

一般送配電事業託送供給等約款料金算定規則における託送料金の算定フロー

数値は、5ヵ年合計

(単位:百万円)

<託送料金の算定>

1. 収入の見通しの算定
(収入の見通しに関する省令)
様式第一

原価算定期間 (2023-2027年度)	算定省令
収入の見通し 3,577,191	3条 + 4条 + 5条 + 6条 + 7条 + 8条 + 9条 + 10条 - 11条
	第一区分費用 839,711 第二区分費用 441,407 第三区分費用 494,492 制御不能費用 1,360,724 事後検証費用 332,023 次世代投資費用 93,049 事業報酬 170,259 追加事業報酬 515 控除収益 ▲154,989
基礎原価等項目 2,888,843	保留原価 688,348

〔地務間・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、賠償負担金相当金、廃炉円滑化負担金相当金、電力費振替勘定、運収加算料金、託送収益、事業者間精算収益、電力料、電気事業雑収益、預金利息、インバランス収支過不足〕

2. 原価等の整理
(8条 2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	0	0	0	642,407	353,012	1,119,321	127,536	646,567	288,843

3. 一般管理費等ABC
(8条 3項)
別表第二に掲げる基準
※一部、事業者基準を設定

【別紙1】

	水力	火力	新エネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
一般	0	0	0	134,597	100,499	292,433	119,038	▲646,567	0

4. 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	0	0	0	642,407	353,012	1,119,321	127,536	646,567	288,843
一般	0	0	0	134,597	100,499	292,433	119,038	▲646,567	0
計	0	0	0	777,004	453,511	1,411,754	246,574	0	288,843

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
※一部、事業者基準を設定

【別紙2】

離島供給	指定区域供給
0	0

受電用変電	需要家	給電
292,095	323,183	72,125
配電用変電	高圧配電	需要家
161,416	852,236	163,249
	低圧配電	一般販売
	236,335	11,200

- ※1 離島供給費 … 離島供給に係る費用
 ※2 指定区域供給費 … 指定区域供給に係る発電費用
 ※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、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(中央給電指令所等の費用のうち自社需要に応じた需給運用計画の策定、運用に相当する費用を除いたもの)
 ※9 一般販売費 … 停電発生時の周知に係る費用

6. 送配電関連費
(10条)
様式第四
7. 同 固定費・可変費配分
(11条)
指定(一部、事業者基準を設定)
様式第五

	総離島供給	総アンシラリーサービス	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	一般販売	計
自frac	—	—	777,004	292,095	161,416	852,236	236,335	72,125	486,432	11,200	2,888,843
購入販売	—	358,978	775	—	—	—	—	—	—	—	359,753
計	—	358,978	777,779	292,095	161,416	852,236	236,335	72,125	486,432	11,200	3,248,596
固定費	—	304,112	733,979	291,730	161,199	850,093	235,741	72,071	—	—	2,648,925
可変費	—	54,866	43,800	365	217	2,143	594	54	—	—	102,039
需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	486,432	—	486,432

※保留原価より

※一般販売は第18条で配分

8. 送配電関連需要
(12条)
指定(一部、事業者基準を設定)
様式第六

	(第4項第1号) 最大電力 (10 ³ kW)	(第4項第2号) 延契約電力 (10 ³ kW)	尖頭時責任電力(10 ³ kW)		(第4項第5・6号) 発電電量 (10 ³ kWh)	(第6項第1号) 口数 (口)	(第6項第2号) 販売電力量 (10 ³ kWh)
			(第4項第3号)	(第4項第4号)			
			夏期	冬期			
特別高圧需要	6,763	—	6,644	5,785	43,333	27,024	42,163
高圧需要	11,820	201,982	11,743	9,842	45,764	1,590,408	43,887
低圧需要	10,457	478,959	8,784	9,317	53,181	170,921,494	49,033
合計	29,040	680,941	27,171	24,944	142,278	172,538,926	135,084

	<固定費配分比(2:1:1)(2:1)>		<可変費配分比(発電電量比)>		<需要家費配分比(口数比)>		<販売電力量比>	
特高	25.2145%		30.4566%		0.0157%		31.2126%	
高圧	38.7269%	35.1920%	32.1650%	46.2517%	0.9218%		32.4890%	
低圧	36.0586%	64.8080%	37.3784%	53.7483%	99.0625%		36.2984%	
	↑①	↑②	↑③	↑④	↑⑤		↑⑥	

