

資料 146-1

電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令の 改正について (諮問第3183号)

＜目 次＞

1 諒問書	1
2 概要概要	2
3 改正案	26

(公印・契印省略)

諮詢第3183号
令和6年8月23日

情報通信行政・郵政行政審議会
会長 相田 仁 殿

総務大臣 松本 剛明

諮詢書

電気通信事業法（昭和59年法律第86号。以下「法」という。）第33条第4項第1号イ、ロ及びホ、同条第5項、第34条第1項、第36条第1項並びに第109条第3項の規定による省令委任事項を定めるため、別紙のとおり電気通信事業法施行規則（昭和60年郵政省令第25号）等の一部を改正することとしたい。

については、法第169条第4号の規定に基づき、上記のことについて諮詢する。

電気通信事業法施行規則等の一部改正について

– 固定電話網の I P 網への移行後の接続料算定に係る規定の整備等 –

概 要

令和 6 年 8 月 23 日

主な改正の概要

- 令和5年10月、「IP網への移行後の音声接続料の在り方」について情報通信審議会へ諮問。同審議会において、IP網への移行後における音声接続料の在り方について審議を実施。
- 現行の接続料の算定は令和4年度から令和6年12月31日までを適用期間としていることから、令和7年1月1日以降の接続料算定等について、情報通信審議会からの答申（令和6年6月答申）を踏まえ、所要の規定の整備を行う。

■ 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網への移行後におけるメタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話の接続料算定方法

- ・ ワイヤレス固定電話の発着信に係る機能に関する規定を整備する。
- ・ メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話を同一の接続料として算定するに当たって、接続ルート切替後のメタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話の発着信に係る機能を単一の法定機能（組合せ適用接続機能）として規定を整備する。
- ・ 当該法定機能に係る接続料の算定方法に関する規定を整備する。
- ・ ワイヤレス固定電話の接続料原価の算定に関する特例規定を整備する。

■ 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

② 接続料算定に用いる通信量等の扱い

- ・ メタルIP電話の固有の設備※に係る接続料に関し、令和7年1月1日以後も、引き続き、前年度下期と当年度上期の通信量等の合算値を接続料算定に用いる入力値とするため、所要の規定の整備を行う。

③ 東西均一接続料の扱い

- ・ メタルIP電話の固有の設備※に係る接続料に関し、令和7年1月1日以後も、引き続き、NTT東日本・西日本の接続料を均一とするため、所要の規定の整備を行う。

■ 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

④ 東西均一接続料の扱い

- ・ メタルIP電話の固有の設備※に係る接続料に関し、令和7年1月1日以後も、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、所要の規定の整備を行う。

※ メタル収容装置、新変換装置及び新変換装置～中継ルータ間の伝送路

■ その他

⑤ IP網への移行に伴い、PSTNに係る法定機能や接続料算定方法等に関する規定の削除等

- ・ IP網への移行に伴い、PSTNに係る電気通信設備の機能に関する規定を削除する。
- ・ 第8次PSTN-LRICモデルによる接続料算定方法等に関する規定を削除する。

- 施行日 令和7年1月1日から施行 ※一部規定（総務大臣による通知等）は公布日に施行

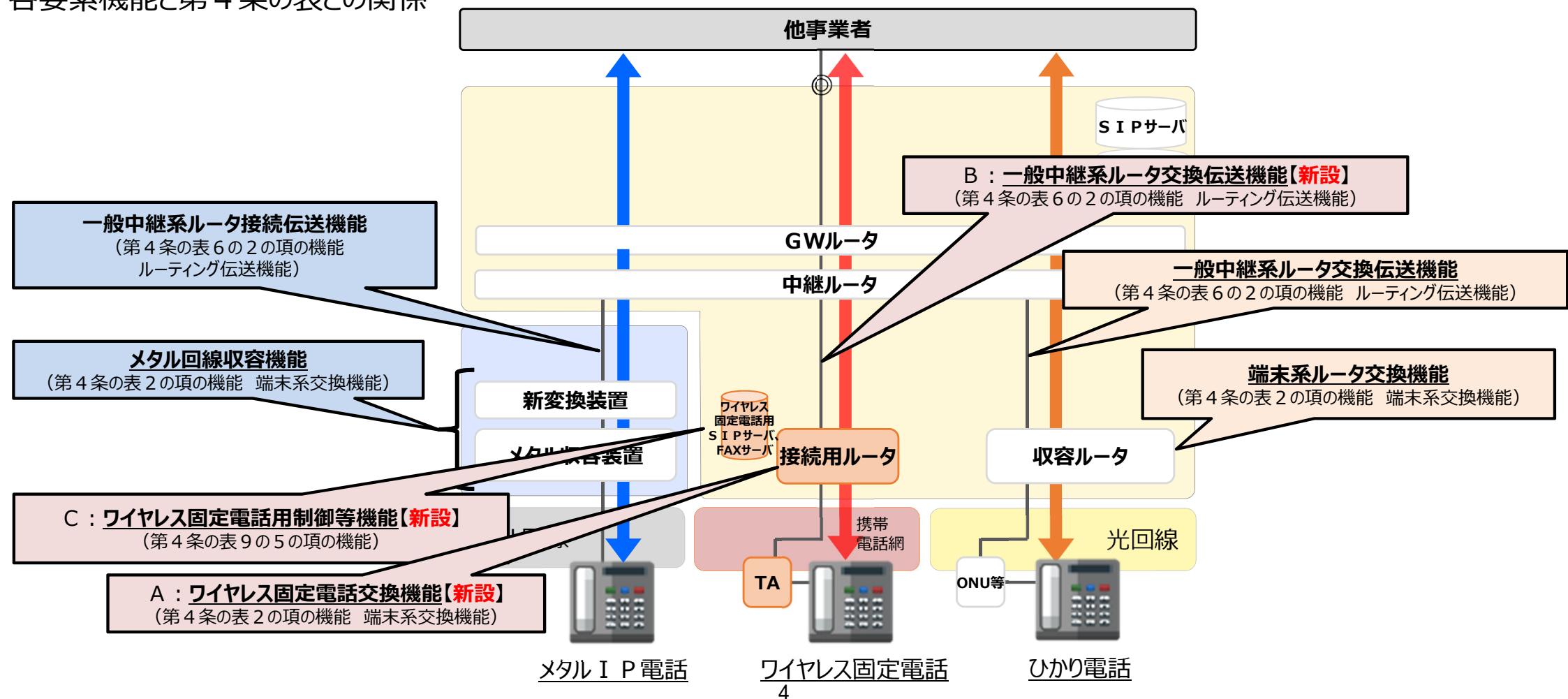
省令改正案の内容

① IP網への移行後におけるメタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話の接続料算定方法

■ IP網への移行後におけるワイヤレス固定電話に係る接続料の算定方法に関する規定の整備 【改正後の接続料規則第2条、第4条、第18条の3、改正後の接続会計規則第2条、別表第1及び別表第2】

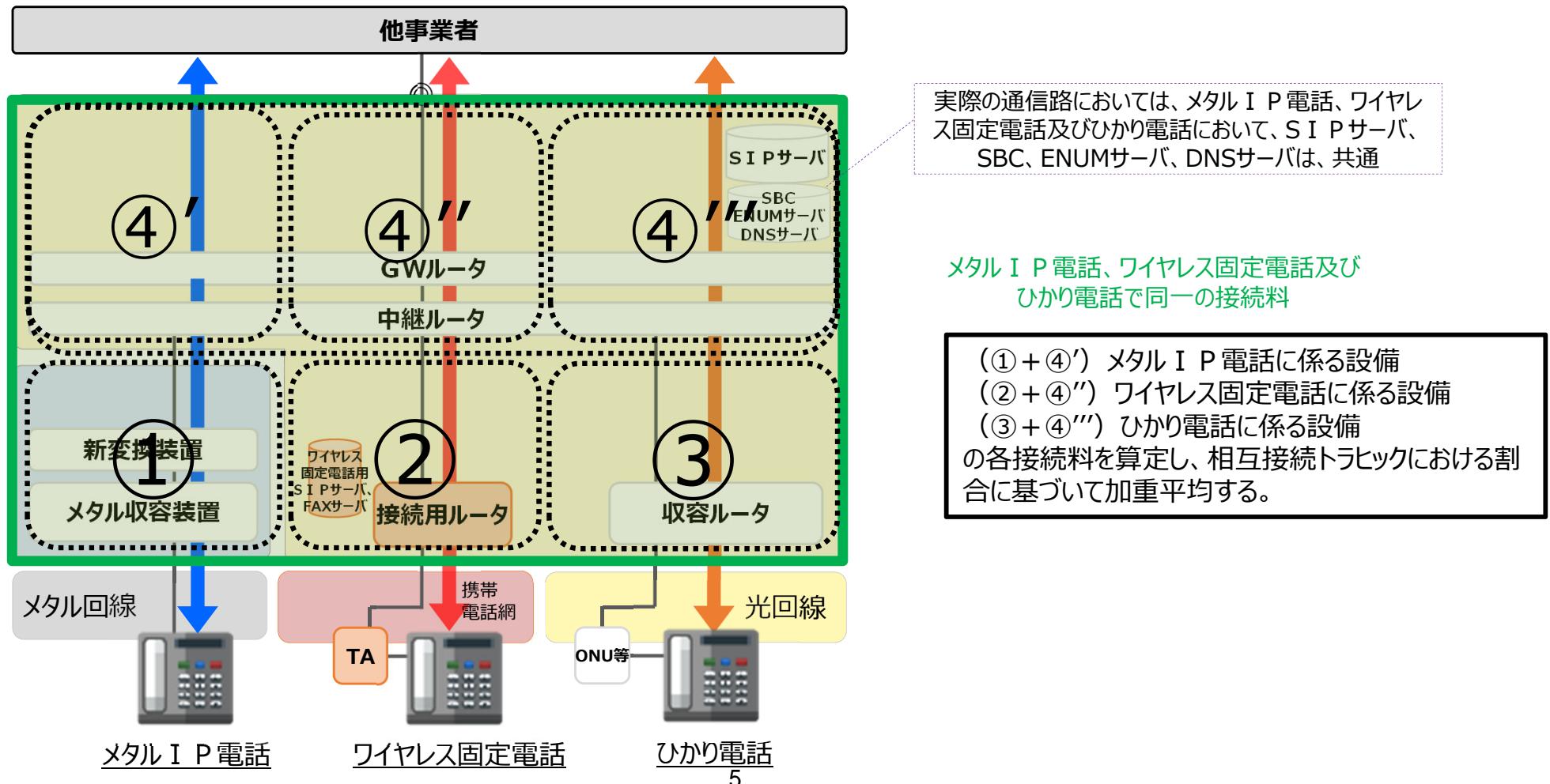
- ✓ 第一種指定ワイヤレス固定電話用設備である接続用ルータ（A）、接続用ルータと中継ルータとを繋ぐ伝送路設備（B）、SIPサーバ及びFAXサーバ（C）について、これらの設備に係る用語、機能を新たに定義する。

各要素機能と第4条の表との関係



省令改正案の内容

- メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話の発着信に係る機能を单一の法定機能（組合せ適用接続機能）として規定 【改正
後の接続料規則第4条、接続料規則第4条の2の追加】 ※メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話を同一の接続料とするため
- 組合せ適用接続機能に係る接続料の算定方法を規定 【接続料規則第18条の3の2第1項及び第2項の追加】
- ✓ メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話ごとに、通信路を設定する機能及び通信路を保持する機能に係る設備の接続料を算定し、相互接続トラヒックにおける割合に基づいて加重平均することによって算定することを新たに定める。



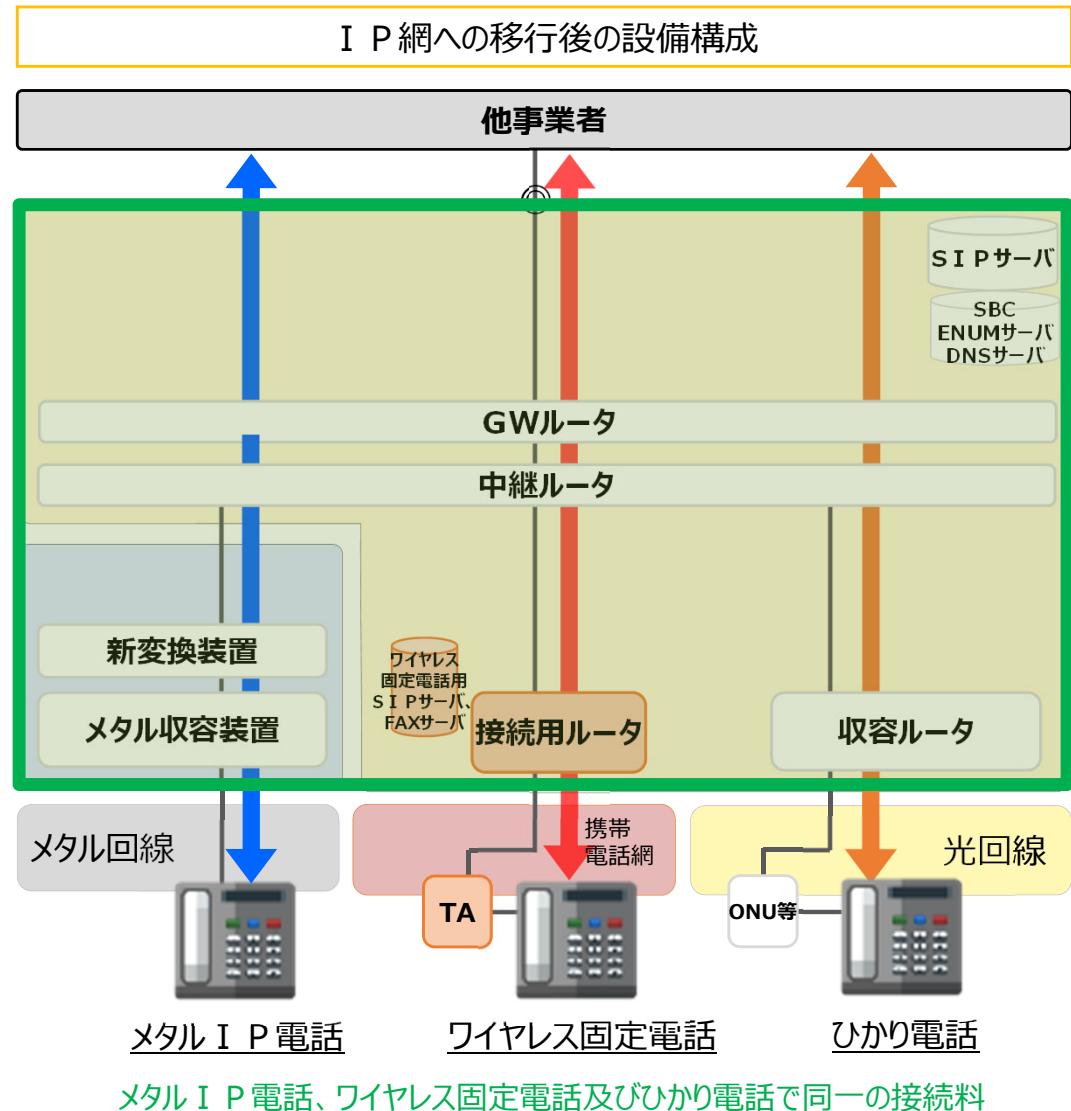
省令改正案の内容

○ 接続料規則第4条

固定電話網のIP網への移行後、メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話を同一の接続料とするため、メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話の発着信に係る機能を单一の法定機能（組合せ適用接続機能）として規定する。

改正案（下線部分を追加）

第4条 法定機能は、次の表の上欄及び中欄に定める機能及び組合せ適用接続機能（次条に定める機能をいう。以下この条において同じ。）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（組合せ適用接続機能については、次条各号に掲げる機能に対応する同表の下欄に掲げる対象設備とする。）及びこれら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。



省令改正案の内容

○ 接続料規則第4条の2の追加

組合せ適用接続機能に係る接続料の算定方法を規定するため、メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話ごとに、通信路を設定する機能及び通信路を保持する機能を規定する。また、それぞれに含まれる要素機能は、第4条の表の法定機能で構成される。

改 正 案 (下線部分を新設)

第4条の2 組合せ適用接続機能は、次の各号に掲げる設備により提供する当該各号に定める機能を用いて、第一種指定電気通信設備によりメタルインターネットプロトコル電話用設備、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、第一種指定ワイヤレス固定電話用設備若しくはインターネットプロトコル電話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機能をいう。

- 二 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固定端末系電話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に用いるもの 前条の表二の項の機能（メタル回線収容機能に限る。）、五の項の機能、六の二の項の機能及び九の項から九の四の項までの機能
- 二 第一種指定ワイヤレス固定電話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に用いるもの 前条の表二の項の機能（ワイヤレス固定電話交換機能に限る。）、五の項の機能、六の二の項の機能（一般中継系ルータ交換伝送機能及び一般県間中継系ルータ交換伝送機能に限る。）及び九の項から九の五の項までの機能
- 三 インターネットプロトコル電話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に用いるもの 前条の表二の項の機能（端末系ルータ交換機能及び一般収容ルータ優先パケット識別機能に限る。）、五の項の機能、六の二の項の機能（一般中継系ルータ交換伝送機能及び一般県間中継系ルータ交換伝送機能に限る。）及び九の項から九の四の項までの機能

省令改正案の内容

○ 接続料規則第18条の3の2第1項及び第2項の追加

組合せ適用接続機能に係る接続料を算定するため、具体的な接続料算定方法（メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話ごとに、通信路を設定する機能及び通信路を保持する機能に係る設備の接続料を算定し、相互接続トラヒックにおける割合に基づいて加重平均すること）を規定する。

改正案（下線部分を新設）

第18条の3の2 組合せ適用接続機能に係る接続料は、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、第四条の二各号の設備に係る費用をそれぞれ当該各号の設備に係る需要で除したものを、当該各号の設備に係る需要（他の電気通信事業者に係る需要に限る。）により加重平均することにより算定するものとする。

2 前項の場合において、通信路を設定する機能の接続料は通信回数を単位として、通信路を保持する機能の接続料は通信時間を単位としてそれぞれ設定するものとする。

組合せ適用接続機能に係る接続料（通信回数及び通信時間単位それぞれについて算定）

$$\begin{aligned}
 &= (\text{メタルIP電話に係る設備の固有部分の接続料} + A) \times (\text{メタルIP電話の相互接続トラヒック}/\text{相互接続トラヒック※}) \\
 &+ (\text{ワイヤレス固定電話に係る設備の固有部分の接続料} + A) \times (\text{ワイヤレス固定電話の相互接続トラヒック}/\text{相互接続トラヒック※}) \\
 &+ (\text{ひかり電話に係る設備の固有部分の接続料} + A) \times (\text{ひかり電話の相互接続トラヒック}/\text{相互接続トラヒック※})
 \end{aligned}$$

※ 相互接続トラヒック = メタルIP電話の相互接続トラヒック + ワイヤレス固定電話の相互接続トラヒック + ひかり電話の相互接続トラヒック

A = 関門系ルータ交換機能の接続料（時間比例）

- + 一般中継系ルータ交換伝送機能の接続料（時間比例）
- + 一般県間中継系ルータ交換伝送機能の接続料（時間比例）
- + SIPサーバ機能の接続料（回数比例）
- + SIP信号変換機能の接続料（回数比例）
- + 番号管理機能の接続料（回数比例）
- + ドメイン名管理機能の接続料（回数比例）

省令改正案の内容

■ ワイヤレス固定電話の接続料原価の算定に関する特例規定を整備【接続料規則第18条の3の2第3項の追加、改正省令附則第4条】

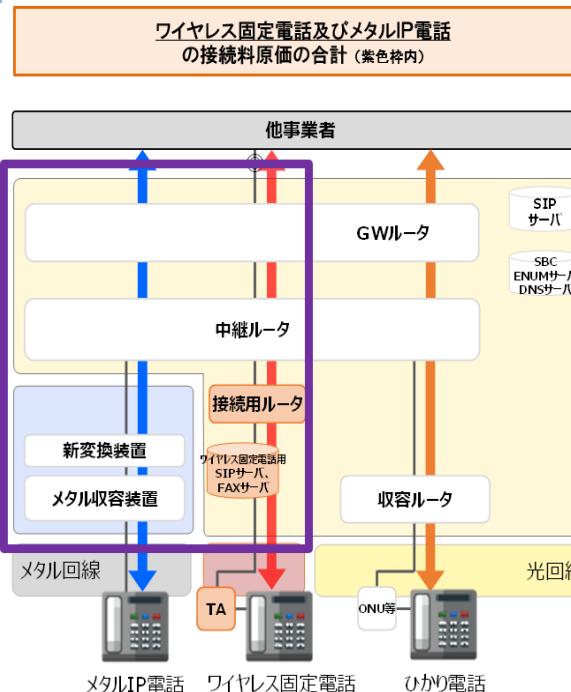
- ✓ A及びBの比較を行い、AがBを上回る場合には、Bの接続料原価とすることを規定（接続料規則第18条の3の2第3項）
 - A：ワイヤレス固定電話及びメタルIP電話の接続料原価の合計
 - B：ワイヤレス固定電話が導入されていないと仮定した場合のメタルIP電話の接続料原価

※導入済みのワイヤレス固定電話
をメタルIP電話であると仮定
- ✓ ワイヤレス固定電話導入当初においては、AがBを上回ると見込まれることから、令和10年3月31日までの間は、上記比較を省略し、導入済みのワイヤレス固定電話がメタルIP電話であると仮定した場合の接続料原価とすることを規定（改正省令附則第4条）

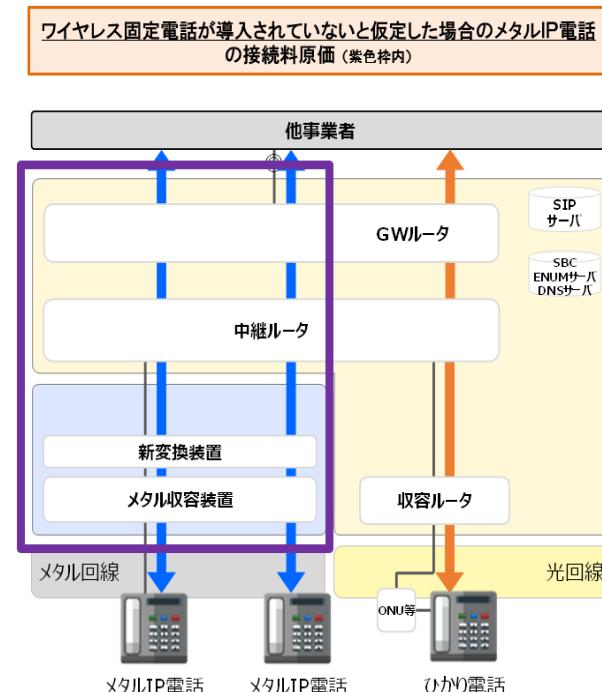
改正案（下線部分を新設）

第18条の3の2第3項 第一項の組合せ適用接続機能に係る接続料の算定において、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閑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（第一種指定メタル回線収容装置を経由する通信に係るものに限る。）をいう。以下同じ。）及びワイヤレス固定電話接続機能（他の電気通信事業者の電気通信設備を閑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（第一種指定ワイヤレス固定電話用設備を経由する通信に係るものに限る。）をいう。以下同じ。）に係る原価及び利潤の総額が、第一種指定ワイヤレス固定電話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（以下この項において「算定対象端末設備」という。）の数及び当該算定対象端末設備から発信する通信又は当該算定対象設備に着信する通信の通信量等をメタルIP電話接続機能に係る算定対象端末設備の数及び通信量等に合算することにより算定した場合のメタルIP電話接続機能に係る原価及び利潤の総額を上回る場合、メタルIP電話接続機能の接続料の算定においては、算定対象端末設備の数及び当該端末設備から発信する通信又は当該算定対象端末設備に着信する通信の通信量等を当該機能に係る算定対象端末設備の数及び通信量等に合算した値を用いるものとし、かつ、ワイヤレス固定電話接続機を加重平均の対象としないものとする。

A



B



省令改正案の内容

② 接続料算定に用いる通信量等の扱い

- メタル I P 電話の固有の設備※に係る接続料に関し、前年度下期と当年度上期の通信量等の合算値の使用を継続 【改正後の平成17年改正省令附則第12項、改正省令附則第5条】
 - ✓ メタル I P 電話固有部分の接続料算定に用いる通信量等について、前年度下期と当年度上期の通信量等の合算値を使用することとする措置の期限を、令和10年3月31日まで延長する。

※ メタル収容装置、新変換装置及び新変換装置～中継ルータ間の伝送路

③、④ 東西均一接続料の扱い

- メタル I P 電話の固有の設備※に係る接続料に関し、N T T 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】
 - ✓ メタル I P 電話固有部分に係る接続料がN T T 東日本・西日本において同額となるよう、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両事業者で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10年3月31日まで延長する。
- N T T 東日本からN T T 西日本に対する金銭の交付を継続 【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2条】
 - ✓ メタル I P 電話の固有の設備※に係る接続料に関し、N T T 東日本からN T T 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10年3月31日まで延長する。

⑤ I P 網への移行に伴い、P S T N に係る法定機能や接続料算定方法等に関する規定の削除等

- I P 網への移行に伴い、P S T N に係る電気通信設備の機能に関する規定を削除 【施行規則第23条の4、第24条の5、接続会計規則第2条、接続料規則第2条、第4条、第5条、第15条、第16条、金銭の交付に関する省令第3条、平成17年改正省令附則第15項の一部を削除】
 - ✓ I P 網への移行に伴い、関連する用語、機能を削除する。
- I P 網への移行に伴い、第8次P S T N - L R I C モデルによる接続料算定方法等を削除 【接続料規則別表第1の1、別表第1の2、別表第2の1、別表第2の2、別表第3、別表第4の1、別表第4の2、別表第4の3、別表第5、別表第6様式第1第2、別表第7、別表第8の一部を削除】
 - ✓ 第8次P S T N - L R I C モデルによる接続料算定を行わないことから、関連する表を削除する。
- P S T N に係る電気通信設備の機能に関する規定を施行規則、接続会計規則及び接続料規則から削除したことによる用語の定義 【改正後の第一種算定規則第13条、別表第4】

今後のスケジュール（案）

令和6年8月23日

- ・情報通信行政・郵政行政審議会（電気通信事業部会）に対して、電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令案を諮詢

令和6年8月24日～同年9月24日

- ・電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令案の意見募集

令和6年9月下旬以降

- ・電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令案の再意見募集

令和6年10月下旬以降

- ・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6年11月上旬以降

- ・情報通信行政・郵政行政審議会（電気通信事業部会）から、電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令案の答申

答申後速やかに

- ・電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令の公布

（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7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）に対して諮詢、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網への移行後の音声接続料の在り方 答申 概 要

令和6年6月17日

第1章 はじめに

第2章 メタルIP電話、ワイヤレス固定電話、ひかり電話の接続料の算定方法

第3章 LRICモデルにおけるメタルIP電話の加入者回線の取扱い

第4章 東西均一接続料の扱い

第5章 接続料算定方法の適用期間

第6章 その他の検討事項

第7章 おわりに

1. 諒問概要

- ・ 東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社(以下「NTT東日本・西日本」という。)が提供する加入電話については、公衆交換電話網(以下「PSTN」という。)の設備(中継交換機・信号交換機)が、令和7年頃に維持限界を迎える中で、令和4年度以降、PSTNからIP網へ疎通ルートの切替えが進められている。
- ・ 情報通信審議会答申「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)では、IP網への移行後の音声接続料について、「IP網への移行後、第一種指定電気通信設備制度の下で、メタルIP電話とひかり電話の接続料は同一の接続料として算定することが適當」とされたところである。
- ・ また、情報通信審議会答申「固定電話を巡る環境変化等を踏まえたユニバーサルサービス交付金制度等の在り方」(令和4年9月)では、「電話網のIP網への移行後、ワイヤレス固定電話の接続料は、メタルIP電話及びひかり電話と同一の接続料として算定することが適當」とされたところであり、これらを踏まえ、具体的な算定方法について検討を行う必要がある。
- ・ 以上により、IP網へ移行後の音声接続料の在り方について、情報通信審議会に諮問するもの。

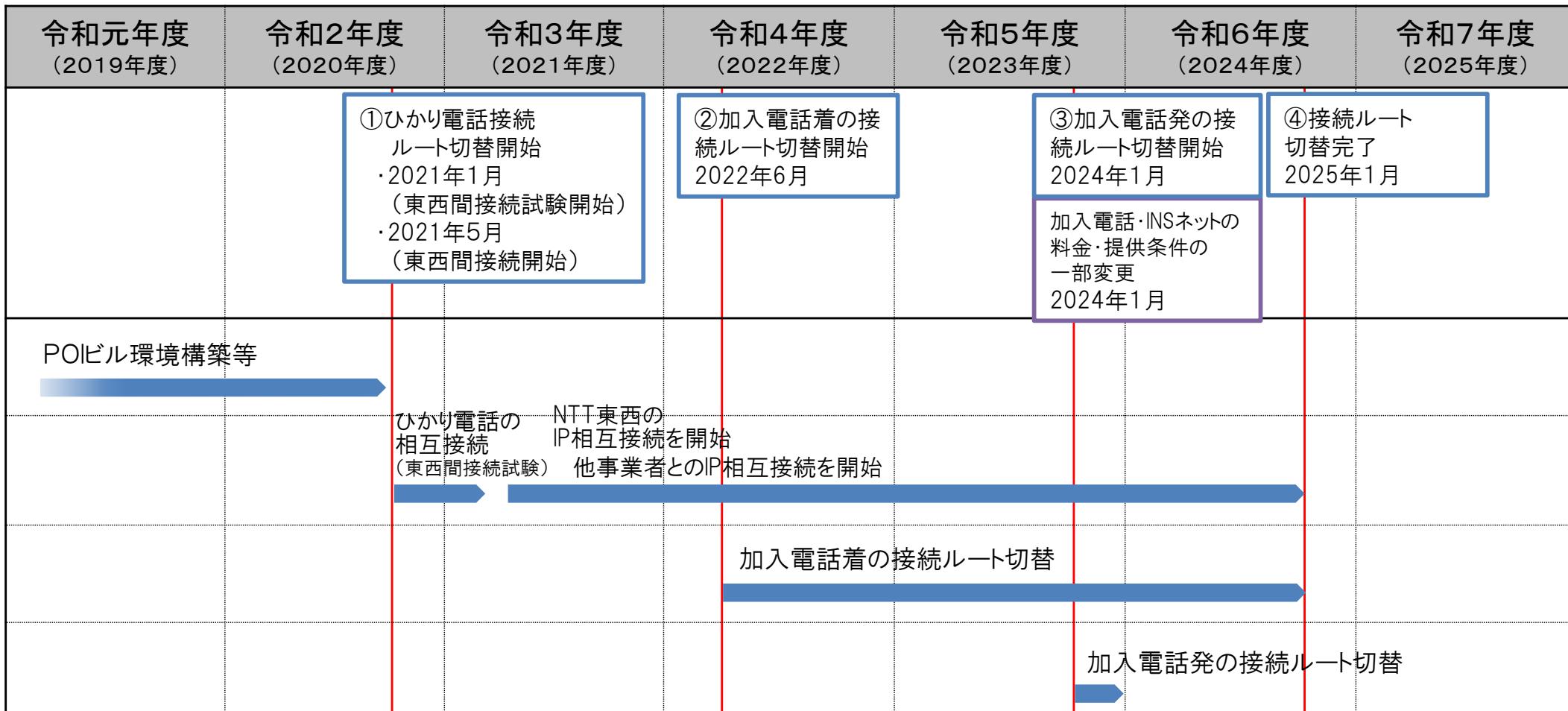
2. 答申を希望する時期

令和6年5月目途

(参考) 固定電話網のIP網への移行スケジュール

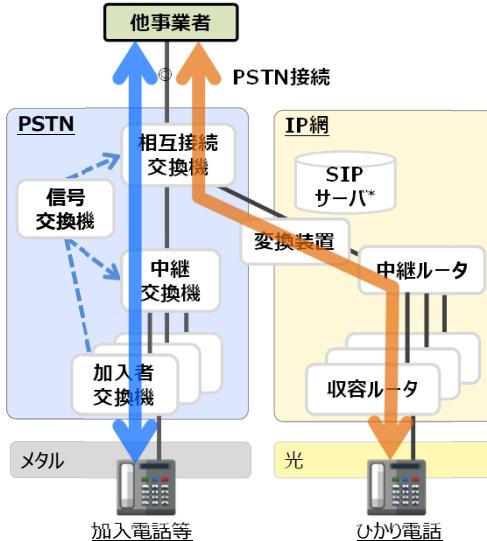
13

- ① ひかり電話のIP相互接続は令和3年1月よりNTT東日本・西日本間において接続試験を開始し、同年5月より接続を開始。他事業者とのIP相互接続についても順次開始している状況。
- ② 加入電話着は令和4年6月から接続ルート切替を開始。
- ③ 加入電話発は令和6年1月から接続ルート切替を開始。
(令和6年1月にNTT東日本・西日本の加入電話・INSネットの料金・提供条件の一部変更を実施(契約の移行は伴わない)。)
- ④ 令和7年1月にIP網への接続ルート切替が完了する予定。

