網使用料算定根拠

イーサネットフレーム伝送機能

＜東日本＞

目　次

Ⅰ.算定手順 …… 2

Ⅱ.原価の算定及び料金の設定 …… 3

Ⅲ.投資等比率及び貯蔵品比率の算定 …… 6

Ⅳ.接続料収納までの平均的な日数の算定 …… 7

Ⅴ.資本構成比率の算定 …… 8

Ⅵ.他人資本利子率の算定 …… 9

Ⅶ.自己資本利益率の算定 …… 10

Ⅷ.利益対応税率の算定 …… 11

Ⅸ.料金設定に用いた需要数 …… 12

Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率 …… 14

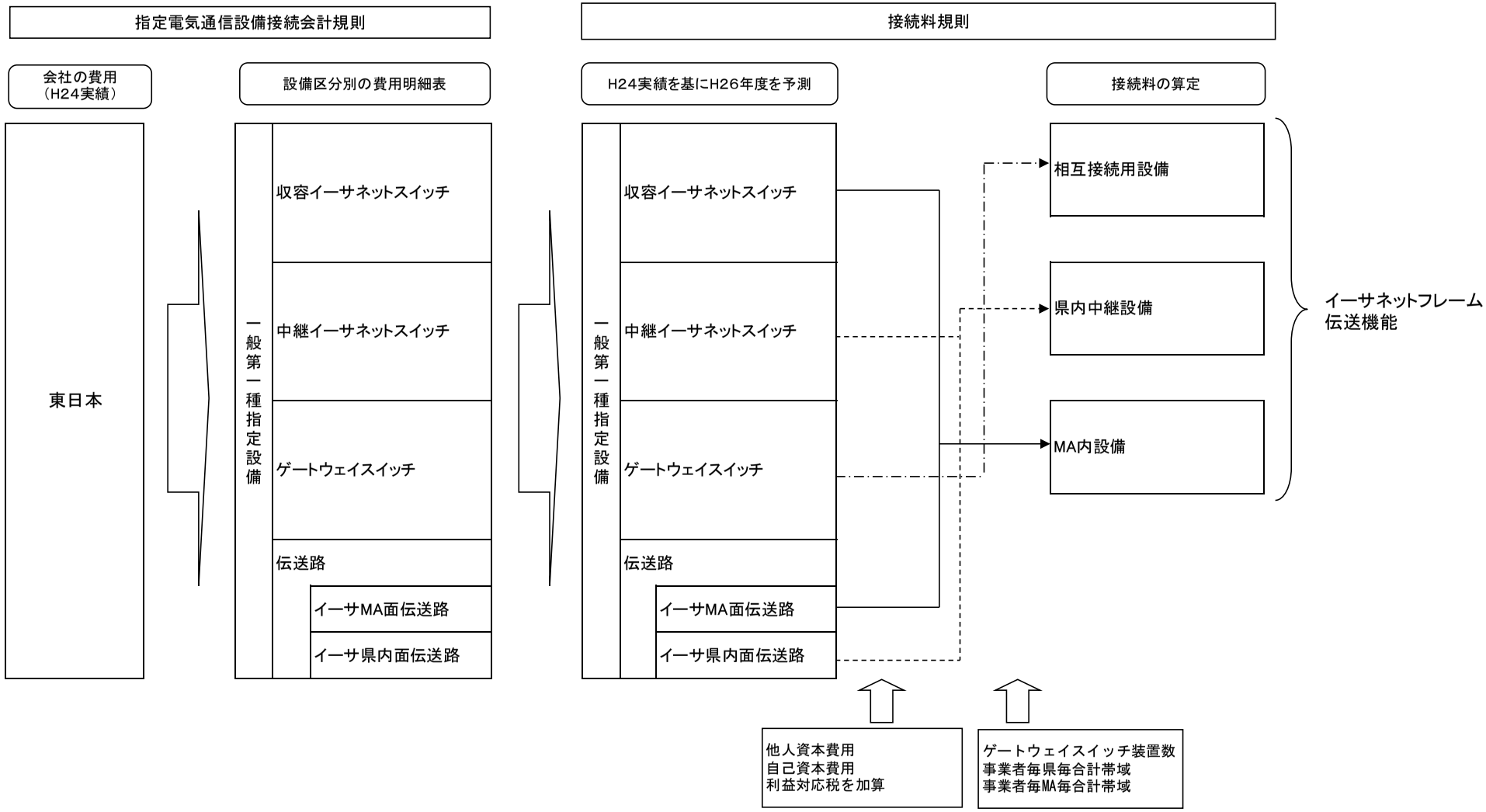
（別紙）
1. PVC換算係数 …… 15
2. 帯域換算係数 …… 16

（別添）
1. 収容イーサネットスイッチの設備管理運営費 …… 17
2. 収容イーサネットスイッチの固定資産 …… 18
3. 中継イーサネットスイッチの設備管理運営費 …… 19
4. 中継イーサネットスイッチの固定資産 …… 20
5. ゲートウェイスイッチの設備管理運営費 …… 21
6. ゲートウェイスイッチの固定資産 …… 22
7. イーサ県内面伝送路の設備管理運営費 …… 23
8. イーサ県内面伝送路の固定資産 …… 24
9. イーサMA面伝送路の設備管理運営費 …… 25
10. イーサMA面伝送路の固定資産 …… 26

（参考）
1. 設備区分別の費用明細表 …… 27
2. 設備区分別固定資産明細表 …… 30
3. 設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備の内訳） …… 32
4. 設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備の内訳） …… 33
5. 設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳） …… 34
6. 設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳） …… 35
7. 設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備・伝送路の内訳） …… 36
8. 設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備・伝送路の内訳） …… 37

Ⅰ．算定手順

・H26年度1年間の原価を予測し接続料を算定



Ⅱ.原価の算定及び料金の設定

1. イーサネットフレーム伝送機能

（1）原価の算定

（単位：百万円）

区分	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路					合計	備考
					イーサ県内面伝送路		イーサMA面伝送路			
					ダークファイバ以外	ダークファイバ	ダークファイバ以外	ダークファイバ		
①設備管理運営費	6,415	562	6.38	1,850	339	39	1,217	256	8,834	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）より
②他人資本費用	40	3	0.04	23	4	1	13	5	66	⑩ﾚｰﾄﾍﾞｰｽ×他人資本比率×他人資本利子率
③自己資本費用	215	18	0.20	121	19	5	68	29	354	⑩ﾚｰﾄﾍﾞｰｽ×自己資本比率×自己資本利益率
④利益対応税	117	10	0.11	66	10	3	37	16	193	((③自己資本費用＋(⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率))×利益対応税率
⑤合計	6,787	593	6.73	2,060	372	48	1,335	306	9,447	①＋②＋③＋④
⑥正味固定資産	11,019	939	10.17	6,378	1,003	245	3,568	1,562	18,345	（別添2）、（別添4）、（別添6）、（別添8）、（別添10）より
⑦投資等	17	1	0.02	10	2	0	5	2	28	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	100	9	0.09	58	9	2	32	14	167	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	476	45	0.53	66	13	1	43	9	587	((①設備管理運営費－(⑫租税公課＋⑬減価償却費＋⑭固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	11,612	994	10.81	6,512	1,027	248	3,648	1,587	19,127	⑥＋⑦＋⑧＋⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	559	48	0.52	314	49	12	176	76	921	⑩ﾚｰﾄﾍﾞｰｽ×他人資本比率×有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合
⑫租税公課	151	13	0.18	112	8	11	24	69	277	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）より
⑬減価償却費	2,409	187	1.95	1,188	225	16	832	114	3,785	
⑭固定資産除却損	49	4	0.04	26	5	1	17	4	79	

（2）階梯別原価の算定

A. 相互接続用設備

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①ゲートウェイスイッチ	6.73	(1)のゲートウェイスイッチの⑤
②合計	6.73	①

B. 県内中継設備

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①中継イーサネットスイッチ	593	(1)の中継イーサネットスイッチの⑤
②イーサ県内面伝送路ダークファイバ以外	372	(1)のイーサ県内面伝送路ダークファイバ以外の⑤
③イーサ県内面伝送路ダークファイバ	48	(1)のイーサ県内面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	1,013	①＋②＋③

C. MA内設備

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①収容イーサネットスイッチ	6,787	(1)の収容イーサネットスイッチの⑤
②イーサMA面伝送路ダークファイバ以外	1,335	(1)のイーサMA面伝送路ダークファイバ以外の⑤
③イーサMA面伝送路ダークファイバ	306	(1)のイーサMA面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	8,428	①＋②＋③

（3）料金の設定

A. 相互接続用設備

区分	接続料原価	備考
a.装置の原価（百万円）	6.73	（2）のAの①
b.装置数（台）	2.00	Ⅸの１の③のゲートウェイスイッチ装置数（H26年度稼動）
c.相互接続用設備の料金額（円/装置・月）	280,417	（a÷b÷12ヵ月）×（1+Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率）

B. 県内中継設備＜単位（Mbps）あたり料金算定＞

①ダークファイバ以外の料金の設定

区分	接続料原価	備考
a.原価（百万円）	965	（2）のBの①＋（2）のBの②
b.換算後帯域（Mbps）	2,080.50	Ⅸの２のダークファイバ以外の品目別換算後帯域合計（PVC+CUG）
c.料金（円/Mbps・月）	38,653	a÷b÷12ヵ月

②ダークファイバの料金の設定

区分	接続料原価	備考
a.原価（百万円）	48	（2）のBの③
b.換算後帯域（Mbps）	345,938.44	Ⅸの２のダークファイバの品目別換算後帯域合計（PVC+CUG）
c.料金（円/Mbps・月）	12	a÷b÷12ヵ月

C. MA内設備＜単位（Mbps）あたり料金算定＞

①ダークファイバ以外の料金の設定

区分	接続料原価	備考
a.原価（百万円）	8,122	（2）のCの①＋（2）のCの②
b.換算後帯域（Mbps）	9,562.16	Ⅸの３のダークファイバ以外の品目別換算後帯域合計（PVC+CUG）
c.料金（円/Mbps・月）	70,782	a÷b÷12ヵ月

②ダークファイバの料金の設定

区分	接続料原価	備考
a.原価（百万円）	306	（2）のCの③
b.換算後帯域（Mbps）	1,396,783.22	Ⅸの３のダークファイバの品目別換算後帯域合計（PVC+CUG）
c.料金（円/Mbps・月）	18	a÷b÷12ヵ月

（4）県内中継設備、MA内設備の品目別料金の設定

A. 県内中継設備

1. 算定方法

（（3）のBの①のc×ダークファイバ以外の品目別換算後帯域 ＋（3）のBの②のc×ダークファイバの品目別換算後帯域 ）×（1＋X.料金設定に使用した貸倒率）= 県内中継設備の品目別料金額
※品目別換算後帯域：Ⅸの2の②品目別換算後帯域のPVCより

2. 算定結果

品目	品目別換算後帯域（Mbps）		料金額（都道府県毎・事業者毎・円/月）
	ダークファイバ以外	ダークファイバ	
10Mbps	2.57	10.00	99,458
20Mbps	3.42	20.00	132,433
30Mbps	4.03	30.00	156,132
40Mbps	4.54	40.00	175,965
50Mbps	4.97	50.00	192,705
60Mbps	5.36	60.00	207,900
70Mbps	5.71	70.00	221,549
80Mbps	6.03	80.00	234,038
90Mbps	6.33	90.00	245,753
100Mbps	6.61	100.00	256,696
200Mbps	8.78	200.00	341,773
300Mbps	10.37	300.00	404,432
400Mbps	11.67	400.00	455,881
500Mbps	12.79	500.00	500,372
600Mbps	13.78	600.00	539,838
700Mbps	14.68	700.00	575,826
800Mbps	15.51	800.00	609,108
900Mbps	16.27	900.00	639,684
1Gbps	16.99	1,000.00	668,714
2Gbps	22.58	2,000.00	896,785
3Gbps	26.66	3,000.00	1,066,489
4Gbps	30.00	4,000.00	1,207,590
5Gbps	32.88	5,000.00	1,330,911
6Gbps	35.43	6,000.00	1,441,476
7Gbps	37.74	7,000.00	1,542,764
8Gbps	39.86	8,000.00	1,636,709
9Gbps	41.84	9,000.00	1,725,242
10Gbps	43.68	10,000.00	1,808,363
以降1Gbpsごとに	－	－	180,836.3

