

網使用料算定根拠

イーサネットフレーム伝送機能

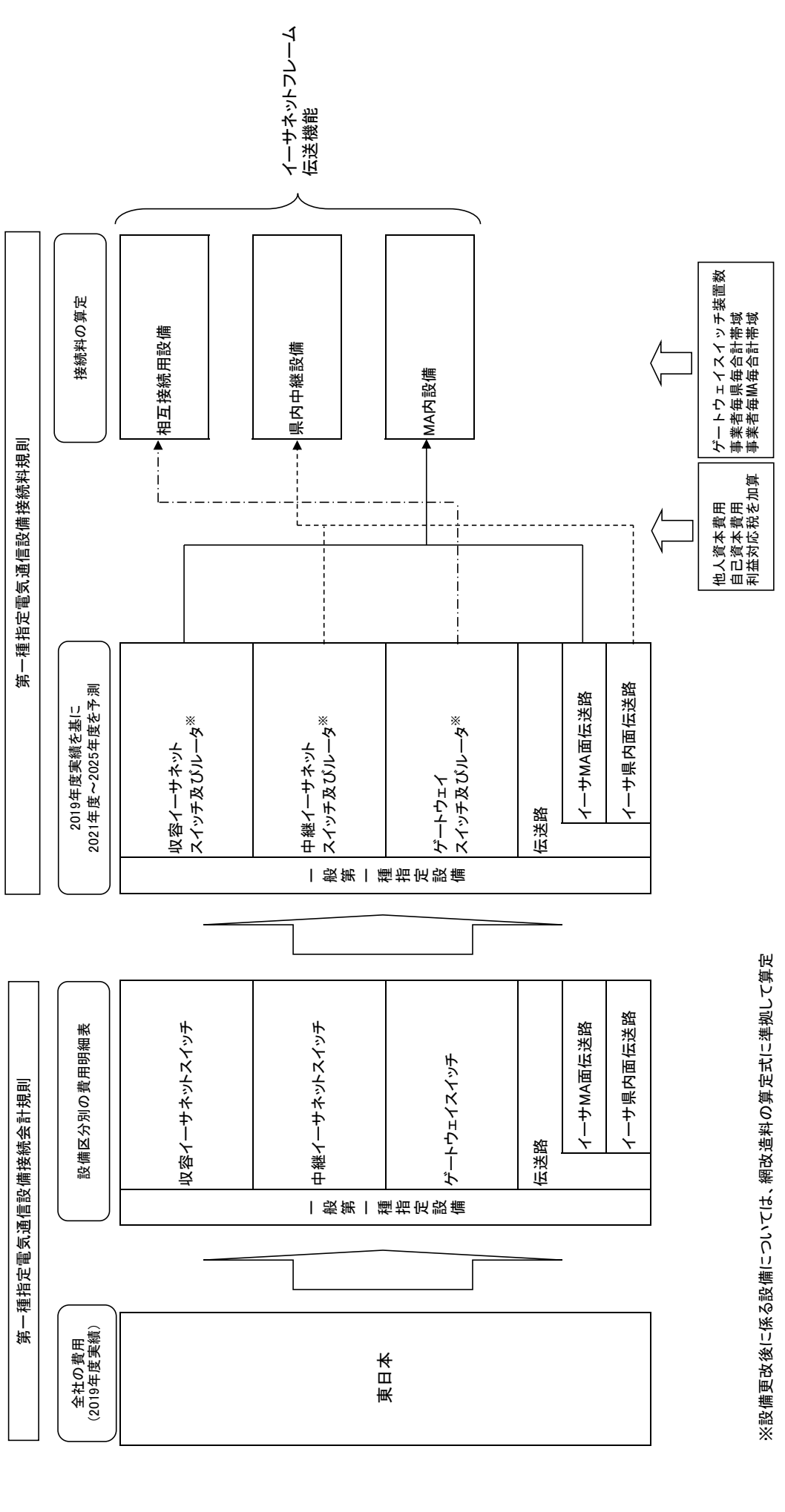
<東日本>

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	8
IV.接続料収納までの平均的な日数の算定	9
V.資本構成比率の算定	10
VI.他人資本利子率の算定	12
VII.自己資本利益率の算定	13
VIII.利益対応税率の算定	14
IX.料金設定に用いた需要数	15
X.料金設定に使用した貸倒率	30
XI.料金設定に使用した設備数	31
(別紙)	
1. PVC換算係数	32
2. 帯域換算係数	33
(別添)	
1. 収容イーサネットスイッチの設備管理運営費	34
2. 収容イーサネットスイッチの固定資産	35
3. 中継イーサネットスイッチの設備管理運営費	36
4. 中継イーサネットスイッチの固定資産	37
5. ゲートウェイスイッチの設備管理運営費	38
6. ゲートウェイスイッチの固定資産	39
7. イーサ県内面伝送路の設備管理運営費	40
8. イーサ県内面伝送路の固定資産	41
9. イーサMA面伝送路の設備管理運営費	42
10. イーサMA面伝送路の固定資産	43
(参考)	
1. 設備区分別の費用明細表	44
2. 設備区分別固定資産明細表	45
3. 設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備の内訳)	47
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)	48
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等の内訳)	49
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等の内訳)	50
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)	51
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)	52

I. 算定手順

第一種指定電気通信設備接続料規則第8条第2項2号に基づき、2021年度～2025年度の5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

A.収容イーサネットスイッチ及びルータ

(i)網使用料の算出式に準拠して算定を行うもの

(単位:百万円)

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①設備管理運営費	7,007	6,802	6,521	6,245	5,996	32,571	(別添1)より
②他人資本費用	9	9	8	8	7	41	⑩レートの×他人資本比率×他人資本利率
③自己資本費用	397	381	361	345	333	1,817	⑩レート×自己資本比率×自己資本利率
④利益対応税	169	162	153	147	142	773	(③自己資本費用+(①有利子負債以外の負債の額×自己資本比率))×利益対応税率
⑤合計	7,582	7,354	7,043	6,745	6,478	35,202	①+②+③+④
⑥正味固定資産	11,085	10,623	10,058	9,601	9,246	50,613	(別添2)より
⑦投資等	13	13	12	12	11	61	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	70	67	63	60	58	318	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	668	653	633	614	596	3,164	(①設備管理運営費-(⑦租税公課+⑧減価償却費+⑨固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	11,836	11,356	10,766	10,287	9,911	54,156	⑥+⑦+⑧+⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	1,687	1,619	1,535	1,467	1,413	7,721	⑩レートベース×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	175	168	159	152	146	800	
⑬減価償却費	1,451	1,378	1,264	1,149	1,054	6,296	(別添1)より
⑭固定資産除却損	35	35	33	33	32	168	

(ii)網改造料の算出式に準拠して算定を行うもの

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①創設費	5,449	7,833	9,118	9,181	9,269	40,850	
②設備管理運営費	1,210	1,741	2,025	2,039	2,059	9,074	接続料 料金表 第1表接続料金 第2網改造料の算出式に準拠して、設備管理運営費、他人資本費用、自己資本費用、利益対応税を算定
③他人資本費用	4	5	5	4	3	21	
④自己資本費用	170	227	238	205	174	1,014	
⑤利益対応税	73	96	102	87	74	432	
⑥装置計	1,457	2,069	2,370	2,335	2,310	10,541	②+③+④+⑤
⑦局内DF	108	208	259	271	289	1,136	接続料 料金表 第1表 2-11 (19)光信号局内伝送機能アに基づき算定
⑧土地・建物・電力設備等	231	382	459	459	459	1,990	接続料 料金表 第3表預かり保守契約等に基づく負担額の算出式に基づき算定
⑨合計	1,796	2,660	3,088	3,065	3,058	13,667	⑥+⑦+⑧

B.中継イーサネットスイッチ及びルータ

(i)網使用料の算出式に準拠して算定を行うもの

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①設備管理運営費	467	452	438	422	406	2,185	(別添3)より
②他人資本費用	1	1	1	1	1	5	⑩レート×他人資本比率×他人資本利率
③自己資本費用	26	25	24	23	22	120	⑩レート×自己資本比率×自己資本利率
④利益対応税	11	11	10	10	9	51	(③自己資本費用+(①有利子負債以外の負債の額×自己資本比率))×利益対応税率
⑤合計	505	489	473	456	438	2,361	①+②+③+④
⑥正味固定資産	711	682	661	641	624	3,319	(別添4)より
⑦投資等	1	1	1	1	1	5	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	4	4	4	4	4	20	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	46	45	44	42	41	218	(①設備管理運営費-(⑦租税公課+⑧減価償却費+⑨固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	762	732	710	688	670	3,562	⑥+⑦+⑧+⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	109	104	101	98	96	508	⑩レートベース×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	12	12	11	11	11	57	
⑬減価償却費	84	80	77	71	65	377	(別添3)より
⑭固定資産除却損	2	2	2	2	2	10	

(ii)網改造料の算出式に準拠して算定を行うもの

(単位:百万円)

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①創設費	140	320	357	357	357	1,531	
②設備管理運営費	31	71	79	79	79	339	接続料 料金表 第1表接続料金 第2網改造料の算出式に準拠して、設備管理運営費、他人資本費用、自己資本費用、利益対応税を算定
③他人資本費用	0	0	0	0	0	0	
④自己資本費用	4	10	10	9	7	40	
⑤利益対応税	2	4	4	3	3	16	
⑥装置計	37	85	93	91	89	385	②+③+④+⑤
⑦局内DF	4	10	12	12	12	50	接続料 料金表 第1表 2-11 (19)光信号局内伝送機能アに基づき算定
⑧土地・建物・電力設備等	2	5	5	5	5	22	接続料 料金表 第3表預かり保守契約等に基づく負担額の算出式に基づき算定
⑨合計	43	100	110	108	106	467	⑥+⑦+⑧

(I) 網使用料の算出式に準拠して算定を行うもの

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①設備管理運営費	9.70	9.40	9.09	8.85	8.61	45.65	(別添5)より
②他人資本費用	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	⑩レートの×他人資本比率×他人資本利率
③自己資本費用	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	2.80	⑩レート×自己資本比率×自己資本利益率
④利益対応税	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	1.19	(③自己資本費用+(①有利子負債以外の負債の額×自己資本比率))×利益対応税率
⑤合計	10.62	10.27	9.90	9.60	9.32	49.70	①+②+③+④

⑥正味固定資産	17.94	16.76	15.66	14.61	13.59	78.56	(別添6)より
⑦投資等	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.49	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	4.24	(①設備管理運営費-(⑩租税公課+⑪減価償却費+⑫固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	18.97	17.77	16.63	15.54	14.50	83.38	⑥+⑦+⑧+⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	2.70	2.53	2.37	2.22	2.07	11.89	⑩レートベース×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	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	1.00	
⑬減価償却費	2.21	2.14	2.06	2.04	2.01	10.46	(別添5)より
⑭固定資産除却損	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.24	

(II) 網改造料の算出式に準拠して算定を行うもの

(単位:百万円)

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①創設費	17.50	35.01	35.01	35.01	35.01	157.54	
②設備管理運営費	3.88	7.75	7.75	7.75	7.75	34.88	接続料 料金表 第1表接続料 第2網改造料の算出式に準拠して、設備管理運営費、他人資本費用、自己資本費用、利益対応税を算定
③他人資本費用	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.08	
④自己資本費用	0.57	1.07	0.94	0.81	0.67	4.06	
⑤利益対応税	0.24	0.46	0.40	0.35	0.28	1.73	
⑥装置計	4.70	9.30	9.11	8.93	8.71	40.75	②+③+④+⑤
⑦局内DF	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.18	接続料 料金表 第1表 2-11 (19) 光信号局内伝送機能アに基き算定
⑧土地・建物・電力設備等	0.27	0.54	0.54	0.54	0.54	2.43	接続料 料金表 第3表積り保守契約等に基づく負担額の算出式に基き算定
⑨合計	4.99	9.88	9.69	9.51	9.29	43.36	⑥+⑦+⑧

D.県内面伝送路

区分	2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度		2021年度-2025年度		備考						
	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	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	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	984	877	107	1,357	1,217	140	1,339	1,193	146	1,313	1,169	144	1,290	1,147	143	6,283	5,603	680	(別添7)より
②他人資本費用	5	5	0	6	5	1	5	5	1	5	4	1	5	4	1	26	23	4	⑩レート×他人資本比率×他人資本利率
③自己資本費用	232	211	21	261	234	27	242	214	28	223	195	28	203	175	28	1,161	1,029	132	⑩レート×自己資本比率×自己資本利益率
④利益対応税	99	90	9	111	99	11	103	91	12	95	83	12	86	74	12	494	437	56	(③自己資本費用+(①有利子負債以外の負債の額×自己資本比率))×利益対応税率
⑤合計	1,320	1,183	137	1,735	1,555	179	1,689	1,503	187	1,636	1,451	185	1,584	1,400	184	7,964	7,092	872	①+②+③+④

⑥正味固定資産	6,798	6,193	605	7,671	6,881	790	7,124	6,297	827	6,540	5,719	821	5,960	5,145	815	34,093	30,235	3,858	(別添8)より
⑦投資等	8	7	1	9	8	1	9	8	1	8	7	1	7	6	1	41	36	5	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	43	39	4	48	43	5	45	40	5	41	36	5	37	32	5	214	190	24	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	43	37	6	49	41	8	46	40	8	47	39	8	45	38	7	232	195	37	(①設備管理運営費-(⑩租税公課+⑪減価償却費+⑫固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	6,892	6,276	616	7,777	6,973	804	7,226	6,385	841	6,636	5,801	835	6,049	5,221	826	34,580	30,656	3,924	⑥+⑦+⑧+⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	983	895	88	1,109	994	115	1,030	910	120	946	827	119	862	744	118	4,930	4,370	560	⑩レートベース×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	124	93	31	143	103	40	137	95	42	128	86	42	119	77	42	651	454	197	
⑬減価償却費	504	477	27	810	773	37	808	769	39	803	764	39	800	761	39	3,725	3,544	181	(別添7)より
⑭固定資産除却損	10	8	2	13	10	3	12	9	3	11	8	3	10	7	3	56	42	14	

E.MA県内面伝送路

区分	2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度		2021年度-2025年度		備考						
	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	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	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	8,011	5,392	2,619	12,651	9,232	3,419	13,569	10,020	3,549	13,326	9,816	3,510	13,093	9,622	3,471	60,650	44,082	16,568	(別添9)より
②他人資本費用	36	24	12	53	38	15	55	39	16	52	36	16	48	32	16	244	169	75	⑩レート×他人資本比率×他人資本利率
③自己資本費用	1,594	1,074	520	2,367	1,693	674	2,447	1,747	700	2,287	1,592	696	2,129	1,438	691	10,824	7,544	3,281	⑩レート×自己資本比率×自己資本利益率
④利益対応税	678	457	221	1,006	720	287	1,040	743	298	972	677	296	905	611	294	4,601	3,208	1,393	(③自己資本費用+(①有利子負債以外の負債の額×自己資本比率))×利益対応税率
⑤合計	10,319	6,947	3,372	16,077	11,683	4,395	17,111	12,549	4,563	16,637	12,121	4,518	16,175	11,703	4,472	76,319	55,003	21,320	①+②+③+④

⑥正味固定資産	46,775	31,524	15,251	69,474	49,732	19,742	71,825	51,292	20,533	67,111	46,717	20,394	62,433	42,174	20,259	317,618	221,439	96,179	(別添10)より
⑦投資等	56	38	18	83	60	24	86	62	25	81	56	24	75	51	24	381	267	115	⑥正味固定資産×投資等比率
⑧貯蔵品	295	199	96	438	313	124	452	323	129	423	294	128	393	266	128	2,001	1,395	605	⑥正味固定資産×貯蔵品比率
⑨運転資本	390	248	142	541	359	183	568	380	189	553	368	185	538	357	181	2,590	1,712	880	(①設備管理運営費-(⑩租税公課+⑪減価償却費+⑫固定資産除却損))×45.625日÷365日
⑩レートベース	47,516	32,009	15,507	70,537	50,464	20,073	72,933	52,057	20,876	68,166	47,435	20,731	63,440	42,848	20,592	322,592	224,813	97,779	⑥+⑦+⑧+⑨
⑪有利子負債以外の負債の額	6,774	4,563	2,211	10,056	7,194	2,862	10,397	7,421	2,976	9,717	6,762	2,955	9,044	6,108	2,936	45,888	32,048	13,840	⑩レートベース×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	1,274	509	765	1,793	803	990	1,858	828	1,030	1,778	755	1,023	1,697	681	1,016	8,400	3,576	4,824	
⑬減価償却費	3,538	2,861	677	6,392	5,482	910	7,021	6,069	952	6,993	6,042	951	6,968	6,019	949	30,912	26,473	4,439	(別添9)より
⑭固定資産除却損	76	35	41	135	76	59	143	84	59	133	76	57	123	68	55	610	339	271	

(2)階梯別原価の算定

A. MA内設備

(単位:百万円)

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①収容イーサネットスイッチ	9,378	10,014	10,131	9,810	9,536	48,869	(1)Aの(i)の⑤+(ii)の⑨
②イーサMA面伝送路ダークファイバ以外	6,947	11,683	12,549	12,121	11,703	55,003	(1)Eの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	3,372	4,395	4,563	4,518	4,472	21,320	(1)Eのダークファイバの⑤
④合計	19,697	26,092	27,243	26,449	25,711	125,192	①+②+③

B. 県内中継設備

(単位:百万円)

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①中継イーサネットスイッチ及びルータ	548	589	583	564	544	2,828	(1)Bの(i)の⑤+(ii)の⑨
②イーサ県内面伝送路ダークファイバ以外	1,183	1,555	1,503	1,451	1,400	7,092	(1)Dの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	137	179	187	185	184	872	(1)Dのダークファイバの⑤
④合計	1,868	2,323	2,273	2,200	2,128	10,792	①+②+③

C. 相互接続用設備

(単位:百万円)

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2021年度-2025年度	備考
①ゲートウェイスイッチ及びルータ	15.61	20.15	19.59	19.11	18.61	93.07	(1)Cの(i)の⑤+(ii)の⑨
②合計	15.61	20.15	19.59	19.11	18.61	93.07	①

(3)料金の設定

A. 相互接続用設備

区分	2021年度-2025年度	備考
a.原価(百万円)	93.07	(2)のCの②
b.装置数(台)	38	Ⅹの1の③のゲートウェイスイッチ装置数
c.料金(円/装置・月)	204,101	$(a \div b \div 12 \text{ヵ月}) \times (1 + \text{Ⅹ 料金設定に使用した貸倒率})$

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	2021年度-2025年度	備考
a.原価(百万円)	9,920	(2)のBの①+(2)のBの②
b.換算後帯域(Mbps)	148,684.24	Ⅹ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)	5,560	$a \div b \div 12 \text{ヵ月}$

②ダークファイバの料金の設定

区分	2021年度-2025年度	備考
a.原価(百万円)	872	(2)のBの④
b.換算後帯域(Mbps)	103,628,210.65	Ⅹ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)	0.70	$a \div b \div 12 \text{ヵ月}$

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	2021年度-2025年度	備考
a.原価(百万円)	103,872	(2)のAの①+(2)のAの②
b.換算後帯域(Mbps)	523,151.33	Ⅹ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)	16,546	$a \div b \div 12 \text{ヵ月}$

②ダークファイバの料金の設定

区分	2021年度-2025年度	備考
a.原価(百万円)	21,320	(2)のAの③
b.換算後帯域(Mbps)	365,795,529.31	Ⅹ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)	5	$a \div b \div 12 \text{ヵ月}$

(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換算後帯域 + (3) のBの②のc×ダークファイバの品目換算後帯域) × (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: 区の2-1~2-5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	14,241
20Mbps	3.39	20.00	18,862
30Mbps	4.00	30.00	22,261
40Mbps	4.50	40.00	25,048
50Mbps	4.93	50.00	27,446
60Mbps	5.31	60.00	29,566
70Mbps	5.65	70.00	31,463
80Mbps	5.97	80.00	33,249
90Mbps	6.26	90.00	34,869
100Mbps	6.53	100.00	36,377
200Mbps	8.67	200.00	48,345
300Mbps	10.22	300.00	57,033
400Mbps	11.50	400.00	64,220
500Mbps	12.59	500.00	70,350
600Mbps	13.56	600.00	75,814
700Mbps	14.44	700.00	80,776
800Mbps	15.25	800.00	85,350
900Mbps	16.00	900.00	89,590
1Gbps	16.70	1,000.00	93,552
2Gbps	22.15	2,000.00	124,554
3Gbps	26.13	3,000.00	147,383
4Gbps	29.38	4,000.00	166,153
5Gbps	32.18	5,000.00	182,421
6Gbps	34.66	6,000.00	196,910
7Gbps	36.91	7,000.00	210,120
8Gbps	38.98	8,000.00	222,329
9Gbps	40.89	9,000.00	233,648
10Gbps	42.69	10,000.00	244,356
20Gbps	56.62	20,000.00	328,807
30Gbps	66.80	30,000.00	392,408
40Gbps	75.11	40,000.00	445,612
50Gbps	82.26	50,000.00	492,366
60Gbps	88.60	60,000.00	534,616
70Gbps	94.35	70,000.00	573,586
80Gbps	99.62	80,000.00	609,887
90Gbps	104.52	90,000.00	644,131
100Gbps	109.11	100,000.00	676,652
以降10Gbpsごとに	-	-	67,665.2

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: Ⅹの3-1~3-5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	42,408
20Mbps	3.39	20.00	56,191
30Mbps	4.00	30.00	66,334
40Mbps	4.50	40.00	74,657
50Mbps	4.93	50.00	81,822
60Mbps	5.31	60.00	88,159
70Mbps	5.65	70.00	93,835
80Mbps	5.97	80.00	99,180
90Mbps	6.26	90.00	104,028
100Mbps	6.53	100.00	108,545
200Mbps	8.67	200.00	144,454
300Mbps	10.22	300.00	170,600
400Mbps	11.50	400.00	192,279
500Mbps	12.59	500.00	210,814
600Mbps	13.56	600.00	227,364
700Mbps	14.44	700.00	242,424
800Mbps	15.25	800.00	256,327
900Mbps	16.00	900.00	269,236
1Gbps	16.70	1,000.00	281,318
2Gbps	22.15	2,000.00	376,494
3Gbps	26.13	3,000.00	447,347
4Gbps	29.38	4,000.00	506,121
5Gbps	32.18	5,000.00	557,450
6Gbps	34.66	6,000.00	603,484
7Gbps	36.91	7,000.00	645,713
8Gbps	38.98	8,000.00	684,963
9Gbps	40.89	9,000.00	721,566
10Gbps	42.69	10,000.00	756,349
20Gbps	56.62	20,000.00	1,036,835
30Gbps	66.80	30,000.00	1,255,273
40Gbps	75.11	40,000.00	1,442,770
50Gbps	82.26	50,000.00	1,611,074
60Gbps	88.60	60,000.00	1,765,976
70Gbps	94.35	70,000.00	1,911,115
80Gbps	99.62	80,000.00	2,048,313
90Gbps	104.52	90,000.00	2,179,388
100Gbps	109.11	100,000.00	2,305,334
以降10Gbpsごとに	-	-	230,533.4

Ⅲ. 投資等比率及び貯蔵品比率の算定

(1) 投資等比率の算定

(単位：百万円)

