

電気通信事業法第109条第1項の規定による交付金の額及び交付方法の認可並びに同法第110条第2項の規定による負担金の額及び徴収方法の認可(ユニバーサルサービス制度に基づく交付金の額及び交付方法の認可並びに負担金の額及び徴収方法の認可)について

(諮問第3154号)

<目次>

1 諮問書	1
2 申請概要	2
3 審査結果	10
4 参考資料	12

別添

- 交付金の額及び交付方法の認可申請書 (写)
- 負担金の額及び徴収方法の認可申請書 (写)
- 基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則に基づく許可申請
(一般社団法人電気通信事業者協会、東日本電信電話株式会社)

(公印・契印省略)

諮問第3154号
令和4年9月26日

情報通信行政・郵政行政審議会
会長 川濱 昇 殿

総務大臣 寺田 稔

諮 問 書

基礎的電気通信役務支援機関である一般社団法人電気通信事業者協会（会長 島田 明）から、令和4年9月15日付けTCA支-328及びTCA支-329により、電気通信事業法（昭和59年法律第86号。以下「法」という。）第109条第1項の規定に基づく交付金の額及び交付方法並びに法第110条第2項の規定に基づく負担金の額及び徴収方法について認可の申請があった。

当該申請について審査した結果、電気通信事業法関係審査基準（平成13年総務省訓令第75号）第24条各号及び第25条各号に適合していると認められるため、認可することとしたい。

上記のことについて、法第169条第1号の規定により諮問する。

申請概要

1 申請者

一般社団法人電気通信事業者協会（会長 島田 明）
（基礎的電気通信役務支援機関。以下「支援機関」という。）

2 申請年月日

令和4年9月15日

3 申請の概要

支援機関が、ユニバーサルサービス制度に基づく交付金及び負担金について次の認可を受けようとするもの。

- ① 電気通信事業法（昭和59年法律第86号。以下「法」という。）第109条第1項の規定に基づく東日本電信電話株式会社（以下「NTT東日本」という。）及び西日本電信電話株式会社（以下「NTT西日本」という。）に交付する交付金の額及び交付方法の認可
- ② 法第110条第2項の規定に基づく負担金を納付すべき接続電気通信事業者等[※]ごとの負担金の額及び徴収方法の認可

※ 前年度の電気通信事業収益が10億円を超え、かつ、加入電話との相互接続通話を提供する電気通信事業者（令和4年8月末現在 19社）

3① 法第109条第1項の規定に基づく交付金の額及び交付方法

ア 交付金の額

支援機関は、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（平成14年総務省令第64号。以下「算定規則」という。）第5条第1項の規定に基づき、交付金の額を算定する。

（1）補填対象額

	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本及び NTT西日本合計
加入電話に係る加入者回線（基本料）	16.9億円	9.0億円	25.9億円
第一種公衆電話に係るもの	19.6億円	17.7億円	37.2億円
加入電話に係る緊急通報	0.3億円	0.2億円	0.4億円
合計※	36.8億円	26.8億円	63.6億円

※ 数値は表示単位未満を四捨五入しているため、合計の数値と内訳の計については一致しない場合がある。

（参考）昨年申請に係るNTT東日本及びNTT西日本の合計補填額 67.8億円

注 加入電話に係る加入者回線（基本料）について

加入電話に係る加入者回線（基本料）の原価は、算定規則第15条第1項の規定により通知された手順に基づいて算出された原価から小笠原母島ビルと大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて算定している。このため、算定規則第3条ただし書の規定に基づく許可申請が本件申請と併せ行われている。

(参考) NTT東日本及びNTT西日本の令和3年度基礎的電気通信役務収支表

(億円、括弧内は対前年度増減率)

	NTT東日本			NTT西日本		
	営業収益	営業費用	営業利益	営業収益	営業費用	営業利益
加入電話	1,457(-7%)	1,663(-6%)	-206	1,440(-8%)	1,725(-8%)	-284
基本料	1,457(-7%)	1,662(-6%)	-205	1,440(-8%)	1,724(-8%)	-283
緊急通報	-	1(-21%)	-1	-	0(-7%)	-1
第一種公衆電話	3(-0%)	23(-2%)	-19	2(-13%)	16(3%)	-14
市内通話	3(-0%)	23(-2%)	-19	2(-14%)	16(3%)	-14
離島特例通信	0(-34%)	0(-10%)	-0	0(78%)	0(35%)	-0
緊急通報	-	0(-3%)	-0	-	0(5%)	-0
計	1,460(-7%)	1,686(-6%)	<u>-226</u>	1,442(-8%)	1,871(-8%)	<u>-298</u>

(2) 各適格電気通信事業者に対する交付金の額の算定

○ NTT東日本に対する交付金の額

= 36.8億円 - NTT東日本の算定自己負担額[※]

○ NTT西日本に対する交付金の額

= 26.8億円 - NTT西日本の算定自己負担額[※]

※ NTT東日本及びNTT西日本を接続電気通信事業者等とみなし、算定規則第27条第1項及び第2項の規定を適用して負担金の額を算定した場合の負担額。

イ 交付方法

(1) 交付手段

銀行振込（振込手数料は、支援機関が負担）

(2) 交付金の額の通知

前年度の最終算定月の3か月後から最終算定月の3か月後までの間、毎月、各適格電気通信事業者に対して交付金の額の通知を行う。

なお、前年度の最終算定月の3か月後に各適格電気通信事業者に対して通知する交付金の額は、算定規則第27条第2項に規定する「残余の額」に係るものとする。

(3) 交付金の交付期限

交付金の額を通知した月の翌月までに、支援機関が各適格電気通信事業者に対して交付金を交付する。

(4) 各月の各適格電気通信事業者に対する交付金の額の計算方法

- ① 前年度の最終算定月の3か月後から最終算定月の2か月後までの間、毎月、適格電気通信事業者に対して通知を行う交付金の額の計算方法
- $$= \text{負担金を納付すべき各接続電気通信事業者等から納付を受けた各月の当該適格電気通信事業者に係る負担金の額の合計額} \\ \times \left[\frac{\text{当該適格電気通信事業者の補填対象額}}{\text{当該適格電気通信事業者の補填対象額} + \text{支援機関の支援業務に係る費用の額を補填対象額の割合で案分した額}} \right]$$
- ② 最終算定月の3か月後に適格電気通信事業者に対して通知を行う交付金の額の計算方法
- $$= (\text{負担金を納付すべき各接続電気通信事業者等の当該適格電気通信事業者に係る負担金の総額} - \text{前年度の最終算定月の3か月後から最終算定月の2か月後までに負担金を納付すべき各接続電気通信事業者等から納付を受けた当該適格電気通信事業者に係る負担金の総額}) \\ \times \left[\frac{\text{当該適格電気通信事業者の補填対象額}}{\text{当該適格電気通信事業者の補填対象額} + \text{支援機関の支援業務に係る費用の額を補填対象額の割合で案分した額}} \right]$$

※ 各接続電気通信事業者等の負担金の総額（適格電気通信事業者ごとに算定した負担金の合計額をいう。）又は各適格電気通信事業者の負担金の額に当該適格電気通信事業者の算定自己負担額を加えた額が限度割合（3%）を超える場合は、以下の金額を控除する。

「①及び②の合計額」－「算定規則第5条第2項の規定により算定した額（整数未満の端数は、四捨五入）」

※ ①及び②において、整数未満の端数があるときは四捨五入する。

また、端数処理の結果、算定した額の合計が案分する前の額と一致しない場合は、額が最大となっているもので調整する。

(5) 交付金の交付の特例

交付金の交付期限までに、負担金を納付すべき接続電気通信事業者等に

つき、算定規則第 22 条第 1 項各号（会社更生法の適用等）に規定する事由が生じた場合、同項の規定に基づき、交付金を減額することができる。ただし、当該事由の発生した接続電気通信事業者等から負担金の額の全部又は一部が納付された場合には、同条第 2 項の規定に基づき、案分して算定した額を交付金として速やかに適格電気通信事業者に交付する。

（6）支援機関の交付金の交付に係る銀行口座のセキュリティ対策

支援機関の交付金の交付に係る銀行口座については、預金額の全額保障、振込先の限定等のセキュリティ対策を講ずるものとする。

ウ その他

算定規則第 3 条ただし書の規定に基づき、総務大臣の許可を得た場合は、上記の記載によらず許可を得た方法により交付金の額を算定し、交付金を交付することとする。

3② 法第110条第2項の規定に基づく負担金の額及び徴収方法

ア 負担金の額

支援機関は、算定規則第27条第1項及び第2項の規定に基づき、各接続電気通信事業者等の負担金の額を算定（適格電気通信事業者ごとに算定した次の（a）、（b）及び（c）の合計額）する。

（a）最終算定月前月までの負担金の額

当該接続電気通信事業者等の令和5年1月（予定）末～最終算定月の前月（令和5年11月（予定））の月末の算定対象電気通信番号の総数に番号単価^{※1}を乗じた額

（b）最終算定月の負担金の額

全ての接続電気通信事業者等から令和5年中に徴収すべき額（補填対象額に支援業務費を加えた額）から、最終算定月前月までに納付した全ての接続電気通信事業者等の負担金及び算定自己負担額の合計額（前年度残余额を含む。）を控除した額に、接続電気通信事業者等ごとの最終算定月の月末の算定対象電気通信番号の数が全ての接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の総数に占める割合を乗じた額

（c）当該接続電気通信事業者等の前年度残余额

(※1) 番号単価は平成18年総務省告示第429号(基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則第二十七条第一項に規定する総務大臣が別に告示する方法を定める件)に従って支援機関が算定。補填対象額、支援業務費(令和4年度中の費用額(令和4年3月に認可)から前年度の次期繰越収支差額を差し引いた額)及び前年度過不足額を合算した額を令和5年の予測算定対象電気通信番号の総数で除した額を合算番号単価とし、合算番号単価を適格電気通信事業者の補填対象額の割合で案分したものを番号単価とする。

$$\begin{aligned}
 & \text{(NTT東日本及びNTT西日本の補填対象額の合計額+支援業務費)} \\
 & \quad \text{— 予測前年度過不足額)} \\
 \text{①合算番号単価} &= \frac{\hspace{10em}}{\text{令和5年の予測算定対象電気通信番号の総数}} \\
 &= \frac{(63.6\text{億円} + 0.4\text{億円} - (6.0\text{億円}))}{29.4\text{億番号数}} \\
 &= 1.976\cdots \text{円} \Rightarrow \mathbf{2\text{円}} \text{ (整数未満四捨五入)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{②NTT東日本} & \hspace{10em} \text{NTT東日本の補填対象額} \\
 \text{に係る番号単価} &= \text{合算番号単価} \times \frac{\hspace{10em}}{\text{NTT東日本及びNTT西日本の補填対象額の合計額}} \\
 &= 2\text{円} \quad \times \quad \frac{36.8\text{億円}}{63.6\text{億円}} \\
 &= 1.156736653\cdots \text{円} \Rightarrow 1.15673665 \text{円} \text{ (小数点以下第8位未満四捨五入)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{③NTT西日本} & \hspace{10em} \text{NTT西日本の補填対象額} \\
 \text{に係る番号単価} &= \text{合算番号単価} \times \frac{\hspace{10em}}{\text{NTT東日本及びNTT西日本の補填対象額の合計額}} \\
 &= 2\text{円} \quad \times \quad \frac{26.8\text{億円}}{63.6\text{億円}} \\
 &= 0.843263347\cdots \text{円} \Rightarrow 0.84326335 \text{円} \text{ (小数点以下第8位未満四捨五入)}
 \end{aligned}$$

上記番号単価は、令和5年1月～同年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する。同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価については、平成18年総務省告示第429号に基づき、令和5年4月に、算定対象電気通信番号の総数の増減の見込み等を勘案して修正の可否を判断する。

