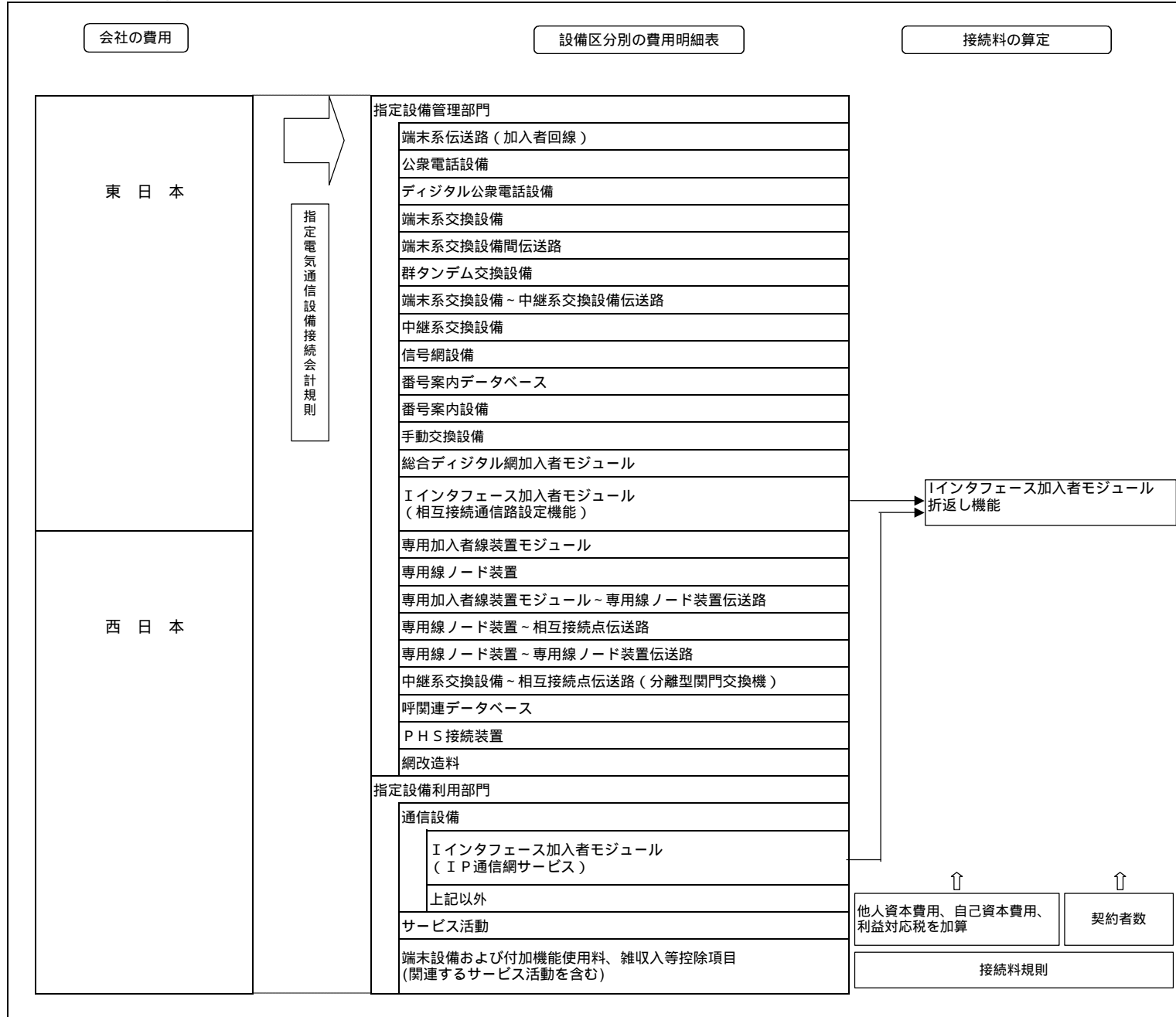


# 網使用料算定根拠

## 目 次

. 算定手順 .....	2
. 原価の算定及び料金の設定	
I インタフェース加入者モジュール折返し機能 .....	3
. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定 .....	4
. 接続料収納までの平均的な日数の算定 .....	5
. 資本構成比率の算定 .....	6
. 他人資本利率の算定 .....	7
. 自己資本利益率の算定 .....	8
. 利益対応税率の算定 .....	9
(参考)	
1. 設備区別の費用明細表 .....	10
2. 設備区別固定資産明細表 .....	12
3. 設備区別費用明細表および設備区別固定資産 明細表における補正 .....	16
4. 接続会計報告書の設備区分と網使用料算定根拠における 明細表の設備区分の対応 .....	17