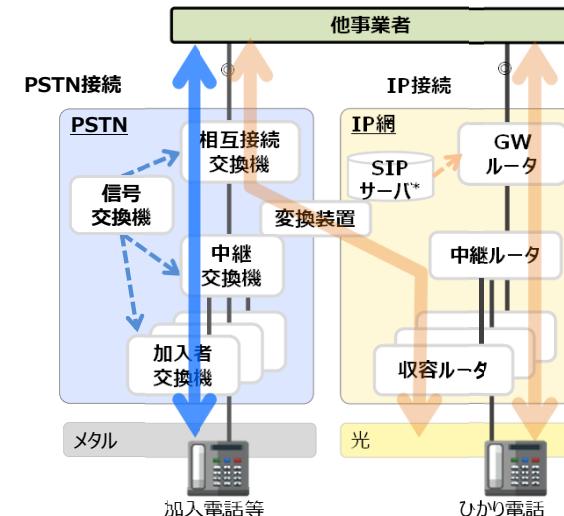


(参考) 固定電話網のIP網への移行方法

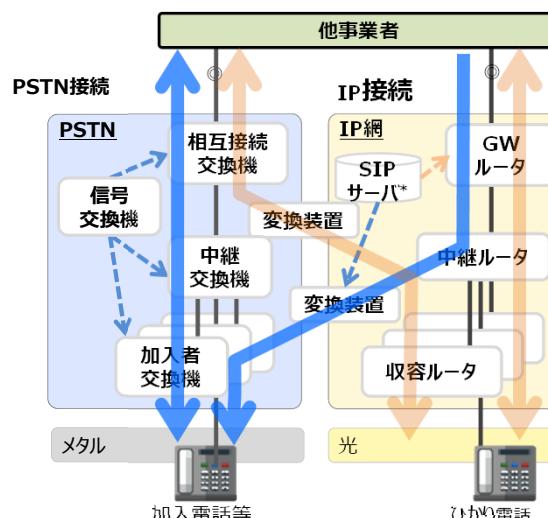
接続ルート切替前
(～令和2年12月)



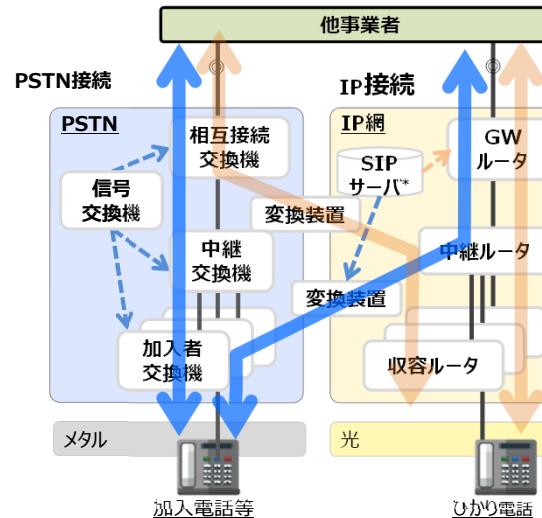
① ひかり電話発着の接続ルート切替
(令和3年1月～令和6年12月)



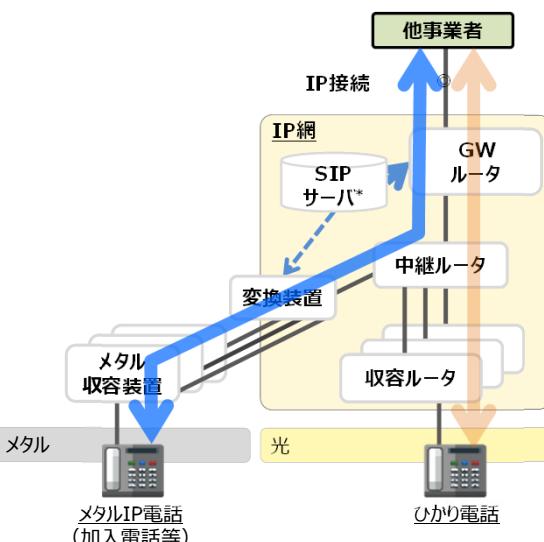
② 加入電話着の接続ルート切替
(令和4年6月～令和6年12月)



③ 加入電話発の接続ルート切替
(令和6年1月～令和6年12月)

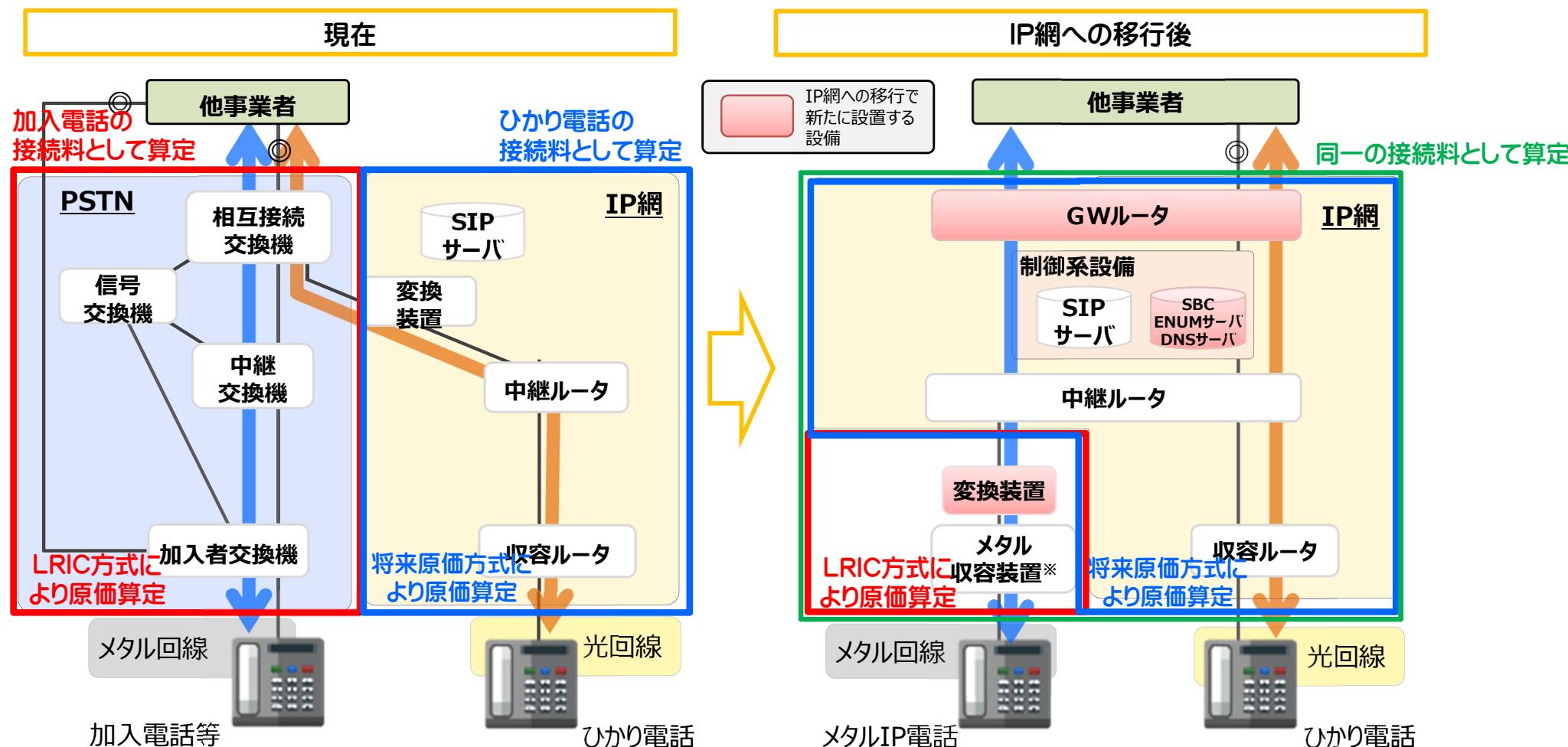


④ 接続ルート切替後
(令和7年1月～)

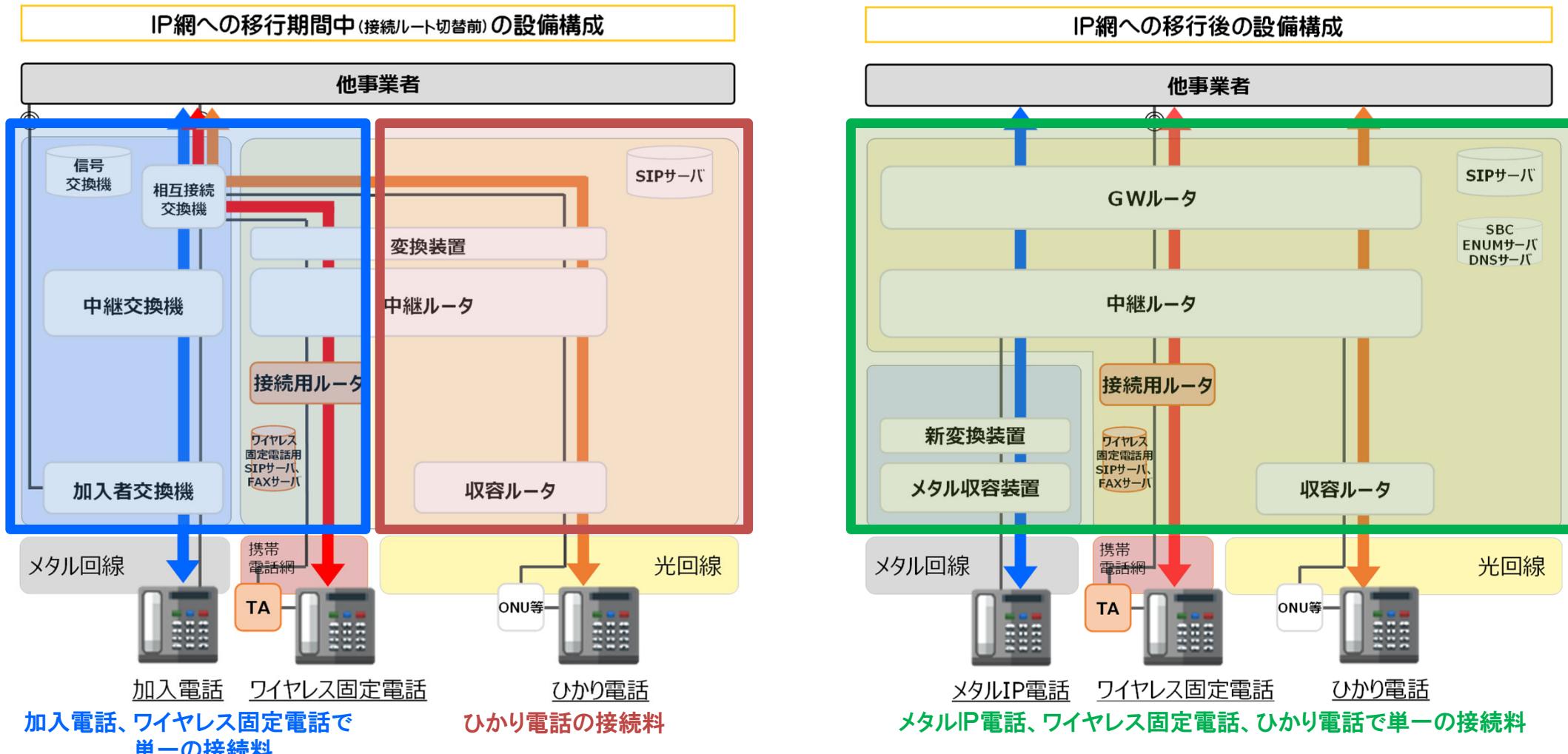


<IP網へ移行後の一種指定設備制度に基づく音声接続料>

- IP網移行後のメタルIP電話とひかり電話の接続料は同一の接続料として算定することが適当。
- その算定方法について、メタル収容装置及び変換装置により提供されるメタルIP電話の収容に係る機能等の接続料原価算定には、引き続きLRIC方式を適用することが適当。
- また、NGNを用いて提供される機能部分については、当面は現在の考え方を踏襲して実際費用方式による原価算定を行うこととしつつも、NTT東日本・西日本による効率化努力をモニタリングしていくことが必要。



- 電話網のIP網への移行後、ワイヤレス固定電話は、携帯電話網を通じて、メタルIP電話及びひかり電話と同様にNGNに収容され、他事業者との相互接続点もメタルIP電話及びひかり電話の相互接続点と同一となる等、接続料原価の範囲となる設備の多くをメタルIP電話及びひかり電話と共有し、両電話と類似した設備構成をとる。また、ワイヤレス固定電話は、メタルIP電話及びひかり電話と同様に0AB-J番号を使用し、両電話と類似した品質で提供される。これらの点を踏まえると、ワイヤレス固定電話の接続料は、メタルIP電話及びひかり電話と同一の接続料として算定することが適当。
- 電話網のIP網への移行期間中、ワイヤレス固定電話の接続料は、加入電話/メタルIP電話と同一の接続料として算定することが適当。



論点1 メタルIP電話、ワイヤレス固定電話、ひかり電話の接続料の算定方法

- ・メタルIP電話、ワイヤレス固定電話、ひかり電話の接続料を、同一の接続料として算定する場合、どのような方法が考えられるか。
- ・IP網への移行過程(令和4年4月～令和6年12月)における加入電話・メタルIP電話の音声接続料の例(PSTN-LRICモデルとIP-LRICモデルによる算定値をトラヒック比で加重平均)を参考に、トラヒック割合等を踏まえて加重平均をとることが考えられるか。

論点2 LRICモデルにおけるメタルIP電話の加入者回線の取扱い(アクセス回線の光回線代替)

- ・LRICモデルにおけるメタル回線の光回線への置き換えについて、どのように考えるか。
- ・今後のメタル回線維持に係るNTT東日本・西日本の対応や接続料の動向等を踏まえた検討が必要ではないか。

論点3 東西均一接続料の扱い

- ・メタルIP電話の接続料を東西別とすべきか、あるいは、引き続き、東西均一とすべきか。
- ・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する必要があるのではないか。
- ・ひかり電話の接続料との加重平均等により算定する「同一の接続料」が、東西別となることについてどう考えるか。

論点4 接続料算定方法の適用期間

- ・IP網へ移行後の接続料算定方法の適用期間について、どのように考えるか。
- ・環境変化への柔軟な対応を可能とする観点から次期適用期間についても、これまでと同程度とすることが考えられるか。

論点5 その他検討を要する事項

- ・上記の他、IP網への移行後の音声接続料の在り方について検討をする事項はあるか。
→NTT東日本・西日本から以下の事項について提案(第67回接続政策委員会(11/1))があった。
 - ワイヤレス固定電話の導入有無による接続料原価の比較
 - LRICモデルの運用プロセスの簡素化
 - 四半期単位の実績トラヒックのホームページ開示義務の見直し

＜同一の接続料の算定方法＞

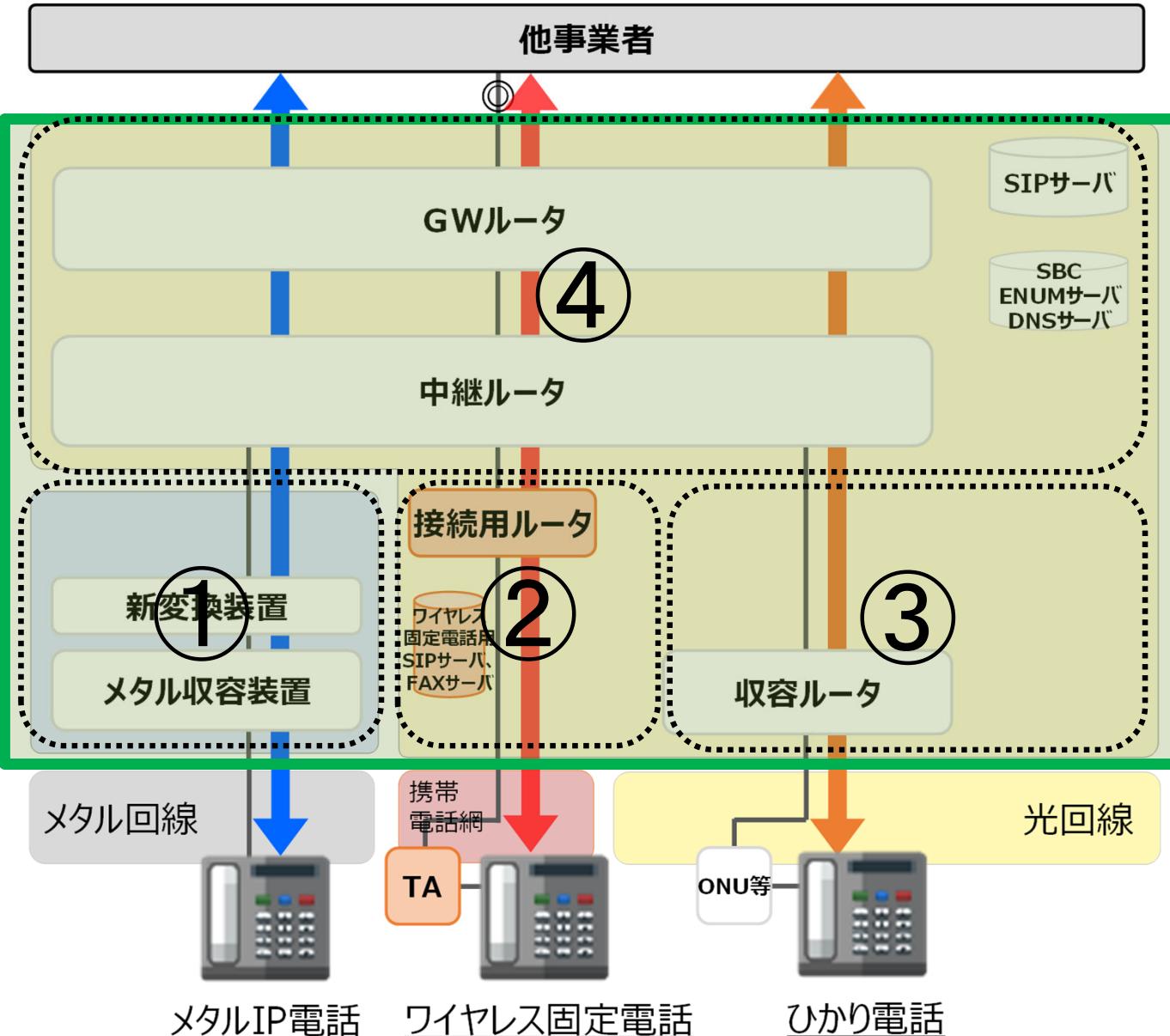
- メタルIP電話、ワイヤレス固定電話及びひかり電話の接続料について同一の接続料を算定するに当たって、これらに係る設備の固有部分については、各接続料を算定し、相互接続トラヒックにおける割合に基づいて加重平均する方法が適当であり、それに共通部分の接続料を加えることによって同一の接続料を算定することが適当。この際、通信回数単位の接続料については通信回数比で、通信時間単位の接続料については通信時間比で加重平均することが適当。

＜接続料原価の算定方法＞

- メタルIP電話の固有設備(メタル収容装置及び新変換装置)の接続料の算定については、第9次IP-LRICモデルの「メタル収容装置(メタル回線収容機能)」及び「メタル収容装置～中継ルータ間の伝送路(一般中継系ルータ接続伝送機能)」の部分を適用することが適当。
- NGNを用いて提供される機能の部分については、令和3年答申における整理を引き続き踏襲することが必要。

＜ワイヤレス固定電話の扱い＞

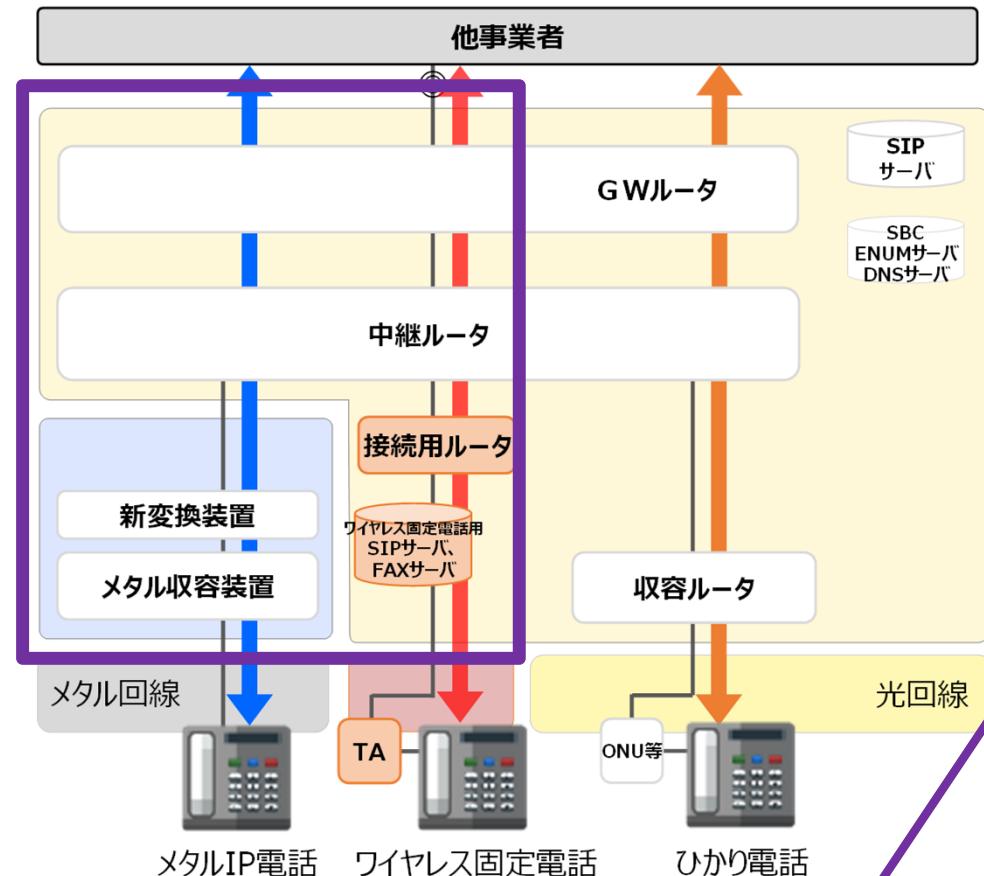
- 今般検討した接続料算定方法の適用期間については、固定電話網のIP網への移行期間中と同様に、接続料原価の比較を省略し、ワイヤレス固定電話が導入されていないと仮定(※)して接続料原価を算定することが適当。
※導入済みのワイヤレス固定電話がメタルIP電話であると仮定



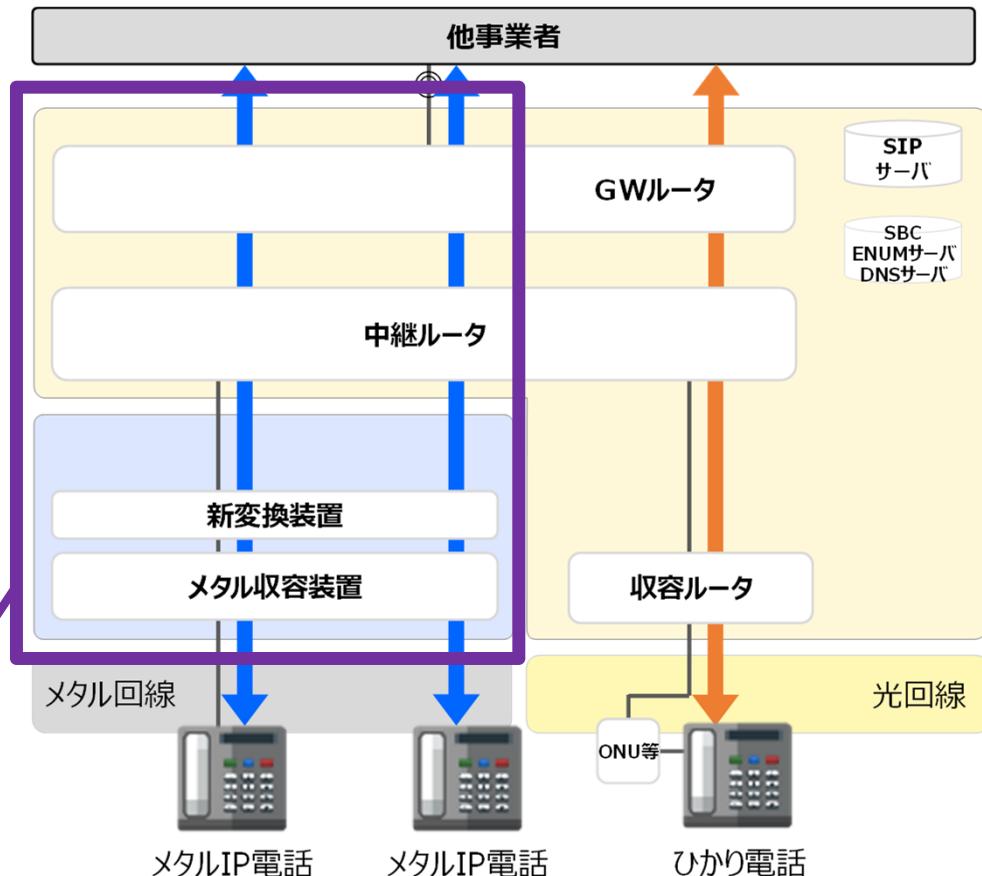
メタルIP電話、ワイヤレス固定電話、
ひかり電話で単一の接続料

- ① メタルIP電話に係る設備の固有部分
 - ② ワイヤレス固定電話に係る設備の固有部分
 - ③ ひかり電話に係る設備の固有部分
 - ④ 共通部分
- の各接続料を算定し、
①②③について、相互接続トラヒックにおける割合に基づいて加重平均し、
それに④を加える。

ワイヤレス固定電話及びメタルIP電話
の接続料原価の合計（紫色枠内）



ワイヤレス固定電話が導入されていないと仮定した場合のメタルIP電話
の接続料原価（紫色枠内）



接続料原価の比較を省略して、接続料原価を決定

＜LRICモデルにおけるメタルIP電話の加入者回線の取扱い＞

- 今般検討した接続料算定方法の適用期間においては、第9次IP－LRICモデルの適用に当たり、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、LRICモデルにおける光回線への置き換えについては、今後のメタル回線の在り方に係る検討状況等を注視しつつ、仮に置き換えを行った場合のユニバーサルサービス制度への影響等も含めて検討を継続することが適当。

＜東西均一接続料の扱い＞

- NTT東日本・西日本の各々の業務区域における第一種指定電気通信設備との接続に関する接続料は、個別に算定・設定されることが原則。一方、これまで、加入電話／メタルIP電話の接続料においては、利用者料金の地域格差が生じることへの懸念から東西均一接続料の維持に係る社会的要請があるとして、NTT東日本とNTT西日本の接続料について同額とする扱いが採られてきた。
- 今般の試算のように接続料の東西格差が継続することが見込まれる中で、東西別接続料とした場合には、接続事業者を含めて大きな影響が生じるおそれがあることから、現行制度の趣旨も踏まえ、今般検討した接続料算定方法の適用期間においては、メタルIP電話固有部分について東西均一接続料を継続することが適当。
- 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踏まえ、メタルIP電話固有部分の接続料における東西別接続料への是正について、引き続き検討を行っていくことが必要。

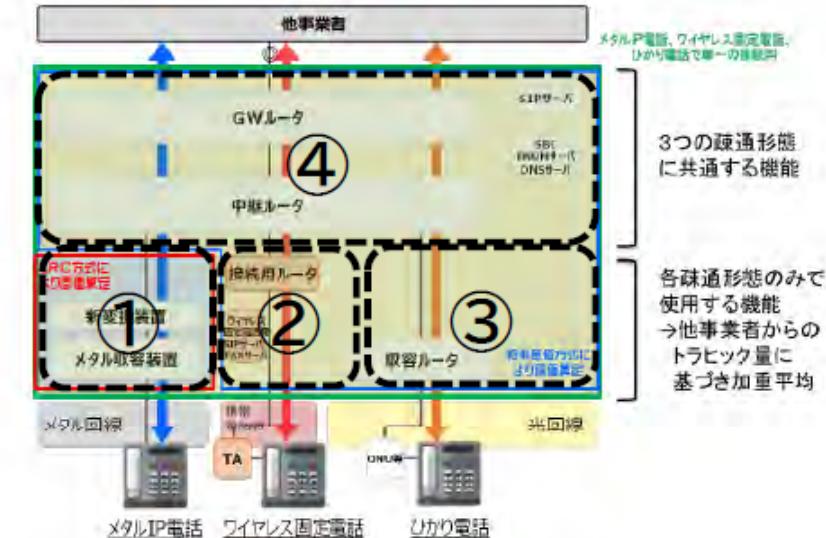
東西均一接続料の扱いに係る試算結果

○令和5年度認可接続料に基づく試算(第67回接続政策委員会 NTT東日本・西日本説明資料)

【3分あたり単価における比較(2023年度)】

	東西	東日本	西日本	東西差 (西/東)
①メタルIP電話(固有部分) 現行制度における 均一料金の対象	6.12	5.43*	6.80*	1.25倍
②ワイヤレス固定電話(固有部分)	-	-	-	-
③ひかり電話(固有部分)	-	0.07	0.06	0.91倍
④共通部分	-	1.10	1.23	1.11倍
同一接続料(①②③の加重平均額+④)	-	3.48	4.19	1.20倍

*①メタルIP電話(固有部分)の東日本・西日本単金については、2023年3月8日に総務大臣より通知を受けたモデルにより試算



(図)情報通信審議会 電気通信事業政策部会 接続政策委員会(第66回)
(2023年10月11日)資料抜粋、一部加筆

○上記試算において「①メタルIP電話(固有部分)」の接続料を「東西均一」とした場合の試算

	東日本	西日本	東西差(西/東)
①メタルIP電話(固有部分)	6.12	6.12	1.00倍
②ワイヤレス固定電話(固有部分)	-	-	-
③ひかり電話(固有部分)	0.07	0.06	0.91倍
④共通部分	1.10	1.23	1.11倍
同一接続料(①②③の加重平均額+④)	3.78	3.90	1.03倍

検討結果の概要③

＜接続料算定方法の適用期間＞

- 接続料算定方法の適用期間は、環境の変化に柔軟な対応を可能とする観点から、従来と同様に3年間とすることが考えられ、接続料の改定が概ね事業年度単位を基本として行われてきたことから、令和7年1月から令和10年3月までの3年3か月とすることが適当。
- 令和7年1月から同年3月までの接続料については、令和6年4月から同年12月までに適用される接続料を暫定的に適用した上で、令和7年度の接続料の改定と合わせて、令和7年1月から令和8年3月までの1年3か月分の接続料を算定し、令和7年1月から同年3月までの分は遡及精算することもやむを得ない。なお、接続事業者の予見可能性の観点から、令和6年12月までにNTT東日本・西日本から接続事業者に対し、接続料に係る予測値の開示等が行われることが望ましい。

＜その他の検討事項＞

- LRICモデルの入力値の見直しの扱いについては、今般のNTT東日本・西日本の提案内容を含め、総務省において毎年度の見直しの必要性について検討することとし、詳細な検討を要する場合には、長期増分費用モデル研究会等において行うことが適当。
- NTT東日本・西日本が総務省の要請に基づき実施している、実績トラヒックの四半期単位の開示については、開示頻度を「年度単位」とし、開示内容についても「年度単位」とすることが適当。

○ 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）及び日本電信電話株式会社等に関する法律（昭和五十九年法律第八十五号）の規定に基づき、電気通信事業法施行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

電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令

総務大臣 松本 剛明

（電気通信事業法施行規則の一部改正）

第一条 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）の一部を次のようにより改正する。

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より改め、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を付した規定（以下この条において「対象規定」という。）は、当該対象規定を改正後欄に掲げるもののように改め、対象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、これを削る。

	改 正 後	
	(第一種指定電気通信設備との接続に関する接続約款の認可の基準)	
第二十三条の四 法第三十三条第四項第一号イの総務省令で定める箇所は、次のとおりとする。		
〔一～五 略〕		
	六 削除	
	〔七・八 略〕	
	九 削除	
	〔十・十一 略〕	
	〔十一の二 略〕	
	〔削る〕	
	法第三十三条第四項第一号ホの総務省令で定める事項は、次のとおりとする。	
	〔一・一の二 略〕	
	〔一の三 関門系ルータ（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）第二条第六号の二に規定する関門系ルータをいう。以下この項において同じ。）の増設に係る基準又は条件がある場合における当該基準又は条件に関する基本的な事項 〔二～九 略〕	
	十 削除	
	〔十の二～十二 略〕	
	〔3 略〕	
	〔第二種指定電気通信設備の基準等） 第二十三条の九の二 〔略〕	
〔2 略〕		
	改 正 前	
	(第一種指定電気通信設備との接続に関する接続約款の認可の基準)	
第二十三条の四 「同上」		
〔一～五 同上〕		
	六 第一種指定市内交換局において、第一種指定市内伝送路設備又は第一種指定中継系伝送路設備と第一種指定端末系交換等設備との間に設置される伝送装置	
	〔七・八 同上〕	
	九 第一種指定中継交換局において、第一種指定中継系伝送路設備又は該第一種指定中継系交換等設備の設置される都道府県の区域と異なる都道府県の区域に設置されている第一種指定中継系交換等設備間の伝送路設備と第一種指定中継系交換等設備との間に設置される伝送装置	
	〔十・十一 同上〕	
	〔十一の二 同上〕	
	十二 信号用中継交換機（電気通信役務の制御又は末端の認証等を行うための信号（以下単に「信号」という。）の交換を行う設備をいう。）の設置の場所と同一の建物内に設置される信号用伝送装置並びに第一種指定市内交換局及び第一種指定中継交換局に設置される信号用伝送装置	
	〔十・十一 同上〕	
	〔一・一の二 同上〕	
	〔一の三 関門系ルータ（第一種指定電気通信設備接続料規則第二条第一項第六号の二に規定する関門系ルータをいう。以下この項において同じ。）の増設に係る基準又は条件がある場合における当該基準又は条件に関する基本的な事項 〔二～九 同上〕	
	十 削除	
	〔十の二～十二 同上〕	
	〔3 同上〕	
	〔第二種指定電気通信設備の基準等） 第二十三条の九の二 〔同上〕	
〔2 同上〕		

