

網使用料算定根拠

イーサネットフレーム伝送機能

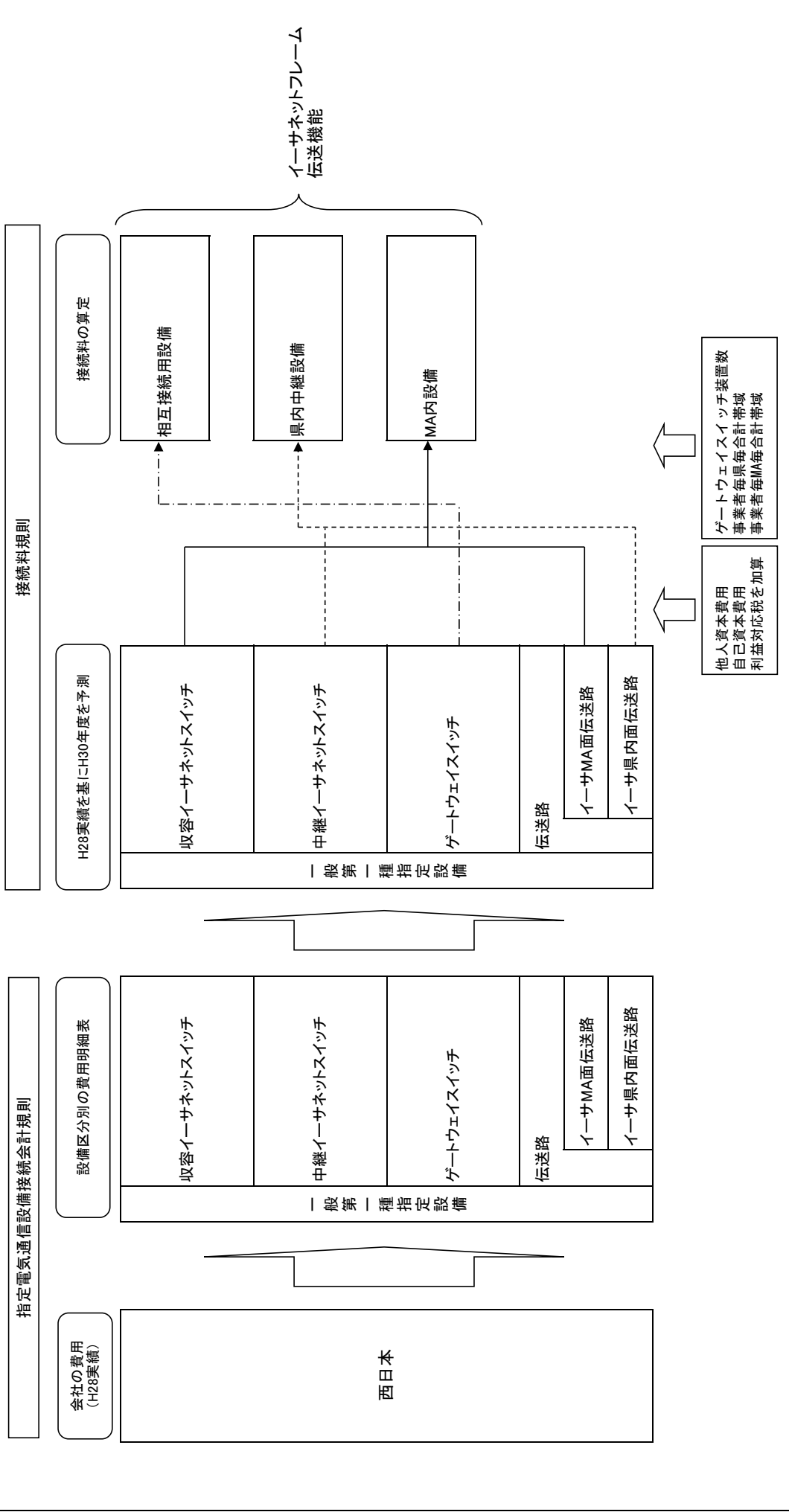
<西日本>

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. 收容イーサネットスイッチの設備管理運営費	17
2. 收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・伝送路の内訳)	34
6. 設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)	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

・H30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	
				イーサネット内伝送路		イーサネット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	6,102	546	13.53	1,689	299	49	1,045	295	8,351	(別添1)、(別添3)、(別添5)、(別添7)、(別添9)より
②他人資本費用	36	3	0.07	18	3	1	9	6	57	⑩レート×他人資本比率×他人資本利率
③自己資本費用	304	23	0.63	155	22	8	75	49	482	⑩レート×自己資本比率×自己資本利率
④利益対応税	132	10	0.27	67	10	3	32	21	209	(③自己資本費用+(⑪有利負債以外の負債の額×利子相当率))×利益対応税率
⑤合計	6,574	582	14.50	1,929	334	61	1,161	371	9,099	①+②+③+④

⑥正味固定資産	10,202	749	20.83	5,345	770	263	2,586	1,726	16,317	(別添2)、(別添4)、(別添6)、(別添8)、(別添10)より
⑦投資等	13	1	0.03	7	1	0	3	2	21	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	83	6	0.17	43	6	2	21	14	132	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	523	50	1.23	100	18	2	65	14	673	(①設備管理運営費-(⑦租税公課+⑧減価償却費+⑨固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	10,821	806	22.26	5,495	795	267	2,675	1,756	17,143	⑥+⑦+⑧+⑨
⑪有利負債以外の負債の額	1,445	108	2.97	734	106	36	357	235	2,290	⑩レート×他人資本比率×有利負債以外の負債が負債の合計に占める割合
⑫租税公課	130	11	0.44	146	10	14	36	85	287	
⑬減価償却費	1,760	135	3.22	731	142	15	483	92	2,630	(別添1)、(別添3)、(別添5)、(別添7)、(別添9)より
⑭固定資産除却損	28	2	0.06	16	2	1	8	5	47	

(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	14.50	(1)のゲートウェイスイッチの⑤
②合計	14.50	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	582	(1)の中継イーサネットスイッチの⑤
②イーサネット内伝送路ダークファイバ以外	334	(1)のイーサネット内伝送路ダークファイバ以外の⑤
③イーサネット内伝送路ダークファイバ	61	(1)のイーサネット内伝送路ダークファイバの⑤
④合計	977	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	6,574	(1)の収容イーサネットスイッチの⑤
②イーサネットMA面伝送路ダークファイバ以外	1,161	(1)のイーサネットMA面伝送路ダークファイバ以外の⑤
③イーサネットMA面伝送路ダークファイバ	371	(1)のイーサネットMA面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	8,106	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)	14.50	(2)のAの②
b.装置数(台)	4.00	IXの1の③のゲートウェイスイッチ装置数(H30年度稼働)
c.相互接続用設備の料金額(円/装置・月)	302,083	$(a \div b \div 12 \text{ 月}) \times (1 + X \text{ 料金設定に使用した貸倒率})$

