網使用料算定根拠

イーサネットフレーム伝送機能

＜西日本＞

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

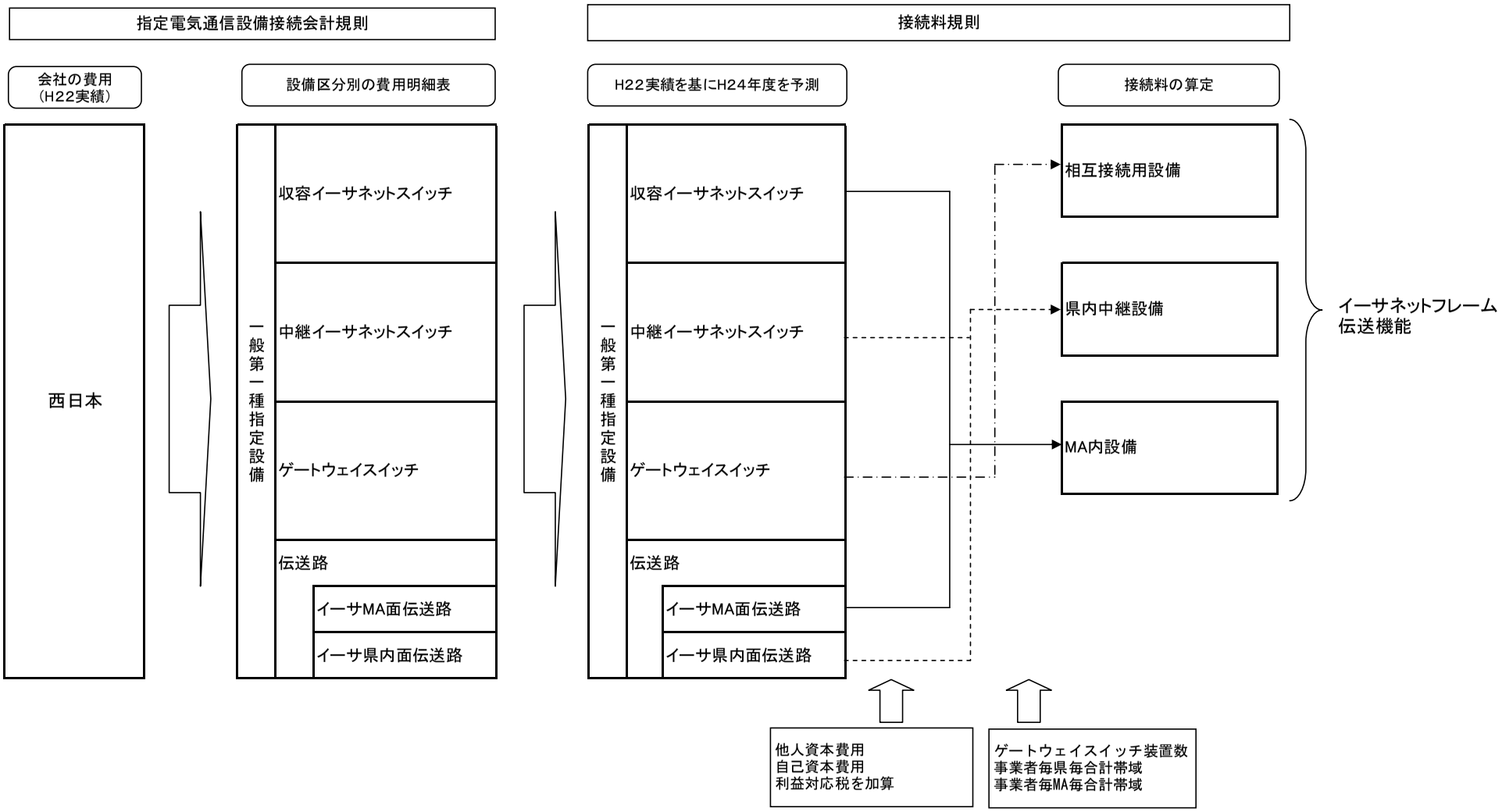
（別紙）
1．PVC換算係数 …… 15
2．帯域換算係数 …… 16

（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 …… 28
3．設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備の内訳） …… 30
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） …… 31
5．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） …… 32
6．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） …… 33
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） …… 34
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） …… 35

Ⅰ．算定手順

・H24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	3,431	630	8.50	1,767	419	47	1,118	183	5,836	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）より
②他人資本費用	43	8	0.10	40	9	2	23	7	91	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	86	16	0.19	80	17	4	46	13	182	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	55	10	0.12	51	11	3	29	8	116	（③自己資本費用＋（⑪有利子負債以外の負債の額×利子相当率））×利益対応税率
⑤合計	3,615	664	8.91	1,938	456	56	1,216	211	6,225	①＋②＋③＋④
⑥正味固定資産	6,059	1,098	13.41	5,842	1,251	257	3,375	960	13,012	（別添2）、（別添4）、（別添6）、（別添8）、（別添10）より
⑦投資等	16	3	0.03	15	3	1	9	2	34	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	42	8	0.09	41	9	2	24	7	91	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	233	46	0.68	54	13	2	34	6	333	（（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	6,350	1,155	14.21	5,952	1,276	262	3,442	975	13,470	⑥＋⑦＋⑧＋⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	496	90	1.11	465	100	20	269	76	1,052	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	87	15	0.22	88	8	12	21	48	190	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）より
⑬減価償却費	1,431	240	2.70	1,238	308	22	824	84	2,911	
⑭固定資産除却損	53	10	0.15	11	2	1	4	3	74	

（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	8.91	（1）のゲートウェイスイッチの⑤
②合計	8.91	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	664	（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	456	（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	56	（1）のイーサ県内面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	1,176	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	3,615	（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	1,216	（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	211	（1）のイーサMA面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	5,042	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）	8.91	（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（H24年度稼動）
c.相互接続用設備の料金額（円/装置・月）	371,250	（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）	1,120	（2）のBの①＋（2）のBの②
b.換算後帯域（Mbps）	1,961.44	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）	47,584	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）	56	（2）のBの③
b.換算後帯域（Mbps）	251,421.10	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）	19	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）	4,831	（2）のCの①＋（2）のCの②
b.換算後帯域（Mbps）	5,105.78	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）	78,849	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）	211	（2）のCの③
b.換算後帯域（Mbps）	528,722.35	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）	33	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	2.72	10.00	129,618
20Mbps	3.68	20.00	175,489
30Mbps	4.39	30.00	209,464
40Mbps	4.97	40.00	237,252
50Mbps	5.48	50.00	261,710
60Mbps	5.93	60.00	283,313
70Mbps	6.34	70.00	303,013
80Mbps	6.72	80.00	321,284
90Mbps	7.07	90.00	338,129
100Mbps	7.40	100.00	354,022
200Mbps	10.01	200.00	480,116
300Mbps	11.94	300.00	573,853
400Mbps	13.53	400.00	651,412
500Mbps	14.90	500.00	718,502
600Mbps	16.13	600.00	778,930
700Mbps	17.25	700.00	834,124
800Mbps	18.28	800.00	885,036
900Mbps	19.24	900.00	932,616
1Gbps	20.14	1,000.00	977,342
2Gbps	27.23	2,000.00	1,333,712
3Gbps	32.47	3,000.00	1,602,052
4Gbps	36.80	4,000.00	1,827,091
5Gbps	40.55	5,000.00	2,024,531
6Gbps	43.89	6,000.00	2,202,462
7Gbps	46.94	7,000.00	2,366,593
8Gbps	49.74	8,000.00	2,518,828
9Gbps	52.35	9,000.00	2,662,022
10Gbps	54.81	10,000.00	2,798,079
以降1Gbpsごとに	－	－	279,807.9

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	2.72	10.00	214,799
20Mbps	3.68	20.00	290,824
30Mbps	4.39	30.00	347,137
40Mbps	4.97	40.00	393,200
50Mbps	5.48	50.00	433,743
60Mbps	5.93	60.00	469,555
70Mbps	6.34	70.00	502,213
80Mbps	6.72	80.00	532,505
90Mbps	7.07	90.00	560,432
100Mbps	7.40	100.00	586,783
200Mbps	10.01	200.00	795,878
300Mbps	11.94	300.00	951,357
400Mbps	13.53	400.00	1,080,027
500Mbps	14.90	500.00	1,191,350
600Mbps	16.13	600.00	1,291,634
700Mbps	17.25	700.00	1,383,245
800Mbps	18.28	800.00	1,467,760
900Mbps	19.24	900.00	1,546,755
1Gbps	20.14	1,000.00	1,621,019
2Gbps	27.23	2,000.00	2,213,058
3Gbps	32.47	3,000.00	2,659,227
4Gbps	36.80	4,000.00	3,033,643
5Gbps	40.55	5,000.00	3,362,327
6Gbps	43.89	6,000.00	3,658,683
7Gbps	46.94	7,000.00	3,932,172
8Gbps	49.74	8,000.00	4,185,949
9Gbps	52.35	9,000.00	4,424,745
10Gbps	54.81	10,000.00	4,651,714
以降1Gbpsごとに	－	－	465,171.4

Ⅲ. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定

(1)投資等比率の算定

（単位：百万円）

区分	首末平均残高
指定設備管理部門の電気通信事業固定資産	2,338,864（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)（※）	6,002（Ｂ）
投資等比率（Ｂ÷Ａ）	0.0026（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）