イ 徴収方法

(1) 納付手段

銀行振込（振込手数料は、接続電気通信事業者等が負担）

(2) 負担金の額の通知

接続電気通信事業者等が算定対象電気通信番号を利用した月の3か月後に、支援機関が次に掲げる事項を接続電気通信事業者等に通知する。

- ① 毎月の負担金の額（番号単価に算定対象電気通信番号数を乗じた額）
- ② 負担金の納付期限
- ③ 負担金を納付する口座名義・口座番号

(3) 負担金の納付期限

接続電気通信事業者等が算定対象電気通信番号を利用した月の3か月後の月の25日までとする。

(4) 延滞金の納付

負担金の額に、納付期限の翌日から納付する日までの日数1日につき1万分の4の割合を乗じた延滞金を納付する。

(5) 支援機関の負担金の徴収に係る銀行口座のセキュリティ対策

支援機関の負担金の徴収に係る銀行口座については、預金額の全額保障、振込先の限定等のセキュリティ対策を講ずるものとする。

ウ その他

算定規則第3条ただし書の規定に基づき、総務大臣の許可を得た場合は、上記の記載によらず許可を得た方法により負担金の額を算定し、負担金を徴収することとする。

審 査 結 果

電気通信事業法関係審査基準（平成 13 年総務省訓令第 75 号。以下「審査基準」という。）の規定に基づき審査を行った結果、以下のとおりと認められる。

- ① 電気通信事業法（昭和 59 年法律第 86 号。以下「法」という。）第 109 条第 1 項の規定による交付金の額及び交付方法の認可に係る審査

審 査 事 項	審 査 結 果	理 由
1 交付金の額が算定規則第 5 条の規定に照らし、妥当なものであること。（審査基準第 24 条(1)）	適	<p>本申請に係る交付金の額については、以下の理由により、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（平成 14 年総務省令第 64 号。以下「算定規則」という。）第 5 条の規定に照らし、妥当なものであると認められる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 交付金の額は、別記に示す届出資料を用いて、算定規則第 5 条第 1 項に定める方法に従って、補填対象額から各適格電気通信事業者の算定自己負担額を控除した額としており、妥当なものであると認められる。 ・ 交付金の額は、算定規則第 5 条第 3 項に定めるとおり、令和 3 年度の基礎的電気通信役務収支における営業費用の合計額から営業収益の合計額を控除して得た額を下回ることから、妥当なものであると認められる。
2 交付金を適格電気通信事業者に交付する時期及び交付する手段が適正かつ明確に定められていること。（審査基準第 24 条(2)）	適	<p>交付する時期（交付期限）及び交付手段（交付金の額の通知、各月の交付金の額の計算方法、交付金の交付の特例及び交付金の交付に係る銀行口座のセキュリティ対策）について、適正かつ明確に定められていることから、適当であると認められる。</p>
3 前各号に掲げるもののほか、基礎的電気通信役務の適切、公平かつ安定的な提供を阻害するものではないこと。（審査基準第 24 条(3)）	適	<p>本件申請において、基礎的電気通信役務の適切、公平かつ安定的な提供を阻害する内容はないと認められる。</p>

② 法第 110 条第 2 項の規定による負担金の額及び徴収方法の認可に係る審査

審査事項	審査結果	事由
1 負担金の額が算定規則第 27 条の規定に照らし、妥当なものであること。(審査基準第 25 条(1))	適	<p>本申請に係る負担金の額については、以下の理由により、算定規則第 27 条の規定に照らし、妥当なものであると認められる。</p> <ul style="list-style-type: none"> 負担金の額は、別記に示す届出資料を用いて算定した補填対象額を用いて、算定規則第 27 条第 1 項及び第 2 項に定める方法に従って、最終算定月前月までの各月の負担金の額、最終算定月の負担金の額及び前年度残余额を合算した額としており、妥当なものであると認められる。 算定規則第 27 条第 1 項で定める番号単価は、平成 18 年総務省告示第 429 号に基づき、補填対象額、支援機関の支援業務に係る費用(以下「支援業務費」という。)の額及び予測前年度過不足額の合計額を令和 5 年中の予測算定対象電気通信番号の総数で除したものについて、適格電気通信事業者ごとの補填対象額の割合で案分することにより算定しており、妥当なものであると認められる。 支援業務費の額は、令和 4 年度の収支予算額(令和 4 年 3 月認可済み)から前年度の支援業務費の繰越額を減じた額としており、妥当なものであると認められる。
2 負担金を接続電気通信事業者等が納付する時期及び納付する手段が適正かつ明確に定められていること。(審査基準第 25 条(2))	適	<p>納付する時期(納付期限)及び納付手段(負担金の額の通知、延滞金の納付及び負担金の徴収に係る銀行口座のセキュリティ対策)について、適正かつ明確に定められていることから、適当であると認められる。</p>
3 前各号に掲げるもののほか、基礎的電気通信役務の適切、公平かつ安定的な提供を阻害するものではないこと。(審査基準第 25 条(3))	適	<p>本件申請において、基礎的電気通信役務の適切、公平かつ安定的な提供を阻害する内容はないと認められる。</p>

(別記) 補填対象額の算定に係る届出資料について

申請者は、法第 109 条第 2 項に基づき適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社(以下「NTT 東日本」という。)及び西日本電信電話株式会社から届出のあった交付金の額を算定するための届出資料を用いて補填対象額を算定している。

当該届出資料のうち NTT 東日本の加入電話(基本料)に係る設備管理部門の原価は、算定規則第 15 条第 1 項の規定によらず、算定したものである。

申請者は、NTT 東日本の届出資料を用いて交付金の額及び負担金の額を算定しているため、申請者及び NTT 東日本から、算定規則第 3 条ただし書の規定に基づく算定規則によらない算定の許可申請が行われている。

本件の算定は合理的な措置であると認められ、別途本件申請の認可とともに許可をする予定である。

<参考>

基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則に基づく許可申請
(一般社団法人電気通信事業者協会、東日本電信電話株式会社)

参 考 资 料

1. 令和3年度におけるNTT東日本・西日本のユニバーサルサービス収支表（基礎的電気通信役務収支表）について

・令和3年度におけるNTT東日本・西日本のユニバーサルサービス収支の状況は、NTT東日本で▲226億円、NTT西日本で▲298億円の赤字（東西計で▲524億円）となっている。

○令和3年度ユニバーサルサービス収支表（単位：百万円）

NTT東日本				NTT西日本		
	営業収益	営業費用	営業損益	営業収益	営業費用	営業損益
加入電話	145,729	166,343	▲20,613	144,039	172,461	▲28,422
基本料	145,729	166,223	▲20,493	144,039	172,380	▲28,340
緊急通報	—	120	▲120	—	81	▲81
第一種公衆電話	331	2,274	▲1,943	161	1,574	▲1,413
市内通信	331	2,269	▲1,938	159	1,567	▲1,408
離島特例通信	0	1	▲1	1	4	▲2
緊急通報	—	3	▲3	—	2	▲2
合計	146,061	168,617	▲22,556	144,200	174,036	▲29,836
(参考) 前年度	155,882	178,855	▲22,973	155,477	187,128	▲31,651
増減	▲9,820	▲10,237	+417	▲11,276	▲13,092	+1,815

2. ユニバーサルサービスに係る原価・収益に基づく補てん対象額の算定について

・LRICモデルに従って算定されたユニバーサルサービスに係る原価・収益に基づき、補てん対象額を算定。

①加入電話（基本料）

<補てん対象額の算定方法>

「全国平均費用+標準偏差の2倍」（基準単価）をベンチマークとし、これを超える部分を補てん対象額とする。<ベンチマーク方式>（算定に当ってはIP電話への移行回線数を現に加入電話の提供の用に供しているものとみなして計算）

（提供エリア全体の収益・原価〔億円〕）

	収益	原価（報酬を含む）			赤字	(参考) 加入電話回線数 (万回線)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	1,455	2,443	426	2,869	▲1,413	2,081
NTT西日本	1,434	2,411	426	2,837	▲1,403	2,248
合計	2,889	4,854	852	5,706	▲2,817	4,329
(参考) 前年度	3,101	5,297	931	6,228	▲3,127	4,398
増減	▲212	▲443	▲79	▲522	+310	▲69

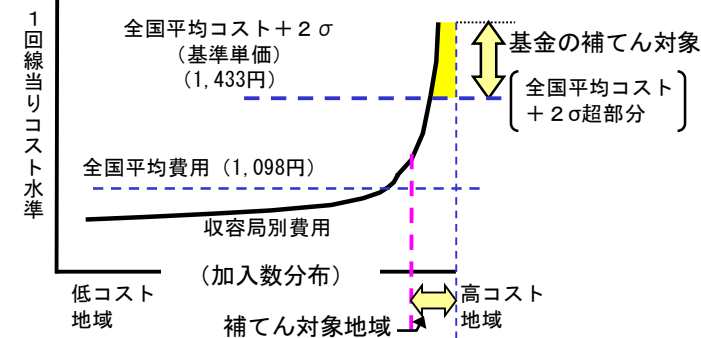
（補てん対象の高コストエリアの原価〔百万円〕）

	①補てん対象 地域の実績原価 (算定対象原価)	②対象回線数に 基準単価を乗じた額 (基準原価)	③基準単価を 下回る額	④基準原価を 上回る額 (=①-②+③)	(参考) 加入電話回線数 (万回線)
NTT東日本	28,792	30,661	3,562	1,693	178.4<4.1%>
NTT西日本	6,421	5,804	281	898	33.8<0.8%>
合計	35,213	36,465	3,843	2,591	212.1<4.9%>
(参考) 前年度	38,203	39,499	4,050	2,754	215.5<4.9%>
増減	▲2,990	▲3,034	▲207	▲163	▲3.4 <0%>

補てん対象額

高コストから順に
4.9%を抽出

(参考) 加入電話基本料の補てん対象額算定の仕組み



②加入電話（緊急通報）

<補てん対象額の算定方法>

基本料の高コスト上位4.9%（東西計）の加入者回線数に対応した原価

（提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕）

	収益	原価（報酬を含む）			赤字	（参考） 加入電話回線数 （万回線）
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	—	258	0	258	▲258	679
NTT西日本	—	110	1	111	▲111	679
合計	—	368	1	369	▲369	1,358
（参考）前年度	—	402	1	403	▲403	1,459
増減	—	+34	+0	▲34	+34	▲101

（補てん対象の高コスト4.9%エリアの原価〔百万円〕）

	補てん対象地域 に相当する原価	（参考） 加入電話回線数 （万回線）
NTT東日本	28	25.3 <1.9%>
NTT西日本	16	41.2 <3.0%>
合計	44	66.5 <4.9%>
（参考）前年度	48	71.5
増減	▲4	▲4.9

補てん対象額

③第一種公衆電話(市内通信)

<補てん対象額の算定方法>
「原価－収益」の収支差額

(提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕)

	収益	原価(報酬を含む)			原価－収益 (=赤字額)	(参考) 第一種公衆電話 台数(台)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	331	2,231	53	2,283	1,952	57,983
NTT西日本	160	1,907	15	1,922	1,762	50,672
合計	491	4,137	68	4,205	3,714	108,655
(参考)前年度	513	4,390	95	4,485	3,972	
増減	▲23	▲252	▲28	▲280	▲257	

補てん対象額

④第一種公衆電話(離島特例通信)

<補てん対象額の算定方法>
「原価－収益」の収支差額

(提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕)

	収益	原価(報酬を含む)			原価－収益 (=赤字額)	(参考) 第一種公衆電話 台数(台)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	0	2	0	2	1	11,015
NTT西日本	2	5	0	5	3	2,598
合計	2	7	0	7	5	13,613
(参考)前年度	1	5	0	6	5	
増減	+2	+1	▲0	+1	▲0	

補てん対象額

⑤ 第一種公衆電話（緊急通報）

＜補てん対象額の算定方法＞
「原価－収益」の収支差額

（提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕）

	収益	原価（報酬を含む）			原価－収益 （＝赤字額）	（参考） 第一種公衆電話 台数（台）
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	—	2	0	2	2	57,983
NTT西日本	—	1	0	1	1	50,672
合計	—	3	0	3	3	108,655
（参考）前年度	—	3	0	3	3	
増減	—	▲0	+0	▲0	▲0	

補てん対象額

3. 補てん対象額と番号単価

・補てん対象額に支援業務費を加算し予測前年度過不足額を減算した額を、1月～12月の予測番号総数で除すことにより、各事業者が負担する（合算）番号単価を算定。

○補てん対象額

	加入電話		第一種公衆電話			合 計
	基本料	緊急通報	市内通信	離島特例通信	緊急通報	
NTT東日本	1,693百万円	28百万円	1,952百万円	1百万円	2百万円	3,677百万円
NTT西日本	898百万円	16百万円	1,762百万円	3百万円	1百万円	2,680百万円
東西計	2,591百万円	44百万円	3,714百万円	5百万円	3百万円	6,357百万円
(参考) 前年度	2,754百万円	48百万円	3,972百万円	5百万円	3百万円	6,781百万円
増 減	▲163百万円	▲4百万円	▲257百万円	▲0百万円	▲0百万円	▲424百万円

○支援業務費

(令和4年予算額：予算額 53百万円 - 前期繰越額 12百万円)

41百万円

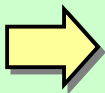
(令和3年予算額：40百万円)

○予測前年度過不足額

+595百万円

○番号単価

(合算) 番号単価 = $\frac{\text{補てん対象額 (6,357百万円)} + \text{支援業務費 (41百万円)} - \text{予測前年度過不足額 (595百万円)}}{\text{令和5年1月～12月までの予測算定対象電気通信番号の総数の合計 (2,936百万番号)}} = 1.976399871\text{円/月・番号}$