B. MA内設備

1. 算定方法

（（3）のCの①のc×ダークファイバ以外の品目別換算後帯域 ＋（3）のCの②のc×ダークファイバの品目別換算後帯域 ）×（1＋X.料金設定に使用した貸倒率）＝ MA内設備の品目別料金額
※品目別換算後帯域：Ⅸの3の②品目別換算後帯域のPVCより

2. 算定結果

品目	品目別換算後帯域（Mbps）		料金額（単位料金区域毎・事業者毎・円/月）
	ダークファイバ以外	ダークファイバ	
10Mbps	2.57	10.00	182,090
20Mbps	3.42	20.00	242,434
30Mbps	4.03	30.00	285,791
40Mbps	4.54	40.00	322,070
50Mbps	4.97	50.00	352,687
60Mbps	5.36	60.00	380,472
70Mbps	5.71	70.00	405,425
80Mbps	6.03	80.00	428,255
90Mbps	6.33	90.00	449,670
100Mbps	6.61	100.00	469,669
200Mbps	8.78	200.00	625,066
300Mbps	10.37	300.00	739,409
400Mbps	11.67	400.00	833,226
500Mbps	12.79	500.00	914,302
600Mbps	13.78	600.00	986,176
700Mbps	14.68	700.00	1,051,680
800Mbps	15.51	800.00	1,112,229
900Mbps	16.27	900.00	1,167,823
1Gbps	16.99	1,000.00	1,220,586
2Gbps	22.58	2,000.00	1,634,258
3Gbps	26.66	3,000.00	1,941,048
4Gbps	30.00	4,000.00	2,195,460
5Gbps	32.88	5,000.00	2,417,312
6Gbps	35.43	6,000.00	2,615,806
7Gbps	37.74	7,000.00	2,797,313
8Gbps	39.86	8,000.00	2,965,371
9Gbps	41.84	9,000.00	3,123,519
10Gbps	43.68	10,000.00	3,271,758
以降1Gbpsごとに	－	－	327,175.8

Ⅲ. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定

(1) 投資等比率の算定

（単位：百万円）

区分	首末平均残高
指定設備管理部門の電気通信事業固定資産	2,357,707（Ａ）
指定設備管理部門における投資等(収益の見込まれないもの)（※）	3,563（Ｂ）
投資等比率（Ｂ÷Ａ）	0.0015（Ｃ）

※　投資等は、収益性の見込まれない出資金、保証金・負担金等である。

(2) 貯蔵品比率の算定

（単位：百万円）

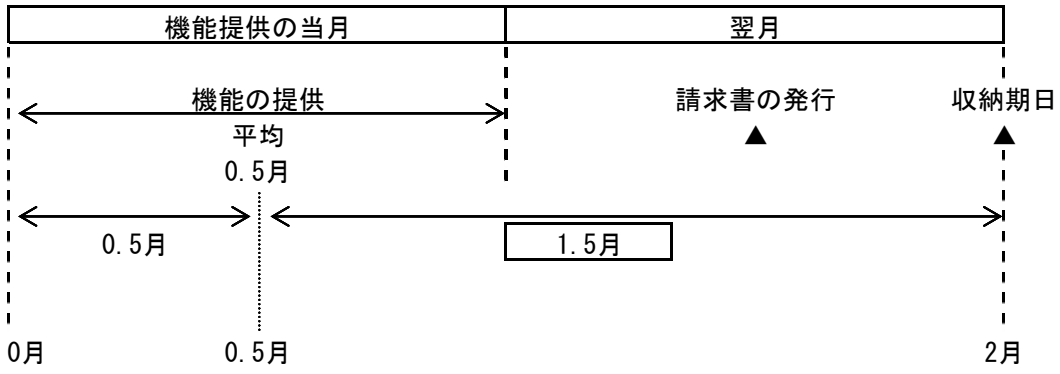
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,889,310（Ａ）
貯蔵品（※）	26,154（Ｂ）
貯蔵品比率（Ｂ÷Ａ）	0.0091（Ｃ）

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

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

Ⅳ. 接続料収納までの平均的な日数の算定

(1) 機能の提供と接続料の収納までの日程



(2) 機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数の算定

機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数

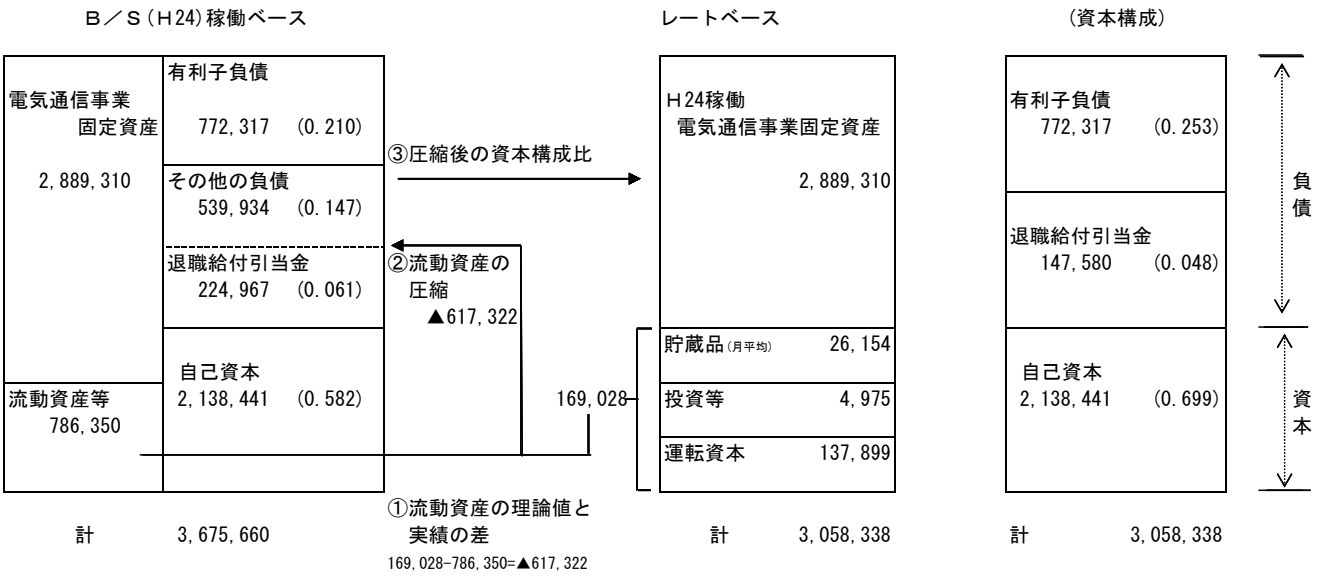
= 1.5ヵ月÷12ヵ月×365日 = 45.625日

(1)より

Ⅴ. 資本構成比率の算定

(1) 資本の状況

（単位：百万円）



(2) 他人資本比率

$$\text{他人資本比率} = \frac{(772,317 + 147,580)}{\text{負債}} \div \frac{3,058,338}{\text{負債資本合計}} = \boxed{0.301}$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{772,317}{\text{有利子負債}} \div \frac{(772,317 + 147,580)}{\text{負債の合計}} = \boxed{0.840}$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - \underbrace{0.840}_{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = \boxed{0.160}$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - \underbrace{0.301}_{\text{他人資本比率}} = \boxed{0.699}$$

Ⅵ. 他人資本利子率の算定

(1)有利子負債に対する利子率

有利子負債の額に対する他人資本費用の平成24年度実績とした。

有利子負債に対する利子率　＝　1.14%

（単位：%）

年度 区分	24
他人資本利子率	1.14

(注)借入金の平均利子率である。

(2)有利子負債以外の負債の利子相当率

国債利回りの過去5年平均とした。

有利子負債以外の負債の利子相当率　＝　1.18%

（単位：%）

年度 区分	20	21	22	23	24	平均
他人資本利子率	1.48	1.37	1.17	1.08	0.81	1.18

(注)国債(利付・10年物)の平均利回りである。

(3)他人資本利子率

他人資本利子率　＝　1.14%×0.840＋1.18%×0.160＝　1.15%
(有利子負債に対する利子率×有利子負債比率+国債利回り×有利子負債以外の負債の比率)

Ⅶ. 自己資本利益率の算定

1. ＣＡＰＭ的手法による自己資本利益率

（単位：%）

区分 ＼ 年度		22	23	24	平均（注４） 3年平均
①主要企業の自己資本利益率（注１）		4.00	3.39	3.80	－
β値の適用		○	○	○	－
②ﾘｽｸﾌﾘｰﾚｰﾄ（注２）		1.17	1.08	0.81	－
①－②		2.83	2.31	2.99	－
選択される自己資本利益率	β＝　0.6（注３）	2.87	2.47	2.60	2.65

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国５証券取引所（東京（マザーズを含まない）、大阪、名古屋、札幌、福岡）に今年度の９月１日現在で上場しており、７期連続で決算データの取得が可能な単体決算開示企業（金融業および外国企業を除く）の全業種平均値（単独指標）とした。
ただし、平成２４年度は速報値である。

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

（注３）β値については、昨年度と同とした。

（注４）算定期間については、３年間とした。

２．主要企業の過去５年間の自己資本利益率

（単位：%）

区分 ＼ 年度	20	21	22	23	24	平均
主要企業の自己資本利益率	1.21	3.04	4.00	3.39	3.80	3.09

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国５証券取引所（東京（マザーズを含まない）、大阪、名古屋、札幌、福岡）に今年度の９月１日現在で上場しており、７期連続で決算データの取得が可能な単体決算開示企業（金融業および外国企業を除く）の全業種平均値（単独指標）とした。
ただし、平成２４年度は速報値である。

３．料金算定に採用した自己資本利益率

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

自己資本利益率　＝　2.65%

Ⅷ. 利益対応税率の算定

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

利益対応税率 = 52.98%

（算定方法）

1. 税引前利益に対する率の算定

①税引前利益をｙ、税額をx_nとする。

②事業税実効税率

事業税額をx_1、地方特別法人税をx_2（＝x_1 × 1.48）とする。

x_1 =（ｙ − （ x_1 + x_2 ）） × 0.029

=（ｙ − （ x_1 + x_1 × 1.48 ） ） × 0.029 → $x_1 = \frac{0.029}{1+0.072} \times y = \underline{0.0271y}$

③地方法人特別税実効税率

地方特別法人税をx_2とする。

x_2 = x_1 × 1.48

=1.48 × 0.0271ｙ

= 0.0401ｙ

④法人税実効税率

法人税額をx_3とする。

x_3 =事業税及び地方法人特別税引後利益 × 0.255

=(ｙ−(0.0271ｙ+0.0401y)) × 0.255

= 0.2379ｙ

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額をx_4とする。

x_4 =法人税額 × 0.05

=0.2379y × 0.05 = 0.0119ｙ

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額をx_5とする。

x_5 =法人税額 × 0.123

=0.2379y × 0.123 = 0.0293ｙ

⑦税引前利益に対する利益対応税率

利益対応税額をｘとする。

ｘ = x_1+ x_2+ x_3+ x_4+ x_5

= 0.3463ｙ

2. 税引後利益に対する率の算定

税引後利益をｚ、税引前利益をｙ、税額をｘとする。

利益対応税率 = $\frac{x}{z} = \frac{0.3463y}{(1-0.3463)y} = \frac{0.3463y}{0.6537y} = 0.5298$

