網使用料算定根拠

一般収容局ルータ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
関門交換機接続ルーティング伝送機能

＜東日本＞

目　次

Ⅰ.算定手順 …… 2

Ⅱ.原価の算定及び料金の設定 …… 3

Ⅲ.投資等比率及び貯蔵品比率の算定 …… 5

Ⅳ.接続料収納までの平均的な日数の算定 …… 6

Ⅴ.資本構成比率の算定 …… 7

Ⅵ.他人資本利子率の算定 …… 8

Ⅶ.自己資本利益率の算定 …… 9

Ⅷ.利益対応税率の算定 …… 10

Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒック …… 11

Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率 …… 12

（別紙）

1．機能別原価の算定に用いたポート実績トラヒック比 …… 13
2．SIPサーバの分計に用いた通信回数比 …… 14
3．既存ひかり電話網の分計に用いたトラヒック比 …… 15
4．QoS換算係数の設定 …… 16
5．帯域換算係数の算定 …… 17

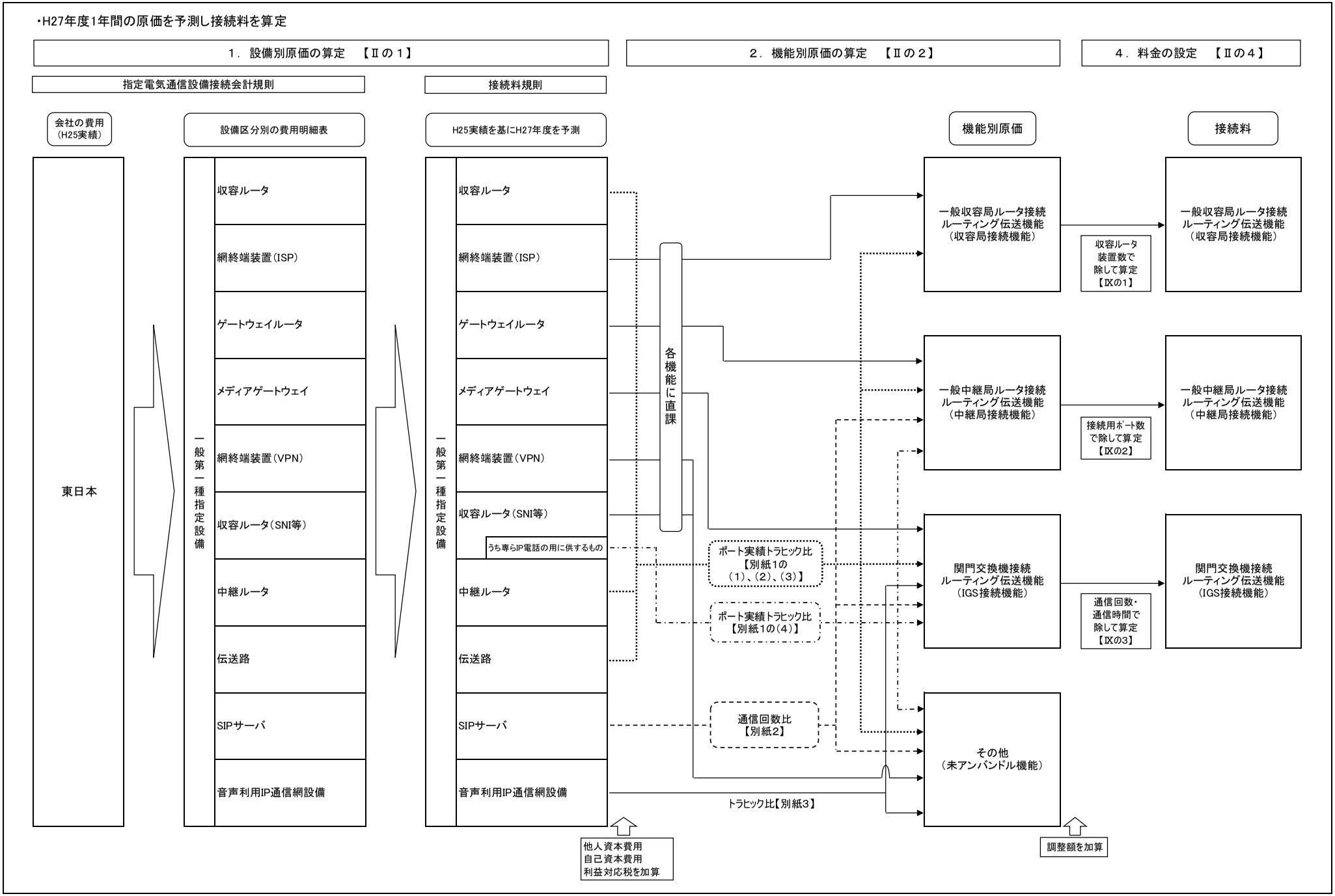
（別添）

1．収容ルータの設備管理運営費 …… 18
2．収容ルータの固定資産 …… 19
3．中継ルータの設備管理運営費 …… 20
4．中継ルータの固定資産 …… 21
5．SIPサーバの設備管理運営費 …… 22
6．SIPサーバの固定資産 …… 23
7．ゲートウェイルータの設備管理運営費 …… 24
8．ゲートウェイルータの固定資産 …… 25
9．メディアゲートウェイの設備管理運営費 …… 26
10．メディアゲートウェイの固定資産 …… 27
11．収容ルータ（SNI等）の設備管理運営費 …… 28
12．収容ルータ（SNI等）の固定資産 …… 29
13．網終端装置（VPN）の設備管理運営費 …… 30
14．網終端装置（VPN）の固定資産 …… 31
15．網終端装置（ISP）の設備管理運営費 …… 32
16．網終端装置（ISP）の固定資産 …… 33
17．伝送路の設備管理運営費 …… 34
18．伝送路の固定資産 …… 35
19．音声利用IP通信網設備の設備管理運営費 …… 36
20．音声利用IP通信網設備の固定資産 …… 37

（参考）

1．設備区分別費用明細表 …… 38
2．設備区分別固定資産明細表 …… 41
3．設備区分別費用明細表（一般第一種指定設備の内訳） …… 43
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） …… 44
5．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） …… 45
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） …… 46

Ⅰ.算定手順


・H27年度1年間の原価を予測し接続料を算定
1．設備別原価の算定　【Ⅱの１】
2．機能別原価の算定　【Ⅱの２】
4．料金の設定　【Ⅱの４】
指定電気通信設備接続会計規則
接続料規則
会社の費用（H25実績）
設備区分別の費用明細表
H25実績を基にH27年度を予測
機能別原価
接続料
東日本
一般第一種指定設備
収容ルータ
網終端装置（ISP）
ゲートウェイルータ
メディアゲートウェイ
網終端装置（VPN）
収容ルータ（SNI等）
中継ルータ
伝送路
SIPサーバ
音声利用IP通信網設備
一般第一種指定設備
収容ルータ
網終端装置（ISP）
ゲートウェイルータ
メディアゲートウェイ
網終端装置（VPN）
収容ルータ（SNI等）
うち専らIP電話の用に供するもの
中継ルータ
伝送路
SIPサーバ
音声利用IP通信網設備
各機能に直課
ポート実績トラヒック比【別紙1の（1）、（2）、（3）】
ポート実績トラヒック比【別紙1の（4）】
通信回数比【別紙2】
トラヒック比【別紙3】
一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能（収容局接続機能）
一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能（中継局接続機能）
関門交換機接続ルーティング伝送機能（IGS接続機能）
その他（未アンバンドル機能）
収容ルータ装置数で除して算定【Ⅸの1】
接続用ﾎﾟｰﾄ数で除して算定【Ⅸの2】
通信回数・通信時間で除して算定【Ⅸの3】
一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能（収容局接続機能）
一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能（中継局接続機能）
関門交換機接続ルーティング伝送機能（IGS接続機能）
他人資本費用
自己資本費用
利益対応税を加算
調整額を加算

Ⅱ.原価の算定及び料金の設定

1. 設備別原価の算定

（1）NGN

（単位：百万円）

区分	収容ルータ	中継ルータ	SIPサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（SNI等）	収容ルータ（IP電話）	左記以外	網終端装置（VPN）	網終端装置（ISP）	伝送路	ダークファイバ以外	ダークファイバ	合計	備考
①設備管理運営費	17,642	13,753	9,015	58	1,314	577	184	392	4,375	18,548	6,946	6,415	531	72,228	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）、（別添11）、（別添13）、（別添15）、（別添17）より
②他人資本費用	83	64	43	0	6	3	1	2	21	77	65	57	8	361	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	724	555	371	2	49	25	9	16	179	664	566	492	74	3,135	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	390	299	200	1	26	13	5	9	96	358	305	265	40	1,690	（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	18,839	14,671	9,629	61	1,395	618	199	419	4,671	19,647	7,882	7,229	653	77,414	①＋②＋③＋④
⑥正味固定資産	27,788	21,282	14,268	77	1,849	967	354	613	6,896	25,275	22,607	19,661	2,945	121,008	（別添2）、（別添4）、（別添6）、（別添8）、（別添10）、（別添12）、（別添14）、（別添16）、（別添18）より
⑦投資等	33	26	17	0	2	1	0	1	8	30	27	24	4	145	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	222	170	114	1	15	8	3	5	55	202	181	157	24	968	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	1,444	1,129	729	5	116	45	13	32	345	1,555	232	211	21	5,571	（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	29,487	22,607	15,128	83	1,982	1,021	370	651	7,304	27,062	23,047	20,053	2,994	127,692	⑥＋⑦＋⑧＋⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	1,263	968	648	4	85	44	16	28	313	1,159	987	859	128	5,470	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	365	305	193	2	33	12	3	9	94	456	279	132	147	1,751	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）、（別添11）、（別添13）、（別添15）、（別添17）より
⑬減価償却費	5,640	4,344	2,929	13	349	206	79	126	1,502	5,245	4,729	4,526	203	25,163	
⑭固定資産除却損	89	69	63	0	6	3	1	2	22	411	79	68	10	745	

（2）音声利用IP通信網設備

（単位：百万円）

区分	メディアゲートウェイ	SIPサーバ	ルータ・伝送路等	合計	備考
①設備管理運営費	221	319	5,016	5,557	（別添19）より
②他人資本費用	1	1	20	22	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	8	11	175	193	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	4	6	94	104	（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	234	337	5,305	5,876	①＋②＋③＋④
⑥正味固定資産	286	409	6,546	7,241	（別添20）より
⑦投資等	0	0	8	9	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	2	3	52	58	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	21	31	495	547	（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	309	443	7,101	7,855	⑥＋⑦＋⑧＋⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	13	19	304	337	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	4	7	133	143	（別添19）より
⑬減価償却費	42	59	789	891	
⑭固定資産除却損	9	9	133	150	

2. 機能別原価の算定

A. 一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能（収容局接続機能）

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①収容ルータ	18,837	1の（1）の収容ルータの⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（2）のa
②中継ルータ	12,717	1の（1）の中継ルータの⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（1）のa
③網終端装置（ISP）	19,647	1の（1）の網終端装置（ISP）の⑤
④伝送路（ダークファイバ以外）	6,266	1の（1）の伝送路（ダークファイバ以外）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（1）のa
⑤伝送路（ダークファイバ）	627	1の（1）の伝送路（ダークファイバ）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（3）のa
⑥合計	58,094	①＋②＋③＋④＋⑤

B. 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能（中継局接続機能）

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①収容ルータ	0	1の（1）の収容ルータの⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（2）のb
②中継ルータ	19	1の（1）の中継ルータの⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（1）のb
③ゲートウェイルータ	61	1の（1）のゲートウェイルータの⑤
④SIPサーバ	160	1の（1）のSIPサーバの⑤×（別紙2）の比率のa
⑤収容ルータ（IP電話）	3	1の（1）の収容ルータ（IP電話）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（4）のa
⑥伝送路（ダークファイバ以外）	9	1の（1）の伝送路（ダークファイバ以外）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（1）のb
⑦伝送路（ダークファイバ）	0	1の（1）の伝送路（ダークファイバ）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（3）のb
⑧合計	252	①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦

C. 関門交換機接続ルーティング伝送機能（IGS接続機能）

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①収容ルータ	2	1の（1）の収容ルータの⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（2）のc
②中継ルータ	1,335	1の（1）の中継ルータの⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（1）のc
③メディアゲートウェイ	1,395	1の（1）のメディアゲートウェイの⑤
④SIPサーバ	8,085	1の（1）のSIPサーバの⑤×（別紙2）の比率のb
⑤収容ルータ（IP電話）	167	1の（1）の収容ルータ（IP電話）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（4）のb
⑥伝送路（ダークファイバ以外）	658	1の（1）の伝送路（ダークファイバ以外）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（1）のc
⑦伝送路（ダークファイバ）	19	1の（1）の伝送路（ダークファイバ）の⑤×（別紙1）の2のポート実績トラヒック比の（3）のc
⑧既存ひかり電話網・メディアゲートウェイ	234	1の（2）のメディアゲートウェイの⑤
⑨既存ひかり電話網・SIPサーバ	287	1の（2）のSIPサーバの⑤×（別紙3）の（1）のc
⑩既存ひかり電話網・その他	4,499	1の（2）のルータ・伝送路等の⑤×（別紙3）の（2）のc
⑪合計	16,681	①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦＋⑧＋⑨＋⑩

3. 機能別調整額の算定

(a)前々算定期間における費用

（単位：百万円）

区分	金額等		備考
	特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能	
	LANインタフェースにより符号伝送が可能なもの（10Gbit/s・1Gbit/s・100Mbit/s）		
①前々算定期間における費用	3,219	1	平成27年度網使用料算定根拠（ヒストリカル）の7-1の(1)の(a)の⑤ルーティング伝送機能の左記以外

(b)前々算定期間における調整額

（単位：百万円）

区分	金額等		備考
	特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能	
	LANインタフェースにより符号伝送が可能なもの（10Gbit/s・1Gbit/s・100Mbit/s）		
①前々算定期間における調整額	－	－	

(c)前々算定期間における接続料に係る収入

区分	金額等		備考
	特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能	
	LANインタフェースにより符号伝送が可能なもの（10Gbit/s・1Gbit/s・100Mbit/s）		
①前々算定期間における需要（ポート）	－	－	
②前々算定期間における接続料金（円/ポート・月））	－	－	
③前々算定期間における収入（百万円）	－	－	

(d)特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能及び特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能における調整額

（単位：百万円）

区分	金額等		備考
	特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能	
	LANインタフェースにより符号伝送が可能なもの（10Gbit/s・1Gbit/s・100Mbit/s）		
①調整額	3,219	1	((a)の①×(b)の①)×（1＋平成27年度網使用料算定根拠（ヒストリカル）のⅩⅣ.料金設定に使用した貸倒率)-(c)の③

(e)機能別調整額の算定

（単位：百万円）

区分	金額等	備考
①収容局ルータ接続に係るもの	3,219	(d)の①の特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能
②中継局ルータ接続に係るもの	1	(d)の①の特別中継局ルータ接続ルーティング伝送機能

4. 料金の設定

A. 一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能（収容局接続機能）

区分	H27年度	備考
①原価 （百万円）	61,313	2のAの⑥+3の(e)の①
②装置数 （装置）	3,727	Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒックの1. 収容ルータ装置数
③料金 （円/装置・月）	1,370,919	①÷②÷12ヶ月×（1＋Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率）

B. 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能（中継局接続機能）

区分	H27年度	備考
①原価 （百万円）	253	2のBの⑧+3の(e)の②
②ポート数 （ポート）	4	Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒックの2. ゲートウェイルータ接続用ポート数
③料金 （円/ポート・月）	5,270,833	①÷②÷12ヶ月×（1＋Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率）

C. 関門交換機接続ルーティング伝送機能（IGS接続機能）

区分	H27年度	備考
①回数比例コスト （百万円）	8,372	
原価（NGN）	8,085	2のCの④
原価（既存ひかり電話網）	287	2のCの⑨
②時間比例コスト（メディアゲートウェイ以外）（百万円）	6,680	
原価（NGN）	2,181	2のCの①＋②＋⑤＋⑥＋⑦
原価（既存ひかり電話網）	4,499	2のCの⑩
③時間比例コスト（メディアゲートウェイ）（百万円）	1,629	
原価（NGN）	1,395	2のCの③
原価（既存ひかり電話網・メディアゲートウェイ相当）	234	2のCの⑧
④通信回数（千回）	8,798,088	Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒックの3. ひかり電話トラヒックの（1）の⑦
⑤通信時間（千時間）	279,441	Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒックの3. ひかり電話トラヒックの（2）の⑦
⑥通信時間（メディアゲートウェイ経由）（千時間）	279,422	Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒックの3. ひかり電話トラヒックの（2）の⑧
⑦1回あたり（円/回）	0.95157	①÷④×（1＋Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率）
⑧1秒あたり（円/秒）	0.0082597	(②÷⑤＋③÷⑥)×（1＋Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率）

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	2,333,259 (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)（※）	2,900 (B)
投資等比率（B÷A）	0.0012 (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）

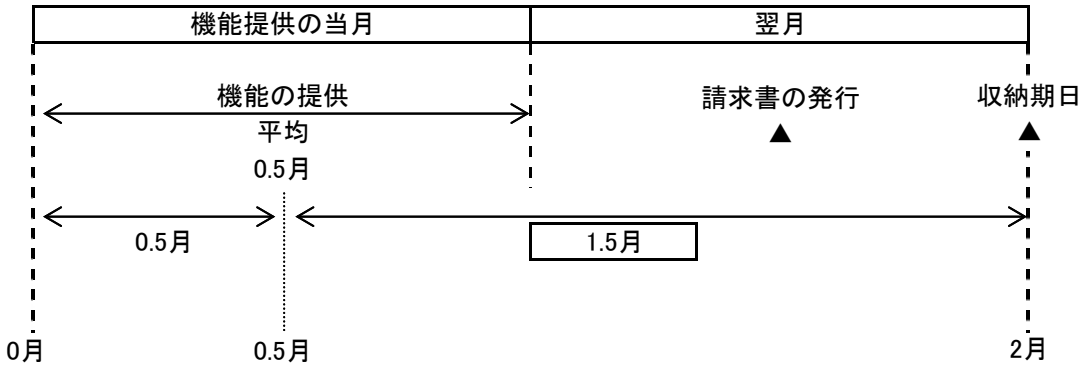
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,840,293 (A)
貯蔵品（※）	22,759 (B)
貯蔵品比率（B÷A）	0.0080 (C)

※　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

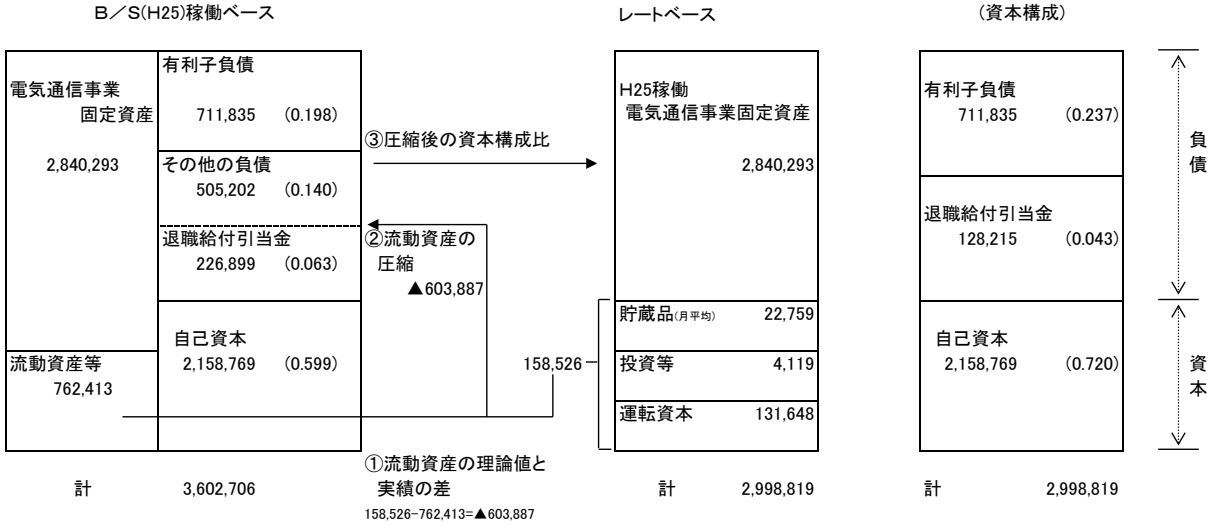
= 1.5ヵ月 ÷ 12ヵ月 × 365日 = 45.625日

(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

他人資本比率 = (711,835 + 128,215)÷ 2,998,819 = 0.280

負債　　負債資本合計

(3)有利子負債が負債の合計に占める比率

有利子負債が負債の合計に占める比率= 711,835 ÷ (711,835 + 128,215)= 0.847

有利子負債　　負債の合計

(4)有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合 = 1 − 0.847 = 0.153

有利子負債が負債の合計に占める比率

(5)自己資本比率

自己資本比率 = 1 − 0.280 = 0.720

他人資本比率

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25年度実績とした。

有利子負債に対する利子率 ＝ 1.01%

（単位：%）

区分＼年度	25
他人資本利子率	1.01

(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 ＝ 1.02%

（単位：%）

区分＼年度	21	22	23	24	25	平均
他人資本利子率	1.37	1.17	1.08	0.81	0.69	1.02

(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 ＝ 1.01%×0.847＋1.02%×0.153＝ 1.01%

（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		23	24	25	平均（注４）3年平均
①主要企業の自己資本利益率（注１）		3.39	3.76	8.16	－
β値の適用		○	○	○	－
②ﾘｽｸﾌﾘｰﾚｰﾄ（注２）		1.08	0.81	0.69	－
①－②		2.31	2.95	7.47	－
選択される自己資本利益率	β＝　0.6（注３）	2.47	2.58	5.17	3.41

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国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２５年度は速報値である。

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

（注３）β値については、昨年度と同とした。

（注４）算定期間については、３年間とした。

２．主要企業の過去５年間の自己資本利益率

（単位：%）

区分＼年度	21	22	23	24	25	平均
主要企業の自己資本利益率	3.04	4.00	3.39	3.76	8.16	4.47

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国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２５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　＝　**3.41%**

Ⅷ. 利益対応税率の算定（**H27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 ＝ 52.95%

（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（＝x_1 × 0.674）とする。

x_1 ＝（ｙ － （x_1＋x_2））× 0.043

＝（ｙ － （x_1＋x_1 × 0.674））× 0.043 → $x_1 = \frac{0.043}{1+0.072} \times y = \underline{0.0401y}$

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 × 0.674

＝0.674 × 0.0401ｙ

＝ 0.0270ｙ

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－(0.0270ｙ+0.0401y)) × 0.255

＝ 0.2379ｙ

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額をx_4とする。

x_4 ＝法人税額 × 0.032

＝0.2379y × 0.032 ＝ 0.0076ｙ

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額をx_5とする。

x_5 ＝法人税額 × 0.097

＝0.2379y × 0.097 ＝ 0.0231ｙ

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額をx_6とする。

x_6 ＝法人税額 × 0.044

＝0.2379y × 0.044 ＝ 0.0105ｙ

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

＝ 0.3462ｙ

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 ＝ $\frac{x}{z} = \frac{0.3462y}{(1-0.3462)y} = \frac{0.3462y}{0.6538y} = 0.5295$

税引前利益 ｙ
利益対応税 ｘ ＝ 0.3462ｙ
税引後利益 ｚ ＝ （1-0.3462） ｙ

Ⅸ.料金設定に用いた設備数及びトラヒック

1. 収容ルータ装置数

（単位：台）

区分	H25年度末（実績）	H26年度末	H27年度末	H27年度稼動	備考
収容ルータ装置数	3,602	3,690	3,763	3,727	NGNのエリア展開及びユーザ数等を踏まえ予測

2. ゲートウェイルータ接続用ポート数

（単位：ポート）

区分	H25年度末（実績）	H26年度末	H27年度末	H27年度稼動	備考
接続用ポート数	4	4	4	4	東西間のNGN接続用ポート数 （利用部門の使用分を含む）

3. ひかり電話トラヒック

（1）通信回数

（単位：千回）

通信先	H25年度（実績）	H26年度	H27年度	備考
①ひかり電話（東日本エリア内）	1,352,612	1,455,766	1,505,871	平成25年度のひかり電話のトラヒック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定
②（再）既存ひかり電話網内	53,422	87	20	
③ひかり電話（東西間）	153,157	166,096	173,828	
④（再）既存ひかり電話発着	11,285	871	431	
⑤その他（固定電話・移動体等）	8,563,522	8,796,135	8,797,637	
⑥合計	10,069,291	10,417,997	10,477,336	
⑦IGS接続機能（②+④+⑤）	8,628,229	8,797,093	8,798,088	

（2）通信時間

（単位：千時間）

通信先	H25年度（実績）	H26年度	H27年度	備考
①ひかり電話（東日本エリア内）	46,938	49,606	50,491	平成25年度のひかり電話のトラヒック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定
②（再）既存ひかり電話網内	2,430	3	1	
③ひかり電話（東西間）	6,997	7,609	7,994	
④（再）既存ひかり電話発着	517	38	18	
⑤その他（固定電話・移動体等）	280,936	283,815	279,422	
⑥合計	334,871	341,030	337,907	
⑦IGS接続機能（②+④+⑤）	283,883	283,856	279,441	
⑧（再）メディアゲートウェイ経由（⑤）	280,936	283,815	279,422	

（参考）フレッツ光及びひかり電話の施設数

区分	H25年度末	H26年度末	H27年度末	備考
フレッツ光（千契約）	10,187	10,487	10,787	
ひかり電話（千ch）	8,694	9,144	9,444	

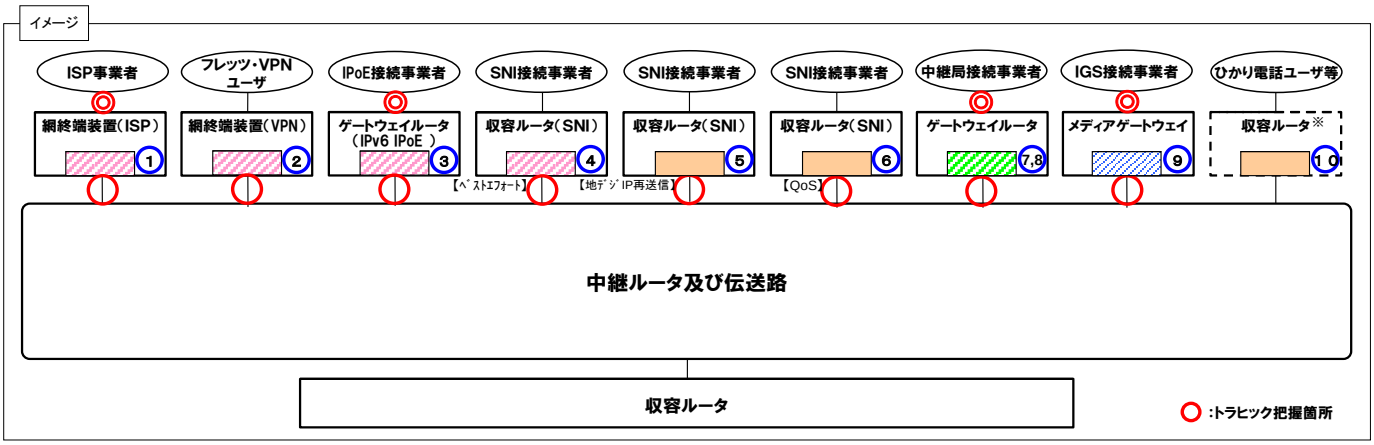
Ｘ.料金設定に使用した貸倒率

（単位：百万円）

	H25	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	181,485	H25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） 機能別原価の算定に用いたポート実績トラヒック比



※当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの

1. 算定方法

エッジ設備ごとに、以下の計算式により換算後ポート実績トラヒックを算定。

（算定式）【伝送路（ダークファイバ）】 1ポートあたり実績トラヒック × QoS換算係数 × 稼働ポート数 ＝ 換算後ポート実績トラヒック

【上記以外】 1ポートあたり実績トラヒック × QoS換算係数 × 帯域換算係数 × 稼働ポート数 ＝ 換算後ポート実績トラヒック

（1）QoS換算係数

区分	換算係数※	対応するエッジ設備
QoS・最優先クラス	1.20	⑧ゲートウェイルータ（ひかり電話・標準音質/高音質等）、⑨メディアゲートウェイ
QoS・高優先クラス	1.16	⑥収容ルータ（SNI・QoS通信）、⑦ゲートウェイルータ（ひかり電話以外のQoS通信）
ベストエフォート	1.00	①網終端装置（ISP）、②網終端装置（VPN）、③ゲートウェイルータ（IPv6 IPoE）、④収容ルータ（SNI・ベストエフォート）、⑤収容ルータ（SNI・地デジIP再送信）

