

管路・とう道料金算定根拠

(NTT東日本)

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	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)	とう道					合計
					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		
1	北海道	39.3	15,857.2	403,086	147,126	33,053	5,136	4,238	4,298	160,798
2	青森	1.2	303.3	246,769	90,071	20,235	3,144	2,595	2,631	98,441
3	岩手	1.1	814.5	722,545	263,729	59,249	9,206	7,597	7,705	288,237
4	宮城	17.7	9,150.8	518,170	189,132	42,490	6,602	5,448	5,526	206,708
5	秋田	0.4	130.4	305,944	111,669	25,087	3,898	3,217	3,262	122,046
6	山形	0.8	374.0	473,834	172,949	38,854	6,037	4,982	5,053	189,021
7	福島	4.5	1,688.5	372,385	135,921	30,536	4,745	3,915	3,971	148,552
8	茨城	1.3	429.2	321,568	117,373	26,369	4,097	3,381	3,429	128,280
9	栃木	0.9	328.0	349,476	127,559	28,657	4,453	3,675	3,727	139,414
10	群馬	1.7	454.1	267,462	97,624	21,932	3,408	2,812	2,852	106,696
11	埼玉	3.4	1,205.9	355,852	129,886	29,180	4,534	3,742	3,795	141,957
12	千葉	15.3	4,931.6	322,482	117,706	26,444	4,109	3,391	3,439	128,645
13	東京	286.2	161,816.8	565,474	206,398	46,369	7,205	5,946	6,030	225,579
14	神奈川	29.4	18,525.8	630,149	230,004	51,672	8,029	6,626	6,720	251,379
15	新潟	1.0	271.7	278,701	101,725	22,853	3,551	2,930	2,972	111,178
16	山梨	0.7	181.8	263,194	96,066	21,582	3,353	2,767	2,807	104,993
17	長野	0.9	279.1	301,070	109,891	24,688	3,836	3,166	3,210	120,103

※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

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)	管路					合計
					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		
1	北海道	34,287.2	54,307.2	1,584	578	130	20	17	17	632
2	青森	9,162.1	13,473.5	1,471	537	121	19	15	16	587
3	岩手	10,506.5	16,072.9	1,530	558	125	19	16	16	609
4	宮城	13,386.2	30,811.4	2,302	840	189	29	24	25	918
5	秋田	7,622.7	12,412.0	1,628	594	133	21	17	17	649
6	山形	7,609.2	10,386.6	1,365	498	112	17	14	15	544
7	福島	11,279.3	19,569.1	1,735	633	142	22	18	19	692
8	茨城	15,737.8	29,161.6	1,853	676	152	24	19	20	739
9	栃木	11,651.2	20,631.2	1,771	646	145	23	19	19	707
10	群馬	10,416.9	18,354.6	1,762	643	144	22	19	19	703
11	埼玉	21,464.2	43,831.0	2,042	745	167	26	21	22	814
12	千葉	25,722.3	45,632.1	1,774	647	145	23	19	19	708
13	東京	57,090.7	259,592.1	4,547	1,660	373	58	48	48	1,814
14	神奈川	26,439.2	78,603.4	2,973	1,085	244	38	31	32	1,186
15	新潟	14,081.7	21,505.4	1,527	557	125	19	16	16	608
16	山梨	5,450.0	13,262.4	2,433	889	200	31	26	26	972
17	長野	13,875.0	23,381.0	1,685	615	138	21	18	18	672

※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。