

託送料金の算定フロー(託送供給等約款料金～2024年4月1日実施)

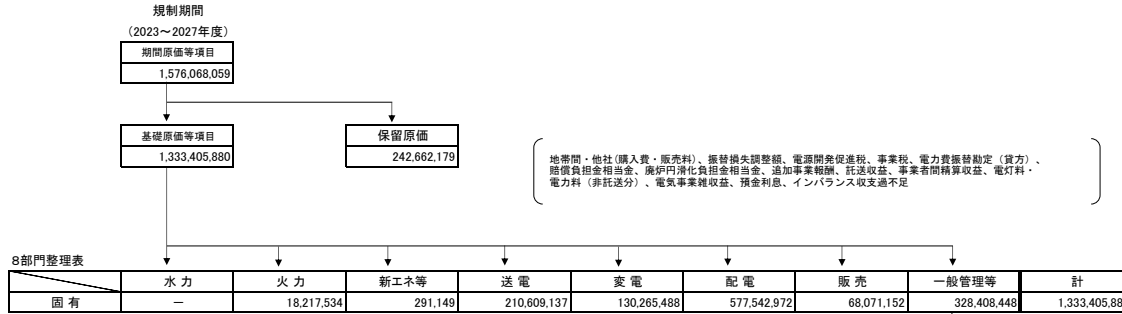
※一般送配電事業託送供給等約款料金算定規則に基づき算定

数値は規制期間5ヶ年の合計

<基準託送供給料金の算定>

1. 原価等の整理(8条1項～2項)

(単位：千円)



2. 一般管理費等を7部門へ配分(8条3項)

別表第二に掲げる基準による
※一部、事業者基準を設定

	水力	火力	新エネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
一般管理等	—	877,883	84,955	69,514,958	51,625,460	148,589,199	57,715,993	▲328,408,448	—

※ABC会計(Activity Based Costing:活動基準原価計算)の手法により一般管理費等(間接費)を配賦。

3. 第一次整理原価(8条5項)

様式第三

7部門整理表

	水力	火力	新エネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
固有	—	18,217,534	291,149	210,609,137	130,265,488	577,542,972	68,071,152	328,408,448	1,333,405,880
一般管理等	—	877,883	84,955	69,514,958	51,625,460	148,589,199	57,715,993	▲328,408,448	—
計	—	19,095,417	376,104	280,124,095	181,890,948	726,132,171	125,787,145	—	1,333,405,880

4. 基準託送供給料金に係る原価等の整理(9条)

別表第二に掲げる基準による
※一部、事業者基準を設定

受電用変電	需要家	給電
102,374,946	191,035,852	62,199,802
配電用変電	高压配電	需要家
79,516,002	394,992,050	59,513,207
	低压配電	一般販売
	140,104,269	4,074,136

←一般販売費は保留原価扱い

5. 送配電関連費(10条)

様式第四

	総離島等供給			総アンソラリー	総送電	受電用変電	配電用変電	高压配電	低压配電	給電	需要家	計
自社分	—	19,095,417	376,104	—	280,124,095	102,374,946	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	250,549,059	1,329,331,744
購入・販売分	—	—	2,765,577	206,583,800	—	—	—	—	—	—	—	209,349,377
計	—	19,095,417	3,141,681	206,583,800	280,124,095	102,374,946	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	250,549,059	1,538,681,121

←保留原価より

- ※1 総離島等供給費 … 離島供給および指定区域供給に係る発電費
- ※2 総アンソラリーサービス費 … 離島および指定区域を除く供給区域内における周波数の値の維持等に係る費用および最終保障供給に係る費用
- ※3 受電用変電サービス費 … 特高・高压・低压のいずれの需要にも応じて使用される変電設備費(変電所二次側電圧7kV以上)
- ※4 配電用変電サービス費 … 高压・低压のみの需要に応じて使用される変電設備費(変電所二次側電圧7kV未満)
- ※5 高压配電費 … 高压・低压のいずれの需要にも応じて使用される配電設備費(高压配電線路等に係る費用)
- ※6 低压配電費 … 低压需要のみに応じて使用される配電設備費(柱上変圧器等に係る費用)
- ※7 需要家費 … 引込線、計器、電流制限器、屋内配線調査・測定、検針、集金、調定に係る費用
- ※8 給電費 … 自らの需給に対する給電以外に係る給電設備費
- ※9 一般販売費 … 販売費のうち需要家費・給電費以外の費用(停電周知に係る費用等)