※QoSにかかる網内管理値をもとに算定（別紙4）

（2）帯域換算係数

（1ポートあたり実績トラヒック × QoS換算係数）の算定結果を0. 41乗（別紙5）し、帯域換算後ポート実績トラヒックを算定。

2. 算定結果

上記の換算後ポート実績トラヒックを機能ごとに集計し、ポート実績トラヒック比を算定

機能別接続料原価は、対応するNGNの設備別原価（Ⅱの1の（1） 収容ルータの⑤、中継ルータの⑤、伝送路（ダークファイバ以外）の⑤、伝送路（ダークファイバ）の⑤）にポート実績トラヒック比を乗じて算定

区分	ポート実績トラヒック比			接続料原価（単位：百万円）			対応するエッジ設備
	（1）中継ルータ及び伝送路（ダークファイバ以外）	（2）収容ルータ※1	（3）伝送路（ダークファイバ）	（1）中継ルータ及び伝送路（ダークファイバ以外）	（2）収容ルータ※1	（3）伝送路（ダークファイバ）	
a.一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能（収容局接続機能）	86.68%	99.99%	96.03%	18,983	18,837	627	①網終端装置（ISP）、②網終端装置（VPN）、③ゲートウェイルータ（IPv6 IPoE）、④収容ルータ（SNI・ベストエフォート）
b.一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能（中継局接続機能）	0.13%	0.00%	0.03%	28	0	0	⑦ゲートウェイルータ（ひかり電話以外のQoS通信）、⑧ゲートウェイルータ（ひかり電話・標準音質/高音質等）
c.関門交換機接続ルーティング伝送機能（IGS接続機能）	9.10%	0.01%	2.86%	1,993	2	19	⑨メディアゲートウェイ
d.その他（未アンバンドル機能）	4.09%	0.00%	1.08%	896	0	7	⑤収容ルータ（SNI・地デジIP再送信）、⑥収容ルータ（SNI・QoS通信）、及び⑩収容ルータ（当社のひかり電話ユーザ間等の通信に係るもの）（※2）
e.合計	100.00%	100.00%	100.00%	21,900	18,839	653	

※1 フレッツ光の加入を前提としない当社ひかり電話ユーザのトラヒック見合いを各機能へ分計

※2 ⑩収容ルータ（当社のひかり電話ユーザ間の通信に係るもの）は、メディアゲートウェイ及びゲートウェイルータ経由呼と当社のひかり電話ユーザ間の通信との通信時間比を基に算定

機能別接続料原価は、対応するNGNの設備別原価（Ⅱの1の（1） 収容ルータ（IP電話）の⑤にポート実績トラヒック比を乗じて算定

区分	ポート実績トラヒック比	接続料原価（単位：百万円）	対応するエッジ設備
	（4）収容ルータ（IP電話）	（4）収容ルータ（IP電話）	
a.一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能（中継局接続機能）	1.28%	3	⑦ゲートウェイルータ（ひかり電話以外のQoS通信）、⑧ゲートウェイルータ（ひかり電話・標準音質/高音質等）
b.関門交換機接続ルーティング伝送機能（IGS接続機能）	83.90%	167	⑨メディアゲートウェイ
c.その他（未アンバンドル機能）	14.82%	29	⑩収容ルータ（当社のひかり電話ユーザ間の通信に係るもの）（※）
d.合計	100.00%	199	

※⑩収容ルータ（当社のひかり電話ユーザ間の通信に係るもの）は、メディアゲートウェイ及びゲートウェイルータ経由呼と当社のひかり電話ユーザ間の通信との通信時間比を基に算定

（別紙2） SIPサーバの分計に用いた通信回数比

平成25年度のひかり電話のトラヒック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定

機能別接続料原価は、対応するNGNの設備別原価（Ⅱの1の（1） SIPサーバの⑤）に通信回数比を乗じて算定

区分	通信回数		接続料原価	対応する通信
	（単位：千回）	比率	（単位：百万円）	
a. 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 （中継局接続機能）	173,397	1.66%	160	ゲートウェイルータ経由のひかり電話（標準音質及び高音質等）、ゲートウェイルータ経由のひかり電話以外のQoS通信
b. 関門交換機接続ルーティング伝送機能 （IGS接続機能）	8,767,837	83.97%	8,085	IGS経由のひかり電話（標準音質）
c. その他 （未アンバンドル機能）	1,500,630	14.37%	1,384	収容ルータ（SNI）経由のQoS通信、ひかり電話（標準音質及び高音質等）のNGN網内折返し通信（当社の既存ひかり電話網との発着信を含む）
d. 合計	10,441,864	100.00%	9,629	

（別紙３） 既存ひかり電話網の分計に用いたトラヒック比

平成25年度のひかり電話のトラヒック実績を基に、ひかり電話施設数の増加や他の通信先施設数の変動等を加味して算定

（1）SIPサーバコスト

（単位：千回）

区分	H27年度	備考
a. 既存ひかり電話網トラヒック	35,473	
b. 既存ひかり電話網トラヒックのうち、IGS接続機能相当	30,252	既存ひかり電話網と当社NGNひかり電話ユーザ間の通信を除く通信
c. 既存ひかり電話網コストにおけるIGS接続機能相当比率	85.3%	b÷a

（2）その他コスト

（単位：千時間）

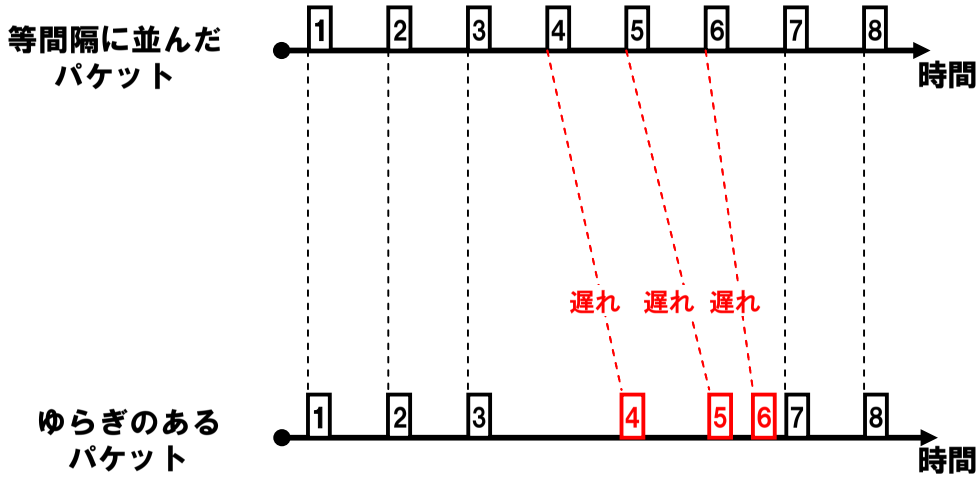
区分	H27年度	備考
a. 既存ひかり電話網トラヒック	1,182	
b. 既存ひかり電話網トラヒックのうち、IGS接続機能相当	1,002	既存ひかり電話網と当社NGNひかり電話ユーザ間の通信を除く通信
c. 既存ひかり電話網コストにおけるIGS接続機能相当比率	84.8%	b÷a

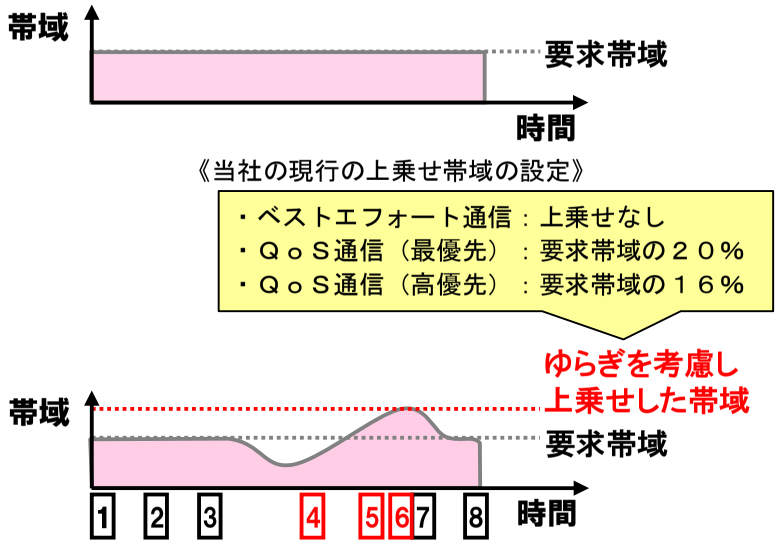
（別紙4） QoS換算係数の設定

■ＱｏＳ通信では「ゆらぎ」を吸収するために、通信要求時の帯域に対して帯域を上乗せして管理していることに着目し、ＱｏＳの有無・程度に応じたコスト差を設定。
■具体的には、通信品質に関する法令や国際標準に定められている、遅延等の品質を確保するため、以下のような比率で上乗せ帯域を設定しています。

ＱｏＳ通信（最優先）：ＱｏＳ通信（高優先）：ベストエフォート通信 ＝ １．２０ ： １．１６ ： １．００

■等間隔に並んで送信されたパケットが、１つの装置で複数通信のパケットを束ねて転送する際に間隔がずれることを「ゆらぎ」といいます。
■「ゆらぎ」があると、パケットの間隔が詰まっているところでより大きい帯域を使うことになります。
■こうした「ゆらぎ」を吸収するために、ＮＧＮでは、網管理上、通信要求時の要求帯域に対して上乗せした帯域で管理しており、品質が高いほど上乗せする率を高くしています。





（別紙5） 帯域換算係数の算定

■市販ルータ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、各ポートのポート実績トラヒックを換算する比率を算出

〇モデル機種

・シスコシステムズ社のルータ装置「Cisco　7604」（2005年発売開始）

〇選定理由

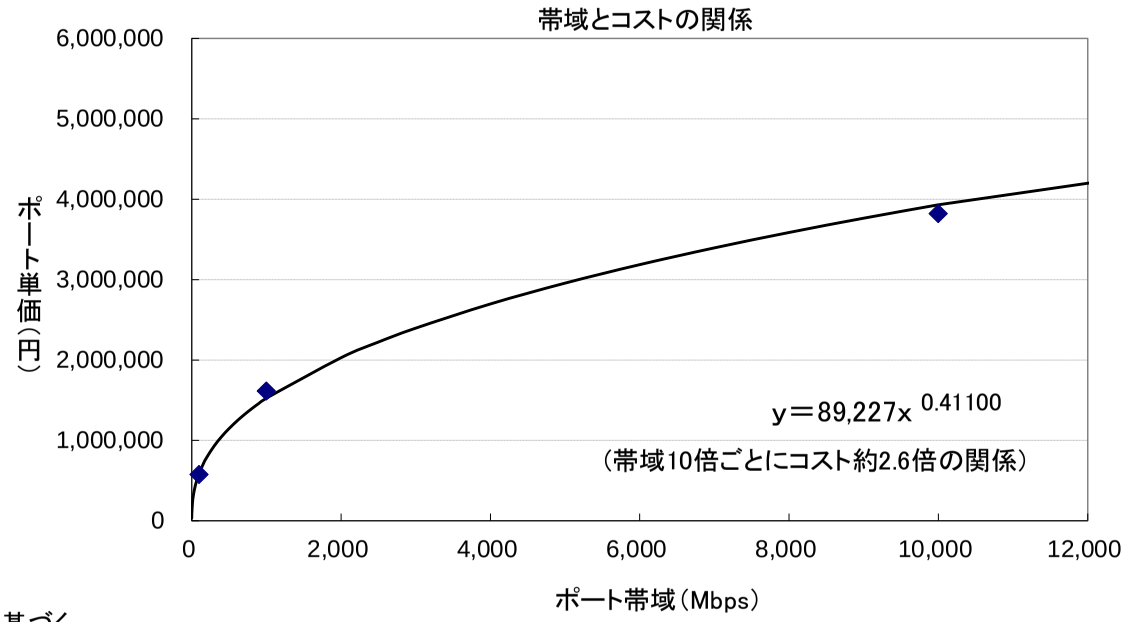
・冗長化構成とすることができ、かつ10Gbpsのポートを搭載可能で、通信事業者や一般企業向けに広く使われている実績のある機種であるため

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	575,879円	1.0
1,000 Mbps（1 Gbps）	10	1,613,808円	2.8
10,000 Mbps（10 Gbps）	100	3,822,436円	6.6

（販売価格は、2014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大手販売代理店の見積もり価格に基づく。

（別添1） 収容ルータの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	8,571	8,548	8,493	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	1,433	1,429	1,420	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	1,614	1,530	1,470	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	96	99	101	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	439	396	365	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	7,780	6,242	5,640	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	117	159	153	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	56	96	89	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	20,050	18,403	17,642	

（別添2） 収容ルータの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	40,207	41,340	42,342	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	17,993	14,253	11,567	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	16,127	16,581	16,983	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	3,556	3,656	3,744	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	19,595	20,147	20,635	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	5,739	5,901	6,044	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	21,654	22,264	22,803	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	6,109	6,281	6,434	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	97,583	100,332	102,763	
		正味固定資産	33,397	30,091	27,788	

（別添3） 中継ルータの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	6,261	6,542	6,662	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	1,047	1,094	1,114	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	1,179	1,178	1,130	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	70	76	79	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	321	313	305	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	5,305	4,510	4,344	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	82	116	120	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	38	68	69	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	14,264	13,828	13,753	

（別添4） 中継ルータの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	28,800	31,023	32,571	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	11,364	9,946	8,812	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	11,551	12,443	13,063	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2,547	2,744	2,881	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	14,036	15,119	15,873	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	4,109	4,427	4,647	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	15,523	16,722	17,556	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	4,369	4,706	4,941	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	69,910	75,307	79,063	
		正味固定資産	22,390	21,823	21,282	

（別添5） SIPサーバの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	4,123	4,151	4,245	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	689	694	710	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	776	762	750	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	85	88	93	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	211	196	193	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	3,505	3,020	2,929	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	135	93	95	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	106	63	63	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	9,526	9,004	9,015	

（別添6） SIPサーバの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	17,895	18,571	19,580	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	7,582	6,189	5,507	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	9,536	9,896	10,434	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2,234	2,319	2,445	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	9,541	9,902	10,440	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2,795	2,901	3,058	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	10,538	10,937	11,531	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	2,978	3,090	3,258	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	47,510	49,306	51,984	
		正味固定資産	15,589	14,499	14,268	

（別添7） ゲートウェイルータの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	30	31	31	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	5	5	5	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	6	6	5	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	0	0	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	2	2	2	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	12	13	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
固定資産除却費	0	0	0	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	0	0	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	56	57	58	

（別添8） ゲートウェイルータの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	145	151	157	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	14	15	17	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	58	61	63	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	13	13	14	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	71	74	77	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	21	22	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	78	81	85	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	22	23	24	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	351	366	381	
		正味固定資産	69	73	77	

（別添9） メディアゲートウェイの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	671	682	682	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	112	114	114	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	126	122	117	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	8	8	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	34	33	33	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	428	363	349	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	4	6	6	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	1,388	1,334	1,314	

（別添10） メディアゲートウェイの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	3,138	3,292	3,394	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	764	642	568	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	1,231	1,291	1,331	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	266	279	287	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	1,520	1,594	1,643	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	445	467	481	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	1,680	1,762	1,817	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	497	512	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	7,569	7,939	8,185	
		正味固定資産	1,948	1,884	1,849	

（別添１１） 収容ルータ（SNI等）の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	224	241	262	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	37	40	44	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	42	45	45	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料	3	3	3	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	11	12	12	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	161	199	206	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	5	5	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	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	481	544	577	

（別添１２） 収容ルータ（SNI等）の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	1,040	1,148	1,273	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	502	480	468	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	417	460	511	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	99	110	123	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	507	559	620	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	148	164	182	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	561	618	686	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	158	174	193	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	2,525	2,786	3,090	
		正味固定資産	907	929	967	

（別添13） 網終端装置（VPN）の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	1,771	1,948	2,039	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	296	326	341	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	333	332	337	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	20	22	24	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	91	94	94	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	1,596	1,518	1,502	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	32	37	38	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	19	22	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
合計	4,138	4,277	4,375	

（別添14） 網終端装置（VPN）の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	7,729	8,764	9,459	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	3,717	3,574	3,282	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	3,099	3,515	3,793	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	684	775	837	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	3,767	4,271	4,610	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,102	1,249	1,348	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	4,176	4,735	5,110	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	1,167	1,324	1,429	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	18,770	21,285	22,972	
		正味固定資産	6,670	6,922	6,896	

（別添15） 網終端装置（ISP）の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	8,179	9,165	9,170	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	1,368	1,533	1,533	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	1,540	1,471	1,423	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	92	106	109	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	419	461	456	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	5,264	5,301	5,245	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	291	579	611	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	169	411	411	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	17,153	18,615	18,548	

（別添16） 網終端装置(ISP)の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	34,433	39,777	41,029	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	10,198	10,511	9,778	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	13,652	15,771	16,267	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2,952	3,410	3,518	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	16,727	19,323	19,931	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	4,888	5,647	5,825	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	18,577	21,460	22,135	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	5,166	5,967	6,155	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	83,388	96,330	99,362	
		正味固定資産	23,204	25,535	25,275	

（別添17） 伝送路の設備管理運営費

（単位：百万円）

		H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費		0	0	0	H25年度と同
施設保全費		1,018	1,046	1,080	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		412	422	436	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		281	273	268	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		14	16	17	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課		242	262	279	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費		5,376	4,888	4,729	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		88	127	138	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	37	72	79	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		7,431	7,035	6,946	

（別添18） 伝送路の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	38,072	39,996	42,574	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	15,481	14,046	12,782	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	8,797	9,229	9,824	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,680	1,762	1,876	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	5,618	6,577	6,972	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	304	631	977	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	93	108	115	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	24	29	30	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	7,712	9,028	9,570	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,447	1,694	1,796	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	9,585	9,907	10,545	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2,815	2,909	3,097	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	3,589	3,829	4,074	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	1,819	1,925	2,048	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	73,465	78,674	83,674	
		正味固定資産	23,571	22,996	22,607	

（別添19） 音声利用IP通信網設備の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	6,484	5,081	3,451	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	919	726	499	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	224	131	108	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	86	70	50	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	244	198	143	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	2,342	1,387	891	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	516	1,105	416	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	405	781	150	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	10,815	8,698	5,557	

（別添20） 音声利用IP通信網設備の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	20,295	16,506	11,599	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	2,177	1,396	668	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	12,522	10,159	7,120	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2,491	2,005	1,390	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	3,158	3,130	3,108	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	173	155	136	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働）－除却損
	その他	取得固定資産	52	51	51	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	14	14	13	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
土木設備		取得固定資産	4,364	4,324	4,294	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	820	812	807	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	15,035	12,068	8,343	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	4,388	3,522	2,436	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	75,494	59,562	40,318	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	3,188	2,566	1,792	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	130,920	105,801	74,833	
		正味固定資産	13,250	10,469	7,241	

（参考1）

設備区分別の費用明細表

（平成25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装置利用機能（ＤＳＭ－ＩＰ接続）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（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）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	21,457	0	21,457	20,879	20,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	402,095	0	0	0	93,441	308,654	423,552
（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	1,687	0	0	0	234	1,453	1,687
運用費	2,333	0	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2,263	40	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7,065	0	0	0	83	6,981	9,398
施設保全費	303,337	44,484	258,853	110,701	2,469	108,233	2,825	34,284	332	2,452	2,353	54,722	0	31	54,692	15,450	4,789	5,824	2,887	715	1,611	2,659	1,827	213	336	1,032	14	215	11,723	539	2,578	2,627	1,136	0	0	0	2,879	0	6,560	106,643	46,619	276	46,344	60,023	0	409,980
共通費	29,956	3,910	26,046	7,482	1,041	6,442	1,028	3,068	490	25	24	7,323	0	7	7,316	1,551	504	931	385	93	152	281	200	22	12	89	1	26	1,941	126	276	360	183	0	0	0	396	0	819	63,311	2,608	37	2,571	16,194	44,509	93,267
管理費	45,972	3,975	41,996	13,089	1,827	11,261	715	4,445	277	90	86	8,172	0	8	8,164	1,444	450	1,142	496	122	194	266	190	27	36	193	3	31	2,008	141	355	500	208	0	744	7,192	282	0	998	44,708	1,628	39	1,589	10,838	32,242	90,680
試験研究費	28,851	7,471	21,380	1,868	0	1,868	40	4,162	108	0	19	7,676	0	11	7,666	1,465	293	1,216	434	102	224	213	163	28	16	76	1	32	2,552	186	276	391	257	0	0	0	328	0	589	16,491	2,132	17	2,115	3,030	11,329	45,342
通信設備使用料	6,193	558	5,634	21	0	21	1	5	0	0	0	2,591	0	3	2,588	279	101	517	104	30	72	56	41	504	134	568	1	12	234	0	54	252	217	0	0	0	12	0	1,301	590,434	1,793	9	1,783	178	588,463	596,627
租税公課	58,756	2,472	56,284	23,726	130	23,596	493	18,472	285	68	65	6,454	0	6	6,448	792	242	1,328	828	226	79	147	108	18	9	57	1	27	1,239	97	169	1,481	215	0	0	0	331	0	5,152	12,899	2,746	19	2,727	7,796	2,357	71,655
減価償却費	243,108	38,614	204,493	40,139	3,327	36,812	1,684	69,681	2,043	214	715	39,457	0	25	39,431	10,136	2,838	4,385	6,327	1,573	931	1,630	1,304	117	81	512	5	183	18,972	1,161	2,081	3,134	801	0	0	0	1,263	0	9,539	115,913	46,064	175	45,889	56,012	13,837	359,020
固定資産除却費	30,492	1,409	29,084	9,126	45	9,081	268	7,513	77	110	131	7,576	0	2	7,573	736	324	722	285	81	219	190	149	8	15	56	1	20	1,136	68	169	465	119	0	0	0	141	0	969	15,153	10,048	13	10,035	4,401	704	45,646
（再）除却損	10,198	897	9,301	2,227	30	2,197	106	2,398	26	54	77	2,488	0	1	2,487	326	139	224	93	27	57	106	85	4	12	39	0	8	719	45	124	110	54	0	0	0	51	0	336	11,341	8,929	5	8,924	1,979	432	21,539
合計	770,455	102,894	667,562	227,031	29,718	197,313	7,053	141,630	3,611	2,960	3,394	133,971	0	93	133,878	31,856	9,540	16,063	11,745	2,942	3,483	5,443	3,982	936	663	4,848	66	546	40,383	2,319	5,959	9,209	3,136	0	744	7,192	5,637	0	25,927	1,374,711	113,638	585	113,053	251,997	1,009,076	2,145,166

（参考1-別表①）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】営業費用）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）	端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）	主配線盤（光信号の伝送に係るもの）	公衆電話設備	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	加入者交換機（ＤＳＭ－Ｉ）接続用伝送装置利用機能	加入者交換機（ＴＣＭ）接続用伝送装置利用機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系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
営業費	21,457	0	21,457	20,879	20,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（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
運用費	2,333	0	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費	303,337	44,484	258,853	110,701	2,469	108,233	2,825	34,284	332	2,452	2,353	54,722	0	31	54,692	15,450	4,789	5,824	2,887	715	1,611	2,659	1,827
共通費	27,535	3,610	23,924	7,294	1,034	6,259	853	2,959	398	25	24	6,469	0	6	6,463	1,401	451	815	341	82	139	252	179
管理費	45,972	3,975	41,996	13,089	1,827	11,261	715	4,445	277	90	86	8,172	0	8	8,164	1,444	450	1,142	496	122	194	266	190
試験研究費	28,851	7,471	21,380	1,868	0	1,868	40	4,162	108	0	19	7,676	0	11	7,666	1,465	293	1,216	434	102	224	213	163
通信設備使用料	6,193	558	5,634	21	0	21	1	5	0	0	0	2,591	0	3	2,588	279	101	517	104	30	72	56	41
租税公課	58,756	2,472	56,284	23,726	130	23,596	493	18,472	285	68	65	6,454	0	6	6,448	792	242	1,328	828	226	79	147	108
減価償却費	243,108	38,614	204,493	40,139	3,327	36,812	1,684	69,681	2,043	214	715	39,457	0	25	39,431	10,136	2,838	4,385	6,327	1,573	931	1,630	1,304
固定資産除却費	30,492	1,409	29,084	9,126	45	9,081	268	7,513	77	110	131	7,576	0	2	7,573	736	324	722	285	81	219	190	149
（再）除却損	10,198	897	9,301	2,227	30	2,197	106	2,398	26	54	77	2,488	0	1	2,487	326	139	224	93	27	57	106	85
合計	768,034	102,594	665,440	226,842	29,711	197,131	6,879	141,520	3,519	2,960	3,394	133,117	0	92	133,025	31,705	9,488	15,947	11,702	2,931	3,470	5,415	3,961

	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	402,095	0	0	0	93,441	308,654	423,552
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,687	0	0	0	234	1,453	1,687
運用費	0	24	2,263	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7,065	0	0	0	83	6,981	9,398
施設保全費	213	336	1,032	14	215	11,723	539	2,578	2,627	1,136	0	0	0	2,879	0	6,560	106,643	46,619	276	46,344	60,023	0	409,980
共通費	20	11	82	1	23	1,698	108	248	319	160	0	0	0	393	0	729	63,073	2,495	33	2,462	16,194	44,384	90,607
管理費	27	36	193	3	31	2,008	141	355	500	208	0	744	7,192	282	0	998	44,708	1,628	39	1,589	10,838	32,242	90,680
試験研究費	28	16	76	1	32	2,552	186	276	391	257	0	0	0	328	0	589	16,491	2,132	17	2,115	3,030	11,329	45,342
通信設備使用料	504	134	568	1	12	234	0	54	252	217	0	0	0	12	0	1,301	590,434	1,793	9	1,783	178	588,463	596,627
租税公課	18	9	57	1	27	1,239	97	169	1,481	215	0	0	0	331	0	5,152	12,899	2,746	19	2,727	7,796	2,357	71,655
減価償却費	117	81	512	5	183	18,972	1,161	2,081	3,134	801	0	0	0	1,263	0	9,539	115,913	46,064	175	45,889	56,012	13,837	359,020
固定資産除却費	8	15	56	1	20	1,136	68	169	465	119	0	0	0	141	0	969	15,153	10,048	13	10,035	4,401	704	45,646
（再）除却損	4	12	39	0	8	719	45	124	110	54	0	0	0	51	0	336	11,341	8,929	5	8,924	1,979	432	21,539
合計	934	662	4,840	66	543	40,140	2,301	5,931	9,169	3,114	0	744	7,192	5,634	0	25,837	1,374,472	113,525	580	112,945	251,997	1,008,950	2,142,506

設備区分別の費用明細表

（参考1-別表②）

（【再掲】特別損失）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）	端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）	主配線盤（光信号の伝送に係るもの）	公衆電話設備	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（ＤＳＭ－ＩＰ接続）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（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）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共通費	2,421	300	2,121	189	6	182	175	110	91	0	0	855	0	1	854	150	52	116	43	10	13	29	21	2	1	8	0	3	243	18	27	40	23	0	0	0	3	0	90	239	113	5	108	0	126	2,660
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
試験研究費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通信設備使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
租税公課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固定資産除却費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）除却損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,421	300	2,121	189	6	182	175	110	91	0	0	855	0	1	854	150	52	116	43	10	13	29	21	2	1	8	0	3	243	18	27	40	23	0	0	0	3	0	90	239	113	5	108	0	126	2,660