3 法第三十四条第一項の当該電気通信事業者が当該電気通信役務を提供するために設置する電気通信設備であつて総務省令で定めるものは、次に掲げるものとする。

一 符号（電気通信役務の制御又は端末の認証等を行うための信号）（以下単に「信号」という。）を除く。）、音響若しくは影像の交換又は編集の機能を有する電気通信設備（以下の項において「交換設備」という。）であつて次に掲げるもの

〔イ・ロ 略〕

〔二～四 略〕

（届出を要しない機能）

第二十四条の五 法第三十六条第一項の総務省令で定める機能は、次のとおりとする。

〔一～四 略〕

五 公衆電話機により提供される電気通信役務に関する料金を即時に収納するための機能（第一種指定メタル回線収容装置（第一種指定電気通信設備接続料規則第二条第二項第一号の二）に規定する第一種指定メタル回線収容装置をいう。第七号において同じ。）と公衆電話機との間の信号の伝送交換に係る機能に限る。）

〔六 略〕

七 第一種指定電気通信設備を設置する電気通信事業者の提供する電気通信役務の利用者が、端末設備から利用条件を設定し又は変更するための機能（他の電気通信事業者との接続に関する条件を設定し又は変更するための機能を除く。）であつて、その機能の提供が第一種指定メタル回線収容装置以外の電気通信設備を用いずに可能となるもの

〔八 略〕

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。

3 「同上」

一 符号（信号を除く。）、音響若しくは影像の交換又は編集の機能を有する電気通信設備（以下この項において「交換設備」という。）であつて次に掲げるもの

〔イ・ロ 同上〕

〔二～四 同上〕

（届出を要しない機能）

第二十四条の五 「同上」

〔一～四 同上〕

（届出を要しない機能）

五 公衆電話機により提供される電気通信役務に関する料金を即時に収納するための機能（第一種指定加入者交換機と公衆電話機との間の信号の伝送交換に係る機能に限る。）

〔六 同上〕

七 第一種指定電気通信設備を設置する電気通信事業者の提供する電気通信役務の利用者が、端末設備から利用条件を設定し又は変更するための機能（他の電気通信事業者との接続に関する条件を設定し又は変更するための機能を除く。）であつて、その機能の提供が第一種指定メタル回線収容装置以外の電気通信設備を用いずに可能となるもの

〔八 同上〕

（第一種指定電気通信設備接続会計規則の一部改正）

第二条 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）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る。

改 正 後

(用語)

第二条 いの省令において使用する用語は、電気通信事業法（以下「法」といふ。）及び電気通信事業会計規則（昭和六十年郵政省令第二十六号）において使用する用語の例による。

2 この省令の規定の解釈については、次の定義に従うものとする。

[一～四 略]

五 「一般第一種指定設備」とは、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「接続料規則」といふ。）第四条の表二の項（端末系ルータ交換機能及び一般収容ルータ優先パケット識別機能に限る。）、五の項、六の二の項、六の三の項及び九の項から九の五の項までの機能（以下別表第一において「端末系ルータ交換機能等」といふ。）に係る設備、接続料規則第二条第一項第一号の三に規定する第一種指定ワイヤレス固定電話用設備（固定端末系伝送路設備であるものを除く。）並びに接続料規則第四条に規定する対象設備等以外の「一般第一種指定ルータ（接続料規則第二条第一項第六号に規定する一般第一種指定ルータをいう。）」及びその附属設備をいう。

[**K・七 論**]

別表第一〔第2条・第6条・第7条・第8条〕

勘 定 科 目 表

科 目	款 (原価部門)	資 産	項
-----	----------	-----	---

科 目	款 (原価部門)	資 産	項
-----	----------	-----	---

改 正 前

(用語)

第一条 [回上]

第二条 いの省令において使用する用語は、電気通信事業法（以下「法」といふ。）及び電気通信事業会計規則（昭和六十年郵政省令第二十六号）において使用する用語の例による。

2 この省令の規定の解釈については、次の定義に従うものとする。

[一～四 回上]

五 「一般第一種指定設備」とは、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「接続料規則」といふ。）第四条の表二の項（端末系ルータ交換機能及び一般収容ルータ優先パケット識別機能に限る。）、五の項（閥門系ルータ交換機能に限る。）、五の「1」の項、六の二の項、六の三の項及び九の四の項までの機能（以下別表第二において「端末系ルータ交換機能等」といふ。）に係る設備、接続料規則第二条第一号の三に規定する第一種指定ワイヤレス固定電話用設備（固定端末系伝送路設備であるものを除く。）並びに接続料規則第四条に規定する対象設備等以外の「一般第一種指定ルータ及びその附属設備をいう。

[**K・七 回上**]

別表第一〔第2条・第6条・第7条・第8条〕

勘 定 科 目 表

科 目	款 (原価部門)	資 産	項
-----	----------	-----	---

科 目	款 (原価部門)	資 産	項
-----	----------	-----	---

メディアアグートウェイ

一般第一種指定收容ルータ（端末系ルータ
交換機能及び一般收容ルータ優先ペケット
識別機能に係るもの）を除く。）

網終端装置（IP-VPNサービスに係る
もの）

網終端装置（インターネット接続サービス
に係るもの）

收容イーサネットスイッチ（同等の機能を
有するルータを含む。）

中継イーサネットスイッチ（同等の機能を
有するルータを含む。）
ゲートウェイスイッチ（同等の機能を有す
るルータを含む。）

伝送路

(何)

2 特別第一種指定設備

端末系伝送路（電気信号の伝送に係るも
の）

主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）
端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）
主配線盤（光信号の伝送に係るもの）

公衆電話設備

端末系交換設備（主として音声伝送役務の
提供に用いられるもの）

端末系交換設備（主としてデータ伝送役務
の提供に用いられるもの）

端末系交換設備～端末系又は中継系交換設
備伝送路（主として音声伝送役務の提供に
用いられるもの）

端末系交換設備～端末系又は中継系交換設
備伝送路（主としてデータ伝送役務の提供
に用いられるもの）

端末系交換設備～端末系又は中継系交換設
備伝送路（主としてデータ伝送役務の提供
に用いられるもののうち、ルータ及び伝送
路により通信の交換及び伝送を行う機能に

メディアアグートウェイ

一般第一種指定收容ルータ（端末系ルータ
交換機能及び一般收容ルータ優先ペケット
識別機能に係るもの）を除く。）

網終端装置（IP-VPNサービスに係る
もの）

網終端装置（インターネット接続サービス
に係るもの）

收容イーサネットスイッチ（同等の機能を
有するルータを含む。）

中継イーサネットスイッチ（同等の機能を
有するルータを含む。）
ゲートウェイスイッチ（同等の機能を有す
るルータを含む。）

伝送路

(何)

2 特別第一種指定設備

端末系伝送路（電気信号の伝送に係るも
の）

主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）
端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）
主配線盤（光信号の伝送に係るもの）

公衆電話設備

端末系交換設備（主として音声伝送役務の
提供に用いられるもの）

端末系交換設備（主としてデータ伝送役務
の提供に用いられるもの）

端末系交換設備～端末系又は中継系交換設
備伝送路（主として音声伝送役務の提供に
用いられるもの）

端末系交換設備～端末系又は中継系交換設
備伝送路（主としてデータ伝送役務の提供
に用いられるもの）

端末系交換設備～端末系又は中継系交換設
備伝送路（主としてデータ伝送役務の提供
に用いられるもののうち、ルータ及び伝送
路により通信の交換及び伝送を行う機能に

<p>(係るもの)</p> <p>中継系交換設備（主として音声伝送役務の提供に用いられるもの）</p> <p>中継系交換設備（主としてデータ伝送役務の提供に用いられるもの）</p> <p>信号綱設備</p> <p>番号案内データベース及び番号案内設備</p> <p>専用加入者線装置モジュール</p> <p>専用加入者線装置モジュールのうち、光信号電気信号変換機能に係るもの</p> <p>専用線ノード装置</p> <p>専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路</p> <p>専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路</p> <p>(何)</p> <p>建物</p> <p>土地</p> <p>構築物</p> <p>機械及び装置</p> <p>車両及び船舶</p> <p>工具、器具及び備品</p> <p>休止設備</p> <p>建設仮勘定</p> <p>第一種指定設備利用部門 支援設備（補助部門） 全般管理（補助部門）</p> <p>[略]</p>	<p>(係るもの)</p> <p>中継系交換設備（主として音声伝送役務の提供に用いられるもの）</p> <p>中継系交換設備（主としてデータ伝送役務の提供に用いられるもの）</p> <p>信号綱設備</p> <p>番号案内データベース及び番号案内設備</p> <p>専用加入者線装置モジュール</p> <p>専用加入者線装置モジュールのうち、光信号電気信号変換機能に係るもの</p> <p>専用線ノード装置</p> <p>専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路</p> <p>専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路</p> <p>(何)</p> <p>建物</p> <p>土地</p> <p>構築物</p> <p>機械及び装置</p> <p>車両及び船舶</p> <p>工具、器具及び備品</p> <p>休止設備</p> <p>建設仮勘定</p> <p>第一種指定設備利用部門 支援設備（補助部門） 全般管理（補助部門）</p> <p>[同左]</p>
<p>費　　當　業　費　用</p> <p>[表略]</p> <p>　　収　　當　業　収　益</p> <p>　　當　業　　収　　益</p> <p>[表同左]</p>	<p>費　　當　業　費　用</p> <p>[表同左]</p> <p>　　収　　當　業　収　益</p> <p>　　當　業　　収　　益</p> <p>[表同左]</p>

別表第二〔第6条・第8条〕

<p><u>接続会計財務諸表様式</u></p> <p>[様式第1～様式第3 略] [様式第3の2 固定資産帰属明細表(一般第一種指定設備再掲)]</p>	<p><u>接続会計財務諸表様式</u></p> <p>[様式第1～様式第3 同左] [様式第3の2 固定資産帰属明細表(一般第一種指定設備再掲)]</p>
<p>(単位 円)</p>	<p>(単位 円)</p>

一般第一種指定設備計		〔略〕	
一般第一種指定県間中継ルータ	〔略〕	一般第一種指定収容ルータ (端末系ルータ交換機能及び) 一般収容ルータ優先バケット識別機能に係るものに限る。	〔略〕
一般第一種指定ワイヤレス固定電話用制御等設備	〔略〕	一般第一種指定ワイヤレス固定電話用収容ルータ 一般第一種指定ワイヤレス固定電話用収容ルータ	〔略〕
一般第一種指定容量ルータ (端末系ルータ交換機能及び) 一般収容ルータ優先バケット識別機能に係るものを除く。	〔略〕	一般第一種指定容量ルータ (端末系ルータ交換機能及び) 一般収容ルータ優先バケット識別機能に係るものを除く。	〔略〕
〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕
公衆電話機械設備	〔同左〕	公衆電話機械設備	〔同左〕
市内機械設備	〔同左〕	市内機械設備	〔同左〕
市外機械設備	〔同左〕	市外機械設備	〔同左〕
電報機械設備	〔同左〕	電報機械設備	〔同左〕
伝送機械設備	〔同左〕	伝送機械設備	〔同左〕
無線機械設備	〔同左〕	無線機械設備	〔同左〕

	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
電力設備	〔略〕							
電話番号案内設備	〔略〕							
監視設備	〔略〕							
(何)	〔略〕							

	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							
	〔略〕							

通信衛星設備	〔略〕							
市内線路設備	〔略〕							
市外線路設備	〔略〕							
端末設備	〔略〕							

建 物	[略]	[同左]
構 築 物	[略]	[同左]
機 械 及 び 装 置	[略]	[同左]
車 両 及 び 船 舶	[略]	[同左]
工 具 、 器 具 及 び 備 品	[略]	[同左]
休 止 設 備	[略]	[同左]
土 地	[略]	[同左]
建 設 仮 勘 定	[略]	[同左]
無 形 固 定 資 産	[略]	[同左]
設備区分ごとの固定資産合計	[略]	[同左]

建 物	[同左]	[同左]
構 築 物	[同左]	[同左]
機 械 及 び 装 置	[同左]	[同左]
車 両 及 び 船 舶	[同左]	[同左]
工 具 、 器 具 及 び 備 品	[同左]	[同左]
休 止 設 備	[同左]	[同左]
土 地	[同左]	[同左]
建 設 仮 勘 定	[同左]	[同左]
無 形 固 定 資 産	[同左]	[同左]
設備区分ごとの固定資産合計	[同左]	[同左]

[# 略]
[様式第4 略]
様式第4の2

設備区分別費用明細表（一般第一種指定設備再掲）

[# 同左]
[様式第4 同左]
様式第4の2

設備区分別費用明細表（一般第一種指定設備再掲）

		(単位 円)	
		一般 第一種 指定設備計	一般 第一種 指定器具間中繋ルータ
〔略〕		一般 第一種 指定ワイヤレス固定電話用受容ルータ	一般 第一種 指定器具間中繋ルータ
營業費			
うち貸倒損失			
運用費			
施設保全費			
共管通費用			
試験研究費及び研究費償却			
減価償却費			
固定資産除却費			
通信設備使用料			
租税公課			
合計			
(単位 %)			
直活動基準配賦			
直活動基準配賦			

		(単位 円)	
		一般 第一種 指定器具間中繋ルータ	同左
〔同左〕		一般 第一種 指定設備計	同左
營業費			
うち貸倒損失			
運用費			
施設保全費			
共管通費用			
試験研究費及び研究費償却			
減価償却費			
固定資産除却費			
通信設備使用料			
租税公課			
合計			
(単位 %)			
直活動基準配賦			
直活動基準配賦			

備考	〔同〕 表中の「」の記載は注記である。
	〔同〕 [左]

（第一種指定電気通信設備接続料規則の一部改正）

第三条 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、その標記部分が同一のものは当該対象規定を改正後欄に掲げるもののように改め、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、これを加える。

	改 正 後	改 正 前
目次		
〔第一章 略〕		
第二章 法定機能の内容等（第四条・第五条）		
〔第三章・第四章 略〕		
第五章 接続料設定（第十四条・第十八条の三の二）		
〔第六章～第八章 略〕		
附則		
(用語)		
第二条 この省令において使用する用語は、電気通信事業法（以下「法」という。）及び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）において使用する用語の例による。		
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〕 削除		
〔一の二・一の三 略〕		
〔二〕 削除		
〔三〕 削除		
〔四〕 略		
〔四の二〕 一般第一種指定ワイヤレス固定電話用収容ルータ 第一種指定端末系交換等設備に該当するルータであつて、第一種指定ワイヤレス固定電話用設備であるものをいう。		
〔五～六の二 略〕		
〔五～六の二 同上〕		
〔新設〕		
〔五～六の二 同上〕		
〔新設〕		
〔七～九の四 略〕		
〔七～九の四 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閑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。〕		
〔九の五 一般第一種指定ワイヤレス固定電話用制御等設備 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（第一種指定ワイヤレス固定電話用設備に限る。）であつて、一般第一種指定ワイヤレス固定電話用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		
〔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閑門交換機又は閑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。〕		
〔七～九の四 同上〕		
〔新設〕		

ケットの伝送の制御、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又はファクシミリ呼の制御を行う機能を有するものをいう。

十一 削除

〔十二〕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及び次条に定める組合せ適用接続機能(以下この条及び第十八条の三の二において単に「組合せ適用接続機能」という。)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(組合せ適用接続機能については、次条各号に掲げる機能に対応する同表の下欄に掲げる対象設備とする。)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	〔一 略〕	
			二 端末系	交換機能
〔ワイヤレス換機能〕	一般第一種指定ワイヤレス換機能	一般第一種指定ワイヤレス換機能	〔略〕	〔略〕
、通信の交換を行う機能	固定電話収容ルータにより	固定電話用収容ルータ	〔略〕	〔略〕

十一 開門交換機 第一種指定中継交換等設備と他の電気通信事業者の電気通信設備とを接続する場合においてこれらの設備の間に設置される第一種指定中継交換機であつて、通信路を設定する機能、接続料の精算に係る情報を送信する機能及び発信者の電気通信番号を転送する機能を提供するものをいう。

十一 信号用伝送路設備 信号の伝送を行う設備をいう。

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	〔一 同上〕	
			二 端末系	交換機能
番号ボーダリティ機	信号制御交換機能	加入者交換機能	〔同上〕	〔同上〕
番号ボーダリティ機	第一種指定加入者交換機において特定の電気通信番号を識別し、信号用伝送路設備を介して伝送される信号により当該第一種指定加入者交換機を制御する機能	第一種指定加入者交換機に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を除く。)	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に設置される伝送装置等を含む。)	第一種指定加入者交換機

四 削除	〔三一三の三 略〕	
---------	--------------	--

四 市内伝送機能	〔三一三の三 同上〕											
第一種指定加入者交換機間の通信を伝送する機能	〔三一三の三 同上〕	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">機能</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">機共用トラ ンクポート</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">加入者交換</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">機専用トラ ンクポート</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">加入者交換</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能</td> </tr> </tbody> </table>	機能	機共用トラ ンクポート	加入者交換	機専用トラ ンクポート	加入者交換	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能
機能	機共用トラ ンクポート	加入者交換	機専用トラ ンクポート	加入者交換								
第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能								
指定市内伝送路交換機 第一種指定中継交換機 （第一種指定 第一種指定加入者交換機と 第一種指定中継交換機との 間に設置される第一種指定 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。）を第一種指定加入者交 換機に収容する装置において、 当該第一種指定中継系伝送 路設備等を介して伝送され る信号を編集する機能	〔三一三の三 同上〕	<p>直接収容された固定端末系 伝送路設備（その一端が特 定の場所に設置される利用 者の電気通信設備に接続さ れる伝送路設備をいう。）又 は当該他の電気通信事業者 が設置する交換等設備を識 別する機能</p> <p>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 を第種指定加入者交換機に收 容する装置において、当該第一 種指定中継系伝送路設備等 を介して伝送され る信号を編集する機能</p> <p>直接収容された固定端末系 伝送路設備（その一端が特 定の場所に設置される利用 者の電気通信設備に接続さ れる伝送路設備をいう。）又 は当該他の電気通信事業者 が設置する交換等設備を識 別する機能</p>										

五の二 機能	五 中継系 交換機能					種指定中継系伝送路設備又は信号用伝送装置との間に設置される伝送装置等を含む。)
	関門系ルート 交換機能	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当該関門系ルータにより通信の交換を行う機能	関門系ルータ	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機能	関門系ルータ	
音声パケツト変換	中継交換機 共用トランクポート機	中継交換機 専用トランクポート機	中継交換機 専用トランクポート機	第一種指定中継交換機 により通信の交換を行う機能(この項の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を除く。)	第一種指定中継交換機によ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第一種指定中継交換機に収容する装置において、当該第一種指定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機能	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間で接続される装置等を含む。)
他の電気通信事業者の電気通信設備を関門交換機で接続する場合における音声信号	他の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送するもの(特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送するもの)を第一種指定中継交換機との間で接続する装置において、当該第一種指定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機能	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で接続する装置において、当該第一種指定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機能	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間で接続される装置等を含む。)	第一種指定中継交換機接続用メディアゲートウェイ(メディアゲートウェイのうち、他の電		

号とパケットの相互間の変換を行う機能				
中継伝送共用機能	中継伝送機能	第一種指定中継系伝送路設備等（第一種指定中継交換機との間に設置される第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。）	第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。）	第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定加入者交換機又は第一種指定中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。）
中継交換機接続伝送専用機能 （中継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通信を専ら伝送する機能（中継通信事業者の電気通信設備（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。）により当該他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第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。）	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第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。	第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。）	第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定加入者交換機又は第一種指定中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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第一種指定の電気通信事業者に係る通信を専ら取り扱う。）

八 削除	〔六の三・七 略〕	〔略〕	六の二 ル ー テ イ ン グ 伝 送 機 能 傳 送 機能					
			一般中継系 ルータ交換	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕
〔略〕	〔略〕	〔略〕	一般第一種指定中継系ルータ設備等（閑門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ、閑門系ルータと閑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、閑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收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及び閑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ワイヤレス固定電話用收容ルータとの間に設置される第一種指定中継系伝送を行う機能を含む。）	一般第一種指定中継系ルータ設備等（閑門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ、閑門系ルータと閑門系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、閑門系ルータと一般第一種指定收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及び閑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を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）	一般第一種指定中継系ルータ設備等（閑門系ルータ以外の一般第一種指定中継ルータ、閑門系ルータと閑門系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、閑門系ルータと一般第一種指定收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及び閑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を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）	〔略〕	〔略〕	〔略〕
〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕

八 信号 伝送 機能	〔六の三・七 同上〕	〔同上〕	六の二 ル ー テ イ ン グ 伝 送 機 能 傳 送 機能					
			一般中継系 ルータ交換	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕
信号用 伝送 路設備 及び 信号	信号用 伝送 路設備 及び 信号	〔同上〕	一般第一種指定中継系ルータと一般第一種指定收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構成する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（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）	一般第一種指定中継系ルータと一般第一種指定收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（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）	一般第一種指定中継系ルータと一般第一種指定收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（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）	一般第一種指定中継系ルータと一般第一種指定收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（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）により通信の交換及び伝送を行う機能（特定のパケットについて優先的に通信の交換又は送を行う機能を含む。）	〔同上〕	〔同上〕
信号用 伝送 路設備 及び 信号	信号用 伝送 路設備 及び 信号	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕	〔同上〕

九の四 ドメイン名管理機能	九の四 ドメイン名管理機能	九の四 ドメイン名管理機能
	九の五 ワイヤレス固定電話用制御等機能	九の五 ワイヤレス固定電話用制御等機能
〔十九の三 略〕	〔十九の十四 略〕	〔十九の十四 同上〕
	〔十九の十四 略〕	〔十九の十四 同上〕

備考

〔一 略〕

〔削る〕

二 表六の項の機能は、対象設備が事業者の建物内に設置される場合におけるものと建物外に設置される場合におけるものとで区分を行うものとする。

第四条の二 組合せ適用接続機能は、次の各号に掲げる設備により提供する当該各号に定める機能を用いて、第一種指定電気通信設備によりメタルインターネットプロトコル電話用設備、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、第一種指定ワイヤレス固定電話用設備若しくはインターネットプロトコル電話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機能をいう。

一 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固定端末系電話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に用いる前の表二の項の機能（メタル回線収容機能に限る。）、五の項の機能、六の二の項の機能及び九の項から九の四の項までの機能

九の四 ドメイン名管理機能	九の四 ドメイン名管理機能	用中継交換機により信号を 伝送交換する機能
〔十九の三 同上〕	〔十九の十四 同上〕	IP電話用DNSサーバ
	〔十九の十四 同上〕	IP電話用DNSサーバ

備考

〔一 同上〕

〔削る〕

二 表二の項の加入者交換機能においては、次に掲げる機能を含むものとする。

イ 事業者が他の電気通信事業者の利用者料金を回収し、当該利用者料金から他の電気通信事業者が事業者に支払うべき接続料を相殺し精算している場合において、利用者料金と接続料とを分離して計算する機能

ロ 第一種指定加入者交換機と他の電気通信事業者の交換設備との間の伝送路設備を用いて伝送することが困難な場合に第一種指定中継交換機を経由して当該第一種指定加入者交換機と当該他の電気通信事業者の交換設備との間で伝送を行うことを可能とする機能

三 表六の項の機能（中継伝送共用機能を除く。）は、対象設備が事業者の建物内に設置される場合におけるものと建物外に設置される場合におけるものとで区分を行うものとする。

〔新設〕

二 第一種指定ワイヤレス固定電話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に用いるもの。前条の表二の項の機能（ワイヤレス固定電話交換機能に限る。）、五の項の機能、六の二の項の機能（一般中継系ルータ交換伝送機能及び一般県間中継系ルータ交換伝送機能に限る。）及び九の項から九の五の項までの機能

三 インターネットプロトコル電話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に用いるもの。前条の表二の項の機能（端末系ルータ交換機能及び一般受容ルータ優先バゲット識別機能に限る。）五の項の機能、六の二の項の機能（一般中継系ルータ交換伝送機能及び一般県間中継系ルータ交換伝送機能に限る。）及び九の項から九の四の項までの機能

（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、第四条の表二の項の機能（メタル回線収容機能に限る。）及び六の二の項の機能（一般中継系ルータ接続伝送機能に限る。）とする。

（メタル回線収容機能の接続料）

第十五条 第四条の表二の項の機能（メタル回線収容機能に限る。）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〕

〔削る〕

（一般中継系ルータ接続伝送機能の接続料）

第十六条 第四条の表六の二の項の機能（一般中継系ルータ接続伝送機能に限る。）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、

（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。

（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、加入者交換機能及び信号制御交換機能に限る。）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 同上〕

（番号ボータビリティ機能の接続料）

第十五条の二 第四条の表二の項の番号ボータビリティ機能の接続料は、当該機能により通信路が変更された通信の回数を単位として設定するものとする。ただし、固定端末系伝送路設備を直接収容する交換等設備を設置する電気通信事業者が当該機能の接続料を負担すべき電気通信事業者から当該機能の接続料の額に相当する金額を取得し当該機能の接続料を事業者に支払うことによる合理的な理由があり、その支払いが確保される場合には、当該回数に代えて、当該機能に係る第一種指定端末系伝送路設備を識別するための電気通信番号の数を単位として設定することができる。

（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

距離その他の単位を組み合わせて定めることが可能。

(SIPサーバ機能等に係る接続料)

第十八条の三 第四条の表九の項から九の五の項までの機能に係る接続料は、通信回数を単位として設定するものとする。

(組合せ適用接続機能に係る接続料)

第十八条の三の二 組合せ適用接続機能に係る接続料は、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、第四条の二各号の設備に係る費用をそれぞれ当該各号の設備に係る需要で除したものとし、当該各号の設備に係る需要（他の電気通信事業者に係る需要に限る。）により加重平均することにより算定するものとする。

2 前項の場合において、通信路を設定する機能の接続料は、通信路を単位として、通信路を保持する機能の接続料は、通信時間を単位としてそれぞれ設定するものとする。

3 第一項の組合せ適用接続機能に係る接続料の算定において、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閑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（第一種指定メタル回線収容装置を経由する通信に係るものに限る。）をいう。以下同じ。）及びワイヤレス固定電話接続機能（他の電気通信事業者の電気通信設備を閑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（第一種指定ワイヤレス固定電話用設備を経由する通信に係るものに限る。）をいう。以下同じ。）に係る原価及び利潤の総額が、第一種指定ワイヤレス固定電話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（以下この項において「算定対象端末設備」という。）の数及び当該算定対象端末設備から発信する通信又は当該算定対象設備に着信する通信の通信量等をメタルIP電話接続機能に係る算定対象端末設備の数及び通信量等に合算することにより算定した場合のメタルIP電話接続機能に係る原価及び利潤の総額を上回る場合、メタルIP電話接続機能の接続料の算定においては、算定対象端末設備の数及び当該端末設備から発信する通信又は当該算定対象端末設備に着信する通信の通信量等を当該機能に係る算定対象端末設備の数及び通信量等に合算した値を用いるものとし、かつ、ワイヤレス固定電話接続機能を加重平均の対象としないものとする。

別表第1の1（第6条関係） 対象設備に係る設備区分

〔削る〕

〔新設〕

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。）及び六の一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て定めることができる。

(SIPサーバ機能等に係る接続料)

第十八条の三 第四条の表九の項から九の四の項までの機能に係る接続料は、通信回数を単位として設定するものとする。

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	
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）	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。

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。)

光ケーブル成
端架
メタルケーブ
ル

第一種指定端末系伝送路設備に属する部分に
限る。

加入者側終端装置～き線点遠隔收容装置間に
設置するもの
加入者側終端装置～局設置簡易遠隔收容装置
間に設置するもの
加入者側終端装置～局設置遠隔收容装置間に
設置するもの
加入者側終端装置～加入者交換機間（き線点
遠隔收容装置、局設置簡易遠隔收容装置又は
局設置遠隔收容装置を経由しない場合に限る
。）に設置するもの
き線点遠隔收容装置～加入者交換機間に設置
するもの（局設置簡易遠隔收容装置設置局～
加入者交換機設置局間に及ぼ局設置遠隔收容裝
置設置局～加入者交換機設置局間に設置する
ものを除く。）

加入系光ケー
ブル

加入系電柱

加入者側終端装置～局設置遠隔收容装置間に
設置するもの
加入者側終端装置～加入者交換機間に設置す
るもの（局設置簡易遠隔收容装置設置局～加
入者交換機設置局間に及ぼ局設置遠隔收容裝
置設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

加入者側終端装置～局設置簡易遠隔收容装置
間に設置するもの
加入者側終端装置～局設置遠隔收容装置間に
設置するもの（局設置簡易遠隔收容装置設置局～加
入者交換機設置局間に及ぼ局設置遠隔收容裝
置設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

加入系管路

加入者側終端装置～局設置簡易遠隔收容装置
間に設置するもの
加入者側終端装置～局設置遠隔收容装置設置局～
加入者交換機設置局間に及ぼ局設置遠隔收容裝
置設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

加入系中口径

管路

間に設置するもの
加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に
設置するもの

加入者側終端装置～加入者交換機間に設置す
るもの（局設置簡易遠隔収容装置設置局～加
入者交換機設置局間に及び局設置遠隔収容裝置
設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置
間に設置するもの
加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に
設置するもの

加入者側終端装置～加入者交換機間に設置す
るもの（局設置簡易遠隔収容装置設置局～加
入者交換機設置局間に及び局設置遠隔収容裝置
設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に
設置するもの

加入者側終端装置～加入者交換機間に設置す
るもの（局設置簡易遠隔収容装置設置局～加
入者交換機設置局間に及び局設置遠隔収容裝置
設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

電線共同溝

加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置
間に設置するもの
加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に
設置するもの

加入者側終端装置～加入者交換機間に設置す
るもの（局設置簡易遠隔収容装置設置局～加
入者交換機設置局間に及び局設置遠隔収容裝置
設置局～加入者交換機設置局間に設置するも
のを除く。）

加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置
間に設置するもの

自治体管路

		間に設置するもの 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの
		加入者（局）側終端装置～加入者交換機間に設置するもの（局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に及び局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置するもの）を除く。）
	情報ボックス 総合デジタル 通信局内回線 終端装置	加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置間に設置するもの（局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に及び局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置するものを除く。） 加入者側終端装置～加入者交換機間に設置するもの 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 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に設置するもの 加入者側終端装置～加入者交換機間（き線点遠隔収容装置、局設置簡易遠隔収容装置又は局設置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に設置される伝送装置等を含む。） 消防警察トラ	加入者交換機 加入者交換回線収容装置 局設置遠隔収容装置	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、アナログ・デジタル回線共通部及び加入者交換回線収容装置を除く。

中継系光ケーブル	第一種指定加入者交換機に属する部分（中継系光ケーブル（局設置遠隔取容装置～加入者交換機間及び加入者交換機～中継交換機間に設置するもの）を収容するもの）に限る。
海底光ケーブル	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
海底中継伝送装置	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
無線伝送装置	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
無線アンテナ	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
無線鉄塔	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
衛星通信設備	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
中継系電柱	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
中継系管路	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
中継系中口径	局設置遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの

第一種指定加入者 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	交換機に係る設備 回線収容部	管路 中継系共同溝 中継系とう道	するもの するもの するもの
アナログ局内 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 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置 間に設置するもの 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置又は 局設置遠隔収容装置を経由しない場合に限る 。）に設置するもの 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 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置 間に設置するもの 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置又は 局設置遠隔収容装置を経由しない場合に限る 。）に設置するもの	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 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置又は 局設置遠隔収容装置を経由しない場合に限る 。）に設置するもの 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置又は 局設置遠隔収容装置を経由しない場合に限る 。）に設置するもの 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置遠隔収容装置間に 設置するもの 加入者側終端装置～局設置簡易遠隔収容装置又は 局設置遠隔収容装置を経由しない場合に限る 。）に設置するもの	するもの するもの するもの
アナログ・デ ジタル回線共 通部	局設置簡易遠 隔収容装置 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、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。	するもの するもの するもの
加入者系半固 定バス伝送裝 置 主配線盤	第一種指定加入者交換機に属する部分に限る 。		

光ケーブル成端架	第一種指定加入者交換機に属する部分のうち、加入系光ケーブル及び中継系光ケーブル（き線点遠隔取容装置～加入者交換機間のうち、局設置簡易遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に及び局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置するもの並びに局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するものに限る。）を収容するもの
中間中継伝送装置	き線点遠隔取容装置～加入者交換機間のうち、局設置簡易遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に及び局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置するもの
クロック供給装置	局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
中継系光ケーブル	き線点遠隔取容装置～加入者交換機間のうち、局設置簡易遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に及び局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置するもの
海底光ケーブル	局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの
海底中間中継伝送装置	き線点遠隔取容装置～加入者交換機間のうち、局設置簡易遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に及び局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置するもの