区分	首末平均残高
指定設備管理部門の電気通信事業固定資産	2,066,481 (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) (※)	2,514 (B)
投資等比率 (B ÷ A)	0.0012 (C)

※ 投資等は、収益性が見込まれない出資金、保証金・負担金等である。

(2) 貯蔵品比率の算定

(単位：百万円)

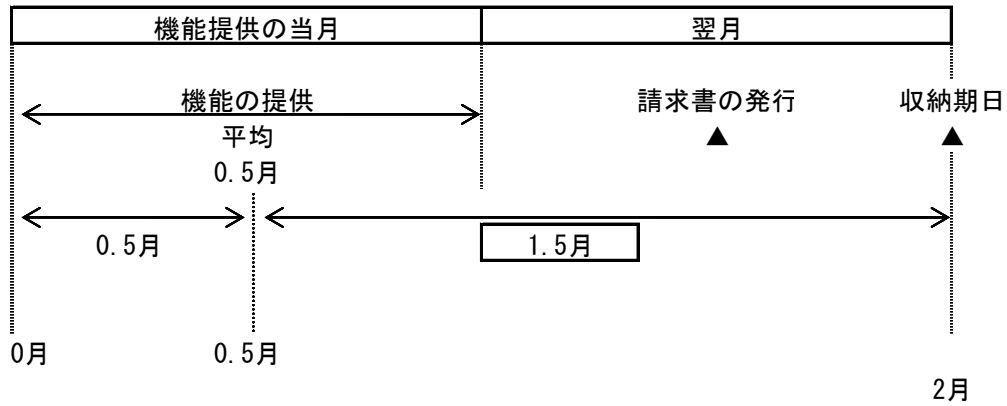
区分	首末平均残高
電気通信事業固定資産	2,520,058 (A)
貯蔵品 (※)	15,797 (B)
貯蔵品比率 (B ÷ A)	0.0063 (C)

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

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

IV. 接続料収納までの平均的な日数の算定

(1) 機能の提供と接続料の収納までの日程



(2) 機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数の算定

機能の提供から当該機能に係る接続料の収納までの平均的な日数

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

(1)より

V. 資本構成比率の算定

(1) 資本の状況

(単位：百万円)

B/S (2019年度) 稼働ベース			レートベース			(資本構成)	
電気通信事業 固定資産 2,520,058	有利子負債 193,944 (0.058)	④圧縮後の資本構成比	2019年度稼働 電気通信事業固定資産 2,520,058			有利子負債 193,944 (0.074)	
	有利子負債以外の負債 934,322 (0.278)					有利子負債以外の負債 376,133 (0.143)	
流動資産等 (繰延税金資産除く) 676,395		②流動資産の 圧縮 ▲558,189					
繰延税金資産 159,157	自己資本 2,227,344 (0.664)	①流動資産の理論値と 実績の差 118,206-676,395=▲558,189	貯蔵品(月平均) 15,797	投資等 3,066	運転資本 99,343	自己資本 2,068,187 (0.784)	
計	3,355,611	③自己資本の圧縮 ▲159,157	計	2,638,264	計	2,638,264	

(2) 他人資本比率

$$\text{他人資本比率} = \frac{(193,944 + 376,133)}{2,638,264} = 0.216$$

(3) 有利子負債が負債の合計に占める比率

$$\text{有利子負債が負債の合計に占める比率} = \frac{193,944}{193,944 + 376,133} = 0.340$$

(4) 有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合

$$\text{有利子負債以外の負債が負債の合計に占める割合} = 1 - 0.340 = 0.660$$

(5) 自己資本比率

$$\text{自己資本比率} = 1 - 0.216 = 0.784$$

VI. 他人資本利率の算定

(1) 有利子負債に対する利率

有利子負債の額に対する他人資本費用の2019年度実績とした。

$$\text{有利子負債に対する利率} = \boxed{0.85\%}$$

(単位：%)

年度	2019
他人資本利率	0.85

(注) 借入金の平均利率である。

(2) 有利子負債以外の負債の利率相当率

国債利回りの過去5年平均とした。

$$\text{有利子負債以外の負債の利率相当率} = \boxed{0.09\%}$$

(単位：%)

年度	2015	2016	2017	2018	2019	平均
他人資本利率	0.32	0.00	0.06	0.06	0.00	0.09

(注) 国債(利付・10年物)の平均利回りである。

なお、2016年度、2019年度については、年間の平均値がマイナスの値となるため、「0.00%」として見込んだ。

(3) 他人資本利率

$$\text{他人資本利率} = 0.85\% \times 0.34 + 0.09\% \times 0.66 = \boxed{0.35\%}$$

(有利子負債に対する利率×有利子負債比率+国債利回り×有利子負債以外の負債の比率)

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：%)

年度	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
区分									
①主要企業の自己資本利益率(注1)	9.56	9.29	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
β値の適用	○	○	○	○	○	○	○	○	○
②リスクフリーレート(注2)	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
①-②	9.50	9.23	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
選択される自己資本利益率	β = 0.6 (注3)	5.76	5.60	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
平均(注4)			5.21	4.72	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28

- (注1) 主要企業の自己資本利益率はNEEDS(日本経済新聞社デジタル事業 情報サービスユニットの総合経済データバンク)の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国4証券取引所(東京(マザーズを含まない)、名古屋、札幌、福岡)に今年度の10月5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、2019年度は速報値であり、2020年度から2024年度は2019年度と同とした。
- (注2) リスクフリーレートについては、指定設備全体の平均的な耐用年数に着目し、耐用年数が10年超であることから国債10年ものの利回りを使用した。
なお、2019年度については、年間の平均値がマイナスの値となるため、「0.00%」として見込んだ。2020年度から2025年度は2019年度と同とした。
- (注3) β値については、昨年度と同とした。
- (注4) 算定期間については、3年間とした。

2. 主要企業の自己資本利益率

(単位：%)

年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
区分											
主要企業の自己資本利益率	7.89	8.66	9.56	9.29	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
平均(注2)					8.51	8.35	8.05	7.56	7.13	7.13	7.13

- (注1) 主要企業の自己資本利益率はNEEDS(日本経済新聞社デジタル事業 情報サービスユニットの総合経済データバンク)の財務データより。
抽出条件については、「日経経営指標」と同様に、全国4証券取引所(東京(マザーズを含まない)、名古屋、札幌、福岡)に今年度の10月5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、2019年度は速報値であり、2020年度から2025年度は2019年度と同とした。
- (注2) 算定期間については、各年度の直近5年間とした。

3. 料算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。

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
自己資本利益率	5.21%	4.72%	4.28%	4.28%	4.28%	4.28%	4.28%

VIII. 利益対応税率の算定

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

$$\text{利益対応税率} = \boxed{42.35\%}$$

(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 、特別法人事業税を x_2 とする。 ($x_2 = x_1 \times 2.600$)

$$x_1 = (y - (x_1 + x_2)) \times 0.010$$

$$= (y - (x_1 + x_1 \times 2.600)) \times 0.010 \quad \Rightarrow \quad x_1 = \frac{0.010}{1+0.036} \times y$$

$$= \underline{0.0097 y}$$

③特別法人事業税実効税率

特別法人事業税を x_2 とする。

$$x_2 = x_1 \times 2.600$$

$$= 0.0097 y \times 2.600$$

$$= \underline{0.0252 y}$$

④法人税実効税率

法人税額を x_3 とする。

$$x_3 = \text{事業税及び特別法人事業税引後利益} \times 0.232$$

$$= (y - (0.0097 y + 0.0252 y)) \times 0.232$$

$$= \underline{0.2239 y}$$

⑤道府県民税実効税率

道府県民税額を x_4 とする。

$$x_4 = \text{法人税額} \times 0.010$$

$$= 0.2239 y \times 0.010$$

$$= \underline{0.0022 y}$$

⑥市町村民税実効税率

市町村民税額を x_5 とする。

$$x_5 = \text{法人税額} \times 0.060$$

$$= 0.2239 y \times 0.060$$

$$= \underline{0.0134 y}$$

⑦地方法人税実効税率

地方法人税額を x_6 とする。

$$x_6 = \text{法人税額} \times 0.103$$

$$= 0.2239 y \times 0.103$$

$$= \underline{0.0231 y}$$

⑧税引前利益に対する利益対応税率

利益対応税額を x とする。

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

$$= \underline{0.2975 y}$$

2. 税引後利益に対する率の算定

税引後利益を z 、税引前利益を y 、税額を x とする。

$$\text{利益対応税率} = \frac{x}{z} = \frac{0.2975 y}{(1-0.2975) y} = \frac{0.2975 y}{0.7025 y} = 0.4235$$

税引前利益 y

利益対応税
 $x = 0.2975 y$

税引後利益
 $z = (1-0.2975) y$

IX. 料金設定に用いた需要数

1. 料金設定に用いた需要数

(1) ゲートウェイスイッチ装置及びルータ数

区分	2021年度稼働	2022年度稼働	2023年度稼働	2024年度稼働	2025年度稼働	2021年度稼働 -2025年度稼働
①ゲートウェイスイッチ及びルータ装置数(県代表・MA代表接続用)	0	0	0	0	0	0
②ゲートウェイスイッチ及びルータ装置数(東日本代表)	6	8	8	8	8	38
③合計	6	8	8	8	8	38

(2) 県内中継設備利用帯域

区分	2021年度稼働	2022年度稼働	2023年度稼働	2024年度稼働	2025年度稼働	2021年度稼働 -2025年度稼働	備考
①品目別換算後帯域・ダークファイバ以外(Mbps)	9,144.94	22,135.62	31,348.96	39,295.89	46,758.83	148,684.24	2-1~2-5 品目別換算後帯域のダークファイバ以外より
②品目別換算後帯域・ダークファイバ(Mbps)	6,247,029.15	15,447,911.00	21,877,701.50	27,423,672.00	32,631,897.00	103,628,210.65	2-1~2-5 品目別換算後帯域のダークファイバより

(3) MA内設備利用帯域

区分	2021年度稼働	2022年度稼働	2023年度稼働	2024年度稼働	2025年度稼働	2021年度稼働 -2025年度稼働	備考
①品目別換算後帯域・ダークファイバ以外(Mbps)	34,274.42	78,677.66	110,000.84	137,236.89	162,961.52	523,151.33	3-1~3-5 品目別換算後帯域のダークファイバ以外より
②品目別換算後帯域・ダークファイバ(Mbps)	22,205,179.23	54,695,268.19	77,228,016.54	96,681,924.25	114,985,141.10	365,795,529.31	3-1~3-5 品目別換算後帯域のダークファイバ以外より

IX. 料金設定に用いた需要数

2-1. 県内中継設備利用帯域(2021年度)

(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)

※100Gbps以上の品目については、100Gbpsの品目別換算後帯域×(当該品目契約帯域/100Gbps)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。

2021年度稼働需要数 × 品目別換算後帯域 = 品目別換算後帯域合計(Mbps)

(算定結果)

品目	①2021年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.56	2.12	10.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.39	2.81	20.00	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.00	3.32	30.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.50	3.73	40.00	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.93	4.08	50.00	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.31	4.40	60.00	37.88	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.65	4.68	70.00	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.97	4.95	80.00	50.50	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.26	5.19	90.00	56.82	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.53	5.42	100.00	63.13	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.67	7.18	200.00	126.26	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.22	8.48	300.00	189.39	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.50	9.53	400.00	252.52	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.59	10.44	500.00	315.65	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.56	11.24	600.00	378.78	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.44	11.97	700.00	441.91	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.25	12.64	800.00	505.04	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.00	13.26	900.00	568.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.70	13.85	1,000.00	631.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.15	18.37	2,000.00	1,262.60	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	0.0	26.13	21.67	3,000.00	1,893.90	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.00	0.0	29.38	24.36	4,000.00	2,525.20	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.00	0.0	32.18	26.68	5,000.00	3,156.50	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.00	0.5	34.66	28.74	6,000.00	3,787.80	0.00	14.37	0.00	1,893.90
7Gbps	0.00	0.0	36.91	30.60	7,000.00	4,419.10	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.00	1.0	38.98	32.31	8,000.00	5,050.40	0.00	32.31	0.00	5,050.40
9Gbps	0.00	0.5	40.89	33.90	9,000.00	5,681.70	0.00	16.95	0.00	2,840.85
10Gbps	0.00	0.0	42.69	35.39	10,000.00	6,313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.00	2.5	56.62	46.94	20,000.00	12,626.00	0.00	117.35	0.00	31,565.00
30Gbps	0.00	0.0	66.80	55.38	30,000.00	18,939.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40Gbps	0.00	1.5	75.11	62.27	40,000.00	25,252.00	0.00	93.41	0.00	37,878.00
50Gbps	0.00	1.0	82.26	68.20	50,000.00	31,565.00	0.00	68.20	0.00	31,565.00
60Gbps	0.00	0.5	88.60	73.46	60,000.00	37,878.00	0.00	36.73	0.00	18,939.00
70Gbps	0.00	0.0	94.35	78.22	70,000.00	44,191.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80Gbps	0.00	0.0	99.62	82.59	80,000.00	50,504.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90Gbps	0.00	0.0	104.52	86.66	90,000.00	56,817.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100Gbps	0.00	0.5	109.11	90.46	100,000.00	63,130.00	0.00	45.23	0.00	31,565.00
310Gbps	0.00	0.5	338.24	280.43	310,000.00	195,703.00	0.00	140.22	0.00	97,851.50
400Gbps	0.00	1.0	436.44	361.84	400,000.00	252,520.00	0.00	361.84	0.00	252,520.00
430Gbps	0.00	0.5	469.17	388.98	430,000.00	271,459.00	0.00	194.49	0.00	135,729.50
570Gbps	0.00	0.5	621.93	515.62	570,000.00	359,841.00	0.00	257.81	0.00	179,920.50
580Gbps	0.00	1.0	632.84	524.67	580,000.00	366,154.00	0.00	524.67	0.00	366,154.00
710Gbps	0.00	0.5	774.68	642.27	710,000.00	448,223.00	0.00	321.14	0.00	224,111.50
800Gbps	0.00	0.5	872.88	723.68	800,000.00	505,040.00	0.00	361.84	0.00	252,520.00
920Gbps	0.00	0.5	1,003.81	832.23	920,000.00	580,796.00	0.00	416.12	0.00	290,398.00
990Gbps	0.00	0.5	1,080.19	895.55	990,000.00	624,987.00	0.00	447.78	0.00	312,493.50
1,150Gbps	0.00	0.5	1,254.77	1,040.29	1,150,000.00	725,995.00	0.00	520.15	0.00	362,997.50
1,180Gbps	0.00	0.5	1,287.50	1,067.43	1,180,000.00	744,934.00	0.00	533.72	0.00	372,467.00
1,270Gbps	0.00	0.5	1,385.70	1,148.84	1,270,000.00	801,751.00	0.00	574.42	0.00	400,875.50
1,290Gbps	0.00	0.5	1,407.52	1,166.93	1,290,000.00	814,377.00	0.00	583.47	0.00	407,188.50
1,630Gbps	0.00	0.5	1,778.49	1,474.50	1,630,000.00	1,029,019.00	0.00	737.25	0.00	514,509.50
1,860Gbps	0.00	0.5	2,029.45	1,682.56	1,860,000.00	1,174,218.00	0.00	841.28	0.00	587,109.00
4,210Gbps	0.00	0.5	4,593.53	3,808.37	4,210,000.00	2,657,773.00	0.00	1,904.19	0.00	1,328,886.50
合計	0.00	17.0	16,149,584.40	13,389,160.72	14,800,649,950.00	9,343,650,313.44	0.00	9,144.94	0.00	6,247,029.15

IX. 料金設定に用いた需要数
 2-2. 県内中継設備利用帯域(2022年度)
 (算定結果)

品目	①2022年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.0	0.0	2.56	2.12	10.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.0	0.0	3.39	2.81	20.00	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.0	0.0	4.00	3.32	30.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.0	0.0	4.50	3.73	40.00	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.0	0.0	4.93	4.08	50.00	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.0	0.0	5.31	4.40	60.00	37.88	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.0	0.0	5.65	4.68	70.00	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.0	0.0	5.97	4.95	80.00	50.50	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.0	0.0	6.26	5.19	90.00	56.82	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.0	0.0	6.53	5.42	100.00	63.13	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.0	0.0	8.67	7.18	200.00	126.26	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.0	0.0	10.22	8.48	300.00	189.39	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.0	0.0	11.50	9.53	400.00	252.52	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.0	0.0	12.59	10.44	500.00	315.65	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.0	0.0	13.56	11.24	600.00	378.78	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.0	0.0	14.44	11.97	700.00	441.91	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.0	0.0	15.25	12.64	800.00	505.04	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.0	0.0	16.00	13.26	900.00	568.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.0	0.0	16.70	13.85	1,000.00	631.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.0	0.0	22.15	18.37	2,000.00	1,262.60	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.0	0.0	26.13	21.67	3,000.00	1,893.90	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.0	0.0	29.38	24.36	4,000.00	2,525.20	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.0	0.0	32.18	26.68	5,000.00	3,156.50	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.0	0.0	34.66	28.74	6,000.00	3,787.80	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.0	0.0	36.91	30.60	7,000.00	4,419.10	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.0	0.0	38.98	32.31	8,000.00	5,050.40	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.0	0.0	40.89	33.90	9,000.00	5,681.70	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.0	0.0	42.69	35.39	10,000.00	6,313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.0	0.0	56.62	46.94	20,000.00	12,626.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30Gbps	0.0	0.0	66.80	55.38	30,000.00	18,939.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40Gbps	0.0	0.0	75.11	62.27	40,000.00	25,252.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50Gbps	0.0	0.0	82.26	68.20	50,000.00	31,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60Gbps	0.0	0.0	88.60	73.46	60,000.00	37,878.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70Gbps	0.0	0.0	94.35	78.22	70,000.00	44,191.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80Gbps	0.0	0.0	99.62	82.59	80,000.00	50,504.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90Gbps	0.0	0.0	104.52	86.66	90,000.00	56,817.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100Gbps	0.0	0.0	109.11	90.46	100,000.00	63,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310Gbps	0.0	0.5	338.24	280.43	310,000.00	195,703.00	0.00	140.22	0.00	97,851.50
400Gbps	0.0	0.5	436.44	361.84	400,000.00	252,520.00	0.00	180.92	0.00	126,260.00
430Gbps	0.0	0.5	469.17	388.98	430,000.00	271,459.00	0.00	194.49	0.00	135,729.50
500Gbps	0.0	0.5	545.55	452.30	500,000.00	315,650.00	0.00	226.15	0.00	157,825.00
570Gbps	0.0	0.5	621.93	515.62	570,000.00	359,841.00	0.00	257.81	0.00	179,920.50
580Gbps	0.0	1.0	632.84	524.67	580,000.00	366,154.00	0.00	524.67	0.00	366,154.00
600Gbps	0.0	0.5	654.66	542.76	600,000.00	378,780.00	0.00	271.38	0.00	189,390.00
620Gbps	0.0	0.5	676.48	560.85	620,000.00	391,406.00	0.00	280.43	0.00	195,703.00
710Gbps	0.0	0.5	774.68	642.27	710,000.00	448,223.00	0.00	321.14	0.00	224,111.50
800Gbps	0.0	0.5	872.88	723.68	800,000.00	505,040.00	0.00	361.84	0.00	252,520.00
840Gbps	0.0	0.5	916.52	759.86	840,000.00	530,292.00	0.00	379.93	0.00	265,146.00
850Gbps	0.0	0.5	927.44	768.91	850,000.00	536,605.00	0.00	384.46	0.00	268,302.50
900Gbps	0.0	0.5	981.99	814.14	900,000.00	568,170.00	0.00	407.07	0.00	284,085.00
920Gbps	0.0	0.5	1,003.81	832.23	920,000.00	580,796.00	0.00	416.12	0.00	290,398.00
990Gbps	0.0	0.5	1,080.19	895.55	990,000.00	624,987.00	0.00	447.78	0.00	312,493.50
1060Gbps	0.0	0.5	1,156.57	958.88	1,060,000.00	669,178.00	0.00	479.44	0.00	334,589.00
1150Gbps	0.0	0.5	1,254.77	1,040.29	1,150,000.00	725,995.00	0.00	520.15	0.00	362,997.50
1180Gbps	0.0	0.5	1,287.50	1,067.43	1,180,000.00	744,934.00	0.00	533.72	0.00	372,467.00
1240Gbps	0.0	0.5	1,352.96	1,121.70	1,240,000.00	782,812.00	0.00	560.85	0.00	391,406.00
1270Gbps	0.0	0.5	1,385.70	1,148.84	1,270,000.00	801,751.00	0.00	574.42	0.00	400,875.50
1290Gbps	0.0	0.5	1,407.52	1,166.93	1,290,000.00	814,377.00	0.00	583.47	0.00	407,188.50
1470Gbps	0.0	0.5	1,603.92	1,329.76	1,470,000.00	928,011.00	0.00	664.88	0.00	464,005.50
1630Gbps	0.0	0.5	1,778.49	1,474.50	1,630,000.00	1,029,019.00	0.00	737.25	0.00	514,509.50
1660Gbps	0.0	0.5	1,811.23	1,501.64	1,660,000.00	1,047,958.00	0.00	750.82	0.00	523,979.00
1740Gbps	0.0	0.5	1,898.51	1,574.00	1,740,000.00	1,098,462.00	0.00	787.00	0.00	549,231.00
1850Gbps	0.0	0.5	2,018.54	1,673.51	1,850,000.00	1,167,905.00	0.00	836.76	0.00	583,952.50
1860Gbps	0.0	0.5	2,029.45	1,682.56	1,860,000.00	1,174,218.00	0.00	841.28	0.00	587,109.00
2040Gbps	0.0	0.5	2,225.84	1,845.38	2,040,000.00	1,287,852.00	0.00	922.69	0.00	643,926.00
2230Gbps	0.0	0.5	2,433.15	2,017.26	2,230,000.00	1,407,799.00	0.00	1,008.63	0.00	703,899.50
2540Gbps	0.0	0.5	2,771.39	2,297.68	2,540,000.00	1,603,502.00	0.00	1,148.84	0.00	801,751.00
3090Gbps	0.0	0.5	3,371.50	2,795.21	3,090,000.00	1,950,717.00	0.00	1,397.61	0.00	975,358.50
4210Gbps	0.0	0.5	4,593.53	3,808.37	4,210,000.00	2,657,773.00	0.00	1,904.19	0.00	1,328,886.50
6830Gbps	0.0	0.5	7,452.21	6,178.42	6,830,000.00	4,311,779.00	0.00	3,089.21	0.00	2,155,889.50
合計	0.00	17.0	16,149,584.40	13,389,160.72	14,800,649,950.00	9,343,650,313.44	0.00	22,135.62	0.00	15,447,911.00