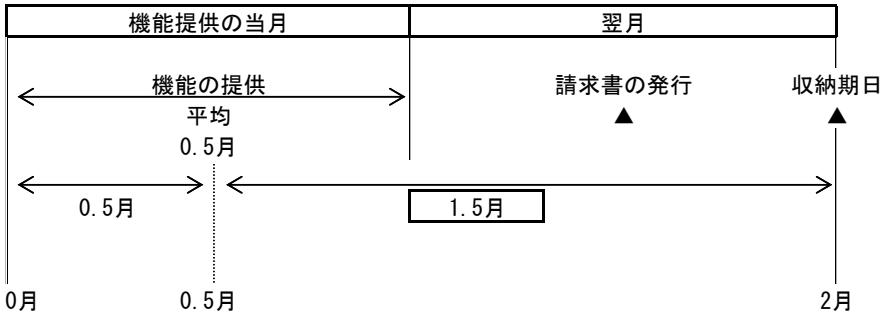
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,763,264（Ａ）
貯蔵品（※）	19,336（Ｂ）
貯蔵品比率（Ｂ÷Ａ）	0.0070（Ｃ）

※　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

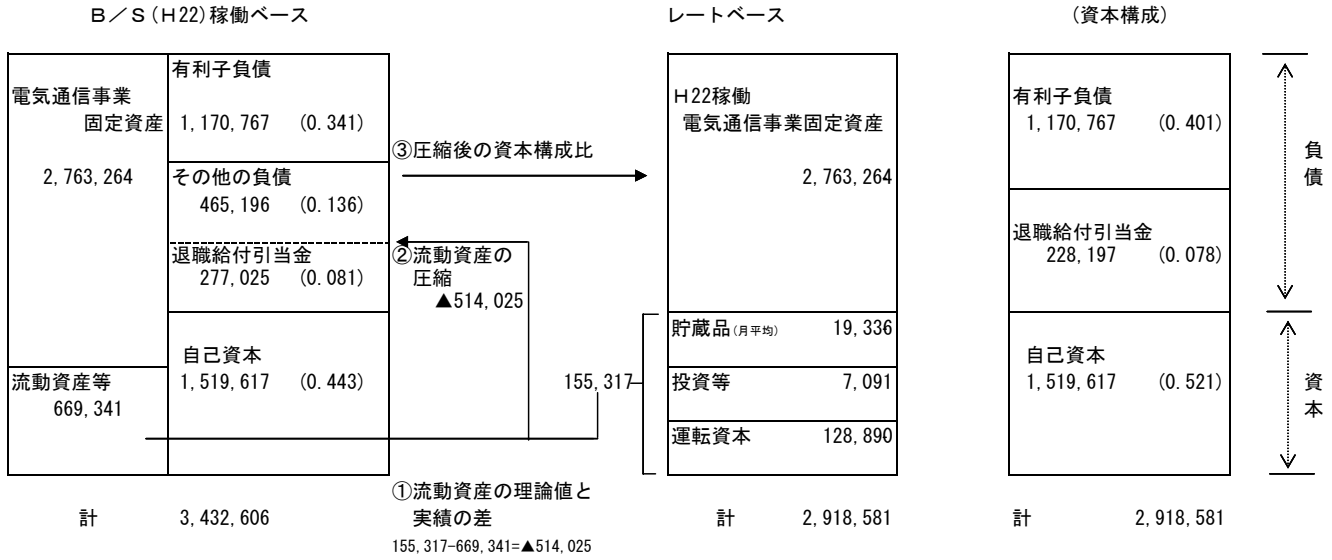
= 1.5ヵ月÷12ヵ月×365日 = 45.625日

(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

$$\text{他人資本比率} = \frac{(1{,}170{,}767 + 228{,}197)}{\text{負債}} \div \frac{2{,}918{,}581}{\text{負債資本合計}} = \boxed{0.479}$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{1{,}170{,}767}{\text{有利子負債}} \div \frac{(1{,}170{,}767 + 228{,}197)}{\text{負債の合計}} = \boxed{0.837}$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - \underset{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}}{0.837} = \boxed{0.163}$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - \underset{\text{他人資本比率}}{0.479} = \boxed{0.521}$$

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22年度実績とした。

有利子負債に対する利子率　＝　1.40%

（単位：%）

区分＼年度	22
他人資本利子率	1.40

(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　＝　1.49%

（単位：%）

区分＼年度	18	19	20	21	22	平均
他人資本利子率	1.79	1.63	1.48	1.37	1.17	1.49

(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　＝　1.4%×0.837＋1.49%×0.163＝　1.41%

(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		20	21	22	平均（注４） 2年平均
①主要企業の自己資本利益率（注１）		1.21	3.04	3.91	－
β値の適用		×	○	○	－
②ﾘｽｸﾌﾘｰﾚｰﾄ（注２）		1.48	1.37	1.17	－
①－②		－	1.67	2.74	－
選択される自己資本利益率	β＝　0.6（注３）	－	2.37	2.81	2.59

（注１）平成２０年度は「日経経営指標」より。
平成２１年度以降は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２２年度は速報値である。

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

（注３）β値については、昨年度と同とした。

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

２．主要企業の過去５年間の自己資本利益率

（単位：%）

区分＼年度	18	19	20	21	22	平均
主要企業の自己資本利益率	6.10	7.21	1.21	3.04	3.91	4.29

（注１）平成２０年度以前は「日経経営指標」より。
平成２１年度以降は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２２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　＝　2.59%

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 ＝ 58.76%

（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復興特別法人税

復興特別法人税額をx_4とする。

x_4 ＝事業税及び地方法人特別税引後利益 × 0.255 ×0.1

＝(ｙ－(0.0271ｙ＋0.0401y)) × 0.0255

＝ 0.0238ｙ

⑥道府県民税実効税率

道府県民税額をx_5とする。

x_5 ＝法人税額 × 0.05

＝0.2379y × 0.05 ＝ 0.0119ｙ

⑦市町村民税実効税率

市町村民税額をx_6とする。

x_6 ＝法人税額 × 0.123

＝0.2379y × 0.123 ＝ 0.0293ｙ

⑧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＋x_6

＝ 0.3701ｙ

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 ＝ $\frac{x}{z} = \frac{0.3701y}{(1-0.3701)y} = \frac{0.3701y}{0.6299y} = 0.5876$

税引前利益 ｙ
利益対応税 ｘ ＝ 0.3701ｙ
税引後利益 ｚ ＝ （1-0.3701） 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	H22年度末（実績）	H23年度末	H24年度末	H24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（西日本代表）	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。

H24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	①H24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	2.72	2.32	10.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.68	3.13	20.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.39	3.74	30.00	20.73	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.97	4.23	40.00	27.64	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	5.48	4.66	50.00	34.55	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.93	5.05	60.00	41.47	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	6.34	5.40	70.00	48.38	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	6.72	5.72	80.00	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	7.07	6.02	90.00	62.20	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	7.40	6.30	100.00	69.11	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	10.01	8.52	200.00	138.22	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	11.94	10.16	300.00	207.33	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	13.53	11.52	400.00	276.44	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.5	14.90	12.69	500.00	345.55	0.00	6.35	0.00	172.78
600Mbps	0.00	0.0	16.13	13.74	600.00	414.66	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.5	17.25	14.69	700.00	483.77	0.00	7.35	0.00	241.89
800Mbps	0.00	1.5	18.28	15.57	800.00	552.88	0.00	23.36	0.00	829.32
900Mbps	0.00	0.0	19.24	16.39	900.00	621.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.5	20.14	17.15	1,000.00	691.10	0.00	8.58	0.00	345.55
2Gbps	0.00	8.0	27.23	23.19	2,000.00	1,382.19	0.00	185.52	0.00	11,057.52
3Gbps	0.00	3.5	32.47	27.66	3,000.00	2,073.29	0.00	96.81	0.00	7,256.52
4Gbps	0.00	2.0	36.80	31.34	4,000.00	2,764.39	0.00	62.68	0.00	5,528.78
5Gbps	0.00	1.5	40.55	34.53	5,000.00	3,455.48	0.00	51.80	0.00	5,183.22
6Gbps	0.00	2.0	43.89	37.38	6,000.00	4,146.58	0.00	74.76	0.00	8,293.16
7Gbps	0.00	0.5	46.94	39.97	7,000.00	4,837.68	0.00	19.99	0.00	2,418.84
8Gbps	0.00	0.0	49.74	42.36	8,000.00	5,528.78	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.00	2.0	52.35	44.59	9,000.00	6,219.87	0.00	89.18	0.00	12,439.74
10Gbps	0.00	0.5	54.81	46.68	10,000.00	6,910.97	0.00	23.34	0.00	3,455.49
12Gbps	0.00	0.5	65.77	56.02	12,000.00	8,293.16	0.00	28.01	0.00	4,146.58
13Gbps	0.00	0.5	71.25	60.68	13,000.00	8,984.26	0.00	30.34	0.00	4,492.13
17Gbps	0.00	0.5	93.18	79.36	17,000.00	11,748.65	0.00	39.68	0.00	5,874.33
18Gbps	0.00	0.5	98.66	84.02	18,000.00	12,439.75	0.00	42.01	0.00	6,219.88
19Gbps	0.00	0.5	104.14	88.69	19,000.00	13,130.84	0.00	44.35	0.00	6,565.42
26Gbps	0.00	0.5	142.51	121.37	26,000.00	17,968.52	0.00	60.69	0.00	8,984.26
35Gbps	0.00	0.5	191.84	163.38	35,000.00	24,188.40	0.00	81.69	0.00	12,094.20
38Gbps	0.00	0.5	208.28	177.38	38,000.00	26,261.69	0.00	88.69	0.00	13,130.85
42Gbps	0.00	0.5	230.20	196.06	42,000.00	29,026.07	0.00	98.03	0.00	14,513.04
53Gbps	0.00	0.5	290.49	247.40	53,000.00	36,628.14	0.00	123.70	0.00	18,314.07
57Gbps	0.00	0.5	312.42	266.08	57,000.00	39,392.53	0.00	133.04	0.00	19,696.27
63Gbps	0.00	0.5	345.30	294.08	63,000.00	43,539.11	0.00	147.04	0.00	21,769.56
68Gbps	0.00	0.5	372.71	317.42	68,000.00	46,994.60	0.00	158.71	0.00	23,497.30
101Gbps	0.00	0.5	553.58	471.47	101,000.00	69,800.80	0.00	235.74	0.00	34,900.40
合計	0.00	30.0	－	－	－	－	0.00	1,961.44	0.00	251,421.10