税引前利益 ｙ

利益対応税 ｘ = 0.3463ｙ
税引後利益 ｚ = （1−0.3463） ｙ

Ⅸ. 料金設定に用いた需要数

1. ゲートウェイスイッチ装置数

区分	H24年度末（実績）	H25年度末	H26年度末	H26年度稼動	備考
①ゲートウェイスイッチ装置数（県代表・MA代表接続用）	0	0	0	0.00	
②ゲートウェイスイッチ装置数（東日本代表）	2	2	2	2.00	
③合計	2	2	2	2.00	

2. 県内中継設備利用帯域

（算定方法）

当該品目契約帯域 × PVC換算係数（別紙1） × 帯域換算係数（別紙2） ＝ 品目別換算後帯域（Mbps）

※10Gbps以上の品目については、10Gbpsの品目別換算後帯域×（当該品目契約帯域/10Gbps）にて算定する。

※PVC・CUG共にダークファイバには帯域換算係数（別紙2）は乗じない。

H26年度稼動需要数 × 品目別換算後帯域 ＝ 品目別換算後帯域合計（Mbps）

（算定結果）

品目	①H26年度稼動需要数		②品目別換算後帯域（Mbps）				品目別換算後帯域合計（Mbps）（①×②）			
			ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.57	2.09	10.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.42	2.77	20.00	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.03	3.28	30.00	18.05	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.54	3.69	40.00	24.07	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.97	4.04	50.00	30.08	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.36	4.35	60.00	36.10	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.71	4.64	70.00	42.11	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	6.03	4.90	80.00	48.13	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.33	5.14	90.00	54.15	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.61	5.37	100.00	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.78	7.13	200.00	120.33	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.37	8.42	300.00	180.49	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.67	9.47	400.00	240.65	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.79	10.38	500.00	300.82	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.78	11.19	600.00	360.98	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.68	11.92	700.00	421.14	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.51	12.59	800.00	481.31	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.27	13.21	900.00	541.47	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.99	13.80	1,000.00	601.63	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.58	18.33	2,000.00	1,203.26	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	1.0	26.66	21.65	3,000.00	1,804.90	0.00	21.65	0.00	1,804.90
4Gbps	0.00	0.5	30.00	24.36	4,000.00	2,406.53	0.00	12.18	0.00	1,203.27
5Gbps	0.00	1.5	32.88	26.69	5,000.00	3,008.16	0.00	40.04	0.00	4,512.24
6Gbps	0.00	1.0	35.43	28.76	6,000.00	3,609.79	0.00	28.76	0.00	3,609.79
7Gbps	0.00	0.5	37.74	30.64	7,000.00	4,211.43	0.00	15.32	0.00	2,105.72
8Gbps	0.00	0.0	39.86	32.37	8,000.00	4,813.06	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.00	0.5	41.84	33.97	9,000.00	5,414.69	0.00	16.99	0.00	2,707.35
10Gbps	0.00	0.5	43.68	35.47	10,000.00	6,016.32	0.00	17.74	0.00	3,008.16
11Gbps	0.00	0.5	48.05	39.02	11,000.00	6,617.95	0.00	19.51	0.00	3,308.98
12Gbps	0.00	1.5	52.42	42.56	12,000.00	7,219.58	0.00	63.84	0.00	10,829.37
13Gbps	0.00	0.0	56.78	46.11	13,000.00	7,821.22	0.00	0.00	0.00	0.00
14Gbps	0.00	2.0	61.15	49.66	14,000.00	8,422.85	0.00	99.32	0.00	16,845.70
15Gbps	0.00	0.0	65.52	53.21	15,000.00	9,024.48	0.00	0.00	0.00	0.00
16Gbps	0.00	0.0	69.89	56.75	16,000.00	9,626.11	0.00	0.00	0.00	0.00
17Gbps	0.00	0.5	74.26	60.30	17,000.00	10,227.74	0.00	30.15	0.00	5,113.87
18Gbps	0.00	0.0	78.62	63.85	18,000.00	10,829.38	0.00	0.00	0.00	0.00
19Gbps	0.00	0.0	82.99	67.39	19,000.00	11,431.01	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.00	0.0	87.36	70.94	20,000.00	12,032.64	0.00	0.00	0.00	0.00
21Gbps	0.00	0.0	91.73	74.49	21,000.00	12,634.27	0.00	0.00	0.00	0.00
22Gbps	0.00	0.0	96.10	78.03	22,000.00	13,235.90	0.00	0.00	0.00	0.00
23Gbps	0.00	0.0	100.46	81.58	23,000.00	13,837.54	0.00	0.00	0.00	0.00
21Gbps	0.00	0.5	104.83	85.13	24,000.00	14,439.17	0.00	42.57	0.00	7,219.59
26Gbps	0.00	1.0	113.57	92.22	26,000.00	15,642.43	0.00	92.22	0.00	15,642.43
30Gbps	0.00	1.0	131.04	106.41	30,000.00	18,048.96	0.00	106.41	0.00	18,048.96
32Gbps	0.00	0.5	139.78	113.50	32,000.00	19,252.22	0.00	56.75	0.00	9,626.11
33Gbps	0.00	0.5	144.14	117.05	33,000.00	19,853.86	0.00	58.53	0.00	9,926.93
37Gbps	0.00	0.5	161.62	131.24	37,000.00	22,260.38	0.00	65.62	0.00	11,130.19
39Gbps	0.00	0.5	170.35	138.33	39,000.00	23,463.65	0.00	69.17	0.00	11,731.83
41Gbps	0.00	0.5	179.09	145.43	41,000.00	24,666.91	0.00	72.72	0.00	12,333.46
48Gbps	0.00	0.5	209.66	170.26	48,000.00	28,878.34	0.00	85.13	0.00	14,439.17
51Gbps	0.00	0.5	222.77	180.90	51,000.00	30,683.23	0.00	90.45	0.00	15,341.62
245Gbps	0.00	0.5	1,070.16	869.02	245,000.00	147,399.84	0.00	434.51	0.00	73,699.92
305Gbps	0.00	0.5	1,332.24	1,081.84	305,000.00	183,497.76	0.00	540.92	0.00	91,748.88
合計	0.00	17.0	－	－	－	－	0.00	2,080.50	0.00	345,938.44

3. MA内設備利用帯域

（算定方法）

当該品目契約帯域 × PVC換算係数（別紙1） × 帯域換算係数（別紙2） ＝ 品目別換算後帯域（Mbps）

※10Gbps以上の品目については、10Gbpsの品目別換算後帯域×（当該品目契約帯域/10Gbps）にて算定する。

※PVC・CUG共にダークファイバには帯域換算係数（別紙2）は乗じない。

H26年度稼動需要数 × 品目別換算後帯域 ＝ 品目別換算後帯域合計（Mbps）

（算定結果）

品目	①H26年度稼動需要数		②品目別換算後帯域（Mbps）				品目別換算後帯域合計（Mbps）（①×②）			
			ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	1.0	2.57	2.13	10.00	6.33	0.00	2.13	0.00	6.33
20Mbps	0.00	2.0	3.42	2.83	20.00	12.65	0.00	5.66	0.00	25.30
30Mbps	0.00	0.0	4.03	3.34	30.00	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	2.0	4.54	3.76	40.00	25.31	0.00	7.52	0.00	50.62
50Mbps	0.00	0.5	4.97	4.12	50.00	31.63	0.00	2.06	0.00	15.82
60Mbps	0.00	3.0	5.36	4.44	60.00	37.96	0.00	13.32	0.00	113.88
70Mbps	0.00	1.5	5.71	4.73	70.00	44.29	0.00	7.10	0.00	66.44
80Mbps	0.00	1.5	6.03	5.00	80.00	50.61	0.00	7.50	0.00	75.92
90Mbps	0.00	1.0	6.33	5.25	90.00	56.94	0.00	5.25	0.00	56.94
100Mbps	0.00	1.0	6.61	5.48	100.00	63.26	0.00	5.48	0.00	63.26
200Mbps	0.00	10.0	8.78	7.28	200.00	126.53	0.00	72.80	0.00	1,265.30
300Mbps	0.00	7.0	10.37	8.60	300.00	189.79	0.00	60.20	0.00	1,328.53
400Mbps	0.00	7.5	11.67	9.67	400.00	253.06	0.00	72.53	0.00	1,897.95
500Mbps	0.00	6.5	12.79	10.60	500.00	316.32	0.00	68.90	0.00	2,056.08
600Mbps	0.00	5.5	13.78	11.42	600.00	379.59	0.00	62.81	0.00	2,087.75
700Mbps	0.00	6.0	14.68	12.17	700.00	442.85	0.00	73.02	0.00	2,657.10
800Mbps	0.00	5.5	15.51	12.85	800.00	506.12	0.00	70.68	0.00	2,783.66
900Mbps	0.00	6.5	16.27	13.49	900.00	569.38	0.00	87.69	0.00	3,700.97
1Gbps	0.00	6.0	16.99	14.08	1,000.00	632.64	0.00	84.48	0.00	3,795.84
2Gbps	0.00	33.5	22.58	18.71	2,000.00	1,265.29	0.00	626.79	0.00	42,387.22
3Gbps	0.00	21.5	26.66	22.10	3,000.00	1,897.93	0.00	475.15	0.00	40,805.50
4Gbps	0.00	13.0	30.00	24.87	4,000.00	2,530.58	0.00	323.31	0.00	32,897.54
5Gbps	0.00	10.0	32.88	27.25	5,000.00	3,163.22	0.00	272.50	0.00	31,632.20
6Gbps	0.00	7.5	35.43	29.36	6,000.00	3,795.86	0.00	220.20	0.00	28,468.95
7Gbps	0.00	8.5	37.74	31.28	7,000.00	4,428.51	0.00	265.88	0.00	37,642.34
8Gbps	0.00	4.0	39.86	33.04	8,000.00	5,061.15	0.00	132.16	0.00	20,244.60
9Gbps	0.00	4.0	41.84	34.67	9,000.00	5,693.80	0.00	138.68	0.00	22,775.20
10Gbps	0.00	3.0	43.68	36.21	10,000.00	6,326.44	0.00	108.63	0.00	18,979.32
11Gbps	0.00	2.5	48.05	39.83	11,000.00	6,959.08	0.00	99.58	0.00	17,397.70
12Gbps	0.00	2.5	52.42	43.45	12,000.00	7,591.73	0.00	108.63	0.00	18,979.33
13Gbps	0.00	2.0	56.78	47.07	13,000.00	8,224.37	0.00	94.14	0.00	16,448.74
14Gbps	0.00	1.0	61.15	50.69	14,000.00	8,857.02	0.00	50.69	0.00	8,857.02
15Gbps	0.00	1.0	65.52	54.32	15,000.00	9,489.66	0.00	54.32	0.00	9,489.66
16Gbps	0.00	0.5	69.89	57.94	16,000.00	10,122.30	0.00	28.97	0.00	5,061.15
17Gbps	0.00	0.0	74.26	61.56	17,000.00	10,754.95	0.00	0.00	0.00	0.00
18Gbps	0.00	1.0	78.62	65.18	18,000.00	11,387.59	0.00	65.18	0.00	11,387.59
19Gbps	0.00	0.5	82.99	68.80	19,000.00	12,020.24	0.00	34.40	0.00	6,010.12
22Gbps	0.00	1.0	96.10	79.66	22,000.00	13,918.17	0.00	79.66	0.00	13,918.17
23Gbps	0.00	1.5	100.46	83.28	23,000.00	14,550.81	0.00	124.92	0.00	21,826.22
24Gbps	0.00	0.5	104.83	86.90	24,000.00	15,183.46	0.00	43.45	0.00	7,591.73
25Gbps	0.00	0.5	109.20	90.53	25,000.00	15,816.10	0.00	45.27	0.00	7,908.05
27Gbps	0.00	1.0	117.94	97.77	27,000.00	17,081.39	0.00	97.77	0.00	17,081.39
28Gbps	0.00	1.0	122.30	101.39	28,000.00	17,714.03	0.00	101.39	0.00	17,714.03
29Gbps	0.00	1.0	126.67	105.01	29,000.00	18,346.68	0.00	105.01	0.00	18,346.68
31Gbps	0.00	0.5	135.41	112.25	31,000.00	19,611.96	0.00	56.13	0.00	9,805.98
33Gbps	0.00	0.5	144.14	119.49	33,000.00	20,877.25	0.00	59.75	0.00	10,438.63
34Gbps	0.00	0.5	148.51	123.11	34,000.00	21,509.90	0.00	61.56	0.00	10,754.95
57Gbps	0.00	0.5	248.98	206.40	57,000.00	36,060.71	0.00	103.20	0.00	18,030.36
64Gbps	0.00	0.5	279.55	231.74	64,000.00	40,489.22	0.00	115.87	0.00	20,244.61
71Gbps	0.00	0.5	310.13	257.09	71,000.00	44,917.72	0.00	128.55	0.00	22,458.86
73Gbps	0.00	0.5	318.86	264.33	73,000.00	46,183.01	0.00	132.17	0.00	23,091.51
80Gbps	0.00	0.5	349.44	289.68	80,000.00	50,611.52	0.00	144.84	0.00	25,305.76
85Gbps	0.00	0.5	371.28	307.79	85,000.00	53,774.74	0.00	153.90	0.00	26,887.37
91Gbps	0.00	0.5	397.49	329.51	91,000.00	57,570.60	0.00	164.76	0.00	28,785.30
98Gbps	0.00	0.5	428.06	354.86	98,000.00	61,999.11	0.00	177.43	0.00	30,999.56
106Gbps	0.00	0.5	463.01	383.83	106,000.00	67,060.26	0.00	191.92	0.00	33,530.13
123Gbps	0.00	0.5	537.26	445.38	123,000.00	77,815.21	0.00	222.69	0.00	38,907.61
847Gbps	0.00	0.5	3,699.70	3,066.99	847,000.00	535,849.47	0.00	1,533.50	0.00	267,924.74
1055Gbps	0.00	0.5	4,608.24	3,820.16	1,055,000.00	667,439.42	0.00	1,910.08	0.00	333,719.71
合計	0.00	204.0	－	－	－	－	0.00	9,562.16	0.00	1,396,783.22

Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率

（単位：百万円）

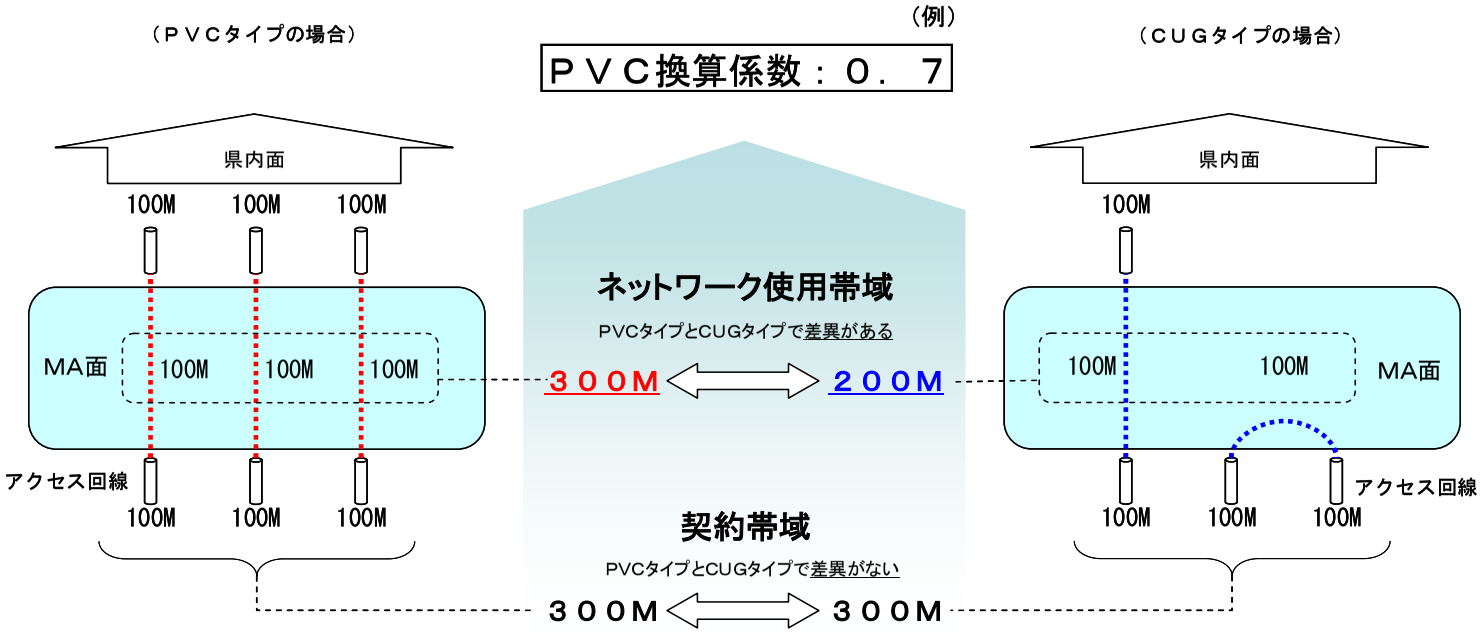
	H24	備考
①接続料の貸倒額	0	参考1.設備区分別の費用明細表より
②接続料	193,614	H24年度実績 （接続会計報告書　様式第1　第一種指定設備管理部門の受取網使用料、接続装置使用料収入、網改造料収入の合計）

貸倒率	0.00000%	①÷②

（別紙１）PVC換算係数

■PVCタイプとCUGタイプでは、アクセス回線の契約帯域に対するネットワークの使用帯域に差異がある。
■この差分をコスト配賦に反映させるためPVC換算係数を用いる。

＜イメージ＞



＜算定式＞

県内中継設備：県内中継設備のネットワーク使用帯域／県内中継設備の総契約帯域

料金算定に用いたＰＶＣ換算係数（H25.3実績に基づき算定）

	PVC	CUG
県内中継設備	1.00000	0.60163
ＭＡ内設備	1.00000	0.63264

（別紙2） 帯域換算係数

■市販イーサネットスイッチのポート帯域とポート単価から帯域とコストの関係式を推定し、各ポートのポート容量を換算する比率を算出

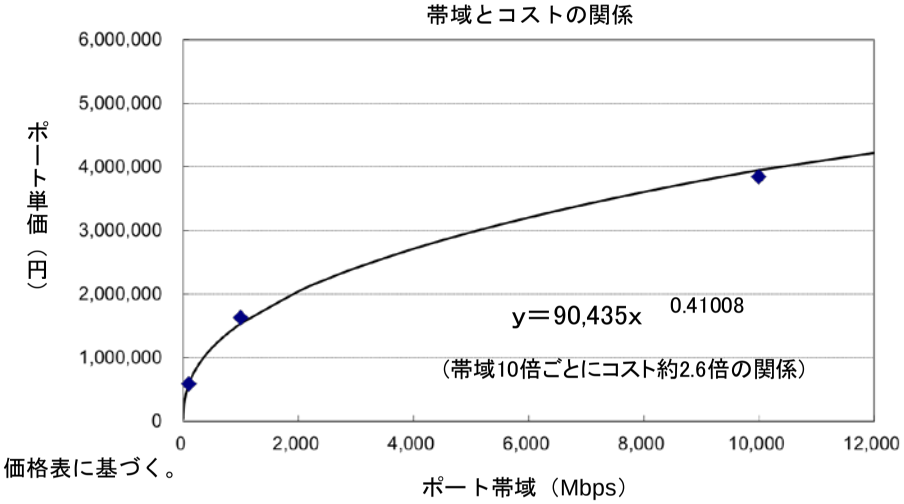
○モデル機種と選定理由

・市販イーサネットスイッチのうち、冗長化構成とすることができ、かつ１０Ｇｂｐｓのポートを搭載可能で、通信事業者や一般企業向けに広く使われている実績のある機種であることから、シスコシステムズ社のイーサネットスイッチ装置「Ｃａｔａｌｙｓｔ　６５０４」（２００５年発売開始）をモデルとした。

帯域とポートあたり価格の関係（※）

ポート帯域	比率	ポート単価	比率
100 Mbps	1	581,183円	1.0
1,000 Mbps (1 Gbps)	10	1,625,323円	2.8
10,000 Mbps (10 Gbps)	100	3,841,244円	6.6

関係式を推定



※販売価格はシスコシステムズ製品の国内の大手販売代理店が公開している価格表に基づく。

（別添1） 収容イーサネットスイッチの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
営業費	0	0	0	H24年度と同
施設保全費	2,277	2,596	2,784	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
共通費・管理費	414	472	506	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
試験研究費	487	477	457	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料	27	32	35	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	131	147	151	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	2,210	2,345	2,409	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	43	66	73	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	25	45	49	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	5,589	6,134	6,415	

（別添2） 収容イーサネットスイッチの固定資産

（単位：百万円）

			H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	10,451	12,281	13,578	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	5,066	5,391	5,179	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	4,441	5,219	5,770	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	999	1,173	1,297	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	0	0	0	—
		正味固定資産	0	0	0	—
	その他	取得固定資産	0	0	0	—
		正味固定資産	0	0	0	—
土木設備		取得固定資産	0	0	0	—
		正味固定資産	0	0	0	—
建物		取得固定資産	5,236	6,152	6,802	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,584	1,862	2,058	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	5,926	6,963	7,699	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,912	2,247	2,484	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
合計		取得固定資産	26,053	30,615	33,849	
		正味固定資産	9,561	10,673	11,019	

（別添3） 中継イーサネットスイッチの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
営業費	0	0	0	H24年度と同
施設保全費	274	269	261	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
共通費・管理費	50	49	47	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
試験研究費	59	49	45	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料	3	3	3	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	16	14	13	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	251	216	187	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	5	7	6	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	3	5	4	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	657	607	562	

（別添4） 中継イーサネットスイッチの固定資産

（単位：百万円）

			H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	1,347	1,363	1,363	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	573	465	350	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	573	580	580	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	129	131	131	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	0	0	0	—
		正味固定資産	0	0	0	—
	その他	取得固定資産	0	0	0	—
		正味固定資産	0	0	0	—
土木設備		取得固定資産	0	0	0	—
		正味固定資産	0	0	0	—
建物		取得固定資産	675	683	683	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	205	207	207	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	768	777	777	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	248	251	251	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
合計		取得固定資産	3,363	3,403	3,403	
		正味固定資産	1,154	1,054	939	

（別添5） ゲートウェイスイッチの設備管理運営費

（単位：百万円）

		H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
営業費		0.00	0.00	0.00	H24年度と同
施設保全費		2.85	2.94	3.05	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
共通費・管理費		0.52	0.53	0.55	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
試験研究費		0.61	0.59	0.54	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料		0.03	0.04	0.04	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課		0.16	0.17	0.18	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費		1.84	1.87	1.95	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費		0.05	0.06	0.07	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
	（再）除却損	0.02	0.03	0.04	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計		6.05	6.19	6.38	