# 算定手順



原価の算定及び料金の設定

インタフェース加入者モジュール折返し機能

(1)原価の算定

(単位：百万円)

区分	インタフェース加入者モジュール (相互接続通路設定機能)	インタフェース加入者モジュール (IP通信網サービス)	備考
指定設備管理運営費	5	7,026	参考1.設備区分別の費用明細表より
他人資本費用	0	176	レート×他人資本比率×他人資本利率
自己資本費用	0	180	レート×自己資本比率×自己資本利益率
利益対応税	0	172	(自己資本費用+(有利子負債以外の負債の額×利子相当率))×利益対応税率
合計	5	7,554	+ + +

正味固定資産	6	13,870	参考2.設備区分別固定資産明細表より
投資等	0	44	正味固定資産×投資等比率
貯蔵品	0	49	正味固定資産×貯蔵品比率
運転資本	0	349	(設備管理運営費-(租税公課+減価償却費+固定資産除却損))×45.625日÷365日
レートベース	6	14,312	+ + +
有利子負債以外の負債の額	1	3,277	レート×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
租税公課	0	153	
減価償却費	3	3,878	参考1.設備区分別の費用明細表より
固定資産除却損	0	201	

(2)料金の設定

区分	料金等	備考
a.原価 (百万円)	7,559	(1)のインタフェース加入者モジュール(相互接続通路設定機能)とインタフェース加入者モジュール(IP通信網サービス)の計
b.契約数 (千回線)	362	別表より
c.1契約回線あたりコスト(円/回線・月)	1,740	a÷b÷12ヶ月

【別表】算定に使用した契約数 (千回線)

	平成12年度 稼動契約者数
相互接続通路設定機能	0
IP通信網サービス	362
計	362

## 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	6,277,955 (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) ( )	20,270 (B)
投資等比率 ( B ÷ A )	0.0032 (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)

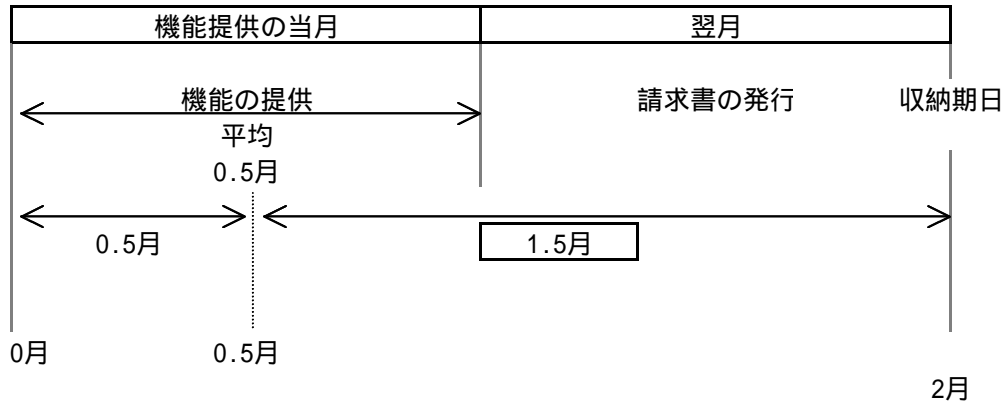
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	7,565,395 (A)
貯蔵品 ( )	26,829 (B)
貯蔵品比率 ( B ÷ A )	0.0035 (C)