(合算) 番号単価

2円/月・番号

〔うち、東日本分：1.15673665円
西日本分：0.84326335円〕

〔<前年度(7月～12月)>
2円/番号・月
NTT東日本分：1.18295577円
NTT西日本分：0.81704423円〕

(注) ・東西合算の番号単価は整数未満を四捨五入
・東西別の番号単価は、合算単価を東西の補てん対象額の割合で案分

ユニバーサルサービス制度の交付金及び負担金の額の算定における 基準単価(ベンチマーク)の大幅な上昇に対する対応について

- 今年度のユニバーサルサービスの交付金及び負担金の額においては、基礎的電気通信役務の提供に要した原価から、小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて届出された原価を用いて算定する対応を行っている。
- 上記の対応は、以下の理由により実施しているものである。
 - ・ 小笠原母島ビルから大崎ビル間については、昨年度までは、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則(以下、「算定規則」という。)第15条第1項の規定によりNTT東日本に通知された手順においては、RT-GC間伝送路であり、基礎的電気通信役務の提供に要する費用の算定対象外となっていた。
 - ・ しかしながら、本年度の第15条第1項の規定により通知された手順によって費用を整理した場合、小笠原母島ビルは加入者回線数等が減少したことから局設置FRTとされ、当該両ビル間のき線点RT-GC間伝送路の費用は、平成20年情報通信審議会答申の整理に基づき、新たに基礎的電気通信役務の提供に係る交付金の額及び負担金の額の算定に用いられる原価に含まれることとなるため、小笠原母島ビルの加入者回線単価が大幅に上昇し、基準単価(ベンチマーク)が大幅に上昇することとなる。
 - ・ 当該加入者回線単価は、他のビルの加入者回線単価や前年度までの小笠原母島ビルの加入者回線単価と比して著しく高額となっており、ベンチマークも前年度までの水準から著しく乖離することとなる。
 - ・ このため、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金の額及び負担金の額を適正に算定することを目的として、今回の基礎的電気通信役務の提供に要した原価については、小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて算定することとしたい。
- 交付金及び負担金の額の算定において上記の対応を行うことについて、電気通信事業法第109条第1項に基づく交付金の額及び交付方法の認可の申請並びに同法第110条第2項に基づく負担金の額及び徴収方法の認可の申請に併せて、算定規則第3条ただし書に基づく許可の申請が行われている。

※ なお、本件については、NTT東日本からも、電気通信事業法第109条第2項に基づく算定に関して、総務大臣に対して、同様の許可の申請がされている。

(参考)

◇ 基準単価(ベンチマーク)への影響

- ・ -947円/月(2,380円/月→1,433円/月) <参考:2021年度認可の基準単価:1,528円/月>

◇ 補てん対象額及び合算番号単価への影響(NTT東西合計・試算)

- ・ 補てん対象額への影響 : +9億円(55億円→64億円) <参考:2021年度認可の補てん対象額:68億>
- ・ 合算番号単価への影響 : +0.298円(1.678円→1.976円) <参考:2021年9月算定の合算番号単価:1.777円>

【参考】LRICモデル上の設備構成イメージ

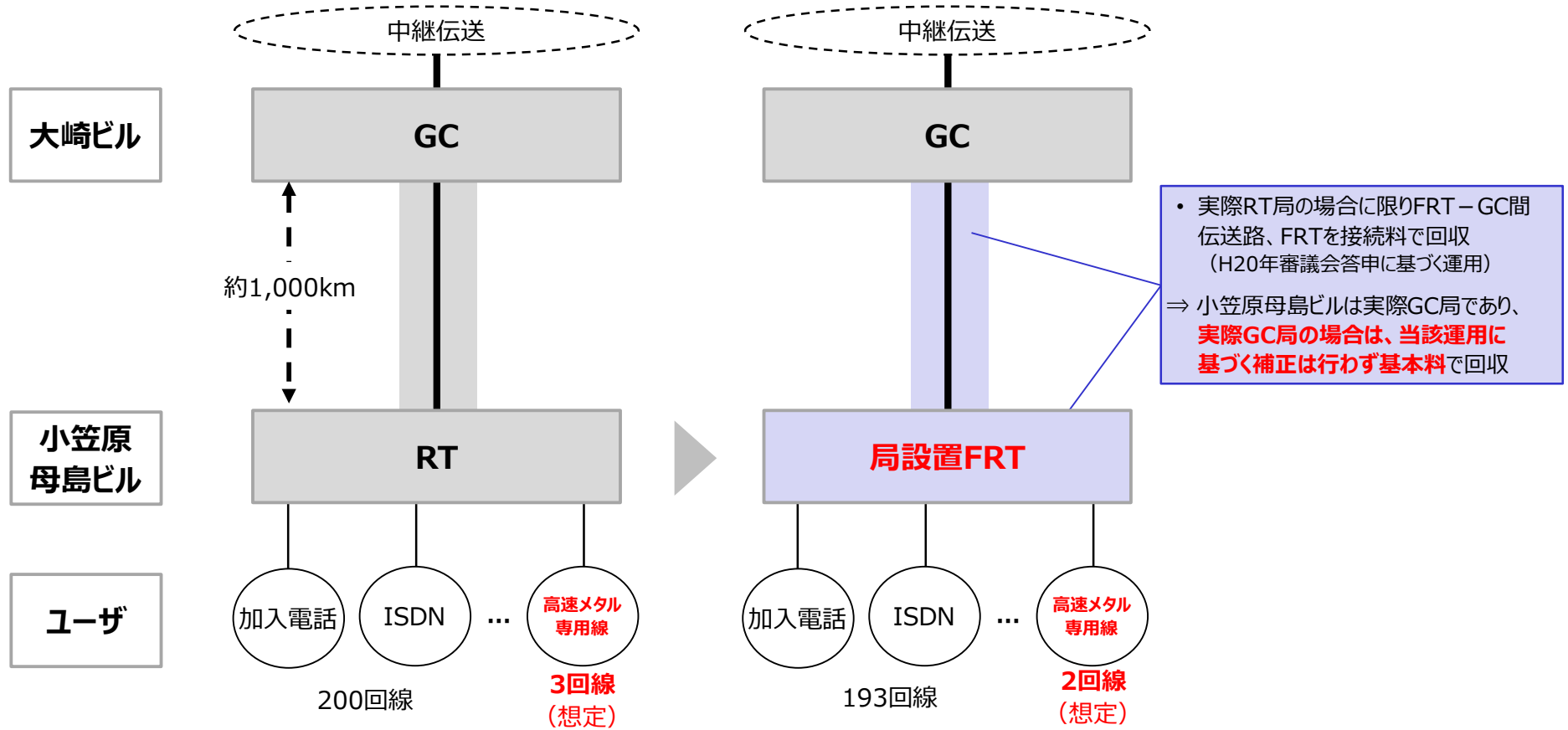
- 入力値を基にモデル内で計算される高速メタル専用線の回線数が閾値※を下回り、小笠原母島ビルはより小規模な装置となったと想定 (RT→局設置FRT)

【凡例】 : 接続料原価 : ユニバーサルサービス交付金原価

認可年度

2021年度

2022年度



※LRICモデル上の高速メタル専用線回線数における局設置FRTとなる閾値：2回線以下

【参考】小笠原母島ビルの加入者回線単価等

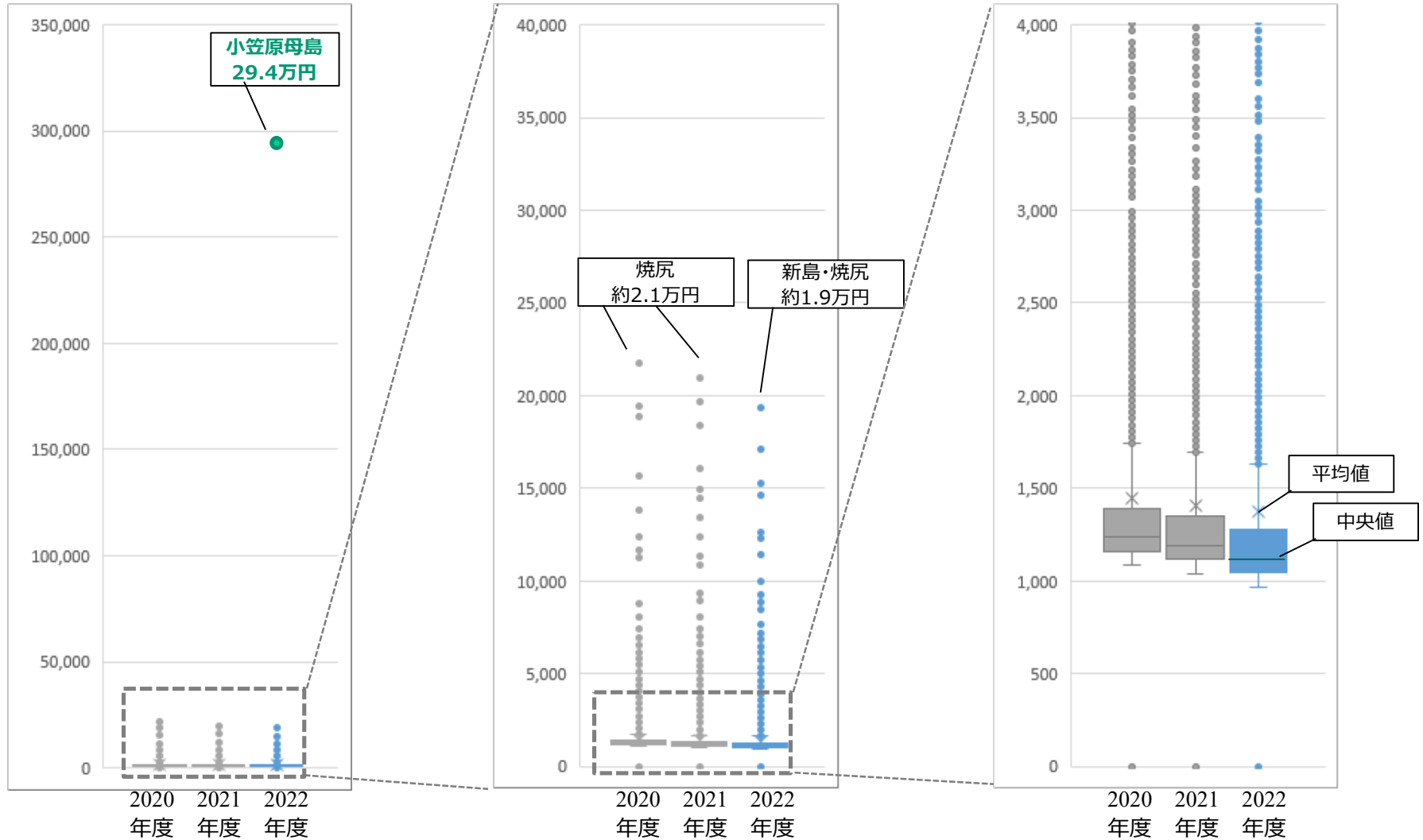
- 昨年度と比較し回線単価が大きく上昇（1,743円→29.4万円[約170倍]）
- これにより、基準単価（ベンチマーク）も大きく上昇（1,528円→2,380円）

認可年度	2021年度	2022年度
アナログ加入者回線数 (光IP補正後)	200回線	193回線
加入者回線単価 (年間)	2万円	352万円
加入者回線単価 (月間)	1,734円	293,690円
算定対象原価	416万円	6.8億円
基準単価(ベンチマーク) ※試算	1,528円/月	2,380円/月

【参考】収容局別加入者回線単価のばらつき

- 今年度の小笠原母島ビルのみ、他のビルやこれまでの傾向から大きく乖離

加入者回線単価（月間・円）



四分位範囲・・・上記の四角部分（データの小さい順から並べて、25%～75%の範囲）
 外れ値・・・上記の点（excel仕様：四分位範囲の1.5倍）

(参考) 交付金の額及び負担金の額に関する算定式

1 交付金の額

(1) NTT東日本に対する交付金の額

$$\begin{aligned}
 &= \underbrace{Ce}_{\text{最終算定月前月までの算定自己負担額}} - \underbrace{\sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et]}_{\text{NTT東日本の補填対象額+案分した支援業務費}} - \underbrace{\left\{ Ce + S \cdot Ce / C - \sum_{t=1}^{n-1} \left(\sum_{i=1}^{Ft} [Pet \cdot Nit] \right) \right\}}_{\text{最終算定月前月までに算定した「全接続電気通信事業者等の負担額」の累計額}} - \underbrace{\sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et]}_{\text{最終算定月前月までに算定したNTT東日本の「算定自己負担額」の累計額}} \\
 &\quad - \underbrace{\sum_{i=1}^{Ft'} [Pen' \cdot Nin' - Ze \cdot Nin' / Mn']}_{\text{「全接続電気通信事業者等の前年度残余額」の総額}} - \underbrace{\left(Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn' \right)}_{\text{NTT東日本の「算定自己負担額」における前年度残余額に相当する額}} \cdot \underbrace{En / Mn}_{\text{NTT東日本の最終算定月の番号数の割合}} \\
 &\quad - \underbrace{\left(Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn' \right)}_{\text{NTT東日本の最終算定月の算定自己負担額}} \\
 &\quad - \underbrace{\left(Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn' \right)}_{\text{NTT東日本の「算定自己負担額」における前年度残余額に相当する額}} \\
 &\quad - \underbrace{\left(Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn' \right)}_{\text{NTT東日本の算定自己負担額}}
 \end{aligned}$$