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。

H24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	①H24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	23.5	2.72	2.42	10.00	7.66	0.00	56.87	0.00	180.01
20Mbps	0.00	9.5	3.68	3.28	20.00	15.33	0.00	31.16	0.00	145.64
30Mbps	0.00	10.5	4.39	3.91	30.00	22.99	0.00	41.06	0.00	241.40
40Mbps	0.00	10.0	4.97	4.43	40.00	30.65	0.00	44.30	0.00	306.50
50Mbps	0.00	3.5	5.48	4.88	50.00	38.31	0.00	17.08	0.00	134.09
60Mbps	0.00	8.0	5.93	5.28	60.00	45.98	0.00	42.24	0.00	367.84
70Mbps	0.00	4.5	6.34	5.65	70.00	53.64	0.00	25.43	0.00	241.38
80Mbps	0.00	3.0	6.72	5.98	80.00	61.30	0.00	17.94	0.00	183.90
90Mbps	0.00	5.5	7.07	6.30	90.00	68.96	0.00	34.65	0.00	379.28
100Mbps	0.00	4.0	7.40	6.59	100.00	76.63	0.00	26.36	0.00	306.52
200Mbps	0.00	29.5	10.01	8.91	200.00	153.25	0.00	262.85	0.00	4,520.88
300Mbps	0.00	20.5	11.94	10.63	300.00	229.88	0.00	217.92	0.00	4,712.54
400Mbps	0.00	13.5	13.53	12.05	400.00	306.51	0.00	162.68	0.00	4,137.89
500Mbps	0.00	12.0	14.90	13.27	500.00	383.13	0.00	159.24	0.00	4,597.56
600Mbps	0.00	6.0	16.13	14.37	600.00	459.76	0.00	86.22	0.00	2,758.56
700Mbps	0.00	3.0	17.25	15.36	700.00	536.39	0.00	46.08	0.00	1,609.17
800Mbps	0.00	2.5	18.28	16.28	800.00	613.02	0.00	40.70	0.00	1,532.55
900Mbps	0.00	4.0	19.24	17.14	900.00	689.64	0.00	68.56	0.00	2,758.56
1Gbps	0.00	1.5	20.14	17.94	1,000.00	766.27	0.00	26.91	0.00	1,149.41
2Gbps	0.00	16.0	27.23	24.25	2,000.00	1,532.54	0.00	388.00	0.00	24,520.64
3Gbps	0.00	9.5	32.47	28.93	3,000.00	2,298.81	0.00	274.84	0.00	21,838.70
4Gbps	0.00	4.5	36.80	32.78	4,000.00	3,065.08	0.00	147.51	0.00	13,792.86
5Gbps	0.00	4.0	40.55	36.12	5,000.00	3,831.35	0.00	144.48	0.00	15,325.40
6Gbps	0.00	2.5	43.89	39.10	6,000.00	4,597.62	0.00	97.75	0.00	11,494.05
7Gbps	0.00	2.0	46.94	41.81	7,000.00	5,363.89	0.00	83.62	0.00	10,727.78
8Gbps	0.00	0.5	49.74	44.30	8,000.00	6,130.16	0.00	22.15	0.00	3,065.08
9Gbps	0.00	2.0	52.35	46.63	9,000.00	6,896.43	0.00	93.26	0.00	13,792.86
10Gbps	0.00	2.5	54.81	48.82	10,000.00	7,662.70	0.00	122.05	0.00	19,156.75
11Gbps	0.00	1.0	60.29	53.70	11,000.00	8,428.97	0.00	53.70	0.00	8,428.97
12Gbps	0.00	0.5	65.77	58.58	12,000.00	9,195.24	0.00	29.29	0.00	4,597.62
13Gbps	0.00	1.0	71.25	63.47	13,000.00	9,961.51	0.00	63.47	0.00	9,961.51
14Gbps	0.00	1.5	76.73	68.35	14,000.00	10,727.78	0.00	102.53	0.00	16,091.67
15Gbps	0.00	1.0	82.22	73.23	15,000.00	11,494.05	0.00	73.23	0.00	11,494.05
16Gbps	0.00	0.5	87.70	78.11	16,000.00	12,260.32	0.00	39.06	0.00	6,130.16
19Gbps	0.00	0.5	104.14	92.76	19,000.00	14,559.13	0.00	46.38	0.00	7,279.57
21Gbps	0.00	1.0	115.10	102.52	21,000.00	16,091.67	0.00	102.52	0.00	16,091.67
29Gbps	0.00	0.5	158.95	141.58	29,000.00	22,221.83	0.00	70.79	0.00	11,110.92
40Gbps	0.00	0.5	219.24	195.28	40,000.00	30,650.80	0.00	97.64	0.00	15,325.40
43Gbps	0.00	0.5	235.68	209.93	43,000.00	32,949.61	0.00	104.97	0.00	16,474.81
53Gbps	0.00	0.5	290.49	258.75	53,000.00	40,612.31	0.00	129.38	0.00	20,306.16
60Gbps	0.00	0.5	328.86	292.92	60,000.00	45,976.20	0.00	146.46	0.00	22,988.10
62Gbps	0.00	0.5	339.82	302.68	62,000.00	47,508.74	0.00	151.34	0.00	23,754.37
80Gbps	0.00	0.5	438.48	390.56	80,000.00	61,301.60	0.00	195.28	0.00	30,650.80
93Gbps	0.00	0.5	509.73	454.03	93,000.00	71,263.11	0.00	227.02	0.00	35,631.56
113Gbps	0.00	0.5	619.35	551.67	113,000.00	86,588.51	0.00	275.84	0.00	43,294.26
170Gbps	0.00	0.5	931.77	829.94	170,000.00	130,265.90	0.00	414.97	0.00	65,132.95
合計	0.00	230.0	－	－	－	－	0.00	5,105.78	0.00	528,722.35

Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率

（単位：百万円）

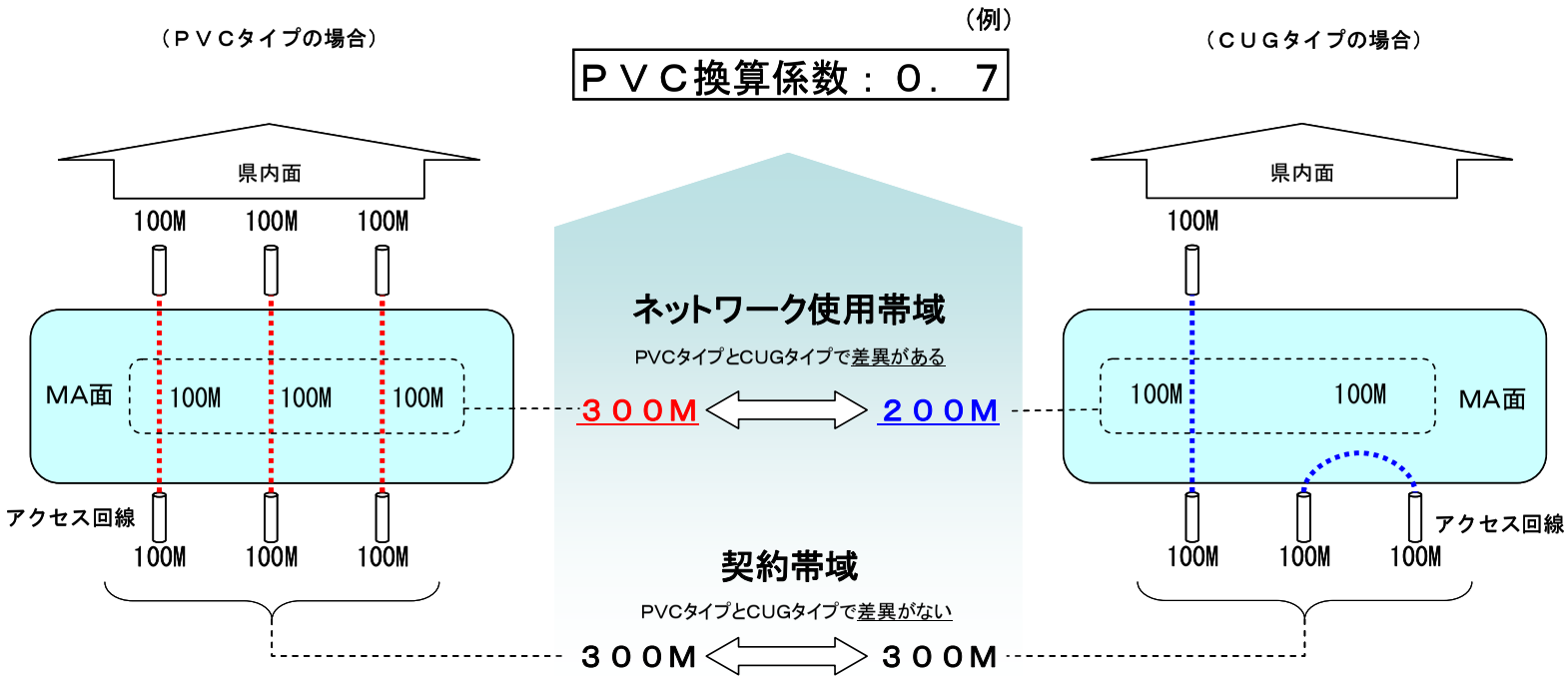
	H22	備考
①接続料の貸倒額	0	参考1.設備区分別の費用明細表より
②接続料	236,828	H22年度実績 （接続会計報告書　様式第1　第一種指定設備管理部門の受取網使用料、接続装置使用料収入、網改造料収入の合計）