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。

. 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

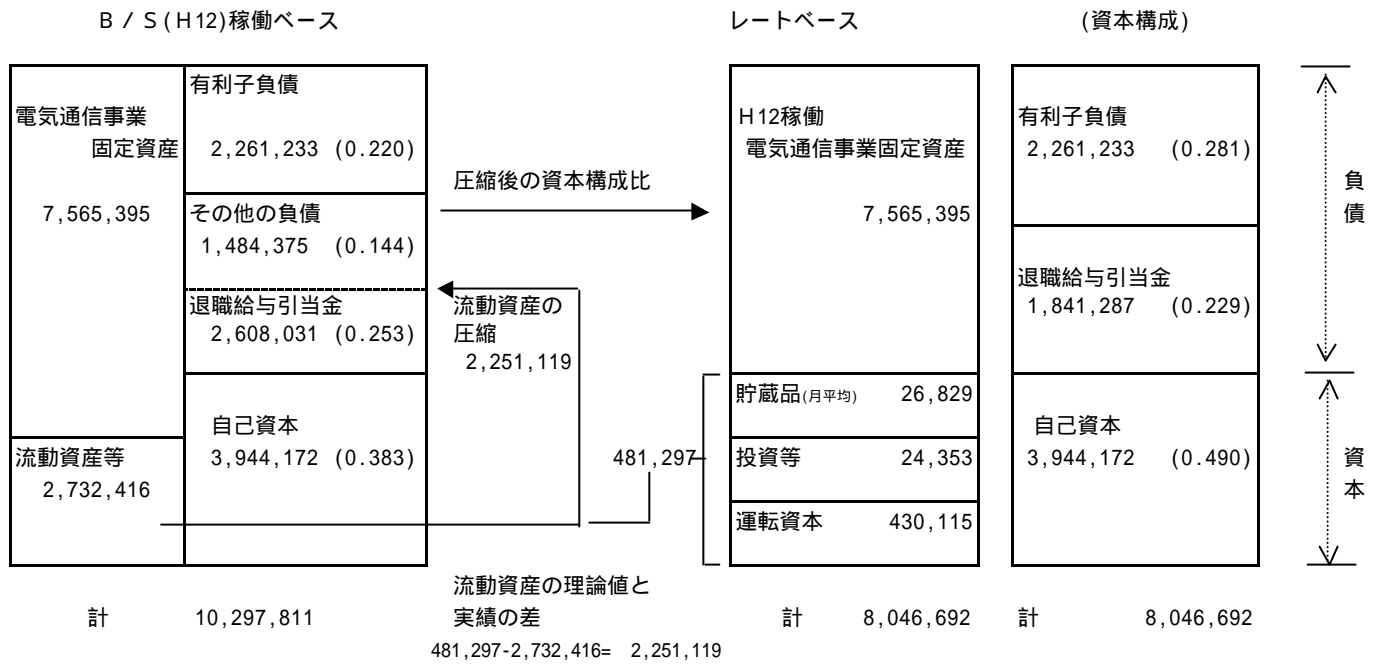
$$= \frac{1.5 \text{ カ月}}{12 \text{ カ月}} \times 365 \text{ 日} = \boxed{45.625 \text{ 日}}$$

(1)より

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

$$\text{他人資本比率} = \frac{2,261,233 + 1,841,287}{8,046,692} = 0.510$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{2,261,233}{2,261,233 + 1,841,287} = 0.551$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - 0.551 = 0.449$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - 0.510 = 0.490$$

## 他人資本利率の算定

### (1)有利子負債に対する利率

有利子負債の額に対する他人資本費用の平成12年度実績とした。

$$\text{有利子負債に対する利率} = \boxed{2.74\%}$$

(単位：%)

区分 \ 年度	12
他人資本利率	2.74

(注)借入金の平均利率である。

### (2)有利子負債以外の負債の利率相当率

国債利回りの過去5年平均とした。

$$\text{有利子負債以外の負債の利率相当率} = \boxed{2.00\%}$$

(単位：%)

区分 \ 年度	8	9	10	11	12	平均
他人資本利率	2.98	2.20	1.50	1.69	1.64	2.00

(注)国債(利付・10年物)の平均利回りである。

### (3)他人資本利率

$$\text{他人資本利率} = 2.74\% \times 0.551 + 2.00\% \times 0.449 = \boxed{2.41\%}$$

(有利子負債に対する利率 × 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)



## 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)	
	9	10	11	H9 単年	
主要企業の自己資本利益率(注1)	3.04	1.18	0.67	-	
値の適用		×	×	-	
リスクフリーレート(注2)	2.20	1.50	1.69	-	
-	0.84	-	-	-	
選択される自己資本利益率	=0.6 (注3)	2.70	-	-	<u>2.70</u>

(注1) 主要企業の自己資本利益率は「日経経営指標」より。但し、平成11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) 値については、昨年度と同値(0.6)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10、11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. 主要企業の自己資本利益率

区分	年度					平均
	7	8	9	10	11	
主要企業の自己資本利益率	3.78	4.19	3.04	1.18	0.67	<u>2.57</u>

### 3. 料金算定に採用した自己資本利益率

上記1、2と勘案したが、上記1の自己資本利益率は、算定期間のうち2年間が除外対象となり、平均値による算定という条件を満たさないことから、2の利用者向け料金において認可の申請時に採られた自己資本利益率を採用する。

自己資本利益率 = 2.57%

## 利益対応税率の算定

利益対応税としては、事業税、法人税、道府県民税、市町村民税を見込んだ。

$$\text{利益対応税率} = \boxed{69.87\%}$$

(算定方法)