IX. 料金設定に用いた需要数
 2-3. 県内中継設備利用帯域(2023年度)
 (算定結果)

品目	①2023年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.0	0.0	2.56	2.12	10.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.0	0.0	3.39	2.81	20.00	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.0	0.0	4.00	3.32	30.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.0	0.0	4.50	3.73	40.00	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.0	0.0	4.93	4.08	50.00	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.0	0.0	5.31	4.40	60.00	37.88	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.0	0.0	5.65	4.68	70.00	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.0	0.0	5.97	4.95	80.00	50.50	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.0	0.0	6.26	5.19	90.00	56.82	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.0	0.0	6.53	5.42	100.00	63.13	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.0	0.0	8.67	7.18	200.00	126.26	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.0	0.0	10.22	8.48	300.00	189.39	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.0	0.0	11.50	9.53	400.00	252.52	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.0	0.0	12.59	10.44	500.00	315.65	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.0	0.0	13.56	11.24	600.00	378.78	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.0	0.0	14.44	11.97	700.00	441.91	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.0	0.0	15.25	12.64	800.00	505.04	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.0	0.0	16.00	13.26	900.00	568.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.0	0.0	16.70	13.85	1,000.00	631.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.0	0.0	22.15	18.37	2,000.00	1,262.60	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.0	0.0	26.13	21.67	3,000.00	1,893.90	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.0	0.0	29.38	24.36	4,000.00	2,525.20	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.0	0.0	32.18	26.68	5,000.00	3,156.50	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.0	0.0	34.66	28.74	6,000.00	3,787.80	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.0	0.0	36.91	30.60	7,000.00	4,419.10	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.0	0.0	38.98	32.31	8,000.00	5,050.40	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.0	0.0	40.89	33.90	9,000.00	5,681.70	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.0	0.0	42.69	35.39	10,000.00	6,313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.0	0.0	56.62	46.94	20,000.00	12,626.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30Gbps	0.0	0.0	66.80	55.38	30,000.00	18,939.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40Gbps	0.0	0.0	75.11	62.27	40,000.00	25,252.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50Gbps	0.0	0.0	82.26	68.20	50,000.00	31,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60Gbps	0.0	0.0	88.60	73.46	60,000.00	37,878.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70Gbps	0.0	0.0	94.35	78.22	70,000.00	44,191.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80Gbps	0.0	0.0	99.62	82.59	80,000.00	50,504.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90Gbps	0.0	0.0	104.52	86.66	90,000.00	56,817.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100Gbps	0.0	0.0	109.11	90.46	100,000.00	63,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00
500Gbps	0.0	0.5	545.55	452.30	500,000.00	315,650.00	0.00	226.15	0.00	157,825.00
600Gbps	0.0	0.5	654.66	542.76	600,000.00	378,780.00	0.00	271.38	0.00	189,390.00
620Gbps	0.0	0.5	676.48	560.85	620,000.00	391,406.00	0.00	280.43	0.00	195,703.00
670Gbps	0.0	0.5	731.04	606.08	670,000.00	422,971.00	0.00	303.04	0.00	211,485.50
790Gbps	0.0	0.5	861.97	714.63	790,000.00	498,727.00	0.00	357.32	0.00	249,363.50
840Gbps	0.0	0.5	916.52	759.86	840,000.00	530,292.00	0.00	379.93	0.00	265,146.00
850Gbps	0.0	0.5	927.44	768.91	850,000.00	536,605.00	0.00	384.46	0.00	268,302.50
890Gbps	0.0	0.5	971.08	805.09	890,000.00	561,857.00	0.00	402.55	0.00	280,928.50
900Gbps	0.0	0.5	981.99	814.14	900,000.00	568,170.00	0.00	407.07	0.00	284,085.00
1060Gbps	0.0	0.5	1,156.57	958.88	1,060,000.00	669,178.00	0.00	479.44	0.00	334,589.00
1130Gbps	0.0	0.5	1,232.94	1,022.20	1,130,000.00	713,369.00	0.00	511.10	0.00	356,684.50
1170Gbps	0.0	0.5	1,276.59	1,058.38	1,170,000.00	738,621.00	0.00	529.19	0.00	369,310.50
1230Gbps	0.0	0.5	1,342.05	1,112.66	1,230,000.00	776,499.00	0.00	556.33	0.00	388,249.50
1240Gbps	0.0	0.5	1,352.96	1,121.70	1,240,000.00	782,812.00	0.00	560.85	0.00	391,406.00
1470Gbps	0.0	0.5	1,603.92	1,329.76	1,470,000.00	928,011.00	0.00	664.88	0.00	464,005.50
1490Gbps	0.0	0.5	1,625.74	1,347.85	1,490,000.00	940,637.00	0.00	673.93	0.00	470,318.50
1660Gbps	0.0	0.5	1,811.23	1,501.64	1,660,000.00	1,047,958.00	0.00	750.82	0.00	523,979.00
1700Gbps	0.0	0.5	1,854.87	1,537.82	1,700,000.00	1,073,210.00	0.00	768.91	0.00	536,605.00
1740Gbps	0.0	0.5	1,898.51	1,574.00	1,740,000.00	1,098,462.00	0.00	787.00	0.00	549,231.00
1850Gbps	0.0	0.5	2,018.54	1,673.51	1,850,000.00	1,167,905.00	0.00	836.76	0.00	583,952.50
1890Gbps	0.0	0.5	2,062.18	1,709.69	1,890,000.00	1,193,157.00	0.00	854.85	0.00	596,578.50
2040Gbps	0.0	0.5	2,225.84	1,845.38	2,040,000.00	1,287,852.00	0.00	922.69	0.00	643,926.00
2160Gbps	0.0	0.5	2,356.78	1,953.94	2,160,000.00	1,363,608.00	0.00	976.97	0.00	681,804.00
2230Gbps	0.0	0.5	2,433.15	2,017.26	2,230,000.00	1,407,799.00	0.00	1,008.63	0.00	703,899.50
2390Gbps	0.0	0.5	2,607.73	2,161.99	2,390,000.00	1,508,807.00	0.00	1,081.00	0.00	754,403.50
2440Gbps	0.0	0.5	2,662.28	2,207.22	2,440,000.00	1,540,372.00	0.00	1,103.61	0.00	770,186.00
2540Gbps	0.0	0.5	2,771.39	2,297.68	2,540,000.00	1,603,502.00	0.00	1,148.84	0.00	801,751.00
2600Gbps	0.0	0.5	2,836.86	2,351.96	2,600,000.00	1,641,380.00	0.00	1,175.98	0.00	820,890.00
2690Gbps	0.0	0.5	2,935.06	2,433.37	2,690,000.00	1,698,197.00	0.00	1,216.69	0.00	849,098.50
3090Gbps	0.0	0.5	3,371.50	2,795.21	3,090,000.00	1,950,717.00	0.00	1,397.61	0.00	975,358.50
3380Gbps	0.0	0.5	3,687.92	3,057.55	3,380,000.00	2,133,794.00	0.00	1,528.78	0.00	1,066,897.00
3910Gbps	0.0	0.5	4,266.20	3,536.99	3,910,000.00	2,468,383.00	0.00	1,768.50	0.00	1,234,191.50
6830Gbps	0.0	0.5	7,452.21	6,178.42	6,830,000.00	4,311,779.00	0.00	3,089.21	0.00	2,155,889.50
8720Gbps	0.0	0.5	9,514.39	7,888.11	8,720,000.00	5,504,936.00	0.00	3,944.06	0.00	2,752,468.00
合計	0.00	17.0	16,149,584.40	13,389,160.72	14,800,649,950.00	9,343,650,313.44	0.00	31,348.96	0.00	21,877,701.50

IX. 料金設定に用いた需要数
 2-4. 県内中継設備利用帯域(2024年度)
 (算定結果)

品目	①2024年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.0	0.0	2.56	2.12	10.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.0	0.0	3.39	2.81	20.00	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.0	0.0	4.00	3.32	30.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.0	0.0	4.50	3.73	40.00	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.0	0.0	4.93	4.08	50.00	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.0	0.0	5.31	4.40	60.00	37.88	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.0	0.0	5.65	4.68	70.00	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.0	0.0	5.97	4.95	80.00	50.50	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.0	0.0	6.26	5.19	90.00	56.82	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.0	0.0	6.53	5.42	100.00	63.13	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.0	0.0	8.67	7.18	200.00	126.26	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.0	0.0	10.22	8.48	300.00	189.39	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.0	0.0	11.50	9.53	400.00	252.52	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.0	0.0	12.59	10.44	500.00	315.65	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.0	0.0	13.56	11.24	600.00	378.78	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.0	0.0	14.44	11.97	700.00	441.91	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.0	0.0	15.25	12.64	800.00	505.04	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.0	0.0	16.00	13.26	900.00	568.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.0	0.0	16.70	13.85	1,000.00	631.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.0	0.0	22.15	18.37	2,000.00	1,262.60	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.0	0.0	26.13	21.67	3,000.00	1,893.90	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.0	0.0	29.38	24.36	4,000.00	2,525.20	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.0	0.0	32.18	26.68	5,000.00	3,156.50	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.0	0.0	34.66	28.74	6,000.00	3,787.80	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.0	0.0	36.91	30.60	7,000.00	4,419.10	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.0	0.0	38.98	32.31	8,000.00	5,050.40	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.0	0.0	40.89	33.90	9,000.00	5,681.70	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.0	0.0	42.69	35.39	10,000.00	6,313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.0	0.0	56.62	46.94	20,000.00	12,626.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30Gbps	0.0	0.0	66.80	55.38	30,000.00	18,939.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40Gbps	0.0	0.0	75.11	62.27	40,000.00	25,252.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50Gbps	0.0	0.0	82.26	68.20	50,000.00	31,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60Gbps	0.0	0.0	88.60	73.46	60,000.00	37,878.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70Gbps	0.0	0.0	94.35	78.22	70,000.00	44,191.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80Gbps	0.0	0.0	99.62	82.59	80,000.00	50,504.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90Gbps	0.0	0.0	104.52	86.66	90,000.00	56,817.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100Gbps	0.0	0.0	109.11	90.46	100,000.00	63,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00
670Gbps	0.0	0.5	731.04	606.08	670,000.00	422,971.00	0.00	303.04	0.00	211,485.50
790Gbps	0.0	0.5	861.97	714.63	790,000.00	498,727.00	0.00	357.32	0.00	249,363.50
800Gbps	0.0	0.5	872.88	723.68	800,000.00	505,040.00	0.00	361.84	0.00	252,520.00
890Gbps	0.0	0.5	971.08	805.09	890,000.00	561,857.00	0.00	402.55	0.00	280,928.50
990Gbps	0.0	0.5	1,080.19	895.55	990,000.00	624,987.00	0.00	447.78	0.00	312,493.50
1070Gbps	0.0	0.5	1,167.48	967.92	1,070,000.00	675,491.00	0.00	483.96	0.00	337,745.50
1130Gbps	0.0	0.5	1,232.94	1,022.20	1,130,000.00	713,369.00	0.00	511.10	0.00	356,684.50
1170Gbps	0.0	0.5	1,276.59	1,058.38	1,170,000.00	738,621.00	0.00	529.19	0.00	369,310.50
1230Gbps	0.0	0.5	1,342.05	1,112.66	1,230,000.00	776,499.00	0.00	556.33	0.00	388,249.50
1420Gbps	0.0	0.5	1,549.36	1,284.53	1,420,000.00	896,446.00	0.00	642.27	0.00	448,223.00
1450Gbps	0.0	1.0	1,582.10	1,311.67	1,450,000.00	915,385.00	0.00	1,311.67	0.00	915,385.00
1490Gbps	0.0	0.5	1,625.74	1,347.85	1,490,000.00	940,637.00	0.00	673.93	0.00	470,318.50
1700Gbps	0.0	0.5	1,854.87	1,537.82	1,700,000.00	1,073,210.00	0.00	768.91	0.00	536,805.00
1820Gbps	0.0	0.5	1,985.80	1,646.37	1,820,000.00	1,148,966.00	0.00	823.19	0.00	574,483.00
1890Gbps	0.0	0.5	2,062.18	1,709.69	1,890,000.00	1,193,157.00	0.00	854.85	0.00	596,578.50
2090Gbps	0.0	0.5	2,280.40	1,890.61	2,090,000.00	1,319,417.00	0.00	945.31	0.00	659,708.50
2160Gbps	0.0	0.5	2,356.78	1,953.94	2,160,000.00	1,363,608.00	0.00	976.97	0.00	681,804.00
2330Gbps	0.0	0.5	2,542.26	2,107.72	2,330,000.00	1,470,929.00	0.00	1,053.86	0.00	735,464.50
2390Gbps	0.0	0.5	2,607.73	2,161.99	2,390,000.00	1,508,807.00	0.00	1,081.00	0.00	754,403.50
2440Gbps	0.0	0.5	2,662.28	2,207.22	2,440,000.00	1,540,372.00	0.00	1,103.61	0.00	770,186.00
2560Gbps	0.0	0.5	2,793.22	2,315.78	2,560,000.00	1,616,128.00	0.00	1,157.89	0.00	808,064.00
2600Gbps	0.0	0.5	2,836.86	2,351.96	2,600,000.00	1,641,380.00	0.00	1,175.98	0.00	820,690.00
2690Gbps	0.0	0.5	2,935.06	2,433.37	2,690,000.00	1,698,197.00	0.00	1,216.69	0.00	849,098.50
2960Gbps	0.0	0.5	3,229.66	2,677.62	2,960,000.00	1,868,648.00	0.00	1,338.81	0.00	934,324.00
2980Gbps	0.0	0.5	3,251.48	2,695.71	2,980,000.00	1,881,274.00	0.00	1,347.86	0.00	940,637.00
3240Gbps	0.0	0.5	3,535.16	2,930.90	3,240,000.00	2,045,412.00	0.00	1,465.45	0.00	1,022,706.00
3260Gbps	0.0	0.5	3,556.99	2,949.00	3,260,000.00	2,058,038.00	0.00	1,474.50	0.00	1,029,019.00
3380Gbps	0.0	0.5	3,687.92	3,057.55	3,380,000.00	2,133,794.00	0.00	1,528.78	0.00	1,066,897.00
3910Gbps	0.0	0.5	4,266.20	3,536.99	3,910,000.00	2,468,383.00	0.00	1,768.50	0.00	1,234,191.50
4130Gbps	0.0	0.5	4,506.24	3,736.00	4,130,000.00	2,607,269.00	0.00	1,868.00	0.00	1,303,634.50
4710Gbps	0.0	0.5	5,139.08	4,260.67	4,710,000.00	2,973,423.00	0.00	2,130.34	0.00	1,486,711.50
8720Gbps	0.0	0.5	9,514.39	7,888.11	8,720,000.00	5,504,936.00	0.00	3,944.06	0.00	2,752,468.00
10370Gbps	0.0	0.5	11,314.71	9,380.70	10,370,000.00	6,546,581.00	0.00	4,690.35	0.00	3,273,290.50
合計	0.00	17.0	16,149,584.40	13,389,160.72	14,800,649,950.00	9,343,650,313.44	0.00	39,295.89	0.00	27,423,672.00

IX. 料金設定に用いた需要数
 2-5. 県内中継設備利用帯域(2025年度)
 (算定結果)

品目	①2025年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.0	0.0	2.56	2.12	10.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.0	0.0	3.39	2.81	20.00	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.0	0.0	4.00	3.32	30.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.0	0.0	4.50	3.73	40.00	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.0	0.0	4.93	4.08	50.00	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.0	0.0	5.31	4.40	60.00	37.88	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.0	0.0	5.65	4.68	70.00	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.0	0.0	5.97	4.95	80.00	50.50	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.0	0.0	6.26	5.19	90.00	56.82	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.0	0.0	6.53	5.42	100.00	63.13	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.0	0.0	8.67	7.18	200.00	126.26	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.0	0.0	10.22	8.48	300.00	189.39	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.0	0.0	11.50	9.53	400.00	252.52	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.0	0.0	12.59	10.44	500.00	315.65	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.0	0.0	13.56	11.24	600.00	378.78	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.0	0.0	14.44	11.97	700.00	441.91	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.0	0.0	15.25	12.64	800.00	505.04	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.0	0.0	16.00	13.26	900.00	568.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.0	0.0	16.70	13.85	1,000.00	631.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.0	0.0	22.15	18.37	2,000.00	1,262.60	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.0	0.0	26.13	21.67	3,000.00	1,893.90	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.0	0.0	29.38	24.36	4,000.00	2,525.20	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.0	0.0	32.18	26.68	5,000.00	3,156.50	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.0	0.0	34.66	28.74	6,000.00	3,787.80	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.0	0.0	36.91	30.60	7,000.00	4,419.10	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.0	0.0	38.98	32.31	8,000.00	5,050.40	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.0	0.0	40.89	33.90	9,000.00	5,681.70	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.0	0.0	42.69	35.39	10,000.00	6,313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.0	0.0	56.62	46.94	20,000.00	12,626.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30Gbps	0.0	0.0	66.80	55.38	30,000.00	18,939.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40Gbps	0.0	0.0	75.11	62.27	40,000.00	25,252.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50Gbps	0.0	0.0	82.26	68.20	50,000.00	31,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60Gbps	0.0	0.0	88.60	73.46	60,000.00	37,878.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70Gbps	0.0	0.0	94.35	78.22	70,000.00	44,191.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80Gbps	0.0	0.0	99.62	82.59	80,000.00	50,504.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90Gbps	0.0	0.0	104.52	86.66	90,000.00	56,817.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100Gbps	0.0	0.0	109.11	90.46	100,000.00	63,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800Gbps	0.0	0.5	872.88	723.68	800,000.00	505,040.00	0.00	361.84	0.00	252,520.00
960Gbps	0.0	0.5	1,047.46	868.42	960,000.00	606,048.00	0.00	434.21	0.00	303,024.00
990Gbps	0.0	0.5	1,080.19	895.55	990,000.00	624,987.00	0.00	447.78	0.00	312,493.50
1070Gbps	0.0	0.5	1,167.48	967.92	1,070,000.00	675,491.00	0.00	483.96	0.00	337,745.50
1150Gbps	0.0	0.5	1,254.77	1,040.29	1,150,000.00	725,995.00	0.00	520.15	0.00	362,997.50
1270Gbps	0.0	0.5	1,385.70	1,148.84	1,270,000.00	801,751.00	0.00	574.42	0.00	400,875.50
1420Gbps	0.0	0.5	1,549.36	1,284.53	1,420,000.00	896,446.00	0.00	642.27	0.00	448,223.00
1450Gbps	0.0	1.0	1,582.10	1,311.67	1,450,000.00	915,385.00	0.00	1,311.67	0.00	915,385.00
1700Gbps	0.0	1.5	1,854.87	1,537.82	1,700,000.00	1,073,210.00	0.00	2,306.73	0.00	1,609,815.00
1820Gbps	0.0	0.5	1,985.80	1,646.37	1,820,000.00	1,148,966.00	0.00	823.19	0.00	574,483.00
2090Gbps	0.0	0.5	2,280.40	1,890.61	2,090,000.00	1,319,417.00	0.00	945.31	0.00	659,708.50
2140Gbps	0.0	0.5	2,334.95	1,935.84	2,140,000.00	1,350,982.00	0.00	967.92	0.00	675,491.00
2330Gbps	0.0	0.5	2,542.26	2,107.72	2,330,000.00	1,470,929.00	0.00	1,053.86	0.00	735,464.50
2450Gbps	0.0	0.5	2,673.20	2,216.27	2,450,000.00	1,546,685.00	0.00	1,108.14	0.00	773,342.50
2560Gbps	0.0	0.5	2,793.22	2,315.78	2,560,000.00	1,616,128.00	0.00	1,157.89	0.00	808,064.00
2770Gbps	0.0	0.5	3,022.35	2,505.74	2,770,000.00	1,748,701.00	0.00	1,252.87	0.00	874,350.50
2960Gbps	0.0	1.0	3,229.66	2,677.62	2,960,000.00	1,868,648.00	0.00	2,677.62	0.00	1,868,648.00
2980Gbps	0.0	0.5	3,251.48	2,695.71	2,980,000.00	1,881,274.00	0.00	1,347.86	0.00	940,637.00
3240Gbps	0.0	0.5	3,535.16	2,930.90	3,240,000.00	2,045,412.00	0.00	1,465.45	0.00	1,022,706.00
3260Gbps	0.0	0.5	3,556.99	2,949.00	3,260,000.00	2,058,038.00	0.00	1,474.50	0.00	1,029,019.00
3460Gbps	0.0	0.5	3,775.21	3,129.92	3,460,000.00	2,184,298.00	0.00	1,564.96	0.00	1,092,149.00
3520Gbps	0.0	0.5	3,840.67	3,184.19	3,520,000.00	2,222,176.00	0.00	1,592.10	0.00	1,111,088.00
3830Gbps	0.0	0.5	4,178.91	3,464.62	3,830,000.00	2,417,879.00	0.00	1,732.31	0.00	1,208,939.50
3850Gbps	0.0	0.5	4,200.74	3,482.71	3,850,000.00	2,430,505.00	0.00	1,741.36	0.00	1,215,252.50
4130Gbps	0.0	0.5	4,506.24	3,736.00	4,130,000.00	2,607,269.00	0.00	1,868.00	0.00	1,303,634.50
4710Gbps	0.0	0.5	5,139.08	4,260.67	4,710,000.00	2,973,423.00	0.00	2,130.34	0.00	1,486,711.50
4850Gbps	0.0	0.5	5,291.84	4,387.31	4,850,000.00	3,061,805.00	0.00	2,193.66	0.00	1,530,902.50
5470Gbps	0.0	0.5	5,968.32	4,948.16	5,470,000.00	3,453,211.00	0.00	2,474.08	0.00	1,726,605.50
10370Gbps	0.0	0.5	11,314.71	9,380.70	10,370,000.00	6,546,581.00	0.00	4,690.35	0.00	3,273,290.50
11970Gbps	0.0	0.5	13,060.47	10,828.06	11,970,000.00	7,556,661.00	0.00	5,414.03	0.00	3,778,330.50
合計	0.00	17.0	16,149,584.40	13,389,160.72	14,800,649,950.00	9,343,650,313.44	0.00	46,758.83	0.00	32,631,897.00

IX. 料金設定に用いた需要数

3-1. MA内設備利用帯域(2021年度)

(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)

※100Gbps以上の品目については、100Gbpsの品目別換算後帯域 × (当該品目契約帯域/100Gbps)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。

2021年度稼働需要数 × 品目別換算後帯域 = 品目別換算後帯域合計(Mbps)

(算定結果)