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)	916	(2)のBの①+(2)のBの②
b.換算後帯域(Mbps)	1,741.33	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)	43,836	$a \div b \div 12 \text{ 月}$

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)	61	(2)のBの③
b.換算後帯域(Mbps)	399,755.67	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)	13	$a \div b \div 12 \text{ 月}$

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)	7,735	(2)のCの①+(2)のCの②
b.換算後帯域(Mbps)	6,735.88	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)	95,694	$a \div b \div 12 \text{ 月}$

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)	371	(2)のCの③
b.換算後帯域(Mbps)	1,199,473.86	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)	26	$a \div b \div 12 \text{ 月}$

(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	2.36	10.00	103,583
20Mbps	3.05	20.00	133,960
30Mbps	3.55	30.00	156,008
40Mbps	3.96	40.00	174,111
50Mbps	4.30	50.00	189,145
60Mbps	4.60	60.00	202,426
70Mbps	4.87	70.00	214,391
80Mbps	5.12	80.00	225,480
90Mbps	5.35	90.00	235,693
100Mbps	5.57	100.00	245,467
200Mbps	7.21	200.00	318,658
300Mbps	8.38	300.00	371,246
400Mbps	9.33	400.00	414,190
500Mbps	10.14	500.00	450,997
600Mbps	10.85	600.00	483,421
700Mbps	11.50	700.00	513,214
800Mbps	12.08	800.00	539,939
900Mbps	12.63	900.00	565,349
1Gbps	13.13	1,000.00	588,567
2Gbps	17.00	2,000.00	771,212
3Gbps	19.78	3,000.00	906,076
4Gbps	22.02	4,000.00	1,017,269
5Gbps	23.93	5,000.00	1,113,995
6Gbps	25.61	6,000.00	1,200,640
7Gbps	27.12	7,000.00	1,279,832
8Gbps	28.51	8,000.00	1,353,764
9Gbps	29.79	9,000.00	1,422,874
10Gbps	30.98	10,000.00	1,488,039
以降1Gbpsごとに	-	-	148,803.9

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	2.36	10.00	226,098
20Mbps	3.05	20.00	292,387
30Mbps	3.55	30.00	340,494
40Mbps	3.96	40.00	379,988
50Mbps	4.30	50.00	412,784
60Mbps	4.60	60.00	441,752
70Mbps	4.87	70.00	467,850
80Mbps	5.12	80.00	492,033
90Mbps	5.35	90.00	514,303
100Mbps	5.57	100.00	535,616
200Mbps	7.21	200.00	695,154
300Mbps	8.38	300.00	809,716
400Mbps	9.33	400.00	903,225
500Mbps	10.14	500.00	983,337
600Mbps	10.85	600.00	1,053,880
700Mbps	11.50	700.00	1,118,681
800Mbps	12.08	800.00	1,176,784
900Mbps	12.63	900.00	1,232,015
1Gbps	13.13	1,000.00	1,282,462
2Gbps	17.00	2,000.00	1,678,798
3Gbps	19.78	3,000.00	1,970,827
4Gbps	22.02	4,000.00	2,211,182
5Gbps	23.93	5,000.00	2,419,957
6Gbps	25.61	6,000.00	2,606,723
7Gbps	27.12	7,000.00	2,777,221
8Gbps	28.51	8,000.00	2,936,236
9Gbps	29.79	9,000.00	3,084,724
10Gbps	30.98	10,000.00	3,224,600
以降1Gbpsごとに	-	-	322,460.0

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	2,188,814 (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) (※)	2,917 (B)
投資等比率 (B ÷ A)	0.0013 (C)

※ 投資等は、収益性が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)

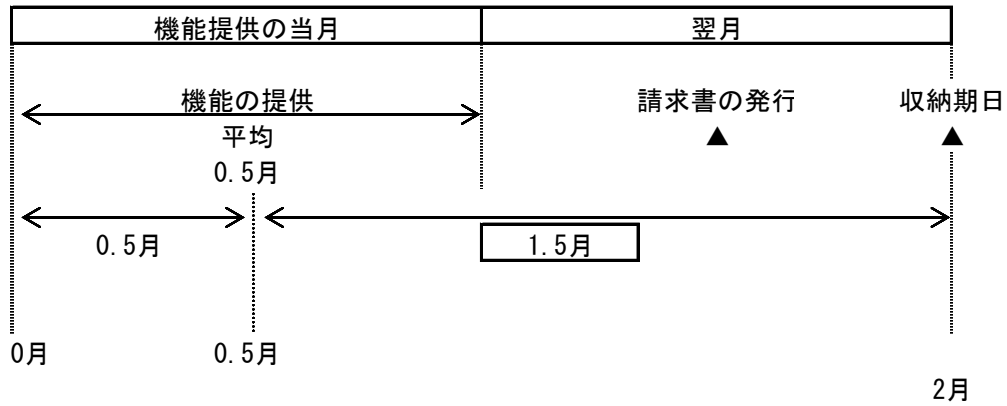
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,537,041 (A)
貯蔵品 (※)	20,489 (B)
貯蔵品比率 (B ÷ A)	0.0081 (C)

※ 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

$$= \frac{1.5 \text{ヵ月}}{12 \text{ヵ月}} \times 365 \text{日} = \boxed{45.625 \text{日}}$$

(1)より

V. 資本構成比率の算定 (H30年度適用のもの)

(1) 資本の状況

(単位：百万円)

B/S (H28) 稼働ベース		レートベース		(資本構成)	
電気通信事業 固定資産 2,537,041	有利子負債 865,017 (0.277)	H28稼働 電気通信事業固定資産 2,537,041	④圧縮後の資本構成比	有利子負債 865,017 (0.325)	↑ 負債
	その他の負債 454,906 (0.146)			その他の負債 116,978 (0.044)	
	退職給付引当金 237,913 (0.076)		②流動資産の 圧縮 ▲337,928	退職給付引当金 237,913 (0.089)	↑ 資本
流動資産等 (繰延税金資産除く) 460,728		貯蔵品(月平均) 20,489	①流動資産の理論値と 実績の差 122,801-460,728=▲337,928		
繰延税金資産 127,727	自己資本 1,567,660 (0.502)	投資等 3,381		自己資本 1,439,933 (0.541)	
計 3,125,496	③自己資本の圧縮 ▲127,727	運転資本 98,931		計 2,659,841	
		計 2,659,841		計 2,659,841	