		局設置簡易遠隔収容装置～加入者交換機間に 設置するもの
無線伝送装置		き線点遠隔収容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交 換機設置局間に及ぶ局設置遠隔収容装置設置局 ～加入者交換機設置局間に設置するもの 局設置簡易遠隔収容装置～加入者交換機間に 設置するもの
無線アンテナ		き線点遠隔収容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交 換機設置局間に及ぶ局設置遠隔収容装置設置局 ～加入者交換機設置局間に設置するもの 局設置簡易遠隔収容装置～加入者交換機間に 設置するもの
無線鉄塔		き線点遠隔収容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交 換機設置局間に及ぶ局設置遠隔収容装置設置局 ～加入者交換機設置局間に設置するもの 局設置簡易遠隔収容装置～加入者交換機間に 設置するもの
衛星通信設備		き線点遠隔収容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交 換機設置局間に及ぶ局設置遠隔収容装置設置局 ～加入者交換機設置局間に設置するもの 局設置簡易遠隔収容装置～加入者交換機間に 設置するもの
中継系電柱		き線点遠隔収容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交 換機設置局間に及ぶ局設置遠隔収容装置設置局 ～加入者交換機設置局間に設置するもの 局設置簡易遠隔収容装置～加入者交換機間に 設置するもの
中継系管路		き線点遠隔収容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交 換機設置局間に及ぶ局設置遠隔収容装置設置局 ～加入者交換機設置局間に設置するもの

中継系中口径 管路	中継系共同溝 中継系とう道	中継交換機 中継交換回線 取容装置 クロック供給 装置 光ケーブル成 端架	中継交換機間～加入者交換機間に設置するもの 、局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間のうち 、局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間のうち ～加入者交換機設置局間に設置するもの ～加入者交換機設置局間に設置するもの 局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間に設置するもの 設置するもの
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 それぞれの間に設置 される伝送装置等を 含む。）		中継交換回線取容装置を除く。	
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 して設置するもの）	伝送装置 中間中継伝送 装置 クロック供給 装置	加入者交換機～中継交換機間に設置するもの 中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間に設置するもの 加入者交換機～中継交換機間に設置するもの 中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間に設置するもの 加入者交換機～中継交換機間に設置するもの 中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間に設置するもの	

		向して設置される伝送装置等を含む。)及び第一種指定加入者交換機又は第一種指定中継交換機と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。))
中継系光ケーブル	海底光ケーブル	加入者交換機～中継交換機間に設置するものに設置するもの
海底线中継伝送装置	無線伝送装置	加入者交換機～中継交換機～相互接続点間に設置するもの
無線アンテナ	無線アンテナ	中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間に設置するもの
衛星通信設備	衛星通信設備	加入者交換機～中継交換機間に設置するものに設置するもの
中継系電柱	中継系電柱	中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間に設置するもの
中継系管路	中継系管路	加入者交換機～中継交換機間に設置するものに設置するもの
中継系中口径管路	中継系中口径管路	加入者交換機～中継交換機間に設置するものに設置するもの
中継系共同溝	中継系共同溝	加入者交換機～中継交換機間に設置するものに設置するもの
中継系とう道	中継系とう道	加入者交換機～中継交換機間に設置するもの

対象設備	設備区分
〔略〕	

別表第1の2（第6条関係） 附属設備等に係る設備等区分

〔削る〕

信号用伝送路設備及び信号用中継交換機	中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間に設置するもの
--------------------	-----------------------------

別表第1の2（第6条関係） 附属設備等に係る設備等区分

〔同左〕

別表第1の2（第6条関係） 附属設備等に係る設備等区分

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 直流変換電源装置 交流無停電電源装置 蓄電池 受電装置 発電装置 小規模局用電源装置 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 加入者交換機 中継交換機 伝送無線機械 市外線路 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

附 屬 設 備 等	設 備 等	区 分
〔略〕		

別表第2の1（第6条関係） 正味固定資産価額算定方法
〔削る〕

無形固定資産	交換機ゾフトウェア その他の無形固定資産
第2表 〔同左〕	

別表第2の1（第6条関係） 正味固定資産価額算定方法
〔削る〕

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

定額法正味固定資産価額 (n) = (期首定額法正味固定資産価額 (n)) + 期末定額法正味固定資産価額 (n)

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

期末定額法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 - (投資額 - 最低残存価額) \div 法定耐用年数) \times (n - 1)、最低残存価額)

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

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

期末定率法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 \times (1 - 償却率) n 、投資額 \times 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ヒ寄する。

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
加入者交換機	1 交換機の設置基準 (1) 局ごとに、アナログ電話・総合デジタル通信サービスの局別総収容回線数（以下「局別収容回線数」という。）から当該局のき線点遠隔収容装置収容回線数を除いた回線数が1万2千回線を超える局には加入者交換機を設置する。それ以外の局には局設置遠隔収容装置又は局設置簡易遠隔収容装置を設置する。 (2) 単位料金区域内に1局も加入者交換機が設置されず、かつ、単位料金区域内の局別収容回線数の合計が1万2千回線を超える場合には、単位

料金区域内の1局の局設置遠隔取容装置又は局設置簡易遠隔取容装置を加入者交換機に置き換える。

2 局設置遠隔取容装置及び局設置簡易遠隔取容装置の帰属先交換機の決定

- (1) 単位料金区域内に1局も加入者交換機が設置されず、かつ、単位料金区域内の局別収容回線数の合計が1万2千回線を超えない場合には、隣接単位料金区域の加入者交換機設置局に当該単位料金区域の全ての局設置遠隔取容装置及び局設置簡易遠隔取容装置を帰属させる。

- (2) 単位料金区域内に加入者交換機設置局が1局のみの場合、その加入者交換機設置局に当該単位料金区域の全ての局設置遠隔取容装置及び局設置簡易遠隔取容装置を帰属させる。
- (3) 単位料金区域内に複数の加入者交換機設置局がある場合、局設置遠隔取容装置及び局設置簡易遠隔取容装置ごとに、局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間又は局設置簡易遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間の伝送路距離を考慮して局設置遠隔取容装置及び局設置簡易遠隔取容装置の帰属先を決定する。

3 設備量の算定

加入者交換機設置局ごとに、次の各方法により求めた加入者交換機のユニット数のうち最大のものを当該局の加入者交換機ユニット数とする。

なお、2以上の加入者交換機を設置することと指定された加入者交換機設置局にあっては、以下の(1)から(4)の方法により求めた加入者交換機のユニット数のうち最大のものが1であるときは、これを2とみなす。

- (1) アナログ電話・総合デジタル通信サービス別の発着信呼量に各業務の収容回線数を乗じたものを個別の最繁時呼量とし、その最繁時呼量の合計を当該局の最繁時呼量とし、最繁時呼量を加入者交換機の最大処理最繁時呼量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）
- (2) アナログ電話・総合デジタル通信サービス別の最繁時呼量を各業務の平均保留時間及び呼完了率で除したものを個別最繁時総呼数とし、その最繁時総呼数の合計を当該局の最繁時総呼数とし、最繁時総呼数を加入者交換機の最大処理最繁時総呼数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）
- (3) 局別収容回線数の合計を加入者交換機回線収容率で除したものを当該局の加入者交換機端子数とし、加入者交換機端子数を加入者交換機の最大収容回線数及び混在収容時効率低下係数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）

(4) 加入者交換機設置局の中継交換機対向バス数、加入者交換機接続呼中継バス数、局設置遠隔収容装置対向52Mbps数の合計を当該局の加入者交換機中継インターフェース数とし、加入者交換機中継インターフェース数を加入者交換機の最大搭載中継インター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。）

4 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき局ごとに算定したユニット数等を用いて局ごと加入者交換機投資額を求め、全ての局の局ごと加入者交換機投資額を合算し、加入者交換機投資額を算定する。

局ごと加入者交換機投資額

=加入者交換機ユニット数

×加入者交換機ユニット当たり単価

+回線共通投資額

+加入者交換機直収電話端子数

×加入者交換機直収アナログ電話回線単価

+加入者交換機直収総合デジタル通信端子数

×加入者交換機直収総合デジタル通信回線単価

+最繁忙時総呼数単価

+最繁忙時呼量投資額

+対向局設置遠隔収容装置ユニット数

×局設置遠隔収容装置対向基本部単価

+局設置遠隔収容装置対向1.5Mbps数

×局設置遠隔収容装置対向1.5Mbps単価

+加入者交換機中継52Mbps数

×加入者交換機中継52Mbps単価

1 局設置遠隔収容装置の設置基準

局ごとに、局別収容回線数から当該局のき線点遠隔収容装置収容回線数を除いた回線数が1万2千回線を超えない局のうち、次に掲げる条件のいずれにも該当する局には局設置簡易遠隔収容装置を、それ以外の局には局設置遠隔収容装置を設置する。

ア　局に収容される回線に、メタル電話回線、低速専用線、高速メタル専用線及び光地域IP回線（当該光地域IP回線が当該局～加入者交換機設置局間に設置される伝送装置をメタル電話回線、低速専用線又は高速メタル専用線と共用しない場合に限る。）以外の回線を含まないこと。
イ　メタル電話回線数が局設置簡易遠隔収容装置の最大収容電話回線数に

回線収容率を乗じた値以下であること。

ウ 低速専用線回線数が局設置簡易遠隔取容装置の最大収容低速専用回線数に回線収容率を乗じた値以下であること。

エ 高速メタル専用線回線数が局設置簡易遠隔取容装置の最大収容高速メタル専用回線数に回線収容率を乗じた値以下であること。

2 設備量の算定

局設置遠隔取容装置設置局ごとに、収容回線数に局設置遠隔取容装置の回線収容率、混在収容時効率低下係数を考慮して局ごと収容回線数を算定する。

3 投資額の算定

局ごと局設置遠隔取容装置投資額

$$= \text{局設置遠隔取容装置ユニット投資額} \\ + \text{局設置遠隔取容装置収容アナログ電話端子単価} \\ \times \text{局設置遠隔取容装置アナログ電話端子単価} \\ + \text{局設置遠隔取容装置収容総合デジタル通信端子数} \\ \times \text{局設置遠隔取容装置総合デジタル通信回線単価} \\ + \text{回線取容部投資額} \\ + \text{中継インタフェース部投資額}$$

局設置簡易遠隔取容装置投資額

1 設備量の算定

局設置簡易遠隔取容装置のユニット数を 1 とする。

2 投資額の算定

次の(1)及び(2)の算定式により、前項の規定に基づく局ごとのユニット数を用いて求めた局ごと局設置簡易遠隔取容装置投資額のうち最小のものを当該局の局設置簡易遠隔取容装置投資額として、全ての局ごと局設置簡易遠隔取容装置投資額を合算し、局設置簡易遠隔取容装置投資額を算定する。

(1) 局ごと局設置簡易遠隔取容装置投資額

$$= (\text{局設置簡易遠隔取容装置ユニット数} \\ \times \text{局設置簡易遠隔取容装置ユニット単価} \\ + \text{専用線ユニット単価}) \\ \times (\text{局設置簡易遠隔取容装置収容電話回線数} \\ \div (\text{局設置簡易遠隔取容装置収容電話回線数} \\ + \text{局設置簡易遠隔取容装置収容専用回線数})) \\ + \text{局設置簡易遠隔取容装置収容アナログ電話回線単価} \\ \times \text{局設置簡易遠隔取容装置アナログ電話回線単価}$$

		+ 局設置簡易遠隔収容装置取容総合デジタル通信サービス回線 数 × 局設置簡易遠隔収容装置総合デジタル通信サービス回線単 価 + 回線取容部投資額
(2)	局ごと局設置簡易遠隔収容装置投資額	<ul style="list-style-type: none"> = 局設置簡易遠隔収容装置ユニット数 × 局設置簡易遠隔収容装置ユニット単価
		<ul style="list-style-type: none"> + 局設置簡易遠隔収容装置取容アナログ電話回線単価 × 局設置簡易遠隔収容装置アナログ電話回線単価
		+ 局設置簡易遠隔収容装置取容総合デジタル通信サービス回線 数 × 局設置簡易遠隔収容装置総合デジタル通信サービス回線 単価 + 回線取容部投資額
1	回線数の算定	<p>き線点遠 隔収容裝 置</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>世帯自県案分率（県、調査区） = 世帯数（県、調査区） ÷ 総世帯数（調査区）</p> <p>就業者自県案分率（県、調査区） = 就業者数（県、調査区） ÷ 総就業者数（調査区）</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(3) 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</p>

÷ 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

(4) 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

(5) 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

(6) 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

(7) 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

(8) 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

× 調査区ごとの就業者数

× 就業者自県案分率

(9) 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

× 調査区ごとの就業者数

× 就業者自県案分率

(10) 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城別合計

× 調査区ごと就業者数
× 就業者自県案分率

(1) 低速専用線四線式回線数
= 単位料金区城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城別合計
× 調査区ごと就業者数
× 就業者自県案分率

(2) 高速メタル専用線回線数
= 単位料金区城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城別合計
× 調査区ごと就業者数
× 就業者自県案分率

(3) 高速光専用線回線数
= 単位料金区城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城別合計
× 調査区ごと就業者数×就業者自県案分率

2 き線点～局間伝送路経路の選択

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、±45° の傾きの範囲ごとに収容する。
- (3) ±45° 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～局間伝送路ごとに、次の組合せの中から、設備管理運営費（減価償却費と施設保全費の合計をいう。以下この項において同じ。）が最も低くなる組合せを選択する。ただし、ケーブルの荷重制限及び伝送距離制限により、選択不可能なものは除く。

- (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き線点遠隔収容装置の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) 局ごとに、当該局に収容されるき線点の、(1)で算定したき線点ごとの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、き線点ごとのき線点遠隔収容装置取容回線数の合計を、当該局のき線点遠隔収容装置取容回線数とする。

5 投資額の算定

次の算定式(1)、(2)により、前項の規定に基づき局ごとに算定したユニット数等を用いて求めた局ごとき線点遠隔収容装置投資額のうち最小のものを当該局のき線点遠隔収容装置投資額として全ての局の局ごとき線点遠隔収容装置投資額を合算し、き線点遠隔収容装置投資額を算定する。

- (1) 局ごとき線点遠隔収容装置投資額
= (局ごとき線点遠隔収容装置ユニット数

	<p>× き線点遠隔収容装置ユニット単価 + 局ごと専用線収容装置ユニット数 × 専用線ユニット単価 × (局ごとき線点遠隔収容装置取容回線数 ÷ (局ごとき線点遠隔収容装置取容回線数))</p> <p>+ 局ごと専用線遠隔収容装置取容回線数 + 局ごとき線点遠隔収容装置回線単価 + 局ごとき線点遠隔収容装置回線単価 × き線点遠隔収容装置回線単価 + 局ごとき線点遠隔収容装置取容アナログ電話回線数 × き線点遠隔収容装置アナログ電話回線数 + き線点遠隔収容装置取容総合デジタル通信サービス回線単価 × き線点遠隔収容装置総合デジタル通信サービス回線単価</p> <p>(2) 局ごとき線点遠隔収容装置投資額 = 局ごとき線点遠隔収容装置ユニット数 × き線点遠隔収容装置ユニット単価 + 局ごとき線点遠隔収容装置取容回線数 × き線点遠隔収容装置回線単価 + 局ごとき線点遠隔収容装置取容アナログ電話回線単価 × き線点遠隔収容装置アナログ電話回線単価 + き線点遠隔収容装置取容総合デジタル通信サービス回線単価 × き線点遠隔収容装置総合デジタル通信サービス回線単価</p>
加入者系半固定バス伝送装置	<p>1 設備量の算定</p> <p>(1) 加入者交換機設置局ごとに、アからウまでにより求めた加入者系半固定バス伝送装置の必要台数のうち最大のものを当該局の加入者系半固定バス伝送装置台数とする。</p> <p>ア 当該局に帰属する局設置簡易遠隔収容装置数及びき線点遠隔収容装置数を加入者系半固定バス伝送装置局外側インターフェース装置最大収容システム数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を、加入者系半固定バス伝送装置局外側インターフェース装置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。）</p> <p>イ 当該局に帰属する局設置簡易遠隔収容装置及びき線点遠隔収容装置に収容されるアナログ回線数を加入者系半固定バス伝送装置インターフェース装置当たりアナログ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、加入者系半固定バス伝送装置局内インターフェース装置最大収容システム数で除したもの（1に満</p>

たない端数は、切り上げるものとする。) を、加入者系半固定バス伝送装置局内インタフェース装置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。)

ウ 当該局の加入者系半固定バス伝送装置総合デジタル通信サービス専用装置システム数(当該局に帰属する局設置簡易遠隔取容装置及び線点遠隔取容装置に収容される総合デジタル通信サービス回線数を加入者系半固定バス伝送装置1システム当たり総合デジタル通信サービス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。)、当該局に帰属する局設置簡易遠隔取容装置及び線点遠隔取容装置に収容される低速専用回線数を加入者系半固定バス伝送装置1システム当たり低速専用線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。)及び当該局に帰属する局設置簡易遠隔取容装置及び線点遠隔取容装置に収容される高速専用回線数を加入者系半固定バス伝送装置1システム当たり高速専用線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。)を合計したもの)を加入者系半固定バス伝送装置総合デジタル通信サービス・専用線用装置最大収容システム数で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を、加入者系半固定バス伝送装置総合デジタル通信サービス・専用線装置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。)

(2) (1)の台数に、当該局に帰属する局設置簡易遠隔取容装置及び線点遠隔取容装置に収容される回線数から専用役務に係るものを除いた比率を乗じたものを加入者系半固定バス伝送装置架数とする。

2 投資額の算定

次の算定式により、局ごと加入者系半固定バス伝送装置投資額を求め、全ての局の局ごと加入者系半固定バス伝送装置投資額を合算し、加入者系半固定バス伝送装置投資額を算定する。

$$\text{局ごと加入者系半固定バス伝送装置投資額} = \text{加入者系半固定バス伝送装置架数} \times \text{加入者系半固定バス伝送装置1架当たり単価}$$

$$\begin{aligned} &+ \text{帰属する線点遠隔取容装置に収容される回線数} \\ &\times \text{加入者系半固定バス伝送装置回線当たり単価} \end{aligned}$$

消防警察 トランク	1 設備量の算定
(1) 加入者交換機設置局ごとに、当該局が2万回線未満の局別収容回線数を収容する場合は、当該局の消防警察トランクの必要設備量は2とする。 。2万回線以上の場合は、当該回線数から2万を引いた後、1万で除し	

た商（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に2を加えた値を当該局の消防警察トランク必要数とする。さらに当該局に異行政収容対応回線が存在する場合には、異行政収容先ごとに消防警察トランク必要数を1ずつ加算するものとする。

(2) 局設置遠隔収容装置設置局又は局設置簡易遠隔収容装置設置局ごとに

、消防警察トランクの必要設備量を2とする。さらに当該局に異行政収容対応回線が存在する場合には、異行政収容先ごとに消防警察トランク必要数を1ずつ加算するものとする。

(3) 加入者交換機設置局ごとに、当該局の消防警察トランク必要数及び当該局に帰属する全ての局設置遠隔収容装置設置局及び局設置簡易遠隔収容装置設置局の消防警察トランク必要数を加えたものを当該局の消防警察トランク数とする。

(4) 加入者交換機設置局ごとに、当該局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商（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。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した消防警察トランク及び消防警察トランク架数を用いて局ごと消防警察トランク投資額を求め、全ての局の局ごと消防警察トランク投資額を合算し、消防警察トランク投資額を算定する。

局ごと消防警察トランク投資額

$$= \text{消防警察トランク数} \\ \times \text{消防警察トランク単価} \\ + \text{消防警察トランク架数} \\ \times \text{消防警察トランク搭載架単価}$$

警察消防用回線集約装置	1 設備量の算定	警察消防用回線集約装置の割付対象として指定された加入者交換機設置局ごとに、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。 (1) 受付台取容局に設定された専用線回線数を、当該受付台取容局に対す る割付対象として指定された加入者交換機設置局ごとに、必要となる專 用線回線数の算定をして割付処理を行い、割り付けられた専用線回線数 を当該加入者交換機設置局の総割付回線数とする。 (2) 当該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、当該局 の警察消防用回線集約装置数を0とする。総割付回線数を超える場合に は、当該局の総割付回線数を警察消防用回線集約装置最大取容回線数で
-------------	----------	--

除した商（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を、当該局の警察消防用回線集約装置数とする。

- (3) 当該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塔載架最大搭載数で除した商（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の警察消防用回線集約装置数とする。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した警察消防用回線集約装置数及び警察消防用回線集約装置架数を用いて割付対象局ごと警察消防用回線集約装置投資額を求め、全ての割付対象局の割付対象局ごと警察消防用回線集約装置投資額を合算し、警察消防用回線集約装置投資額を算定する。

割付対象局ごと警察消防用回線集約装置投資額

$$= \text{警察消防用回線集約装置数} \\ \times \text{警察消防用回線集約装置単価} \\ + \text{警察消防用回線集約装置架数} \\ \times \text{警察消防用回線集約装置塔載架単価}$$

主配線盤

1 設備量の算定

- (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にき線回線予備率分を加算したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を主配線盤の端子数とする。

- (2) (1)の端子数を主配線盤架当たり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。）を主配線盤の架数とする。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した端子数及び架数を用いて局ごと主配線盤投資額を求め、全ての局の局ごと主配線盤投資額を合算し、主配線盤投資額を算定する。

局ごと主配線盤投資額

$$= \text{主配線盤電話架数} \\ \times \text{主配線盤架当たり単価} \\ + \text{主配線盤電話端子数} \\ \times \text{主配線盤端子当たり単価}$$

光ケーブル成端架

1 設備量の算定

- (1) 局ごとに、当該局に直接光回線で収容される回線数に回線当たり心線数を乗じてき線回線予備率分を加算したもの、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当たり心線数を乗じたものに光予

備心線数を加算したもの及び中継系電話用心線数の合計を光ケーブル成端架心線数とする。

- (2) (1)の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。)を光ケーブル成端架
(大型)架数とする。光ケーブル成端架(大型)架当たり心線数に光ケーブル成端架(大型)架数を乗じたものを、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)で求めた光ケーブル成端架(大型)心線数を引い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)架当たり心線数より多ければ光ケーブル成端架(大型)に収容することとする。光ケーブル成端架(小型2)架当たり心線数より多く、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)に収容することとする。光ケーブル成端架(小型1)架当たり心線数より多く、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)に収容することとする。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)に収容することとする。

- (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架(小型1)心線数とする。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した心線数及び架数を用いて局ごと光ケーブル成端架投資額を求め、全ての局の局ごと光ケーブル成端架投資額を合算し、光ケーブル成端架投資額を算定する。

局ごと光ケーブル成端架投資額

=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

+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

+光ケーブル成端架 (中型) 架数

×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

×光ケーブル成端架 (中型) 心線当たり単価

+光ケーブル成端架 (小型) 架数

×光ケーブル成端架 (小型) 架当たり単価

+光ケーブル成端架 (小型) 心線数

×光ケーブル成端架 (小型) 心線当たり単価

+光ケーブル成端架 (小型) 架数

×光ケーブル成端架 (小型) 架当たり単価

+光ケーブル成端架 (小型) 心線数

×光ケーブル成端架 (小型) 心線当たり単価

+光ケーブル成端架 (小型) 心線数

×光ケーブル成端架 (小型) 心線当たり単価

+光ケーブル成端架 (小型) 心線数

伝送装置
1 局設置遠隔収容装置～加入者交換機間に設置する伝送装置の設備量の算定

(1) 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、次の手順で伝送装置の台数を算定する。

ア 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に直接収容されるアナログ回線で収容される回線数を、局設置遠隔収容装置集線率、伝送装置収容率及びチャネル切上単位 (1.5M) で除して、多重変換装置1.5Mbps数を算定する (1に満たない端数は、切り上げるものとする。)

イ 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に直接収容される総合デジタル通信サービス回線数を、局設置遠隔収容装置集線率、伝送装置収容率及び総合デジタル通信サービス6Mbps収容回線数で除して、多重変換装置6Mbps数を算定する (1に満たない端数は、切り上げるものとする。)。

この場合において、総合デジタル通信サービス回線数は、第一種総合デジタル通信サービス回線数及び第二種総合デジタル通信サービス回線数に第二種総合デジタル通信サービス換算係数を乗じたものの合計の回線数とする。

ウ 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に直接収容される低速專

用線回線数、高速メタル専用線回線数及び高速光専用線回線数を伝送装置収容率及び6Mバス収容回線数で除して、6Mバス数をそれぞれ求め、その合計を多重変換装置専用6Mバス数とする（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）。

この場合において、6Mバス収容回線数は、低速専用、高速メタル専用及び高速光専用の別にそれぞれ対応した数値を用いる。

工 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に直接収容されるATM専用線回線数、ATMデータ伝送回線数、ADSL地域IP回線数及び光地域IP回線数をそれぞれの回線当たり速度で乗じ、伝送装置収容率及び6Mバスあたり速度で除して、それぞれの伝送設備共用比率を乗じた上で6Mバス数をそれぞれ求め、その合計を多重変換装置データ系6Mバス数とする（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）。

オ イ、ウ及びエで算定した多重変換装置6Mバス数、多重変換装置専用6Mバス数及び多重変換装置データ系6Mバス数の合計並びにアの多重変換装置1.5Mバス数をインタフェース当たりハイウェイ数で除して、6Mインターフェース数及び1.5Mインターフェース数を算定する（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）。

カ イ、ウ及びエで算定した多重変換装置6Mバス数、多重変換装置専用6Mバス数及び多重変換装置データ系6Mバス数の合計にチャネル切上単位（6M）を乗じたもの及びアの多重変換装置1.5Mバス数にチャネル切上単位（1.5M）を乗じたものの合計をチャネル切上単位（52M）で除して、多重変換装置52Mバス数を算定する（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）。

キ カで算定した多重変換装置52Mバス数を3で除して（1に満たない端数は、切り捨てるものとする。）、多重変換装置156Mインターフェース数を算定する。

この際に生じた剰余の数を多重変換装置52Mインターフェース数とする。

ク カで算定した多重変換装置52Mバス数を3で除した商（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を多重変換装置ユニット数とする。また、多重変換装置ユニット数を多重変換装置架当たりユニット数で除したものと多重変換装置架数とする（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）。

(2) 加入者交換機設置局ごとに以下の手順で伝送装置の台数を算定する。
ア 当該局に帰属する局設置遠隔収容装置設置局の多重変換装置156M

インターフェース数及び多重変換装置52Mインターフェース数それぞれの合計を当該局の多重変換装置156Mインターフェース数及び多重変換装置52Mインターフェース数とする。

イ 当該局に帰属する局設置遠隔収容装置設置局の多重変換装置52Mバス数の合計を3で除した商（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を多重変換装置ユニット数とする。

ウ 当該局の多重変換装置ユニット数を多重変換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。）を多重変換装置架数とする。

2 加入者交換機～中継交換機間に設置する伝送装置の設備量の算定
加入者交換機～中継交換機間伝送路ごとに、次の手順で伝送装置の種類ごとの台数を算定する。

- (1) 伝送装置の組合せは次のとおりとする。

ア 加入者交換機設置局に多重変換装置を設置し、中継交換機設置局に多重変換装置を設置する。

イ 加入者交換機設置局に高速終端中継伝送装置（156M）を設置し、中継交換機設置局に高速終端中継伝送装置（156M）を設置する。

ウ 加入者交換機設置局に高速終端中継伝送装置（600M）を設置し、中継交換機設置局に高速終端中継伝送装置（600M）を設置する。

エ 加入者交換機設置局に高速終端中継伝送装置（2.4G）を設置し、中継交換機設置局に高速終端中継伝送装置（2.4G）を設置する。

オ 加入者交換機設置局に高速終端中継伝送装置（156M）を設置し、中継交換機設置局にクロスコネクト装置を設置する。

カ 加入者交換機設置局に高速終端中継伝送装置（600M）を設置し、中継交換機設置局に高速終端中継伝送装置（600M）及びクロスコネクト装置を設置する。

キ 加入者交換機設置局に高速終端中継伝送装置（2.4G）を設置し、中継交換機設置局に高速終端中継伝送装置（2.4G）及びクロスコネクト装置を設置する。

ク 加入者交換機設置局及び中継交換機設置局に分岐挿入伝送装置を設置する。

- (2) 加入者交換機の設備量から、(1)のアからエまでの組合せごとの伝送装置のインターフェース数、ユニット数、架数、必要中継伝送装置数等を算定し、投資額が最も低くなる組合せを選択する。

(3) 中継交換機が2台以上の場合又は当該局に相互接続点が設置される場合にクロスコネクト装置を設置することとし、(1)のオ、カ及びキの組合せごとの伝送装置のインターフェース数、ユニット数、架数、必要中間中継伝送装置数等を算定し、投資額が最も低くなる組合せを選択する。

- (4) (2)及び(3)で選択された組合せと(1)のクを比較し、投資額が最も低くなるものを選択する。

3 1及び2の規定に基づき算定した設備量から、当該設備を共有する専用線回線等(低速専用線回線数、高速メタル専用線回線数、高速光専用線回線数、ATM専用線回線数、ATMデータ伝送回線数、ADSL地域IP回線数及び光地域IP回線数)に係る設備量を、それぞれのパス数の比率に基づいて控除する。

4 投資額の算定

次の算定式により、前3項の規定に基づき算定した伝送装置の種類別の中継装置等を用いて伝送装置投資額を算定する。

$$\text{局ごと伝送装置投資額} = \text{多重変換装置投資額}$$

+ 高速終端中継伝送装置投資額

+ クロスコネクト装置投資額

+ 分岐插入伝送装置投資額

局ごと多重変換装置投資額

= 多重変換装置架数

× 多重変換装置架・共通部当たり単価

+ 多重変換装置ユニット数

× 多重変換装置ユニット当たり単価

+ 多重変換装置1.5Mインターフェース数

× 多重変換装置1.5Mインターフェース当たり単価

+ 多重変換装置2Mインターフェース数

× 多重変換装置2Mインターフェース当たり単価

+ 多重変換装置6Mインターフェース数

× 多重変換装置6Mインターフェース当たり単価

+ 多重変換装置8Mインターフェース数

× 多重変換装置8Mインターフェース当たり単価

+ 多重変換装置52Mインターフェース数

× 多重変換装置52Mインターフェース当たり単価

+ 多重変換装置156Mインターフェース数

× 多重変換装置156Mインターフェース当たり単

局ごと高速終端中継伝送装置投資額
単価

- = 高速終端中継伝送装置投資額
- × 高速終端中継伝送装置架数
- + 高速終端中継伝送装置架・共通部当たり単価
- × 高速終端中継伝送装置ユニット数
- + 高速終端中継伝送装置ユニット当たり単価
- × 高速終端中継伝送装置局内インターフェース数
- + 高速終端中継伝送装置局内インターフェース当たり単価

局ごとクロスコネクト装置投資額
単価

- = クロスコネクト装置基本架数
 - × クロスコネクト装置基本架当たり単価
 - + クロスコネクト装置接続架数
 - × クロスコネクト装置接続架当たり単価
 - + クロスコネクト装置増設リンク数
 - × クロスコネクト装置増設リンク当たり単価
 - + クロスコネクト装置空間スイッチユニット数
 - × クロスコネクト装置空間スイッチユニット当たり単価
 - + クロスコネクト装置局内52Mインターフェース数
 - × クロスコネクト装置局内52Mインターフェース当たり単価
 - + クロスコネクト装置局内156Mインターフェース数
 - × クロスコネクト装置局内156Mインターフェース当たり単価
 - + クロスコネクト装置局外インタフェース数
 - × クロスコネクト装置局外インタフェース当たり単価
 - + クロスコネクト装置ユニット数
 - × クロスコネクト装置ユニット単価
- 局ごと分岐挿入伝送装置投資額
単価
- = 分岐挿入伝送装置システム数
 - × 分岐挿入伝送装置システム当たり単価
 - + 分岐挿入伝送装置局内インターフェース数
 - × 分岐挿入伝送装置局内インターフェース当たり単価
- 中間中継
1 局設置簡易遠隔取扱装置設置局～加入者交換機設置局間に設置する中間

伝送装置

中継伝送装置の設備量の算定

局設置簡易遠隔収容装置設置局ごとに、局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間里程を中間中継伝送装置平均距離で除したものから2を減じたもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に、当該局に帰属するき線点遠隔収容装置数と当該局に設置される局設置簡易遠隔収容装置数の合計を乗じたものを、当該局の中間中継伝送装置数とし、中間中継伝送装置数を架当たり台数及び中間中継伝送装置架収容率で除したものを、当該局の中間中継伝送装置架数とする。

2 局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置する中間中継伝送装置の設備量の算定

局設置遠隔収容装置設置局ごとに、次の(1)及び(2)の手順で求めた中間中継伝送装置数及び中間中継伝送装置架数とする。

- (1) 局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置装置（156M）につき、局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間里程を中間中継伝送装置平均距離で除したものから2を減じたものの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に、当該局に設置する多重変換装置インタフェース数を乗じたものを当該局の中間中継伝送装置数とし、中間中継伝送装置数を架当たり台数及び中間中継伝送装置架収容率で除したものを、当該局の中間中継伝送装置架数とする。
- (2) 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間里程を中間中継伝送装置平均距離で除したものから2を減じたもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に、当該局に帰属するき線点遠隔収容装置数を乗じたものを、当該局の中間中継伝送装置数とし、中間中継伝送装置数を架当たり台数及び中間中継伝送装置架収容率で除したものを、当該局の中間中継伝送装置架数とする。