6. 固定費・可変費へ配分(11条)

省令で指定
※一部、事業者基準を設定
様式第五

	総離島等供給										計	
	水力	火力	新エネ等	総アンダー	総送電	受電用変電	配電用変電	高圧配電	低圧配電	給電		
固定費	—	6,468,853	376,104	178,757,615	266,206,605	102,374,946	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	—	1,230,996,246
可変費	—	12,626,564	2,765,577	27,826,185	13,917,490	—	—	—	—	—	—	57,135,816
需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250,549,059	250,549,059
計	—	19,095,417	3,141,681	206,583,800	280,124,095	102,374,946	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	250,549,059	1,538,681,121

7. 発電側比率整理表(11条の2)

省令で指定
様式第五の二

発電側の延契約電力		需要側の延契約電力 (10 ³ kW)	発電側比率 (%)	需要側比率 (%)
①(10 ³ kW)	②(10 ³ kW)			
138,117	230,279	323,998	24.9	75.1

(注) 1 発電側の延契約電力①は、一般送配電事業託送供給等約款料金算定規則における第11条の2第1項第1号の規定により算定された値から同項第2号及び第3号の規定により算定された値を合計して得た値を差し引いた値。
同②は、同項第1号の規定により算定された値から同項第3号の規定により算定された値を差し引いた値。
2 需要側の延契約電力は、第11条の2第1項第4号の値。

1 ①

8. 固定費の発電側・需要側配分(11条の3)

省令で指定
様式第五の三

	総離島等供給										計	
	水力	火力	新エネ等	総アンダー	総送電	受電用変電	配電用変電	高圧配電	低圧配電	給電		
発電側固定費	—	—	—	—	① 53,066,689	① 20,383,936	—	—	—	—	—	73,450,625
需要側固定費	—	6,468,853	376,104	178,757,615	① 213,139,916	① 81,991,010	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	—	1,157,545,621
可変費	—	12,626,564	2,765,577	27,826,185	13,917,490	—	—	—	—	—	—	57,135,816
需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250,549,059	250,549,059
計	—	19,095,417	3,141,681	206,583,800	280,124,095	102,374,946	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	250,549,059	1,538,681,121

9. 送配電関連需要(12条)

省令で指定
※一部、事業者基準を設定
様式第六

	【固定費配分比率】		【可変費配分比率】		【需要家費配分比率】	【電源開発促進税配分比率】
	2:1:1比	2:1比	発受電量比	発受電量比	口数比	販売電力量比
特高	25.730%	—	32.494%	—	0.015%	33.413%
高圧	36.261%	36.702%	32.204%	47.705%	1.064%	32.348%
低圧	38.009%	63.298%	35.302%	52.295%	98.921%	34.239%
計	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%
	1 ②	1 ③	1 ④	1 ⑤	1 ⑥	1 ⑦

10. 需要側送配電関連費を三需要種別へ配分(13条)