### 1. 税引前利益に対する率の算定

税引前利益を  $y$ 、税額を  $x_n$  とする。

事業税実効税率

事業税額を  $x_1$  とする。

$$x_1 = (y - x_1) \times 0.101$$

$$x_1 = \frac{0.101}{1+0.101} \times y = \underline{0.0917y}$$

法人税実効税率

法人税額を  $x_2$  とする。

$$x_2 = \text{事業税引後利益} \times 0.3$$

$$= (y - 0.0917y) \times 0.3$$

$$= \underline{0.2725y}$$

道府県民税実効税率

道府県民税額を  $x_3$  とする。

$$x_3 = \text{法人税額} \times 0.05$$

$$= 0.2725y \times 0.05 = \underline{0.0136y}$$

市町村民税実効税率

市町村民税額を  $x_4$  とする。

$$x_4 = \text{法人税額} \times 0.123$$

$$= 0.2725y \times 0.123 = \underline{0.0335y}$$

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。

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

$$= \underline{0.4113y}$$

### 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。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.4113y}{(1-0.4113)y} = \frac{0.4113y}{0.5887y} = 0.6987$$

税引前利益  $y$

利益対応税

$$x = 0.4113y$$

税引後利益

$$z = (1-0.4113)y$$

(参考1)

設備区分別の費用明細表  
(平成12年度接続会計をもとに算定)

(単位: 百万円)

設備区分等 費用の項目	指定設備管理部門																	
	端末系伝送路(加入者回線)	公衆電話設備	デジタル公衆電話設備	端末系交換設備	端末系交換設備間伝送路	群タンデム交換設備	端末系交換設備(中継系交換設備伝送路)	中継系交換設備	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	番号案内設備	手動交換設備	総合デジタル網加入者モジュール	I(相互接続通信路設定機能)インタフェース加入者モジュール	専用加入者線装置モジュール	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール
営業費	80,878	2	0	77	17	0	18	1	0	0	0	0	1,681	0	4,601	25	127	29
(再)貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,391	1,339	0	0	0	0	0	0
施設保全費	474,245	36,401	13,130	257,829	35,069	2,960	39,309	4,722	2,330	3,059	1,723	237	19,349	1	45,361	7,710	32,378	6,858
共通費	72,195	698	260	59,082	7,244	500	8,209	785	475	1	303	41	4,066	0	8,752	1,437	6,396	1,676
管理費	45,214	334	127	32,763	4,197	319	4,560	489	342	219	2,160	117	2,351	0	4,749	861	3,726	925
試験研究費	32,087	1	1,834	54,681	4,072	631	4,673	968	737	53	303	41	4,146	0	5,314	1,603	3,462	1,043
通信設備使用料	286	0	1	11,987	5,025	95	5,752	153	3,184	2,035	5,117	85	589	0	906	353	1,769	397
租税公課	67,247	469	173	26,240	7,133	162	7,974	247	226	23	171	19	1,458	0	2,883	759	6,579	1,404
減価償却費	330,873	5,483	5,036	356,031	49,499	2,745	56,032	4,113	2,766	692	2,477	296	31,259	3	58,034	18,162	44,642	12,461
固定資産除却費	54,174	1,600	534	29,638	13,633	180	15,132	312	182	14	500	63	5,158	0	3,002	515	12,480	1,810
(再)除却損	25,568	1,145	437	16,612	5,819	123	6,440	218	98	11	355	46	3,963	0	2,022	337	5,081	1,011
合計	1,157,203	44,990	21,100	828,331	125,893	7,596	141,662	11,792	10,247	6,100	43,148	2,240	70,061	5	133,605	31,429	111,563	26,607

(参考1)

(単位：百万円)