品目	①2021年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.56	2.14	10.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.39	2.84	20.00	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.00	3.35	30.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.50	3.76	40.00	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.93	4.12	50.00	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.5	5.31	4.44	60.00	38.74	0.00	2.22	0.00	19.37
70Mbps	0.00	0.5	5.65	4.73	70.00	45.20	0.00	2.37	0.00	22.60
80Mbps	0.00	0.0	5.97	4.99	80.00	51.66	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.26	5.24	90.00	58.12	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.53	5.47	100.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.67	7.25	200.00	129.15	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	1.0	10.22	8.55	300.00	193.72	0.00	8.55	0.00	193.72
400Mbps	0.00	3.0	11.50	9.62	400.00	258.29	0.00	28.86	0.00	774.87
500Mbps	0.00	3.5	12.59	10.53	500.00	322.87	0.00	36.86	0.00	1,130.05
600Mbps	0.00	0.0	13.56	11.35	600.00	387.44	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	2.0	14.44	12.08	700.00	452.01	0.00	24.16	0.00	904.02
800Mbps	0.00	1.5	15.25	12.76	800.00	516.58	0.00	19.14	0.00	774.87
900Mbps	0.00	2.0	16.00	13.39	900.00	581.16	0.00	26.78	0.00	1,162.32
1Gbps	0.00	2.0	16.70	13.97	1,000.00	645.73	0.00	27.94	0.00	1,291.46
2Gbps	0.00	20.5	22.15	18.53	2,000.00	1,291.46	0.00	379.87	0.00	26,474.93
3Gbps	0.00	14.0	26.13	21.87	3,000.00	1,937.19	0.00	306.18	0.00	27,120.66
4Gbps	0.00	9.0	29.38	24.59	4,000.00	2,582.92	0.00	221.31	0.00	23,246.28
5Gbps	0.00	7.5	32.18	26.93	5,000.00	3,228.65	0.00	201.98	0.00	24,214.88
6Gbps	0.00	5.0	34.66	29.00	6,000.00	3,874.38	0.00	145.00	0.00	19,371.90
7Gbps	0.00	4.5	36.91	30.88	7,000.00	4,520.11	0.00	138.96	0.00	20,340.50
8Gbps	0.00	1.5	38.98	32.61	8,000.00	5,165.84	0.00	48.92	0.00	7,748.76
9Gbps	0.00	2.0	40.89	34.22	9,000.00	5,811.57	0.00	68.44	0.00	11,623.14
10Gbps	0.00	2.0	42.69	35.72	10,000.00	6,457.30	0.00	71.44	0.00	12,914.60
20Gbps	0.00	12.5	56.62	47.38	20,000.00	12,914.60	0.00	592.25	0.00	161,432.50
30Gbps	0.00	12.5	66.80	55.89	30,000.00	19,371.90	0.00	698.63	0.00	242,148.75
40Gbps	0.00	8.5	75.11	62.84	40,000.00	25,829.20	0.00	534.14	0.00	219,548.20
50Gbps	0.00	7.5	82.26	68.83	50,000.00	32,286.50	0.00	516.23	0.00	242,148.75
60Gbps	0.00	5.0	88.60	74.14	60,000.00	38,743.80	0.00	370.70	0.00	193,719.00
70Gbps	0.00	4.0	94.35	78.94	70,000.00	45,201.10	0.00	315.76	0.00	180,804.40
80Gbps	0.00	7.5	99.62	83.36	80,000.00	51,658.40	0.00	625.20	0.00	387,438.00
90Gbps	0.00	4.5	104.52	87.46	90,000.00	58,115.70	0.00	393.57	0.00	261,520.65
100Gbps	0.00	5.0	109.11	91.29	100,000.00	64,573.00	0.00	456.45	0.00	322,865.00
110Gbps	0.00	3.5	120.02	100.42	110,000.00	71,030.30	0.00	351.47	0.00	248,606.05
120Gbps	0.00	5.5	130.93	109.55	120,000.00	77,487.60	0.00	602.53	0.00	426,181.80
130Gbps	0.00	3.0	141.84	118.68	130,000.00	83,944.90	0.00	356.04	0.00	251,834.70
140Gbps	0.00	2.0	152.75	127.81	140,000.00	90,402.20	0.00	255.62	0.00	180,804.40
150Gbps	0.00	2.0	163.67	136.94	150,000.00	96,859.50	0.00	273.88	0.00	193,719.00
160Gbps	0.00	1.0	174.58	146.06	160,000.00	103,316.80	0.00	146.06	0.00	103,316.80
170Gbps	0.00	1.5	185.49	155.19	170,000.00	109,774.10	0.00	232.79	0.00	164,661.15
180Gbps	0.00	4.5	196.40	164.32	180,000.00	116,231.40	0.00	739.44	0.00	523,041.30
190Gbps	0.00	1.0	207.31	173.45	190,000.00	122,688.70	0.00	173.45	0.00	122,688.70
200Gbps	0.00	1.0	218.22	182.58	200,000.00	129,146.00	0.00	182.58	0.00	129,146.00
210Gbps	0.00	1.0	229.13	191.71	210,000.00	135,603.30	0.00	191.71	0.00	135,603.30
220Gbps	0.00	1.5	240.04	200.84	220,000.00	142,060.60	0.00	301.26	0.00	213,090.90
230Gbps	0.00	1.5	250.95	209.97	230,000.00	148,517.90	0.00	314.96	0.00	222,776.85
240Gbps	0.00	2.5	261.86	219.10	240,000.00	154,975.20	0.00	547.75	0.00	387,438.00
250Gbps	0.00	0.5	272.78	228.23	250,000.00	161,432.50	0.00	114.12	0.00	80,716.25
260Gbps	0.00	0.5	283.69	237.35	260,000.00	167,889.80	0.00	118.68	0.00	83,944.90
270Gbps	0.00	1.0	294.60	246.48	270,000.00	174,347.10	0.00	246.48	0.00	174,347.10
290Gbps	0.00	0.5	316.42	264.74	290,000.00	187,261.70	0.00	132.37	0.00	93,630.85
310Gbps	0.00	1.0	338.24	283.00	310,000.00	200,176.30	0.00	283.00	0.00	200,176.30
320Gbps	0.00	0.5	349.15	292.13	320,000.00	206,633.60	0.00	146.07	0.00	103,316.80
330Gbps	0.00	0.5	360.06	301.26	330,000.00	213,090.90	0.00	150.63	0.00	106,545.45
340Gbps	0.00	1.0	370.97	310.39	340,000.00	219,548.20	0.00	310.39	0.00	219,548.20
350Gbps	0.00	1.0	381.89	319.52	350,000.00	226,005.50	0.00	319.52	0.00	226,005.50
390Gbps	0.00	1.5	425.53	356.03	390,000.00	251,834.70	0.00	534.05	0.00	377,752.05
410Gbps	0.00	0.5	447.35	374.29	410,000.00	264,749.30	0.00	187.15	0.00	132,374.65
430Gbps	0.00	0.5	469.17	392.55	430,000.00	277,663.90	0.00	196.28	0.00	138,831.95
440Gbps	0.00	0.5	480.08	401.68	440,000.00	284,121.20	0.00	200.84	0.00	142,060.60
460Gbps	0.00	0.5	501.91	419.93	460,000.00	297,035.80	0.00	209.97	0.00	148,517.90
480Gbps	0.00	0.5	523.73	438.19	480,000.00	309,950.40	0.00	219.10	0.00	154,975.20
490Gbps	0.00	0.5	534.64	447.32	490,000.00	316,407.70	0.00	223.66	0.00	158,203.85

500Gbps	0.00	0.5	545.55	456.45	500,000.00	322,865.00	0.00	228.23	0.00	161,432.50
560Gbps	0.00	0.5	611.02	511.22	560,000.00	361,608.80	0.00	255.61	0.00	190,904.40
630Gbps	0.00	0.5	687.39	575.13	630,000.00	406,809.90	0.00	287.57	0.00	203,404.95
640Gbps	0.00	0.5	698.30	584.26	640,000.00	413,267.20	0.00	292.13	0.00	206,633.60
670Gbps	0.00	0.5	731.04	611.64	670,000.00	432,639.10	0.00	305.82	0.00	216,319.55
750Gbps	0.00	0.5	818.33	684.68	750,000.00	484,297.50	0.00	342.34	0.00	242,148.75
760Gbps	0.00	0.5	829.24	693.80	760,000.00	490,754.80	0.00	346.90	0.00	245,377.40
830Gbps	0.00	0.5	905.61	757.71	830,000.00	535,955.90	0.00	378.86	0.00	267,977.95
840Gbps	0.00	0.5	916.52	766.84	840,000.00	542,413.20	0.00	383.42	0.00	271,206.60
870Gbps	0.00	0.5	949.26	794.22	870,000.00	561,785.10	0.00	397.11	0.00	280,892.55
940Gbps	0.00	0.5	1,025.63	858.13	940,000.00	606,986.20	0.00	429.07	0.00	303,493.10
970Gbps	0.00	0.5	1,058.37	885.51	970,000.00	626,358.10	0.00	442.76	0.00	313,179.05
1060Gbps	0.00	0.5	1,156.57	967.67	1,060,000.00	684,473.80	0.00	483.84	0.00	342,236.90
1140Gbps	0.00	0.5	1,243.85	1,040.71	1,140,000.00	736,132.20	0.00	520.36	0.00	368,066.10
1160Gbps	0.00	0.5	1,265.68	1,058.96	1,160,000.00	749,046.80	0.00	529.48	0.00	374,523.40
1230Gbps	0.00	0.5	1,342.05	1,122.87	1,230,000.00	794,247.90	0.00	561.44	0.00	397,123.95
1250Gbps	0.00	0.5	1,363.88	1,141.13	1,250,000.00	807,162.50	0.00	570.57	0.00	403,581.25
1430Gbps	0.00	0.5	1,560.27	1,305.45	1,430,000.00	923,393.90	0.00	652.73	0.00	461,696.95
1710Gbps	0.00	0.5	1,865.78	1,561.06	1,710,000.00	1,104,198.30	0.00	780.53	0.00	552,099.15
1800Gbps	0.00	0.5	1,963.98	1,643.22	1,800,000.00	1,162,314.00	0.00	821.61	0.00	581,157.00
2010Gbps	0.00	0.5	2,193.11	1,834.93	2,010,000.00	1,297,917.30	0.00	917.47	0.00	648,958.65
2130Gbps	0.00	0.5	2,324.04	1,944.48	2,130,000.00	1,375,404.90	0.00	972.24	0.00	687,702.45
2280Gbps	0.00	0.5	2,487.71	2,081.41	2,280,000.00	1,472,264.40	0.00	1,040.71	0.00	736,132.20
4110Gbps	0.00	0.5	4,484.42	3,752.02	4,110,000.00	2,653,950.30	0.00	1,876.01	0.00	1,326,975.15
13000Gbps	0.00	0.5	14,184.30	11,867.70	13,000,000.00	8,394,490.00	0.00	5,933.85	0.00	4,197,245.00
合計	0.00	204.0	153,274,560.68	128,241,542.46	140,476,549,950.00	90,709,922,599.22	0.00	34,274.42	0.00	22,205,179.23

IX. 料金設定に用いた需要数
 3-2. MA内設備利用帯域(2022年度)

(算定結果)

品目	①2022年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.56	2.14	10.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.39	2.84	20.00	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.00	3.35	30.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.50	3.76	40.00	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.93	4.12	50.00	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.31	4.44	60.00	38.74	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.65	4.73	70.00	45.20	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.97	4.99	80.00	51.66	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.26	5.24	90.00	58.12	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.53	5.47	100.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.67	7.25	200.00	129.15	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.22	8.55	300.00	193.72	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.50	9.62	400.00	258.29	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.59	10.53	500.00	322.87	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.56	11.35	600.00	387.44	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.44	12.08	700.00	452.01	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.25	12.76	800.00	516.58	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.00	13.39	900.00	581.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.70	13.97	1,000.00	645.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.15	18.53	2,000.00	1,291.46	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	0.0	26.13	21.87	3,000.00	1,937.19	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.00	0.0	29.38	24.59	4,000.00	2,582.92	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.00	1.0	32.18	26.93	5,000.00	3,228.65	0.00	26.93	0.00	3,228.65
6Gbps	0.00	0.0	34.66	29.00	6,000.00	3,874.38	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.00	0.0	36.91	30.88	7,000.00	4,520.11	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.00	1.0	38.98	32.61	8,000.00	5,165.84	0.00	32.61	0.00	5,165.84
9Gbps	0.00	0.0	40.89	34.22	9,000.00	5,811.57	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.00	0.0	42.69	35.72	10,000.00	6,457.30	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.00	5.5	56.62	47.38	20,000.00	12,914.60	0.00	260.59	0.00	71,030.30
30Gbps	0.00	7.0	66.80	55.89	30,000.00	19,371.90	0.00	391.23	0.00	135,603.30
40Gbps	0.00	11.0	75.11	62.84	40,000.00	25,829.20	0.00	691.24	0.00	284,121.20
50Gbps	0.00	8.5	82.26	68.83	50,000.00	32,286.50	0.00	585.06	0.00	274,435.25
60Gbps	0.00	9.5	88.60	74.14	60,000.00	38,743.80	0.00	704.33	0.00	368,066.10
70Gbps	0.00	7.5	94.35	78.94	70,000.00	45,201.10	0.00	592.05	0.00	339,008.25
80Gbps	0.00	11.0	99.62	83.36	80,000.00	51,658.40	0.00	916.96	0.00	568,242.40
90Gbps	0.00	9.0	104.52	87.46	90,000.00	58,115.70	0.00	787.14	0.00	523,041.30
100Gbps	0.00	7.0	109.11	91.29	100,000.00	64,573.00	0.00	639.03	0.00	452,011.00
110Gbps	0.00	7.0	120.02	100.42	110,000.00	71,030.30	0.00	702.94	0.00	497,212.10
120Gbps	0.00	7.0	130.93	109.55	120,000.00	77,487.60	0.00	766.85	0.00	542,413.20
130Gbps	0.00	8.5	141.84	118.68	130,000.00	83,944.90	0.00	1,008.78	0.00	713,531.65
140Gbps	0.00	5.5	152.75	127.81	140,000.00	90,402.20	0.00	702.96	0.00	497,212.10
150Gbps	0.00	4.5	163.67	136.94	150,000.00	96,859.50	0.00	616.23	0.00	435,867.75
160Gbps	0.00	4.0	174.58	146.06	160,000.00	103,316.80	0.00	584.24	0.00	413,267.20
170Gbps	0.00	5.0	185.49	155.19	170,000.00	109,774.10	0.00	775.95	0.00	548,870.50
180Gbps	0.00	7.5	196.40	164.32	180,000.00	116,231.40	0.00	1,324.40	0.00	871,735.50
190Gbps	0.00	3.0	207.31	173.45	190,000.00	122,688.70	0.00	520.35	0.00	368,066.10
200Gbps	0.00	2.5	218.22	182.58	200,000.00	129,146.00	0.00	456.45	0.00	322,865.00
210Gbps	0.00	1.0	229.13	191.71	210,000.00	135,603.30	0.00	191.71	0.00	135,603.30
220Gbps	0.00	3.0	240.04	200.84	220,000.00	142,060.60	0.00	602.52	0.00	426,181.80
230Gbps	0.00	2.0	250.95	209.97	230,000.00	148,517.90	0.00	419.94	0.00	297,035.80
240Gbps	0.00	5.0	261.86	219.10	240,000.00	154,975.20	0.00	1,095.50	0.00	774,876.00
250Gbps	0.00	1.0	272.78	228.23	250,000.00	161,432.50	0.00	228.23	0.00	161,432.50
260Gbps	0.00	2.0	283.69	237.35	260,000.00	167,889.80	0.00	474.70	0.00	335,779.60
270Gbps	0.00	2.5	294.60	246.48	270,000.00	174,347.10	0.00	616.20	0.00	435,867.75
280Gbps	0.00	2.0	305.51	255.61	280,000.00	180,804.40	0.00	511.22	0.00	361,608.80
290Gbps	0.00	1.0	316.42	264.74	290,000.00	187,261.70	0.00	264.74	0.00	187,261.70
300Gbps	0.00	0.5	327.33	273.87	300,000.00	193,719.00	0.00	136.94	0.00	96,859.50
310Gbps	0.00	2.5	338.24	283.00	310,000.00	200,176.30	0.00	707.50	0.00	500,440.75
320Gbps	0.00	1.5	349.15	292.13	320,000.00	206,633.60	0.00	438.20	0.00	309,950.40
330Gbps	0.00	1.0	360.06	301.26	330,000.00	213,090.90	0.00	301.26	0.00	213,090.90
340Gbps	0.00	2.0	370.97	310.39	340,000.00	219,548.20	0.00	620.78	0.00	439,096.40
350Gbps	0.00	1.5	381.89	319.52	350,000.00	226,005.50	0.00	479.28	0.00	339,008.25
360Gbps	0.00	1.0	392.80	328.64	360,000.00	232,462.80	0.00	328.64	0.00	232,462.80
370Gbps	0.00	2.5	403.71	337.77	370,000.00	238,920.10	0.00	844.43	0.00	597,300.25
380Gbps	0.00	0.5	414.62	346.90	380,000.00	245,377.40	0.00	173.45	0.00	122,688.70
390Gbps	0.00	1.5	425.53	356.03	390,000.00	251,834.70	0.00	534.05	0.00	377,752.05
410Gbps	0.00	1.0	447.35	374.29	410,000.00	264,749.30	0.00	374.29	0.00	264,749.30
420Gbps	0.00	1.0	458.26	383.42	420,000.00	271,206.60	0.00	383.42	0.00	271,206.60
430Gbps	0.00	0.5	469.17	392.55	430,000.00	277,663.90	0.00	196.28	0.00	138,831.95
440Gbps	0.00	0.5	480.08	401.68	440,000.00	284,121.20	0.00	200.84	0.00	142,060.60
460Gbps	0.00	1.0	501.91	419.93	460,000.00	297,035.80	0.00	419.93	0.00	297,035.80
470Gbps	0.00	0.5	512.82	429.06	470,000.00	303,493.10	0.00	214.53	0.00	151,746.55
480Gbps	0.00	0.5	523.73	438.19	480,000.00	309,950.40	0.00	219.10	0.00	154,975.20
490Gbps	0.00	0.5	534.64	447.32	490,000.00	316,407.70	0.00	223.66	0.00	158,203.85

500Gbps	0.00	0.5	545.55	456.45	500,000.00	322,865.00	0.00	228.23	0.00	161,432.50
520Gbps	0.00	0.5	567.37	474.71	520,000.00	335,779.60	0.00	237.36	0.00	167,869.80
530Gbps	0.00	1.0	578.28	483.84	530,000.00	342,236.90	0.00	483.84	0.00	342,236.90
550Gbps	0.00	1.5	600.11	502.10	550,000.00	355,151.50	0.00	753.15	0.00	532,727.25
560Gbps	0.00	0.5	611.02	511.22	560,000.00	361,608.80	0.00	255.61	0.00	180,804.40
580Gbps	0.00	0.5	632.84	529.48	580,000.00	374,523.40	0.00	264.74	0.00	187,261.70
620Gbps	0.00	1.0	676.48	566.00	620,000.00	400,352.60	0.00	566.00	0.00	400,352.60
630Gbps	0.00	1.0	687.39	575.13	630,000.00	406,809.90	0.00	575.13	0.00	406,809.90
640Gbps	0.00	0.5	698.30	584.26	640,000.00	413,267.20	0.00	292.13	0.00	206,633.60
650Gbps	0.00	0.5	709.22	593.39	650,000.00	419,724.50	0.00	296.70	0.00	209,862.25
670Gbps	0.00	0.5	731.04	611.64	670,000.00	432,639.10	0.00	305.82	0.00	216,319.55
680Gbps	0.00	0.0	741.95	620.77	680,000.00	439,096.40	0.00	0.00	0.00	0.00
710Gbps	0.00	0.5	774.68	648.16	710,000.00	458,468.30	0.00	324.08	0.00	229,234.15
750Gbps	0.00	1.0	818.33	684.68	750,000.00	484,297.50	0.00	684.68	0.00	484,297.50
760Gbps	0.00	1.0	829.24	693.80	760,000.00	490,754.80	0.00	693.80	0.00	490,754.80
780Gbps	0.00	0.5	851.06	712.06	780,000.00	503,669.40	0.00	356.03	0.00	251,834.70
830Gbps	0.00	0.5	905.61	757.71	830,000.00	535,955.90	0.00	378.86	0.00	267,977.95
870Gbps	0.00	0.5	949.26	794.22	870,000.00	561,785.10	0.00	397.11	0.00	280,892.55
920Gbps	0.00	0.5	1,003.81	839.87	920,000.00	594,071.60	0.00	419.94	0.00	297,035.80
940Gbps	0.00	0.5	1,025.63	858.13	940,000.00	606,986.20	0.00	429.07	0.00	303,493.10
970Gbps	0.00	1.0	1,058.37	885.51	970,000.00	626,358.10	0.00	885.51	0.00	626,358.10
980Gbps	0.00	0.5	1,069.28	894.64	980,000.00	632,815.40	0.00	447.32	0.00	316,407.70
1010Gbps	0.00	0.5	1,102.01	922.03	1,010,000.00	652,187.30	0.00	461.02	0.00	326,093.65
1060Gbps	0.00	0.5	1,156.57	967.67	1,060,000.00	684,473.80	0.00	483.84	0.00	342,236.90
1140Gbps	0.00	0.5	1,243.85	1,040.71	1,140,000.00	736,132.20	0.00	520.36	0.00	368,066.10
1160Gbps	0.00	0.5	1,265.68	1,058.96	1,160,000.00	749,046.80	0.00	529.48	0.00	374,523.40
1190Gbps	0.00	1.0	1,298.41	1,086.35	1,190,000.00	768,418.70	0.00	1,086.35	0.00	768,418.70
1240Gbps	0.00	0.5	1,352.96	1,132.00	1,240,000.00	800,705.20	0.00	566.00	0.00	400,352.60
1250Gbps	0.00	0.5	1,363.88	1,141.13	1,250,000.00	807,162.50	0.00	570.57	0.00	403,581.25
1310Gbps	0.00	0.5	1,429.34	1,195.90	1,310,000.00	845,906.30	0.00	597.95	0.00	422,953.15
1390Gbps	0.00	0.5	1,516.63	1,268.93	1,390,000.00	897,564.70	0.00	634.47	0.00	448,782.35
1400Gbps	0.00	0.5	1,527.54	1,278.06	1,400,000.00	904,022.00	0.00	639.03	0.00	452,011.00
1430Gbps	0.00	0.5	1,560.27	1,305.45	1,430,000.00	923,393.90	0.00	652.73	0.00	461,696.95
1520Gbps	0.00	0.5	1,658.47	1,387.61	1,520,000.00	981,509.60	0.00	693.81	0.00	490,754.80
1560Gbps	0.00	0.5	1,702.12	1,424.12	1,560,000.00	1,007,338.80	0.00	712.06	0.00	503,669.40
1670Gbps	0.00	0.5	1,822.14	1,524.54	1,670,000.00	1,078,369.10	0.00	762.27	0.00	539,184.55
1710Gbps	0.00	0.5	1,865.78	1,561.06	1,710,000.00	1,104,198.30	0.00	780.53	0.00	552,099.15
1720Gbps	0.00	0.5	1,876.69	1,570.19	1,720,000.00	1,110,655.60	0.00	785.10	0.00	555,327.80
1800Gbps	0.00	0.5	1,963.98	1,643.22	1,800,000.00	1,162,314.00	0.00	821.61	0.00	581,157.00
1990Gbps	0.00	0.5	2,171.29	1,816.67	1,990,000.00	1,285,002.70	0.00	908.34	0.00	642,501.35
2010Gbps	0.00	0.5	2,193.11	1,834.93	2,010,000.00	1,297,917.30	0.00	917.47	0.00	648,958.65
2130Gbps	0.00	0.5	2,324.04	1,944.48	2,130,000.00	1,375,404.90	0.00	972.24	0.00	687,702.45
2230Gbps	0.00	0.5	2,433.15	2,035.77	2,230,000.00	1,439,977.90	0.00	1,017.89	0.00	719,888.95
2280Gbps	0.00	0.5	2,487.71	2,081.41	2,280,000.00	1,472,264.40	0.00	1,040.71	0.00	736,132.20
2640Gbps	0.00	0.5	2,880.50	2,410.06	2,640,000.00	1,704,727.20	0.00	1,205.03	0.00	852,363.60
2900Gbps	0.00	0.5	3,164.19	2,647.41	2,900,000.00	1,872,617.00	0.00	1,323.71	0.00	936,308.50
3370Gbps	0.00	0.5	3,677.01	3,076.47	3,370,000.00	2,176,110.10	0.00	1,538.24	0.00	1,088,055.05
3670Gbps	0.00	0.5	4,004.34	3,350.34	3,670,000.00	2,369,829.10	0.00	1,675.17	0.00	1,184,914.55
3680Gbps	0.00	0.5	4,015.25	3,359.47	3,680,000.00	2,376,286.40	0.00	1,679.74	0.00	1,188,143.20
4110Gbps	0.00	0.5	4,484.42	3,752.02	4,110,000.00	2,653,950.30	0.00	1,876.01	0.00	1,326,975.15
6820Gbps	0.00	0.5	7,441.30	6,225.98	6,820,000.00	4,403,878.60	0.00	3,112.99	0.00	2,201,939.30
13000Gbps	0.00	0.5	14,184.30	11,867.70	13,000,000.00	8,394,490.00	0.00	5,933.85	0.00	4,197,245.00
21090Gbps	0.00	0.5	23,011.30	19,253.06	21,090,000.00	13,618,445.70	0.00	9,626.53	0.00	6,809,222.85
合計	0.00	204.0	153,274,560.68	128,241,542.46	140,476,549,950.00	90,709,922,599.22	0.00	78,677.66	0.00	54,695,268.19