3 加入者交換機設置局～中継交換機設置局間に設置する中間中継伝送装置の設備量の算定

加入者交換機設置局ごとに、次の(1)及び(2)の手順で求めた中間中継伝送装置数及び中間中継伝送装置架数の合計を、当該局の中間中継伝送装置数及び中間中継伝送装置架数とする。

- (1) 加入者交換機設置局ごとに、多重変換装置（52M）及び多重変換装置（156M）につき、多重変換装置局間インタフェース数を2で除したものに、加入者交換機設置局～中継交換機設置局間里程を中間中継伝送装置平均距離で除したものから2を減じたもの（1に満たない端数は、切

り上げるものとする。）を乗じたものを中間中継伝送装置数とし、中間中継伝送装置数を架当たり台数及び中間中継伝送装置架収容率で除したものを、中間中継伝送装置架数とする。

- (2) 加入者交換機設置局ごとに、高速終端中継伝送装置（156M）、高速終端中継伝送装置（600M）及び高速終端中継伝送装置（2.4G）につき、高速終端中継伝送装置局間インターフェース数を2で除したものに、加入者交換機設置局～中継交換機設置局間里程を中間中継伝送装置平均距離で除したものから2を減じたもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を乗じたものの合計を中間中継伝送装置数とし、中間中継伝送装置数を架当たり台数及び中間中継伝送装置架取容率で除したものを、中間中継伝送装置架数とする。

4 中継交換機設置局～中継交換機設置局間に設置する中間中継伝送装置の設備量の算定

中継交換機設置局（当該局の上位に中継交換機設置局が存在する局に限る。）ごとに、高速終端中継伝送装置（156M）、高速終端中継伝送装置（600M）及び高速終端中継伝送装置（2.4G）につき、高速終端中継伝送装置局間インターフェース数を2で除したものに、中継交換機設置局～中継交換機設置局間里程を中間中継伝送装置平均距離で除したものから2を減じたもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を乗じたものの合計を当該局の中間中継伝送装置数とし、中間中継伝送装置数を架当たり台数及び中間中継伝送装置架取容率で除したものを、当該局の中間中継伝送装置架数とする。

5 投資額の算定

次の算定式により、前4項の規定に基づき算定した中間中継伝送装置数及び中間中継伝送装置架数を用いて局ごと中間中継伝送装置投資額を求め、全ての局の局ごと中間中継伝送装置投資額を合算し、中間中継伝送装置投資額を算定する。

$$\begin{aligned} \text{局ごと中間中継伝送装置投資額} \\ = & \text{中間中継伝送装置架数} \\ & \times \text{中間中継伝送装置架・共通部当たり単価} \\ & + \text{中間中継伝送装置数} \\ & \times \text{中間中継伝送装置単価} \end{aligned}$$

クロック 供給装置	1 設備量の算定
	(1) 局設置簡易遠隔受容装置設置局ごとに、当該局の被クロック供給装置数（当該局に設置される無線伝送装置のうち変復調回線切替装置架数及び無線送受信装置架数並びに衛星通信設備のうちTDMA装置架数、衛

星送受信装置架数及び衛星回線制御装置架数を合計したもの) をクロック供給装置架収容率で除したものと、クロック供給装置架数とする。

(2) 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局の被クロック供給装置数(局設置遠隔収容装置の台数、多重変換装置の架数、無線伝送装置のうち変復調回線切替装置架数及び無線送受信装置架数並びに衛星通信設備のうちT-DMA装置架数、衛星送受信装置架数及び衛星回線制御装置架数を合計したもの。)をクロック供給装置架当たり最大クロック分配数で除したものと、クロック供給装置架収容率で除したものと、クロック供給装置架数とする。

(3) 加入者交換機設置局ごとに、当該局の被クロック供給装置数(当該局に帰属する局設置遠隔収容装置との間で設置する多重変換装置の架数、加入者系半固定バス伝送装置の架数、多重変換装置の架数、高速終端中継伝送装置の架数、分岐插入伝送装置の架数及び加入者交換機のユニット数、無線伝送装置のうち変復調回線切替装置架数及び無線送受信装置架数並びに衛星通信設備のうちT-DMA装置架数、衛星送受信装置架数及び衛星回線制御装置架数を合計したもの。)をクロック供給装置当たり最大クロック分配数で除したものと、クロック供給装置架収容率で除したものと、クロック供給装置架数とする。

(4) 中継交換機設置局ごとに、当該局の被クロック供給装置数(多重変換装置の架数、高速終端中継伝送装置の架数、分岐插入伝送装置の架数、中継交換機のユニット数、クロスコネクト装置基本架数及びクロスコネ

クト装置増設架数、無線伝送装置のうち変復調回線切替装置架数及び無線送受信装置架数並びに衛星通信設備のうちT-DMA装置架数、衛星送受信装置架数及び衛星回線制御装置架数を合計したもの。)をクロック供給装置架当たり最大クロック分配数で除したものと、クロック供給装置架収容率で除したものと、クロック供給装置架数とする。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した被クロック供給装置数及び架数を用いて局ごとクロック供給装置投資額を求め、全ての局の局ごとクロック供給装置投資額を合算し、クロック供給装置投資額を算定する。

$$\begin{aligned} \text{局ごとクロック供給装置投資額} \\ = & \text{クロック供給装置架数} \\ & \times \text{クロック供給装置架・共通部単価} \\ & + \text{クロック供給装置被クロック供給装置数} \div 4 \end{aligned}$$

メタルケーブル	×クロック供給装置供給クロック単価
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>(1) き線点から先の配線設備の算定に当たっては、回線需要の分布をもとに、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、条数は、回線需要数を勘案して算定する。当該ケーブル対数、条数を用いて、必要となるメタルケーブルの延長km、対kmを算定する。</p> <p>(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、対kmは、加入者交換機、局設置遠隔収容装置又は局設置簡易遠隔収容装置を設置する局ごとに与えられた配線地下比率を基に算定する。ただし、(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。</p> <p>(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。</p>
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	
	<p>(1) 加入者交換機、局設置遠隔収容装置又は局設置簡易遠隔収容装置を設置する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亘長kmを算定する。</p> <p>(2) (1)によりき線亘長が確定した後、伝送路ごとに次の組合せの中から、設備管理運営費（減価償却費と施設保全費の合計）をいう。以下この項において同じ。) が最も低くなる組合せを選択する。ただし、ケーブルの荷重制限及び伝送路距離制限により、選択不可能なものは除く。</p> <p>ア 架空メタルケーブル及び架空光ケーブルを設置する。</p> <p>イ 架空光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。</p> <p>ウ 地下メタルケーブル及び地下光ケーブルを設置する。</p> <p>エ 地下光ケーブル及びき線点遠隔収容装置を設置する。</p> <p>(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、加入者交換機、局設置遠隔収容装置又は局設置簡易遠隔収容装置を設置する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こととする。</p> <p>(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、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こととする。</p> <p>(5) 伝送路の各区间における必要対数、条数は、需要数を勘案して算定し</p>

、メタルケーブル延長km、対kmの算定に使用する。

3 投資額の算定

前項の規定に基づき算定した設備量を基に、加入者が収容される全ての局ごとにメタルケーブル対km及びメタルケーブル延長kmの合計を求め、次の算定式により、局ごとのメタルケーブル投資額を算定し、全ての局の局ごとメタルケーブル投資額を合算して、メタルケーブル投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

局ごと種別ごとメタルケーブル投資額

$$\begin{aligned} &= \text{当該種別架空メタルケーブル対km} \\ &\quad \times \text{当該種別架空メタルケーブル対km単価} \\ &+ \text{当該種別架空メタルケーブル延長km} \\ &\quad \times \text{当該種別架空メタルケーブル延長km単価} \\ &+ \text{当該種別地下メタルケーブル対km} \\ &\quad \times \text{当該種別地下メタルケーブル対km単価} \\ &+ \text{当該種別地下メタルケーブル延長km} \\ &\quad \times \text{当該種別地下メタルケーブル延長km単価} \end{aligned}$$

加入系光ケーブル

1 配線設備に設置する光ケーブルの設備量の算定

(1) き線点から先の配線設備の算定にあたっては、あらかじめ準備された配線パターンを適用し、配線光ケーブルの宜長kmを算定する。ケーブルの心数、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、条数を用いて、光ケーブルの延長km、心kmを算定する。

(2) 架空光ケーブル及び地下光ケーブルの延長kmは、加入者交換機、局設置遠隔取容装置又は局設置簡易遠隔取容装置を設置する局ごとに与えられた配線地下比率を基に算定する。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。

2 き線設備に設置する光ケーブルの設備量の算定

(1) 加入者交換機、局設置遠隔取容装置又は局設置簡易遠隔取容装置を設置する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宜長kmを算定する。

(2) (1)によりき線宜長kmが確定した後、伝送路ごとに次の組合せの中から、設備管理運営費（減価償却費と施設保全費の合計）をいう。以下この項目において同じ。) が最も低くなる組合せを選択する。ただし、ケーブルの荷重制限及び伝送路距離制限により、選択不可能ものは除く。
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、加入者交換機、局設置遠隔収容装置又は局設置簡易遠隔収容装置を設置する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こととする。

(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、光ケーブルのいずれ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こととする。

(5) 伝送路の各区間ににおける必要条数、条数は、需要数を勘案して算定し、光ケーブル延長km、kmの算定に使用する。

3 投資額の算定

前項の規定に基づき算定した設備量を基に、加入者が取容される全ての局ごとに光ケーブル心km及び光ケーブル延長kmの合計を求め、次の算定式により、局ごとの光ケーブル投資額を算定し、全ての局の局ごと光ケーブル投資額を合算して光ケーブル投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

局ごと光ケーブル投資額

$$\begin{aligned} &= \text{加入系架空光ケーブル心km} \\ &\quad \times \text{加入系架空光ケーブル心km単価} \\ &+ \text{加入系架空光ケーブル延長km} \\ &\quad \times \text{加入系架空光ケーブル延長km単価} \\ &+ \text{加入系地下光ケーブル心km} \\ &\quad \times \text{加入系地下光ケーブル心km単価} \\ &+ \text{加入系地下光ケーブル延長km} \\ &\quad \times \text{加入系地下光ケーブル延長km単価} \end{aligned}$$

中継系光ケーブル	1 局設置簡易遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置する光ケーブル設備量の算定 局設置簡易遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に帰属する線点遠隔収容装置ユニット数及び当該局に設置する局設置簡易遠隔収容装置ユニット数を勘査し、必要な光ケーブル設備量を算定する。 2 局設置遠隔収容装置設置局～加入者交換機設置局間に設置する光ケーブル設備量の算定
----------	---

局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に帰属するき線点遠隔収容装置ユニット数及び当該局に必要となる多重変換装置数を勘案し、必要な光ケーブル設備量を算定する。

3 交換機設置局間に設置する光ケーブル設備量の算定

網構成（交換機設置局間の伝送路の構成）ごとに、必要となる伝送装置の量を勘案し、必要なケーブル設備量を算定し、交換機設置局ごとに必要となる伝送容量に応じて設備量を帰属する。

4 投資額の算定

前項の規定に基づき算定した設備量を基に、局ごとに光ケーブル心km及び光ケーブル延長kmの合計を求め、次の算定式により、局ごと光ケーブル投資額を算定し、全ての局の局ごとの光ケーブル投資額を合算して光ケーブル投資額を算定する。

$$\begin{aligned} \text{局ごと光ケーブル投資額} \\ = & \text{中継系架空光ケーブル心km} \\ & \times \text{中継系架空光ケーブル心km単価} \\ & + \text{中継系架空光ケーブル延長km} \\ & \times \text{中継系架空光ケーブル延長km単価} \\ & + \text{中継系地下光ケーブル心km} \\ & \times \text{中継系地下光ケーブル心km単価} \\ & + \text{中継系地下光ケーブル延長km} \\ & \times \text{中継系地下光ケーブル延長km単価} \end{aligned}$$

海底光ケーブル	1 設備量の算定 区間設備として海底光ケーブルが指定されている局間の海底光ケーブル設備量を以下のように手順で算定する。 (1) 当該司間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、当該区间には有中継海底光ケーブルを使用することとし、当該局間の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。）を当該局間の有中継海底光ケーブル余数とする。当該局間の有中継海底光ケーブル条数より1を減じた条数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最大規格心線心線数とする。これに更に当該局間里程を乗じたものを有中継海底光ケーブル最大規格心線心線数とする。また、必要心線数から有中継海底光ケーブル最大規格心線心線数を引いたものの直上位の規格心線数を有中継海底光ケーブル残り心線数とし、これに当該局間里程を乗じたものを有中継海底光ケーブル残り心線心kmとする。
---------	---

(2) 当該局間里程が海底中間中継伝送装置最大中継距離以下の場合、当該区間は無中継海底光ケーブルを使用することとし、当該局間の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。）を当該局間の無中継海底光ケーブル条数とする。当該局間の無中継海底光ケーブル条数より1を減じた条数に、無中継海底光ケーブル最大規格心線数を乗じたものを、無中継海底光ケーブル最大規格心線心線数とする。これに更に当該局間里程を乗じたものを無中継海底光ケーブル投資額とする。また、必要心線数から無中継海底光ケーブル最大規格心線心線数を引いたものを直近上位の規格心線数を無中継海底光ケーブル残り心線数とし、これに当該局間里程を乗じたものを無中継海底光ケーブル残り心線心線とする。

(3) (1)及び(2)で算定した海底光ケーブルの設備量は、当該区間の両端の各局で二分の一ずつに案分する。

2 投資額の算定

局ごとに、前項の規定に基づき算定した有中継海底光ケーブル心・km及び無中継海底光ケーブル心・kmをそれぞれ合計し、以下の算定式により、局ごとの有中継海底光ケーブル投資額及び無中継海底光ケーブル投資額をそれぞれ算定し、全ての局の局ごとに有中継海底光ケーブル投資額と無中継海底光ケーブル投資額を合算して、海底光ケーブル投資額を算定する。

局ごとに有中継海底光ケーブル投資額

=有中継海底光ケーブル心・km

×有中継海底光ケーブル心・km単価

+有中継海底光ケーブル延長・km

×有中継海底光ケーブル延長・km単価

局ごとに無中継海底光ケーブル投資額

=無中継海底光ケーブル心・km

×無中継海底光ケーブル心・km単価

+無中継海底光ケーブル延長・km

×無中継海底光ケーブル延長・km単価

1 設備量の算定	海底中間中継伝送装置
区間設備として海底光ケーブルが指定されている局間で有中継海底光ケーブルを使用する場合、局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。）を区間中継数とする。これに有中継海底光ケーブル条数を乗じたものを当該局間の海底中間中継伝送装置数とする。	

	<p>2 投資額の算定</p> <p>次の算定式により、前項の規定に基づき算定した海底中間中継伝送装置数を用いて局ごとの海底中間中継伝送装置投資額を求め、全ての局の局ごと海底中間中継伝送装置投資額を合算し、海底中間中継伝送装置投資額を算定する。</p> <p>局ごと海底中間中継伝送装置投資額 ＝海底中間中継伝送装置数 ×海底中間中継伝送装置単価 + 海底中間中継伝送装置用給電装置数 ×海底中間中継伝送装置用給電装置単価</p>
無線伝送 装置	<p>1 設備量の算定</p> <p>区間設備として無線通信が指定されている区間の両端の局ごとに、無線伝送装置設備量を以下の手順で算定する。</p> <p>(1) 当該局間の通信量を勘案して求められた52Mバス数を変復調回線切替装置ユニット当たり最大収容52Mバス数で除したもの（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とする。</p> <p>(2) (1)で算定した変復調回線切替装置ユニット数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する。</p> <p>(3) 当該局間の通信量を勘案して求められた52Mバス数を無線送受信装置ユニット当たり最大収容52Mバス数で除したもの（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>(4) (3)で算定した無線送受信装置ユニット数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>(5) (1)～(4)で算定した各設備量は、当該区間の両端の各局にそれぞれそのままの量を割り付けるものとする。</p>
2 投資額の算定	<p>局ごとに、前項の規定に基づき算定した変復調回線切替装置ユニット数等を用いて次の算定式により、局ごと無線伝送装置投資額を算定し、全ての局の局ごと無線伝送装置投資額を合算し、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 ＝変復調回線切替装置ユニット数</p>

		$ \begin{aligned} & \times \text{変復調回線切替装置ユニット単価} \\ & + \text{変復調回線切替装置架数} \\ & \quad \times \text{変復調回線切替装置架・共通部単価} \\ & + \text{無線送受信装置ユニット数} \\ & \quad \times \text{無線送受信装置ユニット単価} \\ & + \text{無線送受信装置架数} \\ & \quad \times \text{無線送受信装置架単価} \end{aligned} $
無線アンテナ	1 設備量の算定	<p>区間設備として無線通信が指定されている区間の両端の局ごとに、無線通信が指定されている経路数の合計に経路当たりアンテナ数を乗じたものを、当該局のアンテナ数とする。</p>
無線鉄塔	2 投資額の算定	<p>局ごとに、前項の規定に基づき算定したアンテナ数を用いて次の算定式により、局ごとアンテナ投資額を算定し、全ての局の局ごとアンテナ投資額を合算し、無線アンテナ投資額を算定する。</p> $ \begin{aligned} & \text{局ごとアンテナ投資額} \\ & = \text{アンテナ数} \times \text{アンテナ単価} \end{aligned} $
衛星通信設備	1 設備量の算定	<p>区間設備として無線通信が指定されている区間の両端の局ごとに、当該局が無線単独局に該当する場合、アンテナ数を最大アンテナ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、アンテナ数を最大アンテナ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、当該局の地上設置用鉄塔数とする。</p>
	2 投資額の算定	<p>局ごとに、前項の規定に基づき算定した鉄塔数を用いて次の算定式により、局ごと鉄塔投資額を算定し、全ての局の局ごと鉄塔投資額を合算し、無線鉄塔投資額を算定する。</p> $ \begin{aligned} & \text{局ごと鉄塔投資額} \\ & = \text{屋上設置用鉄塔数} \\ & \quad \times \text{屋上設置用鉄塔単価} \\ & + \text{地上設置用鉄塔数} \\ & \quad \times \text{地上設置用鉄塔単価} \end{aligned} $

通信設備設備量を以下の手順で算定する。

		（1）当該局間の通信量を勘案して求められた52Mbps数にチャネル切上単位(52M)を乗じたものを地球局必要回線数とする。この地球局必要回線数の総和を1トランスポンダ当たり最大接続可能回線数で除して2を乗じたものを、トランスポンダ数とする。
		（2）地球局必要回線数をT DMA装置架当たり最大収容回線数で除して（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）2を乗じたものを、T DMA装置架数とする。
		（3）地球局必要回線数を衛星送受信装置架当たり最大収容回線数で除して（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）2を乗じたものを、衛星送受信装置架数とする。
		（4）地球局1局ごとに、アンテナ数は2とする。
		（5）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。
2 投資額の算定	1 設備量の算定	局ごとに、前項の規定に基づき算定したトランスポンダ数等を用いて次の算定式により、局ごと衛星通信設備投資額を算定し、全ての局の局ごと衛星通信設備投資額を合算し、衛星通信設備投資額を算定する。
	2 投資額の算定	$ \begin{aligned} &= \text{トランスポンダ数} \times \text{トランスポンダ単価} \\ &+ \text{T DMA装置架数} \times \text{T DMA装置架単価} \\ &+ \text{衛星送受信装置架数} \times \text{衛星送受信装置架単価} \\ &+ \text{衛星アンテナ数} \times \text{衛星アンテナ単価} \\ &+ \text{衛星回線制御装置架数} \times \text{衛星回線制御装置架単価} \end{aligned} $
柱	1 設備量の算定	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電柱間隔で除したものを、当該局の電柱本数とする。
	2 投資額の算定	次の算定式により、前項の規定に基づき算定した本数を用い局ごと電柱投資額を求め、全ての局の局ごと電柱投資額を合算し、電柱投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価及び共架率を使用する。
中継系電柱	1 設備量の算定	$ = \text{加入系電柱本数} \times \text{加入系電柱単価} \times \text{電柱共架率} $
	1 設備量の算定	局ごとに、中継系管路亘長[km]に中継線路架空比率を乗じて電柱間隔で除

したものと、当該局に帰属する中継系電柱本数とする。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した本数を用い局ごと電柱投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の電柱共架率を使用する。

局ごと中継系電柱投資額

$$= \text{中継系電柱本数} \times \text{中継系電柱単価} \times \text{電柱共架率}$$

加入系管路

1 設備量の算定

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総和を当該局の管路亘長kmとする。また、当該敷設区間ごとに、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、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、それぞれ当該敷設区間の管路余km及びインナーパイプ延長kmとし、局ごとに合算したものと当該局の管路余km及びインナーパイプ延長kmとする。なお、管路亘長km、管路余kmからは、中口径管路、共同溝、とう道、電線共同溝、自治体管路、情報ボックスを適用した区間は控除する。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した管路亘長km及び管路条kmを用い局ごと管路投資額を求め、全ての局の局ごと管路投資額を合算し、管路投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

局ごと管路投資額

$$\begin{aligned} &= \text{加入系管路余km} \times \text{加入系管路余km当たり単価} \\ &+ \text{加入系管路亘長km} \times \text{加入系管路亘長km当たり単価} \\ &+ \text{インナーパイプ延長km} \times \text{インナーパイプ延長km当たり単価} \end{aligned}$$

中継系管路

1 設備量の算定

都道府県ごとに、中継系地下光ケーブルの敷設区間里程の総和を当該局の管路亘長kmとする。また、当該敷設区間ごとに、敷設する中継系地下光ケーブルの設備量を勘案して管路の敷設条数を算定する。中継系地下光ケーブルの敷設区間ごとに、当該敷設区間の里程に管路の敷設条数を乗じたものを当該敷設区間の管路余kmとし、都道府県ごとに合算したものと当該局の管路余kmとする。なお、管路亘長km、管路余kmからは、中口径管路、共同溝、とう道を適用した区間は控除する。局の中継容量に応じて、局ご

との管路亘長km、管路条kmを算定する。

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定した管路亘長km及び管路条kmを用い、局ごと管路投資額を求め、全ての局の局ごと管路投資額を合算し、管路投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

局ごと管路投資額

$$= \text{中継系管路条km} \times \text{中継系管路条km当たり単価} \\ + \text{中継系管路亘長km} \times \text{中継系管路亘長km当たり単価}$$

加入系中口径管路

1 設備量の算定

- (1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路亘長kmにき線中口径管路適用率を乗じたものをき線中口径管路亘長kmとする。
- (2) 端末系伝送路のき線部分に中口径管路・共同溝・とう道を適用した後、管路条数が中口径管路適用管路数を超える区間が残っている場合には、中口径管路を追加適用する。
- (3) 中口径管路亘長kmから、中継系中口径管路亘長kmを控除して、加入系中口径管路亘長kmを算定する。

2 投資額の算定

局ごとに、前項の規定に基づき算定した加入系中口径管路亘長kmを用い、次の算定式により、局ごと加入系中口径管路投資額を算定し、全ての局の局ごと加入系中口径管路投資額を合算し、加入系中口径管路投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

局ごと加入系中口径管路投資額

$$= \text{加入系中口径管路亘長km} \\ \times \text{中口径管路亘長km当たり単価}$$

中継系中口径管路

1 設備量の算定

中口径管路亘長kmに、中継系管路条数比率を乗じて、中継系中口径管路亘長kmを算定する。

2 投資額の算定

局ごとに、前項の規定に基づき算定した中継系中口径管路亘長kmを用い、次の算定式により、局ごと中継系中口径管路投資額を算定し、全ての局の局ごと中継系中口径管路投資額を合算し、中継系中口径管路投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

局ごと中継系中口径管路投資額

		=中継系中口径管路亘長km ×中口径管路亘長km当たり単価
加入系共同溝	1 設備量の算定	(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。 (2) 共同溝亘長kmから、中継系共同溝亘長kmを控除して、加入系共同溝亘長kmを算定する。
中継系共同溝	2 投資額の算定	局ごとに、前項の規定に基づき算定した加入系共同溝亘長kmを用い、次の算定式により、局ごと加入系共同溝投資額を算定し、全ての局の局ごと加入系共同溝投資額を合算し、加入系共同溝投資額を算定する。この場合において、局が属する都道府県の単価を使用する。 局ごと加入系共同溝投資額 =加入系共同溝亘長km×共同溝亘長km当たり単価
加入系どう道	1 設備量の算定	共同溝亘長kmに、中継系管路条数比率を乗じて、中継系共同溝亘長kmを算定する。
	2 投資額の算定	局ごとに、前項の規定に基づき算定した中継系共同溝亘長kmを用い、次の算定式により、局ごと中継系共同溝投資額を算定し、全ての局の局ごと中継系共同溝投資額を合算し、中継系共同溝投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。 局ごと中継系共同溝投資額 =中継系共同溝亘長km×共同溝亘長km当たり単価
	1 設備量の算定	(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。 (2) とう道亘長kmから、中継系とう道亘長kmを控除して、加入系とう道亘長kmを算定する。
	2 投資額の算定	局ごとに、前項の規定に基づき算定した加入系とう道亘長kmを用い、次の算定式により、局ごと加入系とう道投資額を算定し、全ての局の局ごと加入系とう道投資額を合算し、加入系とう道投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。

		局ごと加入系とう道投資額 ＝加入系とう道亘長km×とう道亘長km当たり単価
中継系とう道	1 設備量の算定 とう道亘長kmに、中継系管路条数比率を乗じて、中継系とう道亘長kmを算定する。	
電線共同溝	2 投資額の算定 局ごとに、前項の規定に基づき算定した中継系とう道亘長kmを用い、次の算定式により、局ごと中継系とう道投資額を算定し、全ての局の局ごと中継系とう道投資額を合算し、中継系とう道投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。 局ごと中継系とう道投資額 ＝中継系とう道亘長km×とう道亘長km当たり単価	
自治体管路	1 設備量の算定 (1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路延長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。 (2) 端末系伝送路のうち、配線部分の管路延長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。 2 投資額の算定 局ごとに、前項の規定に基づき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を合算したもの当該局の電線共同溝延長kmとし、次の算定式により、局別電線共同溝投資額を算定し、全ての局の局ごと電線共同溝投資額を合算し、電線共同溝投資額を算定する。この場合、局が属する都道府県の単価を使用する。 局ごと電線共同溝投資額 ＝電線共同溝延長km×電線共同溝延長km当たり単価	
情報ボック	1 設備量の算定 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>クス</p> <p>(1) 端末系伝送路のうち、き線部分の管路延長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。 (2) 端末系伝送路のうち、配線部分の管路延長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>2 投資額の算定</p> <p>情報ボックスは国の資産であり、投資額は算定しない。</p>
<p>1 設備量の算定</p> <p>総合デジタル通信局内回線終端装置</p> <p>(1) き線点遠隔収容装置ごとに、当該装置が収容する第一種総合デジタル通信回線の数を当該装置の総合デジタル通信局内回線終端装置数とする。</p> <p>(2) 局設置簡易遠隔収容装置が収容する第一種総合デジタル通信回線の数を当該局の総合デジタル通信局内回線終端装置数とする。</p> <p>(3) 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に設置されている局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に設置されている局設置遠隔収容装置が収容する第一種総合デジタル通信回線の数を当該局の総合デジタル通信局内回線終端装置数とする。</p> <p>(4) 加入者交換機設置局ごとに、当該局に設置されている加入者交換機が収容する第一種総合デジタル通信回線の数を当該局の総合デジタル通信局内回線終端装置数とする。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>前項の規定に基づき算定したき線点遠隔収容装置の総合デジタル通信局内回線終端装置数、局設置簡易遠隔収容装置の総合デジタル通信局内回線終端装置数、局設置遠隔収容装置の総合デジタル通信局内回線終端装置数又は加入者交換機の総合デジタル通信局内回線終端装置数を用い、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算定し、全ての局の局ごと総合デジタル通信局内回線終端装置投資額を合算し、総合デジタル通信局内回線終端装置投資額を算定する。この場合、き線点遠隔収容装置の総合デジタル通信局内回線終端装置についても、局が属する都道府県の単価を使用する。</p> <p>局ごと総合デジタル通信局内回線終端装置投資額 $= \text{き線点遠隔収容装置総合デジタル通信局内回線終端装置数} \times \text{き線点遠隔収容装置総合デジタル通信局内回線終端装置單価}$ $+ \text{局設置簡易遠隔収容装置総合デジタル通信局内回線終端装置數}$</p>

	<p>× 局設置簡易遠隔収容装置総合デジタル通信局内回線終端装置単価</p> <p>+ 局設置遠隔収容装置総合デジタル通信局内回線終端装置数</p> <p>× 局設置遠隔収容装置総合デジタル通信局内回線終端装置単価</p> <p>+ 加入者交換機総合デジタル通信局内回線終端装置数</p> <p>× 加入者交換機総合デジタル通信局内回線終端装置単価</p>
アナログ 局内回線 収容部	<p>1 設備量の算定</p> <p>(1) き線点遠隔収容装置ごとに、当該装置が収容するアナログ加入者回線の数を当該装置のアナログ局内回線収容部数とする。</p> <p>(2) 局設置簡易遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に設置されている局設置簡易遠隔収容装置が収容するアナログ加入者回線の数を当該局のアナログ局内回線収容部数とする。</p> <p>(3) 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に設置されている局設置遠隔収容装置が収容するアナログ加入者回線の数を当該局のアナログ局内回線収容部数とする。</p> <p>(4) 加入者交換機設置局ごとに、当該局に設置されている加入者交換機が収容するアナログ加入者回線の数を当該局のアナログ局内回線収容部数とする。</p>
2 投資額の算定	<p>前項の規定に基づき算定したき線点遠隔収容装置のアナログ局内回線収容部数、局設置簡易遠隔収容装置のアナログ局内回線収容部数、局設置遠隔収容装置のアナログ局内回線収容部数又は加入者交換機のアナログ局内回線収容部数を用い、次の算定式により、局ごとアナログ局内回線収容部投資額を算定し、全ての局の局ごとアナログ局内回線収容部投資額を合算し、アナログ局内回線収容部投資額を算定する。この場合、き線点遠隔収容装置のアナログ局内回線収容部については局が属する都道府県の単価を使用する。</p> <p>局ごとアナログ局内回線収容部投資額</p> <p>= き線点遠隔収容装置アナログ局内回線収容部数 × き線点遠隔収容装置アナログ局内回線収容部単価</p> <p>+ 局設置簡易遠隔収容装置アナログ局内回線収容部数 × 局設置簡易遠隔収容装置アナログ局内回線収容部単価</p>

	<p>+ 局設置遠隔収容装置アナログ局内回線収容部数 × 局設置遠隔収容装置アナログ局内回線収容部単価</p> <p>+ 加入者交換機アナログ局内回線収容部数 × 加入者交換機アナログ局内回線収容部単価</p>
1 設備量の算定 ・アナログ・デジタル回線共通部	<p>(1) き線点遠隔収容装置ごとに、当該装置が収容するアナログ・デジタル回線共通部の数を当該装置のアナログ・デジタル回線共通部数とする。</p> <p>(2) 局設置簡易遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に設置されている局設置簡易遠隔収容装置が収容するアナログ・デジタル回線共通部の数を当該局のアナログ・デジタル回線共通部数とする。</p> <p>(3) 局設置遠隔収容装置設置局ごとに、当該局に設置されている局設置遠隔収容装置が収容するアナログ・デジタル回線共通部の数を当該局のアナログ・デジタル回線共通部数とする。</p> <p>(4) 加入者交換機設置局ごとに、当該局に設置されている加入者交換機が収容するアナログ・デジタル回線共通部の数を当該局のアナログ・デジタル回線共通部数とする。</p>
2 投資額の算定	<p>前項の規定に基づき算定したき線点遠隔収容装置のアナログ・デジタル回線共通部数、局設置簡易遠隔収容装置のアナログ・デジタル回線共通部数、局設置遠隔収容装置のアナログ・デジタル回線共通部数又は加入者交換機のアナログ・デジタル回線共通部数を用い、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算定し、全ての局の局ごとアナログ・デジタル回線共通部投資額を合算し、アナログ・デジタル回線共通部投資額を算定する。この場合、き線点遠隔収容装置のアナログ・デジタル回線共通部については局が属する都道府県の単価を使用する。</p> <p>局ごとアナログ・デジタル回線共通部投資額 = き線点遠隔収容装置アナログ・デジタル回線共通部数 × き線点遠隔収容装置アナログ・デジタル回線共通部単価</p> <p>+ 局設置簡易遠隔収容装置アナログ・デジタル回線共通部数 × 局設置簡易遠隔収容装置アナログ・デジタル回線共通部単価</p> <p>+ 局設置遠隔収容装置アナログ・デジタル回線共通部数</p>