設備区分等	指定設備管理部門						指定設備利用部門						合計	
	専用線ノード装置	網改造料費用等	伝送路(分離型中継系交換設備)相互接続点	呼関連データベース	P H S 接続装置	網改造料	指定設備管理部門計	通信設備	( I P 通信網サービス ) インターネットサービス加入者モジュール	左記以外	サービス活動	雑収入等控除項目 (関連するサービス活動を 含む) 端末設備および付加機能 使用料、		指定設備利用部門計
費用の項目														
営業費	8	15	0	0	0	14	87,489	14	0	14	804,298	377,354	1,181,667	1,269,157
(再)貸倒損失	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3,736	5,618	9,354	9,356
運用費	0	331	0	0	0	331	32,062	0	0	0	43,670	2,920	46,591	78,653
施設保全費	1,790	12,949	2,136	849	4,256	5,705	997,418	51,079	1,696	49,382	0	203,035	254,115	1,251,533
共通費	399	5,088	328	157	952	3,650	177,614	9,923	366	9,556	160,684	45,107	215,715	393,330
管理費	228	2,884	207	108	470	2,098	106,574	5,658	202	5,456	103,302	25,621	134,582	241,157
試験研究費	256	2,904	562	243	774	1,323	118,816	7,139	367	6,771	17,862	36,269	61,271	180,088
通信設備使用料	119	779	71	524	147	35	38,643	2,682	70	2,612	2,322,791	411	2,325,885	2,364,529
租税公課	439	1,863	109	76	434	1,243	125,476	7,493	153	7,339	8,183	16,868	32,544	158,021
減価償却費	3,270	16,149	2,409	1,596	7,377	4,765	1,000,031	75,890	3,878	72,011	47,741	91,210	214,842	1,214,874
固定資産除却費	536	6,444	57	37	5,685	663	145,914	9,569	289	9,279	10,374	16,684	36,628	182,543
(再)除却損	288	5,070	38	22	4,568	442	74,652	4,790	201	4,589	7,563	9,894	22,248	96,901
合計	7,050	49,410	5,884	3,596	20,098	19,830	2,830,042	169,451	7,026	162,424	3,518,909	815,485	4,503,845	7,333,888

設備区分別固定資産明細表  
(平成12年度接続会計をもとに算定)

(単位 百万円)

設備区分等	指定設備管理部門																					
	端末系伝送路(加入者回線)	公衆電話設備	デジタル公衆電話設備	端末系交換設備	端末系交換設備間伝送路	群タンデム交換設備	伝送路 端末系交換設備 中継系交換設備	中継系交換設備	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	総合デジタル網加入者モジュール	インタフェース加入者モジュール (相互接続通信路設定機能)	専用加入者線装置モジュール	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 相互接続点伝送路	専用線ノード装置 伝送路			
固定資産の項目	取得価額	減価償却累計額	正味価額	取得価額	減価償却累計額	正味価額	取得価額	減価償却累計額	正味価額	取得価額	減価償却累計額	正味価額	取得価額	減価償却累計額	正味価額	取得価額	減価償却累計額	正味価額	取得価額	減価償却累計額	正味価額	
機	公衆電話機械設備	0	130,618	44,903	0	0	0	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	235,075	880	997	2,901,283	97	11	106	13	2,385	0	8	0	268,756	7	4,451	5	76	23	5	0
		減価償却累計額	147,889	610	493	2,318,141	67	7	73	9	2,257	0	7	0	197,027	3	2,204	3	52	15	3	0
		正味価額	87,185	270	503	583,142	29	3	32	4	127	0	1	0	71,728	4	2,247	1	23	7	1	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	4	0	0	39,225	0	59,266	39,004	0	5,725	1,120	0	0	0	207	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	3	0	0	32,432	0	49,028	32,633	0	4,301	831	0	0	0	181	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	6,792	0	10,237	6,371	0	1,424	288	0	0	0	26	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	27,285	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	25,176	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,107	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	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
		正味価額	0	0	0	0	0	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	11,613	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	11,013	0	0	0	0
正味価額		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	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	81	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	77	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	6,796	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	3,817	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,978	0	0	0	0	
備	伝送機械設備	取得価額	21,072	0	0	575,142	389,148	0	447,269	0	5,681	0	5,264	895	0	2	509,617	162,689	304,988	107,013	23,935	
		減価償却累計額	14,522	0	0	414,940	318,768	0	366,573	0	4,448	0	4,298	723	0	1	377,928	120,539	247,833	86,502	19,346	
		正味価額	6,549	0	0	160,202	70,379	0	80,696	0	1,232	0	966	171	0	0	131,688	42,150	57,155	20,510	4,589	
	無線機械設備	取得価額	8,585	0	0	5,103	41,525	0	48,690	0	253	0	308	59	0	0	0	30,763	6,451	4,600		
		減価償却累計額	6,280	0	0	4,211	34,071	0	39,772	0	209	0	252	48	0	0	0	25,412	5,236	3,483		
		正味価額	2,304	0	0	892	7,454	0	8,917	0	43	0	56	10	0	0	0	5,351	1,215	1,117		
	電力設備	取得価額	27,658	0	99	464,445	32,087	2,895	37,261	4,273	2,836	0	2,491	495	27,442	1	34,817	23,967	24,980	8,460	2,126	
		減価償却累計額	19,864	0	71	333,782	23,021	2,074	26,813	3,070	2,041	0	1,791	354	19,661	0	25,122	17,169	17,928	6,092	1,527	
		正味価額	7,793	0	28	130,663	9,066	821	10,447	1,202	794	0	700	141	7,780	0	9,695	6,798	7,031	2,387	598	
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	14,005	9,357	1,829	0	0	0	0	0	0	0	0	
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	12,328	7,790	1,528	0	0	0	0	0	0	0	0	
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	1,677	1,566	301	0	0	0	0	0	0	0	0	
	通信機室用架台設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	
		正味価額	0	0	0	0	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	251	0	0	2,279	251	26	277	35	9	0	10	1	254	0	73	19	205	62	14		
	減価償却累計額	165	0	0	1,476	165	17	182	23	6	0	7	1	161	0	49	13	135	41	9		
	正味価額	85	0	0	803	85	9	94	12	3	0	3	0	92	0	23	6	69	21	4		