（参考2）

設備区分別固定資産明細表

（平成25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装置利用機能（DSM-I）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（TCM）	左記以外
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	28,665	0	28,665	0	0	0	0	0	0	15,016	13,649	0	0	0	0
		減価償却累計額	25,126	0	25,126	0	0	0	0	0	0	13,727	11,399	0	0	0	0
		正味価額	3,539	0	3,539	0	0	0	0	0	0	1,289	2,250	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	1,006,193	16,817	989,375	13,916	0	13,916	54,578	319	29,300	35	32	864,963	0	0	864,963
		減価償却累計額	919,750	14,853	904,897	11,990	0	11,990	50,710	280	24,807	31	28	794,610	0	0	794,610
		正味価額	86,443	1,964	84,479	1,927	0	1,927	3,868	40	4,493	4	4	70,353	0	0	70,353
	市外電話機械設備	取得価額	40,036	0	40,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	37,658	0	37,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	2,378	0	2,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	1,048	0	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	995	0	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	53	0	53	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	1,299	0	1,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	1,234	0	1,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	64	0	64	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	192	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	182	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	1,554,166	225,095	1,329,071	5,854	0	5,854	0	0	0	0	0	423,995	0	1,976	422,019
		減価償却累計額	1,352,767	135,425	1,217,342	5,187	0	5,187	0	0	0	0	0	407,239	0	1,947	405,292
		正味価額	201,398	89,670	111,728	668	0	668	0	0	0	0	0	16,756	0	28	16,728
	無線機械設備	取得価額	11,930	0	11,930	672	0	672	0	0	0	0	0	4,896	0	0	4,896
		減価償却累計額	10,323	0	10,323	638	0	638	0	0	0	0	0	4,290	0	0	4,290
		正味価額	1,607	0	1,607	34	0	34	0	0	0	0	0	607	0	0	607
	電力設備	取得価額	402,970	73,306	329,664	4,616	0	4,616	256	1,362	0	0	0	158,189	0	298	157,891
		減価償却累計額	319,876	58,176	261,701	3,665	0	3,665	204	1,082	0	0	0	125,584	0	237	125,347
		正味価額	83,093	15,130	67,963	951	0	951	53	281	0	0	0	32,605	0	61	32,544
	電話番号案内設備	取得価額	1,461	0	1,461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	1,377	0	1,377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	84	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	6,149	661	5,488	935	0	935	26	584	4	0	0	1,646	0	2	1,644
		減価償却累計額	4,712	505	4,207	715	0	715	20	446	3	0	0	1,262	0	2	1,261
		正味価額	1,437	155	1,281	220	0	220	6	138	1	0	0	384	0	0	383
空中線設備		取得価額	23,985	0	23,985	23	0	23	0	0	0	0	0	12,418	0	0	12,418
		減価償却累計額	19,767	0	19,767	22	0	22	0	0	0	0	0	10,221	0	0	10,221
		正味価額	4,218	0	4,218	1	0	1	0	0	0	0	0	2,197	0	0	2,197
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

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
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	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
		正味価額	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	166	27	7	3	1	2	20	14	1	2	13	0	2,542	20,987	1	78
		減価償却累計額	142	24	6	3	1	2	17	12	1	2	11	0	2,191	17,859	1	69
		正味価額	24	4	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	351	3,128	0	9
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	35,730	0	0	2,343	0	1,543	33	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	33,656	0	0	2,197	0	1,409	30	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	2,073	0	0	147	0	134	3	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	1,048	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	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
		減価償却累計額	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
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	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	0
		減価償却累計額	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
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	伝送機械設備	取得価額	140,505	52,780	165,838	59,001	12,902	454	41,136	30,926	1,761	2,385	15,252	130	2,603	292,822	27,080	92,071
		減価償却累計額	120,220	47,930	161,642	45,563	9,826	426	36,329	26,810	1,572	2,266	14,459	123	2,525	250,643	24,820	86,975
		正味価額	20,285	4,850	4,196	13,439	3,076	28	4,807	4,115	189	119	793	6	78	42,179	2,259	5,096
	無線機械設備	取得価額	0	0	3,568	236	50	0	0	0	0	0	22	0	45	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	3,062	201	42	0	0	0	0	0	19	0	39	0	0	0
		正味価額	0	0	507	35	7	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0
	電力設備	取得価額	41,661	16,259	25,302	8,989	1,971	3,328	9,032	6,904	639	342	1,552	15	710	53,116	4,101	7,001
		減価償却累計額	33,071	12,911	20,083	7,135	1,564	2,642	7,172	5,483	507	271	1,232	12	564	42,161	3,255	5,558
		正味価額	8,590	3,349	5,219	1,855	407	686	1,860	1,421	132	71	320	3	146	10,955	846	1,443
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	897	7	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528	842	7	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	55	0	0	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	1,237	583	213	99	25	57	197	161	5	1	11	0	7	231	26	59
		減価償却累計額	950	448	164	76	19	43	151	124	4	1	9	0	5	177	20	45
		正味価額	287	135	50	23	6	13	46	37	1	0	3	0	2	54	6	14
空中線設備		取得価額	0	0	6,912	838	177	0	0	0	0	1	55	1	114	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	5,688	698	147	0	0	0	0	1	45	1	93	0	0	0
		正味価額	0	0	1,224	140	29	0	0	0	0	0	10	0	20	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	0
		減価償却累計額	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

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
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	0	0	28,665
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,126
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,539
	市内電話機械設備	取得価額	4	1	0	0	0	2,407	0	0	6,276	6,276	5	6,271	0	0	1,012,468
		減価償却累計額	4	1	0	0	0	2,135	0	0	5,802	5,802	5	5,798	0	0	925,552
		正味価額	1	0	0	0	0	272	0	0	474	474	1	473	0	0	86,916
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	387	0	0	0	0	0	557	557	0	557	0	0	40,593
		減価償却累計額	0	0	366	0	0	0	0	0	492	492	0	492	0	0	38,150
		正味価額	0	0	21	0	0	0	0	0	65	65	0	65	0	0	2,443
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	261	261	0	261	0	0	1,309
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	248	248	0	248	0	0	1,243
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	13	0	0	66
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	810	810	0	810	0	0	810
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	511	511	0	511	0	0	511
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	0	300	0	0	300
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	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	192
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	伝送機械設備	取得価額	51,330	32,283	35	0	0	1,616	0	23,814	331,489	331,489	6,437	325,052	0	0	1,885,654
		減価償却累計額	48,813	31,765	32	0	0	1,563	0	21,417	238,848	238,848	6,232	232,616	0	0	1,591,615
		正味価額	2,517	517	3	0	0	53	0	2,397	92,640	92,640	204	92,436	0	0	294,039
	無線機械設備	取得価額	687	1,778	0	0	0	27	0	0	1,540	1,540	0	1,540	0	0	13,471
		減価償却累計額	597	1,453	0	0	0	23	0	0	1,156	1,156	0	1,156	0	0	11,479
		正味価額	90	324	0	0	0	3	0	0	384	384	0	384	0	0	1,991
	電力設備	取得価額	7,875	5,025	93	0	0	561	0	50	25,221	25,221	1,279	23,941	0	0	428,191
		減価償却累計額	6,251	3,989	74	0	0	445	0	39	20,019	20,019	1,016	19,004	0	0	339,896
		正味価額	1,624	1,036	19	0	0	116	0	10	5,201	5,201	264	4,937	0	0	88,295
	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	1,461
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,377
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
	総合監視システム	取得価額	132	38	0	0	0	6	0	358	368	368	3	364	0	0	6,517
		減価償却累計額	101	29	0	0	0	4	0	274	281	281	3	279	0	0	4,994
		正味価額	31	9	0	0	0	1	0	84	86	86	1	86	0	0	1,523
空中線設備		取得価額	1,927	1,629	0	0	0	67	0	0	1,671	1,671	0	1,671	0	0	25,656
		減価償却累計額	1,593	1,350	0	0	0	56	0	0	1,405	1,405	0	1,405	0	0	21,171
		正味価額	334	279	0	0	0	12	0	0	266	266	0	266	0	0	4,485
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

（参考2）

設 備 区 分 別 固 定 資 産 明 細 表

（平成25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（DSM-I）接続用伝送装置利用機能	加入者交換機（TCM）接続用伝送装置利用機能	左記以外	端末系交換設備（データ）
端末設備		取得価額	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
		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	3,919,645	9,949	3,909,696	2,224,696	0	2,224,696	0	1,432,413	0	0	0	109,749	0	0	109,749	0
		減価償却累計額	3,087,606	9,420	3,078,186	1,930,073	0	1,930,073	0	909,503	0	0	0	103,589	0	0	103,589	0
		正味価額	832,039	529	831,511	294,623	0	294,623	0	522,910	0	0	0	6,160	0	0	6,160	0
	市外線路設備	取得価額	63,021	2,682	60,339	0	0	0	0	0	0	0	0	24,759	0	0	24,759	0
		減価償却累計額	59,173	2,523	56,650	0	0	0	0	0	0	0	0	23,237	0	0	23,237	0
		正味価額	3,848	159	3,688	0	0	0	0	0	0	0	0	1,522	0	0	1,522	0
土木設備		取得価額	3,097,706	17,555	3,080,151	1,632,305	0	1,632,305	0	1,028,992	0	0	0	177,328	0	0	177,328	0
		減価償却累計額	2,490,885	14,260	2,476,625	1,312,189	0	1,312,189	0	824,311	0	0	0	143,988	0	0	143,988	0
		正味価額	606,821	3,295	603,526	320,117	0	320,117	0	204,681	0	0	0	33,341	0	0	33,341	0
海底線設備		取得価額	7,174	332	6,842	39	0	39	0	0	0	0	0	2,703	0	0	2,703	0
		減価償却累計額	5,866	272	5,594	27	0	27	0	0	0	0	0	2,211	0	0	2,211	0
		正味価額	1,308	60	1,248	12	0	12	0	0	0	0	0	491	0	0	491	0
建物		取得価額	892,070	105,054	787,016	93,818	7,831	85,986	56,954	43,872	29,299	102	91	310,857	0	455	310,402	55,855
		減価償却累計額	630,545	74,324	556,220	66,706	5,650	61,056	40,128	30,998	20,642	69	61	219,588	0	321	219,267	39,468
		正味価額	261,525	30,730	230,795	27,111	2,182	24,930	16,826	12,873	8,658	33	29	91,269	0	134	91,135	16,387
構築物		取得価額	64,439	7,535	56,904	6,855	556	6,299	4,272	3,242	2,199	8	7	22,278	0	32	22,246	4,014
		減価償却累計額	51,030	5,967	45,064	5,429	441	4,988	3,383	2,567	1,741	6	5	17,643	0	26	17,617	3,178
		正味価額	13,409	1,568	11,841	1,426	116	1,311	889	675	458	2	1	4,635	0	7	4,629	835
機械及び装置		取得価額	11,149	809	10,340	4,110	148	3,962	95	2,233	30	18	16	1,972	0	2	1,970	345
		減価償却累計額	7,651	609	7,042	2,795	113	2,681	69	1,472	20	13	11	1,366	0	1	1,364	256
		正味価額	3,498	200	3,298	1,316	35	1,281	25	762	10	5	5	606	0	1	605	89
車両及び船舶		取得価額	1,300	195	1,105	453	11	441	9	108	1	8	8	188	0	0	188	114
		減価償却累計額	955	144	811	332	8	324	6	80	1	6	5	139	0	0	138	83
		正味価額	345	51	294	120	3	117	2	28	0	2	2	50	0	0	50	31
工具、器具及び備品		取得価額	64,780	8,907	55,872	19,772	4,097	15,675	594	10,056	167	60	54	12,096	0	17	12,079	3,273
		減価償却累計額	48,012	6,691	41,321	14,707	2,891	11,816	464	7,200	121	49	43	9,018	0	12	9,005	2,481
		正味価額	16,767	2,216	14,552	5,065	1,206	3,858	130	2,855	46	12	10	3,078	0	5	3,074	792
リース資産		取得価額	1,195	150	1,045	390	44	346	7	159	2	3	3	191	0	0	190	75
		減価償却累計額	893	111	783	290	34	256	5	122	2	2	2	143	0	0	143	54
		正味価額	302	39	263	100	9	90	2	37	0	1	1	47	0	0	47	20
土地		取得価額	116,024	13,846	102,177	17,454	2,146	15,308	6,663	6,906	3,378	11	10	37,204	0	52	37,152	7,050
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	116,024	13,846	102,177	17,454	2,146	15,308	6,663	6,906	3,378	11	10	37,204	0	52	37,152	7,050
建設仮勘定		取得価額	25,731	1,348	24,384	8,581	0	8,580	55	9,992	67	26	23	2,968	0	4	2,964	381
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	25,731	1,348	24,384	8,581	0	8,580	55	9,992	67	26	23	2,968	0	4	2,964	381
無形固定資産		取得価額	426,669	133,700	292,969	125,125	26,453	98,672	866	58,835	346	367	336	57,647	0	39	57,609	12,410
		減価償却累計額	359,352	123,315	236,037	99,744	17,385	82,359	544	49,773	215	234	215	46,551	0	25	46,526	10,052
		正味価額	67,317	10,385	56,932	25,381	9,068	16,312	321	9,062	131	133	121	11,096	0	14	11,082	2,358
設備区分毎の固定資産合計		取得価額	11,768,996	617,942	11,151,054	4,159,614	41,287	4,118,327	124,374	2,599,074	64,793	15,655	14,227	2,226,047	0	2,878	2,223,169	267,084
		減価償却累計額	9,435,738	446,595	8,989,142	3,454,509	26,522	3,427,987	95,533	1,827,835	47,552	14,137	11,770	1,910,677	0	2,571	1,908,106	209,956
		正味価額	2,333,259	171,347	2,161,912	705,105	14,765	690,340	28,841	771,240	17,241	1,518	2,457	315,370	0	307	315,063	57,129

固定資産の項目		設備区分等	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備又は端末系交換設備～中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備又は端末系交換設備～中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信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
端末設備		取得価額	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
		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	40,892	31,918	9,651	0	0	0	298	5	271	5	659	0	0	0	63,597
		減価償却累計額	0	38,546	30,216	9,135	0	0	0	282	5	256	5	621	0	0	0	60,184
		正味価額	0	2,346	1,702	515	0	0	0	16	0	16	0	38	0	0	0	3,414
	市外線路設備	取得価額	0	8,319	8,792	2,656	0	0	0	82	1	50	1	131	0	0	0	16,917
		減価償却累計額	0	7,803	8,259	2,495	0	0	0	77	1	47	1	123	0	0	0	15,893
		正味価額	0	515	533	161	0	0	0	5	0	3	0	8	0	0	0	1,024
土木設備		取得価額	0	63,128	56,781	17,167	0	0	0	530	8	403	8	1,009	0	0	0	110,895
		減価償却累計額	0	51,256	46,108	13,939	0	0	0	430	6	327	6	819	0	0	0	90,067
		正味価額	0	11,872	10,673	3,228	0	0	0	100	1	76	1	190	0	0	0	20,828
海底線設備		取得価額	0	852	1,061	321	0	0	0	10	0	5	0	13	0	0	0	2,011
		減価償却累計額	0	697	868	262	0	0	0	8	0	4	0	11	0	0	0	1,647
		正味価額	0	155	193	58	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	364
建物		取得価額	21,406	40,982	15,203	3,434	4,980	11,706	8,971	776	541	3,265	38	1,163	83,603	6,255	10,494	14,378
		減価償却累計額	15,114	28,948	10,742	2,427	3,523	8,265	6,332	548	384	2,322	27	822	59,030	4,418	7,411	10,153
		正味価額	6,292	12,034	4,461	1,007	1,457	3,441	2,639	228	158	943	11	342	24,573	1,837	3,083	4,224
構築物		取得価額	1,539	2,913	1,083	245	356	842	645	56	39	232	3	83	6,008	444	748	1,028
		減価償却累計額	1,219	2,307	858	194	282	667	511	44	31	184	2	65	4,757	352	593	814
		正味価額	320	606	225	51	74	175	134	12	8	48	1	17	1,250	92	156	214
機械及び装置		取得価額	122	313	162	43	48	75	56	7	6	31	0	8	479	30	102	225
		減価償却累計額	89	210	108	28	33	54	40	5	5	22	0	6	339	20	69	148
		正味価額	32	103	54	14	14	21	16	2	2	9	0	3	141	10	34	77
車両及び船舶		取得価額	41	23	12	3	6	20	14	1	2	4	0	1	132	1	4	8
		減価償却累計額	30	17	9	2	4	14	10	1	1	3	0	1	97	1	3	6
		正味価額	11	6	3	1	2	5	4	0	1	1	0	0	35	0	1	2
工具、器具及び備品		取得価額	1,102	1,882	787	189	289	652	488	45	57	303	4	52	3,911	231	611	790
		減価償却累計額	837	1,373	578	139	218	490	366	34	43	223	3	38	2,905	166	449	577
		正味価額	264	509	208	50	70	162	122	11	14	79	1	13	1,005	65	162	213
リース資産		取得価額	27	38	16	4	5	15	11	1	1	7	0	1	95	4	12	17
		減価償却累計額	19	29	12	3	3	11	8	1	1	5	0	1	70	3	9	13
		正味価額	7	9	4	1	1	4	3	0	0	2	0	0	25	1	3	4
土地		取得価額	2,682	4,792	1,816	414	637	1,465	1,119	98	79	524	7	139	9,888	714	1,274	1,722
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	2,682	4,792	1,816	414	637	1,465	1,119	98	79	524	7	139	9,888	714	1,274	1,722
建設仮勘定		取得価額	119	553	305	83	40	102	82	8	4	22	0	13	567	51	100	469
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	119	553	305	83	40	102	82	8	4	22	0	13	567	51	100	469
無形固定資産		取得価額	2,744	7,085	4,322	1,198	4,384	1,670	1,306	436	88	1,006	13	224	7,458	553	1,908	7,020
		減価償却累計額	2,131	5,336	3,453	973	4,158	1,265	1,000	359	58	736	10	178	5,022	363	1,257	5,821
		正味価額	613	1,749	869	226	226	405	306	78	30	270	3	46	2,436	190	651	1,199
設備区分毎の固定資産合計		取得価額	99,431	373,611	191,424	50,533	50,313	66,931	50,696	7,097	4,121	25,466	266	9,515	481,836	39,493	114,461	281,032
		減価償却累計額	80,753	327,166	154,886	41,198	44,991	54,436	40,696	6,070	3,605	22,154	228	8,102	385,472	33,421	102,437	242,682
		正味価額	18,678	46,445	36,538	9,335	5,322	12,495	10,000	1,027	516	3,313	38	1,414	96,365	6,072	12,024	38,350

固定資産の項目		設備区分等	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	252,212	252,212	0	252,212	0	0	252,212
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	201,831	201,831	0	201,831	0	0	201,831
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	50,381	50,381	0	50,381	0	0	50,381
線路設備	市内線路設備	取得価額	4,630	5	0	0	559	0	214,810	73,897	73,897	0	73,897	0	0	3,993,542
		減価償却累計額	4,376	4	0	0	527	0	203,193	51,371	51,371	0	51,371	0	0	3,138,977
		正味価額	253	0	0	0	31	0	11,618	22,526	22,526	0	22,526	0	0	854,565
	市外線路設備	取得価額	1,161	1	0	0	124	0	59,040	8,052	8,052	0	8,052	0	0	71,073
		減価償却累計額	1,091	1	0	0	117	0	55,428	7,548	7,548	0	7,548	0	0	66,721
		正味価額	71	0	0	0	8	0	3,612	504	504	0	504	0	0	4,351
土木設備		取得価額	7,859	8	0	0	897	0	395,113	53,592	53,592	0	53,592	0	0	3,151,298
		減価償却累計額	6,382	7	0	0	728	0	320,854	43,540	43,540	0	43,540	0	0	2,534,426
		正味価額	1,477	2	0	0	169	0	74,259	10,051	10,051	0	10,051	0	0	616,872
海底線設備		取得価額	134	0	0	0	13	0	7,121	898	898	0	898	0	0	8,072
		減価償却累計額	110	0	0	0	11	0	5,828	735	735	0	735	0	0	6,602
		正味価額	24	0	0	0	2	0	1,293	163	163	0	163	0	0	1,471
建物		取得価額	8,058	68	0	0	912	0	87,424	211,559	41,899	1,593	40,307	0	169,660	1,103,629
		減価償却累計額	5,692	48	0	0	645	0	61,793	138,819	29,583	1,124	28,458	0	109,236	769,363
		正味価額	2,366	21	0	0	267	0	25,631	72,741	12,317	469	11,848	0	60,424	334,266
構築物		取得価額	572	5	0	0	65	0	6,214	14,298	3,013	115	2,898	0	11,285	78,737
		減価償却累計額	453	4	0	0	51	0	4,921	11,322	2,386	91	2,295	0	8,936	62,353
		正味価額	119	1	0	0	13	0	1,293	2,975	627	24	603	0	2,348	16,384
機械及び装置		取得価額	55	1	0	0	7	0	733	3,938	770	11	759	0	3,168	15,087
		減価償却累計額	37	0	0	0	5	0	500	2,978	523	8	515	0	2,456	10,629
		正味価額	18	0	0	0	2	0	233	960	248	3	245	0	712	4,458
車両及び船舶		取得価額	3	0	0	0	1	0	66	96	96	5	91	0	0	1,396
		減価償却累計額	2	0	0	0	0	0	48	71	71	3	67	0	0	1,026
		正味価額	1	0	0	0	0	0	17	25	25	1	24	0	0	370
工具、器具及び備品		取得価額	375	3	0	0	41	0	4,285	73,276	10,441	80	10,361	0	62,835	138,056
		減価償却累計額	272	2	0	0	31	0	3,168	54,582	7,254	61	7,193	0	47,328	102,595
		正味価額	103	1	0	0	11	0	1,117	18,694	3,187	19	3,168	0	15,507	35,461
リース資産		取得価額	7	0	0	0	1	0	78	821	78	3	75	0	743	2,016
		減価償却累計額	5	0	0	0	1	0	59	650	57	2	56	0	592	1,543
		正味価額	2	0	0	0	0	0	19	171	20	1	19	0	151	473
土地		取得価額	943	9	0	0	110	0	10,529	35,891	5,410	189	5,221	0	30,481	151,915
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	943	9	0	0	110	0	10,529	35,891	5,410	189	5,221	0	30,481	151,915
建設仮勘定		取得価額	96	1	0	0	10	0	1,243	2,165	2,165	7	2,158	0	0	27,896
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	96	1	0	0	10	0	1,243	2,165	2,165	7	2,158	0	0	27,896
無形固定資産		取得価額	1,178	59	0	0	186	0	43,380	62,852	18,496	148	18,349	0	44,355	489,521
		減価償却累計額	858	49	0	0	150	0	38,954	41,750	13,185	98	13,087	0	28,565	401,103
		正味価額	319	10	0	0	36	0	4,426	21,102	5,311	50	5,261	0	15,790	88,418
設備区分毎の固定資産合計		取得価額	65,825	675	0	0	7,609	0	854,256	1,161,739	839,212	9,873	829,339	0	322,527	12,930,735
		減価償却累計額	57,866	588	0	0	6,492	0	716,477	823,961	626,847	8,641	618,206	0	197,114	10,259,699
		正味価額	7,959	87	0	0	1,116	0	137,779	337,778	212,365	1,232	211,133	0	125,413	2,671,037

（参考3）

設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備の内訳）

（参考1-別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位；百万円）

設備区分等 ＼ 費用の項目	一般第一種指定設備	収容ルータ	中継ルータ	ＳＩＰサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（ＳＮＩ等）	網終端装置（ＶＰＮ）	網終端装置（ＩＳＰ）	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路	音声利用ＩＰ通信網設備
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費	44,484	8,571	6,261	4,123	30	671	224	1,771	8,179	6,435	288	3	1,444	6,484
共通費	3,610	676	494	325	2	53	18	140	645	507	23	0	234	494
管理費	3,975	757	553	364	3	59	20	156	723	569	25	0	321	424
試験研究費	7,471	1,614	1,179	776	6	126	42	333	1,540	1,212	54	1	364	224
通信設備使用料	558	96	70	85	0	8	3	20	92	72	3	0	24	86
租税公課	2,472	439	321	211	2	34	11	91	419	330	15	0	356	244
減価償却費	38,614	7,780	5,305	3,505	12	428	161	1,596	5,264	5,192	222	2	6,807	2,342
固定資産除却費	1,409	117	82	135	0	10	3	32	291	93	4	0	124	516
（再）除却損	897	56	38	106	0	4	1	19	169	46	2	0	49	405
合計	102,594	20,050	14,264	9,526	56	1,388	481	4,138	17,153	14,409	634	7	9,672	10,815

（参考4）
設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備の内訳）
（参考2）設備区分別固定資産明細表をもとに算定

（単位：百万円）

資産の項目 ＼ 設備区分等			一般第一種指定設備	収容ルータ	中継ルータ	ＳＩＰサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（ＳＮＩ等）	網終端装置（ＶＰＮ）	網終端装置（ＩＳＰ）	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路	音声利用ＩＰ通信網設備
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	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
	市内電話機械設備	取得価額	16,817	3	2	1	0	2,486	0	0	2	1	0	0	2	14,320
		減価償却累計額	14,853	2	2	1	0	1,980	0	0	2	1	0	0	2	12,862
		正味価額	1,964	0	0	0	0	505	0	0	0	0	0	0	0	1,457
	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
		減価償却累計額	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
	電信機械設備	取得価額	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
		正味価額	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
		減価償却累計額	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
	DDX機械設備	取得価額	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
		正味価額	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
		減価償却累計額	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
	OCN機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	225,095	42,592	30,509	20,739	153	818	1,102	8,188	36,362	24,577	1,456	16	51,669	6,915
		減価償却累計額	135,425	23,880	18,629	12,303	137	514	574	4,332	25,635	10,180	947	13	32,178	6,102
		正味価額	89,670	18,712	11,879	8,435	16	304	528	3,856	10,728	14,397	508	3	19,491	813
	無線機械設備	取得価額	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
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電力設備	取得価額	73,306	13,652	9,777	6,648	49	1,059	353	2,623	11,643	7,857	467	5	7,836	11,337
		減価償却累計額	58,176	10,836	7,760	5,277	39	840	280	2,081	9,239	6,231	370	4	6,220	8,997
		正味価額	15,130	2,815	2,017	1,371	10	218	73	541	2,404	1,626	96	1	1,617	2,340
	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
		減価償却累計額	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
	総合監視システム	取得価額	661	88	63	43	0	7	2	17	77	54	3	0	60	246
		減価償却累計額	505	67	48	33	0	5	2	13	59	41	2	0	46	188
		正味価額	155	21	15	10	0	2	1	4	18	13	1	0	14	58
空中線設備		取得価額	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
		正味価額	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
		減価償却累計額	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
端末設備		取得価額	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
		正味価額	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	9,949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,497	2,452
		減価償却累計額	9,420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,099	2,322
		正味価額	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398	131
	市外線路設備	取得価額	2,682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,006	677
		減価償却累計額	2,523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,887	636
		正味価額	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	41
土木設備		取得価額	17,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,191	4,364
		減価償却累計額	14,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,716	3,544
		正味価額	3,295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,475	820
海底線設備		取得価額	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	82
		減価償却累計額	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	67
		正味価額	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	15
建物		取得価額	105,054	19,595	14,036	9,541	71	1,520	507	3,767	16,727	11,303	670	8	12,276	15,035
		減価償却累計額	74,324	13,856	9,926	6,746	50	1,075	359	2,665	11,838	8,011	473	5	8,673	10,648
		正味価額	30,730	5,739	4,109	2,795	21	445	148	1,102	4,888	3,292	196	2	3,604	4,388
構築物		取得価額	7,535	1,407	1,008	685	5	109	36	270	1,201	811	48	1	872	1,081
		減価償却累計額	5,967	1,114	798	543	4	86	29	214	951	642	38	0	691	856
		正味価額	1,568	293	210	143	1	23	8	56	250	169	10	0	182	225
機械及び装置		取得価額	809	161	115	78	1	12	4	31	138	94	5	0	80	89
		減価償却累計額	609	122	88	59	0	9	3	24	105	72	4	0	54	68
		正味価額	200	39	28	19	0	3	1	7	33	22	1	0	26	21
車両及び船舶		取得価額	195	41	29	20	0	3	1	8	35	23	1	0	5	28
		減価償却累計額	144	30	22	15	0	2	1	6	26	17	1	0	4	20
		正味価額	51	11	8	5	0	1	0	2	9	6	0	0	1	7
工具、器具及び備品		取得価額	8,907	1,909	1,368	929	7	148	49	368	1,634	1,109	65	1	502	818
		減価償却累計額	6,691	1,433	1,027	698	5	111	37	276	1,227	833	49	1	364	630
		正味価額	2,216	476	341	232	2	37	12	92	407	276	16	0	138	187
リース資産		取得価額	150	31	23	15	0	2	1	6	27	18	1	0	10	16
		減価償却累計額	111	23	17	11	0	2	1	4	20	13	1	0	7	12
		正味価額	39	8	6	4	0	1	0	2	7	5	0	0	2	5
土地		取得価額	13,846	2,632	1,885	1,282	9	204	68	506	2,246	1,517	90	1	1,419	1,987
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	13,846	2,632	1,885	1,282	9	204	68	506	2,246	1,517	90	1	1,419	1,987
建設仮勘定		取得価額	1,348	292	208	143	1	23	8	55	239	151	10	0	140	80
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	1,348	292	208	143	1	23	8	55	239	151	10	0	140	80
無形固定資産		取得価額	133,700	15,180	10,887	7,386	55	1,178	393	2,932	13,057	8,927	518	6	1,785	71,397
		減価償却累計額	123,315	12,821	9,203	6,235	46	995	332	2,484	11,082	7,634	437	5	1,320	70,720
		正味価額	10,385	2,358	1,684	1,151	9	183	61	448	1,974	1,293	81	1	466	677
合計		取得価額	617,942	97,583	69,910	47,510	351	7,569	2,525	18,770	83,388	56,444	3,335	37	99,600	130,920
		減価償却累計額	446,595	64,186	47,520	31,921	282	5,621	1,618	12,100	60,183	33,677	2,324	29	69,465	117,670
		正味価額	171,347	33,397	22,390	15,589	69	1,948	907	6,670	23,204	22,767	1,010	9	30,136	13,250