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額
〔=6,356,971,755円〕

Ce は、東日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=3,676,671,117円〕

S は、支援業務費の額〔=40,583,047円〕

n は、最終算定月〔=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ。〕

t は、各月（令和5年1月予定～最終算定月）

Et は、 t 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

En は、 n 月（最終算定月）の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft は、 t 月の負担事業者数

Nit は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、 $1 \sim Ft$ までの整数値をとる)

Mn は、 n 月(最終算定月)の算定対象電気通信番号の総数(接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pet は、 t 月の番号単価(番号単価は、平成18年総務省告示第429号に従って算定する。また、原則として令和5年4月に修正し、同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する)〔令和5年1月～6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、1.15673665円/月・番号〕

n' は、前年度の最終算定月〔=令和4年12月予定。以下、この計算式において同じ。〕

t' は、前年度の各月(令和4年1月～前年度の最終算定月)

Et' は、 t' 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

En' は、 n' 月(前年度の最終算定月)の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft' は、 t' 月の負担事業者数

Nit' は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、 $1 \sim Ft'$ までの整数値をとる)

Nin' は、 n' 月(前年度の最終算定月)における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数(i は、 $1 \sim Ft'$ までの整数値をとる)

Mn' は、 n' 月(前年度の最終算定月)の算定対象電気通信番号の総数(接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pet' は、 t' 月の番号単価〔令和4年1月～令和4年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は1.18215946円/月・番号、令和4年7月～12月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は1.18295577円/月・番号〕

Pen' は、 n' 月(前年度の最終算定月)の番号単価

Ze は、前年度の最終算定月において、東日本電信電話株式会社の補てん対象額と東日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$[= Ce' + S' \cdot Ce' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} (\sum_{i=1}^{Ft'} [Pet' \cdot Nit']) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [Pet' \cdot Et']]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額〔=6,781,436,977円〕

Ce' は、前年度の東日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=4,008,369,937円〕

S' は、前年度の支援業務費の額〔=40,183,983円〕

(2) NTT西日本に対する交付金の額

$$\begin{aligned}
 &= \overbrace{C_w - \sum_{t=1}^{n-1} [P_{wt} \cdot W_t]}^{\text{最終算定月前月までの算定自己負担額}} - \overbrace{\{C_w + S \cdot C_w / C - \sum_{t=1}^{n-1} (\sum_{i=1}^{F_t} [P_{wt} \cdot N_{it}])\}}^{\text{最終算定月前月までに算定した「全接続電気通信事業者等の負担額」の累計額}} - \overbrace{\sum_{t=1}^{n-1} [P_{wt} \cdot W_t]}^{\text{最終算定月前月までに算定したNTT西日本の「算定自己負担額」の累計額}} \\
 &\quad \left[\sum_{i=1}^{F_t} [P_{wn}' \cdot N_{in}' - Z_w \cdot N_{in}' / M_n'] - (P_{wn}' \cdot W_n' - Z_w \cdot W_n' / M_n') \right] \cdot \underbrace{W_n / M_n}_{\text{NTT西日本の最終算定月の番号数の割合}} \\
 &\quad \text{NTT西日本の最終算定月の算定自己負担額} \\
 &\quad \text{NTT西日本の「算定自己負担額」における前年度残余額に相当する額} \\
 &\quad - (P_{wn}' \cdot W_n' - Z_w \cdot W_n' / M_n') \\
 &\quad \text{NTT西日本の補填対象額} \quad \text{—} \quad \text{NTT西日本の算定自己負担額}
 \end{aligned}$$

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額
〔=6,356,971,755円〕

C_w は、西日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=2,680,300,638円〕

S は、支援業務費の額〔=40,583,047円〕

n は、最終算定月〔=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ。〕

t は、各月（令和5年1月予定～最終算定月）

W_t は、 t 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

W_n は、 n 月（最終算定月）の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

F_t は、 t 月の負担事業者数

N_{it} は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数
（ i は、1～ F_t までの整数値をとる）

M_n は、 n 月（最終算定月）の算定対象電気通信番号の総数（接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう）

Pwt は、 t 月の番号単価（番号単価は、平成18年総務省告示第429号に従って算定する。また、原則として令和5年4月に修正し、同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する）〔令和5年1月～6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、0.84326335円／月・番号〕

n' は、前年度の最終算定月〔=令和4年12月予定。。以下、この計算式において同じ。〕

t' は、前年度の各月（令和4年1月～前年度の最終算定月）

Wt' は、 t' 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Wn' は、 n' 月（前年度の最終算定月）の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft' は、 t' 月の負担事業者数

Nit' は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ i は、 $1 \sim Ft'$ までの整数値をとる）

Nin' は、 n' 月（前年度の最終算定月）における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数（ i は、 $1 \sim Ft'$ までの整数値をとる）

Mn' は、 n' 月（前年度の最終算定月）の算定対象電気通信番号の総数（接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう）

Pwt' は、 t' 月の番号単価〔令和4年1月～令和4年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81784054円／月・番号、令和4年7月～12月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81704423円／月・番号〕

Pwn' は、 n' 月（前年度の最終算定月）の番号単価

Zw は、前年度の最終算定月において、西日本電信電話株式会社の補てん対象額と西日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$\left[= Cw' + S' \cdot Cw' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} \left(\sum_{i=1}^{Ft'} [Pwt' \cdot Nit'] \right) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [Pwt' \cdot Wt'] \right]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額〔=6,781,436,977円〕

Cw' は、前年度の西日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=2,773,067,040円〕

S' は、前年度の支援業務費の額〔=40,183,983円〕

(3) 算出に係る留意点

- ① 各接続電気通信事業者等の負担金の額（適格電気通信事業者ごとに算定した負担金の合計額をいう。）又は各適格電気通信事業者の負担金の額に当該適格電気通信事業者の算定自己負担額を加えた額が限度割合（3％）を超える場合の交付金の額は、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（以下「算定規則」という。）第5条第2項の規定による（整数未満の端数は、四捨五入）。
- ② 端数処理については、算定規則の規定に従って行い、それでもなお乗じて計算した場合に整数未満の端数があるときは、当該端数を四捨五入する。
また、端数処理の結果、算定した額の合計が案分する前の元額と一致しない場合は、額が最大となっているもので調整する。

2 負担金の額

(1) NTT東日本に係る接続電気通信事業者等の負担金の額

$$\begin{aligned}
 &= \sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Nt] + \underbrace{\left\{ Ce + S \cdot Ce / C - \sum_{t=1}^{n-1} \left(\sum_{i=1}^{Ft} [Pet \cdot Nit] \right) \right\}}_{\text{NTT東日本の補填対象額 + 案分した支援業務費}} - \underbrace{\sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et]}_{\text{最終算定月前月までに算定した「全接続電気通信事業者等の負担額」の累計額}} - \underbrace{\sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et]}_{\text{最終算定月前月までに算定したNTT東日本の「算定自己負担額」の累計額}} \\
 &\quad \underbrace{\sum_{i=1}^{Ft} [Pen' \cdot Nin' - Ze \cdot Nin' / Mn']}_{\text{「全接続電気通信事業者等の前年度残余额」の総額}} - \underbrace{(Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn')}_{\text{NTT東日本の「算定自己負担額」における前年度残余额に相当する額}} \cdot \underbrace{Nn / Mn}_{\text{各接続電気通信事業者等の最終算定月の番号数の割合}} \\
 &\quad + \underbrace{Pen' \cdot Nn'}_{\text{前年度の最終算定月の番号単価に同月の番号数を乗じて得た額}} - \underbrace{Ze \cdot Nn' / Mn'}_{\text{前年度の認可に係る負担金の額を満たすために必要な額}} \\
 &\quad + \underbrace{\text{令和5年1月～最終算定月前月の月末までの番号数に係る負担額}} + \underbrace{\text{最終算定月の番号数に係る負担額}} + \underbrace{\text{前年度残余额}}
 \end{aligned}$$

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額

[=6,356,971,755円]

Ce は、東日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=3,676,671,117円]

S は、支援業務費の額 [=40,583,047円]

n は、最終算定月 [=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ。]

t は、各月(令和5年1月予定～最終算定月)

Et は、 t 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft は、 t 月の負担事業者数

Nit は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、1～ Ft までの整数値をとる。)

Nt は、 t 月の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(N_{t} は、 N_{1t} , N_{2t} , ..., $N_{F_t t}$ のうちの対応する値)

M_n は、 n 月 (最終算定月) の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(M_n は、 N_{1n} , N_{2n} , ..., $N_{F_t n}$ のうちの対応する値)

M_n は、 n 月 (最終算定月) の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう。)

P_{et} は、 t 月の番号単価 (番号単価は、平成 18 年総務省告示第 429 号に従って算定する。また、原則として令和 5 年 4 月に修正し、同年 7 月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する。)

[令和 5 年 1 月～6 月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、1.15673665 円/月・番号]

n' は、前年度の最終算定月 [=令和 4 年 12 月予定。以下、この計算式において同じ。]

t' は、前年度の各月 (令和 4 年 1 月～前年度の最終算定月)

$E_{t'}$ は、 t' 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

$E_{n'}$ は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

$F_{t'}$ は、 t' 月の負担事業者数

$N_{it'}$ は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、1～ $F_{t'}$ までの整数値をとる。)

$N_{in'}$ は、 n' 月 (前年度の最終算定月) における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (i は、1～ $F_{t'}$ までの整数値をとる。)

$M_{n'}$ は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 ($M_{n'}$ は、 $N_{1n'}$, $N_{2n'}$, ..., $N_{F_t n'}$ のうちの対応する値)

$M_{n'}$ は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう。)

$P_{et'}$ は、 t' 月の番号単価 [令和 4 年 1 月～令和 4 年 6 月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は 1.18215946 円/月・番号、令和 4 年 7 月～12 月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は 1.18295577 円/月・番号]

$P_{en'}$ は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の番号単価

Z_e は、前年度の最終算定月において、東日本電信電話株式会社の補てん対象額と東日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$[= C_{e'} + S' \cdot C_{e'} / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} \left(\sum_{i=1}^{F_{t'}} [P_{et'} \cdot N_{it'}] \right) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [P_{et'} \cdot E_{t'}]]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額 [=6,781,436,977 円]

$C_{e'}$ は、前年度の東日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=4,008,369,937 円]

S' は、前年度の支援業務費の額 [=40,183,983 円]

(2) NTT西日本に係る接続電気通信事業者等の負担金の額

$$\begin{aligned}
 &= \sum_{t=1}^{n-1} [P_{wt} \cdot N_t] + \{ C_w + S \cdot C_w / C - \sum_{t=1}^{n-1} (\sum_{i=1}^{F_t} [P_{wt} \cdot N_{it}]) - \sum_{t=1}^{n-1} [P_{wt} \cdot W_t] - \\
 &\quad \sum_{i=1}^{F_t} [P_{wn'} \cdot N_{in'} - Z_w \cdot N_{in'} / M_{n'}] - (P_{wn'} \cdot W_{n'} - Z_w \cdot W_{n'} / M_{n'}) \} \cdot N_n / M_n \\
 &\quad + P_{wn'} \cdot N_n - Z_w \cdot N_n / M_n
 \end{aligned}$$

最終算定月前月までに算定した「全接続電気通信事業者等の負担額」の累計額
 最終算定月前月までに算定したNTT西日本の「算定自己負担額」の累計額
 NTT西日本の補填対象額 + 案分した支援業務費
 「全接続電気通信事業者等の前年度残余额」の総額
 NTT西日本の「算定自己負担額」における前年度残余额に相当する額
 各接続電気通信事業者等の最終算定月の番号数の割合
 前年度の最終算定月の番号単価に同月の番号数を乗じて得た額
 前年度の認可に係る負担金の額を満たすために必要な額
 令和5年1月～最終算定月前月の月末までの番号数に係る負担額
 最終算定月の番号数に係る負担額
 前年度残余额