（別添6） ゲートウェイスイッチの固定資産

（単位：百万円）

			H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	14.32	15.24	16.32	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	2.85	2.95	3.11	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	6.09	6.48	6.94	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1.37	1.46	1.56	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	—
		正味固定資産	0.00	0.00	0.00	—
	その他	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	—
		正味固定資産	0.00	0.00	0.00	—
土木設備		取得固定資産	0.00	0.00	0.00	—
		正味固定資産	0.00	0.00	0.00	—
建物		取得固定資産	7.18	7.65	8.19	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2.18	2.32	2.48	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	8.18	8.71	9.33	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2.64	2.82	3.01	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
合計		取得固定資産	35.78	38.09	40.78	
		正味固定資産	9.04	9.54	10.17	

（別添7） イーサ県内面伝送路の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
営業費	0	0	0	H24年度と同
施設保全費	68	65	66	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
共通費・管理費	28	27	28	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
試験研究費	16	14	13	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料	1	1	1	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	16	17	19	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	240	255	242	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	7	9	9	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	4	6	6	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	376	389	378	

（別添8） イーサ県内面伝送路の固定資産

（単位：百万円）

			H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	2,300	2,280	2,376	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	706	707	618	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	551	546	569	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	98	97	101	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	474	501	545	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	28	44	83	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	7	8	8	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2	2	2	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
土木設備		取得固定資産	668	706	769	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	128	135	147	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
建物		取得固定資産	572	553	577	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	174	168	175	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	237	237	249	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	116	116	121	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
合計		取得固定資産	4,809	4,831	5,093	
		正味固定資産	1,251	1,270	1,247	

（別添9） イーサMA面伝送路の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
営業費	0	0	0	H24年度と同
施設保全費	231	236	255	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
共通費・管理費	87	89	96	前年度値×取得固定資産伸び率に効率化を加味
試験研究費	45	42	41	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料	4	4	5	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	65	73	94	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	913	862	946	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	25	32	36	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	13	19	21	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	1,371	1,339	1,473	

（別添１０） イーサMA面伝送路の固定資産

（単位：百万円）

			H24年度 実績	H25年度	H26年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	6,048	6,341	7,032	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	2,556	2,331	2,358	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	1,737	1,816	2,013	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	285	298	330	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	2,530	2,802	3,170	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	149	295	620	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	38	43	48	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	10	11	13	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
土木設備		取得固定資産	3,566	3,950	4,469	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	681	755	854	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
建物		取得固定資産	1,605	1,609	1,785	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	487	489	542	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	766	816	911	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	351	371	413	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
合計		取得固定資産	16,292	17,377	19,428	
		正味固定資産	4,519	4,550	5,130	

（参考1）

設備区分別の費用明細表

（平成24年度接続会計をもとに算定）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	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	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	（ＤＳＭ－Ｉ加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能）	（ＴＣＭ）加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系系又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備～端末系系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	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	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	26,490	0	26,490	25,817	25,817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	428,970	0	0	0	104,278	324,692	455,460
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,035	0	0	0	266	2,769	3,035
運用費	2,833	0	2,833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2,762	37	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7,415	0	0	0	87	7,327	10,248
施設保全費	313,527	37,092	276,435	120,738	2,080	118,658	3,301	31,541	399	2,757	2,381	59,703	0	49	59,654	18,959	7,831	5,745	2,789	701	1,868	3,969	3,075	244	391	900	15	249	11,502	549	2,197	2,633	1,142	34	0	0	2,975	0	6,828	101,541	49,295	283	49,012	52,246	0	415,067
共通費	29,320	3,147.00	26,173	8,208	1,249	6,958	908	3,109	414	35	30	7,175	0	10	7,165	1,651	682	828	337	77	154	362	284	22	9	76	1	28	1,673	111	246	328	164	3	0	0	412	0	736	64,198	2,633	34	2,600	15,480	46,084	93,518
管理費	50,420	3,623	46,796	14,808	2,008	12,799	766	4,371	275	102	88	9,291	0	15	9,277	1,785	721	1,323	553	132	219	423	333	31	42	202	3	40	2,137	164	387	563	256	4	915	7,910	302	0	1,086	46,041	1,670	42	1,627	10,750	33,622	96,461
試験研究費	31,603	6,706	24,897	2,503	0	2,503	52	6,018	144	1	23	8,899	0	16	8,883	1,832	589	1,121	400	84	158	435	367	17	8	43	0	38	2,026	175	184	383	230	3	0	0	378	0	581	17,468	2,629	18	2,611	2,891	11,948	49,071
通信設備使用料	6,652	426	6,226	25	0	25	2	5	0	0	0	3,236	0	5	3,232	285	123	459	81	25	102	71	56	516	131	627	1	15	223	0	54	175	205	3	0	0	13	0	1,287	615,560	2,045	9	2,036	154	613,361	622,212
租税公課	58,310	2,199	56,112	24,940	149	24,791	484	16,613	284	75	65	6,829	0	9	6,821	841	321	1,362	884	255	79	223	180	18	8	55	1	32	1,163	96	187	1,397	218	2	0	0	350	0	5,192	12,452	2,902	19	2,883	7,186	2,363	70,762
減価償却費	259,952	38,159	221,793	54,994	4,472	50,522	1,824	67,388	2,356	255	755	41,965	0	42	41,923	11,610	4,050	4,418	6,394	1,308	981	2,944	2,562	105	54	346	4	223	18,514	1,439	1,208	3,126	834	16	0	0	1,478	0	10,269	115,222	50,309	208	50,101	51,541	13,372	375,173
固定資産除却費	29,285	1,134	28,151	9,332	79	9,253	279	5,605	82	105	114	7,106	0	4	7,102	1,589	950	1,117	293	85	115	288	248	8	12	61	1	30	1,008	43	214	517	130	1	0	0	144	0	1,323	15,966	11,303	12	11,292	3,472	1,191	45,251
（再）除却損	10,403	742	9,662	2,484	68	2,416	105	1,863	26	57	75	2,436	0	2	2,434	963	586	291	116	34	42	209	184	4	7	37	0	10	529	22	148	140	59	1	0	0	60	0	440	12,426	9,709	5	9,704	1,737	979	22,829
合計	808,392	92,485	715,906	261,365	35,854	225,510	7,617	134,650	3,954	3,329	3,457	144,205	0	148	144,056	38,552	15,267	16,374	11,730	2,667	3,677	8,714	7,105	960	681	5,072	64	656	38,918	2,578	4,678	9,123	3,179	68	915	7,910	6,060	0	27,302	1,424,832	122,787	624	122,163	248,084	1,053,961	2,233,223

（参考1-別表①）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】営業費用）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	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	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	（DSMーI）加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能	（TCM）加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	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	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（DSL）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	26,490	0	26,490	25,817	25,817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	427,869	0	0	0	104,278	323,591	454,359
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,935	0	0	0	266	1,669	1,935
運用費	2,833	0	2,833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2,762	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7,415	0	0	0	87	7,327	10,248
施設保全費	309,706	36,942	272,764	118,805	2,078	116,726	3,289	30,635	398	2,757	2,381	59,294	0	49	59,246	18,912	7,814	5,659	2,717	679	1,861	3,959	3,068	242	390	896	15	247	11,466	547	2,191	2,512	1,130	34	0	0	2,974	0	6,380	101,440	49,195	282	48,912	52,246	0	411,146
共通費	29,267	3,141.00	26,126	8,202	1,249	6,953	904	3,107	412	35	30	7,156	0	10	7,146	1,648	680	825	336	77	154	361	284	22	9	76	1	28	1,668	111	246	327	164	3	0	0	412	0	734	64,190	2,631	33	2,597	15,480	46,078	93,456
管理費	50,420	3,623	46,796	14,808	2,008	12,799	766	4,371	275	102	88	9,291	0	15	9,277	1,785	721	1,323	553	132	219	423	333	31	42	202	3	40	2,137	164	387	563	256	4	915	7,910	302	0	1,086	46,101	1,670	42	1,627	10,750	33,682	96,521
試験研究費	31,603	6,706	24,897	2,503	0	2,503	52	6,018	144	1	23	8,899	0	16	8,883	1,832	589	1,121	400	84	158	435	367	17	8	43	0	38	2,026	175	184	383	230	3	0	0	378	0	581	17,468	2,629	18	2,611	2,891	11,948	49,071
通信設備使用料	6,652	426	6,226	25	0	25	2	5	0	0	0	3,236	0	5	3,232	285	123	459	81	25	102	71	56	516	131	627	1	15	223	0	54	175	205	3	0	0	13	0	1,287	615,560	2,045	9	2,036	154	613,361	622,212
租税公課	58,310	2,199	56,112	24,940	149	24,791	484	16,613	284	75	65	6,829	0	9	6,821	841	321	1,362	884	255	79	223	180	18	8	55	1	32	1,163	96	187	1,397	218	2	0	0	350	0	5,192	12,452	2,902	19	2,883	7,186	2,363	70,762
減価償却費	258,994	37,972	221,022	54,968	4,471	50,497	1,807	67,379	2,342	255	755	41,670	0	41	41,629	11,513	4,020	4,384	6,359	1,299	979	2,933	2,554	104	53	343	4	222	18,323	1,427	1,196	3,112	828	16	0	0	1,477	0	10,241	115,123	50,224	205	50,019	51,541	13,359	374,117
固定資産除却費	27,577	1,114	26,464	8,403	78	8,325	272	5,352	78	105	114	6,829	0	4	6,825	1,581	947	1,044	260	75	115	287	247	8	12	60	1	28	981	42	213	456	121	1	0	0	143	0	1,093	15,927	11,266	11	11,255	3,472	1,189	43,504
（再）除却損	9,714	736	8,979	2,091	68	2,023	103	1,725	25	57	75	2,348	0	2	2,346	961	585	277	103	30	42	208	183	4	7	37	0	9	523	21	147	119	57	1	0	0	59	0	364	12,412	9,696	5	9,691	1,737	979	22,126
合計	801,853	92,122	709,730	258,471	35,851	222,620	7,576	133,480	3,933	3,329	3,457	143,205	0	148	143,058	38,395	15,215	16,178	11,590	2,626	3,667	8,692	7,088	957	679	5,065	64	651	38,659	2,563	4,657	8,926	3,152	68	915	7,910	6,056	0	26,595	1,423,545	122,562	619	121,943	248,084	1,052,898	2,225,397

（参考1-別表②）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】災害特別損失）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	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	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能（ＤＳＭ－Ｉ）	加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能（ＴＣＭ）	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系交換設備又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備～端末系交換設備又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	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	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,101	0	0	0	0	1,101	1,101
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,101	0	0	0	0	1,101	1,101
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費	3,820	150	3,670	1,934	2	1,932	12	906	1	0	0	409	0	0	409	47	18	86	72	22	7	9	7	1	1	4	0	2	36	2	7	121	12	0	0	0	2	0	448	100	100	1	99	0	0	3,921
共通費	53	6.00	48	6	0	5	4	2	2	0	0	19	0	0	19	3	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	8	3	0	2	0	6	62
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	▲60	0	0	0	0	▲60	▲60
試験研究費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通信設備使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
租税公課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費	958	187	771	26	1	25	18	10	15	0	0	295	0	0	295	97	30	34	35	9	3	10	8	1	0	2	0	1	191	11	12	14	6	0	0	0	1	0	27	98	85	3	82	0	13	1,056
固定資産除却費	1,707	20	1,687	928	0	928	8	253	4	0	0	277	0	0	277	9	3	73	33	10	0	1	1	0	0	1	0	2	27	1	1	61	8	0	0	0	1	0	231	39	37	1	36	0	2	1,747
（再）除却損	689	6	683	393	0	393	2	138	1	0	0	88	0	0	88	2	1	14	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	21	3	0	0	0	0	0	76	14	13	0	13	0	0	703
合計	6,539	363	6,176	2,894	4	2,890	41	1,171	22	0	0	1,000	0	1	999	156	53	196	140	41	10	22	17	3	2	7	0	5	259	15	21	197	27	0	0	0	4	0	708	1,287	225	5	220	0	1,062	7,826