(単位 百万円)

設備区分等	指定設備管理部門						指定設備利用部門						合計		
	網改造費用等	伝送路(分離型閉門交換機)中継系交換設備相互接続点	呼関連データベース	PHS接続装置	網改造料	指定設備管理部門計	通信設備	IIPインタフェース加入者モジュール	左記以外	サービス活動	(関連するサービス活動を含む)雑収入等控除項目未設備および付加機能使用料	指定設備利用部門計			
固定資産の項目															
機	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	175,522	0	0	0	0	0	175,522		
		減価償却累計額	0	0	0	0	143,656	0	0	0	0	0	143,656		
		正味価額	0	0	0	0	31,866	0	0	0	0	0	31,866		
機	市内電話機械設備	取得価額	50,800	3	283	50,507	0	3,464,988	142,836	16,924	125,911	0	4,708	147,544	3,812,533
		減価償却累計額	37,984	5	267	37,709	0	2,706,855	107,545	9,469	98,076	0	3,295	110,841	2,817,696
		正味価額	12,815	2	15	12,797	0	758,132	35,290	7,455	27,835	0	1,412	36,703	794,836
機	市外電話機械設備	取得価額	53,397	35,650	13,337	0	4,409	197,951	11,349	0	11,349	0	0	11,349	209,301
		減価償却累計額	43,746	30,156	9,928	0	3,661	163,158	8,957	0	8,957	0	0	8,957	172,115
		正味価額	9,651	5,494	3,408	0	748	34,793	2,392	0	2,392	0	0	2,392	37,185
機	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	27,285	1,799	0	1,799	0	0	1,799	29,085
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	25,178	1,631	0	1,631	0	0	1,631	26,810
		正味価額	0	0	0	0	0	2,107	167	0	167	0	0	167	2,275
機	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	7,457	0	7,457	0	0	7,457	7,457
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	4,819	0	4,819	0	0	4,819	4,819
		正味価額	0	0	0	0	0	0	2,638	0	2,638	0	0	2,638	2,638
機	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	11,613	366	0	366	0	0	366	11,979
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	11,013	347	0	347	0	0	347	11,360
		正味価額	0	0	0	0	0	599	18	0	18	0	0	18	618
機	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	81	2	0	2	0	0	2	84
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	77	2	0	2	0	0	2	80
		正味価額	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
機	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	6,796	0	0	0	0	0	0	6,796
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	3,817	0	0	0	0	0	0	3,817
		正味価額	0	0	0	0	0	2,978	0	0	0	0	0	0	2,978
備	伝送機械設備	取得価額	21,947	0	750	21,118	78	2,574,667	374,182	3,917	370,265	0	0	374,182	2,948,850
		減価償却累計額	17,180	0	587	16,528	64	1,993,607	281,051	2,860	278,191	0	0	281,051	2,274,658
		正味価額	4,766	0	162	4,589	13	581,059	93,131	1,056	92,074	0	0	93,131	674,191
備	無線機械設備	取得価額	1,642	0	30	1,601	10	147,985	26,536	29	26,507	0	0	26,536	174,522
		減価償却累計額	1,351	0	24	1,317	8	120,329	21,454	24	21,430	0	0	21,454	141,784
		正味価額	291	0	5	284	1	27,655	5,082	4	5,077	0	0	5,082	32,737
備	電力設備	取得価額	14,583	3,226	1,245	9,779	312	710,903	60,079	2,469	57,610	0	0	60,079	770,983
		減価償却累計額	10,440	2,311	896	7,005	225	510,828	43,182	1,779	41,402	0	0	43,182	554,011
		正味価額	4,122	914	346	2,774	86	200,074	16,897	689	16,207	0	0	16,897	216,972
備	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	25,192	0	0	0	0	0	0	25,192
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	21,647	0	0	0	0	0	0	21,647
		正味価額	0	0	0	0	0	3,545	0	0	0	0	0	0	3,545
備	通信機室用架台設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備	総合監視システム	取得価額	73	20	9	41	2	3,848	280	15	265	0	0	280	4,128
		減価償却累計額	47	13	6	26	1	2,504	182	9	173	0	0	182	2,687
		正味価額	26	6	3	15	0	1,343	97	5	92	0	0	97	1,441