省令で指定
※一部、事業者基準を設定

F: 需要側固定費
V: 可変費
C: 需要家費

	総離島等供給	総アンダー	総送電	受電用変電	配電用変電	高圧配電	低圧配電	給電	需要家	計(a)
特高 F	1,761,207	45,994,335	54,840,900	21,096,287	—	—	—	16,004,009	—	139,696,738
高圧 F	② 2,482,050	② 64,819,298	② 77,286,665	② 29,730,760	③ 29,183,963	③ 144,969,982	—	② 22,554,270	—	371,026,988
低圧 F	2,601,700	67,943,982	81,012,351	31,163,963	③ 50,332,039	③ 250,022,068	140,104,269	23,641,523	—	646,821,895
固定費計	6,844,957	178,757,615	213,139,916	81,991,010	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	—	1,157,545,621
特高 V	5,001,522	9,041,841	4,522,349	—	—	—	—	—	—	18,565,712
高圧 V	④ 4,956,885	④ 8,961,145	④ 4,481,989	—	⑤ —	⑤ —	—	④ —	—	18,400,019
低圧 V	5,433,734	9,823,199	4,913,152	—	—	—	—	—	—	20,170,085
可変費計	15,392,141	27,826,185	13,917,490	—	—	—	—	—	—	57,135,816
特高 C	—	—	—	—	—	—	—	—	4,662,557	4,662,557
高圧 C	—	—	—	—	—	—	—	—	8,168,072	8,168,072
低圧 C	—	—	—	—	—	—	—	—	237,698,430	237,698,430
需要家費計	—	—	—	—	—	—	—	—	250,549,059	250,549,059
合計	22,237,098	206,583,800	227,057,406	81,991,010	79,516,002	394,992,050	140,104,269	62,199,802	250,549,059	1,465,230,496

	需要家設備関連 内線調査関連	左記以外
特高 C	4,662,696	19,861
高圧 C	6,759,266	1,408,806
低圧 C	106,720,539	130,977,891
需要家費計	118,142,501	132,406,558

11. 保留原価の配分
(14～22条の2)

	電源開発 促進税 (14条)	賠償負担金 相当金 (15条)	廃炉円滑化 負担金相当金 (15条)	託送収益 (16条)	事業者間 精算収益 (16条)	電灯料 (16条)	電力料 (16条)	振替損失 調整額 (17条)	一般販売費 (18条)	小計(b)
特高 F	—	—	—	▲47,777	—	▲105,951	▲1,786,007	—	392,984	▲1,546,751
高圧 F	—	—	—	▲67,332	—	▲149,315	▲2,517,000	—	1,044,660	▲1,688,987
低圧 F	—	—	—	▲70,578	—	▲156,513	▲2,638,335	—	1,821,847	▲1,043,579
発電側	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
固定費計	—	—	—	▲185,687	—	▲411,779	▲6,941,342	—	3,259,491	▲4,279,317
特高 V	35,786,911	2,965,294	930,503	▲774,145	▲6,616,211	▲1,501,154	▲8,560,027	1,333,802	49,143	23,614,116
高圧 V	34,846,246	2,938,828	922,199	▲767,236	▲6,557,163	▲1,487,756	▲8,483,632	1,321,899	48,705	22,582,090
低圧 V	36,671,597	3,221,543	1,010,913	▲841,044	▲7,187,956	▲1,630,877	▲9,299,751	1,449,064	53,391	23,446,880
発電側	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
可変費計	107,104,754	9,125,665	2,863,615	▲2,382,425	▲20,361,330	▲4,619,787	▲26,343,410	4,104,765	151,239	69,643,086
特高 C	—	—	—	—	—	—	—	—	12,399	12,399
高圧 C	—	—	—	—	—	—	—	—	21,627	21,627
低圧 C	—	—	—	—	—	—	—	—	629,380	629,380
発電側	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
需要家費計	—	—	—	—	—	—	—	—	663,406	663,406
合計	107,104,754	9,125,665	2,863,615	▲2,568,112	▲20,361,330	▲5,031,566	▲33,284,752	4,104,765	4,074,136	66,027,175

