

一般電気事業託送供給約款料金算定規則フロー（託送供給約款料金～平成26年11月1日実施～）

数値は、3ヵ年合計（注記箇所を除く）

（単位：千円）

＜基準託送供給料金の算定＞

1. 原価等の算定
（3条～6条）
様式第一

原価算定期間
(H25～27年度)

総原価 1,811,868,997	=	4条 営業費 1,738,654,873	+	5条 事業報酬 116,785,776	-	6条 控除収益 43,571,652
----------------------	---	----------------------------	---	---------------------------	---	--------------------------

※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 1,642,301,283	=	保留原価 169,567,714
--------------------------	---	---------------------

（使用済燃料再処理等既発電費、地帯間・他社（購入費・販売料）、電源開発促進税、事業税、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、電気事業雑収益、預金利息）

2. 原価等の整理
（7条 1項）

9部門整理表

	水力	火力	原子力	新工ネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
	69,941,161	602,721,429	286,226,756	5,748,660	102,777,610	58,025,362	193,717,992	78,701,375	244,440,938	1,642,301,283

【別紙1】

3. 一般管理費等ABC
（7条 2項）
別表第一に掲げる基準
※一部、事業者基準を設定

	水力	火力	原子力	新工ネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
一般	24,569,376	28,029,811	52,738,109	523,036	28,933,979	19,640,313	53,071,575	36,934,739	▲244,440,938	0

4. 第一次整理原価
（7条 3項）
様式第二

8部門整理表

	水力	火力	原子力	新工ネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
固有	69,941,161	602,721,429	286,226,756	5,748,660	102,777,610	58,025,362	193,717,992	78,701,375	244,440,938	1,642,301,283
一般	24,569,376	28,029,811	52,738,109	523,036	28,933,979	19,640,313	53,071,575	36,934,739	▲244,440,938	0
計	94,510,537	630,751,240	338,964,865	6,271,696	131,711,589	77,665,675	246,789,567	115,636,114	0	1,642,301,283

【別紙2】

水力アンソラー	6,591,697	火力アンソラー	16,639,343
水力非アンソラー	87,918,840	火力非アンソラー	614,111,897

【別紙3】

受電用変電	39,934,187	需要家	49,687,506	給電	7,935,004	NW給電	6,201,462
配電用変電	37,731,488	高圧配電	137,529,933	需要家	43,746,399		非NW給電
		低圧配電	59,572,128	一般販売	63,954,711		

5. 基準託送供給料金に係る原価等の整理
（8条）
別表第一に掲げる基準
※一部、事業者基準を設定

- ※1 アンソラーサービス費 … 供給区域内の周波数の値の維持に係る費用
- ※2 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）
- ※3 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）
- ※4 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）
- ※5 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）
- ※6 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
- ※7 NW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）
- ※8 一般販売費 … 自らの小売需要家に対する販売活動に係る費用

6. 送電・高圧配電関連費
(9条)

様式第三

7. 同 固定費・可変費配分
(10条)

指定(一部、事業者基準を設定)

様式第四

	水力アンシラー	火力アンシラー	総送電	受電用変電	配電用変電	高圧配電	NW給電	需要家	計
自社分	6,591,697	16,639,343	131,711,589	39,934,187	37,731,488	137,529,933	6,201,462	93,433,905	469,773,604
購入販売	-	-	96,867	-	-	-	-	-	96,867
計	6,591,697	16,639,343	131,808,456	39,934,187	37,731,488	137,529,933	6,201,462	93,433,905	469,870,471
固定費	6,591,697	16,639,343	131,590,180	39,851,002	37,637,420	137,254,794	6,187,565	-	375,752,001
可変費	-	-	218,276	83,185	94,068	275,139	13,897	-	684,565
需要家費	-	-	-	-	-	-	-	93,433,905	93,433,905

※保留原価より

8. 送電・高圧配電関連需要
(11条)

指定(一部、事業者基準を設定)