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
ＭＡ内設備　：ＭＡ内設備のネットワーク使用帯域／ＭＡ内設備の総契約帯域

料金算定に用いたＰＶＣ換算係数（H23.3実績に基づき算定）

	PVC	CUG
県内中継設備	1.00000	0.69110
ＭＡ内設備	1.00000	0.76627

（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

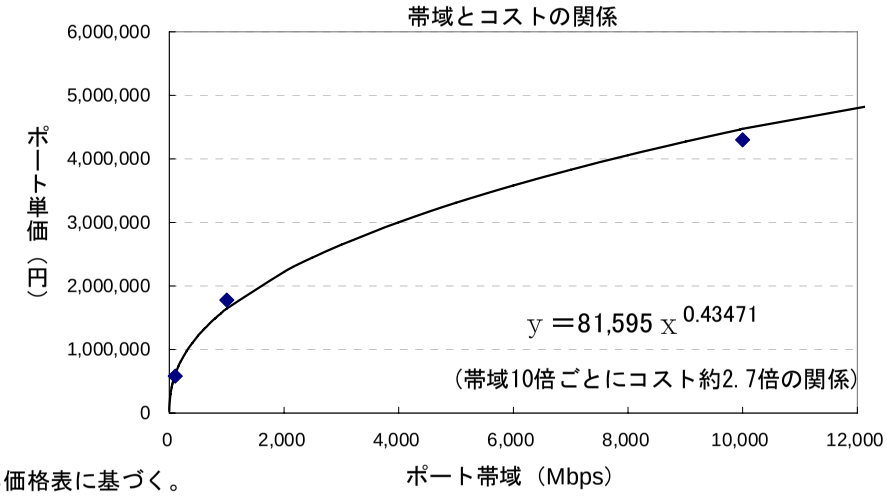
・市販イーサネットスイッチのうち、冗長化構成とすることができ、かつ１０Ｇｂｐｓのポートを搭載可能で、通信事業者や一般企業向けに広く使われている実績のある機種であることから、シスコシステムズ社のイーサネットスイッチ装置「Ｃａｔａｌｙｓｔ　６５０４」（２００５年発売開始）をモデルとした。

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	580,917円	1.0
1,000 Mbps (1 Gbps)	10	1,777,125円	3.1
10,000 Mbps (10 Gbps)	100	4,300,625円	7.4

（販売価格は、2011年12月時点）

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）

	H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
営業費	0	0	0	H22年度と同
施設保全費	683	982	1,278	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	131	189	245	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	306	463	312	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	8	12	16	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	49	68	87	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	791	1,124	1,431	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	30	46	62	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	39	53	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	1,997	2,883	3,431	

（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）

			H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	2,789	4,136	5,550	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	1,966	2,636	3,200	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	1,168	1,732	2,324	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	300	444	596	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	1,608	2,385	3,200	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	474	703	943	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	3,144	4,663	6,256	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	663	983	1,319	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	8,709	12,915	17,329	
		正味固定資産	3,403	4,766	6,059	

（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）

	H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
営業費	0	0	0	H22年度と同
施設保全費	236	251	250	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	45	48	48	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	106	109	61	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	17	16	15	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	281	270	240	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	10	12	12	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	9	10	10	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	699	709	630	

（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）

			H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	1,055	1,156	1,188	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	693	609	481	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	441	483	497	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	115	126	129	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	610	668	687	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	180	197	203	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	1,207	1,322	1,359	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	253	278	286	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	3,313	3,629	3,731	
		正味固定資産	1,241	1,209	1,098	

（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）

	H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
営業費	0.00	0.00	0.00	H22年度と同
施設保全費	3.93	3.81	3.69	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	0.76	0.73	0.71	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	1.76	1.74	0.96	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	0.05	0.05	0.05	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	0.28	0.25	0.22	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	3.99	3.26	2.70	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	0.17	0.18	0.17	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	0.14	0.15	0.15	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	10.93	10.01	8.50	

（別添6） ゲートウェイスイッチの固定資産

（単位：百万円）

			H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	18.84	18.83	18.81	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	7.33	5.14	3.57	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	7.87	7.86	7.86	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2.07	2.06	2.06	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	10.91	10.90	10.89	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	3.22	3.22	3.22	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	21.78	21.77	21.75	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	4.56	4.56	4.56	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	59.39	59.36	59.30	
		正味固定資産	17.18	14.99	13.41	

（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）

	H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
営業費	0	0	0	H22年度と同
施設保全費	48	64	77	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	16	22	26	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	11	9	6	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	9	15	20	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	218	281	330	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	2	4	6	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	1	2	3	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	305	396	466	

（別添8） イーサ県内面伝送路の固定資産

（単位:百万円）

			H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	1,115	1,547	1,900	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	621	831	928	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	226	313	384	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	43	59	73	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	223	317	387	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	14	69	129	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	6	7	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1	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	326	462	565	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	67	95	116	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	326	444	545	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	96	131	161	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	127	177	218	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	58	81	99	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	2,347	3,265	4,006	
		正味固定資産	899	1,267	1,508	

（別添9） イーサMA面伝送路の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
営業費	0	0	0	H22年度と同
施設保全費	144	174	216	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	47	56	69	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	30	22	19	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	4	5	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	31	45	68	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	612	701	908	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	8	12	17	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	2	5	8	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	875	1,013	1,301	

（別添10） イーサMA面伝送路の固定資産

（単位：百万円）

			H22年度 実績	H23年度	H24年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	3,273	3,982	5,095	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	1,829	2,042	2,497	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	689	837	1,071	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	157	201	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	812	1,158	1,475	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	50	192	475	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	15	22	28	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	4	6	7	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	1,183	1,688	2,151	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	242	345	440	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	968	1,152	1,475	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	285	340	435	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	393	493	630	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	176	218	279	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	7,332	9,331	11,924	
		正味固定資産	2,716	3,300	4,334	

（参考1）

設備区分別の費用明細表

（平成22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）	加入者交換機接続用伝送路信号調整実現機能（DSMI）	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	25,400	0	25,400	24,068	24,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,332	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	383,985	0	0	0	127,332	256,653	409,386
（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	2,704	0	0	0	421	2,283	2,704
運用費	5,353	0	5,353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	5,243	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	9,916	0	0	0	167	9,749	15,269
施設保全費	339,820	23,401	316,419	163,721	2,711	161,009	4,074	22,219	293	3,375	2,099	63,543	0	54	63,489	16,522	8,847	8,092	3,147	1,273	1,098	7,273	6,225	148	372	905	11	348	10,220	184	1,815	2,770	1,272	168	0	0	2,932	0	7,422	59,910	22,489	116	22,373	37,421	0	399,729
共通費	27,618	1,866	25,751	7,830	853	6,977	1,073	2,277	187	22	14	8,274	0	10	8,264	1,188	611	1,099	385	149	114	577	497	17	5	48	1	42	1,536	33	208	303	207	7	0	0	336	0	853	43,224	2,223	25	2,198	15,398	25,604	70,842
管理費	42,348	2,070	40,278	17,609	1,809	15,801	577	3,277	137	86	54	9,623	0	11	9,613	1,041	501	1,372	521	206	170	536	460	20	37	248	3	52	1,538	36	246	473	245	7	2,185	0	220	0	1,122	51,321	1,411	23	1,389	13,815	36,094	93,669
試験研究費	32,363	6,683	25,680	3,477	0	3,477	48	4,391	271	2	22	9,612	0	15	9,597	1,579	513	1,452	487	183	230	695	601	12	4	27	0	52	1,923	51	163	335	290	1	0	0	606	0	617	16,894	2,639	13	2,626	3,890	10,365	49,257
通信設備使用料	7,805	255	7,550	51	0	51	3	4	1	0	0	4,502	0	3	4,499	181	95	454	138	57	108	163	141	702	140	340	2	25	268	0	83	277	86	3	0	0	18	0	1,473	678,269	4,119	10	4,109	204	673,945	686,074
租税公課	57,425	1,488	55,937	26,897	121	26,776	536	13,078	151	71	44	7,880	0	7	7,872	764	379	1,554	976	399	77	406	350	22	5	35	0	49	1,098	25	173	1,548	285	2	0	0	286	0	5,935	8,842	2,572	20	2,552	4,777	1,493	66,267
減価償却費	281,315	26,859	254,456	75,691	5,831	69,860	2,039	64,344	1,996	324	673	47,495	0	30	47,465	15,434	7,635	4,913	6,461	2,211	913	7,334	6,531	110	48	265	2	368	17,825	506	1,085	3,549	956	20	0	0	2,610	0	13,439	85,738	46,014	303	45,710	31,511	8,213	367,053
固定資産除却費	29,964	392	29,572	14,178	163	14,015	262	5,632	22	88	65	5,739	0	2	5,737	244	124	942	307	122	197	201	169	6	6	29	0	38	738	6	76	500	124	1	0	0	175	0	2,022	15,010	10,733	7	10,726	3,785	492	44,973
（再）除却損	9,116	208	8,908	3,303	134	3,169	105	1,721	8	81	60	2,359	0	1	2,358	110	50	271	108	41	56	74	61	2	3	17	0	15	334	2	29	133	50	0	0	0	67	0	431	9,181	7,674	3	7,672	1,194	312	18,297
合計	849,411	63,014	786,397	333,522	35,556	297,966	8,612	115,223	3,058	3,970	2,971	156,669	0	133	156,536	36,953	18,705	19,879	12,422	4,601	2,905	17,186	14,974	1,036	668	7,141	68	974	36,479	840	3,850	9,755	3,465	209	2,185	0	7,195	0	32,883	1,353,109	92,201	518	91,683	238,299	1,022,609	2,202,520