IX. 料金設定に用いた需要数
 3-3. MA内設備利用帯域(2023年度)
 (算定結果)

品目	①2023年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.56	2.14	10.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.39	2.84	20.00	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.00	3.35	30.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.50	3.76	40.00	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.93	4.12	50.00	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.31	4.44	60.00	38.74	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.65	4.73	70.00	45.20	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.97	4.99	80.00	51.66	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.26	5.24	90.00	58.12	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.53	5.47	100.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.67	7.25	200.00	129.15	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.22	8.55	300.00	193.72	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.50	9.62	400.00	258.29	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.59	10.53	500.00	322.87	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.56	11.35	600.00	387.44	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.44	12.08	700.00	452.01	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.25	12.76	800.00	516.58	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.00	13.39	900.00	581.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.70	13.97	1,000.00	645.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.15	18.53	2,000.00	1,291.46	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	0.0	26.13	21.87	3,000.00	1,937.19	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.00	0.0	29.38	24.59	4,000.00	2,582.92	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.00	0.0	32.18	26.93	5,000.00	3,228.65	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.00	0.0	34.66	29.00	6,000.00	3,874.38	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.00	0.0	36.91	30.88	7,000.00	4,520.11	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.00	1.0	38.98	32.61	8,000.00	5,165.84	0.00	32.61	0.00	5,165.84
9Gbps	0.00	0.0	40.89	34.22	9,000.00	5,811.57	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.00	1.0	42.69	35.72	10,000.00	6,457.30	0.00	35.72	0.00	6,457.30
20Gbps	0.00	1.5	56.62	47.38	20,000.00	12,914.60	0.00	71.07	0.00	19,371.90
30Gbps	0.00	3.5	66.80	55.89	30,000.00	19,371.90	0.00	195.62	0.00	67,801.65
40Gbps	0.00	6.0	75.11	62.84	40,000.00	25,829.20	0.00	377.04	0.00	154,975.20
50Gbps	0.00	5.0	82.26	68.83	50,000.00	32,286.50	0.00	344.15	0.00	161,432.50
60Gbps	0.00	7.0	88.60	74.14	60,000.00	38,743.80	0.00	518.98	0.00	271,206.60
70Gbps	0.00	7.0	94.35	78.94	70,000.00	45,201.10	0.00	552.58	0.00	316,407.70
80Gbps	0.00	6.5	99.62	83.36	80,000.00	51,658.40	0.00	541.84	0.00	335,779.60
90Gbps	0.00	8.0	104.52	87.46	90,000.00	58,115.70	0.00	699.68	0.00	464,925.60
100Gbps	0.00	4.5	109.11	91.29	100,000.00	64,573.00	0.00	410.81	0.00	290,578.50
110Gbps	0.00	7.5	120.02	100.42	110,000.00	71,030.30	0.00	753.15	0.00	532,727.25
120Gbps	0.00	4.0	130.93	109.55	120,000.00	77,487.60	0.00	438.20	0.00	309,950.40
130Gbps	0.00	7.0	141.84	118.68	130,000.00	83,944.90	0.00	830.76	0.00	587,614.30
140Gbps	0.00	4.5	152.75	127.81	140,000.00	90,402.20	0.00	575.15	0.00	406,809.90
150Gbps	0.00	4.5	163.67	136.94	150,000.00	96,859.50	0.00	616.23	0.00	435,867.75
160Gbps	0.00	7.5	174.58	146.06	160,000.00	103,316.80	0.00	1,095.45	0.00	774,876.00
170Gbps	0.00	6.0	185.49	155.19	170,000.00	109,774.10	0.00	931.14	0.00	658,644.60
180Gbps	0.00	6.0	196.40	164.32	180,000.00	116,231.40	0.00	985.92	0.00	697,388.40
190Gbps	0.00	4.0	207.31	173.45	190,000.00	122,688.70	0.00	693.80	0.00	490,754.80
200Gbps	0.00	4.5	218.22	182.58	200,000.00	129,146.00	0.00	821.61	0.00	581,157.00
210Gbps	0.00	2.0	229.13	191.71	210,000.00	135,603.30	0.00	383.42	0.00	271,206.60
220Gbps	0.00	4.5	240.04	200.84	220,000.00	142,060.60	0.00	903.78	0.00	639,272.70
230Gbps	0.00	1.5	250.95	209.97	230,000.00	148,517.90	0.00	314.96	0.00	222,776.85
240Gbps	0.00	4.5	261.86	219.10	240,000.00	154,975.20	0.00	985.95	0.00	697,388.40
250Gbps	0.00	3.0	272.78	228.23	250,000.00	161,432.50	0.00	684.69	0.00	484,297.50
260Gbps	0.00	3.0	283.69	237.35	260,000.00	167,889.80	0.00	712.05	0.00	503,669.40
270Gbps	0.00	3.0	294.60	246.48	270,000.00	174,347.10	0.00	739.44	0.00	523,041.30
280Gbps	0.00	3.0	305.51	255.61	280,000.00	180,804.40	0.00	766.83	0.00	542,413.20
290Gbps	0.00	1.0	316.42	264.74	290,000.00	187,261.70	0.00	264.74	0.00	187,261.70
300Gbps	0.00	1.5	327.33	273.87	300,000.00	193,719.00	0.00	410.81	0.00	290,578.50
310Gbps	0.00	2.0	338.24	283.00	310,000.00	200,176.30	0.00	566.00	0.00	400,352.60
320Gbps	0.00	2.0	349.15	292.13	320,000.00	206,633.60	0.00	584.26	0.00	413,267.20
330Gbps	0.00	0.5	360.06	301.26	330,000.00	213,090.90	0.00	150.63	0.00	106,545.45
340Gbps	0.00	2.5	370.97	310.39	340,000.00	219,548.20	0.00	775.98	0.00	548,870.50
350Gbps	0.00	2.0	381.89	319.52	350,000.00	226,005.50	0.00	639.04	0.00	452,011.00
360Gbps	0.00	1.5	392.80	328.64	360,000.00	232,462.80	0.00	492.96	0.00	348,694.20
370Gbps	0.00	5.5	403.71	337.77	370,000.00	238,920.10	0.00	1,857.74	0.00	1,314,060.55
380Gbps	0.00	1.0	414.62	346.90	380,000.00	245,377.40	0.00	346.90	0.00	245,377.40
400Gbps	0.00	1.0	436.44	365.16	400,000.00	258,292.00	0.00	365.16	0.00	258,292.00
410Gbps	0.00	0.5	447.35	374.29	410,000.00	264,749.30	0.00	187.15	0.00	132,374.65
420Gbps	0.00	2.0	458.26	383.42	420,000.00	271,206.60	0.00	766.84	0.00	542,413.20
430Gbps	0.00	0.5	469.17	392.55	430,000.00	277,663.90	0.00	196.28	0.00	138,831.95
450Gbps	0.00	1.0	491.00	410.81	450,000.00	290,578.50	0.00	410.81	0.00	290,578.50
460Gbps	0.00	1.0	501.91	419.93	460,000.00	297,035.80	0.00	419.93	0.00	297,035.80
470Gbps	0.00	1.5	512.82	429.06	470,000.00	303,493.10	0.00	643.59	0.00	455,239.65
480Gbps	0.00	0.5	523.73	438.19	480,000.00	309,950.40	0.00	219.10	0.00	154,975.20
490Gbps	0.00	1.0	534.64	447.32	490,000.00	316,407.70	0.00	447.32	0.00	316,407.70

500Gbps	0.00	0.5	545.55	456.45	500,000.00	322,865.00	0.00	228.23	0.00	161,432.50
510Gbps	0.00	1.0	556.46	465.58	510,000.00	329,322.30	0.00	465.58	0.00	329,322.30
520Gbps	0.00	1.0	567.37	474.71	520,000.00	335,779.60	0.00	474.71	0.00	335,779.60
530Gbps	0.00	1.5	578.28	483.84	530,000.00	342,236.90	0.00	725.76	0.00	513,355.35
540Gbps	0.00	0.5	589.19	492.97	540,000.00	348,694.20	0.00	246.49	0.00	174,347.10
550Gbps	0.00	2.0	600.11	502.10	550,000.00	355,151.50	0.00	1,004.20	0.00	710,303.00
580Gbps	0.00	0.5	632.84	529.48	580,000.00	374,523.40	0.00	264.74	0.00	187,261.70
590Gbps	0.00	0.5	643.75	538.61	590,000.00	380,980.70	0.00	269.31	0.00	190,490.35
620Gbps	0.00	1.5	676.48	566.00	620,000.00	400,352.60	0.00	849.00	0.00	600,528.90
630Gbps	0.00	0.5	687.39	575.13	630,000.00	406,809.90	0.00	287.57	0.00	203,404.95
640Gbps	0.00	0.5	698.30	584.26	640,000.00	413,267.20	0.00	292.13	0.00	206,633.60
650Gbps	0.00	0.5	709.22	593.39	650,000.00	419,724.50	0.00	296.70	0.00	209,862.25
660Gbps	0.00	0.5	720.13	602.51	660,000.00	426,181.80	0.00	301.26	0.00	213,090.90
690Gbps	0.00	1.5	752.86	629.90	690,000.00	445,553.70	0.00	944.85	0.00	688,330.55
700Gbps	0.00	0.5	763.77	639.03	700,000.00	452,011.00	0.00	319.52	0.00	226,005.50
710Gbps	0.00	1.0	774.68	648.16	710,000.00	458,468.30	0.00	648.16	0.00	458,468.30
750Gbps	0.00	1.0	818.33	684.68	750,000.00	484,297.50	0.00	684.68	0.00	484,297.50
760Gbps	0.00	0.5	829.24	693.80	760,000.00	490,754.80	0.00	346.90	0.00	245,377.40
780Gbps	0.00	0.5	851.06	712.06	780,000.00	503,669.40	0.00	356.03	0.00	251,834.70
790Gbps	0.00	0.5	861.97	721.19	790,000.00	510,126.70	0.00	360.60	0.00	255,063.35
800Gbps	0.00	1.0	872.88	730.32	800,000.00	516,584.00	0.00	730.32	0.00	516,584.00
840Gbps	0.00	0.5	916.52	766.84	840,000.00	542,413.20	0.00	383.42	0.00	271,206.60
870Gbps	0.00	0.5	949.26	794.22	870,000.00	561,785.10	0.00	397.11	0.00	280,892.55
900Gbps	0.00	0.5	981.99	821.61	900,000.00	581,157.00	0.00	410.81	0.00	290,578.50
920Gbps	0.00	0.5	1,003.81	839.87	920,000.00	594,071.60	0.00	419.94	0.00	297,035.80
950Gbps	0.00	1.0	1,036.55	867.26	950,000.00	613,443.50	0.00	867.26	0.00	613,443.50
970Gbps	0.00	0.5	1,058.37	885.51	970,000.00	626,358.10	0.00	442.76	0.00	313,179.05
980Gbps	0.00	0.5	1,069.28	894.64	980,000.00	632,815.40	0.00	447.32	0.00	316,407.70
1010Gbps	0.00	1.0	1,102.01	922.03	1,010,000.00	652,187.30	0.00	922.03	0.00	652,187.30
1030Gbps	0.00	0.5	1,123.83	940.29	1,030,000.00	665,101.90	0.00	470.15	0.00	332,550.95
1040Gbps	0.00	0.5	1,134.74	949.42	1,040,000.00	671,559.20	0.00	474.71	0.00	335,779.60
1160Gbps	0.00	0.5	1,265.68	1,058.96	1,160,000.00	749,046.80	0.00	529.48	0.00	374,523.40
1190Gbps	0.00	1.0	1,298.41	1,086.35	1,190,000.00	768,418.70	0.00	1,086.35	0.00	768,418.70
1240Gbps	0.00	0.5	1,352.96	1,132.00	1,240,000.00	800,705.20	0.00	566.00	0.00	400,352.60
1280Gbps	0.00	0.5	1,396.61	1,168.51	1,280,000.00	826,534.40	0.00	584.26	0.00	413,267.20
1310Gbps	0.00	1.0	1,429.34	1,195.90	1,310,000.00	845,906.30	0.00	1,195.90	0.00	845,906.30
1390Gbps	0.00	0.5	1,516.63	1,268.93	1,390,000.00	897,564.70	0.00	634.47	0.00	448,782.35
1400Gbps	0.00	0.5	1,527.54	1,278.06	1,400,000.00	904,022.00	0.00	639.03	0.00	452,011.00
1410Gbps	0.00	0.5	1,538.45	1,287.19	1,410,000.00	910,479.30	0.00	643.60	0.00	455,239.65
1520Gbps	0.00	1.0	1,658.47	1,387.61	1,520,000.00	981,509.60	0.00	1,387.61	0.00	981,509.60
1560Gbps	0.00	0.5	1,702.12	1,424.12	1,560,000.00	1,007,338.80	0.00	712.06	0.00	503,669.40
1580Gbps	0.00	0.5	1,723.94	1,442.38	1,580,000.00	1,020,253.40	0.00	721.19	0.00	510,126.70
1670Gbps	0.00	0.5	1,822.14	1,524.54	1,670,000.00	1,078,369.10	0.00	762.27	0.00	539,184.55
1720Gbps	0.00	0.5	1,876.69	1,570.19	1,720,000.00	1,110,655.60	0.00	785.10	0.00	555,327.80
1730Gbps	0.00	1.0	1,887.60	1,579.32	1,730,000.00	1,117,112.90	0.00	1,579.32	0.00	1,117,112.90
1780Gbps	0.00	0.5	1,942.16	1,624.96	1,780,000.00	1,149,399.40	0.00	812.48	0.00	574,699.70
1940Gbps	0.00	0.5	2,116.73	1,771.03	1,940,000.00	1,252,716.20	0.00	885.52	0.00	626,358.10
1990Gbps	0.00	0.5	2,171.29	1,816.67	1,990,000.00	1,285,002.70	0.00	908.34	0.00	642,501.35
2010Gbps	0.00	0.5	2,193.11	1,834.93	2,010,000.00	1,297,917.30	0.00	917.47	0.00	648,958.65
2190Gbps	0.00	0.5	2,389.51	1,999.25	2,190,000.00	1,414,148.70	0.00	999.63	0.00	707,074.35
2230Gbps	0.00	0.5	2,433.15	2,035.77	2,230,000.00	1,439,977.90	0.00	1,017.89	0.00	719,988.95
2310Gbps	0.00	0.5	2,520.44	2,108.80	2,310,000.00	1,491,636.30	0.00	1,054.40	0.00	745,818.15
2320Gbps	0.00	0.5	2,531.35	2,117.93	2,320,000.00	1,498,093.60	0.00	1,058.97	0.00	749,046.80
2560Gbps	0.00	0.5	2,793.22	2,337.02	2,560,000.00	1,653,068.80	0.00	1,168.51	0.00	826,534.40
2640Gbps	0.00	0.5	2,880.50	2,410.06	2,640,000.00	1,704,727.20	0.00	1,205.03	0.00	852,363.60
2900Gbps	0.00	0.5	3,164.19	2,647.41	2,900,000.00	1,872,617.00	0.00	1,323.71	0.00	936,308.50
2960Gbps	0.00	0.5	3,229.66	2,702.18	2,960,000.00	1,911,360.80	0.00	1,351.09	0.00	955,680.40
3370Gbps	0.00	0.5	3,677.01	3,076.47	3,370,000.00	2,176,110.10	0.00	1,538.24	0.00	1,088,055.05
3620Gbps	0.00	0.5	3,949.78	3,304.70	3,620,000.00	2,337,542.60	0.00	1,652.35	0.00	1,168,771.30
3670Gbps	0.00	0.5	4,004.34	3,350.34	3,670,000.00	2,369,829.10	0.00	1,675.17	0.00	1,184,914.55
3680Gbps	0.00	0.5	4,015.25	3,359.47	3,680,000.00	2,376,286.40	0.00	1,679.74	0.00	1,188,143.20
3750Gbps	0.00	0.5	4,091.63	3,423.38	3,750,000.00	2,421,487.50	0.00	1,711.69	0.00	1,210,743.75
4370Gbps	0.00	0.5	4,768.11	3,989.37	4,370,000.00	2,821,840.10	0.00	1,994.69	0.00	1,410,920.05
4440Gbps	0.00	0.5	4,844.48	4,053.28	4,440,000.00	2,867,041.20	0.00	2,026.64	0.00	1,433,520.60
4680Gbps	0.00	0.5	5,106.35	4,272.37	4,680,000.00	3,022,016.40	0.00	2,136.19	0.00	1,511,008.20
6820Gbps	0.00	0.5	7,441.30	6,225.98	6,820,000.00	4,403,878.60	0.00	3,112.99	0.00	2,201,938.30
8630Gbps	0.00	0.5	9,416.19	7,878.33	8,630,000.00	5,572,649.90	0.00	3,939.17	0.00	2,786,324.95
21090Gbps	0.00	0.5	23,011.30	19,253.06	21,090,000.00	13,618,445.70	0.00	9,626.53	0.00	6,809,222.85
26920Gbps	0.00	0.5	29,372.41	24,575.27	26,920,000.00	17,383,051.60	0.00	12,287.64	0.00	8,691,525.80
合計	0.00	204.0	153,274,560.88	128,241,542.46	140,476,549,950.00	90,709,922,599.22	0.00	110,000.84	0.00	77,228,016.54

IX. 料金設定に用いた需要数

3-4. MA内設備利用帯域(2024年度)

(算定結果)

品目	①2024年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.56	2.14	10.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.39	2.84	20.00	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.00	3.35	30.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.50	3.76	40.00	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.93	4.12	50.00	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.31	4.44	60.00	38.74	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.65	4.73	70.00	45.20	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.97	4.99	80.00	51.66	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.26	5.24	90.00	58.12	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.53	5.47	100.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.67	7.25	200.00	129.15	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.22	8.55	300.00	193.72	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.50	9.62	400.00	258.29	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.59	10.53	500.00	322.87	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.56	11.35	600.00	387.44	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.44	12.08	700.00	452.01	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.25	12.76	800.00	516.58	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.00	13.39	900.00	581.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.70	13.97	1,000.00	645.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.15	18.53	2,000.00	1,291.46	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	0.0	26.13	21.87	3,000.00	1,937.19	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.00	0.0	29.38	24.59	4,000.00	2,582.92	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.00	0.0	32.18	26.93	5,000.00	3,228.65	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.00	0.0	34.66	29.00	6,000.00	3,874.38	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.00	0.0	36.91	30.88	7,000.00	4,520.11	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.00	0.0	38.98	32.61	8,000.00	5,165.84	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.00	0.0	40.89	34.22	9,000.00	5,811.57	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.00	1.0	42.69	35.72	10,000.00	6,457.30	0.00	35.72	0.00	6,457.30
20Gbps	0.00	1.0	56.62	47.38	20,000.00	12,914.60	0.00	47.38	0.00	12,914.60
30Gbps	0.00	2.5	66.80	55.89	30,000.00	19,371.90	0.00	139.73	0.00	48,429.75
40Gbps	0.00	2.0	75.11	62.84	40,000.00	25,829.20	0.00	125.68	0.00	51,658.40
50Gbps	0.00	5.5	82.26	68.83	50,000.00	32,286.50	0.00	378.57	0.00	177,575.75
60Gbps	0.00	4.5	88.60	74.14	60,000.00	38,743.80	0.00	333.63	0.00	174,347.10
70Gbps	0.00	6.0	94.35	78.94	70,000.00	45,201.10	0.00	473.64	0.00	271,206.60
80Gbps	0.00	3.0	99.62	83.36	80,000.00	51,658.40	0.00	250.08	0.00	154,975.20
90Gbps	0.00	7.0	104.52	87.46	90,000.00	58,115.70	0.00	612.22	0.00	406,809.90
100Gbps	0.00	5.0	109.11	91.29	100,000.00	64,573.00	0.00	456.45	0.00	322,865.00
110Gbps	0.00	7.0	120.02	100.42	110,000.00	71,030.30	0.00	702.94	0.00	497,212.10
120Gbps	0.00	4.0	130.93	109.55	120,000.00	77,487.60	0.00	438.20	0.00	309,950.40
130Gbps	0.00	4.0	141.84	118.68	130,000.00	83,944.90	0.00	474.72	0.00	335,779.60
140Gbps	0.00	5.0	152.75	127.81	140,000.00	90,402.20	0.00	639.05	0.00	452,011.00
150Gbps	0.00	3.0	163.67	136.94	150,000.00	96,859.50	0.00	410.82	0.00	290,578.50
160Gbps	0.00	5.0	174.58	146.06	160,000.00	103,316.80	0.00	730.30	0.00	516,584.00
170Gbps	0.00	3.5	185.49	155.19	170,000.00	109,774.10	0.00	543.17	0.00	384,209.35
180Gbps	0.00	5.0	196.40	164.32	180,000.00	116,231.40	0.00	821.60	0.00	581,157.00
190Gbps	0.00	5.0	207.31	173.45	190,000.00	122,688.70	0.00	867.25	0.00	613,443.50
200Gbps	0.00	6.0	218.22	182.58	200,000.00	129,146.00	0.00	1,095.48	0.00	774,876.00
210Gbps	0.00	3.0	229.13	191.71	210,000.00	135,603.30	0.00	575.13	0.00	406,809.90
220Gbps	0.00	5.5	240.04	200.84	220,000.00	142,060.60	0.00	1,104.62	0.00	781,333.30
230Gbps	0.00	2.0	250.95	209.97	230,000.00	148,517.90	0.00	419.94	0.00	297,035.80
240Gbps	0.00	5.5	261.86	219.10	240,000.00	154,975.20	0.00	1,205.05	0.00	852,363.60
250Gbps	0.00	3.5	272.78	228.23	250,000.00	161,432.50	0.00	798.81	0.00	565,013.75
260Gbps	0.00	3.0	283.69	237.35	260,000.00	167,889.80	0.00	712.05	0.00	503,669.40
270Gbps	0.00	4.0	294.60	246.48	270,000.00	174,347.10	0.00	985.92	0.00	697,388.40
280Gbps	0.00	1.5	305.51	255.61	280,000.00	180,804.40	0.00	383.42	0.00	271,206.60
290Gbps	0.00	2.5	316.42	264.74	290,000.00	187,261.70	0.00	661.85	0.00	468,154.25
300Gbps	0.00	1.5	327.33	273.87	300,000.00	193,719.00	0.00	410.81	0.00	290,578.50
310Gbps	0.00	4.5	338.24	283.00	310,000.00	200,176.30	0.00	1,273.50	0.00	900,793.35
320Gbps	0.00	1.0	349.15	292.13	320,000.00	206,633.60	0.00	292.13	0.00	206,633.60
330Gbps	0.00	1.5	360.06	301.26	330,000.00	213,090.90	0.00	451.89	0.00	319,636.35
340Gbps	0.00	2.0	370.97	310.39	340,000.00	219,548.20	0.00	620.78	0.00	439,096.40
350Gbps	0.00	3.0	381.89	319.52	350,000.00	226,005.50	0.00	958.56	0.00	678,016.50
360Gbps	0.00	0.5	392.80	328.64	360,000.00	232,462.80	0.00	164.32	0.00	116,231.40
370Gbps	0.00	4.0	403.71	337.77	370,000.00	238,920.10	0.00	1,351.08	0.00	955,680.40
380Gbps	0.00	1.0	414.62	346.90	380,000.00	245,377.40	0.00	346.90	0.00	245,377.40
390Gbps	0.00	0.5	425.53	356.03	390,000.00	251,834.70	0.00	178.02	0.00	125,917.35
400Gbps	0.00	1.0	436.44	365.16	400,000.00	258,292.00	0.00	365.16	0.00	258,292.00
410Gbps	0.00	1.0	447.35	374.29	410,000.00	264,749.30	0.00	374.29	0.00	264,749.30
420Gbps	0.00	1.5	458.26	383.42	420,000.00	271,206.60	0.00	575.13	0.00	406,809.90
430Gbps	0.00	1.0	469.17	392.55	430,000.00	277,663.90	0.00	392.55	0.00	277,663.90
440Gbps	0.00	2.0	480.08	401.68	440,000.00	284,121.20	0.00	803.36	0.00	568,242.40
450Gbps	0.00	3.5	491.00	410.81	450,000.00	290,578.50	0.00	1,437.84	0.00	1,017,024.75
460Gbps	0.00	1.0	501.91	419.93	460,000.00	297,035.80	0.00	419.93	0.00	297,035.80
470Gbps	0.00	1.0	512.82	429.06	470,000.00	303,493.10	0.00	429.06	0.00	303,493.10
480Gbps	0.00	1.5	523.73	438.19	480,000.00	309,950.40	0.00	657.29	0.00	464,925.60
490Gbps	0.00	1.0	534.64	447.32	490,000.00	316,407.70	0.00	447.32	0.00	316,407.70