(2) 他人資本比率

$$\text{他人資本比率} = \frac{(865,017 + 354,891)}{\text{負債}} \div \frac{2,659,841}{\text{負債資本合計}} = \boxed{0.459}$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{865,017}{\text{有利子負債}} \div \frac{(865,017 + 354,891)}{\text{負債の合計}} = \boxed{0.709}$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - \frac{0.709}{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} = \boxed{0.291}$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - \frac{0.459}{\text{他人資本比率}} = \boxed{0.541}$$

VI. 他人資本利子率の算定 (H30年度適用のもの)

(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28年度実績とした。

$$\text{有利子負債に対する利子率} = \boxed{0.82\%}$$

(単位：%)

年度	28
区分	
他人資本利子率	0.82

(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。

$$\text{有利子負債以外の負債の利子相当率} = \boxed{0.46\%}$$

(単位：%)

年度	24	25	26	27	28	平均
区分						
他人資本利子率	0.81	0.69	0.49	0.32	0.00	0.46

(注) 国債(利付・10年物)の平均利回りである。

なお、平成28年度については、年間の平均値がマイナスの値となるため、「0.00%」として見込んだ。

(3) 他人資本利子率

$$\text{他人資本利子率} = 0.82\% \times 0.709 + 0.46\% \times 0.291 = \boxed{0.72\%}$$

(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			平均(注4)
	28	29	30	3年平均
①主要企業の自己資本利益率(注1)	8.66	8.66	8.66	—
β値の適用	○	○	○	—
②リスクフリーレート(注2)	0.00	0.00	0.00	—
①-②	8.66	8.66	8.66	—
選択される自己資本利益率	β = 0.6 (注3)	5.20	5.20	5.20

(注1) 主要企業の自己資本利益率はNEEDS(日本経済新聞社デジタル事業BtoBユニット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4証券取引所(東京(マザーズを含まない)、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28年度は速報値であり、平成29年度から平成30年度は平成28年度と同とした。

(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。なお、平成28年度については、年間の平均値がマイナスの値となるため、「0.00%」として見込んだ。平成29年度から平成30年度は平成28年度と同とした。

(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. 主要企業の自己資本利益率

(単位：%)

区分	年度					平均
	26	27	28	29	30	
主要企業の自己資本利益率	8.16	7.89	8.66	8.66	8.66	8.41

(注1) 主要企業の自己資本利益率はNEEDS(日本経済新聞社デジタル事業BtoBユニット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4証券取引所(東京(マザーズを含まない)、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28年度は速報値であり、平成29年度から平成30年度は平成28年度と同とした。

(注2) 算定期間については、5年間とした。

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 = 5.20%

VIII.利益対応税率の算定 (H30年度適用のもの)

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、地方法人税を見込んだ。

利益対応税率 = 42.39%

(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 、地方法人特別税を x_2 とする。 ($x_2 = x_1 \times 4.142$)

$$x_1 = (y - (x_1 + x_2)) \times 0.007$$

$$= (y - (x_1 + x_1 \times 4.142)) \times 0.007 \quad \Rightarrow \quad x_1 = \frac{0.007}{1+0.036} \times y$$

$$= \underline{0.0068 y}$$

③地方法人特別税実効税率

地方法人特別税を x_2 とする。

$$x_2 = x_1 \times 4.142$$

$$= 0.0068 y \times 4.142$$

$$= \underline{0.0282 y}$$

④法人税実効税率

法人税額を x_3 とする。

$$x_3 = \text{事業税及び地方法人特別税引後利益} \times 0.232$$

$$= (y - (0.0068 y + 0.0282 y)) \times 0.232$$

$$= \underline{0.2239 y}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を x_4 とする。

$$x_4 = \text{法人税額} \times 0.032$$

$$= 0.2239 y \times 0.032$$

$$= \underline{0.0072 y}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を x_5 とする。

$$x_5 = \text{法人税額} \times 0.097$$

$$= 0.2239 y \times 0.097$$

$$= \underline{0.0217 y}$$

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額を x_6 とする。

$$x_6 = \text{法人税額} \times 0.044$$

$$= 0.2239 y \times 0.044$$

$$= \underline{0.0099 y}$$

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。

$$x = x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6$$

$$= \underline{0.2977 y}$$

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。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.2977 y}{(1-0.2977) y} = \frac{0.2977 y}{0.7023 y} = 0.4239$$

税引前利益 y
利益対応税 $x = 0.2977 y$
税引後利益 $z = (1-0.2977) y$

(注) 利益対応税の算定については、「消費税率引上げ時期の変更に伴う税制上の措置」(平成28年8月24日 閣議決定)を反映した。

Ⅷ. 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	H28年度末 (実績)	H29年度末	H30年度末	H30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	
②ゲートウェイスイッチ装置数(西日本代表)	2	4	4	4	
③合計	2	4	4	4	