様式第五

	(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) 発受電量 (10 ⁶ kWh)	(第6項第1号) 口数 (口)	(第6項第2号) 販売電力量 (10 ⁶ kWh)
			(第4項第3号)	(第4項第4号)			
			夏期	冬期			
特別高圧需要	355	-	340	343	3,966	2,113	3,877
高圧需要	2,582	53,747	2,610	2,493	14,173	441,849	13,449
低圧需要	3,310	162,828	1,498	2,535	16,016	46,851,703	14,618
合計	6,247	216,575	4,448	5,371	34,155	47,295,665	31,944

(注)上表はいずれも原価算定期間における各年度の平均値。

	<固定費配分比(2:1:1)(2:1)>		<可変費配分比(発受電量比)>		<需要家費配分比(口数比)>		<販売電力量比>
特高	7.499%		11.611%		0.004%		12.136%
高圧	44.171%	32.194%	41.497%	46.948%	0.934%		42.104%
低圧	48.330%	67.806%	46.892%	53.052%	99.062%		45.760%
	↑①	↑②	↑③	↑④	↑⑤		↑⑥

9. 送電・高圧配電関連費
の需要種別への配分
(12条)

	水力アンシラー	火力アンシラー	総送電	受電用変電	配電用変電	高圧配電	NW給電	需要家	計
特高固定費	494,311	1,247,784	9,867,948	2,988,427	-	-	464,005	-	15,062,475
高圧固定費	2,911,618	7,349,764	58,124,698	17,602,586	12,116,991	44,187,808	2,733,109	-	145,026,574
低圧固定費	3,185,768	8,041,795	63,597,534	19,259,989	25,520,429	93,066,986	2,990,451	-	215,662,952
固定費合計	6,591,697	16,639,343	131,590,180	39,851,002	37,637,420	137,254,794	6,187,565	-	375,752,001
特高可変費	-	-	25,344	9,659	-	-	1,614	-	36,617
高圧可変費	-	-	90,578	34,519	44,163	129,172	5,767	-	304,199
低圧可変費	-	-	102,354	39,007	49,905	145,967	6,516	-	343,749
可変費合計	-	-	218,276	83,185	94,068	275,139	13,897	-	684,565
特高需要家費	-	-	-	-	-	-	-	308,502	308,502
高圧需要家費	-	-	-	-	-	-	-	3,295,433	3,295,433
低圧需要家費	-	-	-	-	-	-	-	89,829,970	89,829,970
需要家費合計	-	-	-	-	-	-	-	93,433,905	93,433,905
合計	6,591,697	16,639,343	131,808,456	39,934,187	37,731,488	137,529,933	6,201,462	93,433,905	469,870,471

※一部、事業者設定基準を設定

アンシラー除き比率
3.779%
38.229%
57.992%

需要家費

需要家設備 関連費用等	左記以外
306,429	2,073
2,811,413	484,020
38,493,712	51,336,258
41,611,554	51,822,351

10. 保留原価の配分 (13条~16条)

		電源開発 促進税 (13条)	バックエンド 託送回収分 (13条の2)	託送収益 (14条)	事業者間 精算収益 (14条)	振替損失 調整額 (15条)	小計 (2)	(1)+(2)の 原価比 (第一次追加項 目の配分比) (15条の2)	接続検討料・ 変更賦課金 (15条の2) (3)	接続検討料 相当額・ 変更賦課金 相当額 (15条の2) (3)	追加事業 報酬 (15条の3、 15条の4) (3)
送電・高圧配電 関連費	特高固定費	-	-	▲27,300	-	-	▲27,300	(4.005%)	▲3,119	▲216	▲5,107
	高圧固定費	-	-	▲160,806	-	-	▲160,806	(38.591%)	▲30,058	▲2,084	▲51,659
	低圧固定費	-	-	▲175,948	-	-	▲175,948	(57.404%)	▲44,712	▲3,100	▲78,364
	固定費合計	-	-	▲364,054	-	-	▲364,054	(100.000%)	▲77,889	▲5,400	▲135,130
	特高可変費	4,421,297	581,269	▲77	▲28,650	10,003	4,983,842	(11.965%)	▲153	-	-
	高圧可変費	15,339,014	2,077,419	▲276	▲102,392	35,751	17,349,516	(42.072%)	▲536	-	-
	低圧可変費	16,670,939	2,347,502	▲312	▲115,703	40,399	18,942,825	(45.963%)	▲586	-	-
	可変費合計	36,431,250	5,006,190	▲665	▲246,745	86,153	41,276,183	(100.000%)	▲1,275	-	-
	特高需要家費	-	-	▲4	-	-	▲4	(0.330%)	-	-	-
	高圧需要家費	-	-	▲846	-	-	▲846	(3.530%)	-	-	▲94
	低圧需要家費	-	-	▲89,675	-	-	▲89,675	(96.140%)	-	-	▲9,975
需要家費合計	-	-	▲90,525	-	-	▲90,525	(100.000%)	-	-	▲10,069	
合計	36,431,250	5,006,190	▲455,244	▲246,745	86,153	40,821,604	-	▲79,164	▲5,400	▲145,199	