（参考2）

設備区分別固定資産明細表

（平成24年度接続会計をもとに算定）

（単位：百万円）

固定資産の項目 ＼ 設備区分等		第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	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	ディジタル公衆電話設備	端末交換設備（音声）	（ＤＳＸ－Ⅰ交換機接続用伝送路信号調整実現機能	（ＴＳＸ－１Ｃ交換機接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末端末交換設備又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
機械設備	公衆電話機械設備 取得価額	30,962	0	30,962	0	0	0	0	0	0	17,037	13,926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,962
減価償却累計額	27,156	0	27,156	0	0	0	0	0	0	15,545	11,610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,156
正味価額	3,807	0	3,807	0	0	0	0	0	0	1,491	2,315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,807
市内電話機械設備 取得価額	1,119,415	20,702	1,098,714	16,437	0	16,437	57,739	360	29,049	47	39	969,608	0	0	969,608	202	32	9	4	1	3	8	7	0	0	0	0	2,841	19,878	1	2	5	2	0	0	0	2,481	0	0	7,142	7,142	0	7,142	0	0	1,126,558
減価償却累計額	1,026,590	17,489	1,009,101	14,012	0	14,012	53,508	312	23,753	41	33	896,354	0	0	896,354	166	28	7	3	1	2	7	6	0	0	0	0	2,430	16,273	1	2	4	1	0	0	0	2,191	0	0	6,586	6,586	0	6,586	0	0	1,033,176
正味価額	92,825	3,213	89,612	2,425	0	2,425	4,231	48	5,296	6	5	73,255	0	0	73,255	36	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	411	3,605	0	0	1	0	0	0	0	289	0	0	557	557	0	557	0	0	93,382
市外電話機械設備 取得価額	44,165	0	44,165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,466	0	0	2,324	0	1,562	39	0	0	0	0	0	0	774	0	0	0	0	0	796	796	0	796	0	0	44,961
減価償却累計額	41,644	0	41,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,291	0	0	2,194	0	1,394	34	0	0	0	0	0	0	730	0	0	0	0	0	742	742	0	742	0	0	42,386
正味価額	2,521	0	2,521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,176	0	0	129	0	168	4	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	54	54	0	54	0	0	2,575
電信機械設備 取得価額	1,302	0	1,302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	260	0	260	0	0	1,562
減価償却累計額	1,236	0	1,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	247	0	247	0	0	1,482
正味価額	66	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	13	0	0	79
電報機械設備 取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,356	1,356	0	1,356	0	0	1,356
減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	958	958	0	958	0	0	958
正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398	398	0	398	0	0	398
DDX機械設備 取得価額	1,331	0	1,331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,331
減価償却累計額	1,265	0	1,265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,265
正味価額	66	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
画像機械設備 取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCN機械設備 取得価額	212	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
減価償却累計額	202	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202
正味価額	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
伝送機械設備 取得価額	1,576,091	187,348	1,388,743	6,984	0	6,984	0	0	0	0	0	445,713	0	2,846	442,866	165,485	75,617	165,958	56,161	11,006	464	53,527	41,983	1,704	1,850	12,126	112	2,948	289,227	26,528	99,503	51,356	33,929	67	0	0	1,629	0	23,793	326,353	326,353	6,478	319,875	0	0	1,902,444
減価償却累計額	1,367,754	99,720	1,268,034	6,423	0	6,423	0	0	0	0	0	428,327	0	2,802	425,525	143,150	68,781	162,014	42,517	8,530	436	45,371	34,755	1,541	1,749	11,468	106	2,863	244,270	23,484	93,809	49,014	33,337	61	0	0	1,579	0	21,254	228,931	228,931	6,199	222,732	0	0	1,596,685
正味価額	208,337	87,628	120,709	562	0	562	0	0	0	0	0	17,386	0	44	17,342	22,335	6,837	3,944	13,645	2,475	29	8,156	7,228	163	101	658	6	85	44,957	3,044	5,695	2,343	591	6	0	0	50	0	2,539	97,422	97,422	280	97,143	0	0	305,759
無線機械設備 取得価額	13,377	0	13,377	688	0	688	0	0	0	0	0	5,588	0	0	5,588	0	0	4,025	251	42	0	0	0	0	0	21	0	58	0	0	0	795	1,920	0	0	0	31	0	0	1,388	1,388	0	1,388	0	0	14,765
減価償却累計額	11,752	0	11,752	654	0	654	0	0	0	0	0	4,960	0	0	4,960	0	0	3,521	212	35	0	0	0	0	0	19	0	51	0	0	0	696	1,611	0	0	0	27	0	0	1,146	1,146	0	1,146	0	0	12,898
正味価額	1,625	0	1,625	34	0	34	0	0	0	0	0	628	0	0	628	0	0	503	39	6	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	99	309	0	0	0	3	0	0	243	243	0	243	0	0	1,868
電力設備 取得価額	403,135	61,553	341,582	5,325	0	5,325	292	1,145	0	0	0	166,998	0	393	166,605	49,554	23,566	23,351	7,909	1,560	3,404	10,452	8,374	631	265	1,259	14	749	49,884	3,706	7,494	7,276	4,857	184	0	0	541	0	51	25,032	25,032	1,227	23,805	0	0	428,167
減価償却累計額	322,179	49,173	273,006	4,256	0	4,256	233	915	0	0	0	133,468	0	314	133,154	39,624	18,849	18,657	6,319	1,246	2,720	8,354	6,694	504	211	1,006	11	598	39,867	2,961	5,989	5,813	3,881	147	0	0	432	0	40	20,005	20,005	980	19,025	0	0	342,184
正味価額	80,956	12,379	68,577	1,068	0	1,068	59	231	0	0	0	33,530	0	79	33,451	9,930	4,716	4,694	1,591	314	684	2,098	1,681	127	53	254	3	150	10,017	745	1,505	1,463	976	37	0	0	109	0	10	5,027	5,027	246	4,781	0	0	85,983
電話番号案内設備 取得価額	1,481	0	1,481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	917	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,481
減価償却累計額	1,400	0	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	869	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,400
正味価額	82	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
総合監視システム 取得価額	6,579	587	5,993	959	0	959	39	450	5	0	0	1,946	0	3	1,943	1,388	750	250	112	27	78	239	208	4	1	10	0	8	241	30	70	139	47	0	0	0	6	0	396	351	351	3	348	0	0	6,931
減価償却累計額	5,520	493	5,028	809	0	809	33	375	5	0	0	1,636	0	3	1,633	1,156	627	211	94	23	66	200	174	3	1	8	0	7	202	26	59	116	40	0	0	0	5	0	333	295	295	2	293	0	0	5,815
正味価額	1,059	94	965	149	0	149	6	74	1	0	0	310	0	1	309	232	123	40	18	4	12	39	33	1	0	2	0	1	39	5	11	22	7	0	0	0	1	0	63	56	56	0	56	0	0	1,115
空中線設備 取得価額	24,770	0	24,770	23	0	23	0	0	0	0	0	12,708	0	0	12,708	0	0	7,232	797	135	0	0	0	0	1	48	1	131	0	0	0	2,006	1,752	0	0	0	70	0	0	1,346	1,346	0	1,346	0	0	26,116
減価償却累計額	20,139	0	20,139	22	0	22	0	0	0	0	0	10,328	0	0	10,328	0	0	5,869	656	111	0	0	0	0	1	39	1	107	0	0	0	1,638	1,422	0	0	0	57	0	0	1,121	1,121	0	1,121	0	0	21,260
正味価額	4,631	0	4,631	1	0	1	0	0	0	0	0	2,381	0	0	2,381	0	0	1,363	141	24	0	0	0	0	0	9	0	25	0	0	0	369	330	0	0	0	13	0	0	225	225	0	225	0	0	4,856
通信衛星設備 取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（参考2）