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。

H30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	①H30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	2.36	1.96	10.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.05	2.54	20.00	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	3.55	2.95	30.00	18.21	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	3.96	3.28	40.00	24.28	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.30	3.57	50.00	30.35	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	4.60	3.82	60.00	36.42	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	4.87	4.05	70.00	42.49	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.12	4.25	80.00	48.57	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	5.35	4.44	90.00	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	5.57	4.62	100.00	60.71	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	7.21	5.98	200.00	121.41	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	8.38	6.96	300.00	182.12	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	9.33	7.75	400.00	242.83	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	10.14	8.42	500.00	303.54	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	10.85	9.01	600.00	364.24	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	11.50	9.54	700.00	424.95	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	12.08	10.03	800.00	485.66	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	12.63	10.48	900.00	546.36	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	13.13	10.90	1,000.00	607.07	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	17.00	14.12	2,000.00	1,214.14	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	1.0	19.78	16.42	3,000.00	1,821.21	0.00	16.42	0.00	1,821.21
4Gbps	0.00	0.0	22.02	18.28	4,000.00	2,428.28	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.00	2.5	23.93	19.86	5,000.00	3,035.35	0.00	49.65	0.00	7,588.38
6Gbps	0.00	2.5	25.61	21.26	6,000.00	3,642.42	0.00	53.15	0.00	9,106.05
7Gbps	0.00	1.0	27.12	22.52	7,000.00	4,249.49	0.00	22.52	0.00	4,249.49
8Gbps	0.00	0.5	28.51	23.67	8,000.00	4,856.56	0.00	11.84	0.00	2,428.28
9Gbps	0.00	0.5	29.79	24.73	9,000.00	5,463.63	0.00	12.37	0.00	2,731.82
10Gbps	0.00	2.5	30.98	25.72	10,000.00	6,070.70	0.00	64.30	0.00	15,176.75
11Gbps	0.00	2.0	34.08	28.29	11,000.00	6,677.77	0.00	56.58	0.00	13,355.54
12Gbps	0.00	1.5	37.18	30.86	12,000.00	7,284.84	0.00	46.29	0.00	10,927.26
13Gbps	0.00	2.5	40.27	33.44	13,000.00	7,891.91	0.00	83.60	0.00	19,729.78
15Gbps	0.00	1.5	46.47	38.58	15,000.00	9,106.05	0.00	57.87	0.00	13,659.08
17Gbps	0.00	0.5	52.67	43.72	17,000.00	10,320.19	0.00	21.86	0.00	5,160.10
18Gbps	0.00	0.5	55.76	46.30	18,000.00	10,927.26	0.00	23.15	0.00	5,463.63
20Gbps	0.00	1.0	61.96	51.44	20,000.00	12,141.40	0.00	51.44	0.00	12,141.40
21Gbps	0.00	0.5	65.06	54.01	21,000.00	12,748.47	0.00	27.01	0.00	6,374.24
22Gbps	0.00	0.5	68.16	56.58	22,000.00	13,355.54	0.00	28.29	0.00	6,677.77
24Gbps	0.00	1.0	74.35	61.73	24,000.00	14,569.68	0.00	61.73	0.00	14,569.68
25Gbps	0.00	0.5	77.45	64.30	25,000.00	15,176.75	0.00	32.15	0.00	7,588.38
29Gbps	0.00	0.5	89.84	74.59	29,000.00	17,605.03	0.00	37.30	0.00	8,802.52
33Gbps	0.00	0.5	102.23	84.88	33,000.00	20,033.31	0.00	42.44	0.00	10,016.66
35Gbps	0.00	0.5	108.43	90.02	35,000.00	21,247.45	0.00	45.01	0.00	10,623.73
38Gbps	0.00	0.5	117.72	97.74	38,000.00	23,068.66	0.00	48.87	0.00	11,534.33
39Gbps	0.00	0.5	120.82	100.31	39,000.00	23,675.73	0.00	50.16	0.00	11,837.87
41Gbps	0.00	0.5	127.02	105.45	41,000.00	24,889.87	0.00	52.73	0.00	12,444.94
44Gbps	0.00	0.5	136.31	113.17	44,000.00	26,711.08	0.00	56.59	0.00	13,355.54
45Gbps	0.00	0.5	139.41	115.74	45,000.00	27,318.15	0.00	57.87	0.00	13,659.08
48Gbps	0.00	0.5	148.70	123.46	48,000.00	29,139.36	0.00	61.73	0.00	14,569.68
52Gbps	0.00	0.5	161.10	133.74	52,000.00	31,567.64	0.00	66.87	0.00	15,783.82
57Gbps	0.00	0.5	176.59	146.60	57,000.00	34,602.99	0.00	73.30	0.00	17,301.50
58Gbps	0.00	0.5	179.68	149.18	58,000.00	35,210.06	0.00	74.59	0.00	17,605.03
68Gbps	0.00	0.5	210.66	174.90	68,000.00	41,280.76	0.00	87.45	0.00	20,640.38
95Gbps	0.00	0.5	294.31	244.34	95,000.00	57,671.65	0.00	122.17	0.00	28,835.83
112Gbps	0.00	0.5	346.98	288.06	112,000.00	67,991.84	0.00	144.03	0.00	33,995.92
合計	0.00	30.00	-	-	-	-	0.00	1,741.33	0.00	399,756.67