（参考5）
設備区分別費用明細表（一般第一種指定設備・伝送路の内訳）
（参考1−別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位：百万円）

設備区分等 ＼ 費用の項目	一般第一種指定設備			
	伝送路	右記以外	関門交換機接続ルーティング伝送機能 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	イーサネットフレーム伝送機能
営業費	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0
施設保全費	1,444	101	1,018	324
共通費	234	14	175	45
管理費	321	20	237	64
試験研究費	364	20	281	63
通信設備使用料	24	3	14	8
租税公課	356	28	242	85
減価償却費	6,807	381	5,376	1,050
固定資産除却費	124	9	88	27
（再）除却損	49	3	37	9
合計	9,672	575	7,431	1,666

（参考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）
（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	一般収容局ルータ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 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
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	2	0	1	0
		減価償却累計額	2	0	1	0
		正味価額	0	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	51,669	1,893	40,659	9,116
		減価償却累計額	32,178	1,209	24,780	6,189
		正味価額	19,491	684	15,879	2,927
	無線機械設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	電力設備	取得価額	7,836	290	6,163	1,384
		減価償却累計額	6,220	230	4,892	1,098
		正味価額	1,617	60	1,271	285
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	60	3	45	12
		減価償却累計額	46	2	35	9
		正味価額	14	1	11	3
空中線設備		取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
通信衛星設備		取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
端末設備		取得価額	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0
線路設備	市内線路設備	取得価額	7,497	562	4,401	2,534
		減価償却累計額	7,099	532	4,168	2,399
		正味価額	398	29	234	135
	市外線路設備	取得価額	2,006	152	1,162	691
		減価償却累計額	1,887	143	1,094	650
		正味価額	118	9	68	41
土木設備		取得価額	13,191	990	7,712	4,489
		減価償却累計額	10,716	805	6,265	3,646
		正味価額	2,475	185	1,447	843
海底線設備		取得価額	251	19	147	84
		減価償却累計額	205	16	121	69
		正味価額	45	3	27	15
建物		取得価額	12,276	466	9,585	2,226
		減価償却累計額	8,673	330	6,770	1,572
		正味価額	3,604	136	2,815	654
構築物		取得価額	872	33	681	158
		減価償却累計額	691	26	539	125
		正味価額	182	7	142	33
機械及び装置		取得価額	80	4	58	18
		減価償却累計額	54	3	39	12
		正味価額	26	1	19	6
車両及び船舶		取得価額	5	0	3	1
		減価償却累計額	4	0	2	1
		正味価額	1	0	1	0
工具、器具及び備品		取得価額	502	21	380	100
		減価償却累計額	364	15	275	73
		正味価額	138	6	105	27
リース資産		取得価額	10	0	7	2
		減価償却累計額	7	0	6	2
		正味価額	2	0	2	0
土地		取得価額	1,419	54	1,104	261
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	1,419	54	1,104	261
建設仮勘定		取得価額	140	6	102	32
		減価償却累計額	0	0	0	0
		正味価額	140	6	102	32
無形固定資産		取得価額	1,785	100	1,253	433
		減価償却累計額	1,320	79	908	333
		正味価額	466	21	345	100
合計		取得価額	99,600	4,593	73,465	21,542
		減価償却累計額	69,465	3,391	49,894	16,179
		正味価額	30,136	1,202	23,571	5,363

網使用料算定根拠

端末回線伝送機能（イーサネットフレーム伝送に係るもの）

＜東日本＞

目　次

Ⅰ.算定手順 …… 2

Ⅱ.原価の算定及び料金の設定 …… 3

Ⅲ.投資等比率及び貯蔵品比率の算定 …… 4

Ⅳ.接続料収納までの平均的な日数の算定 …… 5

Ⅴ.資本構成比率の算定 …… 6

Ⅵ.他人資本利子率の算定 …… 7

Ⅶ.自己資本利益率の算定 …… 8

Ⅷ.利益対応税率の算定 …… 9

Ⅸ.料金設定に用いた需要数 …… 10

Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率 …… 11

（別紙）

1．局内メディアコンバータの１Gbps回線固有コストの分計比率 …… 12

（別添）

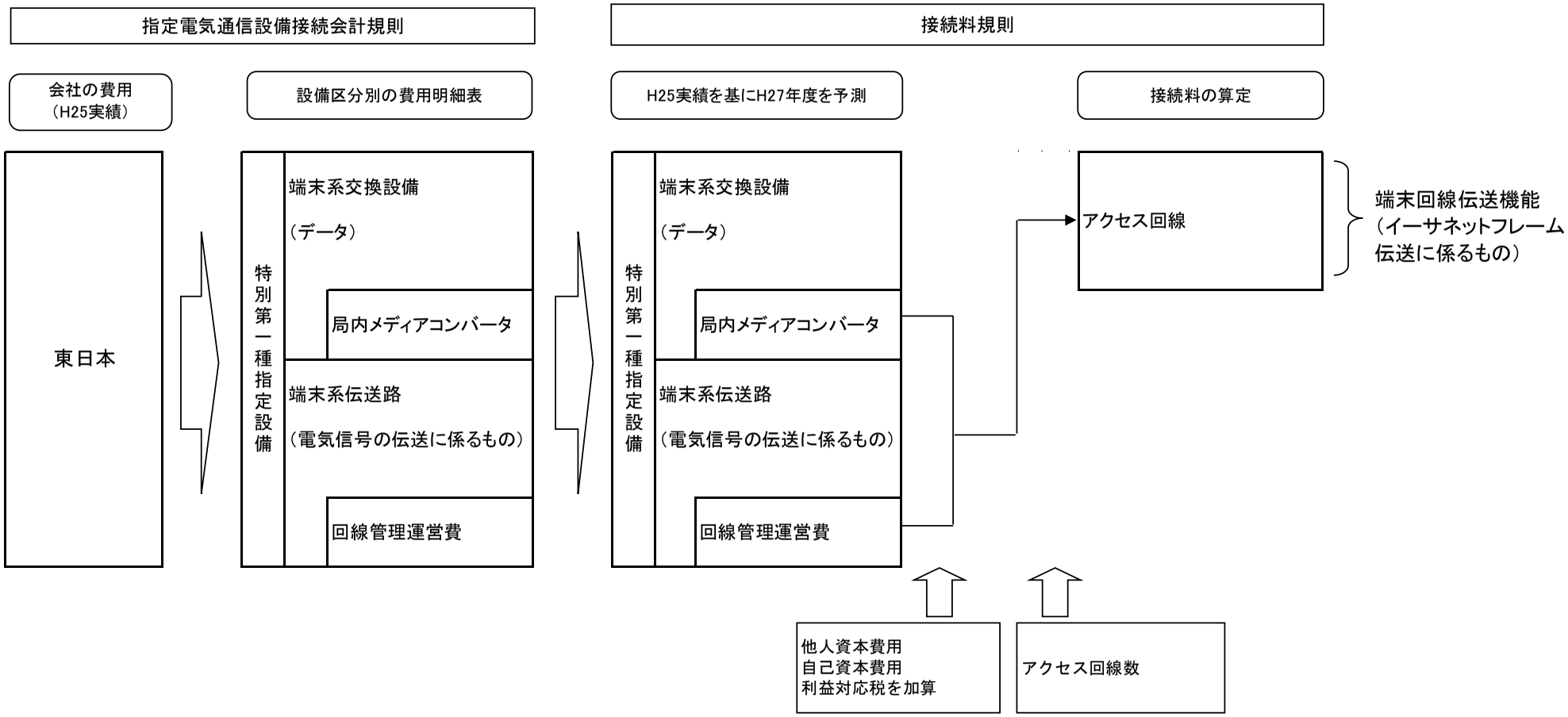
1．局内メディアコンバータの設備管理運営費 …… 13
2．局内メディアコンバータの固定資産 …… 14
3．回線管理運営費の設備管理運営費 …… 15
4．回線管理運営費の固定資産 …… 16

（参考）

1．設備区分別費用明細表 …… 17
2．設備区分別固定資産明細表 …… 20
3．設備区分別費用明細表（特別第一種指定設備・端末系交換設備の内訳） …… 22
4．設備区分別固定資産明細表（特別第一種指定設備・端末系交換設備の内訳） …… 23
5．設備区分別費用明細表（特別第一種指定設備・端末系伝送路の内訳） …… 24
6．設備区分別固定資産明細表（特別第一種指定設備・端末系伝送路の内訳） …… 25

Ⅰ．算定手順

・H27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. 端末回線伝送機能

（1）原価の算定

（単位：百万円）

区分	局内メディアコンバータ	回線管理運営費	合計	備考
①設備管理運営費	1,011	509	1,520	（別添1）、（別添3）より
②他人資本費用	8	0	8	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	69	4	72	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	37	2	39	（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	1,125	515	1,639	①＋②＋③＋④
⑥正味固定資産	2,728	88	2,816	（別添2）、（別添4）より
⑦投資等	3	0	3	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	22	1	23	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	41	62	103	（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	2,794	151	2,945	⑥＋⑦＋⑧＋⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	120	6	126	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	21	2	23	（別添1）、（別添3）より
⑬減価償却費	655	10	665	
⑭固定資産除却損	5	0	6	

（2）料金の設定

A. 局内メディアコンバータ

区分	接続料原価	備考
a.1Gbps回線に係る固有原価（百万円）	77	（1）の局内メディアコンバータの⑤×別紙1の①の比率
b.全回線の共通原価（百万円）	1,048	（1）の局内メディアコンバータの⑤×別紙1の②の比率
c.1Gbps回線数（回線）	1,519	Ⅸの2の①1Gbps回線数（H27年度稼動）
d.全回線数（回線）	73,028	Ⅸの2の③合計回線数（H27年度稼動）
e.1Gbps回線に係る固有の料金（円/回線・月）	4,224	a÷c÷12ヵ月
f.全回線に係る共通の料金（円/回線・月）	1,196	b÷d÷12ヵ月

B. 回線管理運営費

区分	接続料原価	備考
a.原価（百万円）	515	（1）の⑤の回線管理運営費
b.回線数（回線）	71,332	Ⅸの1の③合計回線数（H27年度稼動）
c.料金（円/回線・月）	602	a÷b÷12ヵ月

（3）品目別料金の算定

品目	1Gbps回線	1Gbps回線以外	備考
a. 加入者回線 （円/回線・月）	3,216	3,216	網使用料算定根拠（加入者光ファイバ）のⅡの1の1－1のウのaの④×Ⅹの保守換算係数の3の③のタイプ2のもの
b. 局内メディアコンバータ （円/回線・月）	5,420	1,196	1Gbps回線：（2）のAのe＋（2）のAのf、1Gbps回線以外：（2）のAのf
c. 回線管理運営費 （円/回線・月）	602	602	（2）のBのc
d. 合計 （円/回線・月）	9,238	5,014	a ＋ （b＋c）×（1＋Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率）

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	2,333,259（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)（※）	2,900（Ｂ）
投資等比率（Ｂ÷Ａ）	0.0012（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）

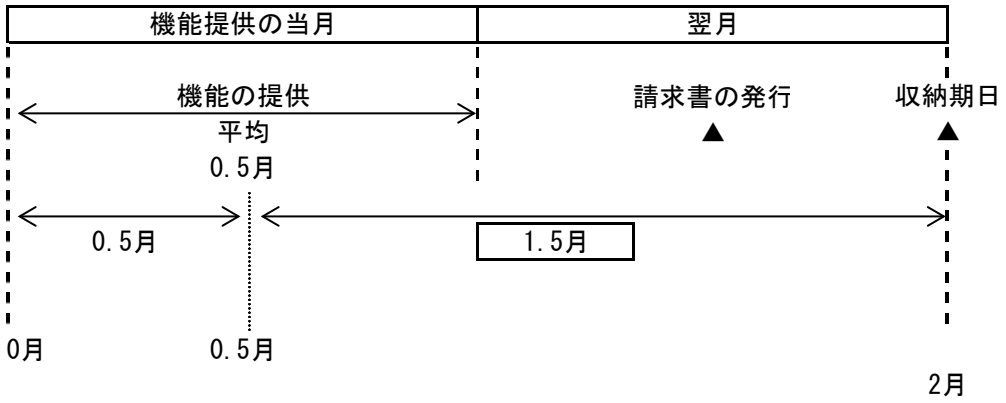
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,840,293（Ａ）
貯蔵品（※）	22,759（Ｂ）
貯蔵品比率（Ｂ÷Ａ）	0.0080（Ｃ）

※　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

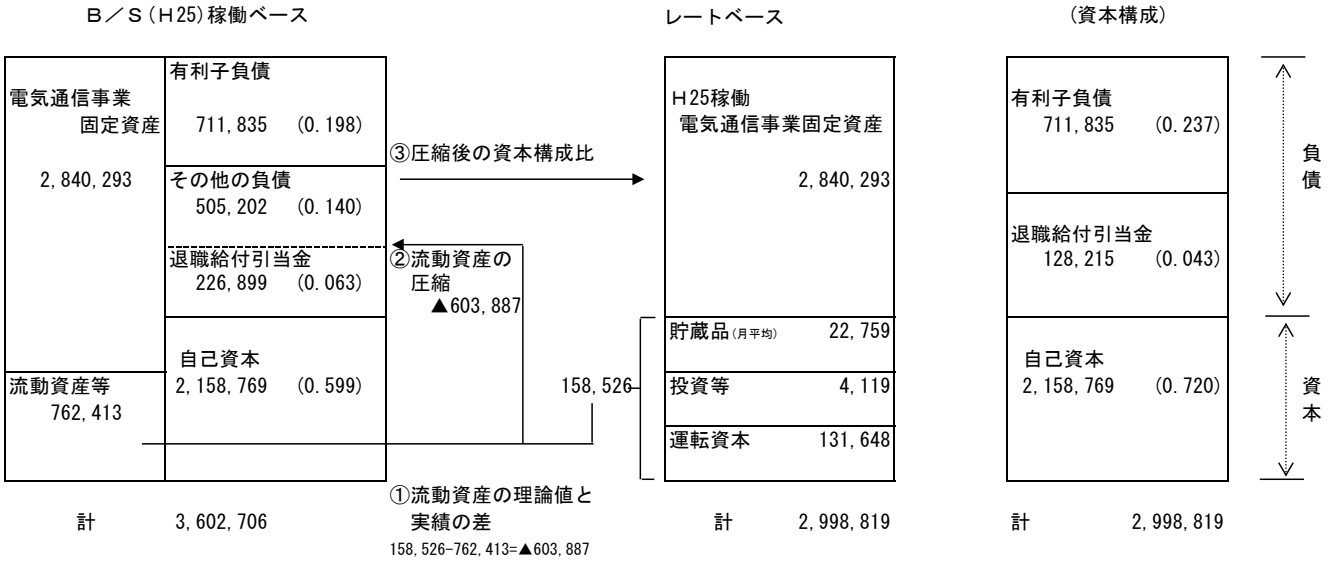
= 1.5ヵ月÷12ヵ月×365日 = 45.625日

(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

他人資本比率 $= \dfrac{(711,835 + 128,215)}{\text{負債}} \div \dfrac{2,998,819}{\text{負債資本合計}} =$ **0.280**

(3)有利子負債が負債の合計に占める比率

有利子負債が負債の合計に占める比率 $= \dfrac{711,835}{\text{有利子負債}} \div \dfrac{(711,835 + 128,215)}{\text{負債の合計}} =$ **0.847**

(4)有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合 $= 1 - \underbrace{0.847}_{\text{有利子負債が負債の合計に占める比率}} =$ **0.153**

(5)自己資本比率

自己資本比率 $= 1 - \underbrace{0.280}_{\text{他人資本比率}} =$ **0.720**

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25年度実績とした。

有利子負債に対する利子率　＝　1.01%

（単位：%）

年度 / 区分	25
他人資本利子率	1.01

(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　＝　1.02%

（単位：%）

年度 / 区分	21	22	23	24	25	平均
他人資本利子率	1.37	1.17	1.08	0.81	0.69	1.02

(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　＝　1.01%×0.847＋1.02%×0.153＝　1.01%

(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		23	24	25	平均（注４）3年平均
①主要企業の自己資本利益率（注１）		3.39	3.76	8.16	－
β値の適用		○	○	○	－
②ﾘｽｸﾌﾘｰﾚｰﾄ（注２）		1.08	0.81	0.69	－
①－②		2.31	2.95	7.47	－
選択される自己資本利益率	β＝　0.6（注３）	2.47	2.58	5.17	3.41

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国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２５年度は速報値である。

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

（注３）β値については、昨年度と同とした。

（注４）算定期間については、３年間とした。

２．主要企業の過去５年間の自己資本利益率

（単位：%）

区分＼年度	21	22	23	24	25	平均
主要企業の自己資本利益率	3.04	4.00	3.39	3.76	8.16	4.47

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国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２５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　＝　**3.41%**

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、地方法人税を見込んだ。

利益対応税率 ＝ 52.95%

（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（＝x_1 × 0.674）とする。

x_1 ＝（ｙ － （x_1＋ x_2））× 0.043

＝（ｙ － （x_1＋ x_1 × 0.674））× 0.043 → $x_1 = \frac{0.043}{1+0.072} \times y = \underline{0.0401y}$

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 × 0.674

＝0.674 × 0.0401ｙ

＝ 0.0270ｙ

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－(0.0270ｙ+0.0401y)) × 0.255

＝ 0.2379ｙ

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額をx_4とする。

x_4 ＝法人税額 × 0.032

＝0.2379y × 0.032 ＝ 0.0076ｙ

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額をx_5とする。

x_5 ＝法人税額 × 0.097

＝0.2379y × 0.097 ＝ 0.0231ｙ

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額をx_6とする。

x_6 ＝法人税額 × 0.044

＝0.2379y × 0.044 ＝ 0.0105ｙ

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

＝ 0.3462ｙ

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 ＝ $\frac{x}{z} = \frac{0.3462y}{(1-0.3462)y} = \frac{0.3462y}{0.6538y} = 0.5295$

税引前利益 ｙ

利益対応税 ｘ ＝ 0.3462ｙ
税引後利益 ｚ ＝ （1-0.3462） ｙ

Ⅸ. 料金設定に用いた需要数

1. アクセス回線数

区分	H25年度末（実績）	H26年度末	H27年度末	H27年度稼動	備考
①1Gbps回線数	916	1,122	1,328	1,225	
②1Gbps以外の回線数	52,416	64,210	76,004	70,107	
③合計	53,332	65,332	77,332	71,332	

2. デュアルアクセス回線をシングルアクセス回線換算したアクセス回線数

区分	H25年度末（実績）	H26年度末	H27年度末	H27年度稼動	備考
①1Gbps回線数	1,136	1,391	1,647	1,519	
②1Gbps以外の回線数	53,464	65,494	77,524	71,509	
③合計	54,600	66,885	79,171	73,028	

Ｘ.料金設定に使用した貸倒率

（単位：百万円）

	H25	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	181,485	H25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）

局内メディアコンバータの１Gbps回線固有コストの分計比率

区分	①1Gbps回線に係る固有設備	②左記以外の設備	備考
固定資産価額（百万円）	308	4,168	平成27年度予測値
比率	0.06881	0.93119	

（別添1） 局内メディアコンバータの設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	169	198	217	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	48	57	62	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	43	45	44	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	2	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	17	20	21	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	574	627	655	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	7	9	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	4	5	5	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	859	957	1,011	

（別添２） 局内メディアコンバータの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	3,415	4,130	4,670	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	1,673	1,858	1,859	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	840	1,016	1,149	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	163	198	223	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	943	1,140	1,289	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	276	334	378	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	472	570	645	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	196	238	269	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	5,670	6,857	7,753	
		正味固定資産	2,309	2,627	2,728	

（別添3） 回線管理運営費の設備管理運営費

（単位：百万円）

		H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費		459	464	464	システムコスト（個別算定）＋SO稼動費
	（再）SO稼動費	251	256	256	前年度値×純増回線数伸び率
施設保全費		0	0	0	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		33	33	33	前年度値×営業費伸び率に効率化を加味
試験研究費		0	0	0	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	0	0	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課		2	2	2	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費		10	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
固定資産除却費		0	0	0	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	0	0	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		504	509	509	

（別添4） 回線管理運営費の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	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	—
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	111	111	111	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	30	30	30	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	115	115	115	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	58	58	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	227	227	227	
		正味固定資産	88	88	88	

（参考1）

設備区分別の費用明細表

（平成25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装置利用機能（DSMーI）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（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）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（DSL）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	21,457	0	21,457	20,879	20,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	402,095	0	0	0	93,441	308,654	423,552
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,687	0	0	0	234	1,453	1,687
運用費	2,333	0	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2,263	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7,065	0	0	0	83	6,981	9,398
施設保全費	303,337	44,484	258,853	110,701	2,469	108,233	2,825	34,284	332	2,452	2,353	54,722	0	31	54,692	15,450	4,789	5,824	2,887	715	1,611	2,659	1,827	213	336	1,032	14	215	11,723	539	2,578	2,627	1,136	0	0	0	2,879	0	6,560	106,643	46,619	276	46,344	60,023	0	409,980
共通費	29,956	3,910	26,046	7,482	1,041	6,442	1,028	3,068	490	25	24	7,323	0	7	7,316	1,551	504	931	385	93	152	281	200	22	12	89	1	26	1,941	126	276	360	183	0	0	0	396	0	819	63,311	2,608	37	2,571	16,194	44,509	93,267
管理費	45,972	3,975	41,996	13,089	1,827	11,261	715	4,445	277	90	86	8,172	0	8	8,164	1,444	450	1,142	496	122	194	266	190	27	36	193	3	31	2,008	141	355	500	208	0	744	7,192	282	0	998	44,708	1,628	39	1,589	10,838	32,242	90,680
試験研究費	28,851	7,471	21,380	1,868	0	1,868	40	4,162	108	0	19	7,676	0	11	7,666	1,465	293	1,216	434	102	224	213	163	28	16	76	1	32	2,552	186	276	391	257	0	0	0	328	0	589	16,491	2,132	17	2,115	3,030	11,329	45,342
通信設備使用料	6,193	558	5,634	21	0	21	1	5	0	0	0	2,591	0	3	2,588	279	101	517	104	30	72	56	41	504	134	568	1	12	234	0	54	252	217	0	0	0	12	0	1,301	590,434	1,793	9	1,783	178	588,463	596,627
租税公課	58,756	2,472	56,284	23,726	130	23,596	493	18,472	285	68	65	6,454	0	6	6,448	792	242	1,328	828	226	79	147	108	18	9	57	1	27	1,239	97	169	1,481	215	0	0	0	331	0	5,152	12,899	2,746	19	2,727	7,796	2,357	71,655
減価償却費	243,108	38,614	204,493	40,139	3,327	36,812	1,684	69,681	2,043	214	715	39,457	0	25	39,431	10,136	2,838	4,385	6,327	1,573	931	1,630	1,304	117	81	512	5	183	18,972	1,161	2,081	3,134	801	0	0	0	1,263	0	9,539	115,913	46,064	175	45,889	56,012	13,837	359,020
固定資産除却費	30,492	1,409	29,084	9,126	45	9,081	268	7,513	77	110	131	7,576	0	2	7,573	736	324	722	285	81	219	190	149	8	15	56	1	20	1,136	68	169	465	119	0	0	0	141	0	969	15,153	10,048	13	10,035	4,401	704	45,646
（再）除却損	10,198	897	9,301	2,227	30	2,197	106	2,398	26	54	77	2,488	0	1	2,487	326	139	224	93	27	57	106	85	4	12	39	0	8	719	45	124	110	54	0	0	0	51	0	336	11,341	8,929	5	8,924	1,979	432	21,539
合計	770,455	102,894	667,562	227,031	29,718	197,313	7,053	141,630	3,611	2,960	3,394	133,971	0	93	133,878	31,856	9,540	16,063	11,745	2,942	3,483	5,443	3,982	936	663	4,848	66	546	40,383	2,319	5,959	9,209	3,136	0	744	7,192	5,637	0	25,927	1,374,711	113,638	585	113,053	251,997	1,009,076	2,145,166

（参考1-別表①）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】営業費用）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）	端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）	主配線盤（光信号の伝送に係るもの）	公衆電話設備	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	（DSM-I）加入者交換機接続用伝送装置利用機能	（TCM）加入者交換機接続用伝送装置利用機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（DSL）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	21,457	0	21,457	20,879	20,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	402,095	0	0	0	93,441	308,654	423,552
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,687	0	0	0	234	1,453	1,687
運用費	2,333	0	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2,263	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7,065	0	0	0	83	6,981	9,398
施設保全費	303,337	44,484	258,853	110,701	2,469	108,233	2,825	34,284	332	2,452	2,353	54,722	0	31	54,692	15,450	4,789	5,824	2,887	715	1,611	2,659	1,827	213	336	1,032	14	215	11,723	539	2,578	2,627	1,136	0	0	0	2,879	0	6,560	106,643	46,619	276	46,344	60,023	0	409,980
共通費	27,535	3,610	23,924	7,294	1,034	6,259	853	2,959	398	25	24	6,469	0	6	6,463	1,401	451	815	341	82	139	252	179	20	11	82	1	23	1,698	108	248	319	160	0	0	0	393	0	729	63,073	2,495	33	2,462	16,194	44,384	90,607
管理費	45,972	3,975	41,996	13,089	1,827	11,261	715	4,445	277	90	86	8,172	0	8	8,164	1,444	450	1,142	496	122	194	266	190	27	36	193	3	31	2,008	141	355	500	208	0	744	7,192	282	0	998	44,708	1,628	39	1,589	10,838	32,242	90,680
試験研究費	28,851	7,471	21,380	1,868	0	1,868	40	4,162	108	0	19	7,676	0	11	7,666	1,465	293	1,216	434	102	224	213	163	28	16	76	1	32	2,552	186	276	391	257	0	0	0	328	0	589	16,491	2,132	17	2,115	3,030	11,329	45,342
通信設備使用料	6,193	558	5,634	21	0	21	1	5	0	0	0	2,591	0	3	2,588	279	101	517	104	30	72	56	41	504	134	568	1	12	234	0	54	252	217	0	0	0	12	0	1,301	590,434	1,793	9	1,783	178	588,463	596,627
租税公課	58,756	2,472	56,284	23,726	130	23,596	493	18,472	285	68	65	6,454	0	6	6,448	792	242	1,328	828	226	79	147	108	18	9	57	1	27	1,239	97	169	1,481	215	0	0	0	331	0	5,152	12,899	2,746	19	2,727	7,796	2,357	71,655
減価償却費	243,108	38,614	204,493	40,139	3,327	36,812	1,684	69,681	2,043	214	715	39,457	0	25	39,431	10,136	2,838	4,385	6,327	1,573	931	1,630	1,304	117	81	512	5	183	18,972	1,161	2,081	3,134	801	0	0	0	1,263	0	9,539	115,913	46,064	175	45,889	56,012	13,837	359,020
固定資産除却費	30,492	1,409	29,084	9,126	45	9,081	268	7,513	77	110	131	7,576	0	2	7,573	736	324	722	285	81	219	190	149	8	15	56	1	20	1,136	68	169	465	119	0	0	0	141	0	969	15,153	10,048	13	10,035	4,401	704	45,646
（再）除却損	10,198	897	9,301	2,227	30	2,197	106	2,398	26	54	77	2,488	0	1	2,487	326	139	224	93	27	57	106	85	4	12	39	0	8	719	45	124	110	54	0	0	0	51	0	336	11,341	8,929	5	8,924	1,979	432	21,539
合計	768,034	102,594	665,440	226,842	29,711	197,131	6,879	141,520	3,519	2,960	3,394	133,117	0	92	133,025	31,705	9,488	15,947	11,702	2,931	3,470	5,415	3,961	934	662	4,840	66	543	40,140	2,301	5,931	9,169	3,114	0	744	7,192	5,634	0	25,837	1,374,472	113,525	580	112,945	251,997	1,008,950	2,142,506

（参考1-別表②）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】特別損失）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）	端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）	主配線盤（光信号の伝送に係るもの）	公衆電話設備	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（DSMI）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（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）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（DSL）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共通費	2,421	300	2,121	189	6	182	175	110	91	0	0	855	0	1	854	150	52	116	43	10	13	29	21	2	1	8	0	3	243	18	27	40	23	0	0	0	3	0	90	239	113	5	108	0	126	2,660
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
試験研究費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通信設備使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
租税公課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固定資産除却費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）除却損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,421	300	2,121	189	6	182	175	110	91	0	0	855	0	1	854	150	52	116	43	10	13	29	21	2	1	8	0	3	243	18	27	40	23	0	0	0	3	0	90	239	113	5	108	0	126	2,660