※控除収益項目はマイナス表示

※一部、事業者基準を設定

		<第一次追加項目等>					<第二次追加項目>			送電・高圧 配電関連費 合計 (1)+(5)	
		(1)+(2)の 原価比 (第一次追加項 目の配分比) (15条の5)	遅加收算 料金 (15条の5) (3)	電気事業 雑収益 (15条の5) (3)	並列料 (15条の5) (3)	預金利息 (15条の5) (3)	(1)+(2)+(3)の 原価比 (第二次追加項 目の配分比) (16条)	事業税 (16条) (4)	電力費振替 勘定 (16条) (4)		総追加項目 (17条) (5)=(2)+(3)+(4)
送電・高圧配電 関連費	特高固定費	(4.005%)	▲17,833	▲170,832	▲352,348	▲228	(3.914%)	175,660	▲1,010	▲402,333	14,660,142
	高圧固定費	(38.591%)	▲171,838	▲1,646,088	▲35,281	▲2,195	(38.622%)	1,733,355	▲9,968	▲376,622	144,649,952
	低圧固定費	(57.404%)	▲255,608	▲2,448,552	-	▲3,266	(57.464%)	2,578,984	▲14,832	▲445,398	215,217,554
	特高+高圧	(42.596%)	▲189,671	▲1,816,920	▲387,629	▲2,423	(42.536%)	1,909,015	▲10,978	▲778,955	159,310,094
	固定費合計	(100.000%)	▲445,279	▲4,265,472	▲387,629	▲5,689	(100.000%)	4,487,999	▲25,810	▲1,224,353	374,527,648
	特高可変費	(11.965%)	▲5,955	▲57,045	-	▲76	(11.965%)	60,119	▲346	4,980,386	5,017,003
	高圧可変費	(42.072%)	▲20,939	▲200,585	-	▲268	(42.072%)	211,392	▲1,216	17,337,364	17,641,563
	低圧可変費	(45.963%)	▲22,876	▲219,135	-	▲292	(45.963%)	230,943	▲1,328	18,929,551	19,273,300
	特高+高圧	(54.037%)	▲26,894	▲257,630	-	▲344	(54.037%)	271,511	▲1,562	22,317,750	22,658,566
	可変費合計	(100.000%)	▲49,770	▲476,765	-	▲636	(100.000%)	502,454	▲2,890	41,247,301	41,931,866
	特高需要家費	(0.330%)	▲365	▲3,500	-	▲5	(0.331%)	3,699	▲21	▲196	308,306
	高圧需要家費	(3.530%)	▲3,909	▲37,441	-	▲50	(3.530%)	39,454	▲227	▲3,113	3,292,320
	低圧需要家費	(96.140%)	▲106,449	▲1,019,711	-	▲1,360	(96.139%)	1,074,510	▲6,180	▲158,840	89,671,130
	特高+高圧	(3.860%)	▲4,274	▲40,941	-	▲55	(3.861%)	43,153	▲248	▲3,309	3,600,626
需要家費合計	(100.000%)	▲110,723	▲1,060,652	-	▲1,415	(100.000%)	1,117,663	▲6,428	▲162,149	93,271,756	
合計	-	▲605,772	▲5,802,889	▲387,629	▲7,740	-	6,108,116	▲35,128	39,860,799	509,731,270	

※控除収益項目はマイナス表示

※並列料については、通達に基づき、15条の5によらずに特高固定費および高圧固定費に整理

11. 送電・高圧配電関連費

特別高圧需要・高圧需要

計算表 (18条)

