

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
①取得固定資産価額	1,257,950	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)
②減価償却累計額	953,244	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)
③正味固定資産価額	304,706	①－②
④指定設備管理運営費	141,662	設備区分別の費用明細表より
(再掲)⑤減価償却費	56,032	設備区分別の費用明細表より
⑥指定設備管理運営費(減価償却費除き)	85,630	④－⑤
⑦設備管理運営費比率	0.281	⑥／③
⑧設備管理運営費比率予測値	0.283	[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	①平成8年度実績	②平成9年度実績	③平成10年度実績	④平成11年度実績	⑤平成12年度実績
中継伝送機能	242,404	208,893	172,751	111,841	85,630

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	①平成8年度実績	②平成9年度実績	③平成10年度実績	④平成11年度実績	⑤平成12年度実績
中継伝送機能	1,092,828	1,061,772	701,806	421,375	304,706

C. 設備管理運営費比率(A/B)

区分	①平成8年度実績比率	②平成9年度実績比率	③平成10年度実績比率	④平成11年度実績比率	⑤平成12年度実績比率
中継伝送機能	0.222	0.197	0.246	0.265	0.281

(2) 平成13年度における比率の予測方法

H8年度実績比率からH9年度実績比率への傾き(事業部収支ベース)とH10年度実績比率からH11年度実績比率への傾き及びH11年度実績比率からH12年度実績比率への傾き(接続会計ベース)の平均をH12年度実績比率に加味してH13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	①H8～H9増減率 (1)C2/(1)C1-1	②H10～H11増減率 (1)C4/(1)C3-1	③H11～H12増減率 (1)C5/(1)C4-1	④増減率の平均 (①+②+③)/3	⑤平成13年度予測比率 (1)C5×(1+④)
中継伝送機能	-11.3%	7.7%	6.0%	0.8%	0.283

2. 年額料金

(1) とう道に係る年額料金

No.	行政区域	とう道								
		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)	1メートルごとの年額料金(円)					合計
					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		
1	富山	1.6	483.4	301,194	109,936	24,698	3,838	3,167	3,212	120,153
2	石川	5.3	1,817.1	341,568	124,673	28,009	4,352	3,591	3,642	136,258
3	福井	0.8	194.9	235,131	85,823	19,281	2,996	2,472	2,507	93,798
4	岐阜	0.6	128.4	231,143	84,367	18,954	2,945	2,430	2,465	92,207
5	静岡	4.0	1,485.2	367,837	134,261	30,163	4,687	3,868	3,922	146,738
6	愛知	46.9	20,506.3	437,591	159,720	35,882	5,575	4,601	4,666	174,562
7	三重	2.2	494.0	227,946	83,201	18,692	2,904	2,397	2,431	90,933
8	滋賀	0.2	60.1	377,214	137,684	30,932	4,806	3,966	4,022	150,478
9	京都	13.6	4,273.4	314,345	114,736	25,776	4,005	3,305	3,352	125,398
10	大阪	87.2	46,024.8	527,902	192,684	43,288	6,726	5,551	5,629	210,590
11	兵庫	24.9	13,138.0	527,693	192,608	43,271	6,723	5,548	5,627	210,506
12	奈良	1.2	402.9	336,399	122,786	27,585	4,286	3,537	3,587	134,196
13	和歌山	0.4	44.2	108,106	39,459	8,865	1,377	1,137	1,153	43,126
14	鳥取	1.4	892.2	659,869	240,852	54,109	8,407	6,938	7,037	263,234
15	島根	0.3	105.5	303,739	110,865	24,907	3,870	3,194	3,239	121,168
16	岡山	3.2	1,820.6	571,660	208,656	46,876	7,284	6,011	6,096	228,047
17	広島	8.7	4,667.8	534,283	195,013	43,811	6,807	5,618	5,697	213,135
18	山口	1.0	404.0	410,864	149,966	33,691	5,235	4,320	4,381	163,902
19	徳島	0.8	411.3	495,542	180,872	40,634	6,314	5,210	5,284	197,680
20	香川	1.9	666.0	344,827	125,862	28,276	4,393	3,626	3,677	137,558
21	愛媛	2.6	1,092.2	414,288	151,216	33,972	5,278	4,356	4,418	165,268
22	高知	0.5	71.1	144,627	52,788	11,859	1,843	1,521	1,542	57,694
23	福岡	18.5	10,094.0	545,552	199,126	44,735	6,951	5,736	5,818	217,631
24	佐賀	0.1	9.1	170,718	62,312	13,999	2,175	1,795	1,820	68,102
25	長崎	0.7	120.5	161,502	58,948	13,243	2,058	1,698	1,722	64,426
26	熊本	1.4	365.9	258,372	94,306	21,187	3,292	2,717	2,755	103,070
27	大分	1.6	737.8	468,471	170,992	38,415	5,969	4,926	4,996	186,883
28	宮崎	0.3	114.3	404,855	147,772	33,198	5,158	4,257	4,317	161,504
29	鹿児島	0.8	430.8	509,434	185,944	41,774	6,491	5,356	5,432	203,223
30	沖縄	0.3	98.7	359,647	131,271	29,491	4,582	3,781	3,835	143,469