設備区分等	指定設備管理部門						指定設備利用部門						合計	
	網改造費用等	伝送路（分離型閉門交換機） 中継系交換設備 相互接続点	呼関連データベース	PHS接続装置	網改造料	指定設備管理部門計	通信設備	Iインタフェース加入者モジュール (I P 通信網サービス)	左記以外	サービス活動	雑収入等控除項目 （関連するサービス活動を 含む） 雑収入等控除項目 未設備および付加機能 使用料、	指定設備利用部門計		
固定資産の項目														
空中線設備	取得価額	1,040	0	19	1,014	6	86,908	13,217	20	13,197	0	0	13,217	100,126
	減価償却累計額	682	0	13	664	4	58,040	8,985	13	8,971	0	0	8,985	67,025
	正味価額	358	0	6	349	2	28,867	4,232	6	4,225	0	0	4,232	33,100
端末設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318,785	318,785	318,785
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275,213	275,213	275,213
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,572	43,572	43,572
線路設備	取得価額	7,594	0	71	7,523	0	5,347,798	146,205	795	146,409	0	0	146,205	5,494,003
	減価償却累計額	5,907	0	55	5,851	0	4,026,132	103,367	617	102,749	0	0	103,367	4,129,500
	正味価額	1,687	0	15	1,672	0	1,321,666	42,837	177	42,659	0	0	42,837	1,364,503
市内線路設備	取得価額	601	0	64	502	34	149,035	27,862	27	27,835	0	0	27,862	176,899
	減価償却累計額	450	0	48	375	26	110,766	20,536	20	20,516	0	0	20,536	131,303
	正味価額	151	0	16	126	8	38,269	7,326	7	7,319	0	0	7,326	45,595
市外線路設備	取得価額	15,007	0	289	14,639	78	5,293,130	322,731	1,506	321,225	0	0	322,731	5,615,862
	減価償却累計額	10,679	0	205	10,416	57	3,738,158	227,867	1,070	226,796	0	0	227,867	3,966,026
	正味価額	4,328	0	84	4,222	21	1,554,972	94,863	435	94,428	0	0	94,863	1,649,836
建物	取得価額	24,427	2,989	1,382	19,515	539	1,641,375	116,795	4,141	112,654	565,975	9,302	692,073	2,333,448
	減価償却累計額	12,212	1,471	688	9,782	269	815,375	58,549	2,085	56,464	261,481	4,631	324,662	1,140,038
	正味価額	12,214	1,518	694	9,732	269	825,999	58,245	2,055	56,189	304,494	4,671	367,411	1,193,410
構築物	取得価額	2,120	258	119	1,694	47	141,143	10,080	358	9,722	46,481	846	57,409	198,552
	減価償却累計額	1,519	185	86	1,213	34	101,386	7,242	258	6,984	33,371	607	41,222	142,608
	正味価額	600	72	33	480	13	39,756	2,838	100	2,738	13,109	238	16,187	55,944
機械及び装置	取得価額	197	43	18	129	6	22,643	1,288	34	1,254	7,979	644	9,913	32,556
	減価償却累計額	136	30	12	88	4	15,842	892	24	867	5,824	472	7,189	23,031
	正味価額	60	13	5	40	2	6,800	396	10	386	2,155	172	2,723	9,524
車両及び船舶	取得価額	35	4	1	28	0	3,339	180	7	173	0	102	283	3,622
	減価償却累計額	29	4	1	23	0	2,780	150	6	144	0	85	235	3,016
	正味価額	6	0	0	5	0	559	30	1	28	0	17	47	606
工具、器具及び備品	取得価額	1,769	352	128	1,234	53	189,461	9,621	348	9,273	238,278	6,947	254,847	444,309
	減価償却累計額	1,177	231	83	826	35	128,738	6,556	231	6,325	167,375	4,642	178,574	307,313
	正味価額	592	121	44	408	17	60,723	3,064	116	2,947	70,903	2,305	76,273	136,996
土地	取得価額	3,347	465	203	2,599	79	242,876	16,206	567	15,639	99,574	1,172	116,952	359,829
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	正味価額	3,347	465	203	2,599	79	242,876	16,206	567	15,639	99,574	1,172	116,952	359,829
建設仮勘定	取得価額	1,680	273	161	1,212	33	189,666	11,504	264	11,240	0	1,839	13,343	203,010
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	正味価額	1,680	273	161	1,212	33	189,666	11,504	264	11,240	0	1,839	13,343	203,010
無形固定資産	取得価額	12,029	3,717	1,445	6,402	464	688,328	39,317	1,951	37,366	80,900	8,288	108,505	796,634
	減価償却累計額	6,347	1,970	766	3,367	244	364,692	20,815	1,037	19,778	32,172	4,385	57,373	422,066
	正味価額	5,682	1,746	679	3,035	220	323,636	18,502	914	17,587	28,728	3,902	51,132	374,568
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	212,276	47,010	19,563	139,543	6,159	21,342,544	1,339,905	33,377	1,306,527	1,019,191	352,637	2,711,734	24,054,278
	減価償却累計額	149,891	36,378	13,875	95,198	4,639	15,064,589	924,139	19,507	904,631	500,225	293,334	1,717,699	16,782,288
	正味価額	62,384	10,631	5,888	44,345	1,519	6,277,955	415,766	13,870	401,896	518,965	59,303	994,035	7,271,990