500Gbps	0.00	1.0	545.55	456.45	500.000.00	322.865.00	0.00	456.45	0.00	322.865.00
510Gbps	0.00	1.5	556.46	465.58	510.000.00	329.322.30	0.00	698.37	0.00	493.983.45
520Gbps	0.00	0.5	567.37	474.71	520.000.00	335.779.60	0.00	237.36	0.00	167.889.80
530Gbps	0.00	1.0	578.28	483.84	530.000.00	342.236.90	0.00	483.84	0.00	342.236.90
540Gbps	0.00	1.0	589.19	492.97	540.000.00	348.694.20	0.00	492.97	0.00	348.694.20
550Gbps	0.00	1.0	600.10	502.10	550.000.00	355.151.50	0.00	502.10	0.00	355.151.50
560Gbps	0.00	0.5	611.02	511.22	560.000.00	361.608.80	0.00	255.61	0.00	180.804.40
570Gbps	0.00	1.0	621.93	520.35	570.000.00	368.066.10	0.00	520.35	0.00	368.066.10
580Gbps	0.00	0.5	632.84	529.48	580.000.00	374.523.40	0.00	264.74	0.00	187.261.70
590Gbps	0.00	0.5	643.75	538.61	590.000.00	380.980.70	0.00	269.31	0.00	190.490.35
600Gbps	0.00	1.0	654.66	547.74	600.000.00	387.438.00	0.00	547.74	0.00	387.438.00
610Gbps	0.00	0.5	665.57	556.87	610.000.00	393.895.30	0.00	278.44	0.00	196.947.65
620Gbps	0.00	1.0	676.48	566.00	620.000.00	400.352.60	0.00	566.00	0.00	400.352.60
630Gbps	0.00	1.0	687.39	575.13	630.000.00	406.809.90	0.00	575.13	0.00	406.809.90
640Gbps	0.00	1.0	698.30	584.26	640.000.00	413.267.20	0.00	584.26	0.00	413.267.20
660Gbps	0.00	0.5	720.13	602.51	660.000.00	426.181.80	0.00	301.26	0.00	213.090.90
670Gbps	0.00	0.5	731.04	611.64	670.000.00	432.639.10	0.00	305.82	0.00	216.319.55
680Gbps	0.00	0.5	741.95	620.77	680.000.00	439.096.40	0.00	310.39	0.00	219.548.20
690Gbps	0.00	1.0	752.86	629.90	690.000.00	445.553.70	0.00	629.90	0.00	445.553.70
700Gbps	0.00	0.5	763.77	639.03	700.000.00	452.011.00	0.00	319.52	0.00	226.005.50
710Gbps	0.00	1.0	774.68	648.16	710.000.00	458.468.30	0.00	648.16	0.00	458.468.30
750Gbps	0.00	0.5	818.33	684.68	750.000.00	484.297.50	0.00	342.34	0.00	242.148.75
770Gbps	0.00	1.0	840.15	702.93	770.000.00	497.212.10	0.00	702.93	0.00	497.212.10
790Gbps	0.00	0.5	861.97	721.19	790.000.00	510.126.70	0.00	360.60	0.00	255.063.35
800Gbps	0.00	1.0	872.88	730.32	800.000.00	516.584.00	0.00	730.32	0.00	516.584.00
810Gbps	0.00	0.5	883.79	739.45	810.000.00	523.041.30	0.00	369.73	0.00	261.520.65
830Gbps	0.00	1.0	905.61	757.71	830.000.00	535.955.90	0.00	757.71	0.00	535.955.90
850Gbps	0.00	0.5	927.44	775.97	850.000.00	548.870.50	0.00	387.99	0.00	274.435.25
860Gbps	0.00	0.5	938.35	785.09	860.000.00	555.327.80	0.00	392.55	0.00	277.663.90
870Gbps	0.00	0.5	949.26	794.22	870.000.00	561.785.10	0.00	397.11	0.00	280.892.55
880Gbps	0.00	0.5	960.17	803.35	880.000.00	568.242.40	0.00	401.68	0.00	284.121.20
900Gbps	0.00	0.5	981.99	821.61	900.000.00	581.157.00	0.00	410.81	0.00	290.578.50
940Gbps	0.00	0.5	1,025.63	858.13	940.000.00	606.986.20	0.00	429.07	0.00	303.493.10
950Gbps	0.00	1.5	1,036.55	867.26	950.000.00	613.443.50	0.00	1,300.89	0.00	920.165.25
980Gbps	0.00	0.5	1,069.28	894.64	980.000.00	632.815.40	0.00	447.32	0.00	316.407.70
1010Gbps	0.00	0.5	1,102.01	922.03	1,010.000.00	652.187.30	0.00	461.02	0.00	326.093.65
1030Gbps	0.00	0.5	1,123.83	940.29	1,030.000.00	665.101.90	0.00	470.15	0.00	332.550.95
1040Gbps	0.00	1.0	1,134.74	949.42	1,040.000.00	671.559.20	0.00	949.42	0.00	671.559.20
1110Gbps	0.00	0.5	1,211.12	1,013.32	1,110.000.00	716.760.30	0.00	506.66	0.00	358.380.15
1130Gbps	0.00	0.5	1,232.94	1,031.58	1,130.000.00	729.674.90	0.00	515.79	0.00	364.837.45
1150Gbps	0.00	0.5	1,254.77	1,049.84	1,150.000.00	742.589.50	0.00	524.92	0.00	371.294.75
1160Gbps	0.00	0.5	1,265.68	1,058.96	1,160.000.00	749.046.80	0.00	529.48	0.00	374.523.40
1210Gbps	0.00	0.5	1,320.23	1,104.61	1,210.000.00	781.333.30	0.00	552.31	0.00	390.666.65
1230Gbps	0.00	0.5	1,342.05	1,122.87	1,230.000.00	794.247.90	0.00	561.44	0.00	397.123.95
1270Gbps	0.00	0.5	1,385.70	1,159.38	1,270.000.00	820.077.10	0.00	579.69	0.00	410.038.55
1280Gbps	0.00	0.5	1,396.61	1,168.51	1,280.000.00	826.534.40	0.00	584.26	0.00	413.267.20
1310Gbps	0.00	0.5	1,429.34	1,195.90	1,310.000.00	845.906.30	0.00	597.95	0.00	422.953.15
1400Gbps	0.00	0.5	1,527.54	1,278.06	1,400.000.00	904.022.00	0.00	639.03	0.00	452.011.00
1410Gbps	0.00	0.5	1,538.45	1,287.19	1,410.000.00	910.479.30	0.00	643.60	0.00	455.239.65
1520Gbps	0.00	0.5	1,658.47	1,387.61	1,520.000.00	981.509.60	0.00	693.81	0.00	490.754.80
1580Gbps	0.00	0.5	1,723.94	1,442.38	1,580.000.00	1,020.253.40	0.00	721.19	0.00	510.126.70
1600Gbps	0.00	0.5	1,745.76	1,460.64	1,600.000.00	1,033.168.00	0.00	730.32	0.00	516.584.00
1610Gbps	0.00	0.5	1,756.67	1,469.77	1,610.000.00	1,039.625.30	0.00	734.89	0.00	519.812.65
1690Gbps	0.00	0.5	1,843.96	1,542.80	1,690.000.00	1,091.283.70	0.00	771.40	0.00	545.841.85
1730Gbps	0.00	1.0	1,887.60	1,579.32	1,730.000.00	1,117.112.90	0.00	1,579.32	0.00	1,117.112.90
1780Gbps	0.00	0.5	1,942.16	1,624.96	1,780.000.00	1,149.399.40	0.00	812.48	0.00	574.699.70
1880Gbps	0.00	0.5	2,051.27	1,716.25	1,880.000.00	1,213.972.40	0.00	858.13	0.00	606.986.20
1930Gbps	0.00	0.5	2,105.82	1,761.90	1,930.000.00	1,246.258.90	0.00	890.95	0.00	623.129.45
1940Gbps	0.00	0.5	2,116.73	1,771.03	1,940.000.00	1,252.716.20	0.00	885.52	0.00	626.358.10
2010Gbps	0.00	0.5	2,193.11	1,834.93	2,010.000.00	1,297.917.30	0.00	917.47	0.00	648.958.65
2120Gbps	0.00	1.0	2,313.13	1,935.35	2,120.000.00	1,368.947.60	0.00	1,935.35	0.00	1,368.947.60
2190Gbps	0.00	0.5	2,389.51	1,999.25	2,190.000.00	1,414.148.70	0.00	999.63	0.00	707.074.35
2220Gbps	0.00	0.5	2,422.24	2,026.64	2,220.000.00	1,433.520.60	0.00	1,013.32	0.00	716.760.30
2310Gbps	0.00	0.5	2,520.44	2,108.80	2,310.000.00	1,491.636.30	0.00	1,054.40	0.00	745.818.15
2320Gbps	0.00	0.5	2,531.35	2,117.93	2,320.000.00	1,498.093.60	0.00	1,058.97	0.00	749.046.80
2370Gbps	0.00	0.5	2,585.91	2,163.57	2,370.000.00	1,530.380.10	0.00	1,081.79	0.00	765.190.05
2460Gbps	0.00	0.5	2,684.11	2,245.73	2,460.000.00	1,588.495.80	0.00	1,122.87	0.00	794.247.90
2560Gbps	0.00	0.5	2,793.22	2,337.02	2,560.000.00	1,653.068.80	0.00	1,168.51	0.00	826.534.40
2670Gbps	0.00	0.5	2,913.24	2,437.44	2,670.000.00	1,724.099.10	0.00	1,218.72	0.00	862.049.55
2860Gbps	0.00	0.5	3,120.55	2,610.89	2,860.000.00	1,846.787.80	0.00	1,305.45	0.00	923.393.90
2900Gbps	0.00	0.5	3,164.19	2,647.41	2,900.000.00	1,872.617.00	0.00	1,323.71	0.00	936.308.50
2960Gbps	0.00	0.5	3,229.66	2,702.18	2,960.000.00	1,911.360.80	0.00	1,351.09	0.00	955.680.40
3150Gbps	0.00	0.5	3,436.97	2,875.64	3,150.000.00	2,034.049.50	0.00	1,437.82	0.00	1,017.024.75
3620Gbps	0.00	1.0	3,949.78	3,304.70	3,620.000.00	2,337.542.60	0.00	3,304.70	0.00	2,337.542.60
3750Gbps	0.00	0.5	4,091.63	3,423.38	3,750.000.00	2,421.487.50	0.00	1,711.69	0.00	1,210.743.75
4370Gbps	0.00	0.5	4,768.11	3,989.37	4,370.000.00	2,821.840.10	0.00	1,994.69	0.00	1,410.920.05
4440Gbps	0.00	0.5	4,844.48	4,053.28	4,440.000.00	2,867.041.20	0.00	2,026.64	0.00	1,433.520.60
4460Gbps	0.00	0.5	4,866.31	4,071.53	4,460.000.00	2,879.955.80	0.00	2,035.77	0.00	1,439.977.90
4630Gbps	0.00	0.5	5,051.79	4,226.73	4,630.000.00	2,989.729.90	0.00	2,113.37	0.00	1,494.864.95
4680Gbps	0.00	0.5	5,106.35	4,272.37	4,680.000.00	3,022.016.40	0.00	2,136.19	0.00	1,511.008.20
5200Gbps	0.00	0.5	5,673.72	4,747.08	5,200.000.00	3,357.796.00	0.00	2,373.54	0.00	1,678.898.00
5390Gbps	0.00	0.5	5,881.03	4,920.53	5,390.000.00	3,480.484.70	0.00	2,460.27	0.00	1,740.242.35
5840Gbps	0.00	0.5	6,372.02	5,331.34	5,840.000.00	3,771.063.20	0.00	2,665.67	0.00	1,885.531.60
8630Gbps	0.00	0.5	9,416.19	7,878.33	8,630.000.00	5,572,649.90	0.00	3,939.17	0.00	2,786.324.95
10400Gbps	0.00	0.5	11,347.44	9,494.16	10,400.000.00	6,715,592.00	0.00	4,747.08	0.00	3,357,796.00
26920Gbps	0.00	0.5	29,372.41	24,575.27	26,920.000.00	17,383,051.60	0.00	12,287.64	0.00	8,691,525.80
32020Gbps	0.00	0.5	34,937.02	29,231.06	32,020.000.00	20,676,274.60	0.00	14,615.53	0.00	10,338,137.30
合計	0.00	204.0	153,274,560.68	128,241,542.46	140,476,549,950.00	90,709,922,599.22	0.00	137,236.89	0.00	96,681,924.25

IX. 料金設定に用いた需要数

3-5. MA内設備利用帯域(2025年度)

(算定結果)

品目	①2025年度稼働需要数		②品目別換算後帯域(Mbps)				品目別換算後帯域合計(Mbps) (①×②)			
	PVC	CUG	ダークファイバ以外		ダークファイバ		ダークファイバ以外		ダークファイバ	
			PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG	PVC	CUG
10Mbps	0.00	0.0	2.56	2.14	10.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
20Mbps	0.00	0.0	3.39	2.84	20.00	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00
30Mbps	0.00	0.0	4.00	3.35	30.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00
40Mbps	0.00	0.0	4.50	3.76	40.00	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00
50Mbps	0.00	0.0	4.93	4.12	50.00	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00
60Mbps	0.00	0.0	5.31	4.44	60.00	38.74	0.00	0.00	0.00	0.00
70Mbps	0.00	0.0	5.65	4.73	70.00	45.20	0.00	0.00	0.00	0.00
80Mbps	0.00	0.0	5.97	4.99	80.00	51.66	0.00	0.00	0.00	0.00
90Mbps	0.00	0.0	6.26	5.24	90.00	58.12	0.00	0.00	0.00	0.00
100Mbps	0.00	0.0	6.53	5.47	100.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00
200Mbps	0.00	0.0	8.67	7.25	200.00	129.15	0.00	0.00	0.00	0.00
300Mbps	0.00	0.0	10.22	8.55	300.00	193.72	0.00	0.00	0.00	0.00
400Mbps	0.00	0.0	11.50	9.62	400.00	258.29	0.00	0.00	0.00	0.00
500Mbps	0.00	0.0	12.59	10.53	500.00	322.87	0.00	0.00	0.00	0.00
600Mbps	0.00	0.0	13.56	11.35	600.00	387.44	0.00	0.00	0.00	0.00
700Mbps	0.00	0.0	14.44	12.08	700.00	452.01	0.00	0.00	0.00	0.00
800Mbps	0.00	0.0	15.25	12.76	800.00	516.58	0.00	0.00	0.00	0.00
900Mbps	0.00	0.0	16.00	13.39	900.00	581.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1Gbps	0.00	0.0	16.70	13.97	1,000.00	645.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2Gbps	0.00	0.0	22.15	18.53	2,000.00	1,291.46	0.00	0.00	0.00	0.00
3Gbps	0.00	0.0	26.13	21.87	3,000.00	1,937.19	0.00	0.00	0.00	0.00
4Gbps	0.00	0.0	29.38	24.59	4,000.00	2,582.92	0.00	0.00	0.00	0.00
5Gbps	0.00	0.0	32.18	26.93	5,000.00	3,228.65	0.00	0.00	0.00	0.00
6Gbps	0.00	0.0	34.66	29.00	6,000.00	3,874.38	0.00	0.00	0.00	0.00
7Gbps	0.00	0.0	36.91	30.88	7,000.00	4,520.11	0.00	0.00	0.00	0.00
8Gbps	0.00	0.0	38.98	32.61	8,000.00	5,165.84	0.00	0.00	0.00	0.00
9Gbps	0.00	0.0	40.89	34.22	9,000.00	5,811.57	0.00	0.00	0.00	0.00
10Gbps	0.00	0.0	42.69	35.72	10,000.00	6,457.30	0.00	0.00	0.00	0.00
20Gbps	0.00	2.0	56.62	47.38	20,000.00	12,914.60	0.00	94.76	0.00	25,829.20
30Gbps	0.00	1.5	66.80	55.89	30,000.00	19,371.90	0.00	83.84	0.00	29,057.85
40Gbps	0.00	1.5	75.11	62.84	40,000.00	25,829.20	0.00	94.26	0.00	38,743.80
50Gbps	0.00	2.0	82.26	68.83	50,000.00	32,286.50	0.00	137.66	0.00	64,573.00
60Gbps	0.00	5.0	88.60	74.14	60,000.00	38,743.80	0.00	370.70	0.00	193,719.00
70Gbps	0.00	4.5	94.35	78.94	70,000.00	45,201.10	0.00	355.23	0.00	203,404.95
80Gbps	0.00	2.5	99.62	83.36	80,000.00	51,658.40	0.00	208.40	0.00	129,146.00
90Gbps	0.00	4.5	104.52	87.46	90,000.00	58,115.70	0.00	393.57	0.00	261,520.65
100Gbps	0.00	4.0	109.11	91.29	100,000.00	64,573.00	0.00	365.16	0.00	288,292.00
110Gbps	0.00	6.5	120.02	100.42	110,000.00	71,030.30	0.00	652.73	0.00	461,696.95
120Gbps	0.00	3.5	130.93	109.55	120,000.00	77,487.60	0.00	383.43	0.00	271,206.60
130Gbps	0.00	5.0	141.84	118.68	130,000.00	83,944.90	0.00	593.40	0.00	419,724.50
140Gbps	0.00	6.0	152.75	127.81	140,000.00	90,402.20	0.00	766.86	0.00	542,413.20
150Gbps	0.00	3.0	163.67	136.94	150,000.00	96,859.50	0.00	410.82	0.00	290,578.50
160Gbps	0.00	4.0	174.58	146.06	160,000.00	103,316.80	0.00	584.24	0.00	413,267.20
170Gbps	0.00	3.0	185.49	155.19	170,000.00	109,774.10	0.00	465.57	0.00	329,322.30
180Gbps	0.00	2.0	196.40	164.32	180,000.00	116,231.40	0.00	328.64	0.00	232,462.80
190Gbps	0.00	3.5	207.31	173.45	190,000.00	122,688.70	0.00	607.08	0.00	429,410.45
200Gbps	0.00	4.0	218.22	182.58	200,000.00	129,146.00	0.00	730.32	0.00	516,584.00
210Gbps	0.00	3.5	229.13	191.71	210,000.00	135,603.30	0.00	670.99	0.00	474,611.55
220Gbps	0.00	5.0	240.04	200.84	220,000.00	142,060.60	0.00	1,004.20	0.00	710,303.00
230Gbps	0.00	3.5	250.95	209.97	230,000.00	148,517.90	0.00	734.90	0.00	519,812.65
240Gbps	0.00	5.0	261.86	219.10	240,000.00	154,975.20	0.00	1,095.50	0.00	774,876.00
250Gbps	0.00	3.0	272.78	228.23	250,000.00	161,432.50	0.00	684.69	0.00	484,297.50
260Gbps	0.00	2.0	283.69	237.35	260,000.00	167,889.80	0.00	474.70	0.00	335,779.60
270Gbps	0.00	4.5	294.60	246.48	270,000.00	174,347.10	0.00	1,109.16	0.00	784,561.95
280Gbps	0.00	4.0	305.51	255.61	280,000.00	180,804.40	0.00	1,022.44	0.00	723,217.60
290Gbps	0.00	3.0	316.42	264.74	290,000.00	187,261.70	0.00	794.22	0.00	561,765.10
300Gbps	0.00	2.0	327.33	273.87	300,000.00	193,719.00	0.00	547.74	0.00	387,438.00
310Gbps	0.00	6.0	338.24	283.00	310,000.00	200,176.30	0.00	1,698.00	0.00	1,201,057.80
320Gbps	0.00	0.5	349.15	292.13	320,000.00	206,633.60	0.00	146.07	0.00	103,316.80
330Gbps	0.00	3.0	360.06	301.26	330,000.00	213,090.90	0.00	903.78	0.00	639,272.70
340Gbps	0.00	2.0	370.97	310.39	340,000.00	219,548.20	0.00	620.78	0.00	439,096.40
350Gbps	0.00	1.5	381.89	319.52	350,000.00	226,005.50	0.00	479.28	0.00	339,008.25
360Gbps	0.00	2.5	392.80	328.64	360,000.00	232,462.80	0.00	821.60	0.00	581,157.00
370Gbps	0.00	2.5	403.71	337.77	370,000.00	238,920.10	0.00	844.43	0.00	597,300.25
380Gbps	0.00	0.5	414.62	346.90	380,000.00	245,377.40	0.00	173.45	0.00	122,688.70
390Gbps	0.00	2.5	425.53	356.03	390,000.00	251,834.70	0.00	890.08	0.00	629,586.75
410Gbps	0.00	2.5	447.35	374.29	410,000.00	264,749.30	0.00	935.73	0.00	661,873.25
420Gbps	0.00	0.5	458.26	383.42	420,000.00	271,206.60	0.00	191.71	0.00	135,603.30
430Gbps	0.00	1.0	469.17	392.55	430,000.00	277,663.90	0.00	392.55	0.00	277,663.90
440Gbps	0.00	2.5	480.08	401.68	440,000.00	284,121.20	0.00	1,004.20	0.00	710,303.00
450Gbps	0.00	3.0	491.00	410.81	450,000.00	290,578.50	0.00	1,232.43	0.00	871,735.50
460Gbps	0.00	1.0	501.91	419.93	460,000.00	297,035.80	0.00	419.93	0.00	297,035.80
480Gbps	0.00	1.5	523.73	438.19	480,000.00	309,950.40	0.00	657.29	0.00	464,925.60
490Gbps	0.00	1.0	534.64	447.32	490,000.00	316,407.70	0.00	447.32	0.00	316,407.70