9. 送配電関連費の需要種別
への配分
(13条)

	総離島供給	総アンシラリーサービス	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(1)
特高固定費	—	76,680	185,069	73,558	—	—	—	18,172	—	353,479
高圧固定費	①	① 117,773	① 284,247	① 112,978	② 56,729	② 299,165	—	① 27,911	—	898,803
低圧固定費	—	109,659	264,663	105,194	② 104,470	550,928	235,741	25,988	—	1,396,643
固定費合計	—	304,112	733,979	291,730	161,199	850,093	235,741	72,071	—	2,648,925
特高可変費	—	16,710	13,340	111	—	—	—	16	—	30,177
高圧可変費	—	③ 17,648	③ 14,088	③ 117	④ 100	④ 991	—	③ 17	—	32,961
低圧可変費	—	20,508	16,372	137	④ 117	④ 1,152	594	21	—	38,901
可変費合計	—	54,866	43,800	365	217	2,143	594	54	—	102,039
特高需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	6,596	6,596
高圧需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	21,625	21,625
低圧需要家費	—	—	—	—	—	—	—	—	458,211	458,211
需要家費合計	—	—	—	—	—	—	—	—	486,432	486,432
合計	—	358,978	777,779	292,095	161,416	852,236	236,335	72,125	486,432	3,237,396

※一部、事業者基準を設定

需要家費	
需要家設備 関連費用等	左記以外
6,555	41
19,267	⑤ 2,358
204,797	253,414
230,619	255,813

↑

10. 保留原価の配分 (14条～23条)

		(1)の 原価比 (一般販売費・ 追加事業報酬の 配分比) (18.20条)	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・電力料 (16条)	振替損失 調整額 (17条)	一般販売費 (18条)	小計 (2)
送配電関連費	特高固定費	(13.3442%)	—	—	—	▲404	—	▲533	—	1,223	286
	高圧固定費	(33.9309%)	—	—	—	▲621	—	▲819	—	3,109	1,669
	低圧固定費	(52.7249%)	—	—	—	▲578	—	▲763	—	4,832	3,491
	固定費合計	(100.0000%)	—	—	—	▲1,603	—	▲2,115	—	9,164	5,446
	特高可変費	(29.5740%)	79,154	23,819	20,101	▲5,943	▲3,844	▲2,523	11,334	104	122,202
	高圧可変費	(32.3024%)	82,390	25,155	21,229	▲6,276	▲4,059	▲2,665	11,970	114	127,858
	低圧可変費	(38.1237%)	92,051	29,231	24,670	▲7,293	▲4,717	▲3,097	13,911	135	144,891
	可変費合計	(100.0000%)	253,595	78,205	66,000	▲19,512	▲12,620	▲8,285	37,215	353	394,951
	特高需要家費	(1.3560%)	—	—	—	—	—	—	—	23	23
	高圧需要家費	(4.4456%)	—	—	—	—	—	—	—	75	75
低圧需要家費	(94.1984%)	—	—	—	—	—	—	—	1,585	1,585	
需要家費合計	(100.0000%)	—	—	—	—	—	—	—	1,683	1,683	
合計	—	253,595	78,205	66,000	▲21,115	▲12,620	▲10,400	37,215	11,200	402,080	

※控除収益項目はマイナス表示

※一部、事業者基準を設定

		(1)+(2)の 原価比 (19.21条)	*接続検料 収益 (19条)	*並列料 (19条)	*違約金 (19条)	*契約超過金 (19条)	*延滞利息 (19条)	*臨時工事費 収益 (19条)	*諸工料・受託 検査料・諸弁償 代 (19条)	*災害等扶助 交付金 (19条)	追加事業 報酬 (20条)	
送配電関連費	特高固定費	(13.3276%)	▲5	▲3,233	—	—	—	▲862	▲85	▲281	65	
	高圧固定費	(33.9241%)	▲14	▲268	—	—	—	▲2,195	▲215	▲714	166	
	低圧固定費	(52.7482%)	▲21	—	—	—	—	▲3,413	▲335	▲1,110	258	
	固定費合計	(100.0000%)	▲40	▲3,501	—	—	—	▲6,470	▲635	▲2,105	489	
	特高可変費	(30.6604%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	高圧可変費	(32.3586%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	低圧可変費	(36.9810%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	可変費合計	(100.0000%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	特高需要家費	(1.3560%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	高圧需要家費	(4.4457%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低圧需要家費	(94.1983%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
需要家費合計	(100.0000%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
合計	—	▲40	▲3,501	—	—	—	▲6,470	▲635	▲2,105	—	515	