（参考２）

設 備 区 分 別 固 定 資 産 明 細 表

（平成22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（電気信号の伝送に係るもの）	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Ｉ接続用伝送路信号調整実現機能（ＤＳＭ－ＣＣＩ）	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／端末系又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末交換設備／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／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
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	39,803	0	39,803	0	0	0	0	0	0	24,759	15,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,803
		減価償却累計額	35,407	0	35,407	0	0	0	0	0	0	22,596	12,810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,407
		正味価額	4,397	0	4,397	0	0	0	0	0	0	2,162	2,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,397
	市内電話機械設備	取得価額	1,408,629	28,507	1,380,122	28,542	0	28,542	65,066	171	24,662	53	32	1,230,954	0	0	1,230,954	519	23	8	4	2	2	8	7	0	0	0	0	4,122	22,733	0	1	5	1	0	0	0	3,240	0	0	9,778	9,778	0	9,778	0	0	1,418,407
		減価償却累計額	1,302,869	20,777	1,282,093	23,772	0	23,772	60,283	149	19,473	46	28	1,152,751	0	0	1,152,751	433	19	7	3	1	2	7	6	0	0	0	0	3,425	18,912	0	0	5	1	0	0	0	2,796	0	0	9,083	9,083	0	9,083	0	0	1,311,952
		正味価額	105,760	7,731	98,029	4,770	0	4,770	4,782	22	5,189	7	4	78,203	0	0	78,203	86	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	697	3,821	0	0	1	0	0	0	0	444	0	0	695	695	0	695	0	0	106,455
	市外電話機械設備	取得価額	49,142	0	49,142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,832	0	0	1,846	0	1,712	32	0	0	0	0	0	0	0	920	0	0	0	0	0	598	598	0	598	0	0	49,741
		減価償却累計額	46,482	0	46,482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,369	0	0	1,737	0	1,499	28	0	0	0	0	0	0	0	849	0	0	0	0	0	564	564	0	564	0	0	47,046
		正味価額	2,660	0	2,660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,263	0	0	109	0	213	4	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	34	34	0	34	0	0	2,695
	電信機械設備	取得価額	4,241	0	4,241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815	815	0	815	0	0	5,056
		減価償却累計額	4,023	0	4,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	774	774	0	774	0	0	4,797
		正味価額	218	0	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41	0	41	0	0	259
	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	2,170	2,170	0	2,170	0	0	2,170
		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	1,993	1,993	0	1,993	0	0	1,993
		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	176	176	0	176	0	0	176
	DDX機械設備	取得価額	1,576	0	1,576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,576
		減価償却累計額	1,497	0	1,497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,497
		正味価額	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
	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	1,199	0	1,199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,199
		減価償却累計額	1,105	0	1,105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,105
		正味価額	94	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94
	伝送機械設備	取得価額	1,536,865	89,030	1,447,835	10,830	0	10,830	0	0	0	0	0	495,694	0	2,177	493,518	156,846	84,465	175,943	57,367	22,447	566	86,193	72,808	2,122	951	4,264	36	4,273	291,562	6,220	86,945	38,035	33,999	50	0	0	2,156	0	23,374	386,472	386,472	7,312	379,160	0	0	1,923,337
		減価償却累計額	1,338,248	34,071	1,304,178	9,967	0	9,967	0	0	0	0	0	475,681	0	2,133	473,548	125,491	71,176	171,033	41,876	17,348	518	71,268	59,599	1,928	900	4,046	34	4,128	244,596	4,910	81,769	35,658	33,163	46	0	0	2,076	0	19,121	263,930	263,930	6,694	257,236	0	0	1,602,178
		正味価額	198,617	54,960	143,657	863	0	863	0	0	0	0	0	20,013	0	44	19,970	31,356	13,289	4,910	15,491	5,099	48	14,925	13,209	194	52	218	2	146	46,966	1,310	5,175	2,378	836	5	0	0	80	0	4,253	122,543	122,543	618	121,924	0	0	321,159
	無線機械設備	取得価額	48,831	0	48,831	4,072	0	4,072	0	0	0	0	0	21,390	0	0	21,390	0	0	14,479	2,450	1,016	0	0	0	0	3	69	1	374	0	0	0	2,729	3,083	0	0	0	182	0	0	4,527	4,527	0	4,527	0	0	53,358
		減価償却累計額	44,202	0	44,202	3,649	0	3,649	0	0	0	0	0	19,499	0	0	19,499	0	0	13,090	2,185	891	0	0	0	0	3	63	1	341	0	0	0	2,480	2,726	0	0	0	166	0	0	3,912	3,912	0	3,912	0	0	48,115
		正味価額	4,629	0	4,629	423	0	423	0	0	0	0	0	1,891	0	0	1,891	0	0	1,389	265	125	0	0	0	0	0	6	0	33	0	0	0	249	357	0	0	0	16	0	0	615	615	0	615	0	0	5,243
	電力設備	取得価額	408,263	30,397	377,865	8,268	0	8,268	547	600	185	0	0	228,765	0	241	228,524	21,319	11,030	20,611	6,558	2,563	2,871	21,922	18,913	494	200	795	8	1,095	44,837	690	9,569	4,465	3,985	64	0	0	708	0	31	26,050	26,050	1,240	24,810	0	0	434,312
		減価償却累計額	336,822	25,089	311,733	6,820	0	6,820	451	495	153	0	0	188,708	0	199	188,509	17,588	9,099	17,004	5,411	2,115	2,368	18,084	15,602	408	165	656	7	903	37,011	570	7,894	3,684	3,288	53	0	0	584	0	26	21,490	21,490	1,023	20,467	0	0	358,312
		正味価額	71,441	5,309	66,132	1,448	0	1,448	96	105	32	0	0	40,058	0	42	40,015	3,730	1,931	3,607	1,147	449	503	3,838	3,311	86	35	139	1	192	7,826	121	1,675	782	697	11	0	0	124	0	6	4,560	4,560	217	4,343	0	0	76,001
	電話番号案内設備	取得価額	2,019	0	2,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	1,452	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,019
		減価償却累計額	1,844	0	1,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	1,347	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,844
		正味価額	175	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	104	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
	総合監視システム	取得価額	2,656	145	2,511	72	0	72	432	23	1	0	0	1,229	0	1	1,228	99	54	152	71	29	45	141	125	2	0	2	0	6	99	3	10	96	27	0	0	0	4	0	237	525	525	1	524	0	0	3,181
		減価償却累計額	2,492	136	2,357	67	0	67	406	22	1	0	0	1,153	0	1	1,152	93	51	143	67	27	42	133	117	2	0	2	0	6	93	3	10	90	25	0	0	0	3	0	223	493	493	1	491	0	0	2,985
		正味価額	164	9	155	4	0	4	27	1	0	0	0	76	0	0	76	6	3	9	4	2	3	9	8	0	0	0	0	0	6	0	1	6	2	0	0	0	0	0	15	32	32	0	32	0	0	196
空中線設備		取得価額	33,272	0	33,272	159	0	159	0	0	0	0	0	16,426	0	0	16,426	0	0	10,652	1,592	602	0	0	0	0	2	53	1	287	0	0	0	2,032	1,929	0	0	0	139	0	0	1,720	1,720	0	1,720	0	0	34,992
		減価償却累計額	25,644	0	25,644	130	0	130	0	0	0	0	0	12,709	0	0	12,709	0	0	8,219	1,199	450	0	0	0	0	2	41	1	222	0	0	0	1,562	1,451	0	0	0	108	0	0	1,311	1,311	0	1,311	0	0	26,955
		正味価額	7,629	0	7,629	29	0	29	0	0	0	0	0	3,717	0	0	3,717	0	0	2,433	393	151	0	0	0	0	1	12	0	65	0	0	0	470	477	0	0	0	32	0	0	408	408	0	408	0	0	8,037
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22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
端末設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
端末設備	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
端末設備	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
線路設備 市内線路設備	取得価額	3,952,146	6,310	3,945,836	2,608,025	0	2,608,025	0	1,056,785	0	0	0	121,784	0	0	121,784
線路設備 市内線路設備	減価償却累計額	3,106,664	5,874	3,100,790	2,175,014	0	2,175,014	0	664,464	0	0	0	113,223	0	0	113,223
線路設備 市内線路設備	正味価額	845,482	436	845,046	433,012	0	433,012	0	392,320	0	0	0	8,562	0	0	8,562
線路設備 市外線路設備	取得価額	56,969	1,338	55,632	0	0	0	0	0	0	0	0	23,545	0	0	23,545
線路設備 市外線路設備	減価償却累計額	54,015	1,270	52,745	0	0	0	0	0	0	0	0	22,317	0	0	22,317
線路設備 市外線路設備	正味価額	2,954	67	2,887	0	0	0	0	0	0	0	0	1,228	0	0	1,228
土木設備	取得価額	2,731,608	11,823	2,719,785	1,554,946	0	1,554,946	0	675,683	0	0	0	207,153	0	0	207,153
土木設備	減価償却累計額	2,159,038	9,400	2,149,638	1,228,112	0	1,228,112	0	532,790	0	0	0	164,609	0	0	164,609
土木設備	正味価額	572,569	2,422	570,147	326,834	0	326,834	0	142,893	0	0	0	42,544	0	0	42,544
海底線設備	取得価額	30,428	614	29,815	4,442	0	4,442	0	1,663	0	0	0	9,692	0	0	9,692
海底線設備	減価償却累計額	28,410	572	27,837	4,204	0	4,204	0	1,474	0	0	0	9,058	0	0	9,058
海底線設備	正味価額	2,019	41	1,978	238	0	238	0	189	0	0	0	634	0	0	634
建物	取得価額	932,378	53,930	878,447	114,551	7,455	107,097	64,036	29,206	10,134	240	146	404,694	0	570	404,123
建物	減価償却累計額	657,456	38,039	619,417	80,654	5,224	75,430	45,242	20,592	7,160	169	103	285,381	0	402	284,980
建物	正味価額	274,921	15,891	259,030	33,898	2,231	31,667	18,793	8,614	2,975	71	43	119,312	0	169	119,144
構築物	取得価額	77,460	4,463	72,996	9,477	592	8,885	5,499	2,472	870	21	13	33,522	0	47	33,475
構築物	減価償却累計額	64,760	3,732	61,028	7,923	495	7,428	4,597	2,067	728	17	11	28,025	0	39	27,986
構築物	正味価額	12,700	731	11,968	1,554	97	1,457	902	405	143	3	2	5,496	0	8	5,489
機械及び装置	取得価額	7,193	385	6,808	3,089	259	2,830	65	766	17	14	9	1,506	0	2	1,504
機械及び装置	減価償却累計額	6,403	339	6,064	2,776	237	2,539	59	675	15	13	8	1,333	0	2	1,331
機械及び装置	正味価額	790	46	744	313	22	292	6	91	2	2	1	174	0	0	173
車両及び船舶	取得価額	1,178	115	1,062	481	11	470	5	56	0	15	9	197	0	0	197
車両及び船舶	減価償却累計額	995	98	897	405	9	396	4	47	0	13	8	167	0	0	167
車両及び船舶	正味価額	183	18	165	76	2	74	1	9	0	2	1	31	0	0	31
工具、器具及び備品	取得価額	70,599	7,841	62,759	24,303	8,230	16,073	430	4,769	341	104	64	16,219	0	35	16,185
工具、器具及び備品	減価償却累計額	54,500	5,798	48,702	19,618	6,404	13,214	355	3,621	243	85	52	12,219	0	25	12,194
工具、器具及び備品	正味価額	16,099	2,043	14,056	4,685	1,826	2,859	75	1,148	99	19	12	4,000	0	9	3,990
リース資産	取得価額	1,623	115	1,508	609	76	533	12	165	7	5	3	379	0	1	379
リース資産	減価償却累計額	925	68	856	349	43	306	7	90	4	3	2	210	0	0	210
リース資産	正味価額	698	46	652	260	33	227	5	75	3	1	1	169	0	0	169
土地	取得価額	110,543	6,472	104,070	16,882	1,376	15,505	7,259	3,998	1,152	28	17	45,514	0	63	45,451
土地	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土地	正味価額	110,543	6,472	104,070	16,882	1,376	15,505	7,259	3,998	1,152	28	17	45,514	0	63	45,451
建設仮勘定	取得価額	26,704	863	25,841	10,932	0	10,932	71	7,661	78	40	24	3,743	0	4	3,738
建設仮勘定	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設仮勘定	正味価額	26,704	863	25,841	10,932	0	10,932	71	7,661	78	40	24	3,743	0	4	3,738
無形固定資産	取得価額	530,154	161,885	368,269	172,590	72,199	100,391	989	38,345	258	503	306	65,642	0	40	65,603
無形固定資産	減価償却累計額	452,812	151,612	301,200	135,407	57,154	78,253	800	29,851	211	405	246	57,175	0	32	57,143
無形固定資産	正味価額	77,342	10,273	67,070	37,183	15,045	22,138	189	8,494	47	99	60	8,467	0	8	8,459
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	12,065,479	404,232	11,661,246	4,572,270	90,198	4,482,072	144,410	1,822,364	37,707	25,782	15,666	2,928,049	0	3,181	2,924,869
設備区分毎の固定資産合計	減価償却累計額	9,726,614	296,875	9,429,739	3,698,868	69,567	3,629,301	112,204	1,256,337	27,987	23,347	13,267	2,544,219	0	2,833	2,541,386
設備区分毎の固定資産合計	正味価額	2,338,864	107,357	2,231,507	873,402	20,632	852,771	32,206	566,027	9,720	2,435	2,400	383,831	0	348	383,483