500Gbps		0.00	1.0	545.55	456.45	500,000.00	322,865.00	0.00	456.45	0.00	322,865.00
510Gbps		0.00	0.5	556.46	465.58	510,000.00	329,322.30	0.00	232.79	0.00	164,661.15
520Gbps		0.00	2.0	567.37	474.71	520,000.00	335,779.60	0.00	949.42	0.00	671,559.20
530Gbps		0.00	2.5	578.28	483.84	530,000.00	342,236.90	0.00	1,209.60	0.00	855,592.25
540Gbps		0.00	1.5	589.19	492.97	540,000.00	348,694.20	0.00	739.46	0.00	523,041.30
550Gbps		0.00	1.0	600.11	502.10	550,000.00	355,151.50	0.00	502.10	0.00	355,151.50
560Gbps		0.00	0.5	611.02	511.22	560,000.00	361,608.80	0.00	255.61	0.00	180,804.40
570Gbps		0.00	1.0	621.93	520.35	570,000.00	368,066.10	0.00	520.35	0.00	368,066.10
580Gbps		0.00	1.5	632.84	529.48	580,000.00	374,523.40	0.00	794.22	0.00	561,785.10
600Gbps		0.00	1.5	654.66	547.74	600,000.00	387,438.00	0.00	821.61	0.00	581,157.00
610Gbps		0.00	0.5	665.57	556.87	610,000.00	393,895.30	0.00	278.44	0.00	196,947.65
620Gbps		0.00	1.0	676.48	566.00	620,000.00	400,352.60	0.00	566.00	0.00	400,352.60
630Gbps		0.00	1.0	687.39	575.13	630,000.00	406,809.90	0.00	575.13	0.00	406,809.90
640Gbps		0.00	1.0	698.30	584.26	640,000.00	413,267.20	0.00	584.26	0.00	413,267.20
650Gbps		0.00	1.0	709.22	593.39	650,000.00	419,724.50	0.00	593.39	0.00	419,724.50
670Gbps		0.00	1.5	731.04	611.64	670,000.00	432,639.10	0.00	917.46	0.00	648,958.65
680Gbps		0.00	1.0	741.95	620.77	680,000.00	439,096.40	0.00	620.77	0.00	439,096.40
700Gbps		0.00	0.5	763.77	639.03	700,000.00	452,011.00	0.00	319.52	0.00	226,005.50
710Gbps		0.00	1.0	774.68	648.16	710,000.00	458,468.30	0.00	648.16	0.00	458,468.30
720Gbps		0.00	0.5	785.59	657.29	720,000.00	464,925.60	0.00	328.65	0.00	232,462.80
730Gbps		0.00	1.0	796.50	666.42	730,000.00	471,382.90	0.00	666.42	0.00	471,382.90
740Gbps		0.00	0.5	807.41	675.55	740,000.00	477,840.20	0.00	337.78	0.00	238,920.10
760Gbps		0.00	0.5	829.24	693.80	760,000.00	490,754.80	0.00	346.90	0.00	245,377.40
770Gbps		0.00	1.0	840.15	702.93	770,000.00	497,212.10	0.00	702.93	0.00	497,212.10
790Gbps		0.00	0.5	861.97	721.19	790,000.00	510,126.70	0.00	360.60	0.00	255,063.35
800Gbps		0.00	0.5	872.88	730.32	800,000.00	516,584.00	0.00	365.16	0.00	258,292.00
810Gbps		0.00	0.5	883.79	739.45	810,000.00	523,041.30	0.00	369.73	0.00	261,520.65
830Gbps		0.00	1.5	905.61	757.71	830,000.00	535,955.90	0.00	1,136.57	0.00	803,933.85
850Gbps		0.00	0.5	927.44	775.97	850,000.00	548,870.50	0.00	387.99	0.00	274,435.25
860Gbps		0.00	0.5	938.35	785.09	860,000.00	555,327.80	0.00	392.55	0.00	277,663.90
880Gbps		0.00	0.5	960.17	803.35	880,000.00	568,242.40	0.00	401.68	0.00	284,121.20
910Gbps		0.00	0.5	992.90	830.74	910,000.00	587,614.30	0.00	415.37	0.00	293,807.15
930Gbps		0.00	0.5	1,014.72	849.00	930,000.00	600,528.90	0.00	424.50	0.00	300,264.45
940Gbps		0.00	0.5	1,025.63	858.13	940,000.00	606,986.20	0.00	429.07	0.00	303,493.10
950Gbps		0.00	1.5	1,036.55	867.26	950,000.00	613,443.50	0.00	1,300.89	0.00	920,165.25
970Gbps		0.00	0.5	1,058.37	885.51	970,000.00	626,358.10	0.00	442.76	0.00	313,179.05
980Gbps		0.00	0.5	1,069.28	894.64	980,000.00	632,815.40	0.00	447.32	0.00	316,407.70
990Gbps		0.00	0.5	1,080.19	903.77	990,000.00	639,272.70	0.00	451.89	0.00	319,636.35
1010Gbps		0.00	0.5	1,102.01	922.03	1,010,000.00	652,187.30	0.00	461.02	0.00	326,093.65
1030Gbps		0.00	0.5	1,123.83	940.29	1,030,000.00	665,101.90	0.00	470.15	0.00	332,550.95
1040Gbps		0.00	0.5	1,134.74	949.42	1,040,000.00	671,559.20	0.00	474.71	0.00	335,779.60
1090Gbps		0.00	0.5	1,189.30	995.06	1,090,000.00	703,845.70	0.00	497.53	0.00	351,922.85
1100Gbps		0.00	0.5	1,200.21	1,004.19	1,100,000.00	710,303.00	0.00	502.10	0.00	355,151.50
1110Gbps		0.00	0.5	1,211.12	1,013.32	1,110,000.00	716,760.30	0.00	506.66	0.00	358,380.15
1130Gbps		0.00	0.5	1,232.94	1,031.58	1,130,000.00	729,674.90	0.00	515.79	0.00	364,837.45
1150Gbps		0.00	0.5	1,254.77	1,049.84	1,150,000.00	742,589.50	0.00	524.92	0.00	371,294.75
1170Gbps		0.00	0.5	1,276.59	1,068.09	1,170,000.00	755,504.10	0.00	534.05	0.00	377,752.05
1210Gbps		0.00	1.0	1,320.23	1,104.61	1,210,000.00	781,333.30	0.00	1,104.61	0.00	781,333.30
1230Gbps		0.00	0.5	1,342.05	1,122.87	1,230,000.00	794,247.90	0.00	561.44	0.00	397,123.95
1270Gbps		0.00	0.5	1,385.70	1,159.38	1,270,000.00	820,077.10	0.00	579.69	0.00	410,038.55
1310Gbps		0.00	0.5	1,429.34	1,195.90	1,310,000.00	845,906.30	0.00	597.95	0.00	422,953.15
1330Gbps		0.00	0.5	1,451.16	1,214.16	1,330,000.00	858,820.90	0.00	607.08	0.00	429,410.45
1350Gbps		0.00	0.5	1,472.99	1,232.42	1,350,000.00	871,735.50	0.00	616.21	0.00	435,867.75
1400Gbps		0.00	0.5	1,527.54	1,278.06	1,400,000.00	904,022.00	0.00	639.03	0.00	452,011.00
1420Gbps		0.00	0.5	1,549.36	1,296.32	1,420,000.00	916,936.60	0.00	648.16	0.00	458,468.30
1450Gbps		0.00	0.5	1,582.10	1,323.71	1,450,000.00	936,308.50	0.00	661.86	0.00	468,154.25
1490Gbps		0.00	0.5	1,625.74	1,360.22	1,490,000.00	962,137.70	0.00	680.11	0.00	481,068.85
1600Gbps		0.00	0.5	1,745.76	1,460.64	1,600,000.00	1,033,168.00	0.00	730.32	0.00	516,584.00
1610Gbps		0.00	0.5	1,756.67	1,469.77	1,610,000.00	1,039,625.30	0.00	734.89	0.00	519,812.65
1630Gbps		0.00	0.5	1,778.49	1,488.03	1,630,000.00	1,052,539.90	0.00	744.02	0.00	526,269.95
1690Gbps		0.00	0.5	1,843.96	1,542.80	1,690,000.00	1,091,283.70	0.00	771.40	0.00	545,641.85
1870Gbps		0.00	0.5	2,040.36	1,707.12	1,870,000.00	1,207,515.10	0.00	853.56	0.00	603,757.55
1880Gbps		0.00	0.5	2,051.27	1,716.25	1,880,000.00	1,213,972.40	0.00	858.13	0.00	606,986.20
1890Gbps		0.00	0.5	2,062.18	1,725.38	1,890,000.00	1,220,429.70	0.00	862.69	0.00	610,214.85
1930Gbps		0.00	0.5	2,105.82	1,761.90	1,930,000.00	1,246,258.90	0.00	880.95	0.00	623,129.45
2020Gbps		0.00	0.5	2,204.02	1,844.06	2,020,000.00	1,304,374.60	0.00	922.03	0.00	652,187.30
2120Gbps		0.00	1.0	2,313.13	1,935.35	2,120,000.00	1,368,947.60	0.00	1,935.35	0.00	1,368,947.60
2220Gbps		0.00	0.5	2,422.24	2,026.64	2,220,000.00	1,433,520.60	0.00	1,013.32	0.00	716,760.30
2240Gbps		0.00	0.5	2,444.06	2,044.90	2,240,000.00	1,446,435.20	0.00	1,022.45	0.00	723,217.60
2270Gbps		0.00	0.5	2,476.80	2,072.28	2,270,000.00	1,465,807.10	0.00	1,036.14	0.00	732,903.55
2370Gbps		0.00	0.5	2,585.91	2,163.57	2,370,000.00	1,530,380.10	0.00	1,081.79	0.00	765,190.05
2460Gbps		0.00	0.5	2,684.11	2,245.73	2,460,000.00	1,588,495.80	0.00	1,122.87	0.00	794,247.90
2490Gbps		0.00	0.5	2,716.84	2,273.12	2,490,000.00	1,607,867.70	0.00	1,136.56	0.00	803,933.85
2500Gbps		0.00	0.5	2,727.75	2,282.25	2,500,000.00	1,614,325.00	0.00	1,141.13	0.00	807,162.50
2640Gbps		0.00	0.5	2,880.50	2,410.06	2,640,000.00	1,704,727.20	0.00	1,205.03	0.00	852,363.60
2670Gbps		0.00	0.5	2,913.24	2,437.44	2,670,000.00	1,724,099.10	0.00	1,218.72	0.00	862,049.55
2800Gbps		0.00	0.5	3,055.08	2,556.12	2,800,000.00	1,808,044.00	0.00	1,278.06	0.00	904,022.00
2860Gbps		0.00	0.5	3,120.55	2,610.89	2,860,000.00	1,846,787.80	0.00	1,305.45	0.00	923,393.90
2890Gbps		0.00	0.5	3,153.28	2,638.28	2,890,000.00	1,866,159.70	0.00	1,319.14	0.00	933,079.85
2900Gbps		0.00	0.5	3,164.19	2,647.41	2,900,000.00	1,872,617.00	0.00	1,323.71	0.00	936,308.50
3150Gbps		0.00	1.0	3,436.97	2,875.64	3,150,000.00	2,034,049.50	0.00	2,875.64	0.00	2,034,049.50
3350Gbps		0.00	0.5	3,655.19	3,058.22	3,350,000.00	2,163,195.50	0.00	1,529.11	0.00	1,081,597.75
3480Gbps		0.00	0.5	3,797.03	3,176.89	3,480,000.00	2,247,140.40	0.00	1,588.45	0.00	1,123,570.20
3620Gbps		0.00	0.5	3,949.78	3,304.70	3,620,000.00	2,337,542.60	0.00	1,652.35	0.00	1,168,771.30
3750Gbps		0.00	0.5	4,091.63	3,423.38	3,750,000.00	2,421,487.50	0.00	1,711.69	0.00	1,210,743.75
4250Gbps		0.00	0.5	4,637.18	3,879.83	4,250,000.00	2,744,352.50	0.00	1,939.92	0.00	1,372,176.25
4460Gbps		0.00	0.5	4,866.31	4,071.53	4,460,000.00	2,879,955.80	0.00	2,035.77	0.00	1,439,977.90
4630Gbps		0.00	0.5	5,051.79	4,226.73	4,630,000.00	2,989,729.90	0.00	2,113.37	0.00	1,494,864.95
5200Gbps		0.00	0.5	5,673.72	4,747.08	5,200,000.00	3,357,796.00	0.00	2,373.54	0.00	1,678,898.00
5230Gbps		0.00	0.5	5,706.45	4,774.47	5,230,000.00	3,377,167.90	0.0			

X.料金設定に使用した貸倒率

(単位:百万円)

	2019年度	備考
①接続料の貸倒額	0	参考1.設備区別の費用明細表より
②接続料	125,550	2019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

XI. 料金設定に用いた設備数

1. 設備数等

A. 収容ルータ装置数

区分	2020年度末	2021年度末	2022年度末	2023年度末	2024年度末	2025年度末	2021年度末-2025年度末	備考
①収容ルータ装置数	1,169	2,280	3,434	3,434	3,434	3,434	16,016	提供エリア及びユーザ数を踏まえ算定

区分	2020年度稼働	2021年度稼働	2022年度稼働	2023年度稼働	2024年度稼働	2025年度稼働	2021年度稼働-2025年度稼働	備考
②収容ルータ装置数	-	1,725	2,857	3,434	3,434	3,434	14,884	末末1/2

B. 中継ルータ装置数

区分	2020年度末	2021年度末	2022年度末	2023年度末	2024年度末	2025年度末	2021年度末-2025年度末	備考
①中継ルータ装置数	0	34	34	34	34	34	170	提供エリア及びユーザ数を踏まえ算定

区分	2020年度稼働	2021年度稼働	2022年度稼働	2023年度稼働	2024年度稼働	2025年度稼働	2021年度稼働-2025年度稼働	備考
②中継ルータ装置数	-	17	34	34	34	34	153	末末1/2

C. ゲートウェイルータ装置数

区分	2020年度末	2021年度末	2022年度末	2023年度末	2024年度末	2025年度末	2021年度末-2025年度末	備考
①ゲートウェイルータ装置数	0	4	4	4	4	4	20	提供エリア及びユーザ数を踏まえ算定

区分	2020年度稼働	2021年度稼働	2022年度稼働	2023年度稼働	2024年度稼働	2025年度稼働	2021年度稼働-2025年度稼働	備考
①ゲートウェイルータ装置数	-	2	4	4	4	4	18	末末1/2

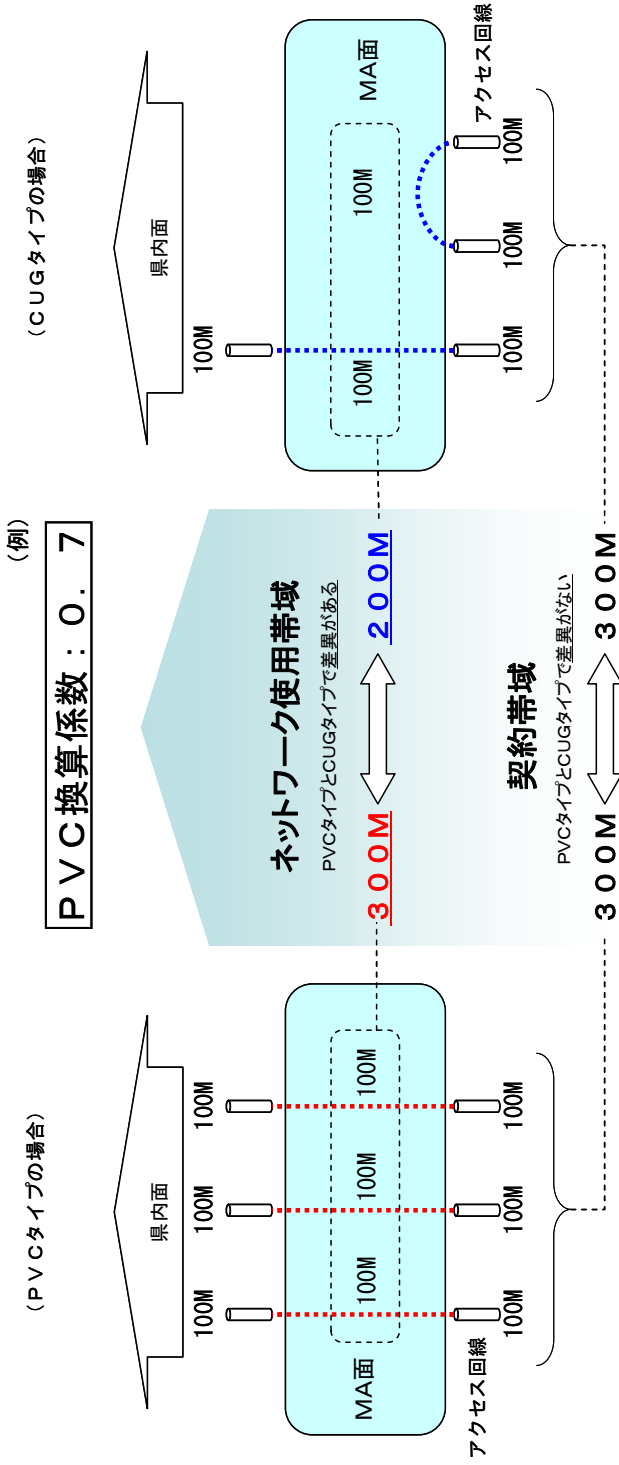
(別紙1)PVC換算係数

PVCタイプとCUGタイプ間における、アクセス回線契約帯域に対するネットワーク使用帯域の差分を反映させる係数

<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

<イメージ>



料金算定に用いたPVC換算係数 (2019年度実績に基づき算定)

	PVC	CUG
県内中継設備	1.00000	0.63130
MA内設備	1.00000	0.64573

(別紙2) 帯域換算係数

(算定方法)

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こうsとの関係式を推定し、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)

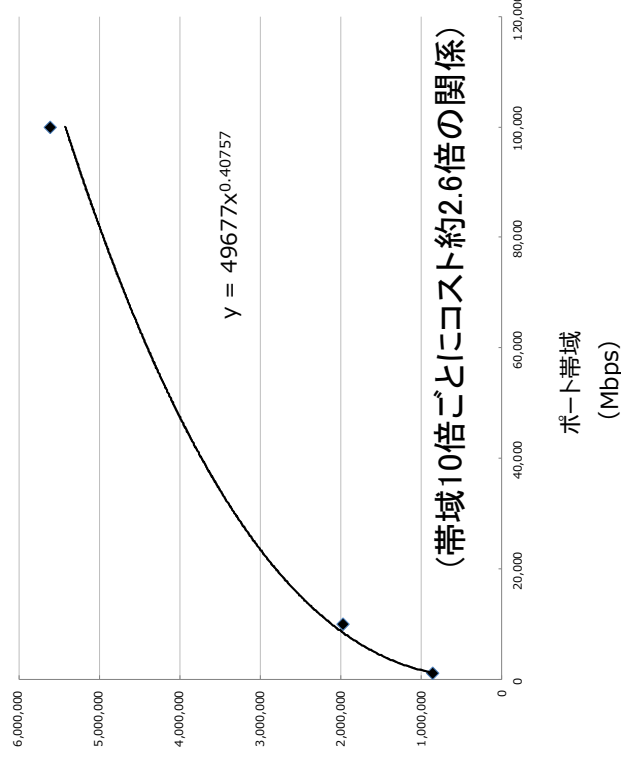
市販ルータのうち、冗長化構成とすることができ、かつ100Gbpsのポートを搭載可能で、通信事業者や一般企業向けに広く使われている実績のある機種であることから、シスコシステムズ社の「ASR9904」をモデルとした。

■ 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
1,000Mbps (1Gbps)	1	859,442円	1.0
10,000Mbps (10Gbps)	10	1,975,884円	2.3
100,000Mbps (100Gbps)	100	5,615,161円	6.5

ポート単価 (単位 円)

■ 帯域とコストの関係



(別添1) 収容サーバーネットワークの設備管理運営費

(単位:百万円)

	2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
営業費	0	0	0	0	0	0	0	2019年度と同
施設保全費	4,225	4,200	4,135	4,039	3,915	3,793	3,676	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
共通費・管理費	617	613	604	590	572	554	537	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
試験研究費	516	498	482	467	453	440	426	前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))
通信設備使用料	56	57	58	58	58	58	58	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	181	180	175	168	159	152	146	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	1,511	1,431	1,451	1,378	1,264	1,149	1,054	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	99	100	101	101	100	99	98	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	36	35	35	35	33	33	32	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	7,205	7,081	7,007	6,802	6,521	6,245	5,996	

(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)

		2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
機械設備	装置本体	16,419	16,830	17,082	17,201	17,186	17,167	17,153	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	3,246	2,972	2,549	2,028	1,470	1,022	675	前年度値－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
	その他	9,921	10,169	10,321	10,393	10,384	10,372	10,364	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	装置本体	2,436	2,497	2,534	2,552	2,549	2,547	2,544	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
	正味固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
土木設備	取得固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
	正味固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
	取得固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
建物	取得固定資産	12,528	12,841	13,033	13,124	13,113	13,098	13,087	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	3,127	3,205	3,253	3,276	3,273	3,269	3,267	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	8,235	8,441	8,568	8,627	8,620	8,610	8,603	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	2,643	2,709	2,749	2,768	2,766	2,763	2,761	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	47,103	48,281	49,004	49,345	49,303	49,247	49,207	
	取得固定資産	11,451	11,382	11,085	10,623	10,058	9,601	9,246	

(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)

	2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
営業費	0	0	0	0	0	0	0	2019年度と同
施設保全費	303	294	284	276	268	260	252	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
共通費・管理費	44	43	42	40	39	38	37	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
試験研究費	37	35	33	32	32	31	30	前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))
通信設備使用料	4	4	4	4	4	4	4	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	13	13	12	12	11	11	11	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	92	86	84	80	77	71	65	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
固定資産除却費	8	8	8	8	8	8	8	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
(再)除却損	2	2	2	2	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	501	482	467	452	438	422	406	

(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)

		2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
機械設備	装置本体	1,202	1,199	1,197	1,198	1,200	1,200	1,200	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	167	146	113	84	61	41	25	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
	その他	726	724	723	724	725	725	725	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	装置本体	178	178	178	178	178	178	178	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
	正味固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
土木設備	取得固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
	正味固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
	取得固定資産	0	0	0	0	0	0	0	—
建物	取得固定資産	917	914	913	913	915	915	915	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	229	228	228	228	229	229	229	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	601	600	599	599	600	601	600	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	193	193	193	193	193	193	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
	正味固定資産	3,447	3,438	3,433	3,434	3,441	3,442	3,439	
	取得固定資産	768	745	711	682	661	641	624	