		$\times \text{局ごと設置遠隔収容装置アナログ・デジタル回線共通部単価} + \text{加入者交換機アナログ・デジタル回線共通部数} \times \text{加入者交換機アナログ・デジタル回線共通部単価}$
加入者交換回線収容装置	<ol style="list-style-type: none"> 設備量の算定 加入者交換機設置局の中継交換機対向バス数及び加入者交換機接続呼中継バス数の合計を当該局の加入者交換機中継インターフェース数とする。 投資額の算定 次の算定式により、前項の規定に基づき算定した局ごと加入者交換回線収容装置投資額を求め、全ての局の局ごと加入者交換回線収容装置投資額を合算し、加入者交換回線収容装置投資額を算定する。 局ごと加入者交換回線収容装置投資額 = 加入者交換機中継インターフェース数 × 加入者交換機中継インターフェース単価 + 加入者交換機中継インターフェース収容装置投資額 	
中継交換回線収容装置	<ol style="list-style-type: none"> 設備量の算定 中継交換機設置局の加入者交換機対向バス数（当該局に帰属する加入者交換機設置局の中継交換機向けバス数を合計したもの）、他中継交換機設置局の中継交換機対向バス数（他中継交換機設置局の中継交換機対向バス数を合計したもの）及び中継交換機接続呼中継バス数の合計を当該局の中継交換機中継インターフェース数とする。 投資額の算定 次の算定式により、前項の規定に基づき算定した局ごと中継交換回線収容装置投資額を求め、全ての局の局ごと中継交換回線収容装置投資額を合算し、中継交換回線収容装置投資額を算定する。 局ごと中継交換回線収容装置投資額 = 中継交換機中継インターフェース数 × 中継交換機中継インターフェース単価 + 中継交換機中継インターフェース収容装置投資額 	
中継交換機	<ol style="list-style-type: none"> 設備量の算定 中継交換機設置局ごとに、(1)から(4)までにより求めた中継交換機のユニット数のうち最大のものを当該局の中継交換機ユニット数とする。 	

- (1) 県間最繁時呼量（当該局に帰属する加入者交換機設置局の県間呼量の合計を2で除したもの）をいう。）、県内最繁時呼量（当該局に帰属する加入者交換機設置局の県内自局外呼量の合計を4で除したもの）をいう。）、中継交換機渡り県間最繁時呼量（同一中継区域内の当該局に帰属しない加入者交換機設置局の県間呼量の合計）に中継区域内中継交換機渡り回線透過率を乗じて2で除したもの）をいう。）、中継交換機渡り県内自局外最繁時呼量（同一中継区域内の当該局に帰属しない加入者交換機設置局の県間呼量を4で除したもの）をいう。）及び中継交換機を経由する通信に係る最繁時呼量（当該局の中継交換機を経由する通信に係る呼量のうち加入者交換機を経由しないものをいう。（3）及び（4）において同じ。）の合計を当該局の最繁時呼量とし、最繁時呼量を中継交換機の最大処理最繁時呼量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）
- (2) 県間最繁時総呼数（当該局に帰属する加入者交換機設置局の県間呼数の合計を2で除したもの。）、省内最繁時総呼数（当該局に帰属する加入者交換機設置局の県内自局外呼数の合計を4で除したもの。）、中継交換機渡り県間最繁時総呼数（同一中継区域内の当該局に帰属しない加入者交換機設置局の県間呼数の合計）に中継区域内中継交換機渡り回線透過率を乗じて2で除したもの。）、中継交換機渡り県内自局外最繁時総呼数（同一中継区域内の当該局に帰属しない加入者交換機設置局の県間呼数の合計を4で除したもの。）及び中継交換機を経由する通信に係る呼数のうち加入者交換機を経由しないものをいう。）の合計を当該局の最繁時総呼数とし、最繁時総呼数を中継交換機の最大処理最繁時総呼数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）
- (3) 中継交換機設置局の加入者交換機対向中継1.5Mバス数（当該局に帰属する加入者交換機設置局の中継交換機向け1.5Mバス数を合計したもの）、他中継交換機設置局の中継交換機対向1.5Mバス数（他中継交換機設置局の中継交換機向け1.5Mバス数を合計したもの）、中継交換機設置局の自局設置相互接続点対向1.5Mバス数（当該局の中継伝送機能利用事業者相互接続点対向1.5Mバス数を合計したもの）の合計を52Mバス単位に変換したものに中継交換機を経由する通信に係る最繁時呼量を基に算出した52Mバス数を加算し、更にチャネル数に変換したものと当該局の中継交換機チャネル数とし、中継交換機チャネル数を中継交換機の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。）
- (4) 中継交換機設置局の加入者交換機対向中継1.5Mバス数（当該局に帰

属する加入者交換機設置局の中継交換機向け1.5Mバス数を合計したも
の)、他中継交換機設置局の中継交換機対向1.5Mバス数(他中継交換
機設置局の中継交換機向け1.5Mバス数を合計したもの)、中継交換機
設置局の自局設置相互接続点対向1.5Mバス数(当該局の中継伝送機能
利用事業者相互接続点対向1.5Mバス数を合計したもの)を合計し52M
バス単位に変換したものに中継交換機を経由する通信に係る最繁時呼量
を基に算出した52Mバス数を加算したものを中継交換機に収容する総中
継インターフェース数とし、この総中継インターフェース数を中継交換機の
最大搭載中継インター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。)

2 投資額の算定

次の算定式により、前項の規定に基づき算定したユニット数等を用いて
局ごと中継交換機投資額を求め、全ての中継交換機設置局の局ごと中継交
換機投資額を合算し、中継交換機投資額を算定する。

局ごと中継交換機投資額

$$\begin{aligned} &= \text{中継交換機ユニット数} \times \text{中継交換機ユニット当たり単価} \\ &+ \text{中継交換機低速バス数} \times \text{中継交換機低速バス単価} \\ &+ \text{中継交換機52Mbps数} \times \text{中継交換機52Mbps単価} \\ &+ \text{最繁時総呼数} \times \text{最繁時総呼数単価} \\ &+ \text{最繁時呼量} \times \text{最繁時呼量単価} \end{aligned}$$

信号用中継交換機	1 設備量の算定
	(1) 加入者交換機設置局ごとに、自ユニット内折返し比率分を除いた最繁 時総呼数に1呼当たり信号数を乗じたものを当該局の信号数とし、信号 数をリンク当たり信号数で除したものを、加入者交換機ユニット数で除 し、さらに3,600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、加入者交換機ユニット数を乗じたものを当該局の信号リ ンク数とする。 (2) 中継交換機設置局ごとに、県間、中継交換機渡り県間及び県内自局外 最繁時総呼数の和に1呼当たり信号数を乗じたものを当該局の信号数と し、信号数をリンク当たり信号数で除したものを、中継交換機ユニット 数で除し、さらに3,600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、中継交換機ユニット数を乗じたものを当該局の信 号リンク数とする。 (3) サービス制御局設置設置局ごとに、サービス制御局装置の最繁時受付 呼数に1呼当たり信号数を乗じたものを当該局の信号数とし、信号数を リンク当たり信号数で除したものと、3,600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、当該局の信号リンク数とする。

- (4) 信号区域ごとに、次のア及びイの手順で求めた信号用中継交換機のユニット数のうち最大のものを当該信号区域の信号用中継交換機ユニット数とする。

ア 信号用中継交換機渡り以外リンク数 ((1)、(2)及び(3)で算定した信号リンク数の合計)に信号区域間リンク数（中継交換機設置局ごとの県間最繁時総呼数に1呼当たり信号数を乗じたものの合計を、リンク当たり信号数で除したもの、信号区域間リンク分散数で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に、信号区域間リンク分散数で乗じたもの。ただし、信号区域間リンク数実績の値の方が小さい場合には、信号区域間リンク数実績を用いる。）を加えたもの。以下同じ。) を、信号用中継交換機当たり最大リンク数から信号用中継交換機当たり渡りリンク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。）

イ (1)、(2)及び(3)で算定した信号数の合計を、信号用中継交換機当たり処理信号数で除したものを、3,600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。）

- (5) 信号用渡りリンク数 ((4)で算定した信号用中継交換機ユニット数に信号用中継交換機当たり渡りリンク数を乗じたもの。) 及び信号用中継交換機渡り以外リンク数の合計を信号用中継交換機リンク数とする。

- (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られる。

2 投資額の算定

信号区域ごとに次の算定式により、前項の規定に基づき算定したユニット数及びリンク数を用いて信号区域ごと信号用中継交換機投資額を求め、全ての信号区域の信号区域ごと信号用中継交換機投資額を合算し、信号用中継交換機投資額を算定する。

$$\begin{aligned} \text{信号区域ごと信号用中継交換機投資額} \\ = & \text{信号用中継交換機ユニット数} \\ & \times \text{信号用中継交換機ユニット当たり単価} \\ & + \text{信号用中継交換機リンク数} \\ & \times \text{信号用中継交換機リンク当たり単価} \end{aligned}$$

	空調設備
1 交換機設置局の空調設備の設備量の算定	(1) 局ごとに次の(1)から(4)までにより求めた設置台数の合計を、当該局の空調設備の設置台数とする。この場合において、各項ごとに、投資額が最低となるように空調設備の種別を選択し、種別ごとにそれぞれの設置台数の合計を算定する。 <p>(1) 当該局に設置される加入者交換機、局設置遠隔取容装置、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、クロック供給装置及び加入者系半固定バス伝送装置の所要電流値に電圧を乗じた電力容量の合計に、発熱量換算係数を乗じたものを、空調設備の1台当たりの能力で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に1を加えたもの</p> <p>(2) 当該局に設置される伝送装置、無線伝送装置、衛星通信設備、クロック供給装置及び中間中継伝送装置の所要電流値に電圧を乗じた電力容量の合計に、発熱量換算係数を乗じたものを、空調設備の1台当たりの能力で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に1を加えたもの</p> <p>(3) 当該局に設置される中継交換機、信号用中継交換機及びクロック供給装置の所要電流値に電圧を乗じた電力容量の合計に、発熱量換算係数を乗じたものを、空調設備の1台当たりの能力で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に1を加えたもの</p> <p>(4) 当該局に設置される総合監視及び試験受付の所要電流値に電圧を乗じた電力容量の合計に、発熱量換算係数を乗じたものを、空調設備の1台当たりの能力で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に1を加えたもの</p>
2 局設置遠隔取容装置設置局（R T—B O X の場合を除く。）の空調設備の設備量の算定	局ごとに、当該局に設置される設備の所要電流値に電圧を乗じた電力容量の合計に、発熱量換算係数を乗じたものを、空調設備の1台当たりの能力で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）に1を加えたものを、当該局の空調設備の設置台数とする。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を選択する。
3 投資額の算定	局ごとに次の算定式により、前2項の規定に基づき算定した台数を用いて、種別ごと空調設備投資額を求め、その合計を当該局の空調設備投資額とし、全ての局の空調設備投資額を合算し、空調設備投資額を算定する。

=当該種別空調設備設置台数
×当該種別空調設備1台当たり単価

電力設備 (整流装置)	設備量の算定
1 設備量の算定	<p>(1) 交換機設置局ごとに、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。）を、当該局の整流装置系統数とする。この場合において、中継交換機が設置される局については、当該局に設置される中継交換機関連設備（中継交換機、信号用中継交換機、伝送装置（加入者交換機～中継交換機間伝送及び中継交換機間伝送に係るもの）、無線伝送装置（加入者交換機～中継交換機間伝送及び中継交換機間伝送に係るもの）、衛星通信設備（加入者交換機～中継交換機間伝送及び中継交換機間伝送に係るもの）、中間中継伝送装置（加入者交換機～中継交換機間伝送及び中継交換機間伝送に係るもの）及びクロック供給装置（中継交換機、加入者交換機～中継交換機間伝送及び中継交換機間伝送に係るもの））の所要電流値の合計及び加入者交換機関連設備（整流装置を要する設備より中継交換機関連設備を除いたもの）の所要電流値の合計を算定し、それぞれの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。）を当該局のそれぞれの整流装置系統数とする。</p> <p>(2) 交換機設置局ごとに、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を、(1)で算定した整流装置系統数で除したものを、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。）に1を加えたものを、当該局の整流器1系統当たりユニット数とする。この場合において、中継交換機が設置される加入者交換機設置局については、当該局に設置される加入者交換機関連設備用、中継交換機関連設備用それぞれの整流器1系統当たりユニット数を上記の方法により算定する。</p> <p>(3) (2)で算定した整流装置1系統当たりユニット数から整流装置基本部収容可能整流器数を減じたものを、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。）を、当該局の整流装置1系統当たり増設架数とする。この場合において、中継交換機が設置される加入者交換機設置局については、当該局に設置される加入者交換機関連設備用、中継交換機関連設備用それぞれの整流装置1系統当たり増設架数を上記の方法により算定する。</p> <p>(4) (1)で算定した整流装置系統数を当該局の整流装置基本部数とし、(2)で算定した整流装置1系統当たりユニット数に(1)で算定した整流装置系統数当たり増設架数を上記の方法により算定する。</p>

数を乗じたものを、当該局の整流装置ユニット数とし、(3)で算定した整流装置1系統当たり増設架数に(1)で算定した整流装置系統数を乗じたものを、当該局の整流装置増設架数とする。この場合において、中継交換機が設置される加入者交換機設置局については、当該局に設置される加入者交換機関連設備用、中継交換機関連設備用それぞれの整流装置について上記の方法にて算定する。

2 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前項の規定に基づき算定した基本部数、増設架数及びユニット数を用い局ごと整流装置投資額を求め、全ての局の局ごと整流装置投資額を合算し、整流装置投資額を算定する。

局ごと整流装置投資額

$$= \text{整流装置基本部数} \times \text{整流装置基本部単価} \\ + \text{整流装置増設架数} \times \text{整流装置増設架単価} \\ + \text{整流器ユニット数} \times \text{整流器ユニット単価}$$

電力設備 (直流交換電源装置)	1 設備量の算定 (1) 加入者交換機設置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とする。 (2) (1)で算定した警察消防用回線所要電流を直流交換電源装置1架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、当該局の直流交換電源装置架数とする。
--------------------	--

2 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前項の規定に基づき算定した架数を用い局ごと直流交換電源装置投資額を求め、全ての局の局ごと直流交換電源装置投資額を合算し、直流交換電源装置投資額を算定する。

$$\begin{aligned} \text{局ごと直流交換電源装置投資額} \\ = \text{直流交換電源装置架数} \\ \times \text{直流交換電源装置架当たり単価} \end{aligned}$$

電力設備 (交流無停電電源装置)	1 設備量の算定 (1) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される、交流100Vを要する設備（加入者交換機、中継交換機、信号用中継交換機及び警察消防用回線集約装置）の交流100V所要電流の合計に交流無停電電源装置出力電圧0.1kVを乗じたものを、当該局の交流100V所要容量とする。 (2) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される交流200Vを要する設備（監視設備（総合監視））の交流200V所要電流の合計に3の平方根及び
---------------------	--

交流無停電電源装置出力電圧0.2kVを乗じたものを、当該局の交流200V所要容量とする。

(3) (1)及び(2)で算定した所要容量から、それぞれの種別ごとの交流無停電源装置規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を交流無停電電源装置（100V）台数及び交流無停電電源装置（200V）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交流無停電電源装置の種別を選択する。

2 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前項の規定に基づき算定した台数を用い、種別ごと交流無停電電源装置投資額を求め、その合計を当該局の交流無停電電源装置投資額とし、全ての局の交流無停電電源装置投資額を合算し、交流無停電電源装置投資額を算定する。

種別ごと交流無停電電源装置投資額
=当該種別交流無停電電源装置台数
×当該種別交流無停電電源装置単価

電力設備 (蓄電池)	1 交換機設置局の蓄電池の設備量の算定
	<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、交換機設置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する。この場合において、中継交換機が設置される局については、加入者交換機関連設備用整流装置及び中継交換機関連設備用整流装置の別に整流装置用蓄電池容量を算定する。</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、交換機設置局交流無停電電源装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを、当該局の交流無停電電源装置（100V）用蓄電池容量とし、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、交換機設置局交流無停電電源装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを、当該局の交流無停電電源装置（200V）用蓄電池容量とする。</p> <p>(3) (1)及び(2)で算定した蓄電池容量を蓄電池規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）の合計を当該局に設置する蓄電池の組数とする。この場合において、投資額が最低となるように蓄電池の種別を選択する。</p>
2 局設置遠隔収容装置設置局の蓄電池の設備量の算定	<p>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に、局設置遠隔収容装置設置局用蓄電池容量算出係数を乗じたものを、当該局の</p>

整流装置用蓄電池容量とし、蓄電池容量を蓄電池規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の蓄電池の組数とする。この場合において、投資額が最低となるように蓄電池の種別を選択する。

3 局設置簡易遠隔収容装置設置局の蓄電池の設備量の算定

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に局設置簡易遠隔収容装置設置局用蓄電池容量算出係数を乗じたものに、局設置簡易遠隔収容装置の所要電流値に局設置簡易遠隔収容装置用蓄電池容量算出係数を乗じたものを加えた値を当該局の整流装置用蓄電池容量とし、蓄電池容量を蓄電池規定容量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を当該局の蓄電池の組数とする。この場合において、投資額が最低となるように蓄電池の種別を選択する。

4 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前3項の規定に基づき算定した組数を用い、種別ごと蓄電池投資額を求め、その合計を当該局の蓄電池投資額とし、全ての局の蓄電池投資額を合算し、蓄電池投資額を算定する。

$$= \text{当該種別蓄電池組数} \times \text{当該種別蓄電池取得単価}$$

電力設備 (受電装置)

1 設備量の算定

- (1) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される整流装置の所要電流値の合計に、整流装置電圧を乗じ、整流装置総合効率で除したものを、当該局の整流装置受電容量とする。
- (2) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される交流無停電電源装置（100V）の所要容量及び交流無停電電源装置（200V）の所要容量の合計を、交流無停電電源装置総合効率で除したものと、当該局の交流無停電電源装置容量とする。
- (3) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される空調設備の種別ごと電力容量の合計を、当該局の空調設備容量とする。
- (4) 交換機設置局ごとに、当該局の建物付帯設備面積に、単位面積当たり建物付帯設備受電容量を乗じたものを、当該局の建物付帯設備受電容量とする。
- (5) (1)、(2)、(3)及び(4)で算定した容量の合計を、種別ごとの受電装置規格容量で除したもの（1に満たない端数は、切り上げるものとする。）を受電装置数とする。この場合において、投資額が最低となるように受電装置の種別を選択する。選択した受電装置規格容量の合計を、当該局の

受電装置所要容量とする。

2

投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前項の規定に基づき算定した所要容量を用い受電装置投資額を求め、その合計を当該局の受電装置投資額とし、全ての局の受電装置投資額を合算し、受電装置投資額を算定する。

局ごと受電装置投資額

$$= \text{受電装置所要容量} \\ \times \text{受電装置単位容量当たり取得単価}$$

電力設備
(発電装置)

1 設備量の算定

(1) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される整流装置の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、当該局の整流装置発電容量とする。

(2) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される交流無停電電源装置(100V)の所要容量及び交流無停電電源装置(200V)の所要容量の合計を、交流無停電電源装置総合効率で除したものを、当該局の交流無停電電源装置容量とする。

(3) 交換機設置局ごとに、当該局に設置される空調設備の種別ごと電力容量の合計を、当該局の空調設備容量とする。

(4) 交換機設置局ごとに、当該局の建物付帯設備面積に、単位面積当たりの建物付帯設備発電電力容量を乗じたものを、当該局の建物付帯設備発電容量とする。

(5) (1)、(2)、(3)及び(4)で算定した容量の合計を、種別ごとの発電装置規格容量で除したもの(1に満たない端数は、切り上げるものとする。)を発電装置数とする。この場合において、投資額が最低となるように発電装置の種別を選択する。選択した発電装置規格容量の合計を当該局の発電装置所要容量とする。

2 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前項の規定に基づき算定した所要容量を用い局ごと発電装置投資額を求め、その合計を当該局の発電装置投資額とし、全ての局の局ごと発電装置投資額を合算し、発電装置投資額を算定する。

局ごと発電装置投資額

$$= \text{発電装置所要容量} \\ \times \text{発電装置単位容量当たり取得単価}$$

電力設備

1 R T—B O X以外の局に設置する場合の設備量の算定

<p>(小規模 局用電源 装置)</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1台当たりの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台数とする。</p>
	<p>2 R T—B O X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（同設置簡易遠隔収容装置を除く。）の所要電流値の合計を、小規模局用電源装置（R T—B O X用最大規格）の1台当たりの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選定される小規模局用電源装置（R T—B O X用直上位規格）台数を小規模局用電源装置台数に加える。</p>
	<p>3 投資額の算定</p> <p>局ごとに次の算定式により、前二項の規定に基づき算定した台数を用い、局ごと小規模局用電源装置投資額を求め、全ての局の局ごと小規模局用電源装置投資額を合算し、小規模局用電源装置投資額を算定する。</p> <p>局ごと小規模局用電源装置投資額</p> $= \text{小規模局用電源装置台数} \times \text{小規模局用電源装置単価}$
<p>電力設備 (可搬型 発動発電 機)</p>	<p>1 設備量の算定</p> <p>全ての局設置遠隔収容装置設置局及び局設置簡易遠隔収容装置設置局を所要電流値ごとに分類した局数を全ての局設置遠隔収容装置設置局及び局設置簡易遠隔収容装置設置局数でそれぞれ除した値を可搬型発動発電機の所要電流別配置比率として、その比率に応じて総設置数を割り当てるにより、所要電流別可搬型発動発電機設置台数を算出する。</p> <p>2 投資額の算定</p> <p>(1) 所要電流別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、所要電流別可搬型発動発電機容量を算出する。</p> <p>(2) (1)で求めた値に、所要電流に応じた可搬型発動発電機単価を乗じた値を算出し、これらを合算した値を投資額とする。</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</p> <p>(1) 局ごとに、次のアからツの手順で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。</p> <p>ア 局設置遠隔収容装置基本部面積に、局設置遠隔収容装置1台当たり収容回線数を局設置遠隔収容装置単位面積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。）に局設置遠隔収容装置単位面積を乗じたものを加え、局設置遠隔収容装置台数</p>

を乗じたもの

イ 加入者交換機基本部面積に、加入者交換機1台当たり収容回線数を
加入者交換機収容架単位面積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。）に加入者交換機収容架
単位面積を乗じたものを加えたものに、加入者交換機台数を乗じたも
の）

ウ 中継交換機基本部面積に、中継交換機1台当たり収容回線数を中継
交換機収容架単位面積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。）に中継交換機収容架単位面積
を乗じたものを加え、中継交換機台数を乗じたもの

エ 伝送装置の種別ごとに当該装置の架数に当該装置の架当たり面積を
乗じたものを算定し、全種別の面積を合計したもの
オ 無線伝送装置の変復調回線切替装置の架数に当該装置の架当たり面
積を乗じたものに、無線送受信装置の架数に当該装置の架当たり面積
を乗じたものを加えたもの

カ 衛星通信設備のT DMA装置、衛星送受信装置及び衛星回線制御裝
置のそれぞれの架数に当該装置の架当たり面積を乗じて合算したもの
キ クロック供給装置の架数にクロック供給装置の架当たり面積を乗
じたもの

ク 中間中継伝送装置の架数に中間中継伝送装置の架当たり面積を乗
じたもの

ケ 海底中間中継伝送装置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

コ 信号用中継交換機基本部面積に、信号用中継交換機1台当たり収容
リンク数を信号用中継交換機収容架単位面積当たり最大収容リンク数
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。）に信
号用中継交換機収容架単位面積を乗じたものを加えたものに、信号用
中継交換機台数を乗じたもの

サ 主配線盤収容回線数にき線回線子備率分を加算したものを、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
10,000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

シ 当該局に帰属するき線点遠隔取容装置数（当該局に帰属する局設置
遠隔取容装置設置局に帰属するき線点遠隔取容装置数を含む。）にき
線点遠隔取容装置当たり心線数を乗じたものを加入者系半固定バス伝

送装置単位面積当たり最大収容端子数で除したもの（1に満たない端子数は、切り上げるものとする。）に加入者系半固定バス伝送装置単位面積を乗じたもの

ス 光ケーブル成端架収容端子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

セ 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

ソ 警察消防用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

タ 総合監視面積及び試験受付面積の合計

チ 次の(ア)から(ヒ)までの中で最大のもの（更改のための面積を確保）

(ア) 局設置遠隔収容装置1台当たり所要面積

(イ) 加入者交換機1台当たり所要面積

(ウ) 中継交換機1台当たり所要面積

(エ) 信号用中継交換機1台当たり所要面積

(2) 伝送装置の種類別の1アイランド当たり所要面積の中で最大のもの局ごとに、次のアからクまでの手順で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 蓄電池種別ごとに、蓄電池組数に蓄電池面積を乗じたものの合計

オ 受電装置種別ごとに、受電装置数に受電装置所要面積を乗じたものの合計

カ 発電装置種別ごとに、発電装置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1台分の面積、局内の最大容量の交流無停電電源装置1台分の面積、1系統に蓄電池が1組だけ設置されている場合の整流装置及び交流無停電電源装置の蓄電池1組分の面積、受電装置種別ごとの

受電装置数に受電装置更改面積を乗じたものの合計又は小規模局用電源装置1台分の面積の合計（更改のための面積を確保）

(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)サで算定した面積を、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建物付帯設備面積付加係数で除したものと乗じて、当該局の建物付帶設備面積とする。

(6) (1)から(5)まで算定し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。

2 R-T-BOXの機械室建物の設備量の算定

R-T-BOX数を1とする。

3 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前2項の規定に基づき算定した面積又はR-T-BOX単価を用い局ごと機械室建物投資額を求め、全ての局の局ごと機械室建物投資額を合算し、機械室建物投資額を算定する。

局ごと機械室建物投資額
＝機械室建物面積×機械室建物建設単価

又は

局ごと機械室建物投資額＝R-T-BOX単価

機械室土地

1 交換機設置局の機械室土地の設備量の算定

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と、当該局の機械室土地面積とする。

2 土地の設備量の算定

局ごとに、次の手順で算定を行う。

- 1 当該局がR-T-BOX、無線併設局、無線単独局及び衛星通信地球局以外の場合、次の手順で算定を行う。この場合において、当該局が複数階層であるか平屋層であるかについては、空調設備、機械室建物及び機械室土地の資本コスト（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)及び保守コスト(施設保全費、道路占用料、撤去費用)の合計を比較し決定する。

ア 当該局が複数階局の場合、機械室建物面積を当該局の容積率で除したものと、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と、当該局の機械室土地面積とする。

イ 当該局が平屋局の場合、機械室建物面積を平屋局容積率で除したものと、地上鉄塔土地面積及び駐車スペース等土地面積の合計から駐車スペース面積のうちデータ系に係るもの(回線数比により算定するものとする。)を控除したものを、当該局の機械室土地面積とする。

(2) 当該局がRT-BOXの場合、RT-BOX土地面積及び地上鉄塔土地面積の合計から駐車スペース面積のうちデータ系に係るもの(回線数比により算定するものとする。)を控除したものを、当該局の機械室土地面積とする。

3 投資額の算定

局ごとに次の算定式により、前2項の規定に基づき算定した面積を用い、局ごと機械室土地投資額を求め、全ての局の局ごと機械室土地投資額を合算し、機械室土地投資額を算定する。

$$= \text{機械室土地投資額} \\ = \text{機械室土地面積} \times (\text{固定資産評価額} \div \text{土地単価} \times \text{補正係数}) \\ \times \text{土地単価時点補正係数}$$

監視設備
(総合監視)
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をいう。以下この表において同じ。

監視設備
(加入者
交換機)
注
監視設備
= (加入者交換機投資額 + 消防警察トランク投資額 + 警察消防用回線集約装置投資額) × 監視設備(加入者交換機) 対投資額比率

監視設備
(中継交
換機)
注
監視設備
(中継交換機) 投資額
= 中継交換機投資額 × 監視設備(中継交換機) 対投資額比率

監視設備 (伝送無線機械) 線機械)	監視設備 (伝送無線機械) 投資額 = (伝送装置投資額 + 中間中継伝送装置投資額 + 無線伝送装置投 資額 + 無線アンテナ投資額 + 無線鉄塔投資額 + 衛星通信設備投 資額) × 監視設備 (伝送無線機械) 対投資額比率
監視設備 (市外線 路)	監視設備 (市外線路) 投資額 = 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) × 監視設備 (市 外線路) 対投資額比率
監視設備 (市内線 路)	監視設備 (市内線路) 投資額 = 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) × 監視設備 (市内線路) 対投資額比率
共通用建 物	共通用建物投資額 = 機械室建物投資額 × 共通用建物対投資額比率
共通用土 地	共通用土地投資額 = 機械室土地投資額 × 共通用土地対投資額比率
構築物	構築物投資額 = (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 = 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 = 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 = 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 資產 (交 換機ソフ トウェア)	無形固定資產 (交換機ソフトウェア) 投資額 = ネットワーク設備投資額合計 × 無形固定資產 (交換機ソフトウ ェア) 対投資額比率
無形固定 資產 (そ の他の無 形固定資 産)	無形固定資產 (その他の無形固定資產) 投資額 = ネットワーク設備投資額合計 × 無形固定資產 (その他の無形固 定資產) 対投資額比率

第2表

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

定額法正味固定資産価額 (n) = (期首定額法正味固定資産価額 (n)) + 期末定額法正味固定資産価額 (n) ÷ 2

期首定額法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 - (投資額 - 最低残存価額) ÷ 法定耐用年数) × (n - 1)、最低残存価額

期末定額法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 - (投資額 - 最低残存価額) ÷ 法定耐用年数) × n、最低残存価額

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

定率法正味固定資産価額 (n) = (期首定率法正味固定資産価額 (n)) + 期末定率法正味固定資産価額 (n) ÷ 2

期首定率法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 × (1 - 債却率)ⁿ⁻¹、投資額 × 最低残存率)

期末定率法正味固定資産価額 (n) = MAX [投資額 × (1 - 債却率)ⁿ、投資額 × 最低残存率]

債却率 = 1 - (残存率)^{1 ÷ 法定耐用年数}

残存率 = 0.1とする。

〔略〕

設備区分 算定方法

〔略〕

監視設備 (総合監視)	監視設備 (総合監視) 投資額 = ネットワーク設備投資額合計 × 監視設備 (総合監視) 対投資額比率
注	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をいう。以下この表において同じ。

〔略〕	〔同左〕
設備区分	算定方法

〔同左〕	〔同左〕
監視設備 (総合監視)	監視設備 (総合監視) 投資額 = ネットワーク設備投資額合計 × 監視設備 (総合監視) 対投資額比率
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。

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

〔削る〕

第1表

項目	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

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2表

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

定額法正味固定資産価額 (n) = (期首定額法正味固定資産価額 (n)) + 期末定額法正味固定資産価額 (n) ÷ 2

期首定額法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 - (投資額 - 最低残存価額) ÷ 法定耐用年数) × (n - 1)、最低残存価額

期末定額法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 - (投資額 - 最低残存価額) ÷ 法定耐用年数) × n、最低残存価額

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

定率法正味固定資産価額 (n) = (期首定率法正味固定資産価額 (n)) + 期末定率法正味固定資産価額 (n) ÷ 2

期首定率法正味固定資産価額 (n) = MAX (投資額 × (1 - 債却率)ⁿ⁻¹、投資額 × 最低残存率)

期末定率法正味固定資産価額 (n) = MAX [投資額 × (1 - 債却率)ⁿ、投資額 × 最低残存率]

債却率 = 1 - (残存率)^{1 ÷ 法定耐用年数}

残存率 = 0.1とする。

〔同左〕

設備区分 算定方法

〔略〕

監視設備 (総合監視)	監視設備 (総合監視) 投資額 = ネットワーク設備投資額合計 × 監視設備 (総合監視) 対投資額比率
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。

〔略〕	〔同左〕
設備区分	算定方法

〔同左〕	〔同左〕
監視設備 (総合監視)	監視設備 (総合監視) 投資額 = ネットワーク設備投資額合計 × 監視設備 (総合監視) 対投資額比率
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。

メタルケー ^ル (小) 規格対数(4)	30	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(5)	50	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(6)	100	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(7)	200	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(8)	400	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(9)	600	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(10)	800	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(11)	1,000	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(12)	1,200	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(13)	1,400	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(14)	1,600	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(15)	1,800	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(16)	2,000	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(17)	2,400	対
メタルケー ^ル (小) 規格対数(18)	3,000	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(1)	5	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(2)	10	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(3)	20	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(4)	30	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(5)	50	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(6)	100	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(7)	200	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(8)	400	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(9)	600	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(10)	800	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(11)	1,000	対
メタルケー ^ル (中) 規格対数(12)	1,200	対
メタルケー ^ル (大) 規格対数(1)	5	対
メタルケー ^ル (大) 規格対数(2)	10	対
メタルkee ^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(16)	800	心
加入系光ケーブル 規格心数(17)	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1	11	mm
メタルケーブル (小) 径2	11	mm
メタルケーブル (小) 径3	12	mm
メタルケーブル (小) 径4	14	mm
メタルケーブル (小) 径5	16	mm
メタルケーブル (小) 径6	19	mm
メタルケーブル (小) 径7	23	mm
メタルケーブル (小) 径8	30	mm
メタルケーブル (小) 径9	35	mm
メタルケーブル (小) 径10	39	mm
メタルケーブル (小) 径11	43	mm
メタルケーブル (小) 径12	47	mm
メタルケーブル (小) 径13	50	mm
メタルケーブル (小) 径14	53	mm
メタルケーブル (小) 径15	56	mm
メタルケーブル (小) 径16	59	mm
メタルケーブル (小) 径17	63	mm
メタルケーブル (小) 径18	70	mm
メタルケーブル (中) 径1	13	mm
メタルケーブル (中) 径2	14	mm
メタルケーブル (中) 径3	16	mm
メタルケーブル (中) 径4	18	mm