固定資産の項目 ＼ 設備区分等		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
端末設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
端末設備	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
端末設備	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
線路設備 市内線路設備	取得価額	0	0	45,262	36,035	15,184	0	0	0	565	8	206	3	1,197	0	0	0
線路設備 市内線路設備	減価償却累計額	0	0	42,072	33,516	14,122	0	0	0	526	7	192	3	1,112	0	0	0
線路設備 市内線路設備	正味価額	0	0	3,190	2,519	1,062	0	0	0	40	1	15	0	85	0	0	0
線路設備 市外線路設備	取得価額	0	0	8,052	7,723	3,253	0	0	0	121	1	36	0	211	0	0	0
線路設備 市外線路設備	減価償却累計額	0	0	7,626	7,328	3,087	0	0	0	115	1	34	0	200	0	0	0
線路設備 市外線路設備	正味価額	0	0	426	395	167	0	0	0	6	0	2	0	11	0	0	0
土木設備	取得価額	0	0	71,046	67,840	28,583	0	0	0	1,065	12	316	4	1,866	0	0	0
土木設備	減価償却累計額	0	0	56,440	53,926	22,721	0	0	0	847	10	251	3	1,482	0	0	0
土木設備	正味価額	0	0	14,606	13,913	5,863	0	0	0	218	3	65	1	384	0	0	0
海底線設備	取得価額	0	0	2,898	3,620	1,524	0	0	0	57	1	12	0	75	0	0	0
海底線設備	減価償却累計額	0	0	2,709	3,382	1,424	0	0	0	54	0	12	0	70	0	0	0
海底線設備	正味価額	0	0	189	238	100	0	0	0	4	0	1	0	5	0	0	0
建物	取得価額	43,685	23,381	53,068	17,333	6,828	5,168	23,338	20,087	789	392	2,578	26	2,113	72,402	1,631	9,825
建物	減価償却累計額	30,795	16,480	37,403	12,219	4,812	3,643	16,465	14,172	557	276	1,812	18	1,489	51,077	1,150	6,934
建物	正味価額	12,890	6,901	15,664	5,114	2,016	1,525	6,873	5,916	233	116	766	8	624	21,325	481	2,891
構築物	取得価額	3,607	1,930	4,357	1,426	562	426	1,961	1,688	65	32	208	2	174	6,005	134	824
構築物	減価償却累計額	3,016	1,614	3,642	1,192	470	356	1,639	1,411	55	27	174	2	146	5,021	112	689
構築物	正味価額	591	316	714	234	92	70	321	277	11	5	34	0	29	984	22	135
機械及び装置	取得価額	314	171	242	105	43	28	143	123	3	2	18	0	9	263	6	48
機械及び装置	減価償却累計額	281	154	212	93	38	25	128	110	3	1	16	0	8	232	5	43
機械及び装置	正味価額	33	18	29	13	5	3	15	13	0	0	2	0	1	31	1	6
車両及び船舶	取得価額	118	69	51	19	8	3	45	40	0	1	3	0	1	32	1	3
車両及び船舶	減価償却累計額	100	58	43	16	7	3	39	34	0	1	2	0	1	27	1	2
車両及び船舶	正味価額	18	10	8	3	1	0	7	6	0	0	0	0	0	5	0	0
工具、器具及び備品	取得価額	4,059	2,015	3,260	1,141	460	301	1,817	1,566	29	21	212	2	104	3,656	97	424
工具、器具及び備品	減価償却累計額	3,175	1,603	2,421	854	345	224	1,414	1,219	22	16	165	2	78	2,700	71	318
工具、器具及び備品	正味価額	884	412	839	287	115	78	403	347	7	5	47	1	26	956	26	106
リース資産	取得価額	75	40	60	23	9	7	35	30	1	1	15	0	2	64	1	10
リース資産	減価償却累計額	47	25	35	13	5	4	21	18	0	1	8	0	1	36	1	6
リース資産	正味価額	29	15	25	10	4	3	14	12	0	1	7	0	1	28	1	5
土地	取得価額	5,145	2,750	5,920	1,952	771	588	2,759	2,374	89	51	409	4	237	8,156	180	1,123
土地	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土地	正味価額	5,145	2,750	5,920	1,952	771	588	2,759	2,374	89	51	409	4	237	8,156	180	1,123
建設仮勘定	取得価額	505	261	683	375	155	42	277	238	9	3	13	0	24	562	12	106
建設仮勘定	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設仮勘定	正味価額	505	261	683	375	155	42	277	238	9	3	13	0	24	562	12	106
無形固定資産	取得価額	37,433	21,011	7,361	4,630	1,925	818	19,013	16,678	232	61	2,721	9	343	6,525	109	1,598
無形固定資産	減価償却累計額	33,270	18,763	5,828	3,660	1,523	714	16,965	14,886	204	49	2,496	7	290	5,285	87	1,285
無形固定資産	正味価額	4,164	2,248	1,533	970	402	104	2,048	1,792	28	12	225	2	53	1,240	23	312
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	273,725	147,200	424,103	210,264	85,964	55,497	157,653	134,677	7,492	2,300	15,095	141	16,514	463,912	9,086	110,485
設備区分毎の固定資産合計	減価償却累計額	214,288	119,042	367,926	166,940	69,386	50,268	126,161	107,173	6,457	1,946	12,816	117	13,902	371,615	6,909	98,951
設備区分毎の固定資産合計	正味価額	59,437	28,158	56,177	43,324	16,579	5,229	31,491	27,504	1,034	354	2,278	24	2,612	92,297	2,177	11,535