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額
〔=6,356,971,755円〕

C_w は、西日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=2,680,300,638円〕

S は、支援業務費の額〔=40,583,047円〕

n は、最終算定月（=令和4年12月予定。以下、この計算式において同じ。）

t は、各月（令和5年1月予定～最終算定月）

W_t は、 t 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

F_t は、 t 月の負担事業者数

N_{it} は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数
（ i は、1～ F_t までの整数値をとる。）

N_t は、各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数
（ N_t は、 N_{1t} , N_{2t} , ..., $N_{F_t t}$ のうちの対応する値をとる。）

N_n は、 n 月（最終算定月）の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ N_n は、 N_{1n} , N_{2n} , …, N_{Ftn} のうちの対応する値）

M_n は、 n 月（最終算定月）の算定対象電気通信番号の総数（接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう。）

P_{wt} は、 t 月の番号単価（番号単価は、平成18年総務省告示第429号に従って算定する。また、原則として令和5年4月に修正し、同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する。）

〔令和5年1月～6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、0.84326335円／月・番号〕

n' は、前年度の最終算定月〔=令和4年12月予定。。以下、この計算式において同じ。〕

t' は、前年度の各月（令和4年1月～前年度の最終算定月）

$W_{t'}$ は、 t' 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

$W_{n'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

$F_{t'}$ は、 t' 月の負担事業者数

$N_{it'}$ は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ i は、1～ $F_{t'}$ までの整数値をとる。）

$N_{in'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数（ i は、1～ $F_{t'}$ までの整数値をとる。）

$N_{n'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数（ $N_{n'}$ は、 $N_{1n'}$, $N_{2n'}$, …, $N_{Ftn'}$ のうちの対応する値）

$M_{n'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の算定対象電気通信番号の総数（接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう。）

$P_{wt'}$ は、 t' 月の番号単価〔令和4年1月～令和4年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81784054円／月・番号、令和4年7月～12月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81704423円／月・番号〕

$P_{wn'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の番号単価

Z_w は、前年度の最終算定月において、西日本電信電話株式会社の補てん対象額と西日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$\left[= C_w' + S' \cdot C_w' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} \left(\sum_{i=1}^{F_{t'}} [P_{wt'} \cdot N_{it'}] \right) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [P_{wt'} \cdot E_{t'}] \right]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額〔=6,781,436,977円〕

C_w' は、前年度の西日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=2,773,067,040円〕

S' は、前年度の支援業務費の額〔=40,183,983円〕

(3) 算出に係る留意点

- ① 各接続電気通信事業者等（適格電気通信事業者であるものを除く。）の負担金の総額（適格電気通信事業者ごとに算定した負担金の合計額をいう。）の当該接続電気通信事業者等の算定対象収益の額に占める割合が限度割合を超える場合には、当該負担金の総額は当該算定対象収益の額に限度割合（3%）を乗じて得た額とする（整数未満の端数は四捨五入）。
- ② 各適格電気通信事業者における「負担金の額と当該適格電気通信事業者に係る算定自己負担額の合計額（以下「負担金等の額」という。）の当該適格電気通信事業者の算定対象収益の額に占める割合が限度割合（3%）を超える場合には、当該負担金等の額は当該算定対象収益の額に限度割合を乗じて得た額とする（整数未満の端数は四捨五入）。
- ③ 端数処理については、算定規則の規定に従って行い、それでもなお乗じて計算した場合に整数未満の端数があるときは、当該端数を四捨五入する。
また、端数処理の結果、算定した額の合計が案分する前の元額と一致しない場合は、額が最大となっているもので調整する。

交付金の額及び交付方法認可申請書

T C A 支— 3 2 8
令和4年9月15日

総務大臣
寺田 稔 殿

郵便番号 101-0052
とうきょうとちよだくかんだおがわまちいっちょうめ
住所 東京都千代田区神田小川町一丁目10
興信ビル2F
いっばんしゃだんほうじんでんきつうしんじぎょうしゃきょうかい
名称及び代表者の氏名 一般社団法人電気通信事業者協会
かいちょう しまだ あきら
会長 島田 明

電気通信事業法第109条第1項の規定により、交付金の額及び交付方法の認可を受けたいので、次のとおり申請します。

1 交付金の額

東日本電信電話株式会社に対する
交付金の額

$$= C_e - \sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et] - \{ C_e + S \cdot C_e / C - \sum_{t=1}^{n-1} (\sum_{i=1}^{F_t} [Pet \cdot Nit]) - \sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et] - \sum_{i=1}^{F_t} [Pen' \cdot Nin' - Ze \cdot Nin' / Mn'] - (Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn') \} \cdot En / Mn - (Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn')$$

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額
〔=6,356,971,755円〕

C_e は、東日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=3,676,671,117円〕

S は、支援業務費の額〔=40,583,047円〕

n は、最終算定月〔=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ。〕

t は、各月（令和5年1月予定～最終算定月）

Et は、 t 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

En は、 n 月（最終算定月）の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft は、 t 月の負担事業者数

Nit は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、 $1 \sim Ft$ までの整数値をとる)

Mn は、 n 月 (最終算定月) の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pet は、 t 月の番号単価 (番号単価は、平成 18 年総務省告示第 429 号に従って算定する。また、原則として令和 5 年 4 月に修正し、同年 7 月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する) [令和 5 年 1 月～6 月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、1.15673665 円/月・番号]

n' は、前年度の最終算定月 [=令和 4 年 12 月予定。以下、この計算式において同じ。]

t' は、前年度の各月 (令和 4 年 1 月～前年度の最終算定月)

Et' は、 t' 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

En' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft' は、 t' 月の負担事業者数

Nit' は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、 $1 \sim Ft'$ までの整数値をとる)

Nin' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (i は、 $1 \sim Ft'$ までの整数値をとる)

Mn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pet' は、 t' 月の番号単価 [令和 4 年 1 月～令和 4 年 6 月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は 1.18215946 円/月・番号、令和 4 年 7 月～12 月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は 1.18295577 円/月・番号]

Pen' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の番号単価

Ze は、前年度の最終算定月において、東日本電信電話株式会社の補てん対象額と東日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$[= Ce' + S' \cdot Ce' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} \left(\sum_{i=1}^{Ft'} [Pet' \cdot Nit'] \right) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [Pet' \cdot Et']]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額 [=6,781,436,977 円]

Ce' は、前年度の東日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=4,008,369,937 円]

S' は、前年度の支援業務費の額 [=40,183,983 円]

西日本電信電話株式会社に対する

交付金の額

$$\begin{aligned} &= Cw - \sum_{t=1}^{n-1} [Pwt \cdot Wt] - \{Cw + S \cdot Cw / C - \sum_{t=1}^{n-1} (\sum_{i=1}^{Ft} [Pwt \cdot Nit])\} - \sum_{t=1}^{n-1} [Pwt \cdot Wt] - \\ &\quad \sum_{i=1}^{Ft'} [Pwn' \cdot Nin' - Zw \cdot Nin' / Mn'] - (Pwn' \cdot Wn' - Zw \cdot Wn' / Mn') \cdot Wn / Mn \\ &\quad - (Pwn' \cdot Wn' - Zw \cdot Wn' / Mn') \end{aligned}$$

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額

[=6,356,971,755円]

Cw は、西日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=2,680,300,638円]

S は、支援業務費の額 [=40,583,047円]

n は、最終算定月 [=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ。]

t は、各月 (令和5年1月予定～最終算定月)

Wt は、 t 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Wn は、 n 月 (最終算定月)の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft は、 t 月の負担事業者数

Nit は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、1～ Ft までの整数値をとる)

Mn は、 n 月 (最終算定月)の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pwt は、 t 月の番号単価 (番号単価は、平成18年総務省告示第429号に従って算定する。また、原則として令和5年4月に修正し、同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する) [令和5年1月～6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、0.84326335円/月・番号]

n' は、前年度の最終算定月 [=令和4年12月予定。以下、この計算式において同じ。]

t' は、前年度の各月 (令和4年1月～前年度の最終算定月)

Wt' は、 t' 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Wn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月)の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft' は、 t' 月の負担事業者数

Nit' は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、1～ Ft' までの整数値をとる)

Nin' は、 n' 月 (前年度の最終算定月)における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (i は、1～ Ft' までの整数値をとる)

Mn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月)の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pwt' は、 t' 月の番号単価〔令和4年1月～令和4年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81784054円/月・番号、令和4年7月～12月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81704423円/月・番号〕

Pwn' は、 n' 月（前年度の最終算定月）の番号単価

Zw は、前年度の最終算定月において、西日本電信電話株式会社の補てん対象額と西日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$\left[= Cw' + S' \cdot Cw' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} \left(\sum_{i=1}^{Ft'} [Pwt' \cdot Nit'] \right) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [Pwt' \cdot Wt'] \right]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額〔=6,781,436,977円〕

Cw' は、前年度の西日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=2,773,067,040円〕

S' は、前年度の支援業務費の額〔=40,183,983円〕

※ 各接続電気通信事業者等の負担金の額（適格電気通信事業者ごとに算定した負担金の合計額をいう。）又は各適格電気通信事業者の負担金の額に当該適格電気通信事業者の算定自己負担額を加えた額が限度割合（3%）を超える場合の交付金の額は、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（以下「算定規則」という。）第5条第2項の規定による（整数未満の端数は、四捨五入）。

※ 端数処理については、算定規則の規定に従って行い、それでもなお乗じて計算した場合に整数未満の端数があるときは、当該端数を四捨五入する。

また、端数処理の結果、算定した額の合計が案分する前の元額と一致しない場合は、額が最大となっているもので調整する。

※ 前年度の最終算定月が算定対象電気通信番号の数の変動に伴って予定（令和4年12月）から変更となる場合、 t において「令和5年1月予定」とあるところを変更となる月数分変更する。

2 交付方法

(1) 交付手段

交付金の交付は銀行振込により行うものとする。

交付金の振込手数料の負担は、交付金を交付する支援機関が負うものとする。

(2) 交付金額の通知

前年度の最終算定月の3箇月後から最終算定月の3箇月後までの間、毎月、適格電気通信事業者に対して交付金額の通知を行う。

なお、前年度の最終算定月の3箇月後に適格電気通信事業者に対して通知する交付金額は、算定規則第27条第2項に規定する「残余の額」に係るものとする。

(3) 交付金の交付期限

毎月の交付金額の通知の日の属する月の翌月までに交付金を交付する。

(4) 各月の交付金の額の計算方法

①前年度の最終算定月の3箇月後から最終算定月の2箇月後までの間、毎月、適格電気通信事業者に対して通知を行う交付金の額の計算方法

＝ 負担金を納付すべき各接続電気通信事業者等から納付を受けた各月の当該適格電気通信事業者に係る負担金の額の合計額

$$\times \left(\frac{\text{当該適格電気通信事業者の補てん対象額}}{\text{当該適格電気通信事業者の補てん対象額} + \text{支援機関の支援業務に係る費用の額}} \right) \\ \text{を補てん対象額の割合で案分した額}$$

②最終算定月の3箇月後に適格電気通信事業者に対して通知を行う交付金の額の計算方法

＝ (負担金を納付すべき全接続電気通信事業者等の当該適格電気通信事業者に係る負担金の総額 － 前年度の最終算定月の3箇月後から最終算定月の2箇月後までに負担金を納付すべき各接続電気通信事業者等から納付を受けた当該適格電気通信事業者に係る負担金の総額)

$$\times \left(\frac{\text{当該適格電気通信事業者の補てん対象額}}{\text{当該適格電気通信事業者の補てん対象額} + \text{支援機関の支援業務に係る費用の額}} \right) \\ \text{を補てん対象額の割合で案分した額}$$

ただし、各接続電気通信事業者等の負担金の額（適格電気通信事業者ごとに算定した負担金の合計額をいう。）又は各適格電気通信事業者の負担金の額に当該適格電気通信事業者の算定自己負担額を加えた額が限度割合（3％）を超える場合は、以下の金額を控除する。

「①及び②の合計額」－「算定規則第5条第2項の規定により算定した額（整数未満の端数は、四捨五入）」

①及び②において、整数未満の端数があるときは四捨五入する。

また、端数処理の結果、算定した額の合計が案分する前の元額と一致しない場合は、額が最大となっているもので調整する。

(5) 交付金の交付の特例

交付金の交付期限までに、算定規則第22条第1項各号に規定する事由が生じた場合、同項の規定に基づき、交付金を減額することができる。ただし、当該事由の発生した接続電気通信事業者等から負担金の額の全部又は一部が納付された場合には、同条第2項の規定に基づき案分して算定した額を交付金として速やかに適格電気通信事業者に交付する。