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。

H30年度稼働需要数 × 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	①H30年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	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
10Mbps	0.00	0.0	2.36	2.07	10.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.05	2.67	20.00	14.01	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	3.55	3.11	30.00	21.01	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	3.96	3.46	40.00	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.5	4.30	3.76	50.00	35.02	0.00	1.88	0.00	17.51
60Mbps	0.00	2.0	4.60	4.03	60.00	42.02	0.00	8.06	0.00	84.04
70Mbps	0.00	2.0	4.87	4.27	70.00	49.02	0.00	8.54	0.00	98.04
80Mbps	0.00	1.0	5.12	4.48	80.00	56.02	0.00	4.48	0.00	56.02
90Mbps	0.00	1.5	5.35	4.69	90.00	63.03	0.00	7.04	0.00	94.55
100Mbps	0.00	1.5	5.57	4.87	100.00	70.03	0.00	7.31	0.00	105.05
200Mbps	0.00	20.5	7.21	6.31	200.00	140.06	0.00	129.96	0.00	2871.23
300Mbps	0.00	17.0	8.38	7.34	300.00	210.09	0.00	124.78	0.00	3571.53
400Mbps	0.00	17.0	9.33	8.17	400.00	280.12	0.00	138.89	0.00	4762.04
500Mbps	0.00	14.5	10.14	8.88	500.00	350.15	0.00	128.76	0.00	5077.18
600Mbps	0.00	14.5	10.85	9.50	600.00	420.18	0.00	137.75	0.00	6092.61
700Mbps	0.00	13.0	11.50	10.07	700.00	490.21	0.00	130.91	0.00	6372.73
800Mbps	0.00	13.0	12.08	10.58	800.00	560.24	0.00	137.54	0.00	7283.12
900Mbps	0.00	8.0	12.63	11.06	900.00	630.27	0.00	88.48	0.00	5042.16
1Gbps	0.00	6.0	13.13	11.50	1,000.00	700.30	0.00	69.00	0.00	4,201.80
2Gbps	0.00	60.5	17.00	14.89	2,000.00	1,400.60	0.00	900.85	0.00	84,736.30
3Gbps	0.00	26.0	19.78	17.32	3,000.00	2,100.90	0.00	450.32	0.00	54,623.40
4Gbps	0.00	14.5	22.02	19.28	4,000.00	2,801.20	0.00	279.56	0.00	40,617.40
5Gbps	0.00	11.5	23.93	20.95	5,000.00	3,501.50	0.00	240.93	0.00	40,267.25
6Gbps	0.00	10.0	25.61	22.42	6,000.00	4,201.80	0.00	224.20	0.00	42,018.00
7Gbps	0.00	7.5	27.12	23.75	7,000.00	4,902.10	0.00	178.13	0.00	36,765.75
8Gbps	0.00	6.5	28.51	24.96	8,000.00	5,602.40	0.00	162.24	0.00	36,415.60
9Gbps	0.00	4.0	29.79	26.08	9,000.00	6,302.70	0.00	104.32	0.00	25,210.80
10Gbps	0.00	4.5	30.98	27.13	10,000.00	7,003.00	0.00	122.09	0.00	31,513.50
11Gbps	0.00	1.5	34.08	29.84	11,000.00	7,703.30	0.00	44.76	0.00	11,554.95
12Gbps	0.00	3.0	37.18	32.56	12,000.00	8,403.60	0.00	97.68	0.00	25,210.80
13Gbps	0.00	2.0	40.27	35.27	13,000.00	9,103.90	0.00	70.54	0.00	18,207.80
14Gbps	0.00	1.0	43.37	37.98	14,000.00	9,804.20	0.00	37.98	0.00	9,804.20
15Gbps	0.00	1.0	46.47	40.70	15,000.00	10,504.50	0.00	40.70	0.00	10,504.50
16Gbps	0.00	2.0	49.57	43.41	16,000.00	11,204.80	0.00	86.82	0.00	22,409.60
17Gbps	0.00	0.5	52.67	46.12	17,000.00	11,905.10	0.00	23.06	0.00	5,952.55
18Gbps	0.00	1.0	55.76	48.83	18,000.00	12,605.40	0.00	48.83	0.00	12,605.40
19Gbps	0.00	3.0	58.86	51.55	19,000.00	13,305.70	0.00	154.65	0.00	39,917.10
20Gbps	0.00	0.5	61.96	54.26	20,000.00	14,006.00	0.00	27.13	0.00	7,003.00
22Gbps	0.00	1.5	68.16	59.69	22,000.00	15,406.60	0.00	89.54	0.00	23,109.90
23Gbps	0.00	1.0	71.25	62.40	23,000.00	16,106.90	0.00	62.40	0.00	16,106.90
26Gbps	0.00	0.5	80.55	70.54	26,000.00	18,207.80	0.00	35.27	0.00	9,103.90
28Gbps	0.00	0.5	86.74	75.96	28,000.00	19,608.40	0.00	37.98	0.00	9,804.20
29Gbps	0.00	0.5	89.84	78.68	29,000.00	20,308.70	0.00	39.34	0.00	10,154.35
31Gbps	0.00	0.5	96.04	84.10	31,000.00	21,709.30	0.00	42.05	0.00	10,854.65
32Gbps	0.00	0.5	99.14	86.82	32,000.00	22,409.60	0.00	43.41	0.00	11,204.80
33Gbps	0.00	0.5	102.23	89.53	33,000.00	23,109.90	0.00	44.77	0.00	11,554.95
34Gbps	0.00	0.5	105.33	92.24	34,000.00	23,810.20	0.00	46.12	0.00	11,905.10
36Gbps	0.00	0.5	111.53	97.67	36,000.00	25,210.80	0.00	48.84	0.00	12,605.40
38Gbps	0.00	0.5	117.72	103.09	38,000.00	26,611.40	0.00	51.55	0.00	13,305.70
40Gbps	0.00	0.5	123.92	108.52	40,000.00	28,012.00	0.00	54.26	0.00	14,006.00
42Gbps	0.00	0.5	130.12	113.95	42,000.00	29,412.60	0.00	56.98	0.00	14,706.30
48Gbps	0.00	0.5	148.70	130.22	48,000.00	33,614.40	0.00	65.11	0.00	16,807.20
53Gbps	0.00	1.0	164.19	143.79	53,000.00	37,115.90	0.00	143.79	0.00	37,115.90
57Gbps	0.00	0.5	176.59	154.64	57,000.00	39,917.10	0.00	77.32	0.00	19,958.55
62Gbps	0.00	0.5	192.08	168.21	62,000.00	43,418.60	0.00	84.11	0.00	21,709.30
63Gbps	0.00	0.5	195.17	170.92	63,000.00	44,118.90	0.00	85.46	0.00	22,059.45
67Gbps	0.00	0.5	207.57	181.77	67,000.00	46,920.10	0.00	90.89	0.00	23,460.05
80Gbps	0.00	0.5	247.84	217.04	80,000.00	56,024.00	0.00	108.52	0.00	28,012.00
94Gbps	0.00	0.5	291.21	255.02	94,000.00	65,828.20	0.00	127.51	0.00	32,914.10
95Gbps	0.00	0.5	294.31	257.74	95,000.00	66,528.50	0.00	128.87	0.00	33,264.25
112Gbps	0.00	0.5	346.98	303.86	112,000.00	78,433.60	0.00	151.93	0.00	39,216.80
203Gbps	0.00	0.5	628.89	550.74	203,000.00	142,160.90	0.00	275.37	0.00	71,080.45
241Gbps	0.00	0.5	746.62	653.83	241,000.00	168,772.30	0.00	326.92	0.00	84,386.15
合計	0.00	307.0	-	-	-	-	0.00	6,735.88	0.00	1,199,473.86

X. 料金設定に使用した貸倒率

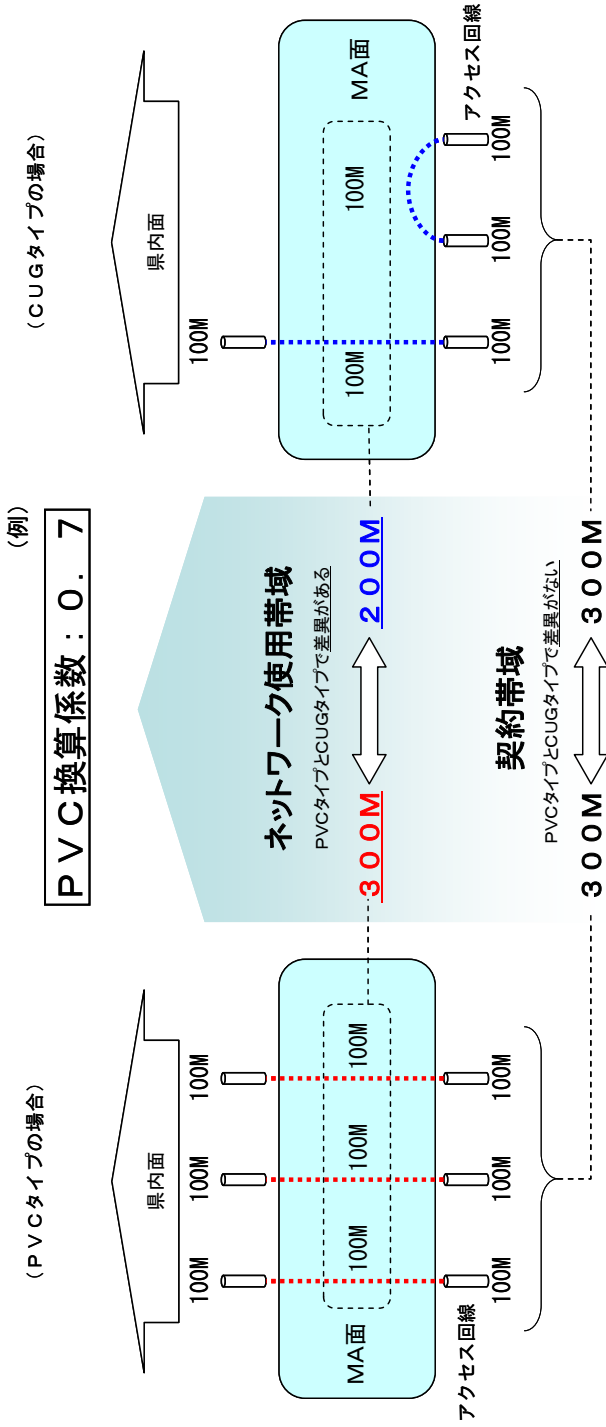
(単位:百万円)