様式第六

	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	15,062,475	▲402,333	14,660,142	36,617	4,980,386	5,017,003	308,502	▲196	308,306	15,407,594	4,577,857	19,985,451
高圧需要	145,026,574	▲376,622	144,649,952	304,199	17,337,364	17,641,563	3,295,433	▲3,113	3,292,320	148,626,206	16,957,629	165,583,835

<変動範囲内発電料金等(インバランス料金)の算定>

12. 変動範囲内発電料金等に係る 8部門整理表

原価等の整理
(20条)

別表第一に掲げる基準
(一部、事業者基準を設定)

	水力	火力	原子力	新工ネ等	送電	変電	配電	販売	一般管理等	計
固有	69,941,161	602,721,429	286,226,756	5,748,660	102,777,610	58,025,362	193,717,992	78,701,375	244,440,938	1,642,301,283
一般	24,569,376	28,029,811	52,738,109	523,036	28,933,979	19,640,313	53,071,575	36,934,739	▲244,440,938	0
計	94,510,537	630,751,240	338,964,865	6,271,696	131,711,589	77,665,675	246,789,567	115,636,114	0	1,642,301,283

水力アンソラー	火力アンソラー
6,591,697	16,639,343
水力非アンソラー	火力非アンソラー
87,918,840	614,111,897

受電用変電	需要家	給電	NW給電 6,201,462
39,934,187	49,687,506	7,935,004	
配電用変電	高圧配電	需要家	非NW給電 1,733,542
37,731,488	137,529,933	43,746,399	
	低圧配電	一般販売	
	59,572,128	63,954,711	

※一般販売費は保留原価扱い

13. 変動範囲関連固定費・
可変費配分(21条)

指定(一部、事業者基準を設定)
様式第七

	水力総非アンソラー	火力総非アンソラー	総原子力	総新工ネ等	非NW給電	計(ア)
自社分	87,918,840	614,111,897	338,964,865	6,271,696	1,733,542	1,049,000,840
購入販売	32,960,884	70,452,982	—	26,989,432	—	130,403,298
計	120,879,724	684,564,879	338,964,865	33,261,128	1,733,542	1,179,404,138
固定費	114,702,591	165,673,518	292,590,897	6,270,387	1,729,651	580,967,044
可変費	6,177,133	518,891,361	46,373,968	26,990,741	3,891	598,437,094

※保留原価より

14. 保留原価の配分 (22条~27条)

	託送収益 (22条) (イ)	振替損失 調整額 (23条) (イ)	接続検討料 相当額 (24条) (ウ)	(ア)+(イ)の 原価比 (第一次追加 項目の配分 比) (25条)	<第一次追加項目等>			(ア)+(イ)+(ウ)の 原価比 (第二次追加 項目の配分 比) (26条)	<第二次追加項目>			変動範囲 関連費 合計 (ア)+(オ)
					遅収加算 料金 (25条) (ウ)	電気事業 雑収益 (25条) (ウ)	預金利息 (25条) (ウ)		事業税 (26条) (エ)	電力費振替 勘定 (26条) (エ)	総追加項目 (27条) (オ)=(イ)+(ウ)+(エ)	
変動範囲関連費	—	—	5,400	(32.035%)	▲689,130	▲6,725,581	▲8,805	(32.037%)	6,954,994	▲39,998	▲503,120	580,463,924
固定費	—	▲86,153	—	(32.994%)	▲709,760	▲6,926,918	▲9,069	(32.995%)	7,162,969	▲41,194	▲610,125	597,826,969
可変費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	▲86,153	5,400	—	▲1,398,890	▲13,652,499	▲17,874	—	14,117,963	▲81,192	▲1,113,245	1,178,290,893

※控除収益項目はマイナス表示

※一部、事業者基準を設定

15. 変動範囲関連費計算表
(28条)

様式第八

	固定費			可変費			合計		
	固有	追加	計	固有	追加	計	固有	追加	計
変動範囲関連費	580,967,044	▲503,120	580,463,924	598,437,094	▲610,125	597,826,969	1,179,404,138	▲1,113,245	1,178,290,893

16. 特別変動範囲関連可変費

(29条の2の3)
様式第十五より

	固定費	可変費	合計
特別変動範囲関連可変費	—	212,785,733	212,785,733

一般管理費等の8部門への配分額(1)

