

管路・とう道料金算定根拠

(NTT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	821,125	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	641,265	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	179,860	-
指定設備管理運営費	62,911	設備区分別の費用明細表より
(再掲) 減価償却費	25,377	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)	37,534	-
設備管理運営費比率	0.209	/
設備管理運営費比率予測値	0.197	[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。

区 分	法定耐用年数	償却方法	償却率
地中設備(とう道・管路等)	27	定率法	0.082

[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年度東計実績	平成12年度西実績	平成13年度西実績
中継伝送機能	172,751	111,841	85,630	50,002	37,534

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
中継伝送機能	701,806	421,375	304,706	165,147	179,860

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
中継伝送機能	0.246	0.265	0.281	0.303	0.209

(2) 平成14年度における比率の予測方法

H10年度実績比率からH11年度実績比率への増減率、H11年度実績比率からH12年度東西計実績比率への増減率、H12年度西実績比率からH13年度西実績比率への増減率の平均をH13年度西実績比率加味してH14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〕(減価償却費除く)

区分	H10~H11増減率 (1)C / (1)C - 1	H11~H12東西計増減率 (1)C / (1)C - 1	H12西~H13西増減率 (1)C / (1)C - 1	増減率の平均 (+ +) / 3	平成14年度予測比率 (1)C x (1+)
中継伝送機能	7.7%	6.0%	-31.0%	-5.8%	0.197

とう道又は管路に係る負担額

1. とう道に係る年額料金

		とう道								
		1メートルごとの年額料金(円)								
行政 区域	距離(km)	正味固定資産価額 (百万円)	1メートルあたり正 味固定資産価額 (円/m)	設備管理運営費		他人資本費用	自己資本費用	利益対応税	合計	
					再)減価償却費					
1	富山	1.6	454.0	282,862	78,919	23,195	3,158	1,784	1,983	85,844
2	石川	5.3	1,713.5	322,094	89,865	26,412	3,596	2,032	2,258	97,751
3	福井	0.8	185.2	223,364	62,319	18,316	2,494	1,409	1,566	67,788
4	岐阜	0.6	124.7	224,562	62,653	18,414	2,507	1,416	1,574	68,150
5	静岡	4.1	1,531.7	372,200	103,843	30,520	4,155	2,348	2,610	112,956
6	愛知	47.1	19,912.1	422,901	117,989	34,678	4,721	2,667	2,965	128,342
7	三重	2.2	476.1	219,591	61,265	18,006	2,451	1,385	1,540	66,641
8	滋賀	0.2	56.0	351,526	98,076	28,825	3,924	2,217	2,465	106,682
9	京都	13.6	4,031.1	296,272	82,660	24,294	3,307	1,869	2,077	89,913
10	大阪	87.9	43,980.6	500,297	139,583	41,024	5,585	3,156	3,508	151,832
11	兵庫	24.9	12,515.7	502,765	140,272	41,227	5,613	3,171	3,525	152,581
12	奈良	1.2	377.7	315,345	87,981	25,858	3,520	1,989	2,211	95,701
13	和歌山	0.4	41.5	101,433	28,300	8,318	1,132	640	711	30,783
14	鳥取	1.4	834.5	617,191	172,197	50,610	6,890	3,893	4,327	187,307
15	島根	0.3	100.3	288,598	80,519	23,665	3,222	1,820	2,023	87,584
16	岡山	3.2	1,745.9	548,193	152,946	44,952	6,120	3,458	3,844	166,368
17	広島	8.8	4,445.9	506,600	141,341	41,541	5,656	3,195	3,552	153,744
18	山口	1.0	379.5	385,994	107,693	31,652	4,309	2,435	2,706	117,143
19	徳島	0.8	397.8	479,244	133,709	39,298	5,350	3,023	3,360	145,442
20	香川	1.9	628.7	325,499	90,814	26,691	3,634	2,053	2,282	98,783
21	愛媛	2.6	1,030.2	390,774	109,025	32,043	4,362	2,465	2,740	118,592
22	高知	0.5	66.9	136,039	37,955	11,155	1,519	858	954	41,286
23	福岡	18.9	9,947.7	525,588	146,639	43,098	5,868	3,315	3,685	159,507
24	佐賀	0.1	9.0	167,650	46,774	13,747	1,872	1,057	1,175	50,878
25	長崎	0.7	114.0	152,755	42,619	12,526	1,705	963	1,071	46,358
26	熊本	1.4	346.3	244,558	68,232	20,054	2,730	1,543	1,715	74,220
27	大分	1.6	691.4	438,996	122,480	35,998	4,901	2,769	3,078	133,228
28	宮崎	0.3	106.6	377,339	105,278	30,942	4,212	2,380	2,646	114,516
29	鹿児島	0.8	404.9	478,796	133,584	39,261	5,345	3,020	3,357	145,306
30	沖縄	0.3	92.8	338,039	94,313	27,719	3,774	2,132	2,370	102,589