（参考2）

設備区分別固定資産明細表

（平成25年度接続会計をもとに算定）

（単位：百万円）

列番号：
1 第一種指定設備管理部門計
2 一般第一種指定設備
3 特別第一種指定設備
4 端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）
5 回線管理運営
6 左記以外
7 主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）
8 端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）
9 主配線盤（光信号の伝送に係るもの）
10 公衆電話設備
11 ディジタル公衆電話設備
12 端末系交換設備（音声）
13 加入者交換機（DSM-I）接続用伝送路信号調整実現機能
14 加入者交換機（TCM）接続用伝送路信号調整実現機能
15 左記以外
16 端末系交換設備（データ）
17 うちルーティング伝送機能に係るもの
18 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）
19 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）
20 うちルーティング伝送機能に係るもの
21 中継系交換設備（音声）
22 中継系交換設備（データ）
23 うちルーティング伝送機能に係るもの
24 信号網設備
25 番号案内データベース
26 番号案内設備
27 手動交換設備
28 折返し通信路設定機能に係る設備
29 専用加入者線装置モジュール
30 うち光信号電気変換機能に係るもの
31 専用線ノード装置
32 専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路
33 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
34 呼関連データベース
35 ユニバ負担金（管理）
36 東西交付金
37 網改造料
38 貸倒損失（管理）
39 うち光信号中継伝送機能に係るもの
40 指定設備利用部門計
41 指定外電気通信設備
42 スプリッタ（DSL）
43 左記以外
44 付加機能使用料・雑収入控除項目
45 サービス活動
46 合計

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（DSM-I）接続用伝送路信号調整実現機能	加入者交換機（TCM）接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系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
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	28,665	0	28,665	0	0	0	0	0	0	15,016	13,649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,665
		減価償却累計額	25,126	0	25,126	0	0	0	0	0	0	13,727	11,399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,126
		正味価額	3,539	0	3,539	0	0	0	0	0	0	1,289	2,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,539
	市内電話機械設備	取得価額	1,006,193	16,817	989,375	13,916	0	13,916	54,578	319	29,300	35	32	864,963	0	0	864,963	166	27	7	3	1	2	20	14	1	2	13	0	2,542	20,987	1	78	4	1	0	0	0	2,407	0	0	6,276	6,276	5	6,271	0	0	1,012,468
		減価償却累計額	919,750	14,853	904,897	11,990	0	11,990	50,710	280	24,807	31	28	794,610	0	0	794,610	142	24	6	3	1	2	17	12	1	2	11	0	2,191	17,859	1	69	4	1	0	0	0	2,135	0	0	5,802	5,802	5	5,798	0	0	925,552
		正味価額	86,443	1,964	84,479	1,927	0	1,927	3,868	40	4,493	4	4	70,353	0	0	70,353	24	4	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	351	3,128	0	9	1	0	0	0	0	272	0	0	474	474	1	473	0	0	86,916
	市外電話機械設備	取得価額	40,036	0	40,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,730	0	0	2,343	0	1,543	33	0	0	0	0	0	0	387	0	0	0	0	0	557	557	0	557	0	0	40,593
		減価償却累計額	37,658	0	37,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,656	0	0	2,197	0	1,409	30	0	0	0	0	0	0	366	0	0	0	0	0	492	492	0	492	0	0	38,150
		正味価額	2,378	0	2,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,073	0	0	147	0	134	3	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	65	65	0	65	0	0	2,443
	電信機械設備	取得価額	1,048	0	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	261	0	261	0	0	1,309
		減価償却累計額	995	0	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	248	0	248	0	0	1,243
		正味価額	53	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	13	0	0	66
	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	810	810	0	810	0	0	810
		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	511	511	0	511	0	0	511
		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	300	300	0	300	0	0	300
	DDX機械設備	取得価額	1,299	0	1,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299
		減価償却累計額	1,234	0	1,234	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	1,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234
		正味価額	64	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	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
		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
		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
	OCN機械設備	取得価額	192	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
		減価償却累計額	182	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
		正味価額	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	伝送機械設備	取得価額	1,554,166	225,095	1,329,071	5,854	0	5,854	0	0	0	0	0	423,995	0	1,976	422,019	140,505	52,780	165,838	59,001	12,902	454	41,136	30,926	1,761	2,385	15,252	130	2,603	292,822	27,080	92,071	51,330	32,283	35	0	0	1,616	0	23,814	331,489	331,489	6,437	325,052	0	0	1,885,654
		減価償却累計額	1,352,767	135,425	1,217,342	5,187	0	5,187	0	0	0	0	0	407,239	0	1,947	405,292	120,220	47,930	161,642	45,563	9,826	426	36,329	26,810	1,572	2,266	14,459	123	2,525	250,643	24,820	86,975	48,813	31,765	32	0	0	1,563	0	21,417	238,848	238,848	6,232	232,616	0	0	1,591,615
		正味価額	201,398	89,670	111,728	668	0	668	0	0	0	0	0	16,756	0	28	16,728	20,285	4,850	4,196	13,439	3,076	28	4,807	4,115	189	119	793	6	78	42,179	2,259	5,096	2,517	517	3	0	0	53	0	2,397	92,640	92,640	204	92,436	0	0	294,039
	無線機械設備	取得価額	11,930	0	11,930	672	0	672	0	0	0	0	0	4,896	0	0	4,896	0	0	3,568	236	50	0	0	0	0	0	22	0	45	0	0	0	687	1,778	0	0	0	27	0	0	1,540	1,540	0	1,540	0	0	13,471
		減価償却累計額	10,323	0	10,323	638	0	638	0	0	0	0	0	4,290	0	0	4,290	0	0	3,062	201	42	0	0	0	0	0	19	0	39	0	0	0	597	1,453	0	0	0	23	0	0	1,156	1,156	0	1,156	0	0	11,479
		正味価額	1,607	0	1,607	34	0	34	0	0	0	0	0	607	0	0	607	0	0	507	35	7	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	90	324	0	0	0	3	0	0	384	384	0	384	0	0	1,991
	電力設備	取得価額	402,970	73,306	329,664	4,616	0	4,616	256	1,362	0	0	0	158,189	0	298	157,891	41,661	16,259	25,302	8,989	1,971	3,328	9,032	6,904	639	342	1,552	15	710	53,116	4,101	7,001	7,875	5,025	93	0	0	561	0	50	25,221	25,221	1,279	23,941	0	0	428,191
		減価償却累計額	319,876	58,176	261,701	3,665	0	3,665	204	1,082	0	0	0	125,584	0	237	125,347	33,071	12,911	20,083	7,135	1,564	2,642	7,172	5,483	507	271	1,232	12	564	42,161	3,255	5,558	6,251	3,989	74	0	0	445	0	39	20,019	20,019	1,016	19,004	0	0	339,896
		正味価額	83,093	15,130	67,963	951	0	951	53	281	0	0	0	32,605	0	61	32,544	8,590	3,349	5,219	1,855	407	686	1,860	1,421	132	71	320	3	146	10,955	846	1,443	1,624	1,036	19	0	0	116	0	10	5,201	5,201	264	4,937	0	0	88,295
	電話番号案内設備	取得価額	1,461	0	1,461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	897	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,461
		減価償却累計額	1,377	0	1,377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528	842	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,377
		正味価額	84	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
	総合監視システム	取得価額	6,149	661	5,488	935	0	935	26	584	4	0	0	1,646	0	2	1,644	1,237	583	213	99	25	57	197	161	5	1	11	0	7	231	26	59	132	38	0	0	0	6	0	358	368	368	3	364	0	0	6,517
		減価償却累計額	4,712	505	4,207	715	0	715	20	446	3	0	0	1,262	0	2	1,261	950	448	164	76	19	43	151	124	4	1	9	0	5	177	20	45	101	29	0	0	0	4	0	274	281	281	3	279	0	0	4,994
		正味価額	1,437	155	1,281	220	0	220	6	138	1	0	0	384	0	0	383	287	135	50	23	6	13	46	37	1	0	3	0	2	54	6	14	31	9	0	0	0	1	0	84	86	86	1	86	0	0	1,523
空中線設備		取得価額	23,985	0	23,985	23	0	23	0	0	0	0	0	12,418	0	0	12,418	0	0	6,912	838	177	0	0	0	0	1	55	1	114	0	0	0	1,927	1,629	0	0	0	67	0	0	1,671	1,671	0	1,671	0	0	25,656
		減価償却累計額	19,767	0	19,767	22	0	22	0	0	0	0	0	10,221	0	0	10,221	0	0	5,688	698	147	0	0	0	0	1	45	1	93	0	0	0	1,593	1,350	0	0	0	56	0	0	1,405	1,405	0	1,405	0	0	21,171
		正味価額	4,218	0	4,218	1	0	1	0	0	0	0	0	2,197	0	0	2,197	0	0	1,224	140	29	0	0	0	0	0	10	0	20	0	0	0	334	279	0	0	0	12	0	0	266	266	0	266	0	0	4,485
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
		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
		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

（参考2）

設 備 区 分 別 固 定 資 産 明 細 表

（平成25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（ＩＰ交換機接続用伝送路信号調整実現機能	（加入者ＴＤＭ交換機接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系端末交換設備又は中継系交換設備伝送路（音声）	端末系端末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
端末設備		取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252,212	252,212	0	252,212	0	0	252,212
		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	201,831	201,831	0	201,831	0	0	201,831
		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	50,381	50,381	0	50,381	0	0	50,381
線路設備	市内線路設備	取得価額	3,919,645	9,949	3,909,696	2,224,696	0	2,224,696	0	1,432,413	0	0	0	109,749	0	0	109,749	0	0	40,892	31,918	9,651	0	0	0	298	5	271	5	659	0	0	0	63,597	4,630	5	0	0	559	0	214,810	73,897	73,897	0	73,897	0	0	3,993,542
		減価償却累計額	3,087,606	9,420	3,078,186	1,930,073	0	1,930,073	0	909,503	0	0	0	103,589	0	0	103,589	0	0	38,546	30,216	9,135	0	0	0	282	5	256	5	621	0	0	0	60,184	4,376	4	0	0	527	0	203,193	51,371	51,371	0	51,371	0	0	3,138,977
		正味価額	832,039	529	831,511	294,623	0	294,623	0	522,910	0	0	0	6,160	0	0	6,160	0	0	2,346	1,702	515	0	0	0	16	0	16	0	38	0	0	0	3,414	253	0	0	0	31	0	11,618	22,526	22,526	0	22,526	0	0	854,565
	市外線路設備	取得価額	63,021	2,682	60,339	0	0	0	0	0	0	0	0	24,759	0	0	24,759	0	0	8,319	8,792	2,656	0	0	0	82	1	50	1	131	0	0	0	16,917	1,161	1	0	0	124	0	59,040	8,052	8,052	0	8,052	0	0	71,073
		減価償却累計額	59,173	2,523	56,650	0	0	0	0	0	0	0	0	23,237	0	0	23,237	0	0	7,803	8,259	2,495	0	0	0	77	1	47	1	123	0	0	0	15,893	1,091	1	0	0	117	0	55,428	7,548	7,548	0	7,548	0	0	66,721
		正味価額	3,848	159	3,688	0	0	0	0	0	0	0	0	1,522	0	0	1,522	0	0	515	533	161	0	0	0	5	0	3	0	8	0	0	0	1,024	71	0	0	0	8	0	3,612	504	504	0	504	0	0	4,351
土木設備		取得価額	3,097,706	17,555	3,080,151	1,632,305	0	1,632,305	0	1,028,992	0	0	0	177,328	0	0	177,328	0	0	63,128	56,781	17,167	0	0	0	530	8	403	8	1,009	0	0	0	110,895	7,859	8	0	0	897	0	395,113	53,592	53,592	0	53,592	0	0	3,151,298
		減価償却累計額	2,490,885	14,260	2,476,625	1,312,189	0	1,312,189	0	824,311	0	0	0	143,988	0	0	143,988	0	0	51,256	46,108	13,939	0	0	0	430	6	327	6	819	0	0	0	90,067	6,382	7	0	0	728	0	320,854	43,540	43,540	0	43,540	0	0	2,534,426
		正味価額	606,821	3,295	603,526	320,117	0	320,117	0	204,681	0	0	0	33,341	0	0	33,341	0	0	11,872	10,673	3,228	0	0	0	100	1	76	1	190	0	0	0	20,828	1,477	2	0	0	169	0	74,259	10,051	10,051	0	10,051	0	0	616,872
海底線設備		取得価額	7,174	332	6,842	39	0	39	0	0	0	0	0	2,703	0	0	2,703	0	0	852	1,061	321	0	0	0	10	0	5	0	13	0	0	0	2,011	134	0	0	0	13	0	7,121	898	898	0	898	0	0	8,072
		減価償却累計額	5,866	272	5,594	27	0	27	0	0	0	0	0	2,211	0	0	2,211	0	0	697	868	262	0	0	0	8	0	4	0	11	0	0	0	1,647	110	0	0	0	9	0	5,828	735	735	0	735	0	0	6,602
		正味価額	1,308	60	1,248	12	0	12	0	0	0	0	0	491	0	0	491	0	0	155	193	58	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	364	24	0	0	0	2	0	1,293	163	163	0	163	0	0	1,471
建物		取得価額	892,070	105,054	787,016	93,818	7,831	85,986	56,954	43,872	29,299	102	91	310,857	0	455	310,402	55,855	21,406	40,982	15,203	3,434	4,980	11,706	8,971	776	541	3,265	38	1,163	83,603	6,255	10,494	14,378	8,058	68	0	0	912	0	87,424	211,559	41,899	1,593	40,307	0	169,660	1,103,629
		減価償却累計額	630,545	74,324	556,220	66,706	5,650	61,056	40,128	30,998	20,642	69	61	219,588	0	321	219,267	39,468	15,114	28,948	10,742	2,427	3,523	8,265	6,332	548	384	2,322	27	822	59,030	4,418	7,411	10,153	5,692	48	0	0	645	0	61,793	138,819	29,583	1,124	28,458	0	109,236	769,363
		正味価額	261,525	30,730	230,795	27,111	2,182	24,930	16,826	12,873	8,658	33	29	91,269	0	134	91,135	16,387	6,292	12,034	4,461	1,007	1,457	3,441	2,639	228	158	943	11	342	24,573	1,837	3,083	4,224	2,366	21	0	0	267	0	25,631	72,741	12,317	469	11,848	0	60,424	334,266
構築物		取得価額	64,439	7,535	56,904	6,855	556	6,299	4,272	3,242	2,199	8	7	22,278	0	32	22,246	4,014	1,539	2,913	1,083	245	356	842	645	56	39	232	3	83	6,008	444	748	1,028	572	5	0	0	65	0	6,214	14,298	3,013	115	2,898	0	11,285	78,737
		減価償却累計額	51,030	5,967	45,064	5,429	441	4,988	3,383	2,567	1,741	6	5	17,643	0	26	17,617	3,178	1,219	2,307	858	194	282	667	511	44	31	184	2	65	4,757	352	593	814	453	4	0	0	51	0	4,921	11,322	2,386	91	2,295	0	8,936	62,353
		正味価額	13,409	1,568	11,841	1,426	116	1,311	889	675	458	2	1	4,635	0	7	4,629	835	320	606	225	51	74	175	134	12	8	48	1	17	1,250	92	156	214	119	1	0	0	13	0	1,293	2,975	627	24	603	0	2,348	16,384
機械及び装置		取得価額	11,149	809	10,340	4,110	148	3,962	95	2,233	30	18	16	1,972	0	2	1,970	345	122	313	162	43	48	75	56	7	6	31	0	8	479	30	102	225	55	1	0	0	7	0	733	3,938	770	11	759	0	3,168	15,087
		減価償却累計額	7,651	609	7,042	2,795	113	2,681	69	1,472	20	13	11	1,366	0	1	1,364	256	89	210	108	28	33	54	40	5	5	22	0	6	339	20	69	148	37	0	0	0	5	0	500	2,978	523	8	515	0	2,456	10,629
		正味価額	3,498	200	3,298	1,316	35	1,281	25	762	10	5	5	606	0	1	605	89	32	103	54	14	14	21	16	2	2	9	0	3	141	10	34	77	18	0	0	0	2	0	233	960	248	3	245	0	712	4,458
車両及び船舶		取得価額	1,300	195	1,105	453	11	441	9	108	1	8	8	188	0	0	188	114	41	23	12	3	6	20	14	1	2	4	0	1	132	1	4	8	3	0	0	0	1	0	66	96	96	5	91	0	0	1,396
		減価償却累計額	955	144	811	332	8	324	6	80	1	6	5	139	0	0	138	83	30	17	9	2	4	14	10	1	1	3	0	1	97	1	3	6	2	0	0	0	0	0	48	71	71	3	67	0	0	1,026
		正味価額	345	51	294	120	3	117	2	28	0	2	2	50	0	0	50	31	11	6	3	1	2	5	4	0	1	1	0	0	35	0	1	2	1	0	0	0	0	0	17	25	25	1	24	0	0	370
工具、器具及び備品		取得価額	64,780	8,907	55,872	19,772	4,097	15,675	594	10,056	167	60	54	12,096	0	17	12,079	3,273	1,102	1,882	787	189	289	652	488	45	57	303	4	52	3,911	231	611	790	375	3	0	0	41	0	4,285	73,276	10,441	80	10,361	0	62,835	138,056
		減価償却累計額	48,012	6,691	41,321	14,707	2,891	11,816	464	7,200	121	49	43	9,018	0	12	9,005	2,481	837	1,373	578	139	218	490	366	34	43	223	3	38	2,905	166	449	577	272	2	0	0	31	0	3,168	54,582	7,254	61	7,193	0	47,328	102,595
		正味価額	16,767	2,216	14,552	5,065	1,206	3,858	130	2,855	46	12	10	3,078	0	5	3,074	792	264	509	208	50	70	162	122	11	14	79	1	13	1,005	65	162	213	103	1	0	0	11	0	1,117	18,694	3,187	19	3,168	0	15,507	35,461
リース資産		取得価額	1,195	150	1,045	390	44	346	7	159	2	3	3	191	0	0	190	75	27	38	16	4	5	15	11	1	1	7	0	1	95	4	12	17	7	0	0	0	1	0	78	821	78	3	75	0	743	2,016
		減価償却累計額	893	111	783	290	34	256	5	122	2	2	2	143	0	0	143	54	19	29	12	3	3	11	8	1	1	5	0	1	70	3	9	13	5	0	0	0	1	0	59	650	57	2	56	0	592	1,543
		正味価額	302	39	263	100	9	90	2	37	0	1	1	47	0	0	47	20	7	9	4	1	1	4	3	0	0	2	0	0	25	1	3	4	2	0	0	0	0	0	19	171	20	1	19	0	151	473
土地		取得価額	116,024	13,846	102,177	17,454	2,146	15,308	6,663	6,906	3,378	11	10	37,204	0	52	37,152	7,050	2,682	4,792	1,816	414	637	1,465	1,119	98	79	524	7	139	9,888	714	1,274	1,722	943	9	0	0	110	0	10,529	35,891	5,410	189	5,221	0	30,481	151,915
		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	116,024	13,846	102,177	17,454	2,146	15,308	6,663	6,906	3,378	11	10	37,204	0	52	37,152	7,050	2,682	4,792	1,816	414	637	1,465	1,119	98	79	524	7	139	9,888	714	1,274	1,722	943	9	0	0	110	0	10,529	35,891	5,410	189	5,221	0	30,481	151,915
建設仮勘定		取得価額	25,731	1,348	24,384	8,581	0	8,580	55	9,992	67	26	23	2,968	0	4	2,964	381	119	553	305	83	40	102	82	8	4	22	0	13	567	51	100	469	96	1	0	0	10	0	1,243	2,165	2,165	7	2,158	0	0	27,896
		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	25,731	1,348	24,384	8,581	0	8,580	55	9,992	67	26	23	2,968	0	4	2,964	381	119	553	305	83	40	102	82	8	4	22	0	13	567	51	100	469	96	1	0	0	10	0	1,243	2,165	2,165	7	2,158	0	0	27,896
無形固定資産		取得価額	426,669	133,700	292,969	125,125	26,453	98,672	866	58,835	346	367	336	57,647	0	39	57,609	12,410	2,744	7,085	4,322	1,198	4,384	1,670	1,306	436	88	1,006	13	224	7,458	553	1,908	7,020	1,178	59	0	0	186	0	43,380	62,852	18,496	148	18,349	0	44,355	489,521
		減価償却累計額	359,352	123,315	236,037	99,744	17,385	82,359	544	49,773	215	234	215	46,551	0	25	46,526	10,052	2,131	5,336	3,453	973	4,158	1,265	1,000	359	58	736	10	178	5,022	363	1,257	5,821	858	49	0	0	150	0	38,954	41,750	13,185	98	13,087	0	28,565	401,103
		正味価額	67,317	10,385	56,932	25,381	9,068	16,312	321	9,062	131	133	121	11,096	0	14	11,082	2,358	613	1,749	869	226	226	405	306	78	30	270	3	46	2,436	190	651	1,199	319	10	0	0	36	0	4,426	21,102	5,311	50	5,261	0	15,790	88,418
設備区分毎の固定資産合計		取得価額	11,768,996	617,942	11,151,054	4,159,614	41,287	4,118,327	124,374	2,599,074	64,793	15,655	14,227	2,226,047	0	2,878	2,223,169	267,084	99,431	373,611	191,424	50,533	50,313	66,931	50,696	7,097	4,121	25,466	266	9,515	481,836	39,493	114,461	281,032	65,825	675	0	0	7,609	0	854,256	1,161,739	839,212	9,873	829,339	0	322,527	12,930,735
		減価償却累計額	9,435,738	446,595	8,989,142	3,454,509	26,522	3,427,987	95,533	1,827,835	47,552	14,137	11,770	1,910,677	0	2,571	1,908,106	209,956	80,753	327,166	154,886	41,198	44,991	54,436	40,696	6,070	3,605	22,154	228	8,102	385,472	33,421	102,437	242,682	57,866	588	0	0	6,492	0	716,477	823,961	626,847	8,641	618,206	0	197,114	10,259,699
		正味価額	2,333,259	171,347	2,161,912	705,105	14,765	690,340	28,841	771,240	17,241	1,518	2,457	315,370	0	307	315,063	57,129	18,678	46,445	36,538	9,335	5,322	12,495	10,000	1,027	516	3,313	38	1,414	96,365	6,072	12,024	38,350	7,959	87	0	0	1,116	0	137,779	337,778	212,365	1,232	211,133	0	125,413	2,671,037

（参考3）

設備区分別の費用明細表（特別第一種指定設備・端末系交換設備（データ）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	特別第一種指定設備		
	端末系交換設備（データ）	右記以外	局内メディアコンバータ
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	15,450	15,282	169
共通費	1,401	1,379	22
管理費	1,444	1,418	27
試験研究費	1,465	1,423	43
通信設備使用料	279	278	1
租税公課	792	775	17
減価償却費	10,136	9,563	574
固定資産除却費	736	729	7
（再）除却損	326	322	4
合計	31,705	30,846	859

（参考4）
設備区分別固定資産明細表（特別第一種指定設備・端末系交換設備（データ）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	特別第一種指定設備		
			端末系交換設備（データ）	右記以外	局内メディアコンバータ
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	166	166	0
		減価償却累計額	142	142	0
		正味価額	24	24	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	140,505	136,880	3,625
		減価償却累計額	120,220	118,301	1,919
		正味価額	20,285	18,580	1,706
	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	41,661	41,034	627
		減価償却累計額	33,071	32,574	497
		正味価額	8,590	8,460	129
	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	1,237	1,233	4
		減価償却累計額	950	947	3
		正味価額	287	286	1
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	55,855	54,912	943
		減価償却累計額	39,468	38,802	666
		正味価額	16,387	16,110	276
構築物		取得価額	4,014	3,946	67
		減価償却累計額	3,178	3,125	53
		正味価額	835	821	14
機械及び装置		取得価額	345	339	5
		減価償却累計額	256	252	4
		正味価額	89	88	2
車両及び船舶		取得価額	114	113	1
		減価償却累計額	83	83	0
		正味価額	31	31	0
工具、器具及び備品		取得価額	3,273	3,225	47
		減価償却累計額	2,481	2,446	35
		正味価額	792	779	13
リース資産		取得価額	75	74	1
		減価償却累計額	54	54	1
		正味価額	20	20	0
土地		取得価額	7,050	6,938	112
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	7,050	6,938	112
建設仮勘定		取得価額	381	372	9
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	381	372	9
無形固定資産		取得価額	12,410	12,180	230
		減価償却累計額	10,052	9,870	183
		正味価額	2,358	2,311	47
合計		取得価額	267,084	261,414	5,670
		減価償却累計額	209,956	206,594	3,361
		正味価額	57,129	54,820	2,309

（参考5）
設備区分別の費用明細表（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）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	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）	右記以外	回線管理運営	回線管理運営（イーサネットフレーム伝送機能以外）	回線管理運営（イーサネットフレーム伝送機能）
営業費	20,879	0	20,879	20,420	459
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0
施設保全費	110,701	108,233	2,469	2,469	0
共通費	7,294	6,259	1,034	1,015	20
管理費	13,089	11,261	1,827	1,814	13
試験研究費	1,868	1,868	0	0	0
通信設備使用料	21	21	0	0	0
租税公課	23,726	23,596	130	128	2
減価償却費	40,139	36,812	3,327	3,317	10
固定資産除却費	9,126	9,081	45	45	0
（再）除却損	2,227	2,197	30	30	0
合計	226,842	197,131	29,711	29,207	504

（参考6）
設備区分別固定資産明細表（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）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		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）	右記以外	回線管理運営	回線管理運営（イーサネットフレーム伝送機能以外）	回線管理運営（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	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	13,916	13,916	0	0	0
		減価償却累計額	11,990	11,990	0	0	0
		正味価額	1,927	1,927	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	5,854	5,854	0	0	0
		減価償却累計額	5,187	5,187	0	0	0
		正味価額	668	668	0	0	0
	無線機械設備	取得価額	672	672	0	0	0
		減価償却累計額	638	638	0	0	0
		正味価額	34	34	0	0	0
	電力設備	取得価額	4,616	4,616	0	0	0
		減価償却累計額	3,665	3,665	0	0	0
		正味価額	951	951	0	0	0
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	935	935	0	0	0
		減価償却累計額	715	715	0	0	0
		正味価額	220	220	0	0	0
空中線設備		取得価額	23	23	0	0	0
		減価償却累計額	22	22	0	0	0
		正味価額	1	1	0	0	0
通信衛星設備		取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
端末設備		取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
線路設備	市内線路設備	取得価額	2,224,696	2,224,696	0	0	0
		減価償却累計額	1,930,073	1,930,073	0	0	0
		正味価額	294,623	294,623	0	0	0
	市外線路設備	取得価額	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0
土木設備		取得価額	1,632,305	1,632,305	0	0	0
		減価償却累計額	1,312,189	1,312,189	0	0	0
		正味価額	320,117	320,117	0	0	0
海底線設備		取得価額	39	39	0	0	0
		減価償却累計額	27	27	0	0	0
		正味価額	12	12	0	0	0
建物		取得価額	93,818	85,986	7,831	7,720	111
		減価償却累計額	66,706	61,056	5,650	5,568	81
		正味価額	27,111	24,930	2,182	2,152	30
構築物		取得価額	6,855	6,299	556	549	8
		減価償却累計額	5,429	4,988	441	434	6
		正味価額	1,426	1,311	116	114	2
機械及び装置		取得価額	4,110	3,962	148	146	2
		減価償却累計額	2,795	2,681	113	112	1
		正味価額	1,316	1,281	35	34	0
車両及び船舶		取得価額	453	441	11	11	0
		減価償却累計額	332	324	8	8	0
		正味価額	120	117	3	3	0
工具、器具及び備品		取得価額	19,772	15,675	4,097	4,069	28
		減価償却累計額	14,707	11,816	2,891	2,870	21
		正味価額	5,065	3,858	1,206	1,200	7
リース資産		取得価額	390	346	44	44	0
		減価償却累計額	290	256	34	34	0
		正味価額	100	90	9	9	0
土地		取得価額	17,454	15,308	2,146	2,112	34
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	17,454	15,308	2,146	2,112	34
建設仮勘定		取得価額	8,581	8,580	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0
		正味価額	8,581	8,580	0	0	0
無形固定資産		取得価額	125,125	98,672	26,453	26,409	44
		減価償却累計額	99,744	82,359	17,385	17,356	29
		正味価額	25,381	16,312	9,068	9,053	15
合計		取得価額	4,159,614	4,118,327	41,287	41,061	227
		減価償却累計額	3,454,509	3,427,987	26,522	26,383	139
		正味価額	705,105	690,340	14,765	14,677	88

