

管路・とう道料金算定根拠
(NTT西日本)

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	4
電柱に係る負担額	4
(参考)	
1.設備区分別固定資産明細表(中継伝送機能の内訳)	5
2.設備区分別の費用明細表(中継伝送機能の内訳)	6

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	89,770	(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	68,563	(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	21,207	-
設備管理運営費	3,583	(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	1,092	(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)	2,491	-
設備管理運営費比率	0.117	/

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	富山	1,605	413,921	31,888	257,895	50,042	19,868	1,967	1,585	1,288	54,882
2	石川	5,320	1,554,912	43,351	292,277	42,345	8,149	2,229	1,797	1,460	47,831
3	福井	839	171,245	3,920	204,106	28,552	4,672	1,557	1,255	1,019	32,383
4	岐阜	556	117,899	4,702	212,049	33,267	8,457	1,617	1,304	1,059	37,247
5	静岡	4,188	1,378,754	72,104	329,215	55,735	17,217	2,511	2,024	1,644	61,914
6	愛知	47,218	19,282,104	717,153	408,363	62,966	15,188	3,114	2,510	2,039	70,629
7	三重	2,163	445,617	17,415	206,018	32,155	8,051	1,571	1,266	1,029	36,021
8	滋賀	159	48,603	2,158	305,679	49,336	13,572	2,331	1,879	1,527	55,073
9	京都	13,704	3,840,606	208,541	280,254	48,008	15,218	2,137	1,723	1,400	53,268
10	大阪	92,992	42,217,544	2,390,325	453,991	78,822	25,705	3,462	2,791	2,267	87,342
11	兵庫	25,855	12,576,144	641,615	486,411	81,726	24,816	3,710	2,990	2,429	90,855
12	奈良	1,198	327,112	19,918	273,048	48,573	16,626	2,082	1,679	1,364	53,698
13	和歌山	409	36,648	1,731	89,604	14,716	4,232	683	551	448	16,398
14	鳥取	1,352	776,045	37,582	573,998	94,955	27,797	4,378	3,529	2,867	105,729
15	島根	348	88,641	3,719	254,716	40,489	10,687	1,943	1,566	1,272	45,270
16	岡山	3,224	1,721,649	55,439	534,010	79,675	17,196	4,073	3,283	2,667	89,698
17	広島	8,797	3,995,396	152,744	454,177	70,502	17,363	3,464	2,792	2,268	79,026
18	山口	981	337,634	20,089	344,173	60,746	20,478	2,625	2,116	1,719	67,206
19	徳島	823	373,923	2,834	454,341	56,601	3,443	3,465	2,793	2,269	65,128
20	香川	1,932	567,270	7,449	293,618	38,209	3,856	2,239	1,805	1,466	43,719
21	愛媛	2,636	954,803	8,449	362,217	45,584	3,205	2,762	2,227	1,809	52,382
22	高知	492	59,881	1,540	121,709	17,370	3,130	928	748	608	19,654
23	福岡	21,404	11,024,930	613,408	515,087	88,924	28,659	3,928	3,166	2,572	98,590
24	佐賀	54	8,050	236	149,074	21,812	4,370	1,137	916	745	24,610
25	長崎	746	98,794	4,075	132,432	20,957	5,462	1,010	814	661	23,442
26	熊本	1,416	329,560	19,359	232,740	40,903	13,672	1,775	1,431	1,162	45,271
27	大分	1,575	636,028	19,993	403,827	59,942	12,694	3,080	2,483	2,017	67,522
28	宮崎	282	91,276	4,123	323,674	52,491	14,621	2,468	1,990	1,617	58,566
29	鹿児島	846	353,143	18,318	417,427	70,491	21,652	3,183	2,566	2,085	78,325
30	沖縄	273	77,574	4,423	284,154	49,447	16,201	2,167	1,747	1,419	54,780