設 備 区 分 別 固 定 資 産 明 細 表

（平成24年度接続会計をもとに算定）

（単位：百万円）

固定資産の項目 ＼ 設備区分等		第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	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	ディジタル公衆電話設備	端末交換設備（音声）	（ＤＳＸ交換機接続用伝送路信号調整実現機能	（ＴＳＸ交換機接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末端末交換系設備中継系交換設備（音声）	端末系交換設備中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
端末設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258,389	258,389	0	258,389	0	0	258,389
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198,614	198,614	0	198,614	0	0	198,614
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,775	59,775	0	59,775	0	0	59,775
線路設備 市内線路設備	取得価額	3,814,179	8,621	3,805,558	2,246,500	0	2,246,500	0	1,298,153	0	0	0	117,215	0	0	117,215	0	0	43,532	34,350	10,500	0	0	0	249	5	249	5	781	0	0	0	58,735	5,198	8	0	0	577	0	217,218	67,835	67,835	0	67,835	0	0	3,882,014
	減価償却累計額	2,999,727	8,122	2,991,605	1,944,435	0	1,944,435	0	801,723	0	0	0	110,217	0	0	110,217	0	0	40,902	32,355	9,891	0	0	0	235	5	234	5	734	0	0	0	55,319	4,892	7	0	0	543	0	204,398	46,214	46,214	0	46,214	0	0	3,045,941
	正味価額	814,452	499	813,953	302,065	0	302,065	0	496,430	0	0	0	6,998	0	0	6,998	0	0	2,631	1,995	609	0	0	0	14	0	15	0	47	0	0	0	3,416	307	0	0	0	35	0	12,821	21,621	21,621	0	21,621	0	0	836,073
線路設備 市外線路設備	取得価額	63,957	2,320	61,636	0	0	0	0	0	0	0	0	26,247	0	0	26,247	0	0	8,653	9,471	2,895	0	0	0	69	1	46	1	152	0	0	0	15,545	1,324	2	0	0	126	0	59,717	7,534	7,534	0	7,534	0	0	71,491
	減価償却累計額	60,162	2,185	57,977	0	0	0	0	0	0	0	0	24,683	0	0	24,683	0	0	8,130	8,918	2,725	0	0	0	65	1	43	1	143	0	0	0	14,628	1,246	2	0	0	118	0	56,174	7,083	7,083	0	7,083	0	0	67,246
	正味価額	3,794	135	3,659	0	0	0	0	0	0	0	0	1,564	0	0	1,564	0	0	523	553	170	0	0	0	4	0	3	0	9	0	0	0	917	77	0	0	0	8	0	3,543	451	451	0	451	0	0	4,245
土木設備	取得価額	3,083,584	15,564	3,068,020	1,755,112	0	1,755,112	0	868,084	0	0	0	195,802	0	0	195,802	0	0	69,526	62,569	19,115	0	0	0	453	7	386	8	1,240	0	0	0	104,706	9,158	14	0	0	953	0	411,985	52,132	52,132	0	52,132	0	0	3,135,715
	減価償却累計額	2,472,212	12,590	2,459,622	1,407,334	0	1,407,334	0	692,513	0	0	0	158,357	0	0	158,357	0	0	56,229	50,608	15,462	0	0	0	367	6	312	7	1,002	0	0	0	84,699	7,406	11	0	0	771	0	333,221	42,197	42,197	0	42,197	0	0	2,514,409
	正味価額	611,372	2,974	608,398	347,779	0	347,779	0	175,571	0	0	0	37,445	0	0	37,445	0	0	13,298	11,961	3,653	0	0	0	86	1	74	2	237	0	0	0	20,007	1,752	3	0	0	182	0	78,764	9,935	9,935	0	9,935	0	0	621,307
海底線設備	取得価額	7,144	283	6,861	39	0	39	0	0	0	0	0	2,823	0	0	2,823	0	0	866	1,126	344	0	0	0	8	0	4	0	15	0	0	0	1,813	152	0	0	0	13	0	7,091	813	813	0	813	0	0	7,957
	減価償却累計額	5,607	223	5,384	25	0	25	0	0	0	0	0	2,216	0	0	2,216	0	0	680	884	270	0	0	0	6	0	3	0	12	0	0	0	1,427	119	0	0	0	10	0	5,571	640	640	0	640	0	0	6,248
	正味価額	1,537	60	1,476	14	0	14	0	0	0	0	0	607	0	0	607	0	0	186	242	74	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	386	33	0	0	0	3	0	1,520	173	173	0	173	0	0	1,710
建物	取得価額	885,349	88,745	796,604	99,132	8,579	90,553	57,162	39,410	29,552	147	121	320,011	0	627	319,384	61,088	28,024	39,503	14,085	2,918	5,063	13,101	10,504	761	432	2,885	36	1,274	78,729	5,877	11,202	13,762	8,134	135	0	0	881	0	84,644	207,413	41,218	1,521	39,697	0	166,195	1,092,761
	減価償却累計額	617,049	61,898	555,150	69,483	6,104	63,379	39,729	27,449	20,535	98	81	222,929	0	436	222,493	42,540	19,505	27,508	9,811	2,033	3,532	9,126	7,316	530	302	2,028	25	887	54,805	4,093	7,798	9,583	5,663	94	0	0	614	0	58,981	132,896	28,671	1,058	27,613	0	104,224	749,944
	正味価額	268,300	26,846	241,454	29,649	2,475	27,174	17,433	11,961	9,017	48	40	97,082	0	191	96,891	18,548	8,519	11,995	4,274	885	1,531	3,975	3,188	231	130	857	11	386	23,924	1,784	3,404	4,179	2,471	41	0	0	267	0	25,663	74,517	12,547	463	12,084	0	61,970	342,817
構築物	取得価額	64,071	6,371	57,699	7,168	593	6,575	4,309	2,901	2,230	11	9	23,014	0	45	22,970	4,420	2,031	2,818	1,007	209	362	947	759	55	31	204	3	91	5,681	419	802	986	580	10	0	0	63	0	6,037	13,728	2,971	110	2,862	0	10,757	77,799
	減価償却累計額	51,269	5,094	46,175	5,737	475	5,263	3,448	2,320	1,785	9	7	18,418	0	36	18,383	3,539	1,628	2,254	805	167	290	758	608	44	25	163	2	73	4,545	335	642	789	464	8	0	0	50	0	4,830	10,982	2,378	88	2,290	0	8,604	62,250
	正味価額	12,802	1,277	11,525	1,431	118	1,312	860	581	445	2	2	4,596	0	9	4,587	881	403	563	201	42	72	189	152	11	6	41	1	18	1,136	84	160	197	116	2	0	0	13	0	1,207	2,746	594	22	572	0	2,153	15,548
機械及び装置	取得価額	10,357	621	9,735	4,008	155	3,853	95	1,808	27	21	18	1,931	0	3	1,928	377	164	298	153	40	47	95	74	6	5	26	0	9	450	28	102	198	55	1	0	0	6	0	690	3,760	691	11	680	0	3,070	14,117
	減価償却累計額	7,126	465	6,661	2,748	121	2,626	70	1,180	18	15	13	1,338	0	2	1,336	283	123	200	102	26	33	69	54	4	4	18	0	6	320	19	68	129	37	1	0	0	4	0	470	2,870	466	8	458	0	2,404	9,996
	正味価額	3,230	156	3,074	1,261	34	1,227	25	628	9	6	5	592	0	1	591	94	41	98	51	13	14	25	20	2	1	8	0	3	130	9	33	69	18	0	0	0	2	0	220	890	225	3	222	0	666	4,121
車両及び船舶	取得価額	1,235	169	1,066	432	10	422	9	86	1	12	10	180	0	0	180	127	54	23	12	3	6	26	20	1	2	3	0	1	120	1	5	8	3	0	0	0	1	0	61	85	85	4	81	0	0	1,320
	減価償却累計額	886	121	765	310	7	303	6	61	1	9	7	129	0	0	129	91	39	16	9	2	5	19	14	1	1	2	0	1	86	1	4	5	2	0	0	0	0	0	44	61	61	3	58	0	0	947
	正味価額	349	48	301	122	3	119	2	25	0	3	3	51	0	0	51	36	15	6	3	1	2	7	6	0	0	1	0	0	34	0	1	2	1	0	0	0	0	0	17	24	24	1	23	0	0	374
工具、器具及び備品	取得価額	67,777	7,845	59,932	22,112	4,646	17,466	641	10,081	188	91	75	12,725	0	25	12,701	3,929	1,646	1,939	787	180	290	910	725	41	47	265	4	58	3,864	232	642	793	403	6	0	0	41	0	4,370	76,118	13,045	85	12,960	0	63,073	143,895
	減価償却累計額	50,556	5,874	44,682	16,581	3,305	13,276	502	7,271	137	74	61	9,536	0	18	9,518	2,986	1,255	1,430	585	134	221	688	547	31	36	197	3	43	2,905	169	477	586	297	4	0	0	30	0	3,255	57,101	9,138	65	9,073	0	47,963	107,657
	正味価額	17,222	1,971	15,250	5,530	1,341	4,190	139	2,810	51	18	14	3,190	0	7	3,183	943	391	508	202	46	69	222	178	10	11	68	1	15	959	63	165	207	107	1	0	0	10	0	1,115	19,017	3,907	20	3,888	0	15,110	36,239
リース資産	取得価額	1,310	150	1,159	428	50	378	8	151	2	5	4	214	0	1	214	95	41	47	19	5	5	22	17	1	1	7	0	1	102	5	16	19	9	0	0	0	1	0	90	2,578	83	3	80	0	2,495	3,888
	減価償却累計額	907	104	803	296	35	260	5	107	2	3	3	149	0	0	148	65	28	33	13	3	3	15	12	1	1	5	0	1	70	4	11	14	7	0	0	0	1	0	63	2,249	57	2	56	0	2,191	3,155
	正味価額	403	47	356	133	15	118	2	45	1	2	1	66	0	0	65	30	13	14	6	1	2	7	5	0	0	2	0	0	32	2	5	6	3	0	0	0	0	0	27	330	26	1	25	0	304	733
土地	取得価額	113,351	11,477	101,874	18,672	2,415	16,257	6,501	6,157	3,301	15	12	37,332	0	69	37,263	7,582	3,452	4,500	1,648	347	641	1,634	1,308	93	66	493	6	147	9,103	654	1,312	1,610	928	17	0	0	103	0	9,966	35,694	5,196	177	5,018	0	30,498	149,045
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	正味価額	113,351	11,477	101,874	18,672	2,415	16,257	6,501	6,157	3,301	15	12	37,332	0	69	37,263	7,582	3,452	4,500	1,648	347	641	1,634	1,308	93	66	493	6	147	9,103	654	1,312	1,610	928	17	0	0	103	0	9,966	35,694	5,196	177	5,018	0	30,498	149,045
建設仮勘定	取得価額	42,919	2,107	40,812	15,236	0	15,236	100	15,223	133	49	40	5,323	0	10	5,313	749	291	980	538	143	69	247	207	11	5	31	0	25	914	85	182	760	179	2	0	0	17	0	2,188	3,799	3,799	13	3,787	0	0	46,719
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	正味価額	42,919	2,107	40,812	15,236	0	15,236	100	15,223	133	49	40	5,323	0	10	5,313	749	291	980	538	143	69	247	207	11	5	31	0	25	914	85	182	760	179	2	0	0	17	0	2,188	3,799	3,799	13	3,787	0	0	46,719
無形固定資産	取得価額	424,070	127,938	296,132	134,030	33,080	100,949	1,033	46,673	393	448	363	61,041	0	64	60,977	12,751	3,809	7,432	4,438	1,212	4,939	2,235	1,826	384	78	1,730	13	254	7,688	570	2,193	6,406	1,316	107	0	0	186	0	45,463	64,445	18,463	158	18,326	0	45,961	488,514
	減価償却累計額	352,081	116,044	236,037	105,564	21,586	83,978	669	39,232	253	291	235	49,330	0	43	49,287	9,763	2,850	5,610	3,553	990	4,662	1,658	1,364	327	51	1,482	10	201	5,199	377	1,469	5,269	965	94	0	0	150	0	40,940	42,537	13,033	105	12,928	0	29,504	394,618
	正味価額	71,989	11,894	60,094	28,465	11,494	16,971	364	7,440	140	157	128	11,711	0	21	11,691	2,988	959	1,822	885	223	278	577	461	56	27	248	3	53	2,489	193	724	1,137	351	13	0	0	37	0	4,523	21,908	5,450	53	5,398	0	16,458	93,897
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	11,802,123	542,402	11,259,721	4,333,286	49,529	4,283,757	127,927	2,290,681	64,881	17,883	14,615	2,406,419	0	4,085	2,402,333	307,747	139,479	380,941	195,437	50,680	54,838	83,443	66,011	6,795	3,354	22,272	251	10,782	468,727	38,136	123,525	266,918	69,945	1,327	0	0	7,726	0	873,759	1,158,349	836,300	9,789	826,511	0	322,049	12,960,472
	減価償却累計額	9,444,417	379,595	9,064,821	3,578,690	31,634	3,547,056	98,204	1,573,457	46,489	16,086	12,050	2,072,374	0	3,655	2,068,719	243,363	113,713	333,271	157,445	41,650	49,261	66,265	51,544	5,854	2,918	19,290	213	9,159	371,244	31,469	110,329	229,729	61,390	1,160	0	0	6,583	0	729,574	803,474	608,583	8,511	600,073	0	194,890	10,247,890
	正味価額	2,357,707	162,807	2,194,899	754,596	17,895	736,701	29,724	717,224	18,392	1,797	2,565	334,045	0	431	333,614	64,385	25,766	47,669	37,992	9,030	5,577	17,178	14,467	941	437	2,982	38	1,624	97,482	6,667	13,196	37,190	8,555	166	0	0	1,142	0	144,185	354,876	227,717	1,278	226,438	0	127,159	2,712,582

（参考3）

設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備の内訳）

（参考1-別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位；百万円）

設備区分等 ＼ 費用の項目	一般第一種指定設備	収容ルータ	中継ルータ	ＳＩＰサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（ＳＮＩ等）	網終端装置（ＶＰＮ）	網終端装置（ＩＳＰ）	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路	音声利用ＩＰ通信網設備
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
施設保全費	36,942	7,864	5,518	3,876	29	604	201	1,395	5,898	3,129	274	2.85	1,311	6,840
共通費	3,141	661	464	326	2	51	17	117	495	263	23	0.24	227	496
管理費	3,623	769	540	379	3	59	20	136	577	306	27	0.28	348	459
試験研究費	6,706	1,681	1,179	828	6	129	43	298	1,261	669	59	0.61	335	217
通信設備使用料	426	94	66	46	0	7	2	17	70	37	3	0.03	12	71
租税公課	2,199	453	318	223	2	35	12	80	340	180	16	0.16	311	228
減価償却費	37,972	8,351	5,841	3,691	15	499	164	1,355	4,719	3,059	251	1.84	7,469	2,555
固定資産除却費	1,114	113	118	88	0	13	3	21	180	55	5	0.05	162	355
（再）除却損	736	52	71	59	0	8	2	10	121	31	3	0.02	96	285
合計	92,122	19,985	14,044	9,459	57	1,397	462	3,420	13,541	7,699	657	6.05	10,176	11,220