※控除収益項目はマイナスで記載

事業費
基準

事業費
基準

事業費
基準

事業費
基準

	電気事業種収益 (並列料) (19条)	電気事業種収益 (接続検料等) (19条)	追加事業報酬 (20条)	電気事業種収益 (その他) (21条)	預金利息 (21条)	小計(c)	事業税 (22条)	電力費振替 勘定(貸方) (22条)	インバンス收支 過不足 (22条)	小計(d)	算定省令第16条 から第18条までの 規定により算定 された値 (22条の2)(e)	総追加項目 (b+c+d+e) (23条)	送配電関連費 計
特高 F	▲4,546,192	▲868,101	22,736	▲3,707,003	▲1,397	▲8,899,957	1,629,313	—	330,382	1,959,695	—	▲8,487,013	131,209,725
高圧 F	▲125,165	▲1,788,030	60,444	▲9,921,466	▲3,740	▲11,777,957	4,529,137	—	918,392	5,447,529	—	▲8,019,415	363,007,573
低圧 F	—	▲3,127,764	105,417	▲17,355,778	▲6,541	▲20,384,666	7,937,485	—	1,809,516	9,547,001	—	▲11,881,244	634,940,651
発電側	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
固定費計	▲4,671,357	▲5,583,895	188,597	▲30,984,247	▲11,678	▲41,062,580	14,095,935	—	2,858,290	16,954,225	—	▲28,387,672	1,129,157,949
特高 V	—	—	—	▲1,134,038	▲427	▲1,134,465	521,686	—	105,785	627,471	—	23,107,122	41,672,834
高圧 V	—	—	—	▲1,101,822	▲415	▲1,102,237	506,853	—	102,777	609,630	—	22,089,483	40,489,502
低圧 V	—	—	1	▲1,172,668	▲443	▲1,173,110	539,426	—	109,381	648,807	—	22,922,577	43,092,662
発電側	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
可変費計	—	—	1	▲3,408,528	▲1,285	▲3,409,812	1,567,965	—	317,943	1,885,908	—	68,119,182	125,254,998
特高 C	—	—	1	▲126,281	▲48	▲126,328	58,165	—	11,794	69,959	—	▲43,970	4,638,587
高圧 C	—	—	86	▲220,266	▲83	▲220,263	101,454	—	20,572	122,026	—	▲76,610	8,091,462
低圧 C	—	—	7,974	▲6,410,077	▲2,416	▲6,404,519	2,952,463	—	598,684	3,551,147	—	▲2,223,992	235,474,438
発電側	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
需要家費計	—	—	8,061	▲6,756,624	▲2,547	▲6,751,110	3,112,082	—	631,050	3,743,132	—	▲2,344,572	248,204,487
合計	▲4,671,357	▲5,583,895	196,659	▲41,149,399	▲15,510	▲51,223,502	18,775,982	—	3,807,283	22,583,265	—	37,386,938	1,502,617,434

※控除収益項目はマイナスで記載

※電気事業種収益(並列料)については、特高Fおよび高圧Fに直接整理

※算定省令：一般送配電事業者による託送供給等に係る収入の見通しに関する省令

12. 送配電関連費発電及び三需要種別
計算表(24条)
様式第七

	固定費			可変費			需要家費			合計			
	固有	追加	計	固有	追加	計	固有	追加	計	固有	追加	計	
需要側	特高	139,696,738	▲8,487,013	131,209,725	18,565,712	23,107,122	41,672,834	4,682,557	▲43,970	4,638,587	162,945,007	14,576,139	177,521,146
	高圧	371,026,988	▲8,019,415	363,007,573	18,400,019	22,089,483	40,489,502	8,168,072	▲76,610	8,091,462	397,595,079	13,993,458	411,588,537
	低圧	646,821,895	▲11,881,244	634,940,651	20,170,085	22,922,577	43,092,662	237,698,430	▲2,223,992	235,474,438	904,690,410	8,817,341	913,507,751
発電側	73,450,625	—	73,450,625	—	—	—	—	—	—	—	73,450,625	—	73,450,625
計	1,230,996,246	▲28,387,672	1,202,608,574	57,135,816	68,119,182	125,254,998	250,549,059	▲2,344,572	248,204,487	1,538,681,121	37,386,938	1,576,068,059	