固定資産の項目 ＼ 設備区分等		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
端末設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	154,702	154,702	0	154,702	0	0	154,702
端末設備	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	133,624	133,624	0	133,624	0	0	133,624
端末設備	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	21,078	21,078	0	21,078	0	0	21,078
線路設備 市内線路設備	取得価額	68,909	6,264	7	0	0	786	0	241,280	39,889	39,889	0	39,889	0	0	3,992,035
線路設備 市内線路設備	減価償却累計額	64,099	5,826	7	0	0	730	0	224,060	34,586	34,586	0	34,586	0	0	3,141,250
線路設備 市内線路設備	正味価額	4,811	437	1	0	0	55	0	17,220	5,303	5,303	0	5,303	0	0	850,785
線路設備 市外線路設備	取得価額	14,485	1,308	2	0	0	147	0	51,543	5,828	5,828	0	5,828	0	0	62,798
線路設備 市外線路設備	減価償却累計額	13,741	1,241	1	0	0	139	0	48,886	5,522	5,522	0	5,522	0	0	59,537
線路設備 市外線路設備	正味価額	743	67	0	0	0	8	0	2,657	306	306	0	306	0	0	3,261
土木設備	取得価額	127,066	11,482	14	0	0	1,291	0	464,208	54,927	54,927	0	54,927	0	0	2,786,535
土木設備	減価償却累計額	101,003	9,127	11	0	0	1,026	0	368,914	43,630	43,630	0	43,630	0	0	2,202,668
土木設備	正味価額	26,063	2,355	3	0	0	265	0	95,294	11,297	11,297	0	11,297	0	0	583,866
海底線設備	取得価額	6,700	597	1	0	0	57	0	24,238	3,040	3,040	0	3,040	0	0	33,469
海底線設備	減価償却累計額	6,263	558	1	0	0	53	0	22,653	2,872	2,872	0	2,872	0	0	31,282
海底線設備	正味価額	437	39	0	0	0	4	0	1,586	168	168	0	168	0	0	2,187
建物	取得価額	13,208	10,014	157	0	0	1,342	0	104,235	171,537	47,919	1,398	46,521	0	123,618	1,103,915
建物	減価償却累計額	9,309	7,061	111	0	0	946	0	73,488	118,522	33,807	987	32,821	0	84,714	775,978
建物	正味価額	3,899	2,953	46	0	0	396	0	30,747	53,015	14,112	411	13,701	0	38,903	327,937
構築物	取得価額	1,089	822	13	0	0	111	0	8,598	13,440	4,007	117	3,890	0	9,433	90,899
構築物	減価償却累計額	911	687	11	0	0	93	0	7,189	11,236	3,350	98	3,252	0	7,886	75,995
構築物	正味価額	179	135	2	0	0	18	0	1,410	2,204	657	19	638	0	1,547	14,904
機械及び装置	取得価額	117	41	2	0	0	6	0	516	3,511	375	4	371	0	3,136	10,704
機械及び装置	減価償却累計額	103	35	2	0	0	5	0	456	3,157	330	3	327	0	2,827	9,560
機械及び装置	正味価額	14	5	0	0	0	1	0	61	354	45	0	45	0	309	1,144
車両及び船舶	取得価額	13	7	1	0	0	1	0	88	45	45	0	44	0	0	1,222
車両及び船舶	減価償却累計額	11	6	1	0	0	1	0	75	38	38	0	37	0	0	1,032
車両及び船舶	正味価額	2	1	0	0	0	0	0	14	7	7	0	7	0	0	190
工具、器具及び備品	取得価額	846	575	15	0	0	64	0	5,711	54,412	3,820	35	3,785	0	50,592	125,011
工具、器具及び備品	減価償却累計額	637	422	13	0	0	48	0	4,298	42,968	2,847	26	2,821	0	40,121	97,469
工具、器具及び備品	正味価額	210	152	2	0	0	16	0	1,413	11,444	973	9	963	0	10,471	27,543
リース資産	取得価額	22	10	0	0	0	1	0	130	6,497	101	1	100	0	6,396	8,120
リース資産	減価償却累計額	12	6	0	0	0	1	0	74	3,644	55	0	54	0	3,589	4,569
リース資産	正味価額	10	4	0	0	0	1	0	57	2,853	46	0	46	0	2,807	3,551
土地	取得価額	1,503	1,110	21	0	0	151	0	11,813	25,910	5,630	156	5,475	0	20,280	136,452
土地	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土地	正味価額	1,503	1,110	21	0	0	151	0	11,813	25,910	5,630	156	5,475	0	20,280	136,452
建設仮勘定	取得価額	557	123	1	0	0	15	0	1,594	1,894	1,894	12	1,881	0	0	28,598
建設仮勘定	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設仮勘定	正味価額	557	123	1	0	0	15	0	1,594	1,894	1,894	12	1,881	0	0	28,598
無形固定資産	取得価額	7,306	1,272	83	0	0	232	0	60,079	55,617	16,876	133	16,743	0	38,741	585,772
無形固定資産	減価償却累計額	5,773	1,007	76	0	0	198	0	55,209	44,340	13,851	107	13,744	0	30,489	497,152
無形固定資産	正味価額	1,534	265	7	0	0	35	0	4,870	11,277	3,025	26	2,999	0	8,252	88,619
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	289,184	76,649	1,351	0	0	10,633	0	997,677	1,023,904	771,708	10,409	761,298	0	252,196	13,089,382
設備区分毎の固定資産合計	減価償却累計額	245,339	66,631	1,180	0	0	8,973	0	824,670	747,689	578,062	8,939	569,123	0	169,627	10,474,304
設備区分毎の固定資産合計	正味価額	43,845	10,018	171	0	0	1,660	0	173,007	276,214	193,645	1,470	192,175	0	82,569	2,615,079

（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）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）	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	23,401	3,682	3,037	1,641	39	578	155	459	3,331	774	236	3.93	921	8,544
共通費	1,866	325	268	145	3	51	14	40	294	68	21	0.35	141	495
管理費	2,070	382	315	170	4	60	16	48	346	80	25	0.41	165	458
試験研究費	6,683	1,650	1,361	736	17	259	69	206	1,493	347	106	1.76	206	231
通信設備使用料	255	44	36	19	0	7	2	5	39	9	3	0.05	14	76
租税公課	1,488	264	218	118	3	41	11	33	239	55	17	0.28	183	306
減価償却費	26,859	4,309	3,648	1,873	30	577	163	571	4,088	848	281	3.99	4,132	6,333
固定資産除却費	392	39	32	17	0	13	2	5	35	33	10	0.17	46	158
（再）除却損	208	15	13	7	0	7	1	2	14	28	9	0.14	15	98
合計	63,014	10,695	8,916	4,719	98	1,587	432	1,367	9,866	2,216	699	10.93	5,808	16,601

