

管路・とう道料金算定根拠

(NTT東日本)

目 次

とう道又は管路に係る負担額	2
とう道に係る年額料金	3
管路に係る年額料金	3
電柱に係る負担額	3
(参考)	
1.設備区分別固定資産明細表(中継伝送機能の内訳)	4
2.設備区分別の費用明細表(中継伝送機能の内訳)	5

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。
(中継伝送機能の内訳の土木設備を適用)

1. 年額料金の算定に係る比率

設備管理運営費比率(正味固定資産価額ベース・中継伝送機能の土木設備)(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	107,674	(参考1)設備区分別固定資産明細表(中継伝送機能の内訳)より (建物・構築物・土地・建設仮勘定除く)
減価償却累計額	81,077	(参考1)設備区分別固定資産明細表(中継伝送機能の内訳)より (建物・構築物・土地・建設仮勘定除く)
正味固定資産価額	26,597	-
設備管理運営費	4,864	(参考2)設備区分別の費用明細表(中継伝送機能の内訳)より
(再掲) 減価償却費	1,818	(参考2)設備区分別の費用明細表(中継伝送機能の内訳)より
設備管理運営費(減価償却費除き)	3,046	-
設備管理運営費比率	0.115	/

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(m)	正味固定資産価額 (千円)	減価償却費 (千円)	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 北海道	39,393	11,586,490	780,791	294,126	53,645	19,821	2,195	1,939	2,022	59,801	
2 青森	1,133	234,601	16,442	207,062	38,324	14,512	1,545	1,365	1,423	42,657	
3 岩手	1,127	642,048	37,060	569,697	98,399	32,884	4,252	3,756	3,916	110,323	
4 宮城	17,142	6,739,854	471,329	393,178	72,711	27,496	2,935	2,592	2,703	80,941	
5 秋田	426	105,149	7,396	246,829	45,747	17,362	1,842	1,627	1,697	50,913	
6 山形	789	307,243	24,593	389,408	75,952	31,170	2,906	2,567	2,677	84,102	
7 福島	4,533	1,369,407	65,999	302,097	49,301	14,560	2,255	1,992	2,077	55,625	
8 茨城	1,326	355,105	15,989	267,802	42,855	12,058	1,999	1,766	1,841	48,461	
9 栃木	897	276,722	9,652	308,497	46,237	10,760	2,303	2,034	2,121	52,695	
10 群馬	1,698	417,446	9,177	245,846	33,677	5,405	1,835	1,621	1,690	38,823	
11 埼玉	3,389	1,051,181	14,084	310,174	39,826	4,156	2,315	2,045	2,132	46,318	
12 千葉	15,015	4,161,066	119,884	277,127	39,854	7,984	2,068	1,827	1,905	45,654	
13 東京	287,024	127,912,252	7,854,049	445,650	78,614	27,364	3,326	2,938	3,063	87,941	
14 神奈川	29,325	15,601,171	748,102	532,009	86,692	25,511	3,971	3,508	3,657	97,828	
15 新潟	980	229,489	9,415	234,172	36,537	9,607	1,748	1,544	1,610	41,439	
16 山梨	691	143,397	6,680	207,521	33,532	9,667	1,549	1,368	1,426	37,875	
17 長野	927	227,764	6,979	245,700	35,785	7,529	1,834	1,620	1,689	40,928	