	H28	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	139,691	H28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 (H29.3実績に基づき算定)

	PVC	CUG
県内中継設備	1.00000	0.60707
MA内設備	1.00000	0.70030

(別紙2) 帯域換算係数

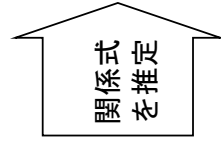
■市販イーサネットスイッチのポート帯域とポート単価から帯域とコストの関係式を推定し、各ポートのポート容量を換算する比率を算出

○モデル機種と選定理由

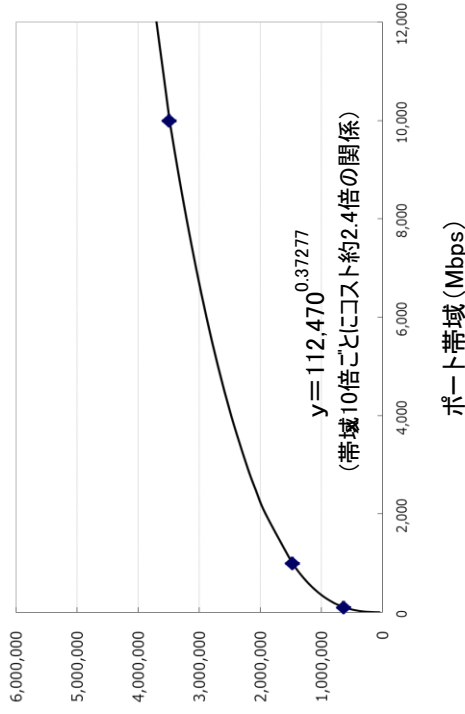
・市販イーサネットスイッチのうち、冗長化構成とすることができ、かつ10Gbpsのポートを搭載可能で、通信事業者や一般企業向けに広く使われている実績のある機種の中から、シスコシステムズ社のイーサネットスイッチ装置「Catalyst 6504」(2005年発売開始)をモデルとした。

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
100Mbps	1	627,152円	1.0
1,000Mbps (1Gbps)	10	1,471,373円	2.3
10,000Mbps (10 Gbps)	100	3,490,633円	5.6



ポート単価(単位円)



※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)

	H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
営業費	0	0	0	H28年度と同
施設保全費	2,802	3,138	3,383	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	347	389	419	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	327	325	326	前年度値×取得固定資産構成比変動率に効率化を加味
通信設備使用料	29	33	37	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	103	119	130	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	1,376	1,577	1,760	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	26	42	46	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	12	26	28	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	5,010	5,624	6,102	

(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)

		H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
機械設備	装置本体	11,352	13,108	14,566	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	取得固定資産	4,786	5,474	5,938	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	4,820	5,566	6,185	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	676	780	867	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	0	0	0	—
	取得固定資産	0	0	0	—
	その他	0	0	0	—
	取得固定資産	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	5,581	6,445	7,162	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	1,257	1,452	1,614	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	10,615	12,257	13,621	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	1,390	1,605	1,783	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	32,368	37,375	41,533	
	正味固定資産	8,109	9,310	10,202	

(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)

	H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
営業費	0	0	0	H28年度と同
施設保全費	310	332	323	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	38	41	40	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	36	33	29	前年度値×取得固定資産構成比変動率に効率化を加味
通信設備使用料	3	4	4	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	11	12	11	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	140	149	135	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	3	4	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
(再)除却損	1	3	2	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	542	575	546	

(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)

		H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
機械設備	装置本体	1,260	1,392	1,396	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	取得固定資産				
	正味固定資産	408	410	340	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	535	591	593	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	75	83	83	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	0	0	0	—
	取得固定資産				
	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	619	684	686	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	140	154	155	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	1,178	1,302	1,305	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	154	170	171	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	3,593	3,969	3,979	
	正味固定資産	777	818	749	

(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)

	H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
営業費	0.00	0.00	0.00	H28年度と同
施設保全費	5.60	7.04	7.95	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	0.69	0.87	0.99	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	0.65	0.83	0.74	前年度値×取得固定資産構成比変動率に効率化を加味
通信設備使用料	0.06	0.07	0.09	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	0.21	0.33	0.44	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	2.23	2.56	3.22	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	0.07	0.10	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
(再)除却損	0.03	0.04	0.06	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	9.49	11.78	13.53	

(別添6) ゲートウェイスイッチの固定資産

(単位:百万円)

		H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
機械設備	装置本体	23.19	30.04	35.01	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	その他	2.92	6.98	10.59	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
線路設備	ケーブル	0.00	0.00	0.00	—
	その他	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	11.40	14.77	17.20	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	2.57	3.33	3.88	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	21.70	28.11	32.76	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	2.84	3.67	4.28	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	66.14	85.67	99.82	
	正味固定資産	9.71	15.78	20.83	

(別添7) イーサネット内面伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

	H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
営業費	0	0	0	H28年度と同
施設保全費	91	95	92	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	30	32	31	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	26	24	23	前年度値×取得固定資産構成比変動率に効率化を加味
通信設備使用料	2	2	2	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	22	25	24	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	183	165	157	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	23	19	19	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	8	3	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	377	362	349	

(別添8) イーサ網内面伝送路の固定資産

(単位:百万円)

		H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
機械設備	装置本体	1,480	1,557	1,557	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	318	353	288	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	831	873	873	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	186	194	194	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	648	827	827	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	26	34	38	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	19	19	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	5	5	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	893	1,139	1,139	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	160	204	204	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	768	791	791	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	169	174	174	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	283	310	310	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	120	129	129	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	4,918	5,515	5,515	
	正味固定資産	983	1,095	1,033	

(別添9) イーサMA面伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

	H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
営業費	0	0	0	H28年度と同
施設保全費	359	362	358	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	114	114	113	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	93	89	85	前年度値×取得固定資産構成比変動率に効率化を加味
通信設備使用料	11	13	14	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	102	117	121	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	676	582	575	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	85	73	75	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	28	12	13	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	1,441	1,350	1,340	

(別添10) イーサMA面伝送路の固定資産

(単位:百万円)

		H28年度 実績	H29年度	H30年度	算定方法
機械設備	装置本体	5,261	5,328	5,437	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	983	962	860	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	3,139	3,169	3,234	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	673	677	691	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	取得固定資産	4,141	4,970	5,042	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	166	264	353	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	93	112	113	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
	正味固定資産	27	32	32	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	5,709	6,852	6,952	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	1,023	1,228	1,246	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	2,849	2,783	2,840	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	630	615	627	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	1,193	1,272	1,296	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	473	493	502	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	22,385	24,486	24,915	
	正味固定資産	3,974	4,270	4,312	

