

管路・とう道料金算定根拠

( N T T 西日本 )

とう道又は管路に係る負担額

とう道又は管路の負担額の算定にあたっては、正味の帳簿価額をベースとすることから、料金表 第2 網改造料 2 - 1 算出式の「取得固定資産価額」を「正味固定資産価額」に読み替え、適用するものとする。なお、正味価額ベースの設備管理運営費の算定については以下のとおりとする。

(類似設備として中継伝送機能を適用)

1. 年額料金の算定に係る比率

(1) 設備管理運営費比率〔正味固定資産価額ベース・中継伝送機能〕(減価償却費除き) (単位: 百万円)

区 分	端末系交換設備 - 中継系交換設備伝送路	備 考
取得固定資産価額	555,832	設備区分別固定資産明細表より(建物・構築物・土地・建設仮勘定除く)
減価償却累計額	449,613	設備区分別固定資産明細表より(建物・構築物・土地・建設仮勘定除く)
正味固定資産価額	106,219	-
指定設備管理運営費	35,653	設備区分別の費用明細表より
(再掲) 減価償却費	14,082	設備区分別の費用明細表より
指定設備管理運営費(減価償却費除き)	21,571	-
設備管理運営費比率	0.203	/
設備管理運営費比率予測値	0.193	[参考] 比率の予測方法 参照

(2) 設備管理運営費(減価償却費相当)

当社固定資産の減価償却時に使用する当該設備の償却率を適用する。

(参考) 比率の予測方法

(1) 比率の推移

A. 設備管理運営費(減価償却費除き) (単位: 百万円)

区分	平成10年度実績	平成11年度実績	平成12年度東西計実績	平成12年度西実績	平成13年度西実績	平成14年度西実績
中継伝送機能	172,751	111,841	85,630	50,002	37,534	21,571

B. 正味固定資産価額(建物・構築物・土地・建設仮勘定除く) (単位: 百万円)

区分	平成10年度実績	平成11年度実績	平成12年度東西計実績	平成12年度西実績	平成13年度西実績	平成14年度西実績
中継伝送機能	701,806	421,375	304,706	165,147	179,860	106,219

C. 設備管理運営費比率(A/B)

区分	平成10年度実績比率	平成11年度実績比率	平成12年度東西計実績比率	平成12年度西実績比率	平成13年度西実績比率	平成14年度西実績比率
中継伝送機能	0.246	0.265	0.281	0.303	0.209	0.203

(2) 平成15年度における比率の予測方法

平成10年度実績比率から平成11年度実績比率への増減率、平成11年度実績比率から平成12年度東西計実績比率への増減率、平成12年度西実績比率から平成13年度西実績比率への増減率、平成13年度西実績比率から平成14年度西実績比率への増減率の平均を平成14年度西実績比率に加味して平成15年度比率を予測

設備管理運営費比率〔正味固定資産価額ベース〕(減価償却費除き)

区分	平成10年度 - 平成11年度増減率 (1)C / (1)C - 1	平成11年度 - 平成12年度西計増減率 (1)C / (1)C - 1	平成12年度西 - 平成13年度西増減率 (1)C / (1)C - 1	平成13年度西 - 平成14年度西増減率 (1)C / (1)C - 1	増減率の平均 ( + + + ) / 4	平成15年度予測比率 (1)C × (1+ )
中継伝送機能	7.7%	6.0%	-31.0%	-2.9%	-5.1%	0.193