※控除収益項目はマイナス表示

		(1)+(2)の 原価比 (19.21条)	電気事業 雑収益 (*除き) (21条)	預金利息 (21条)	(1)+(2)+(3)の 原価比 (事業税・電力費 振替助定の配分 比) (22条)	事業税 (22条)	電力費振替 助定 (22条)	(1)+(2)+(3)+(4) の原価比 (インバランス収 支過不足の配分 比) (22条の2)	インバランス 収支過不足 (22条の2)	総追加項目 (23条)	送配電関連費 合計
送配電関連費	特高固定費	(13.3276%)	▲11,379	—	(13.2194%)	4,156	—	(13.2194%)	2,297	▲9,041	344,438
	高圧固定費	(33.9241%)	▲28,963	—	(33.9601%)	10,676	—	(33.9601%)	5,900	▲13,958	884,845
	低圧固定費	(52.7482%)	▲45,034	—	(52.8205%)	16,605	—	(52.8205%)	9,177	▲20,382	1,376,261
	固定費合計	(100.0000%)	▲85,376	—	(100.0000%)	31,437	—	(100.0000%)	17,374	▲43,381	2,605,544
	特高可変費	(30.6604%)	▲4,901	—	(30.6604%)	1,813	—	(30.6603%)	1,002	120,116	150,293
	高圧可変費	(32.3586%)	▲5,173	—	(32.3585%)	1,914	—	(32.3586%)	1,057	125,656	158,617
	低圧可変費	(36.9810%)	▲5,911	—	(36.9811%)	2,187	—	(36.9811%)	1,209	142,376	181,277
	可変費合計	(100.0000%)	▲15,985	—	(100.0000%)	5,914	—	(100.0000%)	3,268	388,148	490,187
	特高需要家費	(1.3560%)	▲213	—	(1.3559%)	79	—	(1.3560%)	44	▲67	6,529
	高圧需要家費	(4.4457%)	▲698	—	(4.4454%)	258	—	(4.4454%)	143	▲222	21,403
低圧需要家費	(94.1983%)	▲14,789	—	(94.1986%)	5,472	—	(94.1986%)	3,023	▲4,683	453,528	
需要家費合計	(100.0000%)	▲15,700	—	(100.0000%)	5,809	—	(100.0000%)	3,210	▲4,972	481,460	
合計	—	▲117,061	—	—	43,160	—	—	23,852	339,795	3,577,191	

※控除収益項目はマイナス表示

11. 送配電関連費
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
特別高圧需要	353,479	▲9,041	344,438	30,177	120,116	150,293	6,596	▲67	6,529	390,252	111,008	501,260
高圧需要	898,803	▲13,958	884,845	32,961	125,656	158,617	21,625	▲222	21,403	953,389	111,476	1,064,865
低圧需要	1,396,643	▲20,382	1,376,261	38,901	142,376	181,277	458,211	▲4,683	453,528	1,893,755	117,311	2,011,066

12. 送配電関連費
送配電関連需要種別原価
等と料金収入の比較表
(25条)
様式第八

	固定費	可変費	需要家費	合計	販売電力量 (10 ⁶ kWh)	単価 (円/kWh)	想定料金 収入
特別高圧需要	344,438	150,293	6,529	501,260	210,816	2.38	501,242
高圧需要	884,845	158,617	21,403	1,064,865	219,437	4.85	1,064,861
低圧需要	1,376,261	181,277	453,528	2,011,066	245,166	8.20	2,011,043

一般管理費等の7部門への配分額

別紙1

(単位:百万円)