(参考3)

設備区分別費用明細表および設備区分別固定資産明細表における補正

「端末系交換設備～中継系交換設備伝送路」及び「中継系交換設備」の市内通信機能利用分については、当該設備の利用の実態に即した算定とするため、「端末系交換設備間伝送路」及び「群タンデム交換設備」として原価を整理した。

1. 設備区分別費用明細表における補正

(単位：百万円)

設備区分	端末系交換設備間 伝送路	群タンデム交換設備	端末系交換設備～ 中継系交換設備 伝送路	中継系交換設備
補正前の費用	17,213	1,010	250,342	18,377
市内通信機能利用分相当	108,679	6,585	108,679	6,585
補正後の費用 ( + )	125,893	7,596	141,662	11,792

2. 設備区分別固定資産明細表における補正

数値の上段は取得価額、中段は減価償却累計額、下段は正味価額である。

(単位：百万円)

設備区分	端末系交換設備間 伝送路	群タンデム交換設備	端末系交換設備～ 中継系交換設備 伝送路	中継系交換設備
補正前の固定資産価額	166,881	8,091	2,488,933	124,414
	121,501	6,202	1,797,063	93,320
	45,380	1,889	691,870	31,093
市内通信機能利用分相当	1,084,833	45,009	1,084,833	45,009
	781,814	33,578	781,814	33,578
	303,018	11,431	303,018	11,431
補正後の固定資産価額 ( + )	1,251,715	53,101	1,404,099	79,404
	903,316	39,781	1,015,248	59,741
	348,399	13,320	388,851	19,662

(参考4)

接続会計報告書の設備区分と網使用料算定根拠における明細表の設備区分の対応

接続会計報告書の設備区分

網使用料算定根拠における明細表の設備区分

指定設備管理部門	端末系伝送路(加入者回線)	端末系伝送路(加入者回線)
	主配線盤	
	公衆電話設備	公衆電話設備 デジタル公衆電話設備
	主配線盤～端末系交換設備伝送路	端末系交換設備
	端末系交換設備	
	端末系交換設備間伝送路	端末系交換設備間伝送路
	群タンデム交換設備～端末系交換設備伝送路	
	群タンデム交換設備	群タンデム交換設備
	端末系交換設備～中継系交換設備伝送路	端末系交換設備～中継系交換設備伝送路
	端末系交換設備～中継系交換設備伝送路(斜回線)	
	中継系交換設備	中継系交換設備
	信号網設備	信号網設備
	番号案内データベース	番号案内データベース
		番号案内設備 手動交換設備
	総合デジタル網加入者モジュール	総合デジタル網加入者モジュール
		インタフェース加入者モジュール(相互接続通信路設定機能)
	専用加入者線装置モジュール	専用加入者線装置モジュール
	主配線盤～専用加入者線装置モジュール伝送路	
	専用線ノード装置	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～相互接続点伝送路	専用線ノード装置～相互接続点伝送路
	専用線ノード装置～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
	中継系交換設備～相互接続点伝送路(分離型閉門交換機)	中継系交換設備～相互接続点伝送路(分離型閉門交換機)
	呼関連データベース	呼関連データベース
	PHS接続装置	PHS接続装置
	網改造料	網改造料
指定設備利用部門	指定外県内伝送路	通信設備
	県間伝送路	インタフェース加入者モジュール(IP通信網サービス)
	機械設備	上記以外
	サービス活動	サービス活動
	端末設備 付加機能使用料、雑収入等控除項目	端末設備および付加機能使用料、雑収入等控除項目