

託送料金の算定フロー（託送供給等約款料金～平成28年4月1日実施）

※「電気事業法等の一部を改正する法律附則第九条第一項の規定に基づき一般電気事業者が定める託送供給等約款で設定する託送供給等約款料金の算定に関する省令」に基づき算定

＜基準託送供給料金の算定＞

数値は原価算定期間3ヶ年の合計

1. 原価等の算定等(3～7条)
様式第一、第二

(単位:千円)

原価算定期間 (H28～30年度)	(4条) + (5条) + (6条) - (7条)								
総原価 845,943,616	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">営業費</td> <td style="text-align: center;">事業報酬</td> <td style="text-align: center;">追加事業報酬</td> <td style="text-align: center;">控除収益</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">823,703,815</td> <td style="text-align: center;">53,093,670</td> <td style="text-align: center;">▲1,092,382</td> <td style="text-align: center;">▲29,761,487</td> </tr> </table>	営業費	事業報酬	追加事業報酬	控除収益	823,703,815	53,093,670	▲1,092,382	▲29,761,487
営業費	事業報酬	追加事業報酬	控除収益						
823,703,815	53,093,670	▲1,092,382	▲29,761,487						

※控除収益のうち、託送収益は接続供給託送収益除き

基礎原価等項目 783,044,202	保留原価 62,899,414
------------------------	--------------------

(地帯間・他社(購入費・販売料)、振替損失調整額、電源開発促進税、事業税、電力費振替勘定(貸方)、使用済燃料再処理等既発電費、追加事業報酬、運収加算料金、託送収益、事業者間精算収益、電灯料・電力料(離島非託送分)、電気事業雑収益、預金利息)

2. 原価等の整理(8条1項)

8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	4,050,765	34,393,235	-	146,432,727	82,166,194	323,745,240	46,512,871	145,743,170	783,044,202

3. 一般管理費等を7部門へ配分(8条2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	874,154	3,966,089	405	32,271,045	22,790,364	66,070,713	19,770,400	▲145,743,170	-

※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。

4. 第一次整理原価(8条4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	4,050,765	34,393,235	-	146,432,727	82,166,194	323,745,240	46,512,871	145,743,170	783,044,202
一般管理等	874,154	3,966,089	405	32,271,045	22,790,364	66,070,713	19,770,400	▲145,743,170	-
計	4,924,919	38,359,324	405	178,703,772	104,956,558	389,815,953	66,283,271	-	783,044,202

5. 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

離島水力	離島火力	離島新エネ等	受電用変電	需要家	給電
76,806	8,958,241	405	61,821,952	96,963,792	23,238,160
水力アンソラー	火力アンソラー	新エネ等アンソラー	配電用変電	高圧配電	需要家
4,848,113	29,401,083	-	43,134,606	217,814,653	38,481,232
			低圧配電	一般販売	
			75,037,508	4,563,879	

→ 一般販売費は保留原価扱い

- ※1 離島供給費 … 離島供給に係る発電費
- ※2 アンソラーサービス費 … 離島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
- ※3 受電用変電サービス費 … 特高・高圧・低圧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 … 高圧・低圧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 高圧配電費 … 高圧・低圧のいずれの需要にも応じて使用される配電設備費（高圧配電線路等に係る費用）
- ※6 低圧配電費 … 低圧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. 送配電関連費(10条)
様式第四

	総離島供給			総アンソラー			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
	離島水力	離島火力	離島新エネ等	水力アンソラー	火力アンソラー	新エネ等アンソラー								
自社分	76,806	8,958,241	405	4,848,113	29,401,083	—	178,703,772	61,821,952	43,134,606	217,814,653	75,037,508	23,238,160	135,445,024	778,480,323
購入・販売分	—	—	176,816	—	—	—	511,221	—	—	—	—	—	—	688,037
計	76,806	8,958,241	177,221	4,848,113	29,401,083	—	179,214,993	61,821,952	43,134,606	217,814,653	75,037,508	23,238,160	135,445,024	779,168,360

← 保留原簿より

7. 同 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

固定費	76,718	3,123,733	405	4,848,113	14,542,695	—	167,037,028	61,620,627	42,976,397	215,895,813	74,376,464	23,035,899	—	607,533,892
可変費	88	5,834,508	176,816	—	14,858,388	—	12,177,965	201,325	158,209	1,918,840	661,044	202,261	—	36,189,444
需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135,445,024	135,445,024
計	76,806	8,958,241	177,221	4,848,113	29,401,083	—	179,214,993	61,821,952	43,134,606	217,814,653	75,037,508	23,238,160	135,445,024	779,168,360