(6) 交付金の交付に係る銀行口座のセキュリティ対策

支援機関の交付金の交付に係る銀行口座については、以下のセキュリティ対策を講じるものとする。

- ① 決済性預金口座とし、預金額が全額保障されているものであること
- ② 当該口座からの振込先を各適格電気通信事業者及び支援業務経費用の口座に限定する。
- ③ 振込手続きに係るシステム操作の認証強化（予め特定された者による認証操作を要するものとする）
- ④ 預金通帳を隔離し、現金引出しを困難とする。
- ⑤ ネットバンクシステムを活用し、口座管理の迅速性を確保する。

3 その他

算定規則第3条但し書きの規定に基づき、総務大臣の許可を得た場合は、上記の記載によらず許可を得た方法により交付金の額を算定し、交付金を交付することとする。

負担金の額及び徴収方法認可申請書

T C A 支— 3 2 9

令和4年9月15日

総務大臣
寺田 稔 殿

郵便番号 101-0052
とうきょうとちよだくかんだおがわまちいっちょうめ
住所 東京都千代田区神田小川町一丁目10
興信ビル2F
いっばんしゃだんほうじんでんきつうしんじぎょうしゃきょうかい
名称及び代表者の氏名 一般社団法人電気通信事業者協会
かいちょう しまだ あきら
会長 島田 明

電気通信事業法第110条第2項の規定により、負担金の額及び徴収方法の認可を受けたいので、次のとおり申請します。

1 負担金の額（適格電気通信事業者ごとに算定）

以下の①及び②の要件を充足する接続電気通信事業者等ごとに算定

- ① 前年度の電気通信事業収益が10億円を超える事業者
- ② 令和4年度において、当該電気通信事業者が総務大臣から指定を受けた電気通信番号（基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（以下、「算定規則」という。）別表第11に掲げるものに限る。）を最終利用者に付与している事業者

東日本電信電話株式会社に係るもの

各接続電気通信事業者等の負担金の額

$$= \sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Nt] + \{ Ce + S \cdot Ce / C - \sum_{t=1}^{n-1} (\sum_{i=1}^{Ft} [Pet \cdot Nit]) - \sum_{t=1}^{n-1} [Pet \cdot Et] - \sum_{i=1}^{Ft'} [Pen' \cdot Nin' - Ze \cdot Nin' / Mn'] - (Pen' \cdot En' - Ze \cdot En' / Mn') \} \cdot Nn / Mn + Pen' \cdot Nn' - Ze \cdot Nn' / Mn'$$

Cは、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額
〔=6,356,971,755円〕

C_e は、東日本電信電話株式会社の補てん対象額〔=3,676,671,117円〕

S は、支援業務費の額〔=40,583,047円〕

n は、最終算定月〔=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ〕

t は、各月（令和5年1月予定～最終算定月）

E_t は、 t 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

F_t は、 t 月の負担事業者数

N_{it} は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ i は、1～ F_t までの整数値をとる）

N_t は、 t 月の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ N_t は、 N_{1t} , N_{2t} , …, $N_{F_t t}$ のうちの対応する値）

N_n は、 n 月（最終算定月）の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ N_n は、 N_{1n} , N_{2n} , …, $N_{F_t n}$ のうちの対応する値）

M_n は、 n 月（最終算定月）の算定対象電気通信番号の総数（接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう）

P_{et} は、 t 月の番号単価（番号単価は、平成18年総務省告示第429号に従って算定する。また、原則として令和5年4月に修正し、同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する）〔令和5年1月～6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、1.15673665円/月・番号〕

n' は、前年度の最終算定月〔=令和4年12月予定。以下、この計算式において同じ。〕

t' は、前年度の各月（令和4年1月～前年度の最終算定月）

$E_{t'}$ は、 t' 月の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

$E_{n'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

$F_{t'}$ は、 t' 月の負担事業者数

$N_{it'}$ は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ i は、1～ $F_{t'}$ までの整数値をとる）

$N_{in'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数（ i は、1～ $F_{t'}$ までの整数値をとる）

$N_{n'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

（ $N_{n'}$ は、 $N_{1n'}$, $N_{2n'}$, …, $N_{F_{t'n'}}$ のうちの対応する値）

$M_{n'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の算定対象電気通信番号の総数（接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう）

$P_{et'}$ は、 t' 月の番号単価〔令和4年1月～令和4年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は1.18215946円/月・番号、令和4年7月～12月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は1.18295577円/月・番号〕

$P_{en'}$ は、 n' 月（前年度の最終算定月）の番号単価

Z_e は、前年度の最終算定月において、東日本電信電話株式会社の補てん対象額と東日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$[= C_e' + S' \cdot C_e' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} (\sum_{i=1}^{F_{t'}} [P_{et'} \cdot N_{it'}]) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [P_{et'} \cdot E_{t'}]]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額 [=6, 781, 436, 977 円]

C_e' は、前年度の東日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=4, 008, 369, 937 円]

S' は、前年度の支援業務費の額 [=40, 183, 983 円]

西日本電信電話株式会社に係るもの

各接続電気通信事業者等の負担金の額

$$= \sum_{t=1}^{n-1} [P_{wt} \cdot N_t] + \{ C_w + S \cdot C_w / C - \sum_{t=1}^{n-1} (\sum_{i=1}^{F_t} [P_{wt} \cdot N_{it}]) - \sum_{t=1}^{n-1} [P_{wt} \cdot W_t] - \sum_{i=1}^{F_t} [P_{wn'} \cdot N_{in'} - Z_w \cdot N_{in'} / M_n'] - (P_{wn'} \cdot W_n' - Z_w \cdot W_n' / M_n') \} \cdot N_n / M_n + P_{wn'} \cdot N_n' - Z_w \cdot N_n' / M_n'$$

C は、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額 [=6, 356, 971, 755 円]

C_w は、西日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=2, 680, 300, 638 円]

S は、支援業務費の額 [=40, 583, 047 円]

n は、最終算定月 (=令和5年12月予定。以下、この計算式において同じ。)

t は、各月 (令和5年1月予定～最終算定月)

W_t は、 t 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

F_t は、 t 月の負担事業者数

N_{it} は、 t 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (i は、1～ F_t までの整数値をとる)

N_t は、各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (N_t は、 N_{1t} , N_{2t} , ..., $N_{F_t t}$ のうちの対応する値をとる)

N_n は、 n 月 (最終算定月) の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (N_n は、 N_{1n} , N_{2n} , ..., $N_{F_t n}$ のうちの対応する値)

M_n は、 n 月 (最終算定月) の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

P_{wt} は、 t 月の番号単価 (番号単価は、平成18年総務省告示第429号に従って算定する。ま

た、原則として令和5年4月に修正し、同年7月以降の各月末の算定対象電気通信番号に適用する) [令和5年1月～6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は、0.84326335円/月・番号]

n' は、前年度の最終算定月 [=令和4年12月予定。以下、この計算式において同じ。]

t' は、前年度の各月 (令和4年1月～前年度の最終算定月)

Wt' は、 t' 月の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Wn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数

Ft' は、 t' 月の負担事業者数

Nit' は、 t' 月における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数

(i は、1～ Ft' までの整数値をとる)

Nin' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) における i 番目の接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (i は、1～ Ft' までの整数値をとる)

Nn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の各接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の数 (Nn' は、 $N_{1n'}$, $N_{2n'}$, ..., $N_{Ftn'}$ のうちの対応する値)

Mn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の算定対象電気通信番号の総数 (接続電気通信事業者等の算定対象電気通信番号の合計数に適格電気通信事業者である西日本電信電話株式会社の算定対象電気通信番号の数を加えたものをいう)

Pwt' は、 t' 月の番号単価 [令和4年1月～令和4年6月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81784054円/月・番号、令和4年7月～12月の各月末の算定対象電気通信番号に適用する番号単価は0.81704423円/月・番号]

Pwn' は、 n' 月 (前年度の最終算定月) の番号単価

Zw は、前年度の最終算定月において、西日本電信電話株式会社の補てん対象額と西日本電信電話株式会社に係る支援業務費の額の合計額と同額になるために必要な額

$$[= Cw' + S' \cdot Cw' / C' - \sum_{t'=1}^{n'-1} (\sum_{i=1}^{Ft'} [Pwt' \cdot Nit']) - \sum_{t'=1}^{n'-1} [Pwt' \cdot Et']]$$

C' は、前年度の東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の補てん対象額の合計額 [=6,781,436,977円]

Cw' は、前年度の西日本電信電話株式会社の補てん対象額 [=2,773,067,040円]

S' は、前年度の支援業務費の額 [=40,183,983円]

※ 各接続電気通信事業者等 (適格電気通信事業者であるものを除く。) の負担金の総額 (適格電気通信事業者ごとに算定した負担金の合計額をいう。) の当該接続電気通信事業者等の算定対象収益の額に占める割合が限度割合を超える場合には、当該負担金の総額は当該算定対象収益の額に限度割合 (3%) を乗じて得た額とする (整数未満の端数は四捨五入)。

※ 各適格電気通信事業者における「負担金の額と当該適格電気通信事業者に係る算定自己負担額の合計額 (以下「負担金等の額」という。) の当該適格電気通信事業者の算定対象収益の額に

占める割合が限度割合（3%）を超える場合には、当該負担金等の額は当該算定対象収益の額に限度割合を乗じて得た額とする（整数未満の端数は四捨五入）。

※ 端数処理については、算定規則の規定に従って行い、それでもなお乗じて計算した場合に整数未満の端数があるときは、当該端数を四捨五入する。

また、端数処理の結果、算定した額の合計が案分する前の元額と一致しない場合は、額が最大となっているもので調整する。

※ 前年度の最終算定月が算定対象電気通信番号の数の変動に伴って予定（令和4年12月）から変更となる場合、tにおいて「令和5年1月予定」とあるところを変更となる月数分変更する。

2 徴収方法

(1) 納付手段

負担金の納付は、銀行振込により行うものとする。

負担金の振込手数料の負担は、負担金を納付する接続電気通信事業者等が負うものとする。

(2) 負担金額の通知

負担金の納付額等を相互に確認するため、負担金を納付すべき接続電気通信事業者等に対し、以下の事項を通知する。

① 各接続電気通信事業者等の負担金の額

② 負担金の納付期限

③ 負担金を納付する口座名義・口座番号

なお、各接続電気通信事業者等に対する負担金額の通知については、算定規則第27条第2項に規定する「残余の額」及び前年度の最終算定月の翌月から最終算定月までの各月の算定対象電気通信番号に係る負担金の額をそれぞれ金額の確定する月以降毎月行うこととする。

(3) 負担金の納付期限

毎月の番号数報告期限の翌月の25日までとする。

(4) 延滞金の納付

納付期限までに負担金が納付されない場合は、納付期限の翌日から納付する日までの日数について、日1万分の4の割合を乗じた延滞金を納付するものとする。

(5) 負担金の徴収に係る銀行口座のセキュリティ対策

支援機関の負担金の徴収に係る銀行口座については、以下のセキュリティ対策を講じるも

のとする。

- ① 決済性預金口座とし、預金額が全額保障されているものであること
- ② 当該口座からの振込先を各適格電気通信事業者及び支援業務経費用の口座に限定する。
- ③ 振込手続きに係るシステム操作の認証強化（予め特定された者による認証操作を要するものとする）
- ④ 預金通帳を隔離し、現金引出しを困難とする。
- ⑤ ネットバンクシステムを活用し、口座管理の迅速性を確保する。

3 その他

算定規則第3条但し書きの規定に基づき、総務大臣の許可を得た場合は、上記の記載によらず許可を得た方法により負担金の額を算定し、負担金を徴収することとする。

基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び
負担金算定等規則に基づく許可申請

T C A 支— 3 3 0

令和4年9月15日

総務大臣
寺田 稔 殿

郵便番号

101-0052

とうきょうとちよだくかんだおがわまちいっちょうめ

住 所

東京都千代田区神田小川町一丁目

10番地 興信ビル2F

いっばんしゃだんほうじんでんきつうしんじぎょうしゃきょうかい

名称及び代表者の氏名

一般社団法人電気通信事業者協会

かいちょう しまだ あきら

会長 島田 明

別紙のとおり、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（平成14年6月19日総務省令第64号）第3条の規定に基づく許可を受けたいので申請します。

別紙

以下のとおり許可を受けたいのでよろしく取り計らい願います。

○基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（以下「算定規則」という。）第5条（交付金の額の算定方法等）及び第27条（負担金の額の算定方法等）関連

算定規則第5条及び第27条に定める交付金の額及び負担金の額の算定について、適格電気通信事業者である東日本電信電話株式会社（以下単に「適格電気通信事業者」という。）において第15条、第16条、第17条、第18条に定める基礎的電気通信役務における設備管理部門原価について、第15条第1項の規定により通知された手順に基づいて算出された原価については、小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて届出した基礎的電気通信役務原価を用いて算定すること。