別紙1-①

(単位:千円)

	一般管理費等の金額	水力発電費				火力発電費				原子力発電費				新エネルギー発電費			
		計	直課	活動帰属基準	配賦	計	直課	活動帰属基準	配賦	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	792,720	43,647	0	43,647	0	79,256	0	79,256	0	90,743	0	90,743	0	491	0	491	0
給料手当	22,242,986	1,224,699	0	1,224,699	0	2,223,854	0	2,223,854	0	2,546,155	0	2,546,155	0	13,791	0	13,791	0
給料手当振替額(貸方)	▲273,154	▲15,040	0	▲15,040	0	▲27,310	0	▲27,310	0	▲31,268	0	▲31,268	0	▲169	0	▲169	0
退職給与金	13,176,042	725,473	0	725,473	0	1,317,341	0	1,317,341	0	1,508,262	0	1,508,262	0	8,169	0	8,169	0
厚生費	5,180,204	285,222	0	285,222	0	517,917	0	517,917	0	592,978	0	592,978	0	3,212	0	3,212	0
委託検針費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託集金費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑給	515,426	28,379	0	28,379	0	51,532	0	51,532	0	59,001	0	59,001	0	320	0	320	0
燃料費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用済燃料再処理等発電費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物処理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特定放射性廃棄物処分費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消耗品費	745,921	41,070	0	41,070	0	74,577	0	74,577	0	85,386	0	85,386	0	462	0	462	0
修繕費	6,756,391	275,507	0	275,507	0	239,139	0	239,139	0	356,293	0	356,293	0	1,277	0	1,277	0
水利使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補償費	30,042	249	0	249	25,448	0	25,448	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
賃借料	8,635,120	502,721	0	502,721	0	613,639	0	613,639	0	737,810	0	737,810	0	3,517	0	3,517	0
託送料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業者間精算費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託費	16,250,372	806,343	0	806,343	699,904	0	699,904	1,042,786	0	1,042,786	0	1,042,786	0	3,738	0	3,738	0
損害保険料	16,638	154	0	154	147	0	147	15,761	0	15,761	0	15,761	0	5	0	5	0
原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
普及開発関係費	1,063,342	15,374	0	15,374	102,599	0	102,599	851,342	796,205	0	55,137	1,020	0	0	0	1,020	0
養成費	2,436,433	128,507	88,494	40,013	0	349,024	276,366	72,658	0	824,534	741,346	83,188	0	451	0	451	0
研究費	5,444,740	214,561	201,546	0	13,015	1,102,486	1,035,613	0	66,873	2,464,035	2,314,583	0	149,452	83,785	78,702	0	5,083
諸費	10,726,732	563,357	0	563,357	1,447,088	424,123	0	1,022,965	1,171,223	0	1,171,223	0	6,344	0	6,344	0	6,344
電気料貸倒損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固定資産税	1,613,760	61,409	0	61,409	0	55,859	0	55,859	0	85,377	0	85,377	0	303	0	303	0
雑税	805,566	2,135	0	2,135	46,683	0	46,683	658,686	0	658,686	0	658,686	0	32	0	32	0
減価償却費	15,209,607	578,779	0	578,779	0	526,468	0	526,468	0	804,675	0	804,675	0	2,858	0	2,858	0
固定資産除却費	1,341,177	51,037	0	51,037	0	46,424	0	46,424	0	70,956	0	70,956	0	252	0	252	0
原子力発電施設解体費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額(貸方)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設分担関連費振替額(貸方)	▲598,285	▲63,733	▲61,232	▲2,501	0	▲146,359	▲141,288	▲5,071	0	▲193,347	▲187,682	▲5,665	0	▲1,453	▲1,372	▲81	0
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲6,421	▲370	0	▲370	▲2,466	0	▲2,466	▲1,325	0	▲1,325	0	▲1,325	0	▲25	0	▲25	0
開発費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
開発費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
社債発行費	735,747	74,987	0	74,987	0	68,660	0	68,660	0	202,514	0	202,514	0	1,560	0	1,560	0
社債発行費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法人税等	14,814,056	852,549	0	852,549	5,689,634	0	5,689,634	3,057,621	0	3,057,621	0	3,057,621	0	56,590	0	56,590	0
電気事業報酬	116,785,776	18,172,360	17,844,876	0	327,484	12,928,267	12,598,174	0	330,093	35,737,909	34,865,330	0	872,579	336,506	329,376	0	7,130
合計	244,440,938	24,569,376	18,073,684	3,915,402	2,580,290	28,029,811	14,192,988	5,854,943	7,981,880	52,738,109	38,529,782	7,186,405	7,021,922	523,036	406,706	36,413	79,917