（参考4）

設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備の内訳）

（参考2）設備区分別固定資産明細表をもとに算定

（単位：百万円）

資産の項目		設備区分等	一般第一種指定設備	収容ルータ	中継ルータ	SIPサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（SNI等）	網終端装置（VPN）	網終端装置（ISP）	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路	音声利用IP通信網設備
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	20,702	2	2	1	0	2,385	0	0	2	1	0	0.00	2	18,306
		減価償却累計額	17,489	2	1	1	0	1,718	0	0	1	1	0	0.00	2	15,762
		正味価額	3,213	0	0	0	0	667	0	0	0	0	0	0.00	0	2,544
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	伝送機械設備	取得価額	187,348	39,234	27,586	18,470	153	797	923	6,304	26,002	14,550	1,448	15.39	48,632	3,234
		減価償却累計額	99,720	17,677	13,786	9,666	131	418	458	2,995	16,477	6,861	841	12.18	27,564	2,834
		正味価額	87,628	21,557	13,800	8,805	22	379	465	3,309	9,525	7,689	607	3.22	21,067	400
	無線機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	電力設備	取得価額	61,553	12,705	8,933	5,981	50	1,030	299	2,041	8,418	4,711	469	4.99	6,817	10,094
		減価償却累計額	49,173	10,151	7,137	4,777	40	823	239	1,630	6,722	3,763	375	3.98	5,445	8,066
		正味価額	12,379	2,554	1,796	1,203	10	207	60	411	1,696	948	94	1.00	1,371	2,028
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	総合監視システム	取得価額	587	71	50	33	0	6	2	11	46	26	3	0.03	64	275
		減価償却累計額	493	59	42	28	0	5	1	9	38	22	2	0.02	54	233
		正味価額	94	12	8	6	0	1	0	2	8	4	0	0.00	10	42
空中線設備		取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
通信衛星設備		取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
端末設備		取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
線路設備	市内線路設備	取得価額	8,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6,275	2,346
		減価償却累計額	8,122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5,912	2,210
		正味価額	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	363	136
	市外線路設備	取得価額	2,320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1,672	648
		減価償却累計額	2,185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1,575	610
		正味価額	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	97	38
土木設備		取得価額	15,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11,293	4,271
		減価償却累計額	12,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9,135	3,455
		正味価額	2,974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2,158	816
海底線設備		取得価額	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	206	77
		減価償却累計額	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	162	61
		正味価額	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	44	16
建物		取得価額	88,745	18,288	12,859	8,604	71	1,484	430	2,934	12,099	6,775	675	7.18	11,107	13,410
		減価償却累計額	61,898	12,753	8,967	6,002	50	1,035	300	2,048	8,444	4,727	471	5.01	7,737	9,361
		正味価額	26,846	5,536	3,892	2,602	22	450	130	887	3,654	2,048	205	2.18	3,370	4,049
構築物		取得価額	6,371	1,313	923	618	5	107	31	211	869	487	48	0.52	792	966
		減価償却累計額	5,094	1,050	739	494	4	85	25	168	694	389	39	0.41	633	773
		正味価額	1,277	263	185	124	1	21	6	42	175	98	10	0.10	159	193
機械及び装置		取得価額	621	132	93	62	1	11	3	21	88	49	5	0.05	70	87
		減価償却累計額	465	100	70	47	0	8	2	16	66	37	4	0.04	47	67
		正味価額	156	32	23	15	0	3	1	5	22	12	1	0.01	23	20
車両及び船舶		取得価額	169	40	28	19	0	3	1	6	26	15	1	0.02	5	23
		減価償却累計額	121	29	20	13	0	2	1	5	19	11	1	0.01	4	17
		正味価額	48	11	8	5	0	1	0	2	8	4	0	0.00	1	7
工具、器具及び備品		取得価額	7,845	1,861	1,309	872	7	152	43	296	1,219	686	69	0.73	493	837
		減価償却累計額	5,874	1,389	977	651	5	113	32	221	910	512	51	0.55	362	649
		正味価額	1,971	472	332	221	2	38	11	75	309	174	18	0.19	130	188
リース資産		取得価額	150	35	25	17	0	3	1	6	23	13	1	0.01	11	15
		減価償却累計額	104	24	17	11	0	2	1	4	16	9	1	0.01	8	10
		正味価額	47	11	8	5	0	1	0	2	7	4	0	0.00	3	5
土地		取得価額	11,477	2,402	1,689	1,132	9	195	57	387	1,595	892	89	0.94	1,256	1,774
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	11,477	2,402	1,689	1,132	9	195	57	387	1,595	892	89	0.94	1,256	1,774
建設仮勘定		取得価額	2,107	504	354	233	2	42	11	78	319	182	19	0.20	218	144
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	2,107	504	354	233	2	42	11	78	319	182	19	0.20	218	144
無形固定資産		取得価額	127,938	14,429	10,148	6,759	57	1,177	336	2,293	9,429	5,310	536	5.71	1,628	75,832
		減価償却累計額	116,044	11,439	8,044	5,363	45	932	267	1,821	7,493	4,215	424	4.52	1,186	74,812
		正味価額	11,894	2,991	2,104	1,396	12	245	69	472	1,936	1,095	111	1.19	442	1,021
合計		取得価額	542,402	91,018	63,999	42,801	356	7,390	2,136	14,589	60,136	33,696	3,363	35.78	90,542	132,341
		減価償却累計額	379,595	54,673	39,800	27,053	276	5,141	1,325	8,918	40,882	20,545	2,209	26.73	59,827	118,920
		正味価額	162,807	36,345	24,199	15,748	80	2,249	811	5,672	19,254	13,151	1,154	9.04	30,715	13,421

（参考5）

設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳）

（参考1-別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位：百万円）

設備区分等 / 費用の項目	一般第一種指定設備		
	収容イーサネットスイッチ	右記以外	イーサネットフレーム伝送機能
営業費	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0
運用費	0	0	0
施設保全費	3,129	852	2,277
共通費	263	72	191
管理費	306	83	223
試験研究費	669	182	487
通信設備使用料	37	10	27
租税公課	180	49	131
減価償却費	3,059	850	2,210
固定資産除却費	55	12	43
（再）除却損	31	6	25
合計	7,699	2,110	5,589

（参考6）
設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備・収容イーサネットスイッチの内訳）
（参考2）設備区分別固定資産明細表をもとに算定

（単位：百万円）

費用の項目		設備区分等	一般第一種指定設備		
			収容イーサネットスイッチ	右記以外	イーサネットフレーム伝送機能
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	1	0	1
		減価償却累計額	1	0	1
		正味価額	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	14,550	3,316	11,234
		減価償却累計額	6,861	957	5,904
		正味価額	7,689	2,359	5,330
	無線機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	電力設備	取得価額	4,711	1,073	3,638
		減価償却累計額	3,763	857	2,906
		正味価額	948	217	731
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	26	6	20
		減価償却累計額	22	5	17
		正味価額	4	1	3
空中線設備		取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
通信衛星設備		取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
端末設備		取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
線路設備	市内線路設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	市外線路設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
土木設備		取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
海底線設備		取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
建物		取得価額	6,775	1,540	5,236
		減価償却累計額	4,727	1,076	3,651
		正味価額	2,048	464	1,584
構築物		取得価額	487	111	376
		減価償却累計額	389	88	301
		正味価額	98	22	75
機械及び装置		取得価額	49	11	38
		減価償却累計額	37	9	29
		正味価額	12	3	9
車両及び船舶		取得価額	15	3	11
		減価償却累計額	11	2	8
		正味価額	4	1	3
工具、器具及び備品		取得価額	686	153	532
		減価償却累計額	512	115	397
		正味価額	174	39	135
リース資産		取得価額	13	3	10
		減価償却累計額	9	2	7
		正味価額	4	1	3
土地		取得価額	892	204	688
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	892	204	688
建設仮勘定		取得価額	182	39	144
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	182	39	144
無形固定資産		取得価額	5,310	1,183	4,126
		減価償却累計額	4,215	943	3,272
		正味価額	1,095	240	855
合計		取得価額	33,696	7,643	26,053
		減価償却累計額	20,545	4,053	16,492
		正味価額	13,151	3,590	9,561

（参考7）

設備区分別費用明細表（一般第一種指定設備・伝送路の内訳）

（参考1−別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位：百万円）

設備区分等 ＼ 費用の項目	一般第一種指定設備					
	伝送路	右記以外	関門交換機接続ルーティング伝送機能 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	イーサネットフレーム伝送機能	イーサMA面伝送路	イーサ県内面伝送路
営業費	0	0	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0
施設保全費	1,311	33	980	298	231	68
共通費	227	5	177	45	34	11
管理費	348	7	270	71	54	17
試験研究費	335	6	268	61	45	16
通信設備使用料	12	0	7	5	4	1
租税公課	311	8	222	81	65	16
減価償却費	7,469	144	6,172	1,154	913	240
固定資産除却費	162	3	126	32	25	7
（再）除却損	96	2	77	16	13	4
合計	10,176	207	8,221	1,747	1,371	376

（参考8）

設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備・伝送路の内訳）

（参考2）設備区分別固定資産明細表をもとに算定

（単位：百万円）

資産の項目		設備区分等	一般第一種指定設備					
			伝送路	右記以外	一般中継局ルーター接続ルーティング伝送機能 一般収容局ルーター接続ルーティング伝送機能 関門交換機接続ルーティング伝送機能	イーサネットフレーム伝送機能	イーサMA面伝送路	イーサ県内面伝送路
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	2	0	2	0	0	0
		減価償却累計額	2	0	1	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	48,632	886	38,425	9,320	6,821	2,500
		減価償却累計額	27,564	503	21,122	5,940	4,174	1,766
		正味価額	21,067	383	17,304	3,381	2,647	733
	無線機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	電力設備	取得価額	6,817	125	5,389	1,303	954	349
		減価償却累計額	5,445	100	4,305	1,041	762	279
		正味価額	1,371	25	1,084	262	192	70
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	64	1	49	14	11	3
		減価償却累計額	54	1	41	12	9	3
		正味価額	10	0	8	2	2	1
空中線設備		取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
通信衛星設備		取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
端末設備		取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
線路設備	市内線路設備	取得価額	6,275	204	3,735	2,336	1,967	369
		減価償却累計額	5,912	192	3,518	2,201	1,853	348
		正味価額	363	12	216	135	114	21
	市外線路設備	取得価額	1,672	55	980	636	536	100
		減価償却累計額	1,575	52	923	599	505	94
		正味価額	97	3	57	37	31	6
土木設備		取得価額	11,293	369	6,689	4,234	3,566	668
		減価償却累計額	9,135	299	5,411	3,425	2,885	541
		正味価額	2,158	70	1,278	809	681	128
海底線設備		取得価額	206	7	123	77	65	12
		減価償却累計額	162	5	97	60	51	10
		正味価額	44	1	26	16	14	3
建物		取得価額	11,107	208	8,723	2,177	1,605	572
		減価償却累計額	7,737	145	6,077	1,516	1,118	398
		正味価額	3,370	63	2,646	661	487	174
構築物		取得価額	792	15	622	155	115	41
		減価償却累計額	633	12	497	124	92	33
		正味価額	159	3	125	31	23	8
機械及び装置		取得価額	70	2	52	16	13	4
		減価償却累計額	47	1	35	11	9	2
		正味価額	23	1	17	5	4	1
車両及び船舶		取得価額	5	0	4	1	1	0
		減価償却累計額	4	0	3	1	1	0
		正味価額	1	0	1	0	0	0
工具、器具及び備品		取得価額	493	10	379	104	78	26
		減価償却累計額	362	7	278	77	58	19
		正味価額	130	3	100	27	20	7
リース資産		取得価額	11	0	9	2	2	1
		減価償却累計額	8	0	6	2	1	0
		正味価額	3	0	3	1	1	0
土地		取得価額	1,256	24	984	248	184	65
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	1,256	24	984	248	184	65
建設仮勘定		取得価額	218	5	159	54	42	12
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	218	5	159	54	42	12
無形固定資産		取得価額	1,628	38	1,169	421	332	89
		減価償却累計額	1,186	29	836	321	255	66
		正味価額	442	9	332	100	77	23
合計		取得価額	90,542	1,948	67,493	21,101	16,292	4,809
		減価償却累計額	59,827	1,346	43,151	15,330	11,772	3,558
		正味価額	30,715	602	24,342	5,771	4,519	1,251