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	富山	6,653,876	7,745,647	297,488	1,164	181	45	9	7	6	203
2	石川	7,253,670	8,443,897	416,784	1,164	193	57	9	7	6	215
3	福井	5,274,643	6,452,255	258,793	1,223	192	49	9	8	6	215
4	岐阜	12,853,041	17,585,644	599,371	1,368	207	47	10	8	7	232
5	静岡	17,999,251	23,869,228	804,089	1,326	200	45	10	8	7	225
6	愛知	30,293,368	46,452,910	1,693,964	1,533	235	56	12	9	8	264
7	三重	10,861,475	14,960,869	515,825	1,377	208	47	11	8	7	234
8	滋賀	8,568,254	13,069,149	767,479	1,525	268	90	12	9	8	297
9	京都	13,530,868	24,678,012	1,118,463	1,824	296	83	14	11	9	330
10	大阪	38,258,081	66,358,588	2,009,965	1,734	256	53	13	11	9	289
11	兵庫	29,181,824	67,834,142	2,522,035	2,325	358	86	18	14	12	402
12	奈良	6,942,493	11,736,398	689,734	1,691	297	99	13	10	8	328
13	和歌山	7,161,489	12,062,599	644,209	1,684	287	90	13	10	8	318
14	鳥取	3,343,347	4,599,352	285,330	1,376	246	85	10	8	7	271
15	鳥根	5,085,240	8,132,210	466,950	1,599	279	92	12	10	8	309
16	岡山	9,799,263	14,212,841	692,731	1,450	241	71	11	9	7	268
17	広島	13,829,170	20,137,096	1,036,829	1,456	245	75	11	9	7	272
18	山口	9,924,212	14,050,670	592,608	1,416	226	60	11	9	7	253
19	徳島	5,387,105	7,208,869	253,159	1,338	204	47	10	8	7	229
20	香川	5,618,041	7,255,102	249,378	1,291	195	44	10	8	6	219
21	愛媛	8,381,231	11,346,504	389,586	1,354	204	46	10	8	7	229
22	高知	6,632,354	6,701,195	271,030	1,010	159	41	8	6	5	178
23	福岡	20,817,395	41,909,264	1,530,132	2,013	310	74	15	12	10	347
24	佐賀	4,473,438	6,631,499	283,284	1,482	236	63	11	9	7	263
25	長崎	6,675,051	8,072,955	447,281	1,209	208	67	9	7	6	230
26	熊本	9,271,125	13,619,542	551,751	1,469	232	60	11	9	7	259
27	大分	6,157,510	9,776,923	520,838	1,588	271	85	12	10	8	301
28	宮崎	6,985,520	9,413,585	579,272	1,348	241	83	10	8	7	266
29	鹿児島	9,830,445	14,932,241	1,006,291	1,519	280	102	12	9	8	309
30	沖縄	5,583,712	8,744,727	562,653	1,566	284	101	12	10	8	314

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	10,387	(単位:円)	1使用箇所あたり
指定設備管理運営費	1,162	(単位:円)	
(再掲)減価償却費	445	(単位:円)	
他人資本費用	44	(単位:円)	
自己資本費用	35	(単位:円)	
利益対応税	28	(単位:円)	
年額料金(1使用箇所数ごと)	1,269	(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	22	0	22
		減価償却累計額	18	0	18
		正味価額	4	0	4
	市外電話機械設備	取得価額	0	0	0
		減価償却累計額	0	0	0
		正味価額	0	0	0
	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	
伝送機械設備	取得価額	162,245	0	162,245	
	減価償却累計額	148,731	0	148,731	
	正味価額	13,514	0	13,514	
無線機械設備	取得価額	17,450	0	17,450	
	減価償却累計額	15,948	0	15,948	
	正味価額	1,502	0	1,502	
電力設備	取得価額	13,174	0	13,174	
	減価償却累計額	10,535	0	10,535	
	正味価額	2,639	0	2,639	
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	173	0	173	
	減価償却累計額	118	0	118	
	正味価額	55	0	55	
空中線設備	取得価額	10,649	0	10,649	
	減価償却累計額	7,755	0	7,755	
	正味価額	2,894	0	2,894	
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	50,774	0	50,774
		減価償却累計額	43,450	0	43,450
		正味価額	7,324	0	7,324
市外線路設備	取得価額	9,261	0	9,261	
	減価償却累計額	8,102	0	8,102	
	正味価額	1,159	0	1,159	
土木設備	取得価額	83,169	83,169	0	
	減価償却累計額	63,433	63,433	0	
	正味価額	19,736	19,736	0	
海底線路設備	取得価額	2,893	0	2,893	
	減価償却累計額	2,406	0	2,406	
	正味価額	486	0	486	
建物	取得価額	46,692	4,691	42,001	
	減価償却累計額	27,913	3,260	24,653	
	正味価額	18,779	1,431	17,348	
構築物	取得価額	4,322	947	3,375	
	減価償却累計額	3,379	740	2,639	
	正味価額	943	207	736	
機械及び装置	取得価額	268	59	209	
	減価償却累計額	213	47	166	
	正味価額	55	12	43	
車両及び船舶	取得価額	57	13	44	
	減価償却累計額	53	12	41	
	正味価額	5	1	4	
工具、器具及び備品	取得価額	1,953	428	1,525	
	減価償却累計額	1,451	318	1,133	
	正味価額	502	110	392	
土地	取得価額	5,603	271	5,332	
	減価償却累計額	0	0	0	
	正味価額	5,603	271	5,332	
建設仮勘定	取得価額	987	216	771	
	減価償却累計額	0	0	0	
	正味価額	987	216	771	
無形固定資産	取得価額	10,648	6,102	4,546	
	減価償却累計額	8,293	4,753	3,540	
	正味価額	2,356	1,349	1,007	
設備区分毎の固定資産合計	取得価額	420,339	95,895	324,444	
	減価償却累計額	341,797	72,563	269,234	
	正味価額	78,542	23,332	55,210	

(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	1	0	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	9,994	870	9,124
共通費	支出額比	1,420	80	1,340
管理費	支出額比	1,169	96	1,073
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	980	148	832
通信設備使用料	取得資産額比	1,424	326	1,098
租税公課	正味資産額比	1,564	762	802
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	7,718	1,092	6,626
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	1,708	209	1,499
(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	974	102	872
合計	—————	25,978	3,583	22,395