一般管理費等の8部門への配分額(2)

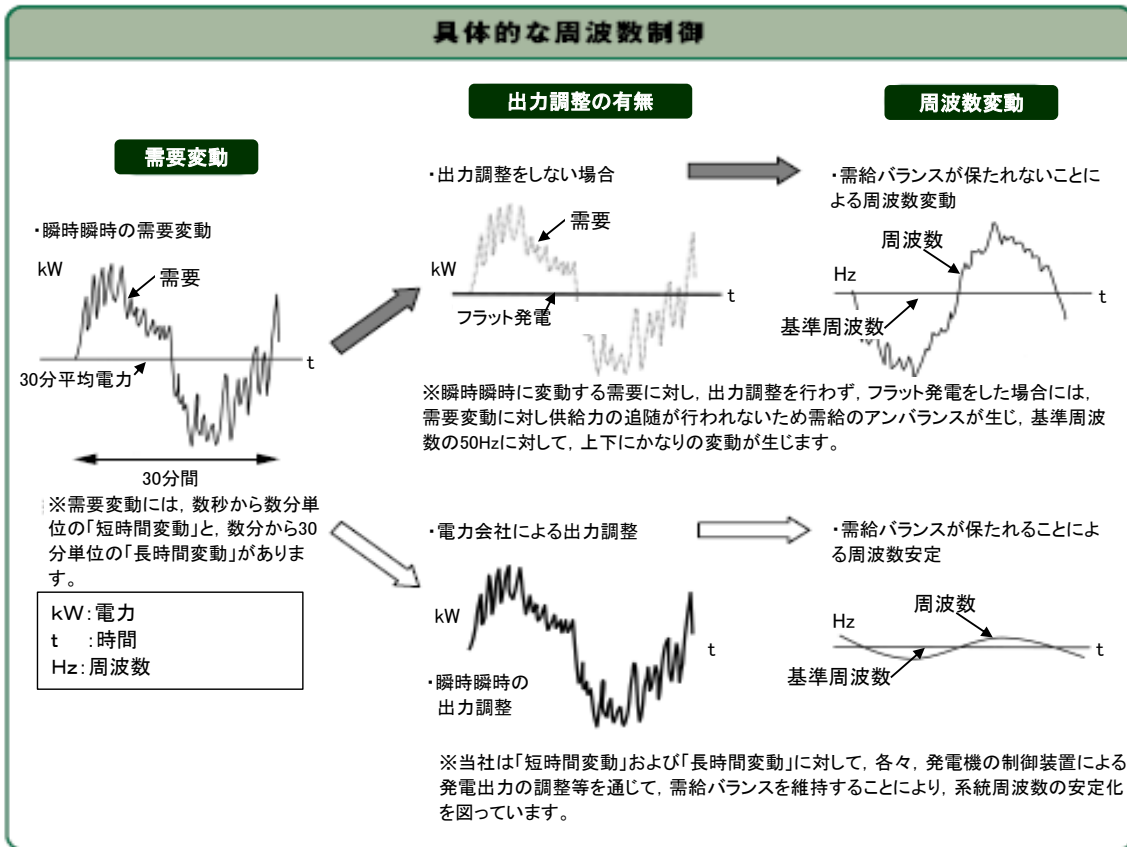
別紙1-②

(単位:千円)