	一般管理費等の金額	水力発電費	火力発電費	新エネルギー等発電費	送電費	変電費	配電費	販売費
役員給与	500	—	—	—	81	89	210	120
給料手当	34,920	—	—	—	6,729	6,197	13,520	8,474
給料手当振替額(貸方)	▲316	—	—	—	▲51	▲56	▲133	▲76
退職給与金	39,667	—	—	—	6,434	7,029	16,677	9,527
厚生費	7,049	—	—	—	1,143	1,249	2,963	1,694
委託検針費	—	—	—	—	—	—	—	—
委託集金費	—	—	—	—	—	—	—	—
雑給	1,532	—	—	—	248	271	645	368
燃料費	—	—	—	—	—	—	—	—
廃棄物処理費	—	—	—	—	—	—	—	—
消耗品費	811	—	—	—	131	144	341	195
修繕費	4,966	—	—	—	397	298	2,962	1,309
水利使用料	—	—	—	—	—	—	—	—
補償費	109	—	—	—	93	3	12	1
賃借料	44,738	—	—	—	9,775	7,094	15,945	11,924
託送料	—	—	—	—	—	—	—	—
事業者間精算費	—	—	—	—	—	—	—	—
委託費	143,441	—	—	—	18,475	18,652	70,544	35,770
損害保険料	5	—	—	—	2	1	2	—
普及開発関係費	784	—	—	—	—	—	—	784
養成費	2,085	—	—	—	338	369	877	501
研究費	13,421	—	—	—	3,730	2,313	5,303	2,075
諸費	75,449	—	—	—	12,232	13,365	31,724	18,128
貸倒損	—	—	—	—	—	—	—	—
固定資産税	3,804	—	—	—	16	26	2,859	903
雑税	1,379	—	—	—	318	877	171	13
減価償却費	49,085	—	—	—	162	263	28,536	20,124
固定資産除却費	3,715	—	—	—	16	26	2,791	882
共有設備費等分担額	—	—	—	—	—	—	—	—
共有設備費等分担額(貸方)	—	—	—	—	—	—	—	—
建設分担関連費振替額(貸方)	▲484	—	—	—	▲214	▲106	▲163	▲1
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲842	—	—	—	▲226	▲132	▲412	▲72
開発費	—	—	—	—	—	—	—	—
開発費償却	—	—	—	—	—	—	—	—
株式交付費	—	—	—	—	—	—	—	—
株式交付費償却	—	—	—	—	—	—	—	—
社債発行費	—	—	—	—	—	—	—	—
社債発行費償却	—	—	—	—	—	—	—	—
法人税等	50,490	—	—	—	13,580	7,926	24,674	4,310
電気事業報酬	170,259	—	—	—	61,188	34,601	72,385	2,085
合計	646,567	—	—	—	134,597	100,499	292,433	119,038

変電費の受電用変電サービス費・配電用変電サービス費への配分額

別紙2-①

(単位:百万円)

	受電用サービス費				配電用サービス費				合計
	計	直課	活動帰属 基準	配賦	計	直課	活動帰属 基準	配賦	
役員給与	56	—	—	56	33	—	—	33	89
給料手当	38,350	—	—	38,350	22,860	—	—	22,860	61,210
給料手当振替額(貸方)	▲2,745	—	—	▲2,745	▲1,637	—	—	▲1,637	▲4,382
退職給与金	4,404	—	—	4,404	2,625	—	—	2,625	7,029
厚生費	7,740	—	—	7,740	4,614	—	—	4,614	12,354
委託検針費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委託集金費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雑給	2,074	—	—	2,074	1,236	—	—	1,236	3,310
燃料費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廃棄物処理費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消耗品費	730	—	—	730	435	—	—	435	1,165
修繕費	29,337	—	29,337	—	9,748	—	9,748	—	39,085
水利使用料	—	—	—	—	—	—	—	—	—
補償費	32	—	—	32	190	—	—	190	222
賃借料	14,929	—	—	14,929	4,961	—	—	4,961	19,890
託送料	—	—	—	—	—	—	—	—	—
事業者間精算費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委託費	22,179	—	—	22,179	7,370	—	—	7,370	29,549
損害保険料	10	—	—	10	61	—	—	61	71
普及開発関係費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
養成費	231	—	—	231	138	—	—	138	369
研究費	1,256	185	—	1,071	1,057	419	—	638	2,313
諸費	9,694	—	—	9,694	5,779	—	—	5,779	15,473
貸倒損	—	—	—	—	—	—	—	—	—
固定資産税	21,521	—	21,521	—	13,510	—	13,510	—	35,031
雑税	2,096	—	—	2,096	1,249	—	—	1,249	3,345
減価償却費	92,559	—	92,559	—	58,108	—	58,108	—	150,667
固定資産除却費	21,466	—	21,466	—	13,476	—	13,476	—	34,942
共有設備費等分担額	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共有設備費等分担額(貸方)	▲320	—	—	▲320	▲190	—	—	▲190	▲510
建設分担関連費振替額(貸方)	▲66	—	▲66	—	▲40	—	▲40	—	▲106
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲83	—	—	▲83	▲49	—	—	▲49	▲132
開発費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
開発費償却	—	—	—	—	—	—	—	—	—
株式交付費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
株式交付費償却	—	—	—	—	—	—	—	—	—
社債発行費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
社債発行費償却	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法人税等	4,966	—	—	4,966	2,960	—	—	2,960	7,926
電気事業報酬	21,679	—	—	21,679	12,922	—	—	12,922	34,601
合計	292,095	185	164,817	127,093	161,416	419	94,802	66,195	453,511