(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												
	收容ルータ	中継ルータ	S I P サーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	收容ルータ (S N I)	網終端装置 (V P N)	網終端装置 (I S P)	收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 I P 通信網設備
営業費	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	0.00	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
施設保全費	44,639	8,386	3,354	48	1,021	253	1,785	10,318	4,966	310	5.60	2,338	3,520
共通費	2,968	500	200	3	61	15	107	616	296	19	0.33	395	260
管理費	3,150	540	216	3	66	16	115	664	320	20	0.36	439	216
試験研究費	5,449	978	391	6	119	29	208	1,204	579	36	0.65	749	177
通信設備使用料	563	86	128	0	10	3	18	106	51	3	0.06	48	24
租税公課	2,193	309	124	2	38	9	66	380	183	11	0.21	574	189
減価償却費	22,790	3,433	1,473	16	397	113	870	3,735	2,526	140	2.23	5,012	1,388
固定資産除却費	938	85	53	0	17	3	25	113	47	3	0.05	329	181
(再)除却損	400	41	35	0	8	1	14	59	22	1	0.03	109	71
合計	82,690	14,317	5,939	78	1,729	441	3,194	17,135	8,968	542	9.49	9,882	5,956

(参考4)

設備区別固定資産明細表(一般第一種指定設備の内訳)

(参考2)設備区別固定資産明細表をもとに算定

(単位:百万円)

設備区分等		資産の項目															
		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		
機械設備	公共電話機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	14,866	2	2	1	0	3,383	0	0	3	1	0	0	0	1	11,471
		減価償却累計額	14,114	2	2	1	0	3,088	0	0	2	1	0	0	0	1	11,016
		正味価額	752	0	0	0	0	295	0	0	0	0	0	0	0	0	456
	市外電話機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
		減価償却累計額	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
DDX機械設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
	減価償却累計額	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	
OCN機械設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
伝送機械設備	取得価額	248,941	39,374	39,895	15,983	222	1,492	1,191	7,778	47,210	22,602	1,346	24,77	60,622	11,202	11,202	
	減価償却累計額	189,749	31,073	31,822	12,627	200	1,134	916	5,109	36,477	13,175	923	21,57	45,816	10,455	10,455	
	正味価額	59,192	8,301	8,073	3,356	21	358	275	2,669	10,733	9,426	423	3,20	14,806	747	747	
無線機械設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
電力設備	取得価額	76,100	12,966	13,136	5,263	73	1,605	392	2,565	15,555	7,448	444	8,17	12,019	4,626	4,626	
	減価償却累計額	66,236	11,281	11,428	4,578	63	1,396	341	2,234	13,538	6,482	387	7,11	10,475	4,026	4,026	
	正味価額	9,864	1,686	1,709	685	9	209	51	331	2,017	965	57	1,06	1,544	600	600	
電話番号案内設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総合監視システム	取得価額	810	147	148	59	1	18	4	30	178	85	5	0,09	82	51	51	
	減価償却累計額	389	70	71	28	0	9	2	14	84	40	2	0,04	38	29	29	
	正味価額	420	77	77	31	0	9	2	16	94	45	3	0,05	43	22	22	
空中線設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
	減価償却累計額	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	
端末設備	取得価額	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	
	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	17,377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	13,643	3,735	
		減価償却累計額	16,624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	13,051	3,573	
		正味価額	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	592	162	
市外線路設備	取得価額	3,688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,897	791	
	減価償却累計額	3,580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,812	768	
	正味価額	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	85	23	
土木設備	取得価額	31,120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	24,434	6,686	
	減価償却累計額	25,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	20,054	5,485	
	正味価額	5,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,380	1,201	
海底線設備	取得価額	2,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,587	432	
	減価償却累計額	1,830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,439	391	
	正味価額	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	148	41	
建物	取得価額	118,806	18,100	18,337	7,346	102	2,241	548	3,580	21,712	10,395	619	11,40	22,964	12,851	12,851	
	減価償却累計額	92,125	14,013	14,197	5,687	79	1,735	424	2,773	16,813	8,050	480	8,83	17,892	9,973	9,973	
	正味価額	26,681	4,086	4,141	1,659	23	506	124	807	4,898	2,345	140	2,57	5,072	2,878	2,878	
構築物	取得価額	9,907	1,518	1,538	616	9	188	46	300	1,821	872	52	0,96	1,894	1,053	1,053	
	減価償却累計額	8,581	1,314	1,331	533	7	163	40	260	1,577	755	45	0,83	1,643	912	912	
	正味価額	1,326	204	207	83	1	25	6	40	244	117	7	0,13	250	142	142	
機械及び装置	取得価額	776	142	144	58	1	18	4	28	171	82	5	0,09	57	66	66	
	減価償却累計額	705	130	132	53	1	16	4	26	156	75	4	0,08	49	59	59	
	正味価額	71	12	12	5	0	2	0	2	14	7	0	0,01	9	7	7	
車両及び船舶	取得価額	268	51	51	21	0	6	2	10	61	29	2	0,03	15	20	20	
	減価償却累計額	207	39	40	16	0	5	1	8	47	22	1	0,02	12	15	15	
	正味価額	61	12	12	5	0	1	0	2	14	7	0	0,01	3	5	5	
工具、器具及び備品	取得価額	15,557	3,036	3,075	1,232	17	376	92	601	3,644	1,745	104	1,91	926	707	707	
	減価償却累計額	11,865	2,309	2,340	937	13	286	70	457	2,770	1,326	79	1,45	703	574	574	
	正味価額	3,692	726	736	295	4	90	22	145	874	419	25	0,46	224	133	133	
リース資産	取得価額	60	11	12	5	0	1	0	2	14	7	0	0,01	4	5	5	
	減価償却累計額	34	6	7	3	0	1	0	1	8	4	0	0,00	2	3	3	
	正味価額	26	5	5	2	0	0	0	1	6	3	0	0,00	2	2	2	
土地	取得価額	13,770	2,150	2,178	873	12	266	65	425	2,578	1,234	74	1,35	2,468	1,446	1,446	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	13,770	2,150	2,178	873	12	266	65	425	2,578	1,234	74	1,35	2,468	1,446	1,446	
建設仮勘定	取得価額	894	145	147	59	1	18	4	29	175	84	5	0,09	177	50	50	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	894	145	147	59	1	18	4	29	175	84	5	0,09	177	50	50	
無形固定資産	取得価額	178,509	27,515	27,888	11,174	155	3,408	833	5,414	32,942	15,767	937	17,26	2,751	49,709	49,709	
	減価償却累計額	171,744	26,271	26,627	10,668	148	3,254	795	5,168	31,448	15,052	894	16,47	2,339	49,064	49,064	
	正味価額	6,765	1,245	1,261	505	7	154	38	247	1,494	715	43	0,78	412	644	644	
合計	取得価額	733,468	105,158	106,552	42,688	592	13,021	3,182	20,763	126,063	60,351	3,593	66,14	146,541	104,900	104,900	
	減価償却累計額	603,322	86,510	87,995	35,132	512	11,087	2,593	16,049	102,921	44,983	2,816	56,43	116,326	96,342	96,342	
	正味価額	130,146	18,648	18,557	7,556	79	1,934	589	4,714	23,142	15,367	777	9,71	30,216	8,558	8,558	