（理由）

適格電気通信事業者は、基礎的電気通信役務支援機関である当協会（以下「支援機関」という。）に対し、電気通信事業法（昭和59年法律第86号）第109条第2項に基づき交付金の額を算定するための資料として前年度の原価等を届け出るとされているところ、当該届出においては、基礎的電気通信役務原価について、小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて算定し、これについて、総務大臣に対し、算定規則第3条の規定に基づく許可申請を行っている。

[許可申請の理由]

- ・小笠原母島ビルから大崎ビル間については、昨年度までの第15条第1項の規定により通知された手順においては、RT-GC間伝送路であり、基礎的電気通信役務の提供に要する費用の算定対象外としていた。
- ・本年度の第15条第1項の規定により通知された手順によって費用を整理した場合、小笠原母島ビルは加入者回線数が減少したことから局設置FR-Tとされ、当該両ビル間のき線点RT-GC間伝送路の費用は、平成20年情報通信審議会答申の整理に基づき、新たに基礎的電気通信役務の提供に係る交付金の額及び負担金の額の算定に用いられる原価に含まれることとなるため、小笠原母島ビルの加入者回線単価が大幅に上昇し、基準単価（ベンチマーク）が大幅に上昇することとなる。【別添1】【別添2】
- ・当該加入者回線単価は、他のビルの加入者回線単価や前年度までの小笠原母島ビルの加入者回線単価と比して著しく高額となっており、ベンチマークも前年度までの水準から著しく乖離することとなるため、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金の額及び負担金の額を適正に算定することを目的として、今回の基礎的電気通信役務の提供に要した原価については、

小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点R T - G C間伝送路に係る費用を除いて算定することとしたい。【別添3】

支援機関は、この適格電気通信事業者による原価を用いて交付金及び負担金の額を算出していることから、同様の許可申請をするもの。

【別添1】LRICモデル上の設備構成イメージ

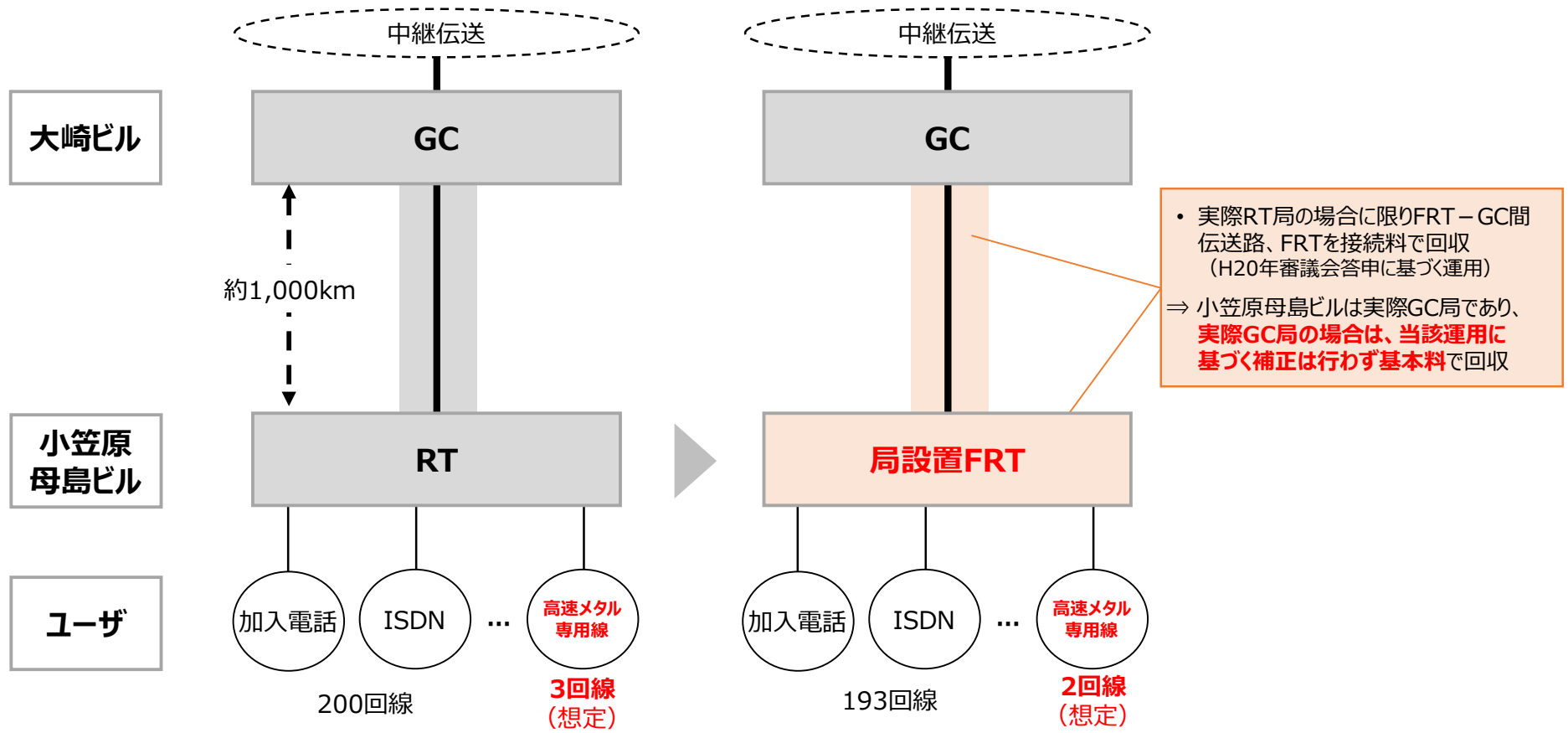
- 入力値を基にモデル内で計算される高速メタル専用線の回線数が閾値※を下回り、小笠原母島ビルはより小規模な装置となったと想定（RT→局設置FRT）

【凡例】 : 接続料原価 : ユニバーサルサービス交付金原価

認可年度

2021年度

2022年度



※LRICモデル上の高速メタル専用線回線数における局設置FRTとなる閾値：2回線以下

【別添2】小笠原母島ビルの加入者回線単価等

- 昨年度と比較し回線単価が大きく上昇（1,743円→29.4万円[約170倍]）
- これにより、基準単価（ベンチマーク）も大きく上昇（1,528円→2,380円）

認可年度	2021年度	2022年度
アナログ加入者回線数 (光IP補正後)	200回線	193回線
加入者回線単価 (年間)	2万円	352万円
加入者回線単価 (月間)	1,734円	293,690円

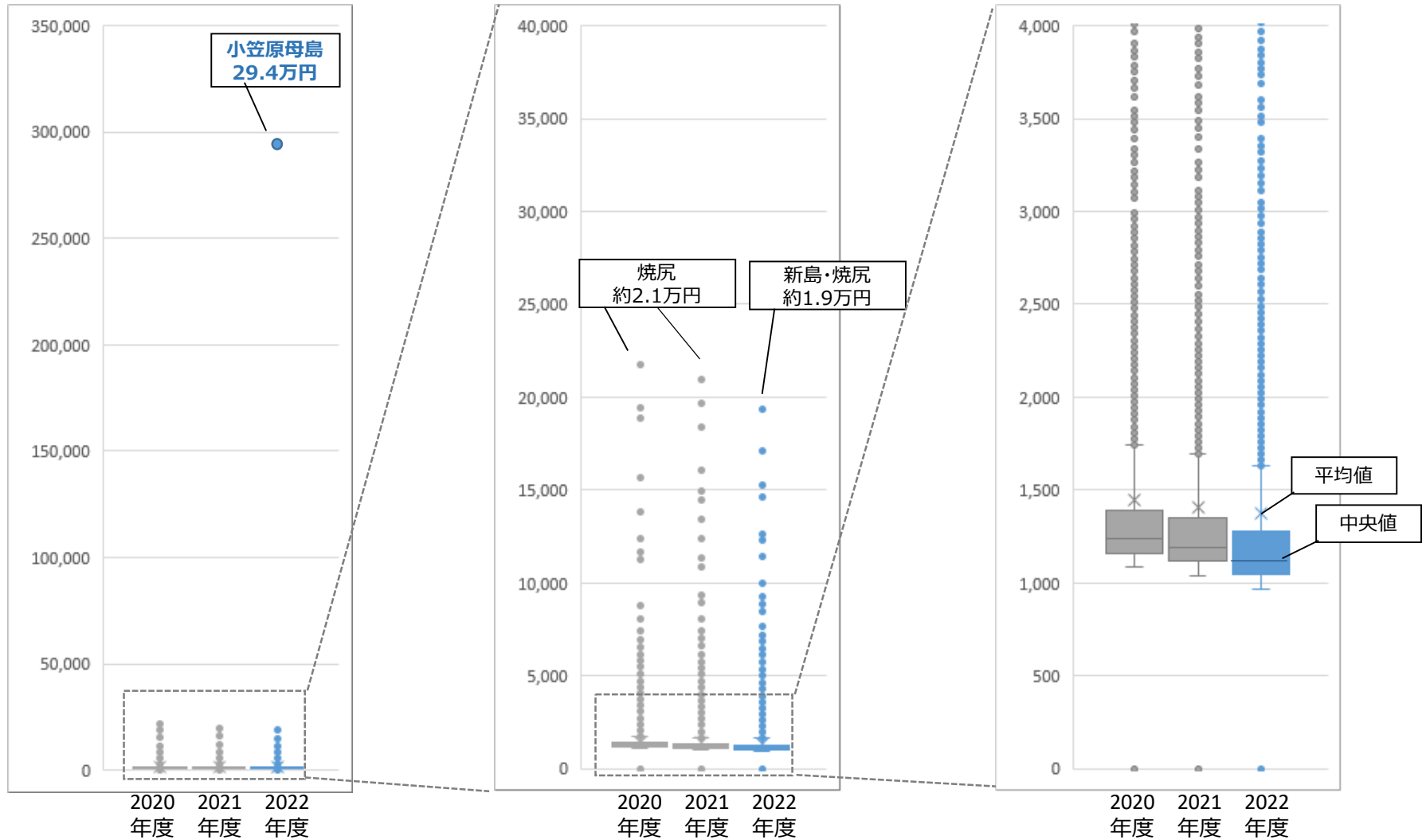
算定対象原価	416万円	6.8億円
--------	-------	-------

基準単価(ベンチマーク) ※当社試算	1,528円/月	2,380円/月
-----------------------	----------	----------

【別添3】収容局別加入者回線単価のばらつき

■ 今年度の小笠原母島ビルのみ、他のビルやこれまでの傾向から大きく乖離

加入者回線単価（月間・円）



四分位範囲・・・上記の四角部分（データの小さい順から並べて、25%～75%の範囲）
外れ値・・・上記の点（excel仕様：四分位範囲の1.5倍）

【別添4】収容局別加入者回線単価の上位局の推移

■ 過去において、上位局に小笠原母島ビルは含まれておらず、今年度急激に上昇したもの

認可年度	2012年度		2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度	
	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名
1位	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄
2位	上高地	長野	上高地	長野	上高地	長野	上高地	長野	上高地	長野	焼尻	北海道
3位	新島	東京	新島	東京	焼尻	北海道	焼尻	北海道	斜里緑	北海道	上高地	長野
4位	知円別	北海道	知円別	北海道	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	立牛	北海道	斜里緑	北海道
5位	鬼脇	北海道	占冠	北海道	仙法志	北海道	花石	北海道	仙法志	北海道	立牛	北海道
小笠原母島ビル 順位	488位		484位		1047位		1026位		904位		906位	

認可年度	2018年度		2019年度		2020年度		2021年度		2022年度	
	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名
1位	南大東	沖縄	南大東	沖縄	焼尻	北海道	焼尻	北海道	小笠原母島	東京
2位	焼尻	北海道	焼尻	北海道	新島	東京	新島	東京	新島	東京
3位	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	焼尻	北海道
4位	上高地	長野	新島	東京	立牛	北海道	上高地	長野	斜里緑	北海道
5位	新島	東京	上高地	長野	上高地	長野	立牛	北海道	豊羽	北海道
小笠原母島ビル 順位	928位		925位		952位		900位		1位	

基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び
負担金算定等規則に基づく許可申請

東 経 企 営 第 2 2 - 8 4 号
2 0 2 2 年 8 月 3 1 日

総 務 大 臣
寺 田 稔 殿

郵便番号 1 6 3 - 8 0 1 9

住所 とうきょうとしんじゅくにししんじゅくさんちょうめ
東京都新宿区西新宿三丁目 1 9 - 2

名称及び代表者の氏名

ひがしにっぽんでんしんでん わ かぶしきがいしゃ
東日本電信電話株式会社

代表取締役社長 しづたに なおき
澁谷 直樹

登録年月日及び登録番号

平成 1 6 年 4 月 1 日 第 233 号

別紙のとおり、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金及び負担金算定等規則（平成 1 4 年 6 月 1 9 日総務省令第 6 4 号）第 3 条の規定に基づく許可を受けたいので申請します。