8. 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	発電電量比	発電電量比	口数比	販売電力量比
特高	23.579%	—	31.837%	—	0.014%	33.041%
高圧	37.404%	35.376%	32.295%	47.379%	1.058%	32.488%
低圧	39.017%	64.624%	35.868%	52.621%	98.928%	34.471%
計	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%
	↑①	↑②	↑③	↑④	↑⑤	↑⑥

9. 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: 固定費
V: 可変費
C: 需要家費

	aの原価比(⑦)									計(a)	F/V/C		需要種別
	総離島供給	総アンソラー	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		F/V/C	需要種別	
特高 F	754,730	4,572,159	39,385,661	14,529,528	—	—	—	5,431,635	—	64,673,713	—	—	10.645%
高圧 F	① 1,197,248	① 7,252,938	① 62,478,530	① 23,048,579	② 15,203,330	② 76,375,303	—	① 8,616,348	—	194,172,276	—	—	31.961%
低圧 F	1,248,878	7,565,711	65,172,837	24,042,520	27,773,067	139,520,510	74,376,464	8,987,916	—	348,687,903	—	—	57.394%
固定費計	3,200,856	19,390,808	167,037,028	61,620,627	42,976,397	215,895,813	74,376,464	23,035,899	—	607,533,892	—	—	77.972%
特高 V	1,913,853	4,730,465	3,877,099	64,096	—	—	—	64,394	—	10,649,907	—	—	29.428%
高圧 V	③ 1,941,386	③ 4,798,516	③ 3,932,874	③ 65,018	④ 74,958	④ 909,127	—	③ 65,320	—	11,787,199	—	—	32.571%
低圧 V	2,156,173	5,329,407	4,367,992	72,211	83,251	1,009,713	661,044	72,547	—	13,752,338	—	—	38.001%
可変費計	6,011,412	14,858,388	12,177,965	201,325	158,209	1,918,840	661,044	202,261	—	36,189,444	—	—	4.645%
特高 C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	994,741	994,741	—	0.734%
高圧 C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,066,619	6,066,619	—	4.479%
低圧 C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128,383,664	128,383,664	—	94.787%
需要家費計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135,445,024	135,445,024	—	100.000%
合計	9,212,268	34,249,196	179,214,993	61,821,952	43,134,606	217,814,653	75,037,508	23,238,160	135,445,024	779,168,360	100.000%	—	100.000%

	需要家設備関連 内線調査関連	左記以外
特高 C	985,031	9,710
高圧 C	5,332,820	⑤ 733,799
低圧 C	59,769,982	68,613,682
需要家費計	66,087,833	69,357,191

10. 保留原価の配分
(14～22条)

	電源開発 促進税 (14条)	バックエンド 託送回収分 (15条)	託送収益 (16条)	事業者間 精算収益 (16条)	電灯料 (離島非託送分) (16条)	電力料 (離島非託送分) (16条)	振替損失 調整額 (17条)	一般販売費 (18条)	小計(b)	a+bの原価比 (8)		接続検討料 (19条)	変更賦課金 (19条)	追加事業報酬 (20条)	小計(c)
										F/V/C	需要種別				
特高 F	—	—	▲236,362	—	▲51,259	▲191,071	—	378,807	▲99,885	10.602%	▲66,475	—	▲111,261	▲177,736	
高圧 F	—	—	① ▲374,949	—	① ▲81,314	① ▲303,100	—	1,137,348	377,985	31.943%	⑧ ▲200,283	—	▲334,054	▲534,337	
低圧 F	—	—	▲391,117	—	▲84,821	▲316,171	—	2,042,393	1,250,284	57.455%	▲360,242	—	▲599,879	▲960,121	
固定費計	—	—	▶▲1,002,428	—	▶▲217,394	▶▲810,342	—	3,558,548	1,528,384	71.970%	▲627,000	—	▲1,045,194	▲1,672,194	
特高 V	23,042,256	3,157,607	▲2,638,078	▲1,805,568	▲697,893	▲431,387	772,836	62,385	21,462,158	31.800%	—	—	▲613	▲613	
高圧 V	⑥ 22,656,603	③ 3,203,032	③ ▲2,676,031	③ ▲1,831,542	③ ▲707,932	③ ▲437,592	③ 783,954	⑦ 69,048	21,059,540	32.528%	—	⑧ —	⑦ ▲678	▲678	
低圧 V	24,039,516	3,557,403	▲2,972,096	▲2,034,177	▲786,255	▲486,006	870,689	80,559	22,269,633	35.672%	—	—	▲791	▲791	
可変費計	69,738,375	9,918,042	▶▲8,286,205	▶▲5,671,287	▶▲2,192,080	▶▲1,354,985	2,427,479	211,992	64,791,331	11.932%	—	—	▲2,082	▲2,082	
特高 C	—	—	—	—	—	—	—	5,823	5,823	0.734%	—	—	▲6	▲6	
高圧 C	—	—	—	—	—	—	—	35,534	35,534	4.479%	—	—	▲479	▲479	
低圧 C	—	—	—	—	—	—	—	751,982	751,982	94.787%	—	—	▲44,621	▲44,621	
需要家費計	—	—	—	—	—	—	—	793,339	793,339	16.098%	—	—	▲45,106	▲45,106	
合計	69,738,375	9,918,042	▲9,288,633	▲5,671,287	▲2,409,474	▲2,165,327	2,427,479	4,563,879	67,113,054	100.000%	▲627,000	—	▲1,092,382	▲1,719,382	