(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	4,966	2,164	2,802
共通費	296	129	167
管理費	320	139	180
試験研究費	579	252	327
通信設備使用料	51	22	29
租税公課	183	80	103
減価償却費	2,526	1,150	1,376
固定資産除却費	47	20	26
(再)除却損	22	10	12
合計	8,968	3,958	5,010

(参考6)

設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・收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)

設備区分等		一般第一種指定設備			
		收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	
費用の項目					
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	1	1
		減価償却累計額	1	1	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	22,802	10,476	12,125	
	減価償却累計額	13,175	5,971	7,204	
	正味価額	9,426	4,506	4,921	
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	7,448	3,449	3,999	
	減価償却累計額	6,482	2,999	3,483	
	正味価額	965	449	516	
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	85	39	47	
	減価償却累計額	40	19	22	
	正味価額	45	20	25	
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	
		減価償却累計額	0	0	
		正味価額	0	0	
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	
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	10,395	4,814	5,581	
	減価償却累計額	8,050	3,727	4,324	
	正味価額	2,345	1,087	1,257	
構築物	取得価額	872	404	468	
	減価償却累計額	755	349	406	
	正味価額	117	54	62	
機械及び装置	取得価額	82	38	44	
	減価償却累計額	75	35	40	
	正味価額	7	3	4	
車両及び船舶	取得価額	29	13	16	
	減価償却累計額	22	10	12	
	正味価額	7	3	4	
工具、器具及び備品	取得価額	1,745	807	938	
	減価償却累計額	1,326	614	712	
	正味価額	419	193	226	
リース資産	取得価額	7	3	3	
	減価償却累計額	4	2	2	
	正味価額	3	1	2	
土地	取得価額	1,234	572	663	
	減価償却累計額	0	0	0	
	正味価額	1,234	572	663	
建設仮勘定	取得価額	84	38	46	
	減価償却累計額	0	0	0	
	正味価額	84	38	46	
無形固定資産	取得価額	15,767	7,329	8,438	
	減価償却累計額	15,052	6,998	8,053	
	正味価額	715	331	385	
合計	取得価額	60,351	27,983	32,368	
	減価償却累計額	44,983	20,725	24,259	
	正味価額	15,367	7,258	8,109	

(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	NGN	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	2,338	135	1,753	450	359	91
共通費	395	22	306	66	52	14
管理費	439	25	335	78	62	16
試験研究費	749	42	587	120	93	26
通信設備使用料	48	4	31	13	11	2
租税公課	574	37	413	124	102	22
減価償却費	5,012	277	3,876	859	676	183
固定資産除却費	329	17	204	108	85	23
(再)除却損	109	5	68	36	28	8
合計	9,882	559	7,505	1,818	1,441	377

(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)

設備区分等		一般第一種指定設備									
		伝送路	右記以外	NGN	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				
資産の項目											
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
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DDX機械設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画像機械設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OCN機械設備	取得価額	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	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
伝送機械設備	取得価額	60,622	3,452	48,330	8,840	6,931	1,909				
	減価償却累計額	45,816	2,737	36,152	6,927	5,469	1,458				
	正味価額	14,806	714	12,179	1,913	1,462	451				
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	12,019	690	9,474	1,855	1,455	399				
	減価償却累計額	10,475	601	8,256	1,617	1,269	348				
	正味価額	1,544	89	1,218	238	187	51				
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	82	5	60	17	14	3				
	減価償却累計額	38	3	28	8	6	1				
	正味価額	43	3	32	9	7	2				
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	13,643	1,054	8,908	3,681	3,183	498			
		減価償却累計額	13,051	1,008	8,521	3,522	3,045	477			
	正味価額	592	46	386	160	138	22				
市外線路設備	取得価額	2,897	224	1,889	784	678	106				
	減価償却累計額	2,812	217	1,834	761	658	103				
	正味価額	85	7	55	23	20	3				
土木設備	取得価額	24,434	1,888	15,944	6,602	5,709	893				
	減価償却累計額	20,054	1,550	13,086	5,419	4,685	733				
	正味価額	4,380	339	2,858	1,183	1,023	160				
海底線設備	取得価額	1,587	123	1,033	431	373	58				
	減価償却累計額	1,439	111	937	391	338	53				
	正味価額	148	11	97	40	34	5				
建物	取得価額	22,964	1,327	18,020	3,617	2,849	768				
	減価償却累計額	17,892	1,033	14,040	2,818	2,220	599				
	正味価額	5,072	293	3,980	799	630	169				
構築物	取得価額	1,894	109	1,486	299	235	63				
	減価償却累計額	1,643	95	1,289	259	204	55				
	正味価額	250	15	196	39	31	8				
機械及び装置	取得価額	57	4	43	11	9	2				
	減価償却累計額	49	3	37	9	7	2				
	正味価額	9	1	6	2	1	0				
車両及び船舶	取得価額	15	1	11	3	3	1				
	減価償却累計額	12	1	9	2	2	0				
	正味価額	3	0	3	1	1	0				
工具、器具及び備品	取得価額	926	54	716	156	124	32				
	減価償却累計額	703	41	542	119	95	24				
	正味価額	224	13	174	37	29	8				
リース資産	取得価額	4	0	3	1	1	0				
	減価償却累計額	2	0	1	0	0	0				
	正味価額	2	0	1	0	0	0				
土地	取得価額	2,468	143	1,934	390	308	83				
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0				
	正味価額	2,468	143	1,934	390	308	83				
建設仮勘定	取得価額	177	12	130	36	30	6				
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0				
	正味価額	177	12	130	36	30	6				
無形固定資産	取得価額	2,751	184	1,987	580	484	96				
	減価償却累計額	2,339	157	1,689	493	412	82				
	正味価額	412	28	298	87	73	14				
合計	取得価額	146,541	9,269	109,969	27,304	22,385	4,919				
	減価償却累計額	116,326	7,557	86,422	22,346	18,411	3,935				
	正味価額	30,216	1,712	23,546	4,957	3,974	983				