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

		管路								
		1条あたり1メートルごとの年額料金(円)								
行政 区域	距離(km)	正味固定資産価額 (百万円)	1メートルあたり正 味固定資産価額 (円/m)	設備管理運営費		他人資本費用	自己資本費用	利益対応税	合計	
					再)減価償却費					
1	富山	6,655.2	8,392.7	1,261	351	103	14	8	9	382
2	石川	7,241.9	9,190.7	1,269	354	104	14	8	9	385
3	福井	5,304.7	7,054.4	1,330	371	109	15	8	9	403
4	岐阜	12,904.8	18,387.8	1,425	398	117	16	9	10	433
5	静岡	17,938.5	27,501.5	1,533	428	126	17	10	11	466
6	愛知	30,482.1	46,839.2	1,537	429	126	17	10	11	467
7	三重	10,838.2	15,736.3	1,452	405	119	16	9	10	440
8	滋賀	8,553.5	14,930.8	1,746	487	143	19	11	12	529
9	京都	13,454.0	25,037.5	1,861	520	153	21	12	13	566
10	大阪	38,342.4	71,216.5	1,857	518	152	21	12	13	564
11	兵庫	29,047.8	71,104.5	2,448	683	201	27	15	17	742
12	奈良	6,969.2	13,464.5	1,932	539	158	22	12	14	587
13	和歌山	7,136.2	13,391.3	1,877	524	154	21	12	13	570
14	鳥取	3,350.7	5,215.1	1,556	435	128	17	10	11	473
15	島根	5,038.5	9,060.2	1,798	501	147	20	11	13	545
16	岡山	9,759.7	14,626.5	1,499	418	123	17	9	11	455
17	広島	13,814.4	22,133.3	1,602	447	131	18	10	11	486
18	山口	9,914.9	15,569.6	1,570	438	129	18	10	11	477
19	徳島	5,374.0	7,500.1	1,396	389	114	16	9	10	424
20	香川	5,624.9	7,985.2	1,420	396	116	16	9	10	431
21	愛媛	8,413.9	12,168.6	1,446	404	119	16	9	10	439
22	高知	6,639.1	7,468.7	1,125	314	92	13	7	8	342
23	福岡	20,777.0	42,066.7	2,025	565	166	23	13	14	615
24	佐賀	4,470.3	7,117.6	1,592	445	131	18	10	11	484
25	長崎	6,686.1	9,249.2	1,383	385	113	15	9	10	419
26	熊本	9,295.5	13,670.0	1,471	411	121	16	9	10	446
27	大分	6,133.8	10,374.6	1,691	472	139	19	11	12	514
28	宮崎	6,946.5	10,816.8	1,557	435	128	17	10	11	473
29	鹿児島	9,822.9	16,982.4	1,729	483	142	19	11	12	525
30	沖縄	5,570.2	10,431.6	1,873	523	154	21	12	13	569

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	9,237 (単位:円)	1使用箇所あたり
指定設備管理運営費	1,126 (単位:円)	
(再掲)減価償却費	396 (単位:円)	
他人資本費用	57 (単位:円)	
自己資本費用	32 (単位:円)	
利益対応税	36 (単位:円)	
年額料金(1使用箇所数ごと)	1,251 (単位:円)	+ + +