(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)

	2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
営業費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019年度と同
施設保全費	5.89	5.76	5.59	5.41	5.25	5.09	4.93	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効利率))
共通費・管理費	0.86	0.84	0.82	0.79	0.77	0.74	0.72	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効利率))
試験研究費	0.72	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58	前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効利率))
通信設備使用料	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	2.17	2.21	2.21	2.14	2.06	2.04	2.01	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	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	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
(再)除却損	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	10.09	9.96	9.70	9.40	9.09	8.85	8.61	

(別添6) ゲートウェイスイッチの固定資産

(単位:百万円)

		2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
機械設備	装置本体	23.05	23.27	23.25	23.23	23.21	23.19	23.17	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	8.35	7.53	6.32	5.16	4.06	3.02	2.01	前年度値－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
	その他	13.93	14.06	14.05	14.03	14.02	14.01	14.00	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
		3.42	3.45	3.45	3.45	3.44	3.44	3.44	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	ケーブル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	正味固定資産	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
土木設備	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	正味固定資産	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	取得固定資産	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
建物	取得固定資産	17.58	17.75	17.73	17.72	17.70	17.69	17.68	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	4.39	4.43	4.43	4.42	4.42	4.42	4.41	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	11.55	11.66	11.65	11.64	11.63	11.62	11.61	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	3.71	3.74	3.74	3.74	3.73	3.73	3.73	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
合計	取得固定資産	66.11	66.73	66.67	66.62	66.56	66.51	66.46	
	正味固定資産	19.87	19.16	17.94	16.76	15.66	14.61	13.59	

(別添7) イーサネット内面伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

	2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
営業費	0	0	0	0	0	0	0	2019年度と同
施設保全費	36	104	198	225	220	213	207	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
共通費・管理費	18	52	98	110	107	104	100	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
試験研究費	16	15	14	13	11	10	9	前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))
通信設備使用料	1	2	6	7	8	8	8	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	12	57	124	143	137	128	119	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	74	659	504	810	808	803	800	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	17	39	48	48	47	46	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
(再)除却損	0	3	10	13	12	11	10	装置本体及びケーブルは個別に算定 その他は、前年度値×設備別正味固定資産伸び率
合計	162	907	984	1,357	1,339	1,313	1,290	

(別添8) イーサネット内面伝送路の固定資産

		2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
機械設備	装置本体	992	2,957	5,713	6,550	6,548	6,547	6,546	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	150	1,816	4,137	4,525	3,941	3,363	2,789	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
	その他	561	1,667	3,221	3,693	3,692	3,691	3,691	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	装置本体	121	360	696	798	798	798	798	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	272	914	2,031	2,664	2,809	2,809	2,809	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	11	40	86	109	109	103	97	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
土木設備	取得固定資産	5	18	41	53	56	56	56	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
	正味固定資産	1	5	11	14	15	15	15	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
	取得固定資産	377	1,267	2,814	3,690	3,891	3,891	3,891	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
建物	取得固定資産	63	212	470	616	650	650	650	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	592	1,742	3,366	3,858	3,858	3,857	3,857	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	147	433	836	958	958	958	957	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	185	559	1,106	1,300	1,312	1,312	1,312	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	96	288	563	651	654	654	654	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	2,984	9,125	18,292	21,808	22,167	22,165	22,163	
合計	取得固定資産	590	3,153	6,798	7,671	7,124	6,540	5,960	

(単位:百万円)

(別添9) イーサMA面伝送路の設備管理運営費

(単位:百万円)

	2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
営業費	0	0	0	0	0	0	0	2019年度と同
施設保全費	417	847	1,855	2,610	2,739	2,654	2,572	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
共通費・管理費	157	296	652	935	985	955	925	前年度値×(取得固定資産伸び率×(1+効率化率))
試験研究費	127	120	116	108	100	92	86	前年度値×(取得固定資産構成比変動率×(1+効率化率))
通信設備使用料	19	61	136	179	188	188	188	前年度値×取得固定資産伸び率
租税公課	166	514	1,274	1,793	1,858	1,778	1,697	前年度値×正味固定資産伸び率
減価償却費	603	2,461	3,538	6,392	7,021	6,993	6,968	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	72	183	439	634	676	666	656	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	10	22	76	135	143	133	123	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	1,561	4,483	8,011	12,651	13,569	13,326	13,093	

(別添10) イーサMA面伝送路の固定資産

		2019年度 実績	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	算定方法
機械設備	装置本体	7,282	12,874	29,942	44,561	48,748	48,678	48,612	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	790	5,386	20,022	32,263	32,182	27,635	23,118	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
	その他	4,955	8,705	19,839	30,130	32,961	32,913	32,869	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
線路設備	装置本体	989	1,729	3,940	5,983	6,545	6,536	6,527	前年度値×装置本体の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	6,974	23,031	51,161	67,101	70,748	70,748	70,748	前年度値＋当年度取得固定資産－除却損
	正味固定資産	290	996	2,169	2,585	2,443	2,305	2,169	前年度値＋当年度取得固定資産－減価償却費(当年度取得分は半移動)－除却損
土木設備	装置本体	140	462	1,026	1,346	1,419	1,419	1,419	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
	取得固定資産	37	121	268	352	371	371	371	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
	正味固定資産	9,659	31,898	70,858	92,935	97,987	97,987	97,987	前年度値×ケーブルの取得固定資産伸び率
建物	装置本体	1,614	5,329	11,837	15,525	16,369	16,369	16,369	前年度値×線路設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	4,805	8,171	18,623	28,282	30,939	30,895	30,853	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
	正味固定資産	1,194	2,030	4,627	7,027	7,687	7,676	7,666	前年度値×機械設備の取得固定資産伸び率
その他	装置本体	1,940	4,430	9,973	14,148	15,228	15,215	15,204	前年度値×機械設備及び線路設備の取得固定資産伸び率
	取得固定資産	863	1,727	3,912	5,739	6,228	6,221	6,214	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	35,755	89,571	200,822	278,503	298,030	297,855	297,691	
合計		5,776	17,318	46,775	69,474	71,825	67,111	62,433	

(単位:百万円)

設備区分別固定資産明細表
(2019年度接続会計をもとに算定)

(参考2)

(単位:百万円)

設備区分等	取得年度		減価償却累計額		取得年度		減価償却累計額		取得年度		減価償却累計額		取得年度		減価償却累計額		取得年度		減価償却累計額		合計	
	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味	取得	正味		
公共電話設備	取得価額	19,604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,604	
	正味価額	4,493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,493	
市外電話設備	取得価額	547,301	2,824	544,718	5,381	0	498,278	45	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549,734	
	正味価額	531,003	2,471	528,352	5,064	0	498,268	41	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533,385	
市外電話設備	取得価額	16,299	52	16,246	287	0	12,170	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,300	
	正味価額	15,341	0	15,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,459	
市外電話設備	取得価額	14,912	0	14,912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000	
	正味価額	429	0	429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	449	
電報機設備	取得価額	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	
電報機設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632	
DDX機設備	取得価額	428	0	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
	正味価額	428	0	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428	
回路機設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OCN機設備	取得価額	46	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
	正味価額	46	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
伝送機設備	取得価額	894,920	282,090	602,840	2,278	0	146,788	97,101	22,495	23,889	49,033	10,893	525	5,886	4,205	1,706	248	787	485	222,827	22,381	2,714,714
	正味価額	787,140	271,687	595,453	2,142	0	139,975	87,641	21,938	22,025	44,930	9,494	488	5,878	3,922	1,641	203	650	435	305,236	22,221	2,680,801
無線機設備	取得価額	97,780	54,383	43,397	129	0	6,972	9,480	598	1,924	4,483	888	57	308	283	65	447	29	17,381	280	584	181,974
	正味価額	1,922	2	1,922	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,924
電力設備	取得価額	415,448	126,489	288,959	4,015	0	107,763	43,219	9,770	9,197	158,100	3,893	1,796	3,523	2,788	986	174	481	450	81,386	8,702	488,739
	正味価額	310,369	94,492	215,877	3,000	0	80,996	32,288	7,900	13,904	2,842	1,342	670	2,633	2,061	721	130	345	336	60,805	2,407	327,768
電線機設備	取得価額	105,080	31,897	73,183	1,015	0	27,258	10,350	2,470	2,327	4,707	896	454	890	687	244	44	117	114	20,581	2,201	110,972
	正味価額	146	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
電線機設備	取得価額	131	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
	正味価額	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
総合設備	取得価額	11,430	2,356	9,074	2,896	0	1,116	648	146	263	301	73	13	92	73	8	2	5	4	800	102	12,133
	正味価額	7,072	1,955	5,117	1,458	0	691	398	89	163	185	45	8	56	44	5	1	3	2	314	63	7,507
総合設備	取得価額	4,397	732	3,665	900	0	425	290	57	100	116	28	5	36	29	3	1	2	1	316	39	4,626
	正味価額	22,719	22	22,719	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,741
送電機設備	取得価額	20,593	0	20,593	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,609
	正味価額	3,197	6	3,197	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,203
送電機設備	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
	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

設備区分別固定資産明細表
(2019年度接続会計をもとに算定)

(単位:百万円)

Table with columns for asset categories (e.g., 構築設備, 機械器具), acquisition/disposal values, and various depreciation methods. The table is organized into sections for different types of assets and their management.

(参考3)

設備区分別の費用明細表(一般第一種指定設備の内訳)

(参考1)設備区分別の費用明細表をもとに算定

設備区分等		費用の項目										(単位:百万円)					
		収容ルータ	中継ルータ	SIPサーバ	ゲートウェイ (中継局接続機能)	メディアゲートウェイ	収容ルータ(SNI等)	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			
一般第一種指定設備		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業費		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
運用費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設保全費		11,758	3,848	4,624	36	1,883	316	12,470	10,205	397	5,89	2,418					
共通費		841	275	372	3	152	23	892	730	28	0.42	551					
管理費		878	287	390	3	159	24	931	762	30	0.44	640					
試験研究費		1,435	470	640	5	261	39	1,522	1,246	48	0.72	1,074					
通信設備使用料		155	51	92	1	28	4	165	135	5	0.08	60					
租税公課		504	165	220	2	90	14	535	438	17	0.25	840					
減価償却費		3,679	1,331	1,691	9	461	111	4,460	4,408	148	2.17	5,191					
固定資産除却費		534	573	240	2	112	23	827	227	10	0.13	445					
(再)除却損		369	449	165	1	79	17	562	80	3	0.04	60					
合計		19,785	7,000	8,269	60	3,146	553	21,802	18,151	684	10.09	11,218					

(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 中継局接続機能)	メディアゲートウェイ	収容ルータ(SNI等)	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				
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	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	2,524	2	1	1	0	2,515	0	2	1	0	0	0	0	0	2
		減価償却累計額	2,471	1	1	1	0	2,465	0	1	1	0	0	0	0	0	1
		正味価額	52	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	画像機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
正味価額		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OCN機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
伝送機械設備	取得価額	282,080	49,965	20,670	22,442	175	3,744	1,370	53,772	43,457	1,705	25,08	73,106				
	減価償却累計額	227,687	44,350	17,953	19,557	161	969	1,113	42,063	33,551	1,269	16,34	57,636				
	正味価額	54,393	5,614	2,718	2,885	14	2,775	257	11,709	9,906	436	8,74	15,470				
無線機械設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
電力設備	取得価額	126,489	23,334	9,633	10,480	82	2,936	640	25,109	20,295	796	11,71	27,735				
	減価償却累計額	94,492	17,431	7,199	7,829	61	2,192	478	18,757	15,161	595	8,75	20,717				
	正味価額	31,997	5,903	2,434	2,651	21	744	162	6,351	5,134	201	2,96	7,018				
電話番号案内設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総合監視システム	取得価額	1,927	361	147	162	1	47	10	388	314	12	0,18	402				
	減価償却累計額	1,195	224	90	100	1	30	6	240	195	8	0,11	249				
	正味価額	732	137	56	62	0	17	4	147	119	5	0,07	152				
空中線設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
通信衛星設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
端末設備	取得価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
線路設備	市内線路設備	取得価額	16,866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,866	
		減価償却累計額	16,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,088	
		正味価額	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	778	
市外線路設備	取得価額	4,676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,676		
	減価償却累計額	4,470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,470		
	正味価額	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206		
土木設備	取得価額	30,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,250		
	減価償却累計額	25,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,198		
	正味価額	5,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,052		
海底線設備	取得価額	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573		
	減価償却累計額	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540		
	正味価額	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		
建物	取得価額	186,723	35,030	14,413	15,602	122	4,387	960	37,685	30,466	1,195	17,58	38,685				
	減価償却累計額	140,155	26,286	10,801	11,706	91	3,301	720	28,275	22,861	897	13,19	29,080				
	正味価額	46,568	8,744	3,612	3,895	30	1,086	240	9,409	7,605	298	4,39	9,605				
構築物	取得価額	14,229	2,672	1,099	1,190	9	335	73	2,875	2,324	91	1,34	2,936				
	減価償却累計額	11,384	2,138	879	952	7	268	59	2,300	1,859	73	1,07	2,349				
	正味価額	2,845	534	220	238	2	67	15	575	465	18	0,27	587				
機械及び装置	取得価額	1,321	285	117	120	1	33	8	307	248	10	0,14	126				
	減価償却累計額	1,146	250	102	105	1	29	7	269	218	9	0,13	98				
	正味価額	175	35	14	15	0	4	1	38	31	1	0,02	28				
車両及び船舶	取得価額	674	154	64	69	1	19	4	166	134	5	0,08	23				
	減価償却累計額	534	122	50	55	0	15	3	131	106	4	0,06	18				
	正味価額	140	32	13	14	0	4	1	35	28	1	0,02	5				
工具、器具及び備品	取得価額	15,209	3,203	1,315	1,367	11	378	88	3,445	2,786	109	1,61	1,760				
	減価償却累計額	10,790	2,297	944	978	8	270	63	2,471	1,998	78	1,15	1,149				
	正味価額	4,419	906	372	389	3	108	25	975	788	31	0,45	611				
リース資産	取得価額	240	51	21	23	0	7	1	55	45	2	0,03	22				
	減価償却累計額	106	22	9	10	0	3	1	24	19	1	0,01	11				
	正味価額	133	29	11	13	0	4	1	31	25	1	0,01	11				
土地	取得価額	20,262	3,845	1,589	1,714	13	478	105	4,138	3,345	131	1,93	4,006				
	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	20,262	3,845	1,589	1,714	13	478	105	4,138	3,345	131	1,93	4,006				
建設仮勘定	取得価額	1,168	204	83	92	1	27	6	219	177	7	0,10	306				
	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	1,168	204	83	92	1	27	6	219	177	7	0,10	306				
無形固定資産	取得価額	56,401	12,601	4,977	5,627	44	1,723	344	13,519	10,955	429	6,32	3,252				
	減価償却累計額	47,983	10,797	4,230	4,828	38	1,502	295	11,577	9,386	367	5,42	2,453				
	正味価額	8,417	1,804	747	799	6	221	49	1,941	1,569	62	0,91	799				
合計	取得価額	761,611	131,707	54,127	58,886	459	16,628	3,609	141,678	114,546	4,493	66,11	204,726				
	減価償却累計額	584,240	103,919	42,258	46,120	368	11,043	2,745	106,109	85,355	3,300	46,24	160,060				
	正味価額	177,371	27,788	11,869	12,766	91	5,586	864	35,569	29,191	1,193	19,87	44,666				

(参考5)

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

(参考1)設備区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	中継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	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	10,205	5,981	4,225	397	93	303
共通費	730	428	302	28	7	21
管理費	762	446	315	30	7	23
試験研究費	1,246	730	516	48	11	37
通信設備使用料	135	79	56	5	1	4
租税公課	438	256	181	17	4	13
減価償却費	4,408	2,898	1,511	148	57	92
固定資産除却費	227	128	99	10	2	8
(再)除却損	80	44	36	3	1	2
合計	18,151	10,946	7,205	684	182	501

(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等の内訳)
(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)

		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	中継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	0	0	0	0
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	0	0	0	0	0	0	0	
	市内電話機械設備	取得価額	1	1	0	0	0	0	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0	
	正味価額	1	1	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	0	
	正味価額	0	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	0	
	正味価額	0	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	0	
	正味価額	0	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	0	
	正味価額	0	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	0	
正味価額	0	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	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
伝送機械設備	取得価額	43,457	25,591	17,866	1,705	397	1,308		
減価償却累計額	33,551	19,206	14,345	1,269	148	1,121			
正味価額	9,906	6,385	3,521	436	249	187			
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	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
電力設備	取得価額	20,295	11,950	8,344	796	185	611		
減価償却累計額	15,161	8,927	6,233	595	138	456			
正味価額	5,134	3,023	2,111	201	47	155			
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	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
総合監視システム	取得価額	314	185	129	12	3	9		
減価償却累計額	195	114	80	8	2	6			
正味価額	119	70	49	5	1	4			
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	0		
正味価額	0	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	0		
正味価額	0	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	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
線路設備	市内線路設備	取得価額	0	0	0	0	0		
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0			
市外線路設備	取得価額	0	0	0	0	0	0		
減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
土木設備	取得価額	0	0	0	0	0	0		
減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
海底線設備	取得価額	0	0	0	0	0	0		
減価償却累計額	0	0	0	0	0	0	0		
正味価額	0	0	0	0	0	0	0		
建物	取得価額	30,466	17,938	12,528	1,195	278	917		
	減価償却累計額	22,861	13,460	9,401	897	209	688		
正味価額	7,605	4,478	3,127	298	69	229			
構築物	取得価額	2,324	1,368	956	91	21	70		
	減価償却累計額	1,859	1,095	765	73	17	56		
正味価額	465	274	191	18	4	14			
機械及び装置	取得価額	248	146	102	10	2	7		
	減価償却累計額	218	128	89	9	2	7		
正味価額	31	18	13	1	0	1			
車両及び船舶	取得価額	134	79	55	5	1	4		
	減価償却累計額	106	62	44	4	1	3		
正味価額	28	16	11	1	0	1			
工具、器具及び備品	取得価額	2,786	1,640	1,146	109	25	84		
	減価償却累計額	1,998	1,176	821	78	18	60		
正味価額	788	464	324	31	7	24			
リース資産	取得価額	45	26	18	2	0	1		
	減価償却累計額	19	11	8	1	0	1		
正味価額	25	15	10	1	0	1			
土地	取得価額	3,345	1,969	1,375	131	31	101		
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0		
正味価額	3,345	1,969	1,375	131	31	101			
建設仮勘定	取得価額	177	104	73	7	2	5		
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	0		
正味価額	177	104	73	7	2	5			
無形固定資産	取得価額	10,955	6,444	4,511	429	100	329		
	減価償却累計額	9,386	5,521	3,866	367	86	282		
正味価額	1,569	924	645	62	14	47			
合計	取得価額	114,546	67,443	47,103	4,493	1,046	3,447		
	減価償却累計額	85,355	49,702	35,652	3,300	621	2,679		
	正味価額	29,191	17,741	11,451	1,193	425	768		

(参考7)

設備区分別費用明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)

(参考1)設備区分別の費用明細表をもとに算定

(単位:百万円)

設備区分等 費用の項目	一般第一種指定設備					
	伝送路	右記以外	NGN	イーサネットフレーム伝送機能	イーサMA面伝送路	イーサ県内面伝送路
営業費	0	0	0	0	0	0
(再)貸倒損失	0	0	0	0	0	0
運用費	0	0	0	0	0	0
施設保全費	2,418	374	1,592	453	417	36
共通費	551	67	405	80	72	8
管理費	640	80	465	95	85	10
試験研究費	1,074	120	811	143	127	16
通信設備使用料	60	18	22	20	19	1
租税公課	840	156	506	178	166	12
減価償却費	5,191	552	3,961	677	603	74
固定資産除却費	445	68	298	78	72	5
(再)除却損	60	9	40	11	10	0
合計	11,218	1,434	8,060	1,723	1,561	162

(参考8)

設備区分別固定資産明細表(一般第一種指定設備・伝送路の内訳)

(参考2)設備区分別固定資産明細表をもとに算定

(単位:百万円)

設備区分等		一般第一種指定設備					
		伝送路	右記以外	NGN	イーサネットフレーム伝送機能	イーサMA面伝送路	イーサ県内面伝送路
資産の項目							
機械設備	公衆電話機械設備	取得価額	0	0	0	0	0
		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	2	0	1	0	0
		減価償却累計額	1	0	1	0	0
		正味価額	0	0	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	73,106	8,244	54,916	9,946	8,824	
	減価償却累計額	57,636	7,424	41,335	8,877	7,916	
	正味価額	15,470	820	13,581	1,069	908	
無線機械設備	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	
電力設備	取得価額	27,735	3,130	20,830	3,775	3,350	
	減価償却累計額	20,717	2,338	15,559	2,820	2,502	
	正味価額	7,018	792	5,271	955	847	
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	402	59	273	69	63	
	減価償却累計額	249	37	170	43	39	
	正味価額	152	23	103	26	24	
空中線設備	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	
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	16,866	5,107	6,080	5,679	5,466
		減価償却累計額	16,088	4,872	5,800	5,417	5,214
	正味価額	778	236	280	262	252	
市外線路設備	取得価額	4,676	1,366	1,792	1,519	1,462	
	減価償却累計額	4,470	1,306	1,711	1,452	1,398	
	正味価額	206	60	80	66	64	
土木設備	取得価額	30,250	9,026	11,189	10,036	9,659	
	減価償却累計額	25,198	7,518	9,320	8,360	8,046	
	正味価額	5,052	1,508	1,868	1,677	1,614	
海底線設備	取得価額	573	174	205	194	187	
	減価償却累計額	540	164	193	183	176	
	正味価額	33	10	12	11	11	
建物	取得価額	38,685	4,482	28,806	5,396	4,805	
	減価償却累計額	29,080	3,368	21,657	4,055	3,610	
	正味価額	9,605	1,114	7,150	1,341	1,194	
構築物	取得価額	2,936	341	2,186	410	365	
	減価償却累計額	2,349	273	1,749	328	292	
	正味価額	587	68	437	82	73	
機械及び装置	取得価額	126	22	78	26	24	
	減価償却累計額	98	17	61	20	19	
	正味価額	28	5	17	6	5	
車両及び船舶	取得価額	23	4	13	5	5	
	減価償却累計額	18	3	10	4	4	
	正味価額	5	1	3	1	1	
工具、器具及び備品	取得価額	1,760	221	1,271	268	241	
	減価償却累計額	1,149	146	826	177	159	
	正味価額	611	75	444	91	82	
リース資産	取得価額	22	3	15	4	4	
	減価償却累計額	11	2	8	2	2	
	正味価額	11	2	8	2	2	
土地	取得価額	4,006	467	2,976	562	501	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	
	正味価額	4,006	467	2,976	562	501	
建設仮勘定	取得価額	306	50	198	58	53	
	減価償却累計額	0	0	0	0	0	
	正味価額	306	50	198	58	53	
無形固定資産	取得価額	3,252	695	1,766	791	746	
	減価償却累計額	2,453	561	1,258	634	601	
	正味価額	799	134	508	156	145	
合計	取得価額	204,726	33,392	132,595	38,739	35,755	
	減価償却累計額	160,060	28,029	99,658	32,373	29,978	
	正味価額	44,666	5,364	32,936	6,366	5,776	