とう道又は管路に係る負担額

1. とう道に係る年額料金

行政 区域	距離 ( km )	とう道									
		正味固定資産価額 (百万円)	減価償却費 (百万円)	1メートルあたり正 味固定資産価額 (円/m)	1メートルごとの年額料金 (円)						
					設備管理運営費 再) 減価償却費	他人資本費用	自己資本費用	利益対応税	合計		
1 富山	1.6	435.5	31.9	271,346	72,254	19,884	2,624	1,581	1,500	77,959	
2 石川	5.3	1,648.6	43.2	309,890	67,938	8,129	2,997	1,806	1,713	74,454	
3 福井	0.8	178.6	3.9	215,414	46,317	4,742	2,083	1,255	1,191	50,846	
4 岐阜	0.6	121.6	4.7	218,812	50,695	8,464	2,116	1,275	1,210	55,296	
5 静岡	4.2	1,533.3	160.9	366,156	109,093	38,425	3,541	2,134	2,024	116,792	
6 愛知	47.2	19,541.4	716.2	414,186	95,119	15,181	4,006	2,414	2,290	103,829	
7 三重	2.2	462.4	17.0	213,539	49,048	7,835	2,065	1,244	1,181	53,538	
8 滋賀	0.2	53.2	2.1	333,676	77,868	13,469	3,227	1,945	1,845	84,885	
9 京都	13.6	3,907.9	215.2	286,978	71,190	15,803	2,776	1,672	1,587	77,225	
10 大阪	88.2	41,549.0	3,191.2	471,098	127,105	36,183	4,556	2,746	2,605	137,012	
11 兵庫	25.3	12,688.7	599.2	502,493	120,712	23,731	4,860	2,929	2,778	131,279	
12 奈良	1.2	359.2	19.7	299,938	74,321	16,433	2,901	1,748	1,658	80,628	
13 和歌山	0.4	39.7	1.7	97,049	22,959	4,229	939	566	537	25,001	
14 鳥取	1.4	827.5	33.6	611,975	142,995	24,884	5,919	3,567	3,384	155,865	
15 島根	0.3	96.1	3.7	276,539	64,066	10,694	2,675	1,612	1,529	69,882	
16 岡山	3.2	1,735.4	50.0	541,575	120,137	15,613	5,238	3,156	2,994	131,525	
17 広島	8.8	4,251.9	152.1	483,328	110,577	17,295	4,675	2,817	2,672	120,741	
18 山口	1.0	362.6	20.2	367,638	91,442	20,488	3,556	2,143	2,033	99,174	
19 徳島	0.8	384.7	2.5	463,441	92,471	3,027	4,482	2,701	2,562	102,216	
20 香川	1.9	601.9	7.5	311,637	64,005	3,859	3,014	1,816	1,723	70,558	
21 愛媛	2.6	999.8	8.5	379,234	76,422	3,230	3,668	2,210	2,097	84,397	
22 高知	0.5	64.2	1.5	130,633	28,349	3,137	1,263	761	722	31,095	
23 福岡	19.5	10,031.9	486.3	514,145	124,152	24,922	4,973	2,996	2,843	134,964	
24 佐賀	0.1	8.8	0.3	163,653	36,433	4,848	1,583	954	905	39,875	
25 長崎	0.7	109.1	4.1	146,165	33,700	5,490	1,414	852	808	36,774	
26 熊本	1.4	337.0	20.3	238,000	60,287	14,353	2,302	1,387	1,316	65,292	
27 大分	1.6	663.9	20.0	421,568	94,083	12,720	4,077	2,457	2,331	102,948	
28 宮崎	0.3	100.8	4.2	356,819	83,569	14,703	3,451	2,080	1,973	91,073	
29 鹿児島	0.8	387.7	18.2	458,449	109,954	21,473	4,434	2,672	2,535	119,595	
30 沖縄	0.3	87.4	4.3	318,657	77,180	15,679	3,082	1,857	1,762	83,881	

とう道にはとう道・とう道用電気設備・監視装置を含む。  
 当社の固定資産管理単位の都合上、一部行政区域と合致しない地域があるが、該当する地域については当社の固定資産管理単位に従って算定した。