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。

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(m)	正味固定資産価額 (千円)	減価償却費 (千円)	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 北海道	33,660,110	42,919,432	2,909,310	1,275	233	86	10	8	9	260	
2 青森	8,988,731	10,335,627	806,869	1,150	222	90	9	8	8	247	
3 岩手	10,212,853	12,449,115	900,392	1,219	228	88	9	8	8	253	
4 宮城	13,168,747	23,605,412	1,425,513	1,793	314	108	13	12	12	351	
5 秋田	7,608,949	9,975,885	653,456	1,311	237	86	10	9	9	265	
6 山形	7,559,922	8,650,058	565,162	1,144	207	75	9	8	8	232	
7 福島	11,263,025	16,003,841	971,289	1,421	249	86	11	9	10	279	
8 茨城	15,722,508	23,925,984	1,306,608	1,522	258	83	11	10	10	289	
9 栃木	11,662,839	17,625,367	860,557	1,511	248	74	11	10	10	279	
10 群馬	10,410,157	16,211,887	653,796	1,557	242	63	12	10	11	275	
11 埼玉	21,523,532	37,857,371	1,441,267	1,759	269	67	13	12	12	306	
12 千葉	25,842,299	38,653,815	1,794,284	1,496	241	69	11	10	10	272	
13 東京	57,203,690	207,232,497	11,456,450	3,623	617	200	27	24	25	693	
14 神奈川	26,380,979	66,874,898	2,919,474	2,535	403	111	19	17	17	456	
15 新潟	14,004,819	17,960,573	968,097	1,282	216	69	10	8	9	243	
16 山梨	5,485,138	10,750,562	657,610	1,960	345	120	15	13	13	386	
17 長野	13,840,732	18,815,422	980,809	1,359	227	71	10	9	9	255	

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。

電柱に係る負担額

区 分	金 額 等	備 考
取得固定資産価額	10,276 (単位:円)	1使用箇所あたり
指定設備管理運営費	1,108 (単位:円)	
(再掲)減価償却費	440 (単位:円)	
他人資本費用	39 (単位:円)	
自己資本費用	42 (単位:円)	
利益対応税	33 (単位:円)	
年額料金(1使用箇所数ごと)	1,222 (単位:円)	+ + +

(参考1) 設備区分別固定資産明細表(中継伝送機能の内訳)

(単位:百万円)