（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）	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	28,507	1	1	1	0	1,435	0	0	1	0	0	0.00	1	27,066
		減価償却累計額	20,777	1	1	1	0	1,004	0	0	1	0	0	0.00	1	19,768
		正味価額	7,731	0	0	0	0	431	0	0	0	0	0	0.00	0	7,298
	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	89,030	15,071	14,381	7,438	197	690	543	1,892	14,374	3,313	1,164	20.81	21,540	8,406
		減価償却累計額	34,071	3,979	4,125	2,899	146	241	194	534	4,102	984	414	12.44	10,153	6,287
		正味価額	54,960	11,092	10,256	4,539	51	450	350	1,358	10,272	2,328	750	8.37	11,387	2,119
	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	30,397	4,343	4,088	2,123	56	619	159	545	4,121	950	330	5.86	2,401	10,657
		減価償却累計額	25,089	3,586	3,374	1,752	46	512	131	450	3,402	785	272	4.84	1,981	8,791
		正味価額	5,309	757	714	370	10	108	28	95	719	166	58	1.02	419	1,866
	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	145	25	23	12	0	4	1	3	23	5	2	0.03	15	31
		減価償却累計額	136	23	22	11	0	3	1	3	22	5	2	0.03	14	29
		正味価額	9	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.00	1	2
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	6,310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3,279	3,031
		減価償却累計額	5,874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3,054	2,820
		正味価額	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	224	212
	市外線路設備	取得価額	1,338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	693	644
		減価償却累計額	1,270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	659	611
		正味価額	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	33
土木設備		取得価額	11,823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6,135	5,688
		減価償却累計額	9,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4,879	4,521
		正味価額	2,422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1,256	1,166
海底線設備		取得価額	614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	317	297
		減価償却累計額	572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	296	277
		正味価額	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	20
建物		取得価額	53,930	7,872	7,528	3,891	103	1,108	283	989	7,514	1,732	610	10.91	5,826	16,463
		減価償却累計額	38,039	5,555	5,308	2,745	73	783	200	698	5,301	1,222	430	7.69	4,113	11,604
		正味価額	15,891	2,317	2,220	1,147	30	326	83	291	2,213	510	180	3.22	1,713	4,858
構築物		取得価額	4,463	652	623	322	9	92	23	82	623	143	50	0.90	479	1,363
		減価償却累計額	3,732	546	521	269	7	77	20	69	521	120	42	0.75	401	1,139
		正味価額	731	107	102	53	1	15	4	13	102	24	8	0.15	79	223
機械及び装置		取得価額	385	64	61	32	1	9	2	8	61	14	5	0.09	25	104
		減価償却累計額	339	56	53	27	1	8	2	7	53	12	4	0.08	22	94
		正味価額	46	8	8	4	0	1	0	1	8	2	1	0.01	3	10
車両及び船舶		取得価額	115	21	19	10	0	3	1	3	19	4	1	0.03	5	29
		減価償却累計額	98	18	16	8	0	3	1	2	16	4	1	0.02	5	24
		正味価額	18	3	3	1	0	0	0	0	3	1	0	0.00	1	4
工具、器具及び備品		取得価額	7,841	1,592	1,534	791	21	223	57	200	1,524	351	125	2.24	364	1,058
		減価償却累計額	5,798	1,163	1,117	577	15	163	42	146	1,112	256	91	1.62	269	845
		正味価額	2,043	428	417	215	6	59	15	54	412	95	34	0.61	94	213
リース資産		取得価額	115	21	21	11	0	3	1	3	20	5	2	0.03	6	24
		減価償却累計額	68	13	12	6	0	2	0	2	12	3	1	0.02	4	14
		正味価額	46	8	9	4	0	1	0	1	8	2	1	0.01	2	10
土地		取得価額	6,472	959	917	474	13	135	34	120	916	211	74	1.33	649	1,968
		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	6,472	959	917	474	13	135	34	120	916	211	74	1.33	649	1,968
建設仮勘定		取得価額	863	154	152	78	2	21	5	19	149	34	12	0.22	64	171
		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	863	154	152	78	2	21	5	19	149	34	12	0.22	64	171
無形固定資産		取得価額	161,885	11,710	11,494	5,898	159	1,612	407	1,473	11,290	2,598	937	16.94	694	113,596
		減価償却累計額	151,612	10,165	9,983	5,122	138	1,399	353	1,279	9,802	2,255	814	14.72	546	109,741
		正味価額	10,273	1,545	1,511	776	21	214	54	194	1,488	342	123	2.22	148	3,855
合計		取得価額	404,232	42,485	40,843	21,081	560	5,954	1,517	5,337	40,635	9,361	3,313	59.39	42,493	190,595
		減価償却累計額	296,875	25,105	24,533	13,418	427	4,193	943	3,189	24,345	5,646	2,071	42.21	26,397	166,566
		正味価額	107,357	17,380	16,310	7,663	134	1,761	574	2,148	16,290	3,715	1,241	17.18	16,095	24,029

（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）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	特別第一種指定設備		
	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	774	91	683
共通費	68	8	60
管理費	80	9	71
試験研究費	347	41	306
通信設備使用料	9	1	8
租税公課	55	7	49
減価償却費	848	57	791
固定資産除却費	33	4	30
（再）除却損	28	3	25
合計	2,216	218	1,997

（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	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		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	3,313	239	3,074
		減価償却累計額	984	23	961
		正味価額	2,328	216	2,113
	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	950	73	878
		減価償却累計額	785	60	725
		正味価額	166	13	153
	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	5	0	5
		減価償却累計額	5	0	5
		正味価額	0	0	0
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	1,732	124	1,608
		減価償却累計額	1,222	88	1,134
		正味価額	510	36	474
構築物		取得価額	143	10	133
		減価償却累計額	120	9	111
		正味価額	24	2	22
機械及び装置		取得価額	14	1	13
		減価償却累計額	12	1	11
		正味価額	2	0	2
車両及び船舶		取得価額	4	0	4
		減価償却累計額	4	0	3
		正味価額	1	0	1
工具、器具及び備品		取得価額	351	24	327
		減価償却累計額	256	18	238
		正味価額	95	6	89
リース資産		取得価額	5	0	4
		減価償却累計額	3	0	3
		正味価額	2	0	2
土地		取得価額	211	15	196
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	211	15	196
建設仮勘定		取得価額	34	2	32
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	34	2	32
無形固定資産		取得価額	2,598	163	2,434
		減価償却累計額	2,255	141	2,114
		正味価額	342	22	320
合計		取得価額	9,361	652	8,709
		減価償却累計額	5,646	341	5,306
		正味価額	3,715	312	3,403

（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）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	921	1	728	192	144	48
共通費	141	0	112	29	21	7
管理費	165	0	131	34	25	9
試験研究費	206	0	164	41	30	11
通信設備使用料	14	0	11	3	3	1
租税公課	183	0	143	40	31	9
減価償却費	4,132	3	3,299	830	612	218
固定資産除却費	46	0	36	10	8	2
（再）除却損	15	0	12	3	2	1
合計	5,808	4	4,625	1,180	875	305

（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 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	1	0	1	0	0	0
		減価償却累計額	1	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	21,540	9	16,763	4,768	3,563	1,206
		減価償却累計額	10,153	4	7,910	2,239	1,673	566
		正味価額	11,387	5	8,853	2,529	1,889	640
	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	2,401	1	1,869	530	396	134
		減価償却累計額	1,981	1	1,543	437	327	111
		正味価額	419	0	326	93	69	23
	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	15	0	12	3	3	1
		減価償却累計額	14	0	11	3	2	1
		正味価額	1	0	1	0	0	0
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	3,279	1	2,472	806	632	174
		減価償却累計額	3,054	1	2,303	750	588	162
		正味価額	224	0	169	55	43	12
	市外線路設備	取得価額	693	0	522	171	134	37
		減価償却累計額	659	0	497	162	127	35
		正味価額	34	0	26	8	7	2
土木設備		取得価額	6,135	3	4,624	1,509	1,183	326
		減価償却累計額	4,879	2	3,677	1,200	941	259
		正味価額	1,256	1	946	309	242	67
海底線設備		取得価額	317	0	238	78	61	17
		減価償却累計額	296	0	222	73	57	16
		正味価額	21	0	16	5	4	1
建物		取得価額	5,826	2	4,530	1,294	968	326
		減価償却累計額	4,113	2	3,199	913	683	230
		正味価額	1,713	1	1,331	381	285	96
構築物		取得価額	479	0	373	106	80	27
		減価償却累計額	401	0	312	89	67	22
		正味価額	79	0	61	17	13	4
機械及び装置		取得価額	25	0	19	6	4	1
		減価償却累計額	22	0	17	5	4	1
		正味価額	3	0	2	1	1	0
車両及び船舶		取得価額	5	0	4	1	1	0
		減価償却累計額	5	0	4	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	364	0	281	82	62	20
		減価償却累計額	269	0	209	61	46	15
		正味価額	94	0	73	21	16	5
リース資産		取得価額	6	0	5	1	1	0
		減価償却累計額	4	0	3	1	1	0
		正味価額	2	0	2	1	0	0
土地		取得価額	649	0	504	144	108	36
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	649	0	504	144	108	36
建設仮勘定		取得価額	64	0	49	15	11	4
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	64	0	49	15	11	4
無形固定資産		取得価額	694	0	530	164	126	38
		減価償却累計額	546	0	416	130	99	30
		正味価額	148	0	114	34	26	8
合計		取得価額	42,493	18	32,796	9,679	7,332	2,347
		減価償却累計額	26,397	11	20,322	6,064	4,616	1,448
		正味価額	16,095	7	12,474	3,615	2,716	899