別紙

以下のとおり許可を受けたいので宜しく取りはからい願います。

○第15条（設備管理部門の資産及び費用の整理）、第16条（設備管理運営費の算定）、第17条（他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税）、第18条（設備管理部門の基礎的電気通信役務原価の算定） 関連

第15条、第16条、第17条、第18条に定める基礎的電気通信役務における設備管理部門原価について、第15条第1項の規定により通知された手順に基づいて算出された原価について、小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて算定すること。

（理由）

小笠原母島ビルから大崎ビル間については、昨年度までの第15条第1項の規定により通知された手順においては、RT-GC間伝送路であり、基礎的電気通信役務の提供に要する費用の算定対象外としていた。

しかしながら、本年度の第15条第1項の規定により通知された手順によって費用を整理した場合、小笠原母島ビルは加入者回線数等が減少したことから局設置FRTとされ、当該両ビル間のき線点RT-GC間伝送路の費用は、平成20年情報通信審議会答申の整理に基づき、新たに基礎的電気通信役務の提供に係る交付金の額及び負担金の額の算定に用いられる原価に含まれることとなるため（別添1）、小笠原母島ビルの加入者回線単価が大幅に上昇し、基準単価（ベンチマーク）が大幅に上昇することとなる（別添2）。

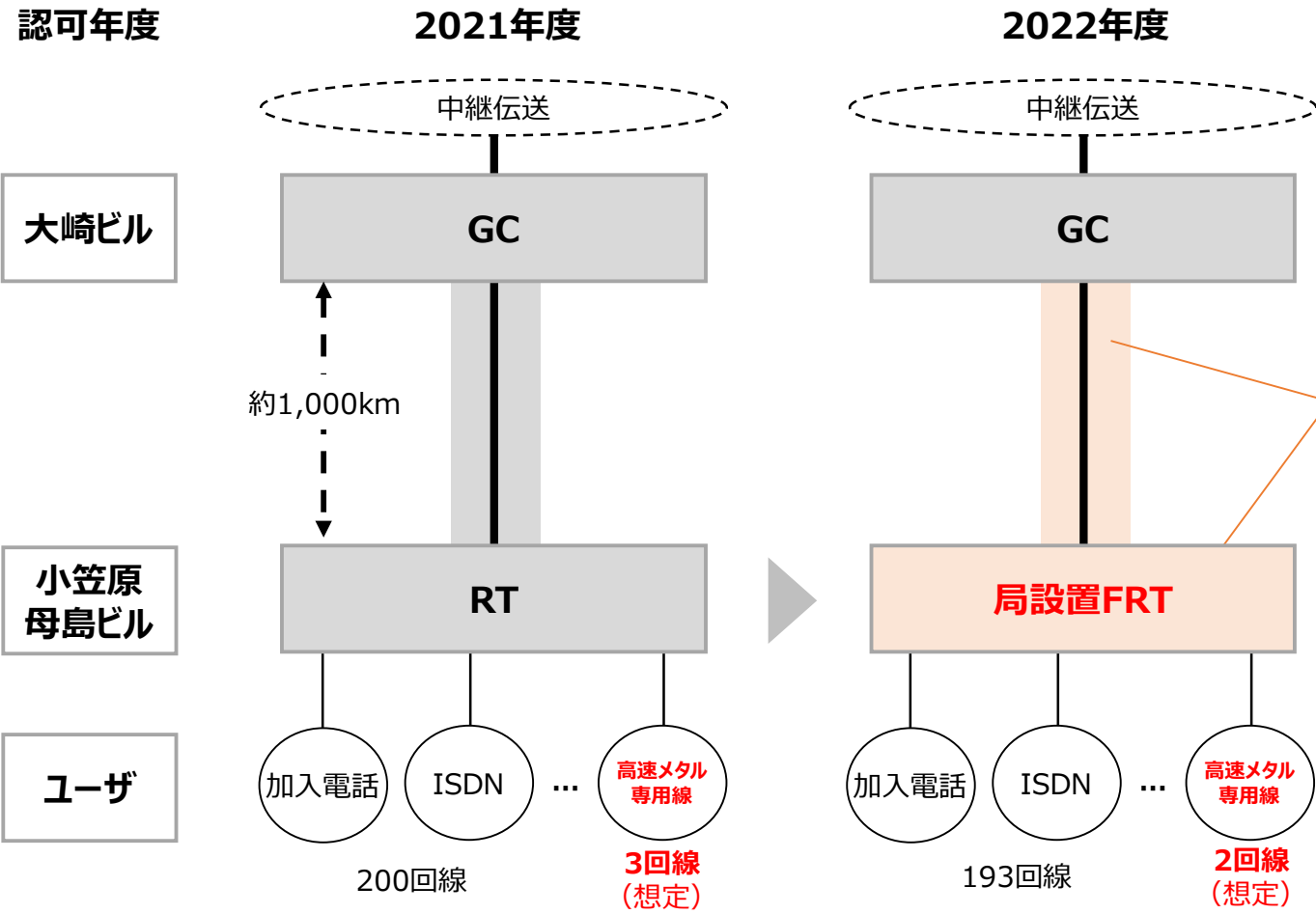
当該加入者回線単価は、他のビルの加入者回線単価や前年度までの小笠原母島ビルの加入者回線単価と比して著しく高額となっており（別添3）、ベンチマークも前年度までの水準から著しく乖離することとなる。

このため、基礎的電気通信役務の提供に係る交付金の額及び負担金の額を適正に算定することを目的として、今回の基礎的電気通信役務の提供に要した原価については、小笠原母島ビルから大崎ビル間のき線点RT-GC間伝送路に係る費用を除いて算定することとしたい。

【別添1】LRICモデル上の設備構成イメージ

- 入力値を基にモデル内で計算される高速メタル専用線の回線数が閾値※を下回り、小笠原母島ビルはより小規模な装置となったと想定（RT→局設置FRT）

【凡例】 : 接続料原価 : ユニバーサルサービス交付金原価



・ 実際RT局の場合に限りFRT – GC間伝送路、FRTを接続料で回収（H20年審議会答申に基づく運用）
 ⇒ 小笠原母島ビルは実際GC局であり、**実際GC局の場合は、当該運用に基づく補正は行わず基本料で回収**

※LRICモデル上の高速メタル専用線回線数における局設置FRTとなる閾値：2回線以下

【別添2】小笠原母島ビルの加入者回線単価等

- 昨年度と比較し回線単価が大きく上昇（1,743円→29.4万円[約170倍]）
- これにより、基準単価（ベンチマーク）も大きく上昇（1,528円→2,380円）

認可年度	2021年度	2022年度
アナログ加入者回線数 (光IP補正後)	200回線	193回線
加入者回線単価 (年間)	2万円	352万円
加入者回線単価 (月間)	1,734円	293,690円

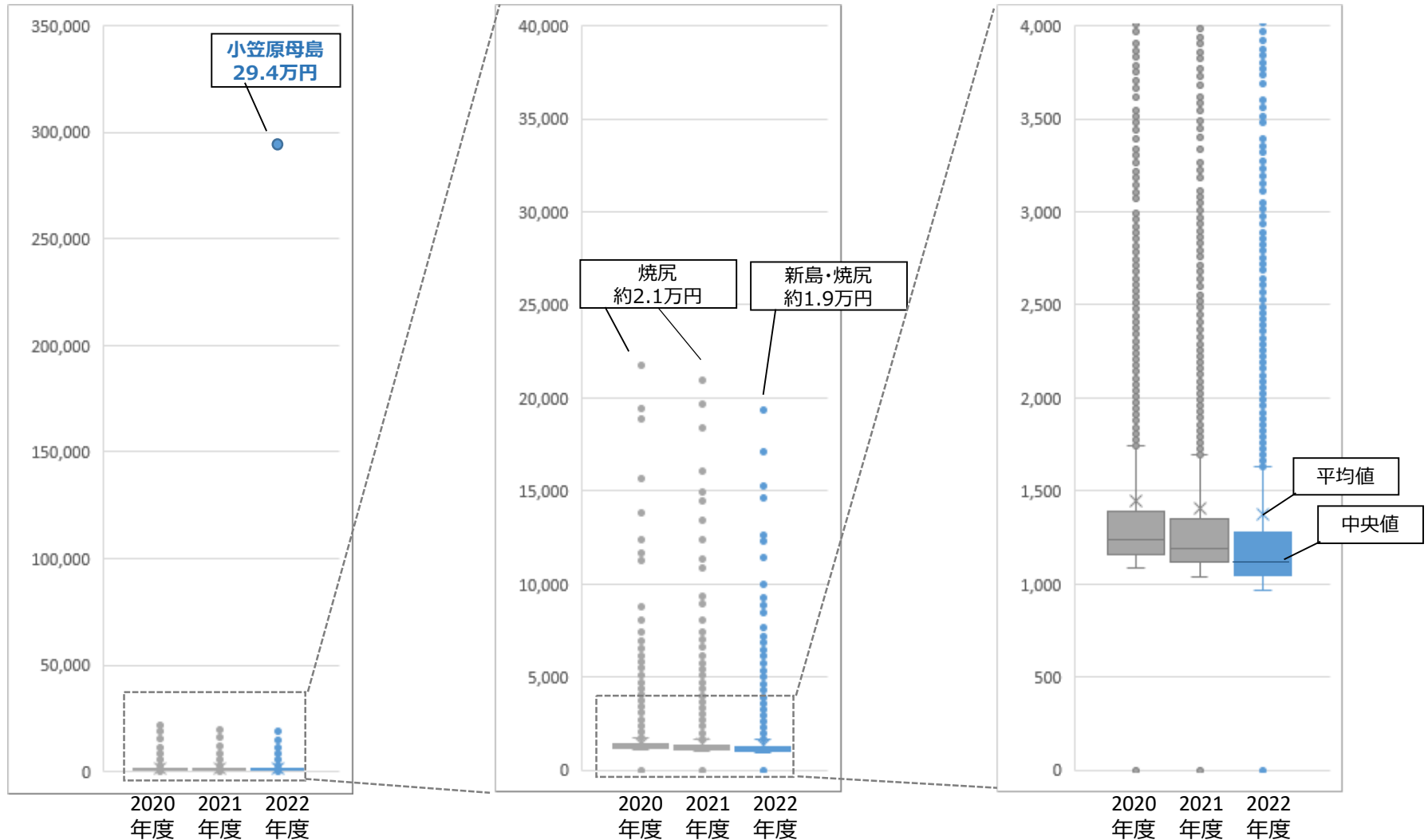
算定対象原価	416万円	6.8億円
--------	-------	-------

基準単価(ベンチマーク) ※当社試算	1,528円/月	2,380円/月
-----------------------	----------	----------

【別添3】収容局別加入者回線単価のばらつき

■ 今年度の小笠原母島ビルのみ、他のビルやこれまでの傾向から大きく乖離

加入者回線単価（月間・円）



四分位範囲・・・上記の四角部分（データの小さい順から並べて、25%～75%の範囲）
外れ値・・・上記の点（excel仕様：四分位範囲の1.5倍）

【別添4】収容局別加入者回線単価の上位局の推移

■ 過去において、上位局に小笠原母島ビルは含まれておらず、今年度急激に上昇したもの

認可年度	2012年度		2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度	
	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名
1位	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄	南大東	沖縄
2位	上高地	長野	上高地	長野	上高地	長野	上高地	長野	上高地	長野	焼尻	北海道
3位	新島	東京	新島	東京	焼尻	北海道	焼尻	北海道	斜里緑	北海道	上高地	長野
4位	知円別	北海道	知円別	北海道	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	立牛	北海道	斜里緑	北海道
5位	鬼脇	北海道	占冠	北海道	仙法志	北海道	花石	北海道	仙法志	北海道	立牛	北海道
小笠原母島ビル 順位	488位		484位		1047位		1026位		904位		906位	

認可年度	2018年度		2019年度		2020年度		2021年度		2022年度	
	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名	収容局名	県名
1位	南大東	沖縄	南大東	沖縄	焼尻	北海道	焼尻	北海道	小笠原母島	東京
2位	焼尻	北海道	焼尻	北海道	新島	東京	新島	東京	新島	東京
3位	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	斜里緑	北海道	焼尻	北海道
4位	上高地	長野	新島	東京	立牛	北海道	上高地	長野	斜里緑	北海道
5位	新島	東京	上高地	長野	上高地	長野	立牛	北海道	豊羽	北海道
小笠原母島ビル 順位	928位		925位		952位		900位		1位	