メタルケーブル (中) 径[5]	21	mm
メタルケーブル (中) 径[6]	28	mm
メタルケーブル (中) 径[7]	33	mm
メタルケーブル (中) 径[8]	44	mm
メタルケーブル (中) 径[9]	53	mm
メタルケーブル (中) 径[10]	60	mm
メタルケーブル (中) 径[11]	67	mm
メタルケーブル (中) 径[12]	70	mm
メタルケーブル (大) 径[1]	14	mm
メタルケーブル (大) 径[2]	18	mm
メタルケーブル (大) 径[3]	23	mm
メタルケーブル (大) 径[4]	27	mm
メタルケーブル (大) 径[5]	34	mm
メタルケーブル (大) 径[6]	38	mm
メタルケーブル (大) 径[7]	43	mm
メタルケーブル (大) 径[8]	59	mm
メタルケーブル (大) 径[9]	70	mm
加入系光ファイバケーブル径[1]	11	mm
加入系光ファイバケーブル径[2]	11	mm
加入系光ファイバケーブル径[3]	11	mm
加入系光ファイバケーブル径[4]	11	mm
加入系光ファイバケーブル径[5]	11	mm
加入系光ファイバケーブル径[6]	11	mm
加入系光ファイバケーブル径[7]	13	mm
加入系光ファイバケーブル径[8]	13	mm
加入系光ファイバケーブル径[9]	15	mm
加入系光ファイバケーブル径[10]	15	mm
加入系光ファイバケーブル径[11]	17	mm
加入系光ファイバケーブル径[12]	19	mm
加入系光ファイバケーブル径[13]	19	mm

加入系光ファイバケーブル径[4]	23	mm
加入系光ファイバケーブル径[5]	23	mm
加入系光ファイバケーブル径[6]	23	mm
加入系光ファイバケーブル径[7]	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
予備管路あたり最大管路数	15	条
き線点遠隔収容装置最大取容電話回線数	512	回線
き線点遠隔収容装置最大取容低速専用回線数	23	回線
き線点遠隔収容装置最大取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取容配線最大長	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取容率	0.965	—
き線回線予備率	0.116	—
配線光子備心線数	2	心
引込ビル数算定式二次係数	-0.0000007	—
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	—
き線点遠隔収容装置～加入者交換機間中継伝送路年経費	10,000,000	円

き線管路総延長	120,474	km
自治体管路総延長	39	km
電線共同溝総延長	1,558	km
情報ボックス総延長	8,335	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	—
き線点遠隔取容装置帰属先局専用別判別値	15,000	回線
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（総合デジタル通信サービス）	1	—
時間帯パラメータ（総合デジタル通信サービス）	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	—
加入者交換機最大収容回線数	96,500	回線
加入者交換機最大処理最繁時呼量	53,600	BHE
加入者交換機最大処理最繁時総呼数	800,000	BHCA
加入者交換機低速ペース	1.5M	—
リンク当たり信号数	240	信号数／リンク
中継区域内中継交換機渡り回線通過率	0.5	—
信号区域間リンク分散数	2	数
信号用中継交換機当たり最大リンク数	1,056	リンク／S T P
信号用中継交換機当たり渡りリンク数	8	リンク／S T P 対
信号用中継交換機当たり処理信号数	56,320	信号数／S T P
加入者交換機／局設置遠隔取容装置判別値	12,000	回線
同一単位料金区城当たり電話遠隔取容装置収容最大回線数	12,000	回線
局設置簡易遠隔取容装置最大収容回線数	512	回線／台

局設置簡易遠隔取容装置最大取容低速専用回線数	23	回線／台
局設置簡易遠隔取容装置最大取容高速メタル専用回線数	3	回線／台
局設置遠隔取容装置最大取容回線数	2,900	回線／台
局設置簡易遠隔取容装置使用最大回線数	512	回線
専用6Mバス取容回線数(低速)	96	回線／6M ^{バス} ス
専用6Mバス取容回線数(高速メタル)	48	回線／6M ^{バス} ス
専用6Mバス取容回線数(高速光)	4	回線／6M ^{バス} ス
総合デジタル通信サービス6Mバス取容回線数	48	回線／6M ^{バス} ス
クロック供給装置—1S架当たり最大クロック分配数	120	クロック数／架
クロック供給装置—1G基本架当たり最大クロック分配数	400	クロック数／架
クロック供給装置—1S架取容率(遠隔取容装置設置局)	0.8	—
クロック供給装置—1G架取容率(加入者交換機設置局)	0.8	—
クロック供給装置—1G架取容率(中継交換機設置局)	0.8	—
中間中継伝送装置平均距離(52M)	30	km
中間中継伝送装置平均距離(155M)	30	km
中間中継伝送装置平均距離(600M)	30	km
中間中継伝送装置平均距離(2,4G)	30	km
中間中継伝送装置平均距離(10G)	30	km
加入者系半固定バス伝送装置局外側インターフェース装置最大搭載数	6	I F／台
加入者系半固定バス伝送装置局外側インターフェース装置最大取容システム数	16	sys (RS BM—I F)／I F
加入者系半固定バス伝送装置インタフェース装置当たり電話最大取容回線数	1,792	回線／I F

加入者系半固定バス伝送装置同内インタフェース装置最大搭載数	2	I F / 台
加入者系半固定バス伝送装置同内インタフェース装置最大取容システム数	8	sys (A / I / L) / I F
加入者系半固定バス伝送装置総合デジタル通信サービス・専用線装置最大取容システム数	16	sys / 装置
加入者系半固定バス伝送装置総合デジタル通信サービス・専用線装置最大搭載数	4	装置 / 台
加入者系半固定バス伝送装置1システム当たり総合デジタル通信サービス最大取容回線数	60	回線
加入者系半固定バス伝送装置1システム当たり低速専用線最大取容回線数	96	回線
加入者系半固定バス伝送装置1システム当たり高速専用線最大取容回線数	48	回線
中継交換機最大取容回線数	104,000	64 K チャネル / ユニット
中継交換機最大処理最繁時呼量	53,600	B HE / ユニット
中継交換機最大処理最繁時総呼数	800,000	B H C A / ユニット
中継交換機低速バス	8M	—
中継系電圧距離	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
チャネル切上単位 (1.5M)	24	—
チャネル切上単位 (2 M)	30	—
チャネル切上単位 (6 M)	96	—
チャネル切上単位 (8 M)	120	—
チャネル切上単位 (52M)	672	—
収容52Mbps数 (156M)	3	—
収容52Mbps数 (600M)	12	—
収容52Mbps数 (2.4G)	48	—

取容52Mbps数 (10G)	192	—
インタフェース当たりハイウェイ数 (1.5M)	4	HW／I F
インタフェース当たりハイウェイ数 (6M)	2	HW／I F
インタフェース当たりハイウェイ数 (2M)	8	HW／I F
インタフェース当たりハイウェイ数 (8M)	2	HW／I F
ユニット当たり局間インターフェース数 (多重変換装置52M)	3	システム／ユニット
ユニット当たり局間インターフェース数 (多重変換装置156M)	1	システム／ユニット
ユニット当たり局間インターフェース数 (高速終端中継伝送装置156M)	4	システム／ユニット
ユニット当たり局間インターフェース数 (高速終端中継伝送装置600M)	1	システム／ユニット
ユニット当たり局間インターフェース数 (高速終端中継伝送装置2.4G)	1	システム／ユニット
クロスコネクト装置ユニット当たり52Mbps数	18	52Mbps／ユニット
クロスコネクト装置基本架当たりユニット数 (1架構成)	1	ユニット／架
クロスコネクト装置基本架当たりユニット数 (複数架構成)	2	ユニット／架
クロスコネクト装置接続架当たり基本架数	4	基本架／接続架
クロスコネクト装置最大接続架数	2	架
クロスコネクト装置ユニット当たり増設リンク数	6	J I F／ユニット
クロスコネクト装置冗長構成係数	2	J I F／ユニット
クロスコネクト装置スイッチユニット当たり増設リンク	16	J I F／SS WUnit
インターフェース数 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
架当たり心線数（光ケーブル成端架中）	389	心線／架
架当たり台数（電話遠隔収容装置小）	1	台／架
架当たり台数（電話遠隔収容装置大）	0.5	台／架
架当たり台数（中間中継伝送装置52M）	30	台／架
架当たり台数（中間中継伝送装置156M）	16	台／架
架当たり台数（中間中継伝送装置600M）	8	台／架
架当たり台数（中間中継伝送装置2.4G）	4	台／架
架当たりユニット数（多重変換装置）	5	ユニット／架
架当たりユニット数（高速終端中継伝送装置156M）	2	ユニット／架
架当たりユニット数（高速終端中継伝送装置600M）	3	ユニット／架
架当たりユニット数（高速終端中継伝送装置2.4G）	1	ユニット／架
架当たりユニット数（分岐挿入伝送装置600M）	4	ユニット／架
架当たりユニット数（分岐挿入伝送装置2.4G）	7.5	ユニット／架
架当たりユニット数（分岐挿入伝送装置10G）	4.5	ユニット／架
架当たり52Mインターフェース数（高速終端中継伝送装置156M）	24	52M I F／架
架当たり52Mインターフェース数（高速終端中継伝送装置600M）	36	52M I F／架
架当たり52Mインターフェース数（高速終端中継伝送装置2.4G）	48	52M I F／架
架当たり156Mインターフェース数（分岐挿入伝送装置2.4G）	48	156M I F／架
架当たり156Mインターフェース数（分岐挿入伝送装置10G）	144	156M I F／架
局間インターフェース当たり心線数（多重変換装置52M）	4	心線／I F
局間インターフェース当たり心線数（多重変換装置156M）	4	心線／I F
局間インターフェース当たり心線数（高速終端中継伝送装置156M）	4	心線／I F

局間インタフェース当たり心線数（高速終端中継伝送装置600M）	4	心線／1F
局間インターフェース当たり心線数（高速終端中継伝送装置2.4G）	4	心線／1F
ユニット当たり心線数（電話遠隔収容装置小）	4	心線／ユニット
ユニット当たり心線数（電話遠隔収容装置大）	4	心線／ユニット
き線点遠隔収容装置当たり心線数	4	心線／き線点遠隔収容装置
回線当たり心線数（第二種総合デジタル通信サービス）	2	心線／回線
回線当たり心線数（高速光専用線）	2	心線／回線
局間インターフェース当たり心線数（分岐挿入伝送装置600M）	4	心線／1F
局間インターフェース当たり心線数（分岐挿入伝送装置2.4G）	4	心線／1F
局間インターフェース当たり心線数（分歧挿入伝送装置10G）	4	心線／1F
主配線盤回線収容率	0.965	—
光ケーブル成端架収容率	0.965	—
電話遠隔収容装置回線収容率	0.965	—
加入者交換機回線収容率	0.965	—
電話遠隔収容装置集線率	8	—
伝送装置収容率	0.8	—
伝送装置共用比率（ATM系、ADSL地域IP）	1	—
伝送装置共用比率（光地域IP）	0	—
中継交換機側架収容率多重変換装置52Mbps単位	0.8	—
中継交換機側架収容率システム単位（156Mbps）	0.8	—
中継交換機側架収容率システム単位（600Mbps）	0.8	—
中継交換機側架収容率システム単位（2.4G）	0.8	—
中間中継伝送装置架収容率（52Mbps）	0.8	—
中間中継伝送装置架収容率（156Mbps）	0.8	—

中間中継伝送装置架収容率 (600M)	0.8	—
中間中継伝送装置架収容率 (2.4G)	0.8	—
中継系光ケーブル規格心数(1)	8	心
中継系光ケーブル規格心数(2)	16	心
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
中継系予備心線数	4	心
海底用中間中継伝送装置最大中継距離	130	km
海底用中間中継伝送装置収容心数	8	心
有中継光ケーブル規格心線数	8	心
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
変復調回線切替装置ユニット当たり最大収容52Mバス数	1 52Mバス／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／架

無線送受信装置ユニット当たり最大収容52Mbps数	1	52Mbps／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／架
クロック供給装置—1S架収容率（無線単独局）	0.8	—
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
混在収容時効率低下係数（遠隔収容装置）	1	—
混在収容時効率低下係数（加入者交換機）	1	—
海底用中間中継伝送装置最大規格収容システム数	4	システム
海底用中間中継伝送装置規格収容システム数	4	システム
トランスポンダ当たり最大接続可能回線数	149	回線／トランスポンダ
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
加入者交換機最大搭載中継インターフェース数	54	—
中継交換機最大搭載中継インターフェース数	165	—
電話遠隔取容装置単位電流	28	A
電話遠隔取容装置単位電流最大取容回線数	2,560	回線
電話遠隔取容装置基本部面積	4.68	m ²
電話遠隔取容装置単位面積	4.68	m ²
電話遠隔取容装置単位面積最大取容回線数	2,560	回線
加入者交換機基本部電流	44	A
加入者交換機取容架回線単位電流	17.6	A
加入者交換機取容架単位電流最大取容回線数	1,225	回線
加入者交換機取容架最繁時総呼数単位電流	38.7	A
加入者交換機取容架単位電流最大最繁時総呼数	167	K B H C A
加入者交換機A C 電流	3	A／台
加入者交換機基本部面積	21.08	m ²
加入者交換機取容架単位面積	2.08	m ²
加入者交換機取容架単位面積最大取容回線数	1,194	回線

中継交換機 基本部電流	42.5	A／台
中継交換機取容架単位電流	31.2	A
中継交換機取容架単位電流最大収容チャネル数	3,250	チャネル
中継交換機 A C 電流	3	A／台
中継交換機基本部面積	14.33	m ²
中継交換機取容架単位面積	1.62	m ² ／架
中継交換機取容架単位面積最大収容チャネル数	3,250	チャネル
多重交換装置 基本部電流	61.4	A／架
多重交換装置ユニット電流	0	A／ユニット
多重交換装置架面積	1.92	m ² ／架
多重交換装置 1 アイランド最大架数	1	架
クロスコネクト装置 基本架電流	40.3	A／架
クロスコネクト装置増設架 基本部電流	38.2	A／架
クロスコネクト装置ユニット電流	7.9	A／ユニット
クロスコネクト装置架面積	1.44	m ² ／架
クロスコネクト装置 1 アイランド最大架数	10	架
高速終端中継伝送装置156M 基本部電流	40.5	A／架
高速終端中継伝送装置156Mユニット電流	0	A／ユニット
高速終端中継伝送装置156M 架面積	1.92	m ² ／架
高速終端中継伝送装置156M 1 アイランド最大架数	1	架
高速終端中継伝送装置600M 基本部電流	47.9	A／架
高速終端中継伝送装置600Mユニット電流	0	A／ユニット
高速終端中継伝送装置600M 架面積	1.92	m ² ／架
高速終端中継伝送装置600M 1 アイランド最大架数	1	架
高速終端中継伝送装置2.4G 基本部電流	24.1	A／台
高速終端中継伝送装置2.4Gユニット電流	0	A／ユニット
高速終端中継伝送装置2.4G 架面積	1.92	m ² ／架
高速終端中継伝送装置2.4G 1 アイランド最大架数	1	架
分歧挿入伝送装置600M 基本部電流	1	A／台
分歧挿入伝送装置600Mユニット電流	6.1	A／ユニット

分歧挿入伝送装置600M架面積	2.5	m ² ／架
分歧挿入伝送装置600M 1 アイランド最大架数	1	架
分歧挿入伝送装置2.4G 基本部電流	0	A／台
分歧挿入伝送装置2.4G ユニット電流	3.2	A／ユニット
分歧挿入伝送装置2.4G 架面積	2	m ² ／架
分歧挿入伝送装置2.4G 1 アイランド最大架数	1	架
分歧挿入伝送装置10G 基本部電流	0	A／台
分歧挿入伝送装置10G ユニット電流	5.5	A／ユニット
分歧挿入伝送装置10G 架面積	2	m ² ／架
分歧挿入伝送装置10G 1 アイランド最大架数	1	架
クロック供給装置 1S 架面積	2	A／架
クロック供給装置 1S 架面積	1.44	m ² ／架
クロック供給装置 1G 架面積	4	A／架
クロック供給装置 1G 架単位電流	1.44	m ² ／架
中間中継伝送装置 (52M) 基本部電流	7.1	A／架
中間中継伝送装置 (156M) 基本部電流	19.6	A／架
中間中継伝送装置 (600M) 基本部電流	30.7	A／架
中間中継伝送装置 (2.4G) 基本部電流	20	A／架
中間中継伝送装置架面積	1.6	m ² ／架
信号用中継交換機基本部電流	12.7	A／台
信号用中継交換機収容架単位電流	67	A
信号用中継交換機収容架単位電流最大収容リンク数 (48K換算)	480	リンク
信号用中継交換機A/C電流	0.16	A／台
信号用中継交換機基本部面積	0	m ² ／台
信号用中継交換機収容架単位面積	1.5	m ²
信号用中継交換機収容架単位面積最大収容リンク数 (48K換算)	480	リンク
交換機の端子取容率	0.965	—
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

加入者系半固定バス伝送装置単位電流	27.12	A
加入者系半固定バス伝送装置単位電流最大収容端子数	14,336	端子
加入者系半固定バス伝送装置単位面積	1.6	m ²
加入者系半固定バス伝送装置単位面積最大収容端子数	14,336	端子
光ケーブル成端架単位面積(大)	12	m ²
光ケーブル成端架単位面積最大収容端子数(大)	2,000	端子
光ケーブル成端架単位面積(小1)	1	m ²
光ケーブル成端架単位面積最大収容端子数(小1)	128	端子
光ケーブル成端架単位面積(小2)	2	m ²
光ケーブル成端架単位面積最大収容端子数(小2)	256	端子
光ケーブル成端架単位面積(中)	2	m ²
光ケーブル成端架単位面積最大収容端子数(中)	389	端子
オペレーシヨン設備(総合監視)設置局数	11	局
オペレーシヨン設備(試験受付)設置局数	47	局
オペレーシヨン設備(総合監視)単位面積当たりAC電流	0.8	A/m ²
オペレーシヨン設備(試験受付)単位面積当たりAC電流	0.8	A/m ²
オペレーシヨン設備(総合監視)面積	505	m ²
オペレーシヨン設備(試験受付)面積	432	m ²
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 ²
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単位面積	1.92	m ² /架
無線送受信装置単位電流	0.5	A/台
無線送受信装置単位面積	1.44	m ² /架
地上鉄塔土地面積	144	m ²
発熱量換算係数	860	kcal/kVA
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	k VA
空調設備単位面積(1)	3. 43	m ²
空調設備単位面積(2)	0. 67	m ²
整流器 1 ユニット当たり最大電流	100	A／ユニット
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 ² ／架
整流装置増設架面積	2	m ² ／架
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単位面積	5	m ² ／架
入力変換効率	0. 85	—
交流無停電電源装置規定出力容量(1)	1	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(2)	3	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(3)	5	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(4)	7	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(5)	10	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(6)	15	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(7)	20	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(8)	30	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(9)	50	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(10)	75	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(11)	100	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(12)	200	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(13)	250	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(14)	300	k VA
交流無停電電源装置規定出力容量(15)	400	k VA

交流無停電電源裝置規定出力容量⑯	500	k V A
交流無停電電源裝置規定出力容量⑰	600	k V A
交流無停電電源裝置規定出力容量⑱	800	k V A
交流無停電電源裝置規定出力容量⑲	1,000	k V A
交流無停電電源裝置規定出力容量⑳	1,200	k V A
交流無停電電源裝置規定出力容量㉑	1,500	k V A
交流無停電電源裝置所要面積①	4	m ²
交流無停電電源裝置所要面積②	4	m ²
交流無停電電源裝置所要面積③	4	m ²
交流無停電電源裝置所要面積④	4	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑤	7	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑥	7	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑦	8	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑧	8	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑨	8	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑩	10	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑪	10	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑫	10	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑬	10	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑭	10	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑮	30	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑯	30	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑰	30	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑱	50	m ²
交流無停電電源裝置所要面積⑲	40	m ²
交流無停電電源裝置所要面積㉑	50	m ²
交流無停電電源裝置總合効率	0.88	—
交流無停電電源裝置(100V) 直流部電圧	0.087	k V
交流無停電電源裝置(200V) 直流部電圧	0.176	k V

蓄電池容量算出係数（交換機設置局、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（交換機設置局、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（遠隔収容装置設置局及びRT-BOX（局設置簡易遠隔収容装置設置局を除く。）（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（遠隔収容装置設置局及びRT-BOX（局設置簡易遠隔収容装置設置局を除く。）（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：10時間）	21.7	AH/A
蓄電池容量算出係数（遠隔収容装置設置局及びRT-BOX（局設置簡易遠隔収容装置設置局を除く。）（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
蓄電池容量算出係数（局設置簡易遠隔収容装置設置局（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：2時間）	5	AH/A
蓄電池容量算出係数（局設置簡易遠隔収容装置設置局（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：10時間）	15.3	AH/A
蓄電池容量算出係数（局設置簡易遠隔収容装置設置局（災害対策の強化を目的とするものに限る。）、保持時間：28時間）	33.3	AH/A
整流装置用蓄電池規定容量(1)	200	AH
整流装置用蓄電池規定容量(2)	300	AH
整流装置用蓄電池規定容量(3)	500	AH
整流装置用蓄電池規定容量(4)	1,000	AH
整流装置用蓄電池規定容量(5)	1,500	AH
整流装置用蓄電池規定容量(6)	2,000	AH
整流装置用蓄電池規定容量(7)	3,000	AH
整流装置用蓄電池規定容量(8)	4,000	AH

整流裝置用蓄電池規定容量(9)	5,000	AH
整流裝置用蓄電池規定容量(10)	6,000	AH
整流裝置用蓄電池所要面積(1)	5	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(2)	6	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(3)	5	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(4)	8	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(5)	11	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(6)	13	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(7)	15	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(8)	18	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(9)	22	m ²
整流裝置用蓄電池所要面積(10)	23	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(1)	50	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(2)	100	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(3)	200	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(4)	300	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(5)	500	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(6)	1,000	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(7)	1,500	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池規定容量(8)	2,000	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(1)	3,000	AH
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(2)	8	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(3)	8	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(4)	9	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(5)	8	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(6)	13	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(7)	18	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(8)	21	m ²
交流無停電電源裝置(100V)用蓄電池所要面積(9)	27	m ²

交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(1)	200	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(2)	300	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(3)	500	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(4)	1,000	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(5)	1,500	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(6)	2,000	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池規定容量(7)	3,000	AH
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(1)	13	m ²
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(2)	16	m ²
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(3)	22	m ²
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(4)	22	m ²
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(5)	31	m ²
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(6)	38	m ²
交流無停電電源装置(200V)用蓄電池所要面積(7)	49	m ²
建物付帯設備面積附加係数(複数階局舎、オペレーシヨン設備あり)	0.7	—
建物付帯設備面積附加係数(複数階局舎、オペレーシヨン設備なし)	0.8	—
建物付帯設備面積附加係数(平屋局舎)	0.9	—
単位面積当たりの建物付帯設備受電容量(複数階局舎)	0.01	kVA/m ²
単位面積当たりの建物付帯設備受電容量(平屋局舎)	0.01	kVA/m ²
単位面積当たりの建物付帯設備発電電力容量(交換機設置局)	0.01	kVA/m ²
受電装置規定容量(1)	100	kVA
受電装置規定容量(2)	200	kVA
受電装置規定容量(3)	300	kVA
受電装置規定容量(4)	500	kVA
受電装置規定容量(5)	750	kVA
受電装置規定容量(6)	1,000	kVA
受電装置規定容量(7)	1,500	kVA
受電装置規定容量(8)	2,000	kVA

受電裝置規定容量(9)	4,000	k V A
受電裝置所要面積(1)	30	m ²
受電裝置所要面積(2)	45	m ²
受電裝置所要面積(3)	45	m ²
受電裝置所要面積(4)	50	m ²
受電裝置所要面積(5)	50	m ²
受電裝置所要面積(6)	50	m ²
受電裝置所要面積(7)	50	m ²
受電裝置所要面積(8)	60	m ²
受電裝置所要面積(9)	162	m ²
受電裝置更改面積(1)	15	m ²
受電裝置更改面積(2)	25	m ²
受電裝置更改面積(3)	25	m ²
受電裝置更改面積(4)	32	m ²
受電裝置更改面積(5)	35	m ²
受電裝置更改面積(6)	37	m ²
受電裝置更改面積(7)	52	m ²
受電裝置更改面積(8)	54	m ²
受電裝置更改面積(9)	212	m ²
發電裝置規定容量(1)	10	k V A
發電裝置規定容量(2)	20	k V A
發電裝置規定容量(3)	37.5	k V A
發電裝置規定容量(4)	50	k V A
發電裝置規定容量(5)	75	k V A
發電裝置規定容量(6)	100	k V A
發電裝置規定容量(7)	150	k V A
發電裝置規定容量(8)	200	k V A
發電裝置規定容量(9)	250	k V A
發電裝置規定容量(10)	300	k V A
發電裝置規定容量(11)	375	k V A

発電装置規定容量(2)	500	k V A
発電装置規定容量(3)	625	k V A
発電装置規定容量(4)	750	k V A
発電装置規定容量(5)	1,000	k V A
発電装置規定容量(6)	1,500	k V A
発電装置規定容量(7)	1,750	k V A
発電装置規定容量(8)	2,000	k V A
発電装置規定容量(9)	3,125	k V A
発電装置所要面積(1)	36	m ²
発電装置所要面積(2)	36	m ²
発電装置所要面積(3)	36	m ²
発電装置所要面積(4)	36	m ²
発電装置所要面積(5)	36	m ²
発電装置所要面積(6)	36	m ²
発電装置所要面積(7)	54	m ²
発電装置所要面積(8)	54	m ²
発電装置所要面積(9)	54	m ²
発電装置所要面積(10)	72	m ²
発電装置所要面積(11)	72	m ²
発電装置所要面積(12)	72	m ²
発電装置所要面積(13)	72	m ²
発電装置所要面積(14)	72	m ²
発電装置所要面積(15)	108	m ²
発電装置所要面積(16)	108	m ²
発電装置所要面積(17)	108	m ²
発電装置所要面積(18)	108	m ²
発電装置所要面積(19)	108	m ²
小規模局用電源装置 1台当たりの最大電流（R T-B O 置設置局）	150	A
小規模局用電源装置 1台当たりの最大電流（R T-B O X）(1)	37.5	A

小規模局用電源装置 1 台当たりの最大電流 (R T—B O) X) (2)	50	A
小規模局用電源装置 1 台当たりの最大電流 (R T—B O) X) (3)	100	A
小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (遠隔収容装置設置局)	7	m ²
小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (R T—B O) X) (1)	9	m ²
小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (R T—B O) X) (2)	9	m ²
小規模局用電源装置 1 台当たりの所要面積 (R T—B O) X) (3)	9	m ²
可搬型発動発電機規定容量(1)	1	k V A
可搬型発動発電機規定容量(2)	2	k V A
可搬型発動発電機規定容量(3)	3	k V A
可搬型発動発電機規定容量(4)	4	k V A
可搬型発動発電機規定容量(5)	5	k V A
可搬型発動発電機規定容量(6)	6	k V A
可搬型発動発電機規定容量(7)	7	k V A
可搬型発動発電機規定容量(8)	8	k V A
可搬型発動発電機規定容量(9)	9	k V A
可搬型発動発電機規定容量(10)	10	k V A
可搬型発動発電機規定容量(11)	11	k V A
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
複数階局専用積率	400	%
平屋局専用積率	100	%
駐車スペース等土地面積	90	m ²
R T-B O X 土地面積	75	m ²
駐車スペース面積	21	m ²
時分割多元接続装置架単位電流	9.5	A／架
時分割多元接続装置架単位面積	1.44	m ² ／架
衛星送受信装置架単位電流	36.7	A／架
衛星送受信装置架単位面積	1.44	m ² ／架
衛星回線制御装置架単位電流	210.5	A／架
衛星回線制御装置架単位面積	16.38	m ² ／架
土地單価時点補正係數	0.7	—
土地單価時点補正係數 (北海道)	0.9372	—
土地單価時点補正係數 (青森県)	0.6723	—
土地單価時点補正係數 (岩手県)	0.7125	—
土地單価時点補正係數 (宮城県)	1.1305	—
土地單価時点補正係數 (秋田県)	0.6369	—
土地單価時点補正係數 (山形県)	0.7561	—
土地單価時点補正係數 (福島県)	0.8232	—
土地單価時点補正係數 (茨城県)	0.7157	—
土地單価時点補正係數 (栃木県)	0.7236	—
土地單価時点補正係數 (群馬県)	0.7276	—
土地單価時点補正係數 (埼玉県)	0.9031	—
土地單価時点補正係數 (千葉県)	0.9441	—
土地單価時点補正係數 (東京都)	1.1041	—
土地單価時点補正係數 (神奈川県)	0.9517	—
土地單価時点補正係數 (新潟県)	0.7519	—

土地単価時点補正係数 (富山県)	0.8261	—
土地単価時点補正係数 (石川県)	0.8081	—
土地単価時点補正係数 (福井県)	0.7037	—
土地単価時点補正係数 (山梨県)	0.7464	—
土地単価時点補正係数 (長野県)	0.7577	—
土地単価時点補正係数 (岐阜県)	0.7920	—
土地単価時点補正係数 (静岡県)	0.8206	—
土地単価時点補正係数 (愛知県)	1.0368	—
土地単価時点補正係数 (三重県)	0.7798	—
土地単価時点補正係数 (滋賀県)	0.8572	—
土地単価時点補正係数 (京都府)	0.9713	—
土地単価時点補正係数 (大阪府)	0.9429	—
土地単価時点補正係数 (兵庫県)	0.8952	—
土地単価時点補正係数 (奈良県)	0.8323	—
土地単価時点補正係数 (和歌山県)	0.6755	—
土地単価時点補正係数 (鳥取県)	0.6703	—
土地単価時点補正係数 (島根県)	0.7259	—
土地単価時点補正係数 (岡山県)	0.8331	—
土地単価時点補正係数 (広島県)	0.8023	—
土地単価時点補正係数 (山口県)	0.7236	—
土地単価時点補正係数 (徳島県)	0.6329	—
土地単価時点補正係数 (香川県)	0.6927	—
土地単価時点補正係数 (愛媛県)	0.7401	—
土地単価時点補正係数 (高知県)	0.6037	—
土地単価時点補正係数 (福岡県)	1.0636	—
土地単価時点補正係数 (佐賀県)	0.7567	—
土地単価時点補正係数 (長崎県)	0.7946	—
土地単価時点補正係数 (熊本県)	0.9062	—
土地単価時点補正係数 (大分県)	0.8159	—
土地単価時点補正係数 (宮崎県)	0.7928	—

	項	目	数値	単位
〔略〕				
〔削る〕				

	項	目	数値	単位
〔同左〕				

別表第3（第6条・第11条関係）

様式第1

〔削る〕

	項	目	数値	単位
〔同左〕				

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

加入系光ケーブル	電力設備(直流変換電源装置)	電力設備(整流装置)	信号用中継交換機	中継交換回線収容装置	加入者交換回線収容装置	無線アンテナ	海底中间中継伝送装置	中間中継伝送装置	監視消防用回線集約装置	中継交換機	光ケーブル成端架	加入者系半固定バス伝送装置	主配線盤	加入者交換機	局設置簡易遠隔収容装置	き線点遠隔収容装置	正味固定資産額
メタルケーブル	電力設備(整流装置)	空調設備	衛星通信設備	無線鉄塔	無線アンテナ	海底中间中継伝送装置	中間中継伝送装置	監視消防用回線集約装置	中継交換機	光ケーブル成端架	加入者系半固定バス伝送装置	主配線盤	加入者交換機	局設置簡易遠隔収容装置	き線点遠隔収容装置	正味固定資産額	
クロック供給装置	電力設備(整流装置)	電力設備(整流装置)	メタルケーブル	無線鉄塔	無線アンテナ	海底中间中継伝送装置	中間中継伝送装置	監視消防用回線集約装置	中継交換機	光ケーブル成端架	加入者系半固定バス伝送装置	主配線盤	加入者交換機	局設置簡易遠隔収容装置	き線点遠隔収容装置	正味固定資産額	
メタルケーブル	電力設備(整流装置)	電力設備(整流装置)	メタルケーブル	無線鉄塔	無線アンテナ	海底中间中継伝送装置	中間中継伝送装置	監視消防用回線集約装置	中継交換機	光ケーブル成端架	加入者系半固定バス伝送装置	主配線盤	加入者交換機	局設置簡易遠隔収容装置	き線点遠隔収容装置	正味固定資産額	
信号用中継交換機	中継交換回線収容装置	加入者交換回線収容装置	信号用中継交換機	電線共同溝	電線共同溝	海底中间中継伝送装置	中間中継伝送装置	監視消防用回線集約装置	中継交換機	光ケーブル成端架	加入者系半固定バス伝送装置	主配線盤	加入者交換機	局設置簡易遠隔収容装置	き線点遠隔収容装置	正味固定資産額	