網使用料算定根拠

イーサネットフレーム伝送機能

＜東日本＞

目　次

Ⅰ.算定手順 …… 2

Ⅱ.原価の算定及び料金の設定 …… 3

Ⅲ.投資等比率及び貯蔵品比率の算定 …… 6

Ⅳ.接続料収納までの平均的な日数の算定 …… 7

Ⅴ.資本構成比率の算定 …… 8

Ⅵ.他人資本利子率の算定 …… 9

Ⅶ.自己資本利益率の算定 …… 10

Ⅷ.利益対応税率の算定 …… 11

Ⅸ.料金設定に用いた需要数 …… 12

Ⅹ.料金設定に使用した貸倒率 …… 14

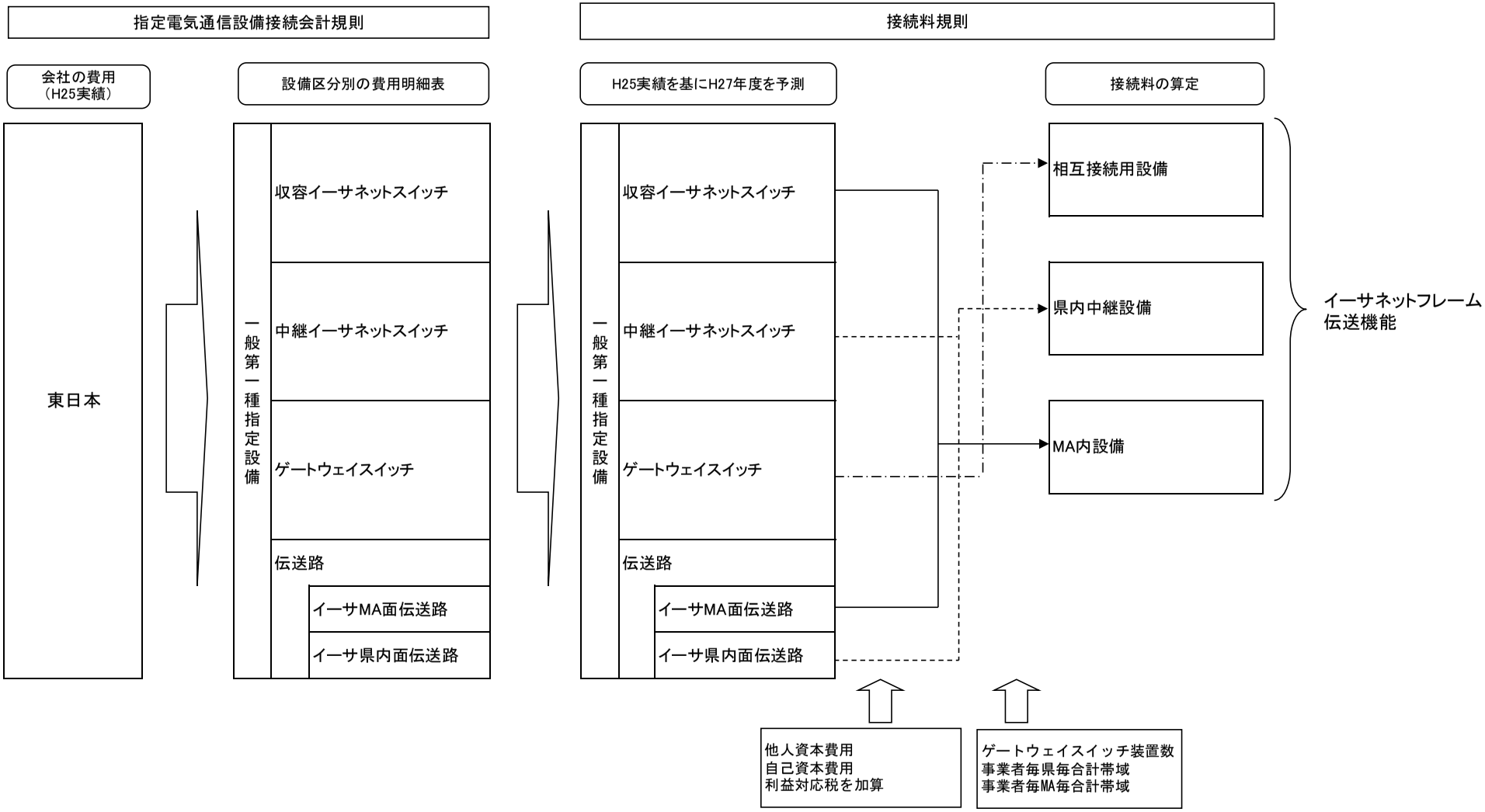
（別紙）
1. PVC換算係数 …… 15
2. 帯域換算係数 …… 16

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

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

Ⅰ．算定手順

・H27年度1年間の原価を予測し接続料を算定



Ⅱ.原価の算定及び料金の設定

1. イーサネットフレーム伝送機能

（1）原価の算定

（単位：百万円）

区分	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路					合計	備考
					イーサ県内面伝送路		イーサMA面伝送路			
					ダークファイバ以外	ダークファイバ	ダークファイバ以外	ダークファイバ		
①設備管理運営費	6,578	539	6.51	1,586	246	33	1,072	235	8,709	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）より
②他人資本費用	31	2	0.03	15	2	1	9	4	49	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	269	21	0.23	134	19	5	76	34	425	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	145	11	0.12	72	10	3	41	18	229	（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	7,023	573	6.89	1,807	277	42	1,198	291	9,412	①＋②＋③＋④
⑥正味固定資産	10,342	821	8.56	5,342	738	200	3,041	1,363	16,514	（別添2）、（別添4）、（別添6）、（別添8）、（別添10）より
⑦投資等	12	1	0.01	6	1	0	4	2	20	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	83	7	0.07	43	6	2	24	11	132	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	526	46	0.59	67	10	1	45	10	638	（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	10,963	875	9.23	5,458	755	203	3,114	1,386	17,304	⑥＋⑦＋⑧＋⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	470	37	0.40	234	32	9	133	59	741	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	147	12	0.17	101	6	9	23	63	260	（別添1）、（別添3）、（別添5）、（別添7）、（別添9）より
⑬減価償却費	2,203	158	1.63	938	155	12	680	91	3,301	
⑭固定資産除却損	24	2	0.02	15	2	1	7	5	41	

（2）階梯別原価の算定

A. 相互接続用設備

（単位：百万円）

区分	接続料原価	備考
①ゲートウェイスイッチ	6.89	（1）のゲートウェイスイッチの⑤
②合計	6.89	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	573	（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	277	（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	42	（1）のイーサ県内面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	892	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	7,023	（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	1,198	（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	291	（1）のイーサMA面伝送路ダークファイバの⑤
④合計	8,512	①＋②＋③

（3）料金の設定

A. 相互接続用設備

区分	接続料原価	備考
a.装置の原価（百万円）	6.89	（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（H27年度稼動）
c.相互接続用設備の料金額（円/装置・月）	287,083	（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）	850	（2）のBの①＋（2）のBの②
b.換算後帯域（Mbps）	2,130.89	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）	33,241	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）	42	（2）のBの③
b.換算後帯域（Mbps）	357,394.33	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）	10	a÷b÷12ヵ月

C. MA内設備＜単位（Mbps）あたり料金算定＞

①ダークファイバ以外の料金の設定

区分	接続料原価	備考
a.原価（百万円）	8,221	（2）のCの①＋（2）のCの②
b.換算後帯域（Mbps）	10,220.96	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）	67,027	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）	291	（2）のCの③
b.換算後帯域（Mbps）	1,530,536.36	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）	16	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	2.56	10.00	85,197
20Mbps	3.40	20.00	113,219
30Mbps	4.01	30.00	133,596
40Mbps	4.51	40.00	150,317
50Mbps	4.94	50.00	164,711
60Mbps	5.33	60.00	177,775
70Mbps	5.67	70.00	189,176
80Mbps	5.99	80.00	199,914
90Mbps	6.29	90.00	209,986
100Mbps	6.56	100.00	219,061
200Mbps	8.71	200.00	291,529
300Mbps	10.28	300.00	344,717
400Mbps	11.56	400.00	388,266
500Mbps	12.66	500.00	425,831
600Mbps	13.64	600.00	459,407
700Mbps	14.53	700.00	489,992
800Mbps	15.34	800.00	517,917
900Mbps	16.10	900.00	544,180
1Gbps	16.81	1,000.00	568,781
2Gbps	22.31	2,000.00	761,607
3Gbps	26.33	3,000.00	905,236
4Gbps	29.61	4,000.00	1,024,266
5Gbps	32.44	5,000.00	1,128,338
6Gbps	34.94	6,000.00	1,221,441
7Gbps	37.22	7,000.00	1,307,230
8Gbps	39.30	8,000.00	1,386,371
9Gbps	41.24	9,000.00	1,460,859
10Gbps	43.05	10,000.00	1,531,025
以降1Gbpsごとに	－	－	153,102.5

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	2.56	10.00	171,749
20Mbps	3.40	20.00	228,212
30Mbps	4.01	30.00	269,258
40Mbps	4.51	40.00	302,932
50Mbps	4.94	50.00	331,913
60Mbps	5.33	60.00	358,214
70Mbps	5.67	70.00	381,163
80Mbps	5.99	80.00	402,772
90Mbps	6.29	90.00	423,040
100Mbps	6.56	100.00	441,297
200Mbps	8.71	200.00	587,005
300Mbps	10.28	300.00	693,838
400Mbps	11.56	400.00	781,232
500Mbps	12.66	500.00	856,562
600Mbps	13.64	600.00	923,848
700Mbps	14.53	700.00	985,102
800Mbps	15.34	800.00	1,040,994
900Mbps	16.10	900.00	1,093,535
1Gbps	16.81	1,000.00	1,142,724
2Gbps	22.31	2,000.00	1,527,372
3Gbps	26.33	3,000.00	1,812,821
4Gbps	29.61	4,000.00	2,048,669
5Gbps	32.44	5,000.00	2,254,356
6Gbps	34.94	6,000.00	2,437,923
7Gbps	37.22	7,000.00	2,606,745
8Gbps	39.30	8,000.00	2,762,161
9Gbps	41.24	9,000.00	2,908,193
10Gbps	43.05	10,000.00	3,045,512
以降1Gbpsごとに	－	－	304,551.2

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	2,333,259（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)（※）	2,900（Ｂ）
投資等比率（Ｂ÷Ａ）	0.0012（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）

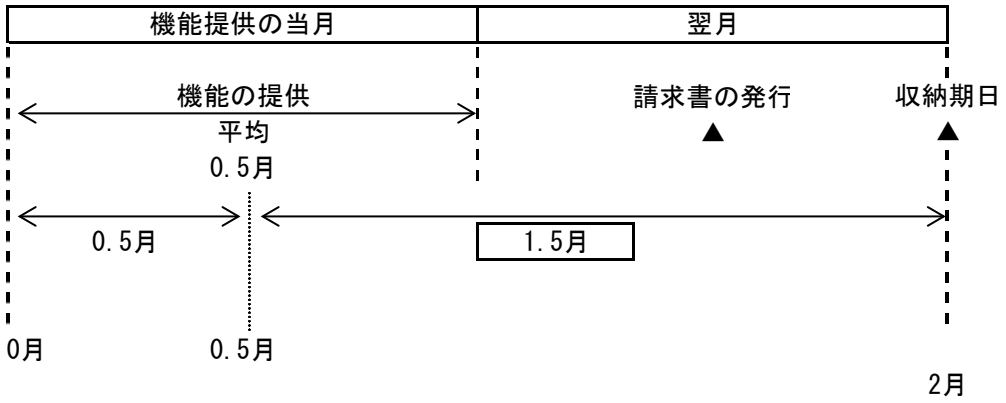
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,840,293（Ａ）
貯蔵品（※）	22,759（Ｂ）
貯蔵品比率（Ｂ÷Ａ）	0.0080（Ｃ）

※　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

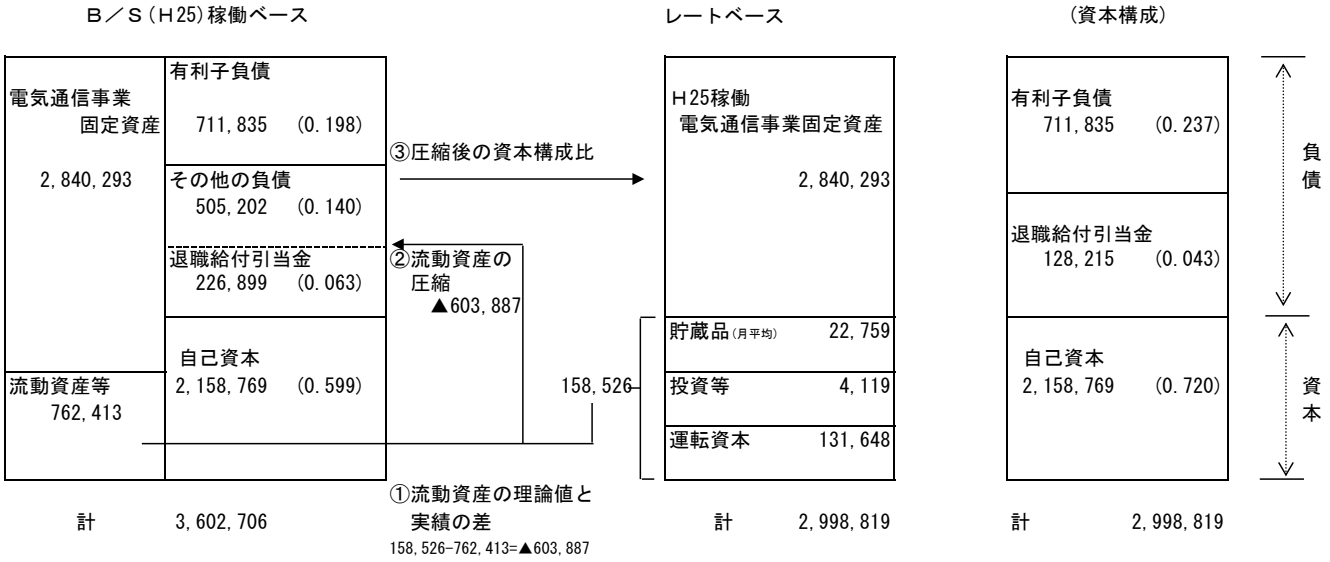
機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数

= 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

他人資本比率 = (711,835 + 128,215) ÷ 2,998,819 = 0.280

負債　　負債資本合計

(3)有利子負債が負債の合計に占める比率

有利子負債が負債の合計に占める比率= 711,835 ÷ (711,835 + 128,215)= 0.847

有利子負債　　負債の合計

(4)有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合 = 1 － 0.847 = 0.153

有利子負債が負債の合計に占める比率

(5)自己資本比率

自己資本比率 = 1 － 0.280 = 0.720

他人資本比率

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25年度実績とした。

有利子負債に対する利子率　＝　1.01%

（単位：%）

区分＼年度	25
他人資本利子率	1.01

(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　＝　1.02%

（単位：%）

区分＼年度	21	22	23	24	25	平均
他人資本利子率	1.37	1.17	1.08	0.81	0.69	1.02

(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　＝　1.01%×0.847＋1.02%×0.153＝　1.01%

(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		23	24	25	平均（注４） 3年平均
①主要企業の自己資本利益率（注１）		3.39	3.76	8.16	－
β値の適用		○	○	○	－
②ﾘｽｸﾌﾘｰﾚｰﾄ（注２）		1.08	0.81	0.69	－
①－②		2.31	2.95	7.47	－
選択される自己資本利益率	β＝ 0.6（注３）	2.47	2.58	5.17	3.41

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国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２５年度は速報値である。

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

（注３）β値については、昨年度と同とした。

（注４）算定期間については、３年間とした。

2．主要企業の過去５年間の自己資本利益率

（単位：%）

区分＼年度	21	22	23	24	25	平均
主要企業の自己資本利益率	3.04	4.00	3.39	3.76	8.16	4.47

（注１）主要企業の自己資本利益率はＮＥＥＤＳ（日本経済新聞デジタルメディアの総合経済データバンク）の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国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２５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 ＝ 3.41%

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、地方法人税を見込んだ。

利益対応税率 ＝ 52.95%

（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（＝x_1 × 0.674）とする。

x_1 ＝（ｙ － （x_1＋ x_2））× 0.043

＝（ｙ － （x_1＋ x_1 × 0.674））× 0.043 → $x_1 = \frac{0.043}{1+0.072} \times y = \underline{0.0401y}$

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 × 0.674

＝0.674 × 0.0401ｙ

＝ 0.0270ｙ

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－(0.0270ｙ+0.0401y)) × 0.255

＝ 0.2379ｙ

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額をx_4とする。

x_4 ＝法人税額 × 0.032

＝0.2379y × 0.032 ＝ 0.0076ｙ

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額をx_5とする。

x_5 ＝法人税額 × 0.097

＝0.2379y × 0.097 ＝ 0.0231ｙ

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額をx_6とする。

x_6 ＝法人税額 × 0.044

＝0.2379y × 0.044 ＝ 0.0105ｙ

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

＝ 0.3462ｙ

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 ＝ $\frac{x}{z} = \frac{0.3462y}{(1-0.3462)y} = \frac{0.3462y}{0.6538y} = 0.5295$

税引前利益 ｙ

利益対応税 ｘ ＝ 0.3462ｙ
税引後利益 ｚ ＝ （1-0.3462） 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	H25年度末（実績）	H26年度末	H27年度末	H27年度稼動	備考
①ゲートウェイスイッチ装置数（県代表・MA代表接続用）	0	0	0	0.00	
②ゲートウェイスイッチ装置数（東日本代表）	2	2	2	2.00	
③合計	2	2	2	2.00	

2. 県内中継設備利用帯域

（算定方法）

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

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

※PVC・CUG共にダークファイバには帯域換算係数（別紙2）は乗じない。

H27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	①H27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	2.56	2.08	10.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.40	2.75	20.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.01	3.25	30.00	17.91	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.51	3.66	40.00	23.89	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.94	4.00	50.00	29.86	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.33	4.31	60.00	35.83	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.67	4.59	70.00	41.80	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.99	4.85	80.00	47.77	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.29	5.09	90.00	53.74	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.56	5.32	100.00	59.72	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.71	7.06	200.00	119.43	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.28	8.33	300.00	179.15	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.56	9.36	400.00	238.86	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.66	10.26	500.00	298.58	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.64	11.05	600.00	358.29	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.53	11.77	700.00	418.01	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.34	12.43	800.00	477.72	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.10	13.04	900.00	537.44	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.81	13.62	1,000.00	597.15	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.31	18.07	2,000.00	1,194.30	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	1.0	26.33	21.33	3,000.00	1,791.45	0.00	21.33	0.00	1,791.45
4Gbps	0.00	1.5	29.61	23.99	4,000.00	2,388.60	0.00	35.99	0.00	3,582.90
5Gbps	0.00	1.0	32.44	26.28	5,000.00	2,985.75	0.00	26.28	0.00	2,985.75
6Gbps	0.00	0.5	34.94	28.31	6,000.00	3,582.90	0.00	14.16	0.00	1,791.45
7Gbps	0.00	0.5	37.22	30.15	7,000.00	4,180.05	0.00	15.08	0.00	2,090.03
8Gbps	0.00	0.5	39.30	31.84	8,000.00	4,777.20	0.00	15.92	0.00	2,388.60
9Gbps	0.00	0.0	41.24	33.41	9,000.00	5,374.35	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.00	0.5	43.05	34.88	10,000.00	5,971.50	0.00	17.44	0.00	2,985.75
11Gbps	0.00	0.0	47.36	38.37	11,000.00	6,568.65	0.00	0.00	0.00	0.00
12Gbps	0.00	0.5	51.66	41.86	12,000.00	7,165.80	0.00	20.93	0.00	3,582.90
13Gbps	0.00	0.5	55.97	45.34	13,000.00	7,762.95	0.00	22.67	0.00	3,881.48
14Gbps	0.00	0.5	60.27	48.83	14,000.00	8,360.10	0.00	24.42	0.00	4,180.05
15Gbps	0.00	0.5	64.58	52.32	15,000.00	8,957.25	0.00	26.16	0.00	4,478.63
16Gbps	0.00	1.0	68.88	55.81	16,000.00	9,554.40	0.00	55.81	0.00	9,554.40
17Gbps	0.00	0.5	73.19	59.30	17,000.00	10,151.55	0.00	29.65	0.00	5,075.78
18Gbps	0.00	1.0	77.49	62.78	18,000.00	10,748.70	0.00	62.78	0.00	10,748.70
19Gbps	0.00	0.0	81.80	66.27	19,000.00	11,345.85	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.00	0.0	86.10	69.76	20,000.00	11,943.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21Gbps	0.00	0.0	90.41	73.25	21,000.00	12,540.15	0.00	0.00	0.00	0.00
22Gbps	0.00	0.0	94.71	76.74	22,000.00	13,137.30	0.00	0.00	0.00	0.00
23Gbps	0.00	0.5	99.02	80.22	23,000.00	13,734.45	0.00	40.11	0.00	6,867.23
24Gbps	0.00	0.0	103.32	83.71	24,000.00	14,331.60	0.00	0.00	0.00	0.00
25Gbps	0.00	0.0	107.63	87.20	25,000.00	14,928.75	0.00	0.00	0.00	0.00
26Gbps	0.00	0.0	111.93	90.69	26,000.00	15,525.90	0.00	0.00	0.00	0.00
27Gbps	0.00	1.0	116.24	94.18	27,000.00	16,123.05	0.00	94.18	0.00	16,123.05
28Gbps	0.00	0.0	120.54	97.66	28,000.00	16,720.20	0.00	0.00	0.00	0.00
29Gbps	0.00	0.5	124.85	101.15	29,000.00	17,317.35	0.00	50.58	0.00	8,658.68
30Gbps	0.00	0.5	129.15	104.64	30,000.00	17,914.50	0.00	52.32	0.00	8,957.25
31Gbps	0.00	0.5	133.46	108.13	31,000.00	18,511.65	0.00	54.07	0.00	9,255.83
34Gbps	0.00	0.5	146.37	118.59	34,000.00	20,303.10	0.00	59.30	0.00	10,151.55
35Gbps	0.00	0.5	150.68	122.08	35,000.00	20,900.25	0.00	61.04	0.00	10,450.13
37Gbps	0.00	0.5	159.29	129.06	37,000.00	22,094.55	0.00	64.53	0.00	11,047.28
43Gbps	0.00	0.5	185.12	149.98	43,000.00	25,677.45	0.00	74.99	0.00	12,838.73
53Gbps	0.00	0.5	228.17	184.86	53,000.00	31,648.95	0.00	92.43	0.00	15,824.48
62Gbps	0.00	0.5	266.91	216.26	62,000.00	37,023.30	0.00	108.13	0.00	18,511.65
260Gbps	0.00	0.5	1,119.30	906.88	260,000.00	155,259.00	0.00	453.44	0.00	77,629.50
308Gbps	0.00	0.5	1,325.94	1,074.30	308,000.00	183,922.20	0.00	537.15	0.00	91,961.10
合計	0.00	17.0	－	－	－	－	0.00	2,130.89	0.00	357,394.33

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。

H27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	①H27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	2.56	2.11	10.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	2.0	3.40	2.80	20.00	12.47	0.00	5.60	0.00	24.94
30Mbps	0.00	1.0	4.01	3.31	30.00	18.71	0.00	3.31	0.00	18.71
40Mbps	0.00	0.0	4.51	3.72	40.00	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	1.0	4.94	4.08	50.00	31.19	0.00	4.08	0.00	31.19
60Mbps	0.00	1.5	5.33	4.39	60.00	37.42	0.00	6.59	0.00	56.13
70Mbps	0.00	1.5	5.67	4.68	70.00	43.66	0.00	7.02	0.00	65.49
80Mbps	0.00	0.0	5.99	4.94	80.00	49.90	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	1.0	6.29	5.18	90.00	56.14	0.00	5.18	0.00	56.14
100Mbps	0.00	0.5	6.56	5.41	100.00	62.37	0.00	2.71	0.00	31.19
200Mbps	0.00	9.0	8.71	7.18	200.00	124.75	0.00	64.62	0.00	1,122.75
300Mbps	0.00	10.5	10.28	8.48	300.00	187.12	0.00	89.04	0.00	1,964.76
400Mbps	0.00	6.5	11.56	9.53	400.00	249.50	0.00	61.95	0.00	1,621.75
500Mbps	0.00	5.5	12.66	10.44	500.00	311.87	0.00	57.42	0.00	1,715.29
600Mbps	0.00	5.5	13.64	11.25	600.00	374.24	0.00	61.88	0.00	2,058.32
700Mbps	0.00	8.0	14.53	11.98	700.00	436.62	0.00	95.84	0.00	3,492.96
800Mbps	0.00	8.5	15.34	12.65	800.00	498.99	0.00	107.53	0.00	4,241.42
900Mbps	0.00	6.5	16.10	13.28	900.00	561.37	0.00	86.32	0.00	3,648.91
1Gbps	0.00	4.0	16.81	13.86	1,000.00	623.74	0.00	55.44	0.00	2,494.96
2Gbps	0.00	27.5	22.31	18.40	2,000.00	1,247.48	0.00	506.00	0.00	34,305.70
3Gbps	0.00	23.5	26.33	21.71	3,000.00	1,871.22	0.00	510.19	0.00	43,973.67
4Gbps	0.00	15.5	29.61	24.42	4,000.00	2,494.96	0.00	378.51	0.00	38,671.88
5Gbps	0.00	8.0	32.44	26.75	5,000.00	3,118.70	0.00	214.00	0.00	24,949.60
6Gbps	0.00	6.5	34.94	28.82	6,000.00	3,742.44	0.00	187.33	0.00	24,325.86
7Gbps	0.00	7.0	37.22	30.69	7,000.00	4,366.18	0.00	214.83	0.00	30,563.26
8Gbps	0.00	5.5	39.30	32.41	8,000.00	4,989.92	0.00	178.26	0.00	27,444.56
9Gbps	0.00	5.5	41.24	34.01	9,000.00	5,613.66	0.00	187.06	0.00	30,875.13
10Gbps	0.00	2.0	43.05	35.50	10,000.00	6,237.40	0.00	71.00	0.00	12,474.80
11Gbps	0.00	3.0	47.36	39.05	11,000.00	6,861.14	0.00	117.15	0.00	20,583.42
12Gbps	0.00	2.5	51.66	42.60	12,000.00	7,484.88	0.00	106.50	0.00	18,712.20
13Gbps	0.00	2.0	55.97	46.15	13,000.00	8,108.62	0.00	92.30	0.00	16,217.24
14Gbps	0.00	2.5	60.27	49.70	14,000.00	8,732.36	0.00	124.25	0.00	21,830.90
15Gbps	0.00	1.5	64.58	53.25	15,000.00	9,356.10	0.00	79.88	0.00	14,034.15
16Gbps	0.00	2.5	68.88	56.80	16,000.00	9,979.84	0.00	142.00	0.00	24,949.60
17Gbps	0.00	0.5	73.19	60.35	17,000.00	10,603.58	0.00	30.18	0.00	5,301.79
18Gbps	0.00	1.0	77.49	63.90	18,000.00	11,227.32	0.00	63.90	0.00	11,227.32
19Gbps	0.00	1.5	81.80	67.45	19,000.00	11,851.06	0.00	101.18	0.00	17,776.59
20Gbps	0.00	0.5	86.10	71.00	20,000.00	12,474.80	0.00	35.50	0.00	6,237.40
21Gbps	0.00	0.0	90.41	74.55	21,000.00	13,098.54	0.00	0.00	0.00	0.00
22Gbps	0.00	0.0	94.71	78.10	22,000.00	13,722.28	0.00	0.00	0.00	0.00
23Gbps	0.00	0.0	99.02	81.65	23,000.00	14,346.02	0.00	0.00	0.00	0.00
24Gbps	0.00	0.0	103.32	85.20	24,000.00	14,969.76	0.00	0.00	0.00	0.00
25Gbps	0.00	0.5	107.63	88.75	25,000.00	15,593.50	0.00	44.38	0.00	7,796.75
26Gbps	0.00	0.0	111.93	92.30	26,000.00	16,217.24	0.00	0.00	0.00	0.00
27Gbps	0.00	1.0	116.24	95.85	27,000.00	16,840.98	0.00	95.85	0.00	16,840.98
28Gbps	0.00	0.5	120.54	99.40	28,000.00	17,464.72	0.00	49.70	0.00	8,732.36
29Gbps	0.00	0.5	124.85	102.95	29,000.00	18,088.46	0.00	51.48	0.00	9,044.23
30Gbps	0.00	0.5	129.15	106.50	30,000.00	18,712.20	0.00	53.25	0.00	9,356.10
32Gbps	0.00	1.0	137.76	113.60	32,000.00	19,959.68	0.00	113.60	0.00	19,959.68
33Gbps	0.00	1.0	142.07	117.15	33,000.00	20,583.42	0.00	117.15	0.00	20,583.42
34Gbps	0.00	0.5	146.37	120.70	34,000.00	21,207.16	0.00	60.35	0.00	10,603.58
38Gbps	0.00	0.5	163.59	134.90	38,000.00	23,702.12	0.00	67.45	0.00	11,851.06
43Gbps	0.00	0.5	185.12	152.65	43,000.00	26,820.82	0.00	76.33	0.00	13,410.41
50Gbps	0.00	0.5	215.25	177.50	50,000.00	31,187.00	0.00	88.75	0.00	15,593.50
57Gbps	0.00	0.5	245.39	202.35	57,000.00	35,553.18	0.00	101.18	0.00	17,776.59
67Gbps	0.00	0.5	288.44	237.85	67,000.00	41,790.58	0.00	118.93	0.00	20,895.29
69Gbps	0.00	0.5	297.05	244.95	69,000.00	43,038.06	0.00	122.48	0.00	21,519.03
74Gbps	0.00	0.5	318.57	262.70	74,000.00	46,156.76	0.00	131.35	0.00	23,078.38
81Gbps	0.00	0.5	348.71	287.55	81,000.00	50,522.94	0.00	143.78	0.00	25,261.47
84Gbps	0.00	0.5	361.62	298.20	84,000.00	52,394.16	0.00	149.10	0.00	26,197.08
87Gbps	0.00	0.5	374.54	308.85	87,000.00	54,265.38	0.00	154.43	0.00	27,132.69
99Gbps	0.00	0.5	426.20	351.45	99,000.00	61,750.26	0.00	175.73	0.00	30,875.13
141Gbps	0.00	0.5	607.01	500.55	141,000.00	87,947.34	0.00	250.28	0.00	43,973.67
167Gbps	0.00	0.5	718.94	592.85	167,000.00	104,164.58	0.00	296.43	0.00	52,082.29
956Gbps	0.00	0.5	4,115.58	3,393.80	956,000.00	596,295.44	0.00	1,696.90	0.00	298,147.72
1131Gbps	0.00	0.5	4,868.96	4,015.05	1,131,000.00	705,449.94	0.00	2,007.53	0.00	352,724.97
合計	0.00	204.0	－	－	－	－	0.00	10,220.96	0.00	1,530,536.36