資産の項目			主な配賦基準	中継伝送機能		
				土木設備	その他	
機 械 設 備	公衆電話機械設備	取得価額	-	0	0	0
		減価償却累計額	-	0	0	0
		正味価額	-	0	0	0
	市内電話機械設備	取得価額	直接賦課	17	0	17
		減価償却累計額	直接賦課	13	0	13
		正味価額	直接賦課	3	0	3
	市外電話機械設備	取得価額	直接賦課	0	0	0
		減価償却累計額	直接賦課	0	0	0
		正味価額	直接賦課	0	0	0
	電信機械設備	取得価額	-	0	0	0
		減価償却累計額	-	0	0	0
		正味価額	-	0	0	0
	電報機械設備	取得価額	-	0	0	0
		減価償却累計額	-	0	0	0
		正味価額	-	0	0	0
	DDX機械設備	取得価額	-	0	0	0
		減価償却累計額	-	0	0	0
		正味価額	-	0	0	0
画像機械設備	取得価額	-	0	0	0	
	減価償却累計額	-	0	0	0	
	正味価額	-	0	0	0	
OCN機械設備	取得価額	-	0	0	0	
	減価償却累計額	-	0	0	0	
	正味価額	-	0	0	0	
備	伝送機械設備	取得価額	直接賦課	174,259	0	174,259
		減価償却累計額	直接賦課	158,607	0	158,607
		正味価額	直接賦課	15,652	0	15,652
	無線機械設備	取得価額	直接賦課	9,658	0	9,658
		減価償却累計額	直接賦課	8,651	0	8,651
		正味価額	直接賦課	1,007	0	1,007
	電力設備	取得価額	直接賦課	15,743	0	15,743
		減価償却累計額	直接賦課	12,229	0	12,229
		正味価額	直接賦課	3,514	0	3,514
	電話番号案内設備	取得価額	-	0	0	0
		減価償却累計額	-	0	0	0
		正味価額	-	0	0	0
総合監視システム	取得価額	取得資産額比	457	0	457	
	減価償却累計額	取得資産額比	272	0	272	
	正味価額	取得資産額比	186	0	186	
空中線設備	取得価額	直接賦課	8,359	0	8,359	
	減価償却累計額	直接賦課	6,246	0	6,246	
	正味価額	直接賦課	2,113	0	2,113	
通信衛星設備	取得価額	-	0	0	0	
	減価償却累計額	-	0	0	0	
	正味価額	-	0	0	0	
端末設備	取得価額	-	0	0	0	
	減価償却累計額	-	0	0	0	
	正味価額	-	0	0	0	
線 路 設 備	市内線路設備	取得価額	直接賦課	59,699	0	59,699
		減価償却累計額	直接賦課	51,823	0	51,823
		正味価額	直接賦課	7,876	0	7,876
	市外線路設備	取得価額	直接賦課	10,063	0	10,063
		減価償却累計額	直接賦課	8,512	0	8,512
		正味価額	直接賦課	1,551	0	1,551
土木設備	取得価額	直接賦課	100,361	100,361	0	
	減価償却累計額	直接賦課	75,398	75,398	0	
	正味価額	直接賦課	24,962	24,962	0	
海底線路設備	取得価額	直接賦課	553	0	553	
	減価償却累計額	直接賦課	418	0	418	
	正味価額	直接賦課	135	0	135	
建物	取得価額	通信用建物に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	51,349	5,893	45,456	
	減価償却累計額	通信用建物に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	28,994	3,817	25,177	
	正味価額	通信用建物に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	22,355	2,076	20,279	
構築物	取得価額	取得資産額比	3,907	953	2,954	
	減価償却累計額	取得資産額比	3,009	734	2,275	
	正味価額	取得資産額比	898	219	679	
機械及び装置	取得価額	取得資産額比	357	87	270	
	減価償却累計額	取得資産額比	286	70	216	
	正味価額	取得資産額比	70	17	53	
車両及び船舶	取得価額	取得資産額比	91	22	69	
	減価償却累計額	取得資産額比	81	20	61	
	正味価額	取得資産額比	10	2	8	
工具、器具及び備品	取得価額	取得資産額比	3,025	738	2,287	
	減価償却累計額	取得資産額比	2,360	576	1,784	
	正味価額	取得資産額比	665	162	503	
土地	取得価額	通信用土地に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	6,121	294	5,827	
	減価償却累計額	通信用土地に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	0	0	0	
	正味価額	通信用土地に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	6,121	294	5,827	
建設仮勘定	取得価額	取得資産額比	1,018	249	769	
	減価償却累計額	取得資産額比	0	0	0	
	正味価額	取得資産額比	1,018	249	769	
無形固定資産	取得価額	交換・伝送・線路設備に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	16,310	6,467	9,843	
	減価償却累計額	交換・伝送・線路設備に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	12,628	5,014	7,614	
	正味価額	交換・伝送・線路設備に係るもの:直接賦課 上記以外のもの:取得資産額比	3,683	1,453	2,230	
設備区分毎の固定資産合計	取得価額		461,347	115,063	346,284	
	減価償却累計額		369,528	85,628	283,900	
	正味価額		91,819	29,435	62,384	

(参考2)設備区分別の費用明細表(中継伝送機能の内訳)

(単位:百万円)

費用の項目	主な配賦基準	中継伝送機能		
		土木設備	その他	
営業費	・取得資産額比	2	1	1
運用費		0	0	0
施設保全費	・電力設備など個別把握可能なもの:直接賦課 ・上記以外のもの:支出額比	12,341	966	11,375
共通費	・支出額比	1,749	99	1,650
管理費	・支出額比	1,585	118	1,467
試験研究費	・電力設備など個別把握可能なもの:直接賦課 ・上記以外のもの:支出額比	1,128	181	947
通信設備使用料	・取得資産額比	1,605	401	1,204
租税公課	・正味資産額比	1,959	975	984
減価償却費	・電力設備など個別把握可能なもの:直接賦課 ・上記以外のもの:正味資産額比	10,426	1,818	8,608
固定資産除却費	・電力設備など個別把握可能なもの:直接賦課 ・上記以外のもの:正味資産額比	2,264	307	1,957
(再)除却損	・電力設備など個別把握可能なもの:直接賦課 ・上記以外のもの:正味資産額比	1,106	122	984
合計	—————	33,060	4,864	28,196