを出力する要素機能         | IP電話用DNSサーバ |