Ｘ.料金設定に使用した貸倒率

（単位：百万円）

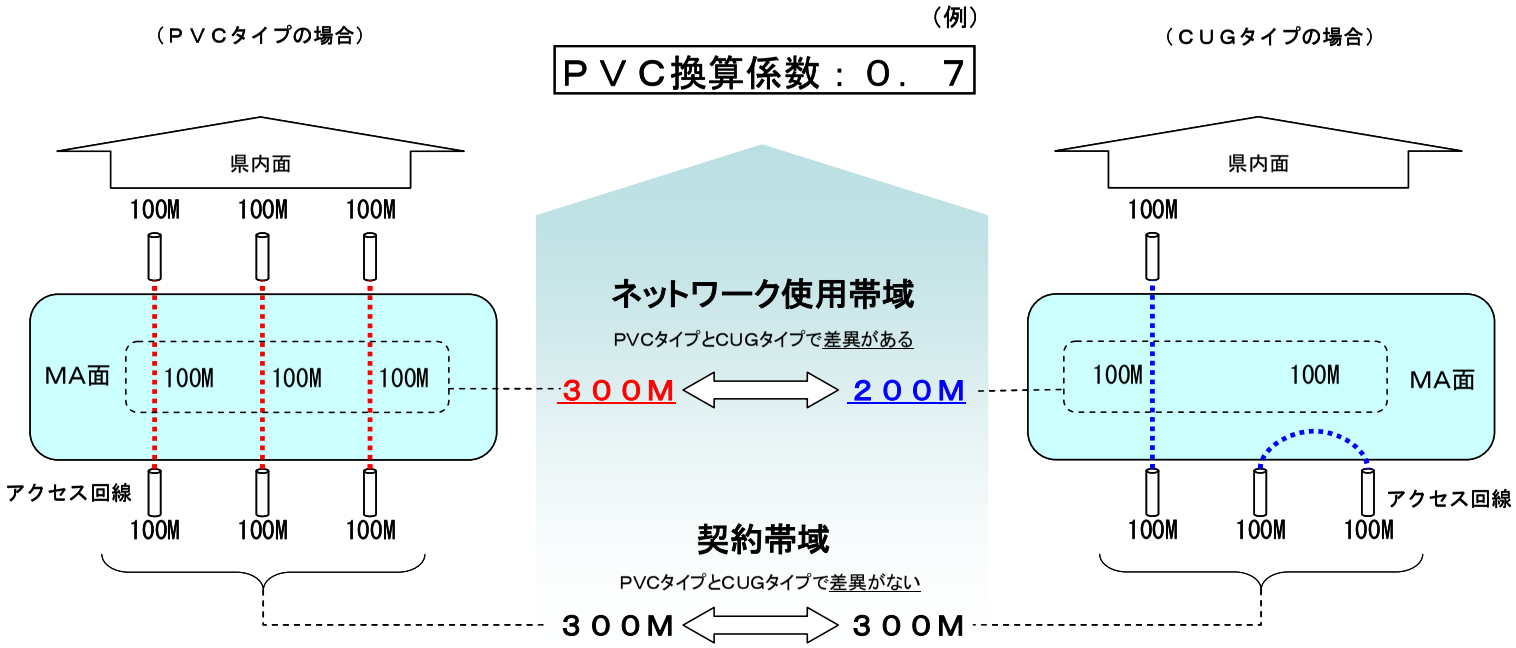
	H25	備考
①接続料の貸倒額	0	参考1.設備区分別の費用明細表より
②接続料	181,485	H25年度実績 （接続会計報告書　様式第1　第一種指定設備管理部門の受取網使用料、接続装置使用料収入、網改造料収入の合計）

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（H26.3実績に基づき算定）

	PVC	CUG
県内中継設備	1.00000	0.59715
ＭＡ内設備	1.00000	0.62374

（別紙2） 帯域換算係数

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

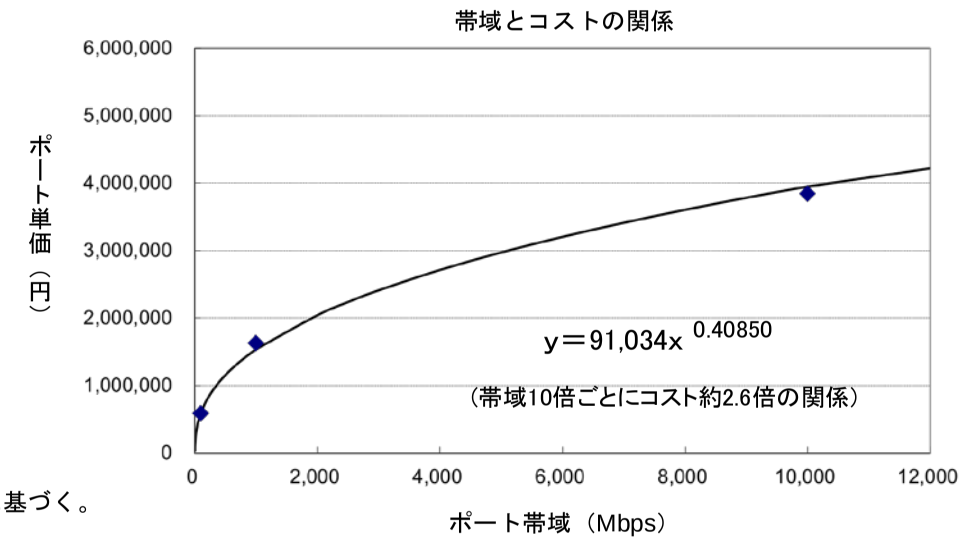
○モデル機種と選定理由

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

帯域とポートあたり価格の関係（※）

ポート帯域	比率	ポート単価	比率
100 Mbps	1	581,199円	1.0
1,000 Mbps (1 Gbps)	10	1,616,186円	2.8
10,000 Mbps (10 Gbps)	100	3,813,593円	6.6

関係式を推定



※販売価格はシスコシステムズ製品の国内大手販売代理店の見積もり価格に基づく。

（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）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	2,775	3,029	3,134	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	464	506	524	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	522	498	483	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	31	35	37	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	142	149	147	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	2,347	2,259	2,203	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	46	47	49	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	25	23	24	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	6,327	6,524	6,578	

（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）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	12,250	13,785	14,702	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	5,252	5,176	4,663	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	5,040	5,671	6,048	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,105	1,244	1,326	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	6,014	6,768	7,218	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1,760	1,980	2,112	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	6,662	7,496	7,995	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	1,867	2,101	2,241	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	29,966	33,719	35,964	
		正味固定資産	9,984	10,500	10,342	

（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）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	288	280	272	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	48	47	46	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	54	47	44	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	15	13	12	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	222	181	158	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	4	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	2	2	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	634	576	539	

（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）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	1,364	1,367	1,372	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	482	382	289	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	562	563	565	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	123	124	124	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	670	672	674	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	196	197	197	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	740	742	744	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	209	210	210	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	3,335	3,344	3,355	
		正味固定資産	1,010	912	821	

（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）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0.00	0.00	0.00	H25年度と同
施設保全費	3.46	3.61	3.50	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	0.58	0.60	0.59	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	0.57	0.53	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	0.04	0.04	0.04	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	0.18	0.19	0.17	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	2.06	1.87	1.63	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	0.04	0.05	0.05	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
（再）除却損	0.02	0.02	0.02	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	7.01	6.94	6.51	

（別添6） ゲートウェイスイッチの固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	15.30	16.44	16.44	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	2.91	3.03	2.21	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費（当年度取得分は半稼動）－除却損
	その他	取得固定資産	6.30	6.76	6.76	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	1.38	1.48	1.48	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	—
		正味固定資産	0.00	0.00	0.00	—
	その他	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	—
		正味固定資産	0.00	0.00	0.00	—
土木設備		取得固定資産	0.00	0.00	0.00	—
		正味固定資産	0.00	0.00	0.00	—
建物		取得固定資産	7.51	8.07	8.07	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2.20	2.36	2.36	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他		取得固定資産	8.32	8.94	8.94	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	2.33	2.51	2.51	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	37.43	40.22	40.22	
		正味固定資産	8.82	9.38	8.56	

（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）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	64	58	58	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	23	21	21	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	14	13	13	前年度値×当年度取得固定資産伸び率に効率化を加味
通信設備使用料	1	1	1	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	15	15	15	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	207	187	167	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	5	5	5	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	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	328	301	279	

（別添8） イーサ県内面伝送路の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	2,076	1,946	1,984	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	594	505	411	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	512	479	489	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	93	88	89	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	485	502	517	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	26	40	53	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	8	8	8	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	2	2	2	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
土木設備		取得固定資産	669	693	713	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	126	130	134	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	536	490	500	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	158	144	147	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	216	207	211	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	106	100	102	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	4,503	4,325	4,422	
		正味固定資産	1,105	1,010	938	

（別添9） イーサMA面伝送路の設備管理運営費

（単位：百万円）

	H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
営業費	0	0	0	H25年度と同
施設保全費	261	271	276	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	86	88	90	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	49	48	46	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	6	7	7	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	70	80	86	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	844	799	771	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	22	25	29	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	7	8	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
合計	1,338	1,318	1,307	

（別添１０） イーサMA面伝送路の固定資産

（単位：百万円）

			H25年度 実績	H26年度	H27年度	算定方法
機械設備	装置本体	取得固定資産	6,145	6,541	6,868	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	2,226	2,090	1,845	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	1,780	1,888	1,982	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	301	320	336	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	取得固定資産	2,770	3,056	3,220	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
		正味固定資産	151	307	449	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	46	50	53	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
		正味固定資産	12	13	14	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
土木設備		取得固定資産	3,820	4,215	4,441	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	717	792	834	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
建物		取得固定資産	1,689	1,717	1,803	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
		正味固定資産	495	504	529	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	789	849	893	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	353	379	397	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	17,039	18,318	19,260	
		正味固定資産	4,257	4,403	4,404	

（参考1）

設備区分別の費用明細表

（平成25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装置利用機能（DSMーI）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（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）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（DSL）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	21,457	0	21,457	20,879	20,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	402,095	0	0	0	93,441	308,654	423,552
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,687	0	0	0	234	1,453	1,687
運用費	2,333	0	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2,263	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7,065	0	0	0	83	6,981	9,398
施設保全費	303,337	44,484	258,853	110,701	2,469	108,233	2,825	34,284	332	2,452	2,353	54,722	0	31	54,692	15,450	4,789	5,824	2,887	715	1,611	2,659	1,827	213	336	1,032	14	215	11,723	539	2,578	2,627	1,136	0	0	0	2,879	0	6,560	106,643	46,619	276	46,344	60,023	0	409,980
共通費	29,956	3,910	26,046	7,482	1,041	6,442	1,028	3,068	490	25	24	7,323	0	7	7,316	1,551	504	931	385	93	152	281	200	22	12	89	1	26	1,941	126	276	360	183	0	0	0	396	0	819	63,311	2,608	37	2,571	16,194	44,509	93,267
管理費	45,972	3,975	41,996	13,089	1,827	11,261	715	4,445	277	90	86	8,172	0	8	8,164	1,444	450	1,142	496	122	194	266	190	27	36	193	3	31	2,008	141	355	500	208	0	744	7,192	282	0	998	44,708	1,628	39	1,589	10,838	32,242	90,680
試験研究費	28,851	7,471	21,380	1,868	0	1,868	40	4,162	108	0	19	7,676	0	11	7,666	1,465	293	1,216	434	102	224	213	163	28	16	76	1	32	2,552	186	276	391	257	0	0	0	328	0	589	16,491	2,132	17	2,115	3,030	11,329	45,342
通信設備使用料	6,193	558	5,634	21	0	21	1	5	0	0	0	2,591	0	3	2,588	279	101	517	104	30	72	56	41	504	134	568	1	12	234	0	54	252	217	0	0	0	12	0	1,301	590,434	1,793	9	1,783	178	588,463	596,627
租税公課	58,756	2,472	56,284	23,726	130	23,596	493	18,472	285	68	65	6,454	0	6	6,448	792	242	1,328	828	226	79	147	108	18	9	57	1	27	1,239	97	169	1,481	215	0	0	0	331	0	5,152	12,899	2,746	19	2,727	7,796	2,357	71,655
減価償却費	243,108	38,614	204,493	40,139	3,327	36,812	1,684	69,681	2,043	214	715	39,457	0	25	39,431	10,136	2,838	4,385	6,327	1,573	931	1,630	1,304	117	81	512	5	183	18,972	1,161	2,081	3,134	801	0	0	0	1,263	0	9,539	115,913	46,064	175	45,889	56,012	13,837	359,020
固定資産除却費	30,492	1,409	29,084	9,126	45	9,081	268	7,513	77	110	131	7,576	0	2	7,573	736	324	722	285	81	219	190	149	8	15	56	1	20	1,136	68	169	465	119	0	0	0	141	0	969	15,153	10,048	13	10,035	4,401	704	45,646
（再）除却損	10,198	897	9,301	2,227	30	2,197	106	2,398	26	54	77	2,488	0	1	2,487	326	139	224	93	27	57	106	85	4	12	39	0	8	719	45	124	110	54	0	0	0	51	0	336	11,341	8,929	5	8,924	1,979	432	21,539
合計	770,455	102,894	667,562	227,031	29,718	197,313	7,053	141,630	3,611	2,960	3,394	133,971	0	93	133,878	31,856	9,540	16,063	11,745	2,942	3,483	5,443	3,982	936	663	4,848	66	546	40,383	2,319	5,959	9,209	3,136	0	744	7,192	5,637	0	25,927	1,374,711	113,638	585	113,053	251,997	1,009,076	2,145,166

（参考1-別表①）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】営業費用）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）	端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）	主配線盤（光信号の伝送に係るもの）	公衆電話設備	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	（加入者交換機接続用伝送装置利用機能）（ＤＳＭ－Ｉ）	（加入者交換機接続用伝送装置利用機能）（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）	端末系交換設備～端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール～専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置～専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	21,457	0	21,457	20,879	20,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	402,095	0	0	0	93,441	308,654	423,552
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,687	0	0	0	234	1,453	1,687
運用費	2,333	0	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2,263	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7,065	0	0	0	83	6,981	9,398
施設保全費	303,337	44,484	258,853	110,701	2,469	108,233	2,825	34,284	332	2,452	2,353	54,722	0	31	54,692	15,450	4,789	5,824	2,887	715	1,611	2,659	1,827	213	336	1,032	14	215	11,723	539	2,578	2,627	1,136	0	0	0	2,879	0	6,560	106,643	46,619	276	46,344	60,023	0	409,980
共通費	27,535	3,610	23,924	7,294	1,034	6,259	853	2,959	398	25	24	6,469	0	6	6,463	1,401	451	815	341	82	139	252	179	20	11	82	1	23	1,698	108	248	319	160	0	0	0	393	0	729	63,073	2,495	33	2,462	16,194	44,384	90,607
管理費	45,972	3,975	41,996	13,089	1,827	11,261	715	4,445	277	90	86	8,172	0	8	8,164	1,444	450	1,142	496	122	194	266	190	27	36	193	3	31	2,008	141	355	500	208	0	744	7,192	282	0	998	44,708	1,628	39	1,589	10,838	32,242	90,680
試験研究費	28,851	7,471	21,380	1,868	0	1,868	40	4,162	108	0	19	7,676	0	11	7,666	1,465	293	1,216	434	102	224	213	163	28	16	76	1	32	2,552	186	276	391	257	0	0	0	328	0	589	16,491	2,132	17	2,115	3,030	11,329	45,342
通信設備使用料	6,193	558	5,634	21	0	21	1	5	0	0	0	2,591	0	3	2,588	279	101	517	104	30	72	56	41	504	134	568	1	12	234	0	54	252	217	0	0	0	12	0	1,301	590,434	1,793	9	1,783	178	588,463	596,627
租税公課	58,756	2,472	56,284	23,726	130	23,596	493	18,472	285	68	65	6,454	0	6	6,448	792	242	1,328	828	226	79	147	108	18	9	57	1	27	1,239	97	169	1,481	215	0	0	0	331	0	5,152	12,899	2,746	19	2,727	7,796	2,357	71,655
減価償却費	243,108	38,614	204,493	40,139	3,327	36,812	1,684	69,681	2,043	214	715	39,457	0	25	39,431	10,136	2,838	4,385	6,327	1,573	931	1,630	1,304	117	81	512	5	183	18,972	1,161	2,081	3,134	801	0	0	0	1,263	0	9,539	115,913	46,064	175	45,889	56,012	13,837	359,020
固定資産除却費	30,492	1,409	29,084	9,126	45	9,081	268	7,513	77	110	131	7,576	0	2	7,573	736	324	722	285	81	219	190	149	8	15	56	1	20	1,136	68	169	465	119	0	0	0	141	0	969	15,153	10,048	13	10,035	4,401	704	45,646
（再）除却損	10,198	897	9,301	2,227	30	2,197	106	2,398	26	54	77	2,488	0	1	2,487	326	139	224	93	27	57	106	85	4	12	39	0	8	719	45	124	110	54	0	0	0	51	0	336	11,341	8,929	5	8,924	1,979	432	21,539
合計	768,034	102,594	665,440	226,842	29,711	197,131	6,879	141,520	3,519	2,960	3,394	133,117	0	92	133,025	31,705	9,488	15,947	11,702	2,931	3,470	5,415	3,961	934	662	4,840	66	543	40,140	2,301	5,931	9,169	3,114	0	744	7,192	5,634	0	25,837	1,374,472	113,525	580	112,945	251,997	1,008,950	2,142,506

（参考1−別表②）

設備区分別の費用明細表

（【再掲】特別損失）

（単位：百万円）

	第一種指定設備管理部門計	一般第一種指定設備	特別第一種指定設備	端末系伝送路（電気信号の伝達に係るもの）	回線管理運営	左記以外	主配線盤（電気信号の伝送に係るもの）	端末系伝送路（光信号の伝送に係るもの）	主配線盤（光信号の伝送に係るもの）	公衆電話設備	ディジタル公衆電話設備	端末系交換設備（音声）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（ＤＳＭ−Ｉ）	加入者交換機接続用伝送装置利用機能（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）	端末系交換設備〜端末系又は中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信路設定機能に係る設備	専用加入者線装置モジュール	うち光信号電気変換機能に係るもの	専用線ノード装置	専用加入者線装置モジュール〜専用線ノード装置伝送路	専用線ノード装置〜専用線ノード装置伝送路又は相互接続点伝送路	呼関連データベース	ユニバ負担金（管理）	東西交付金	網改造料	貸倒損失（管理）	うち光信号中継伝送機能に係るもの	指定設備利用部門計	指定外電気通信設備	スプリッタ（ＤＳＬ）	左記以外	付加機能使用料・雑収入控除項目	サービス活動	合計
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共通費	2,421	300	2,121	189	6	182	175	110	91	0	0	855	0	1	854	150	52	116	43	10	13	29	21	2	1	8	0	3	243	18	27	40	23	0	0	0	3	0	90	239	113	5	108	0	126	2,660
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
試験研究費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通信設備使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
租税公課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固定資産除却費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再）除却損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,421	300	2,121	189	6	182	175	110	91	0	0	855	0	1	854	150	52	116	43	10	13	29	21	2	1	8	0	3	243	18	27	40	23	0	0	0	3	0	90	239	113	5	108	0	126	2,660

（参考2）

設備区分別固定資産明細表
（平成25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（DSM-I）接続用伝送路信号調整実現機能	加入者交換機（TCM）接続用伝送路信号調整実現機能	左記以外	端末系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	端末系交換設備～端末系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
機械設備 公衆電話機械設備	取得価額	28,665	0	28,665	0	0	0	0	0	0	15,016	13,649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,665
	減価償却累計額	25,126	0	25,126	0	0	0	0	0	0	13,727	11,399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,126
	正味価額	3,539	0	3,539	0	0	0	0	0	0	1,289	2,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,539
市内電話機械設備	取得価額	1,006,193	16,817	989,375	13,916	0	13,916	54,578	319	29,300	35	32	864,963	0	0	864,963	166	27	7	3	1	2	20	14	1	2	13	0	2,542	20,987	1	78	4	1	0	0	0	2,407	0	0	6,276	6,276	5	6,271	0	0	1,012,468
	減価償却累計額	919,750	14,853	904,897	11,990	0	11,990	50,710	280	24,807	31	28	794,610	0	0	794,610	142	24	6	3	1	2	17	12	1	2	11	0	2,191	17,859	1	69	4	1	0	0	0	2,135	0	0	5,802	5,802	5	5,798	0	0	925,552
	正味価額	86,443	1,964	84,479	1,927	0	1,927	3,868	40	4,493	4	4	70,353	0	0	70,353	24	4	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	351	3,128	0	9	1	0	0	0	0	272	0	0	474	474	1	473	0	0	86,916
市外電話機械設備	取得価額	40,036	0	40,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,730	0	0	2,343	0	1,543	33	0	0	0	0	0	0	387	0	0	0	0	0	557	557	0	557	0	0	40,593
	減価償却累計額	37,658	0	37,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,656	0	0	2,197	0	1,409	30	0	0	0	0	0	0	366	0	0	0	0	0	492	492	0	492	0	0	38,150
	正味価額	2,378	0	2,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,073	0	0	147	0	134	3	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	65	65	0	65	0	0	2,443
電信機械設備	取得価額	1,048	0	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	261	0	261	0	0	1,309
	減価償却累計額	995	0	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	248	0	248	0	0	1,243
	正味価額	53	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	13	0	0	66
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	810	810	0	810	0	0	810
	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	511	511	0	511	0	0	511
	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	300	300	0	300	0	0	300
DDX機械設備	取得価額	1,299	0	1,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299
	減価償却累計額	1,234	0	1,234	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	1,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234
	正味価額	64	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
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
	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
	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
OCN機械設備	取得価額	192	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
	減価償却累計額	182	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
	正味価額	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
伝送機械設備	取得価額	1,554,166	225,095	1,329,071	5,854	0	5,854	0	0	0	0	0	423,995	0	1,976	422,019	140,505	52,780	165,838	59,001	12,902	454	41,136	30,926	1,761	2,385	15,252	130	2,603	292,822	27,080	92,071	51,330	32,283	35	0	0	1,616	0	23,814	331,489	331,489	6,437	325,052	0	0	1,885,654
	減価償却累計額	1,352,767	135,425	1,217,342	5,187	0	5,187	0	0	0	0	0	407,239	0	1,947	405,292	120,220	47,930	161,642	45,563	9,826	426	36,329	26,810	1,572	2,266	14,459	123	2,525	250,643	24,820	86,975	48,813	31,765	32	0	0	1,563	0	21,417	238,848	238,848	6,232	232,616	0	0	1,591,615
	正味価額	201,398	89,670	111,728	668	0	668	0	0	0	0	0	16,756	0	28	16,728	20,285	4,850	4,196	13,439	3,076	28	4,807	4,115	189	119	793	6	78	42,179	2,259	5,096	2,517	517	3	0	0	53	0	2,397	92,640	92,640	204	92,436	0	0	294,039
無線機械設備	取得価額	11,930	0	11,930	672	0	672	0	0	0	0	0	4,896	0	0	4,896	0	0	3,568	236	50	0	0	0	0	0	22	0	45	0	0	0	687	1,778	0	0	0	27	0	0	1,540	1,540	0	1,540	0	0	13,471
	減価償却累計額	10,323	0	10,323	638	0	638	0	0	0	0	0	4,290	0	0	4,290	0	0	3,062	201	42	0	0	0	0	0	19	0	39	0	0	0	597	1,453	0	0	0	23	0	0	1,156	1,156	0	1,156	0	0	11,479
	正味価額	1,607	0	1,607	34	0	34	0	0	0	0	0	607	0	0	607	0	0	507	35	7	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	90	324	0	0	0	3	0	0	384	384	0	384	0	0	1,991
電力設備	取得価額	402,970	73,306	329,664	4,616	0	4,616	256	1,362	0	0	0	158,189	0	298	157,891	41,661	16,259	25,302	8,989	1,971	3,328	9,032	6,904	639	342	1,552	15	710	53,116	4,101	7,001	7,875	5,025	93	0	0	561	0	50	25,221	25,221	1,279	23,941	0	0	428,191
	減価償却累計額	319,876	58,176	261,701	3,665	0	3,665	204	1,082	0	0	0	125,584	0	237	125,347	33,071	12,911	20,083	7,135	1,564	2,642	7,172	5,483	507	271	1,232	12	564	42,161	3,255	5,558	6,251	3,989	74	0	0	445	0	39	20,019	20,019	1,016	19,004	0	0	339,896
	正味価額	83,093	15,130	67,963	951	0	951	53	281	0	0	0	32,605	0	61	32,544	8,590	3,349	5,219	1,855	407	686	1,860	1,421	132	71	320	3	146	10,955	846	1,443	1,624	1,036	19	0	0	116	0	10	5,201	5,201	264	4,937	0	0	88,295
電話番号案内設備	取得価額	1,461	0	1,461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	897	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,461
	減価償却累計額	1,377	0	1,377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528	842	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,377
	正味価額	84	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
総合監視システム	取得価額	6,149	661	5,488	935	0	935	26	584	4	0	0	1,646	0	2	1,644	1,237	583	213	99	25	57	197	161	5	1	11	0	7	231	26	59	132	38	0	0	0	6	0	358	368	368	3	364	0	0	6,517
	減価償却累計額	4,712	505	4,207	715	0	715	20	446	3	0	0	1,262	0	2	1,261	950	448	164	76	19	43	151	124	4	1	9	0	5	177	20	45	101	29	0	0	0	4	0	274	281	281	3	279	0	0	4,994
	正味価額	1,437	155	1,281	220	0	220	6	138	1	0	0	384	0	0	383	287	135	50	23	6	13	46	37	1	0	3	0	2	54	6	14	31	9	0	0	0	1	0	84	86	86	1	86	0	0	1,523
空中線設備	取得価額	23,985	0	23,985	23	0	23	0	0	0	0	0	12,418	0	0	12,418	0	0	6,912	838	177	0	0	0	0	1	55	1	114	0	0	0	1,927	1,629	0	0	0	67	0	0	1,671	1,671	0	1,671	0	0	25,656
	減価償却累計額	19,767	0	19,767	22	0	22	0	0	0	0	0	10,221	0	0	10,221	0	0	5,688	698	147	0	0	0	0	1	45	1	93	0	0	0	1,593	1,350	0	0	0	56	0	0	1,405	1,405	0	1,405	0	0	21,171
	正味価額	4,218	0	4,218	1	0	1	0	0	0	0	0	2,197	0	0	2,197	0	0	1,224	140	29	0	0	0	0	0	10	0	20	0	0	0	334	279	0	0	0	12	0	0	266	266	0	266	0	0	4,485
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
	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
	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