配電費の配電需要家費・高/低圧配電費への配分類

別紙2-②

(単位:百万円)

	配電需要家費	高圧配電費	低圧配電費	合計
役員給与	31	140	39	210
給料手当	21,530	96,798	26,843	145,171
給料手当振替額(貸方)	▲408	▲1,837	▲509	▲2,754
退職給与金	2,473	11,120	3,084	16,677
厚生費	4,381	19,697	5,462	29,540
委託検針費	—	—	—	—
委託集金費	—	—	—	—
雑給	616	2,768	768	4,152
燃料費	—	—	—	—
廃棄物処理費	—	—	—	—
消耗品費	953	4,286	1,188	6,427
修繕費	180,591	250,206	69,385	500,182
水利使用料	—	—	—	—
補償費	137	615	170	922
賃借料	14,506	65,221	18,087	97,814
託送料	—	—	—	—
事業者間精算費	—	—	—	—
委託費	53,576	86,054	23,864	163,494
損害保険料	31	141	39	211
普及開発関係費	—	—	—	—
養成費	219	983	272	1,474
研究費	792	3,532	979	5,303
諸費	9,234	41,518	11,514	62,266
貸倒損	—	—	—	—
固定資産税	6,030	47,346	13,129	66,505
雑税	97	435	121	653
減価償却費	16,549	129,932	36,032	182,513
固定資産除却費	3,129	24,568	6,813	34,510
共有設備費等分担額	—	—	—	—
共有設備費等分担額(貸方)	—	—	—	—
建設分担関連費振替額(貸方)	▲24	▲109	▲30	▲163
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲61	▲275	▲76	▲412
開発費	—	—	—	—
開発費償却	—	—	—	—
株式交付費	—	—	—	—
株式交付費償却	—	—	—	—
社債発行費	—	—	—	—
社債発行費償却	—	—	—	—
法人税等	2,237	17,566	4,871	24,674
電気事業報酬	6,564	51,531	14,290	72,385
合計	323,183	852,236	236,335	1,411,754

販売費の給電費・需要家費・一般販売費への配分額

別紙2-③

(単位:百万円)

	給電費	需要家費	一般販売費	合計
役員給与	27	87	6	120
給料手当	18,987	59,775	4,219	82,981
給料手当振替額(貸方)	▲256	▲804	▲57	▲1,117
退職給与金	2,180	6,863	484	9,527
厚生費	3,829	12,054	851	16,734
委託検針費	—	—	—	—
委託集金費	—	—	—	—
雑給	539	1,696	120	2,355
燃料費	—	—	—	—
廃棄物処理費	—	—	—	—
消耗品費	109	478	21	608
修繕費	288	966	55	1,309
水利使用料	—	—	—	—
補償費	33	19	1	53
賃借料	6,401	4,729	794	11,924
託送料	—	—	—	—
事業者間精算費	—	—	—	—
委託費	9,591	45,115	1,569	56,275
損害保険料	—	—	—	—
普及開発関係費	—	—	1,193	1,193
養成費	134	423	30	587
研究費	1,612	432	31	2,075
諸費	16,485	15,843	1,091	33,419
貸倒損	—	—	250	250
固定資産税	—	881	22	903
雑税	11	36	3	50
減価償却費	11,109	8,795	220	20,124
固定資産除却費	—	860	22	882
共有設備費等分担額	—	—	—	—
共有設備費等分担額(貸方)	—	—	—	—
建設分担関連費振替額(貸方)	—	▲1	—	▲1
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲16	▲52	▲4	▲72
開発費	—	—	—	—
開発費償却	—	—	—	—
株式交付費	—	—	—	—
株式交付費償却	—	—	—	—
社債発行費	—	—	—	—
社債発行費償却	—	—	—	—
法人税等	986	3,105	219	4,310
電気事業報酬	76	1,949	60	2,085
合計	72,125	163,249	11,200	246,574