※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)								
No.	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	6,678.2	8,922.6	1,336	488	110	17	14	14	533
2	石川	7,401.3	9,727.2	1,314	480	108	17	14	14	525
3	福井	5,312.8	7,520.0	1,415	516	116	18	15	15	564
4	岐阜	12,896.4	19,055.6	1,478	539	121	19	16	16	590
5	静岡	17,936.3	28,260.3	1,576	575	129	20	17	17	629
6	愛知	30,426.4	48,290.6	1,587	579	130	20	17	17	633
7	三重	10,803.5	16,186.7	1,498	547	123	19	16	16	598
8	滋賀	8,545.6	15,954.9	1,867	681	153	24	20	20	745
9	京都	13,432.2	26,331.6	1,960	716	161	25	21	21	783
10	大阪	38,353.7	74,978.1	1,955	713	160	25	21	21	780
11	兵庫	29,062.0	74,781.4	2,573	939	211	33	27	27	1,026
12	奈良	6,962.3	14,325.9	2,058	751	169	26	22	22	821
13	和歌山	7,100.4	14,158.4	1,994	728	164	25	21	21	795
14	鳥取	3,353.1	5,556.0	1,657	605	136	21	17	18	661
15	島根	5,038.8	9,484.0	1,882	687	154	24	20	20	751
16	岡山	9,748.9	15,110.7	1,550	566	127	20	16	17	619
17	広島	13,826.2	23,238.3	1,681	614	138	21	18	18	671
18	山口	9,909.5	16,504.8	1,666	608	137	21	18	18	665
19	徳島	5,353.6	7,632.3	1,426	521	117	18	15	15	569
20	香川	5,619.2	8,407.3	1,496	546	123	19	16	16	597
21	愛媛	8,419.7	12,907.8	1,533	560	126	20	16	16	612
22	高知	6,647.9	8,013.1	1,205	440	99	15	13	13	481
23	福岡	20,726.0	43,189.2	2,084	761	171	27	22	22	832
24	佐賀	4,475.1	7,195.6	1,608	587	132	20	17	17	641
25	長崎	6,690.3	9,737.1	1,455	531	119	19	15	16	581
26	熊本	9,293.8	14,363.1	1,545	564	127	20	16	16	616
27	大分	6,136.9	11,032.5	1,798	656	147	23	19	19	717
28	宮崎	6,947.7	11,580.9	1,667	609	137	21	18	18	666
29	鹿児島	9,843.2	18,047.7	1,834	669	150	23	19	20	731
30	沖縄	5,574.2	11,117.4	1,994	728	164	25	21	21	795

※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。