※控除収益項目はマイナスで記載

	追加項目				小計(d)	a+b+c+dの原価比 (9)		事業税 (22条)	電力費振替 勘定(貸方) (22条)	小計(e)	総追加項目 (b+c+d+e) (23条)	送配電関連費 計
	運収加算料金 (21条)	並列料 (21条)	電気事業雑収益 (接続検討料、 変更賦課金、 並列料除き) (21条)	預金利息 (21条)		F/V/C	需要種別					
特高 F	▲21,910	▲1,207,950	▲612,058	▲5,337	▲1,847,255	10.422%	822,604	—	822,604	▲1,302,272	63,371,441	
高圧 F	▲66,013	▲13,269	▲1,844,083	▲16,080	▲1,939,445	32.005%	2,526,140	—	2,526,140	430,343	194,602,619	
低圧 F	▲118,736	—	▲3,316,900	▲28,924	▲3,464,560	57.573%	4,544,211	—	4,544,211	1,369,814	350,057,717	
固定費計	▲206,659	▲1,221,219	▲5,773,041	▲50,341	▲7,251,260	71.876%	7,892,955	—	7,892,955	497,885	608,031,777	
特高 V	▲10,895	—	▲304,365	▲2,654	▲317,914	31.800%	418,140	—	418,140	21,561,771	32,211,678	
高圧 V	▲11,145	—	▲311,332	▲2,715	▲325,192	32.528%	427,713	—	427,713	21,161,383	32,948,582	
低圧 V	▲12,222	—	▲341,423	▲2,977	▲356,622	35.672%	469,054	—	469,054	22,381,274	36,133,612	
可変費計	▲34,262	—	▲957,120	▲8,346	▲999,728	11.974%	1,314,907	—	1,314,907	65,104,428	101,293,872	
特高 C	▲339	—	▲9,478	▲83	▲9,900	0.735%	13,035	—	13,035	8,952	1,003,693	
高圧 C	▲2,070	—	▲57,838	▲504	▲60,412	4.480%	79,452	—	79,452	54,095	6,120,714	
低圧 C	▲43,816	—	▲1,223,977	▲10,673	▲1,278,466	94.785%	1,681,001	—	1,681,001	1,109,896	129,493,560	
需要家費計	▲46,225	—	▲1,291,293	▲11,260	▲1,348,778	16.150%	1,773,488	—	1,773,488	1,172,943	136,617,967	
計	▲287,146	▲1,221,219	▲8,021,454	▲69,947	▲9,599,766	100.000%	10,981,350	—	10,981,350	66,775,256	845,943,616	

※控除収益項目はマイナスで記載
 ※追加項目のうち、並列料以外については⑧の原価比で配分、並列料については、通達に基づき、21条によらず、特高Fおよび高圧Fに直接整理
 ※事業税および電力費振替勘定(貸方)については、⑨の原価比で配分

11. 送配電関連費三需要種別
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
特高	64,673,713	▲1,302,272	63,371,441	10,649,907	21,561,771	32,211,678	994,741	8,952	1,003,693	76,318,361	20,268,451	96,586,812
高圧	194,172,276	430,343	194,602,619	11,787,199	21,161,383	32,948,582	6,066,619	54,095	6,120,714	212,026,094	21,645,821	233,671,915
低圧	348,687,903	1,369,814	350,057,717	13,752,338	22,381,274	36,133,612	128,383,664	1,109,896	129,493,560	490,823,905	24,860,984	515,684,889
計	607,533,892	497,885	608,031,777	36,189,444	65,104,428	101,293,872	135,445,024	1,172,943	136,617,967	779,168,360	66,775,256	845,943,616