無形固定資産(その他無形固定資産)	工具、器具及び備品	機械及び装置	共用土地	共用建物	監視設備(中継交換機)	監視設備(市外線路)	監視設備(市内線路)	監視設備(伝送無線機械)	機械室建物	電力設備(可搬型発動発電機)	電力設備(小規模局用電源装置)	監視設備(総合監視)	機械室土地	電力設備(交流無停電电源装置)	電力設備(蓄電池)	電力設備(受電装置)	電力設備(交流無停電电源装置)
第1表	様式第2 固定資産帰属明細表	[表同左]	第2表	機械室建物	監視設備(総合監視)	監視設備(市外線路)	監視設備(市内線路)	監視設備(伝送無線機械)	機械室土地	電力設備(可搬型発動発電機)	電力設備(小規模局用電源装置)	電力設備(受電装置)	機械室土地	電力設備(交流無停電电源装置)	電力設備(蓄電池)	電力設備(受電装置)	電力設備(交流無停電电源装置)
〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕
〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕
〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕	〔前る〕

無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
線 鉄 塔	線 ア ナ バ	線 伝 送 装 置	中 間 中 間 中 間 中 間 中 間	無 線 伝 送 装 置	警 察 消 防 用 回 線 集 約 装 置	消 防 警 察 消 防 用 回 線 集 約 装 置	主 加 入 者 系 半 固 定 パ ル 成 端 架 ク	光 ケ ー プ ラ ン ク	光 ケ ー プ ラ ン ク	加 入 者 系 半 固 定 パ ル 成 端 架 ク	局 設 置 点 遠 隔 取 容 裝 置	局 設 置 点 遠 隔 取 容 裝 置
第一種指定端末系伝送路設備												
第一種指定加入者交換機												
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												
第一種指定中継交換機												
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及び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もの												
信号用伝送路設備及び信号用中継交換機												

空	信 号	用	中	繼 交 換	機	備	調 設
電線	組合	内回線	同	溝	溝	部	デジタル通信局内回線終端装置
電柱	内回線	同	同	溝	道		デジタル通信局内回線終端装置
路	入系	ヒ	う	道			
路	入系	共	同	溝			
管	入系	共	同	溝			
管	入系	共	同	溝			
路	入系	ヒ	う	道			
路	入系	共	同	溝			
總	交換者	回線交換回線回線共通部					
線	交換回線	回線收容裝置					
總	內回線收容部						
交換回線	回線收容裝置						
換	回線共通部						
機	部						
備							

無形固定資産(その他の無形固定資産)										
機械及び装置	車両	工具、器具及び備品	構築物	共用建物	共用土地	監視設備(伝送無線機械)	監視設備(市内線路)	監視設備(市外線路)	監視設備(中継交換機)	監視設備(加入者交換機)
機械室	機械室	機械室	機械室	機械室	機械室	電力設備(可搬型発動発電機)	電力設備(小規模局用電源装置)	電力設備(受電装置)	電力設備(蓄電池)	電力設備(直流無停電電源装置)
機械	機械	機械	機械	機械	機械	電力設備(直流変換電源装置)	電力設備(交流無停電電源装置)	電力設備(受電装置)	電力設備(蓄電池)	電力設備(直流無停電電源装置)
監視設備(総合監視)	監視設備(総合監視)	監視設備(総合監視)	監視設備(総合監視)	監視設備(総合監視)	監視設備(総合監視)	(電力設備)	(電力設備)	(電力設備)	(電力設備)	(電力設備)
監視	監視	監視	監視	監視	監視	電力設備(整流装置)	電力設備(整流装置)	電力設備(整流装置)	電力設備(整流装置)	電力設備(整流装置)
機械	機械	機械	機械	機械	機械					
工具、器具及び備品	工具、器具及び備品	工具、器具及び備品	工具、器具及び備品	工具、器具及び備品	工具、器具及び備品					

(記載上の注意)
各欄には、定額法及び定率法によるものの別に正味固定資産額を記載すること。
第2表

〔表略〕

別表第4の1（第6条関係） 費用算定方式

〔削る〕

〔表同左〕

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
減価償却費 固定資産税 通信設備使用料 施設保全費 加入者交換機に係るもの 加入系線路に係るもの 設備延長km×1km当たりの施設保全費+加入者数×1 加入者当たりの施設保全費+都道府県別施設保全費 中継系架空光ファイバ、中継系地下光ファイバ、海底光ケーブル、管路、自治体管路及び電線共同溝に係るもの 設備延長km×1km当たりの施設保全費 中口径管路、とう道及び共同溝に係るもの 設備亘長km×1km当たりの施設保全費 監視設備（加入者交換機）に係るもの 投資額×投資額×施設保全費対投資額比率（二次係数）+投資額×施設保全費対投資額比率（一次係数） その他のもの 投資額×施設保全費対投資額比率	$((\text{投資額} - \text{最低残存価額}) \div \text{法定耐用年数}) \times \text{法定耐用年数} + \text{除去損}) \div \text{経済的耐用年数}$ <p>土地は減価償却しない。除去損=最低残存価額とする。 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> <p>伝送路数×専用線料金単価</p> <p>信号用中継交換機に係るもの</p> <p>信号用中継交換機伝送路数×信号用中継交換機専用線料金単価</p> <p>定率法正味固定資産価額×固定資産税率</p> <p>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。</p> <p>加入者交換機に係るもの</p> <p>投資額×投資額×施設保全費対投資額比率（二次係数）+投資額×施設保全費対投資額比率（一次係数）+加入者数×1 加入者当たりの施設保全費+都道府県別施設保全費</p> <p>中継系架空光ファイバ、中継系地下光ファイバ、海底光ケーブル、管路、自治体管路及び電線共同溝に係るもの 設備延長km×1km当たりの施設保全費 中口径管路、とう道及び共同溝に係るもの 設備亘長km×1km当たりの施設保全費 監視設備（加入者交換機）に係るもの 投資額×投資額×施設保全費対投資額比率（二次係数）+投資額×施設保全費対投資額比率（一次係数） その他のもの 投資額×施設保全費対投資額比率</p>

道路占用料	電柱に係るもの 電柱本数×電柱1本当たり道路占用料 管路等（管路、中口径管路、とう道、電線共同溝、自治体管路、情報ネットワーク）に係るもの 管路等延長km×管路等1km当たり道路占用料 き線点遠隔収容装置に係るもの き線点遠隔収容装置台数×き線点遠隔収容装置1台当たり道路占用料
撤去費用	投資額×撤去費用対投資額比率 直接費×直接費比率 試験研究費
接続関連事務費	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 +道路占用料+撤去費用 加入者回線に係るもの 加入者回線数×1回線当たり接続関連事務費 中継伝送専用機能に係るもの 中継伝送専用型回線数×1回線当たり専用型接続関連事務費 専用回線管理運営費に係るもの 中継伝送専用型回線数×1回線当たり専用回線管理運営費 (施設保全費+試験研究費+接続関連事務費)×管理共通費比率

第2表	費 用 区 分 算 定 方 式
別表第4の2（第6条関係） 〔同左〕	別表第4の2（第6条関係） 〔同左〕
第1表	費 用 区 分 算 定 方 式

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 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

監視設備	総合監視	加入者交換機階梯以上の各設備	資本コスト + 保守コストの合計額比
加入者交換機	加入者交換機、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置	資本コスト + 保守コストの合計額比	
中継交換機	中継交換機、信号用中継交換機	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 (き線)点遠隔取容装置～加入者交換機間伝送のうち局設置簡易遠隔取容装置設置局又は局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間伝送、局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間伝送、局設置遠隔取容装置～加入者交換機間伝送、加入者交換機～中継交換機間伝送、中継交換機間及び中継交換機～相互接続点間伝送)	資本コスト + 保守コストの合計額比	
市外線路	光ケーブル、海底光ケーブル、海底中間中継伝送装置 (き線)点遠隔取容装置～加入者交換機間伝送のうち局設置簡易遠隔取容装置設置局又は局設置遠隔取容装置設置局～加入者交換機設置局間伝送、局設置簡易遠隔取容装置～加入者交換機間伝送、局設置遠隔取容装置～加入者交換機間伝送、加入者交換機～中継交換機間伝送及び中継交換機間伝送)	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、光ケーブル	資本コスト + 保守コストの合計額比	
共用建物	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 + 接続開通事務費の合計額比	
共用土地	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 + 接続開通事務費の合計額比	

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+接続開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+接続開連事務費の合計額比
無形固定資産	交換機ソフトウェア その他の無形固定資産	ネットワーク設備投資額
空調設備	加入者交換機、中継交換機、信号用中継交換機、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置 別表第1の1 第1表の設備区分に定める各設備	ネットワーク設備投資額
電力設備	局設置遠隔収容装置、加入者交換機、加入者系半固定バス伝送装置、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、衛星通信設備及び信号用中継交換機	電力容量比
整流装置	加入者交換機、加入者系半固定バス伝送装置、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、衛星通信設備及び信号用中継交換機	電流比
蓄電池	加入者交換機、加入者系半固定バス伝送装置、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、衛星通信設備及び信号用中継交換機	電流比

交流無停電電源装置	加入者交換機、消防警察用回線集約装置、中継交換機、衛星通信設備及び信号用中継交換機	電流比
受電装置	加入者交換機、加入者系半固定ハス伝送装置、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、衛星通信設備及び信号用中継交換機	電力容量比
発電装置	加入者交換機、加入者系半固定ハス伝送装置、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、衛星通信設備及び信号用中継交換機	電力容量比
小規模局舎用電源装置	局設置遠隔收容装置、伝送装置、中間中継伝送装置、海底中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置及び衛星通信設備	電流比
小規模局舎用蓄電池	局設置簡易遠隔收容装置、局設置遠隔收容装置、伝送装置、中間中継伝送装置、海底中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置及び衛星通信設備	電流比
可搬型発動発電機	局設置簡易遠隔收容装置、局設置遠隔收容装置、伝送装置、中間中継伝送装置、海底中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送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、警察消防用回線集約装置	電流比

機械室建物	局設置簡易遠隔収容装置、局設置遠隔収容装置、加入者交換機、主配線盤、加入者系半固定バス伝送装置、光ケーブル成端架、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、海底中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、衛星通信設備及び信号用中継交換機	面積比
機械室土地	局設置簡易遠隔収容装置、局設置遠隔収容装置、加入者交換機、主配線盤、加入者系半固定バス伝送装置、光ケーブル成端架、消防警察トランク、警察消防用回線集約装置、中継交換機、伝送装置、中間中継伝送装置、海底中間中継伝送装置、クロック供給装置、無線伝送装置、無線鉄塔、衛星通信設備及び信号用中継交換機	面積比

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 + 敷去費用

第2表

区分	帰属対象設備	配賦基準
試験研究費 各設備	別表第1の1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
〔略〕		
共通用建物 各設備	別表第1の1の設備区分に定める各設備	施設保全費+試験研究費の合計額比
共通用土地 各設備	別表第1の1の設備区分に定める各設備	施設保全費+試験研究費の合計額比
構築物	別表第1の1の設備区分に定める	機械室土地建物及び共通用

各設備	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
車両	別表第1の1の設備区分に定める 各設備
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
無形固定資産	別表第1の1の設備区分に定める 各設備

定める各設備	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
車両	別表第1の1第2表の設備区分に定める各設備
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
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

〔注 略〕

別表第4の3（第6条関係） 費用算定に用いる数値

〔削る〕

〔注 同左〕

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）	-46,081 フエ	—
加入者交換機施設保全費対投資額比率（一次係数）	0,05031 ムト	—
加入者交換機加入者回線当たり施設保全費	512 円／回線	
加入者交換機都道府県別施設保全費（北海道）	200,328,276 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（青森県）	188,604,419 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（岩手県）	195,638,733 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（宮城県）	205,017,818 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（秋田県）	193,293,962 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（山形県）	198,569,697 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（福島県）	202,086,854 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（茨城県）	202,086,854 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（栃木県）	199,742,083 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（群馬県）	197,397,311 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（埼玉県）	211,465,939 円	
加入者交換機都道府県別施設保全費（千葉県）	212,638,325 円	

加入者交換機都道府県別施設保全費（東京都）	226,706,952	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（神奈川県）	213,224,517	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（新潟県）	195,638,733	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（富山県）	202,086,854	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（石川県）	202,673,047	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（福井県）	180,983,913	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（山梨県）	209,707,361	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（長野県）	200,914,468	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（岐阜県）	190,949,190	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（静岡県）	198,569,697	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（愛知県）	191,535,383	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（三重県）	192,121,576	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（滋賀県）	189,190,612	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（京都府）	186,259,648	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（大阪府）	190,949,190	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（兵庫県）	183,914,877	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（奈良県）	189,190,612	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（和歌山县）	189,776,805	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（鳥取県）	177,466,756	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（島根県）	177,466,756	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（岡山县）	180,983,913	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（広島県）	185,673,455	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（山口県）	182,156,298	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（徳島県）	186,259,648	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（香川県）	189,190,612	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（愛媛県）	183,328,684	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（高知県）	183,328,684	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（福岡県）	195,052,540	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（佐賀県）	192,121,576	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（長崎県）	186,259,648	円

加入者交換機都道府県別施設保全費（熊本県）	183,914,877	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（大分県）	185,673,455	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（宮崎県）	182,742,491	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（鹿児島県）	186,259,648	円
加入者交換機都道府県別施設保全費（沖縄県）	169,260,056	円
中継交換機施設保全費対投資額比率	0.03431	—
伝送装置施設保全費対投資額比率	0.02688	—
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（北海道）	95,307	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（青森県）	89,794	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（岩手県）	93,101	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（宮城県）	97,512	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（秋田県）	91,999	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（山形県）	94,480	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（福島県）	96,134	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（茨城県）	96,134	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（栃木県）	95,031	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（群馬県）	93,928	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（埼玉県）	100,544	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（千葉県）	101,095	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（東京都）	107,711	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（神奈川県）	101,371	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（新潟県）	93,101	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（富山県）	96,134	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（石川県）	96,409	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（福井県）	86,210	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（山梨県）	99,717	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（長野県）	95,582	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（岐阜県）	90,896	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（静岡県）	94,480	円／km
メタルケーブル延長 1 km 当たり施設保全費（愛知県）	91,172	円／km

メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (三重県)	91,447	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (滋賀県)	90,069	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (京都府)	88,691	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (大阪府)	90,896	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (兵庫県)	87,588	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (奈良県)	90,069	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (和歌山県)	90,345	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (鳥取県)	84,556	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (島根県)	84,556	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (岡山県)	86,210	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (広島県)	88,415	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (山口県)	86,761	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (徳島県)	88,691	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (香川県)	90,069	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (愛媛県)	87,313	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (高知県)	87,313	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (福岡県)	92,826	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (佐賀県)	91,447	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (長崎県)	88,691	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (熊本県)	87,588	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (大分県)	88,415	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (宮崎県)	87,037	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (鹿児島県)	88,691	円／km
メタルケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (沖縄県)	80,697	円／km
メタルケーブル 加入者回線当たり 施設保全費	120	円／回線
加入系光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (北海道)	15,745	円／km
加入系光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (青森県)	14,834	円／km
加入系光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (岩手県)	15,381	円／km
加入系光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (宮城県)	16,110	円／km
加入系光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (秋田県)	15,199	円／km

加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山形県)	15, 609	円／km
加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福島県)	15, 882	円／km
加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (茨城県)	15, 882	円／km
加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (栃木県)	15, 700	円／km
加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (群馬県)	15, 518	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)	16, 610	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)	16, 702	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)	17, 795	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)	16, 747	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)	15, 381	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)	15, 882	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)	15, 927	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)	14, 242	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)	16, 474	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)	15, 791	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)	15, 017	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)	15, 609	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)	15, 062	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)	15, 108	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)	14, 880	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)	14, 652	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)	15, 017	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)	14, 470	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)	14, 880	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)	14, 925	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)	13, 969	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)	13, 969	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)	14, 242	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)	14, 607	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)	14, 333	円／km

加入系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (奄美大島県)	14, 652	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)	14, 880	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)	14, 425	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)	14, 425	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)	15, 335	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)	15, 108	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)	14, 652	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)	14, 470	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)	14, 607	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)	14, 379	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)	14, 652	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)	13, 332	円／km
加入系光ケーブル加入者回線当たり施設保全費	120	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, 232	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)	89, 685	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, 013	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)	97, 450	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)	91, 904	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, 400	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, 064	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)	96, 064	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)	94, 954	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)	93, 845	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)	100, 501	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)	101, 056	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)	107, 711	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)	101, 333	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)	93, 013	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)	96, 064	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)	96, 341	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)	86,080	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)	99,669	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)	95,509	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)	90,794	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)	94,400	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)	91,072	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)	91,349	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)	89,962	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)	88,576	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)	90,794	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)	87,467	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)	89,962	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)	90,240	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)	84,416	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)	84,416	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)	86,080	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (香川県)	88,298	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (山口県)	86,635	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (徳島県)	88,576	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (香川県)	89,962	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (愛媛県)	87,189	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (高知県)	87,189	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (福岡県)	92,736	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (佐賀県)	91,349	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (長崎県)	88,576	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (熊本県)	87,467	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (大分県)	88,298	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (宮崎県)	86,912	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (鹿児島県)	88,576	円／km
中継系光ケーブル延長 1 km 当たり施設保全費 (沖縄県)	80,533	円／km

海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (北海道)	321, 302	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (青森県)	302, 266	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (岩手県)	313, 688	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (宮城県)	328, 917	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (秋田県)	309, 880	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (山形県)	318, 447	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (福島県)	324, 158	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (茨城県)	324, 158	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (栃木県)	320, 350	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (群馬県)	316, 543	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (埼玉県)	339, 387	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (千葉県)	341, 290	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (東京都)	364, 134	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (神奈川県)	342, 242	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (新潟県)	313, 688	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (富山県)	324, 158	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (石川県)	325, 110	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (福井県)	289, 892	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (山梨県)	336, 531	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (長野県)	322, 254	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (岐阜県)	306, 073	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (静岡県)	318, 447	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (愛知県)	307, 025	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (三重県)	307, 977	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (滋賀県)	303, 218	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (京都府)	298, 458	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (大阪府)	306, 073	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (兵庫県)	294, 651	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (奈良県)	303, 218	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (和歌山県)	304, 169	円／km

海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (鳥取県)	284,181	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (島根県)	284,181	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (岡山県)	289,892	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (広島県)	297,507	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (山口県)	291,796	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (徳島県)	298,458	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (香川県)	303,218	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (愛媛県)	293,699	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (高知県)	293,699	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (福岡県)	312,736	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (佐賀県)	307,977	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (長崎県)	298,458	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (熊本県)	294,651	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (大分県)	297,507	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (宮崎県)	292,748	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (鹿児島県)	298,458	円／km
海底光ケーブル 延長 1 km 当たり 施設保全費 (沖縄県)	270,856	円／km
管路延長 1 km 当たり 施設保全費	46,489	円／km
中口径管路亘長 1 km 当たり 施設保全費	46,489	円／km
とう道亘長 1 km 当たり 施設保全費	46,489	円／km
共同溝亘長 1 km 当たり 施設保全費	46,489	円／km
自治体管路延長 1 km 当たり 施設保全費	46,489	円／km
電線共同溝延長 1 km 当たり 施設保全費	46,489	円／km
電力設備施設保全費対投資額比率	0.03428	—
可搬型発動発電機施設保全費対投資額比率	0.03428	—
機械室建物施設保全費対投資額比率	0.01364	—
監視設備(総合監視)施設保全費対投資額比率(二次 係数)	-46,081 プラ 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)	0.05031	—

監視設備（中継交換機）施設保全費対投資額比率	0.03431	—
監視設備（市外線路）市外線路延長 1 km当たり施設保全費	3,960	円／km
監視設備（市内線路）市内線路延長 1 km当たり施設保全費	1,106	円／km
監視設備（伝送無線機械）施設保全費対投資額比率	0.02688	—
共通用建物施設保全費対投資額比率	0.01364	—
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	0.03101	—
工具、器具及び備品施設保全費対投資額比率	0.001665	—
無形固定資産（交換機ソフトウェア）施設保全費対投資額比率	0	—
無形固定資産（その他の無形固定資産）施設保全費対投資額比率	0	—
電柱 1 本当たり道路占用料	248	円／本
管路 1 km 当たり道路占用料	29,225	円／km
中口径管路 1 km 当たり道路占用料	292,027	円／km
とう道 1 km 当たり道路占用料	615,336	円／km
情報ボックス 1 km 当たり道路占用料	3,239	円／km
自治体管路 1 km 当たり道路占用料	3,239	円／km
電線共同溝 1 km 当たり道路占用料	3,239	円／km
き線点遠隔収容装置 1 台当たり道路占用料	52	円／台
主配線盤端末回線側比率	0.5	—
光ケーブル成端架端末回線側比率	0.5	—
機械設備撤去費用対投資額比率	0.002797	—
市外線路撤去費用対投資額比率	0.001866	—
市内線路撤去費用対投資額比率	0.001981	—
土木設備撤去費用対投資額比率	0.0003598	—
可搬型発動発電機撤去費用対投資額比率	0.002797	—
建物撤去費用対投資額比率	0.002464	—
構築物撤去費用対投資額比率	0.003274	—
機械及び装置撤去費用対投資額比率	0.001048	—

車両撤去費用対投資額比率	0	—
工具、器具及び備品撤去費用対投資額比率	0.001072	—
試験研究費対直接費比率	0.02522	—
1回線当たり接続開連事務費	0	円／回線
1回線当たり専用型接続開連事務費	0	円／回線
1回線当たり専用回線管理運営費	5,747	円／回線
管理共通費比率	0.1136	—
専用型速度換算係数	223	—
専用型52M収容回線数	672	回線
端末系交換回数比例比率	0.1410	—
中継系交換回数比例比率	0.3135	—
経済的耐用年数		
交換機	29.3	年
局設置遠隔収容装置	30.1	年
局設置簡易遠隔収容装置	13.5	年
伝送装置	31.0	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	35.5	年
地下メタルケーブル	44.5	年
陸上架空光ケーブル	25	年
陸上地下光ケーブル	30	年
海底光ケーブル	26.5	年
電柱	21.2	年
管路	65.6	年
中口径管路	65.6	年
とう道	75	年
共同溝	75	年
電線共同溝	65.6	年

項 目	数 値	单 位
〔略〕		

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（加入者交換機）	10.6	年
監視設備（中継交換機）	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
共通用建物	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
無形固定資産（交換機ソフトウェア）	23.1	年
無形固定資産（その他の無形固定資産）	5.2	年

第2表

項 目	数 値	单 位
〔同左〕		

[削る]

費用区分	第1表											
	設備区分	き線局設置	局設置	局設置	加主配	加入者系半固定バス伝送装置	光ケーブル成端架	消防警察トランク	警察用回線集約装置	中継交換機	伝送装置	
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												
附屬設備の減価償却費												
附屬設備の固定資産税												
附屬設備の施設保全費												
附屬設備の撤去費用												
試験研究費												
接続開通事務費												
管理共通費												
設備区分ごとの費用合計												

自 治 体	情 報 术 ツ ク ス	管 路	総合デジタル通信局内回線終端装置	アナログ・デジタル回線共通部	アナログ局内回線收容部	加入者交換回線收容部	中継交換回線收容部	信号用中継交換機	自 治 体
設 備 区	設 備 区	略	略	略	略	略	略	略	設 備 区
費 用 区	費 用 区	分	分	分	分	分	分	分	費 用 区
〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕

第2表	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕	〔同左〕
設 備 区	設 備 区	分	分	分	分	分	分	分	設 備 区
費 用 区	費 用 区	分	分	分	分	分	分	分	費 用 区
〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕	〔略〕

別表第6 (第19条関係)
様式第1
第1表

通信量記録						年度分
都道府県別通信量						
都道府県	同一単位料金区域内通信回数	同一中継区城内単位料金区域間通信回数	加入者交換機	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)	

注1 アナログ電話用設備(マトリ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 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 同一単位料金区域内通信回数の欄には発信回数を、同一単位料金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2表

〔表略〕

〔削る〕

第1表
〔表略〕
〔削る〕

通信量記録					
単位料金区域別通信量					
年度分					
単位料金	同一単位料	同一中継区	加入者交換機	中継交換機接	中継交換機接

区域	金区域内通信回数	域内単位料金区域間通信回数	接続通信回数	統通信回数(加入者交換機を経由するもの)	統通信回数(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 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 同一単位料金区域内通信回数の欄には発信回数を、同一単位料金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4表

通信量記録
単位料金区域別通信量

年度分

単位料金区域	アナログ電話呼率	総合デジタル通信サービス呼率	光IP電話呼率

第5表

通信量記録
単位料金区域別通信量

年度分

単位料金区域	アナログ電話呼率	総合デジタル通信サービス呼率	光IP電話呼率	自ユニット折返し比率

第3表

通信量記録

年度分

項目名	数値	単位
[略]		

平均保留時間 (ワイヤレス固定電話)

秒

第4表
〔表略〕

様式第2

第1表

回線数記録			
都道府県別回線数			
都道府県	〔略〕	年度末現在	
		高速光専用線回線数	〔略〕

〔注1 略〕
〔削る〕

〔注2 略〕

第2表

回線数記録			
都道府県別回線数			
単位料金区域	〔同左〕	年度末現在	
		第一タール回線数	第二種通信サービス

〔注1 同左〕
〔注2 ATMデータ伝送回線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 同左〕

第2表

回線数記録			
都道府県別回線数			
単位料金区域	〔同左〕	年度末現在	
		第一タール回線数	第二種通信サービス

--	--	--	--	--	--

[注 1～4 略]

[第3表・第4表 略]

[削る]

--	--	--	--	--	--

[注 1～4 同左]

[第3表・第4表 同左]

第5表

相互接続点の帰属する 中継交換機等設置局	加入者交換機設 置局	回線記録			年度末現在 回線数
		接続事業者	回線数	記録	

第6表

相互接続点の帰属する 中継交換機等設置局	回線記録			年度末現在 回線数
	接続事業者	回線数	記録	

別表第7（第19条関係） 法第33条第12項の総務省令で定める事項

- 1 呼当たり信号数
- 総信号数
- リルーティング指示に係る網保留時間
- リダイレクション網使用機能（網内型）接続処理時間
- リダイレクション網使用機能（中継交換機接続型）接続処理時間
- リダイレクション網使用機能（加入者交換機接続型）接続処理時間

別表第8（第19条関係） 法第33条第12項の総務省令で定める事項の記録

項目名	機能の利用回数等		年度分
	数值	単位	
1 呼当たり信号数			

総信号数	億信号／年
リルーティング指示に係る網保留時間	秒／通信
リダイレクション網使用機能（網内型）接続処理時間	秒／通信
リダイレクション網使用機能（中継交換機接続型）接続処理時間	秒／通信
リダイレクション網使用機能（加入者交換機接続型）接続処理時間	秒／通信

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。

（第一号基礎的電気通信役務の提供に係る第一種交付金及び第一種負担金算定等規則の一部改正）

第四条 第一号基礎的電気通信役務の提供に係る第一種交付金及び第一種負担金算定等規則（平成十四年総務省令第六十四号）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改め、改正後欄に掲げるその標記部分に二重傍線を付した規定は、これを加える。

	改 正 後	改 正 前
(通信量等の記録)	(通信量等の記録)	(通信量等の記録)
第十三条 第一種適格電気通信事業者は、第一号基礎的電気通信役務原価を算定するため、前条第一項に規定する電気通信役務及び施行規則第十四条第一号、第二号及び第四号に規定する第一号基礎的電気通信役務に係る通信量、回線数及び信号伝送機能（信号の伝送を行う設備（以下「信号用伝送路設備」という。）及び電気通信役務の制御又は端末の認証等を行うための信号の交換を行う設備（以下「信号用中継交換機」という。）により信号を伝送交換する機能をもつ。以下同じ。）の利用回数（以下「通信量等」といふ。）について、別表第四により記録しておかなければならぬ。	第十三条 第一種適格電気通信事業者は、第一号基礎的電気通信役務原価を算定するため、前条第一項に規定する電気通信役務及び施行規則第十四条第一号、第二号及び第四号に規定する第一号基礎的電気通信役務に係る通信量、回線数及び信号伝送機能の利用回数（以下「通信量等」といふ。）について、別表第四により記録しておかなければならぬ。	第十三条 第一種適格電気通信事業者は、第一号基礎的電気通信役務原価を算定するため、前条第一項に規定する電気通信役務及び施行規則第十四条第一号、第二号及び第四号に規定する第一号基礎的電気通信役務に係る通信量、回線数及び信号伝送機能の利用回数（以下「通信量等」といふ。）について、別表第四により記録しておかなければならぬ。
〔△ 豊〕	〔△ 豊〕	〔△ 豊〕
別表第4 (第13条関係) 〔第1 略〕	別表第4 (第13条関係) 〔第1 同左〕	別表第4 (第13条関係) 〔第1 同左〕
第2 〔第1表～第5表 略〕	第2 〔第1表～第5表 同左〕	第2 〔第1表～第5表 同左〕
第6表 〔表略〕	第6表 〔表同左〕	第6表 〔表同左〕
注 中継伝送専用機能とは、加入者交換機と中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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。）により通信を伝送する機能と同等のもので、特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する機能をいう。	注 中継伝送専用機能とは、加入者交換機と中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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。）により通信を伝送する機能と同等のもので、特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する機能をいう。	注 中継伝送専用機能とは、加入者交換機と中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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。）により通信を伝送する機能（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する機能を除く。）をいう。
第7表 〔表略〕	第7表 〔表同左〕	第7表 〔表同左〕
注 中継伝送共用機能とは、加入者交換機と中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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。）により通信を伝送する機能（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する機能を除く。）をいう。	注 中継伝送共用機能とは、加入者交換機と中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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。）により通信を伝送する機能（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する機能を除く。）をいう。	注 中継伝送共用機能とは、加入者交換機と中継交換機との間に設置される第一種指定中継系伝送路設備等（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。）により通信を伝送する機能（特定の電気通信事業者に係る通信を専ら伝送する機能を除く。）をいう。
〔第3 略〕	〔第3 同左〕	〔第3 同左〕
備考 案中の「」の記載及び対象規定の一重傍線を付した標記部分を除く全体に対する傍線は注記である。		

（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改正）

第五条 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	(期間) 第一条 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十年三月三十日までの期間とする。 (特定接続料)
	改 正 前	(期間) 第一条 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日までの期間とする。 (特定接続料)

第三条 法附則第十六条第一項の総務省令で定める接続料は、接続料規則第四条の表二の項の機能（メタル回線収容機能に限る。）及び六の二の項の機能（一般中継系ルータ接続伝送機能に限る。）に係る接続料とする。

第三条 法附則第十六条第一項の総務省令で定める接続料は、接続料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、番号ボーダビリティ機能、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とする。

（接続料規則の一部を改正する省令の一部改正）

第六条 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

附 則
〔1～11 略〕

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、令和十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。

〔13・14 略〕

15 令和十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都道府県の区域（当該事業者が固定端末系伝送路設備（その一端が特定の場所に設置される利用者の電気通信設備に接続される伝送路設備をいう。）を設置する都道府県の区域に限る。）以外の都道府県の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（メタル回線収容機能に限る。）及び六の二の項の機能（一般中継系ルータ接続伝送機能に限る。）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合算して算定するものとする。

〔16・17 略〕

備考 表中の「」の記載は注記である。

改 正 前

附 則
〔1～11 同上〕

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、規則第四条の表二の項の機能（加入者電気通信設備に接続される伝送路設備をいう。）を設置する都道府県の区域に限る。）以外の都道府県の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、番号ボーナビリティ機能、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合算して算定するものとする。

〔16・17 同上〕

附 則

(施行期日)

第一条 この省令は、令和七年一月一日から施行する。ただし、次条の規定は、公布の日から施行する。

(準備行為)

第二条 総務大臣は、この省令の施行の日前においても、第三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に電気通信事業法（以下「法」という。）第三十三条第二項の規定により認可を受けている接続約款について、第一条の規定による改正後の電気通信事業法施行規則、新接続料規則、第四条の規定による改正後の第一号基礎的電気通信役務の提供に係る第一種交付金及び第一種負担金算定等規則、第五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及び第六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（以下これらを「新規則」と総称する。）の規定に適合させるため、この省令の施行の日前においても同項の規定に基づく変更に係る申請をすることができる。

3　総務大臣は、前項の申請が新規則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、当該申請に係る接続約款の変更を認可することができる。

（経過措置）

第三条　この省令の施行の際現に法第三十三条第二項の規定による認可を受けている接続約款は、この省令の施行の日から令和七年三月三十一日までの間、新規則に適合しているものとみなす。

第四条　この省令の施行の日から令和十年三月三十一日までの間、新接続料規則第十八条の三の二第三項に規定するメタルIP電話接続機能の接続料の算定においては、同項の規定にかかわらず、算定対象端末設備（同項に規定するものをいう。以下この条において同じ。）の数及び当該算定対象端末設備から発信する通信又は当該算定対象端末設備に着信する通信の通信量等を当該機能に係る算定対象端末設備の数及び通信量等に合算した値を用いるものとし、かつ、同項に規定するワイヤレス固定電話接続機能を加重平均の対象としないものとする。

（新接続料規則第五条に規定する機能に適用する接続料の特例）

第五条　第六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の規定にかかわらず、事業者は、この省令の施行の日から令和八年三月三十一日までの間、新接続料規則第五条に規定す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、法第三十三条第十二項の規定により記録された通信量等に代えて、令和六年度の下半期と令和七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。