	送電費				変電費				配電費				販売費			
	計	直課	活動帰属 比率	配賦	計	直課	活動帰属 比率	配賦	計	直課	活動帰属 比率	配賦	計	直課	活動帰属 比率	配賦
役員給与	100,097	0	100,097	0	93,533	0	93,533	0	167,208	0	167,208	0	217,745	0	217,745	0
給料手当	2,808,622	0	2,808,622	0	2,624,450	0	2,624,450	0	4,691,713	0	4,691,713	0	6,109,702	0	6,109,702	0
給料手当振替額(貸方)	▲ 34,491	0	▲ 34,491	0	▲ 32,229	0	▲ 32,229	0	▲ 57,616	0	▲ 57,616	0	▲ 75,031	0	▲ 75,031	0
退職給与金	1,663,739	0	1,663,739	0	1,554,641	0	1,554,641	0	2,779,223	0	2,779,223	0	3,619,194	0	3,619,194	0
厚生費	654,104	0	654,104	0	611,212	0	611,212	0	1,092,660	0	1,092,660	0	1,422,899	0	1,422,899	0
委託検針費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託集金費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑給	65,083	0	65,083	0	60,815	0	60,815	0	108,719	0	108,719	0	141,577	0	141,577	0
燃料費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用済燃料再処理等発電費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物処理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特定放射性廃棄物処分費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消耗品費	94,187	0	94,187	0	88,011	0	88,011	0	157,337	0	157,337	0	204,891	0	204,891	0
修繕費	628,635	0	628,635	0	595,155	0	595,155	0	1,605,180	0	1,605,180	0	3,055,205	1,204,056	1,851,149	0
水利使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補償費	3,217	0	0	3,217	3	0	0	3	1,069	0	0	1,069	54	0	0	54
賃借料	1,105,573	0	1,105,573	0	1,019,426	0	1,019,426	0	1,879,186	0	1,879,186	0	2,773,248	210,028	2,563,220	0
託送料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業者間精算費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託費	1,839,867	0	0	1,839,867	1,741,877	0	0	1,741,877	4,697,983	0	0	4,697,983	5,417,874	0	0	5,417,874
損害保険料	61	0	0	61	330	0	0	330	180	0	0	180	0	0	0	0
原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
普及開発関係費	21,424	0	0	21,424	12,633	0	0	12,633	40,143	0	0	40,143	18,807	0	0	18,807
養成費	223,770	132,007	91,763	0	222,329	136,583	85,746	0	291,743	138,456	153,287	0	396,075	196,460	199,615	0
研究費	440,837	414,096	0	26,741	215,662	202,581	0	13,081	561,969	527,884	0	34,085	361,405	339,483	0	21,922
諸費	1,291,957	0	0	1,291,957	1,207,238	0	0	1,207,238	2,158,173	0	0	2,158,173	2,881,352	70,908	0	2,810,444
電気料貸倒損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固定資産税	142,963	0	142,963	0	136,701	0	136,701	0	396,128	0	396,128	0	735,020	295,399	439,621	0
雑税	6,638	0	0	6,638	20,196	0	0	20,196	1,893	0	0	1,893	69,303	0	0	69,303
減価償却費	1,347,420	0	1,347,420	0	1,288,399	0	1,288,399	0	3,733,486	0	3,733,486	0	6,927,522	2,784,119	4,143,403	0
固定資産除却費	118,815	0	118,815	0	113,611	0	113,611	0	329,217	0	329,217	0	610,865	245,502	365,363	0
原子力発電施設解体費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額(貸方)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設分担関連費振替額(貸方)	▲ 75,070	▲ 71,420	▲ 3,650	0	▲ 43,808	▲ 41,782	▲ 2,026	0	▲ 74,375	▲ 70,107	▲ 4,268	0	▲ 140	0	▲ 140	0
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲ 515	0	0	▲ 515	▲ 304	0	0	▲ 304	▲ 965	0	0	▲ 965	▲ 451	0	0	▲ 451
開発費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
開発費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
社債発行費	130,639	0	130,639	0	58,308	0	58,308	0	198,063	0	198,063	0	1,016	0	1,016	0
社債発行費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法人税等	1,188,087	0	0	1,188,087	700,557	0	0	700,557	2,226,108	0	0	2,226,108	1,042,910	0	0	1,042,910
電気事業報酬	15,168,320	14,605,483	0	562,837	7,351,567	7,096,036	0	255,531	26,087,150	25,247,589	0	839,561	1,003,697	998,109	0	5,588
合計	28,933,979	15,080,166	8,913,499	4,940,314	19,640,313	7,393,418	8,295,753	3,951,142	53,071,575	25,843,822	17,229,523	9,998,230	36,934,739	6,344,064	21,204,224	9,386,451