2. 管路に係る年額料金

行政 区域	距離 ( km )	正味固定資産価額 ( 百万円 )	減価償却費 ( 百万円 )	1メートルあたり正 味固定資産価額 ( 円 / m )	管路					
					1 条あたり 1メートルごとの年額料金 ( 円 )					
					設備管理運営費 再) 減価償却費	他人資本費用	自己資本費用	利益対応税	合計	
1 富山	6,653.0	8,079.1	286.1	1,214	277	43	12	7	7	303
2 石川	7,246.4	8,873.0	400.2	1,224	291	55	12	7	7	317
3 福井	5,298.4	6,802.7	251.9	1,284	296	48	12	7	7	322
4 岐阜	12,905.1	18,001.7	577.0	1,395	314	45	13	8	8	343
5 静岡	17,961.9	26,113.3	2,704.1	1,454	432	151	14	8	8	462
6 愛知	30,527.3	46,169.2	1,557.7	1,512	343	51	15	9	8	375
7 三重	10,852.7	15,398.5	492.2	1,419	319	45	14	8	8	349
8 滋賀	8,554.5	14,198.1	752.6	1,660	408	88	16	10	9	443
9 京都	13,468.1	24,481.9	1,034.3	1,818	428	77	18	11	10	467
10 大阪	38,358.7	67,428.3	5,730.4	1,758	488	149	17	10	10	525
11 兵庫	29,052.2	69,586.1	2,383.9	2,395	544	82	23	14	13	594
12 奈良	6,965.3	12,855.2	677.1	1,846	453	97	18	11	10	492
13 和歌山	7,164.7	12,932.3	630.6	1,805	436	88	17	11	10	474
14 鳥取	3,352.3	5,030.3	281.9	1,501	374	84	15	9	8	406
15 島根	5,046.6	8,723.9	453.9	1,729	424	90	17	10	10	461
16 岡山	9,766.3	14,347.0	661.3	1,469	352	68	14	9	8	383
17 広島	13,815.8	21,173.6	992.2	1,533	368	72	15	9	8	400
18 山口	9,920.5	14,923.2	577.6	1,504	348	58	15	9	8	380
19 徳島	5,376.3	7,298.9	240.3	1,358	307	45	13	8	8	336
20 香川	5,627.0	7,663.5	243.9	1,362	306	43	13	8	8	335
21 愛媛	8,409.7	11,803.1	376.7	1,404	316	45	14	8	8	346
22 高知	6,636.1	7,155.3	266.3	1,078	248	40	10	6	6	270
23 福岡	20,809.1	41,654.8	1,453.8	2,002	456	70	19	12	11	498
24 佐賀	4,464.9	6,991.2	273.0	1,566	363	61	15	9	9	396
25 長崎	6,683.5	8,876.3	440.7	1,328	322	66	13	8	7	350
26 熊本	9,296.6	13,384.3	514.3	1,440	333	55	14	8	8	363
27 大分	6,129.7	10,014.5	496.1	1,634	396	81	16	10	9	431
28 宮崎	6,955.6	10,257.5	568.0	1,475	367	82	14	9	8	398
29 鹿児島	9,819.2	16,319.6	975.5	1,662	420	99	16	10	9	455
30 沖縄	5,575.5	9,861.7	556.7	1,769	441	100	17	10	10	478

管路には管路・マンホール・ハンドホールを含む。  
当社の固定資産管理単位の都合上、一部行政区域と合致しない地域があるが、該当する地域については当社の固定資産管理単位に従って算定した。

3. 電柱に係る負担額

区 分	金 額 等	備 考
取得固定資産価額	9,773 ( 単位 : 円 )	1 使用箇所あたり
指定設備管理運営費	1,132 ( 単位 : 円 )	
〔 ( 再掲 ) 減価償却費	419 ( 単位 : 円 )	
他人資本費用	52 ( 単位 : 円 )	
自己資本費用	31 ( 単位 : 円 )	
利益対応税	29 ( 単位 : 円 )	
年額料金 ( 1 使用箇所数ごと )	1,244 ( 単位 : 円 )	+ + +