（参考2）

設備区分別固定資産明細表

（平成25年度接続会計をもとに算定）

（単位：百万円）

固定資産の項目		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（DSM-I）接続用伝送路信号調整実現機能	加入者交換機（TCM）接続用伝送路信号調整実現機能	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
	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	3,919,645	9,949	3,909,696	2,224,696	0	2,224,696	0	1,432,413	0	0	0	109,749	0	0	109,749
	減価償却累計額	3,087,606	9,420	3,078,186	1,930,073	0	1,930,073	0	909,503	0	0	0	103,589	0	0	103,589
	正味価額	832,039	529	831,511	294,623	0	294,623	0	522,910	0	0	0	6,160	0	0	6,160
線路設備 市外線路設備	取得価額	63,021	2,682	60,339	0	0	0	0	0	0	0	0	24,759	0	0	24,759
	減価償却累計額	59,173	2,523	56,650	0	0	0	0	0	0	0	0	23,237	0	0	23,237
	正味価額	3,848	159	3,688	0	0	0	0	0	0	0	0	1,522	0	0	1,522
土木設備	取得価額	3,097,706	17,555	3,080,151	1,632,305	0	1,632,305	0	1,028,992	0	0	0	177,328	0	0	177,328
	減価償却累計額	2,490,885	14,260	2,476,625	1,312,189	0	1,312,189	0	824,311	0	0	0	143,988	0	0	143,988
	正味価額	606,821	3,295	603,526	320,117	0	320,117	0	204,681	0	0	0	33,341	0	0	33,341
海底線設備	取得価額	7,174	332	6,842	39	0	39	0	0	0	0	0	2,703	0	0	2,703
	減価償却累計額	5,866	272	5,594	27	0	27	0	0	0	0	0	2,211	0	0	2,211
	正味価額	1,308	60	1,248	12	0	12	0	0	0	0	0	491	0	0	491
建物	取得価額	892,070	105,054	787,016	93,818	7,831	85,986	56,954	43,872	29,299	102	91	310,857	0	455	310,402
	減価償却累計額	630,545	74,324	556,220	66,706	5,650	61,056	40,128	30,998	20,642	69	61	219,588	0	321	219,267
	正味価額	261,525	30,730	230,795	27,111	2,182	24,930	16,826	12,873	8,658	33	29	91,269	0	134	91,135
構築物	取得価額	64,439	7,535	56,904	6,855	556	6,299	4,272	3,242	2,199	8	7	22,278	0	32	22,246
	減価償却累計額	51,030	5,967	45,064	5,429	441	4,988	3,383	2,567	1,741	6	5	17,643	0	26	17,617
	正味価額	13,409	1,568	11,841	1,426	116	1,311	889	675	458	2	1	4,635	0	7	4,629
機械及び装置	取得価額	11,149	809	10,340	4,110	148	3,962	95	2,233	30	18	16	1,972	0	2	1,970
	減価償却累計額	7,651	609	7,042	2,795	113	2,681	69	1,472	20	13	11	1,366	0	1	1,364
	正味価額	3,498	200	3,298	1,316	35	1,281	25	762	10	5	5	606	0	1	605
車両及び船舶	取得価額	1,300	195	1,105	453	11	441	9	108	1	8	8	188	0	0	188
	減価償却累計額	955	144	811	332	8	324	6	80	1	6	5	139	0	1	138
	正味価額	345	51	294	120	3	117	2	28	0	2	2	50	0	0	50
工具、器具及び備品	取得価額	64,780	8,907	55,872	19,772	4,097	15,675	594	10,056	167	60	54	12,096	0	17	12,079
	減価償却累計額	48,012	6,691	41,321	14,707	2,891	11,816	464	7,200	121	49	43	9,018	0	12	9,005
	正味価額	16,767	2,216	14,552	5,065	1,206	3,858	130	2,855	46	12	10	3,078	0	5	3,074
リース資産	取得価額	1,195	150	1,045	390	44	346	7	159	2	3	3	191	0	0	190
	減価償却累計額	893	111	783	290	34	256	5	122	2	2	2	143	0	0	143
	正味価額	302	39	263	100	9	90	2	37	0	1	1	47	0	0	47
土地	取得価額	116,024	13,846	102,177	17,454	2,146	15,308	6,663	6,906	3,378	11	10	37,204	0	52	37,152
	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	116,024	13,846	102,177	17,454	2,146	15,308	6,663	6,906	3,378	11	10	37,204	0	52	37,152
建設仮勘定	取得価額	25,731	1,348	24,384	8,581	0	8,580	55	9,992	67	26	23	2,968	0	4	2,964
	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	25,731	1,348	24,384	8,581	0	8,580	55	9,992	67	26	23	2,968	0	4	2,964
無形固定資産	取得価額	426,669	133,700	292,969	125,125	26,453	98,672	866	58,835	346	367	336	57,647	0	39	57,609
	減価償却累計額	359,352	123,315	236,037	99,744	17,385	82,359	544	49,773	215	234	215	46,551	0	25	46,526
	正味価額	67,317	10,385	56,932	25,381	9,068	16,312	321	9,062	131	133	121	11,096	0	14	11,082
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	11,768,996	617,942	11,151,054	4,159,614	41,287	4,118,327	124,374	2,599,074	64,793	15,655	14,227	2,226,047	0	2,878	2,223,169
	減価償却累計額	9,435,738	446,595	8,989,142	3,454,509	26,522	3,427,987	95,533	1,827,835	47,552	14,137	11,770	1,910,677	0	2,571	1,908,106
	正味価額	2,333,259	171,347	2,161,912	705,105	14,765	690,340	28,841	771,240	17,241	1,518	2,457	315,370	0	307	315,063

固定資産の項目		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〜中継系交換設備伝送路（音声）	端末系交換設備〜中継系交換設備伝送路（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	中継系交換設備（音声）	中継系交換設備（データ）	うちルーティング伝送機能に係るもの	信号網設備	番号案内データベース	番号案内設備	手動交換設備	折返し通信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
	減価償却累計額	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
線路設備 市内線路設備	取得価額	0	0	40,892	31,918	9,651	0	0	0	298	5	271	5	659	0	0	0
	減価償却累計額	0	0	38,546	30,216	9,135	0	0	0	282	5	256	5	621	0	0	0
	正味価額	0	0	2,346	1,702	515	0	0	0	16	0	16	0	38	0	0	0
線路設備 市外線路設備	取得価額	0	0	8,319	8,792	2,656	0	0	0	82	1	50	1	131	0	0	0
	減価償却累計額	0	0	7,803	8,259	2,495	0	0	0	77	1	47	1	123	0	0	0
	正味価額	0	0	515	533	161	0	0	0	5	0	3	0	8	0	0	0
土木設備	取得価額	0	0	63,128	56,781	17,167	0	0	0	530	8	403	8	1,009	0	0	0
	減価償却累計額	0	0	51,256	46,108	13,939	0	0	0	430	6	327	6	819	0	0	0
	正味価額	0	0	11,872	10,673	3,228	0	0	0	100	1	76	1	190	0	0	0
海底線設備	取得価額	0	0	852	1,061	321	0	0	0	10	0	5	0	13	0	0	0
	減価償却累計額	0	0	697	868	262	0	0	0	8	0	4	0	11	0	0	0
	正味価額	0	0	155	193	58	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0
建物	取得価額	55,855	21,406	40,982	15,203	3,434	4,980	11,706	8,971	776	541	3,265	38	1,163	83,603	6,255	10,494
	減価償却累計額	39,468	15,114	28,948	10,742	2,427	3,523	8,265	6,332	548	384	2,322	27	822	59,030	4,418	7,411
	正味価額	16,387	6,292	12,034	4,461	1,007	1,457	3,441	2,639	228	158	943	11	342	24,573	1,837	3,083
構築物	取得価額	4,014	1,539	2,913	1,083	245	356	842	645	56	39	232	3	83	6,008	444	748
	減価償却累計額	3,178	1,219	2,307	858	194	282	667	511	44	31	184	2	65	4,757	352	593
	正味価額	835	320	606	225	51	74	175	134	12	8	48	1	17	1,250	92	156
機械及び装置	取得価額	345	122	313	162	43	48	75	56	7	6	31	0	8	479	30	102
	減価償却累計額	256	89	210	108	28	33	54	40	5	5	22	0	6	339	20	69
	正味価額	89	32	103	54	14	14	21	16	2	2	9	0	3	141	10	34
車両及び船舶	取得価額	114	41	23	12	3	6	20	14	1	2	4	0	1	132	1	4
	減価償却累計額	83	30	17	9	2	4	14	10	1	1	3	0	1	97	1	3
	正味価額	31	11	6	3	1	2	5	4	0	1	1	0	0	35	0	1
工具、器具及び備品	取得価額	3,273	1,102	1,882	787	189	289	652	488	45	57	303	4	52	3,911	231	611
	減価償却累計額	2,481	837	1,373	578	139	218	490	366	34	43	223	3	38	2,905	166	449
	正味価額	792	264	509	208	50	70	162	122	11	14	79	1	13	1,005	65	162
リース資産	取得価額	75	27	38	16	4	5	15	11	1	1	7	0	1	95	4	12
	減価償却累計額	54	19	29	12	3	3	11	8	1	1	5	0	1	70	3	9
	正味価額	20	7	9	4	1	1	4	3	0	0	2	0	0	25	1	3
土地	取得価額	7,050	2,682	4,792	1,816	414	637	1,465	1,119	98	79	524	7	139	9,888	714	1,274
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	正味価額	7,050	2,682	4,792	1,816	414	637	1,465	1,119	98	79	524	7	139	9,888	714	1,274
建設仮勘定	取得価額	381	119	553	305	83	40	102	82	8	4	22	0	13	567	51	100
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	正味価額	381	119	553	305	83	40	102	82	8	4	22	0	13	567	51	100
無形固定資産	取得価額	12,410	2,744	7,085	4,322	1,198	4,384	1,670	1,306	436	88	1,006	13	224	7,458	553	1,908
	減価償却累計額	10,052	2,131	5,336	3,453	973	4,158	1,265	1,000	359	58	736	10	178	5,022	363	1,257
	正味価額	2,358	613	1,749	869	226	226	405	306	78	30	270	3	46	2,436	190	651
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	267,084	99,431	373,611	191,424	50,533	50,313	66,931	50,696	7,097	4,121	25,466	266	9,515	481,836	39,493	114,461
	減価償却累計額	209,956	80,753	327,166	154,886	41,198	44,991	54,436	40,696	6,070	3,605	22,154	228	8,102	385,472	33,421	102,437
	正味価額	57,129	18,678	46,445	36,538	9,335	5,322	12,495	10,000	1,027	516	3,313	38	1,414	96,365	6,072	12,024

固定資産の項目		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	252,212	252,212	0	252,212	0	0	252,212
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	201,831	201,831	0	201,831	0	0	201,831
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	50,381	50,381	0	50,381	0	0	50,381
線路設備 市内線路設備	取得価額	63,597	4,630	5	0	0	559	0	214,810	73,897	73,897	0	73,897	0	0	3,993,542
	減価償却累計額	60,184	4,376	4	0	0	527	0	203,193	51,371	51,371	0	51,371	0	0	3,138,977
	正味価額	3,414	253	0	0	0	31	0	11,618	22,526	22,526	0	22,526	0	0	854,565
線路設備 市外線路設備	取得価額	16,917	1,161	1	0	0	124	0	59,040	8,052	8,052	0	8,052	0	0	71,073
	減価償却累計額	15,893	1,091	1	0	0	117	0	55,428	7,548	7,548	0	7,548	0	0	66,721
	正味価額	1,024	71	0	0	0	8	0	3,612	504	504	0	504	0	0	4,351
土木設備	取得価額	110,895	7,859	8	0	0	897	0	395,113	53,592	53,592	0	53,592	0	0	3,151,298
	減価償却累計額	90,067	6,382	7	0	0	728	0	320,854	43,540	43,540	0	43,540	0	0	2,534,426
	正味価額	20,828	1,477	2	0	0	169	0	74,259	10,051	10,051	0	10,051	0	0	616,872
海底線設備	取得価額	2,011	134	0	0	0	13	0	7,121	898	898	0	898	0	0	8,072
	減価償却累計額	1,647	110	0	0	0	11	0	5,828	735	735	0	735	0	0	6,602
	正味価額	364	24	0	0	0	2	0	1,293	163	163	0	163	0	0	1,471
建物	取得価額	14,378	8,058	68	0	0	912	0	87,424	211,559	41,899	1,593	40,307	0	169,660	1,103,629
	減価償却累計額	10,153	5,692	48	0	0	645	0	61,793	138,819	29,583	1,124	28,458	0	109,236	769,363
	正味価額	4,224	2,366	21	0	0	267	0	25,631	72,741	12,317	469	11,848	0	60,424	334,266
構築物	取得価額	1,028	572	5	0	0	65	0	6,214	14,298	3,013	115	2,898	0	11,285	78,737
	減価償却累計額	814	453	4	0	0	51	0	4,921	11,322	2,386	91	2,295	0	8,936	62,353
	正味価額	214	119	1	0	0	13	0	1,293	2,975	627	24	603	0	2,348	16,384
機械及び装置	取得価額	225	55	1	0	0	7	0	733	3,938	770	11	759	0	3,168	15,087
	減価償却累計額	148	37	0	0	0	5	0	500	2,978	523	8	515	0	2,456	10,629
	正味価額	77	18	0	0	0	2	0	233	960	248	3	245	0	712	4,458
車両及び船舶	取得価額	8	3	0	0	0	1	0	66	96	96	5	91	0	0	1,396
	減価償却累計額	6	2	0	0	0	0	0	48	71	71	3	67	0	0	1,026
	正味価額	2	1	0	0	0	0	0	17	25	25	1	24	0	0	370
工具、器具及び備品	取得価額	790	375	3	0	0	41	0	4,285	73,276	10,441	80	10,361	0	62,835	138,056
	減価償却累計額	577	272	2	0	0	31	0	3,168	54,582	7,254	61	7,193	0	47,328	102,595
	正味価額	213	103	1	0	0	11	0	1,117	18,694	3,187	19	3,168	0	15,507	35,461
リース資産	取得価額	17	7	0	0	0	1	0	78	821	78	3	75	0	743	2,016
	減価償却累計額	13	5	0	0	0	1	0	59	650	57	2	56	0	592	1,543
	正味価額	4	2	0	0	0	0	0	19	171	20	1	19	0	151	473
土地	取得価額	1,722	943	9	0	0	110	0	10,529	35,891	5,410	189	5,221	0	30,481	151,915
	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	1,722	943	9	0	0	110	0	10,529	35,891	5,410	189	5,221	0	30,481	151,915
建設仮勘定	取得価額	469	96	1	0	0	10	0	1,243	2,165	2,165	7	2,158	0	0	27,896
	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	469	96	1	0	0	10	0	1,243	2,165	2,165	7	2,158	0	0	27,896
無形固定資産	取得価額	7,020	1,178	59	0	0	186	0	43,380	62,852	18,496	148	18,349	0	44,355	489,521
	減価償却累計額	5,821	858	49	0	0	150	0	38,954	41,750	13,185	98	13,087	0	28,565	401,103
	正味価額	1,199	319	10	0	0	36	0	4,426	21,102	5,311	50	5,261	0	15,790	88,418
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	281,032	65,825	675	0	0	7,609	0	854,256	1,161,739	839,212	9,873	829,339	0	322,527	12,930,735
	減価償却累計額	242,682	57,866	588	0	0	6,492	0	716,477	823,961	626,847	8,641	618,206	0	197,114	10,259,699
	正味価額	38,350	7,959	87	0	0	1,116	0	137,779	337,778	212,365	1,232	211,133	0	125,413	2,671,037

（参考3）

設備区分別の費用明細表（一般第一種指定設備の内訳）

（参考1-別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位：百万円）

設備区分等 / 費用の項目	一般第一種指定設備	収容ルータ	中継ルータ	ＳＩＰサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（ＳＮＩ等）	網終端装置（ＶＰＮ）	網終端装置（ＩＳＰ）	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路	音声利用ＩＰ通信網設備
営業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
施設保全費	44,484	8,571	6,261	4,123	30	671	224	1,771	8,179	6,435	288	3.46	1,444	6,484
共通費	3,610	676	494	325	2	53	18	140	645	507	23	0.27	234	494
管理費	3,975	757	553	364	3	59	20	156	723	569	25	0.31	321	424
試験研究費	7,471	1,614	1,179	776	6	126	42	333	1,540	1,212	54	0.65	364	224
通信設備使用料	558	96	70	85	0	8	3	20	92	72	3	0.04	24	86
租税公課	2,472	439	321	211	2	34	11	91	419	330	15	0.18	356	244
減価償却費	38,614	7,780	5,305	3,505	12	428	161	1,596	5,264	5,192	222	2.06	6,807	2,342
固定資産除却費	1,409	117	82	135	0	10	3	32	291	93	4	0.04	124	516
（再）除却損	897	56	38	106	0	4	1	19	169	46	2	0.02	49	405
合計	102,594	20,050	14,264	9,526	56	1,388	481	4,138	17,153	14,409	634	7.01	9,672	10,815

（参考4）

設備区分別固定資産明細表（一般第一種指定設備の内訳）

（参考2）設備区分別固定資産明細表をもとに算定

（単位：百万円）

資産の項目		設備区分等	一般第一種指定設備	収容ルータ	中継ルータ	SIPサーバ	ゲートウェイルータ	メディアゲートウェイ	収容ルータ（SNI等）	網終端装置（VPN）	網終端装置（ISP）	収容イーサネットスイッチ	中継イーサネットスイッチ	ゲートウェイスイッチ	伝送路	音声利用IP通信網設備
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	16,817	3	2	1	0	2,486	0	0	2	1	0	0.00	2	14,320
		減価償却累計額	14,853	2	2	1	0	1,980	0	0	2	1	0	0.00	2	12,862
		正味価額	1,964	0	0	0	0	505	0	0	0	0	0	0.00	0	1,457
	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	225,095	42,592	30,509	20,739	153	818	1,102	8,188	36,362	24,577	1,456	16.33	51,669	6,915
		減価償却累計額	135,425	23,880	18,629	12,303	137	514	574	4,332	25,635	10,180	947	13.13	32,178	6,102
		正味価額	89,670	18,712	11,879	8,435	16	304	528	3,856	10,728	14,397	508	3.21	19,491	813
	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	73,306	13,652	9,777	6,648	49	1,059	353	2,623	11,643	7,857	467	5.23	7,836	11,337
		減価償却累計額	58,176	10,836	7,760	5,277	39	840	280	2,081	9,239	6,231	370	4.15	6,220	8,997
		正味価額	15,130	2,815	2,017	1,371	10	218	73	541	2,404	1,626	96	1.08	1,617	2,340
	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	661	88	63	43	0	7	2	17	77	54	3	0.03	60	246
		減価償却累計額	505	67	48	33	0	5	2	13	59	41	2	0.03	46	188
		正味価額	155	21	15	10	0	2	1	4	18	13	1	0.01	14	58
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	9,949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7,497	2,452
		減価償却累計額	9,420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7,099	2,322
		正味価額	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	398	131
	市外線路設備	取得価額	2,682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2,006	677
		減価償却累計額	2,523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1,887	636
		正味価額	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	118	41
土木設備		取得価額	17,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13,191	4,364
		減価償却累計額	14,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10,716	3,544
		正味価額	3,295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2,475	820
海底線設備		取得価額	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	251	82
		減価償却累計額	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	205	67
		正味価額	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	45	15
建物		取得価額	105,054	19,595	14,036	9,541	71	1,520	507	3,767	16,727	11,303	670	7.51	12,276	15,035
		減価償却累計額	74,324	13,856	9,926	6,746	50	1,075	359	2,665	11,838	8,011	473	5.31	8,673	10,648
		正味価額	30,730	5,739	4,109	2,795	21	445	148	1,102	4,888	3,292	196	2.20	3,604	4,388
構築物		取得価額	7,535	1,407	1,008	685	5	109	36	270	1,201	811	48	0.54	872	1,081
		減価償却累計額	5,967	1,114	798	543	4	86	29	214	951	642	38	0.43	691	856
		正味価額	1,568	293	210	143	1	23	8	56	250	169	10	0.11	182	225
機械及び装置		取得価額	809	161	115	78	1	12	4	31	138	94	5	0.06	80	89
		減価償却累計額	609	122	88	59	0	9	3	24	105	72	4	0.05	54	68
		正味価額	200	39	28	19	0	3	1	7	33	22	1	0.01	26	21
車両及び船舶		取得価額	195	41	29	20	0	3	1	8	35	23	1	0.02	5	28
		減価償却累計額	144	30	22	15	0	2	1	6	26	17	1	0.01	4	20
		正味価額	51	11	8	5	0	1	0	2	9	6	0	0.00	1	7
工具、器具及び備品		取得価額	8,907	1,909	1,368	929	7	148	49	368	1,634	1,109	65	0.73	502	818
		減価償却累計額	6,691	1,433	1,027	698	5	111	37	276	1,227	833	49	0.55	364	630
		正味価額	2,216	476	341	232	2	37	12	92	407	276	16	0.18	138	187
リース資産		取得価額	150	31	23	15	0	2	1	6	27	18	1	0.01	10	16
		減価償却累計額	111	23	17	11	0	2	1	4	20	13	1	0.01	7	12
		正味価額	39	8	6	4	0	1	0	2	7	5	0	0.00	2	5
土地		取得価額	13,846	2,632	1,885	1,282	9	204	68	506	2,246	1,517	90	1.01	1,419	1,987
		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	13,846	2,632	1,885	1,282	9	204	68	506	2,246	1,517	90	1.01	1,419	1,987
建設仮勘定		取得価額	1,348	292	208	143	1	23	8	55	239	151	10	0.11	140	80
		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	1,348	292	208	143	1	23	8	55	239	151	10	0.11	140	80
無形固定資産		取得価額	133,700	15,180	10,887	7,386	55	1,178	393	2,932	13,057	8,927	518	5.84	1,785	71,397
		減価償却累計額	123,315	12,821	9,203	6,235	46	995	332	2,484	11,082	7,634	437	4.94	1,320	70,720
		正味価額	10,385	2,358	1,684	1,151	9	183	61	448	1,974	1,293	81	0.90	466	677
合計		取得価額	617,942	97,583	69,910	47,510	351	7,569	2,525	18,770	83,388	56,444	3,335	37.43	99,600	130,920
		減価償却累計額	446,595	64,186	47,520	31,921	282	5,621	1,618	12,100	60,183	33,677	2,324	28.61	69,465	117,670
		正味価額	171,347	33,397	22,390	15,589	69	1,948	907	6,670	23,204	22,767	1,010	8.82	30,136	13,250

（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	6,435	3,660	2,775
共通費	507	289	219
管理費	569	323	245
試験研究費	1,212	689	522
通信設備使用料	72	41	31
租税公課	330	187	142
減価償却費	5,192	2,845	2,347
固定資産除却費	93	47	46
（再）除却損	46	22	25
合計	14,409	8,082	6,327

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

（単位：百万円）

費用の項目 ＼ 設備区分等			一般第一種指定設備		
			収容イーサネットスイッチ	右記以外	イーサネットフレーム伝送機能
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	1	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	24,577	11,504	13,073
		減価償却累計額	10,180	2,594	7,587
		正味価額	14,397	8,910	5,487
	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	7,857	3,668	4,188
		減価償却累計額	6,231	2,907	3,324
		正味価額	1,626	762	864
	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	54	27	27
		減価償却累計額	41	20	21
		正味価額	13	6	6
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	11,303	5,289	6,014
		減価償却累計額	8,011	3,757	4,255
		正味価額	3,292	1,532	1,760
構築物		取得価額	811	379	432
		減価償却累計額	642	300	342
		正味価額	169	79	90
機械及び装置		取得価額	94	45	49
		減価償却累計額	72	35	38
		正味価額	22	10	12
車両及び船舶		取得価額	23	11	13
		減価償却累計額	17	8	9
		正味価額	6	3	3
工具、器具及び備品		取得価額	1,109	522	587
		減価償却累計額	833	393	441
		正味価額	276	129	146
リース資産		取得価額	18	8	10
		減価償却累計額	13	6	7
		正味価額	5	2	3
土地		取得価額	1,517	709	808
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	1,517	709	808
建設仮勘定		取得価額	151	63	88
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	151	63	88
無形固定資産		取得価額	8,927	4,252	4,676
		減価償却累計額	7,634	3,676	3,958
		正味価額	1,293	576	717
合計		取得価額	56,444	26,478	29,966
		減価償却累計額	33,677	13,695	19,981
		正味価額	22,767	12,783	9,984

（参考7）

設備区分別費用明細表（一般第一種指定設備・伝送路の内訳）

（参考1−別表①）設備区分別の費用明細表をもとに算定

（単位：百万円）

設備区分等 ＼ 費用の項目	一般第一種指定設備					
	伝送路	右記以外	関門交換機接続ルーティング伝送機能 一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能 一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能	イーサネットフレーム伝送機能	イーサMA面伝送路	イーサ県内面伝送路
営業費	0	0	0	0	0	0
（再）貸倒損失	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0
施設保全費	1,444	101	1,018	324	261	63
共通費	234	14	175	45	35	10
管理費	321	20	237	64	50	13
試験研究費	364	20	281	63	49	14
通信設備使用料	24	3	14	8	6	1
租税公課	356	28	242	85	70	15
減価償却費	6,807	381	5,376	1,050	843	206
固定資産除却費	124	9	88	27	22	5
（再）除却損	49	3	37	9	8	2
合計	9,672	575	7,431	1,666	1,338	328

（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	一般収容局ルータ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 関門交換機接続ルーティング伝送機能	イーサネットフレーム伝送機能	イーサMA面伝送路	イーサ県内面伝送路
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	2	0	1	0	0	0
		減価償却累計額	2	0	1	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	伝送機械設備	取得価額	51,669	1,893	40,659	9,116	6,871	2,245
		減価償却累計額	32,178	1,209	24,780	6,189	4,561	1,628
		正味価額	19,491	684	15,879	2,927	2,310	617
	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	7,836	290	6,163	1,384	1,044	340
		減価償却累計額	6,220	230	4,892	1,098	828	270
		正味価額	1,617	60	1,271	285	215	70
	電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
	総合監視システム	取得価額	60	3	45	12	9	3
		減価償却累計額	46	2	35	9	7	2
		正味価額	14	1	11	3	2	1
空中線設備		取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
通信衛星設備		取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
端末設備		取得価額	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0
線路設備	市内線路設備	取得価額	7,497	562	4,401	2,534	2,156	378
		減価償却累計額	7,099	532	4,168	2,399	2,041	358
		正味価額	398	29	234	135	115	20
	市外線路設備	取得価額	2,006	152	1,162	691	588	103
		減価償却累計額	1,887	143	1,094	650	553	97
		正味価額	118	9	68	41	35	6
土木設備		取得価額	13,191	990	7,712	4,489	3,820	669
		減価償却累計額	10,716	805	6,265	3,646	3,103	543
		正味価額	2,475	185	1,447	843	717	126
海底線設備		取得価額	251	19	147	84	72	13
		減価償却累計額	205	16	121	69	59	10
		正味価額	45	3	27	15	13	2
建物		取得価額	12,276	466	9,585	2,226	1,689	537
		減価償却累計額	8,673	330	6,770	1,572	1,193	379
		正味価額	3,604	136	2,815	654	496	158
構築物		取得価額	872	33	681	158	120	38
		減価償却累計額	691	26	539	125	95	30
		正味価額	182	7	142	33	25	8
機械及び装置		取得価額	80	4	58	18	14	4
		減価償却累計額	54	3	39	12	9	2
		正味価額	26	1	19	6	5	1
車両及び船舶		取得価額	5	0	3	1	1	0
		減価償却累計額	4	0	2	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	502	21	380	100	78	23
		減価償却累計額	364	15	275	73	57	17
		正味価額	138	6	105	27	21	6
リース資産		取得価額	10	0	7	2	2	0
		減価償却累計額	7	0	6	2	1	0
		正味価額	2	0	2	0	0	0
土地		取得価額	1,419	54	1,104	261	198	62
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	1,419	54	1,104	261	198	62
建設仮勘定		取得価額	140	6	102	32	25	7
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0
		正味価額	140	6	102	32	25	7
無形固定資産		取得価額	1,785	100	1,253	433	351	82
		減価償却累計額	1,320	79	908	333	272	61
		正味価額	466	21	345	100	78	21
合計		取得価額	99,600	4,593	73,465	21,542	17,039	4,503
		減価償却累計額	69,465	3,391	49,894	16,179	12,782	3,398
		正味価額	30,136	1,202	23,571	5,363	4,257	1,105