【アンシラリー機能(周波数維持機能)とは】

- 当社の電力系統は、電源・送配電ネットワークが一体となり瞬時瞬時の需給バランスを維持することにより、高品質かつ安定した電気の使用を可能としています。
- 電気には、需要が供給を上回る場合には瞬時に周波数が低下し、その逆の場合には周波数が上昇するという特性があります。このため、当社では、周波数が低下した場合には発電出力を増加させ、上昇した場合には発電出力を抑制するといった出力調整を瞬時瞬時の需要変動に合わせて行い、電力系統全体の需給バランスを確保し、周波数の安定を図っています。
- このような需要の瞬時変動に供給力を対応させる機能が、アンシラリー機能(周波数維持機能)です。



【アンシラリーサービス費】

- 料金には、電気の供給に必要な費用として、アンシラリーサービス費(周波数制御に要する費用)が含まれております。
- アンシラリーサービス費の抽出にあたっては、水力発電設備及び火力発電設備のうち周波数制御機能を有する発電所に占める帳簿価額比率(A)で、アンシラリーサービス費抽出対象を算定した上で、これに原価算定期間中の周波数制御機能を有する発電所の最大出力に対する周波数変動は正のために増加する発電出力の割合(B)を乗じて基礎原価項目ごとにアンシラリーサービス費(C)を算定しております。

(A) 水力発電設備及び火力発電設備のうち周波数制御機能を有する発電所に占める帳簿価額比率(原価算定期間中の各年度末平均値)

	水力発電設備	火力発電設備
帳簿価額比率	78.851% (①)	98.834% (②)

(B) 原価算定期間中の周波数制御機能を有する発電所の最大出力に対する周波数変動は正のために増加する発電出力の割合

$$5,547\text{MW}(\times 1) \times 8\%(\times 2) \div (1,087.0\text{MW} + 3,917.2\text{MW}(\times 3)) = 8.868\% (\times 3)$$

※1: 各年度のピーク日最大需要電力(発電端)平均値
 ※2: 最大電力(=発電設備の最大電力)に対応するために必要となる周波数調整幅
 アンシラリー調整比率=長時間変動成分3%+短時間変動成分5%=8%
 ・短時間変動成分: 数秒から数分単位の周期で発生する変動。主に発電機調速装置のガバナフリーで調整されたもの。
 ・長時間変動成分: 数分から30分以内の周期で発生する変動。主にLFC装置で調整されたもの。
 ※3: 各年度12月時点の周波数制御機能を有する発電設備の認可出力平均値

(C) アンシラリーサービス費の算定

【水力発電設備のうちのアンシラリーサービス費】
 [94,261,375千円(※1) × 78.851%(①)] × 8.868%(③) = 6,591,697千円
【火力発電設備のうちのアンシラリーサービス費】
 [189,838,479千円(※2) × 98.834%(②)] × 8.868%(③) = 16,639,343千円

※1: 水力発電費のうちの固定費(自社電源に係わる電源線費用を含む。)
 ※2: 火力発電費のうちの固定費(自社電源に係わる電源線費用を含む。)

注) 実際の計算では比率の端数処理をしているため、左辺側の数式と右辺側の算定結果は一致しない。

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3-①

(単位：千円)

	受電用変電サービス費				配電用変電サービス費				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	43,895	0	0	43,895	49,638	0	0	49,638	93,533
給料手当	6,589,797	0	0	6,589,797	7,451,962	0	0	7,451,962	14,041,759
給料手当振替額（貸方）	▲ 74,066	0	0	▲ 74,066	▲ 83,756	0	0	▲ 83,756	▲ 157,822
退職給与金	729,593	0	0	729,593	825,048	0	0	825,048	1,554,641
厚生費	1,135,757	0	0	1,135,757	1,284,352	0	0	1,284,352	2,420,109
委託検針費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託集金費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑給	122,849	0	0	122,849	138,921	0	0	138,921	261,770
燃料費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用済燃料再処理等発電費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物処理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特定放射性廃棄物処分費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消耗品費	166,371	0	0	166,371	188,137	0	0	188,137	354,508
修繕費	9,246,283	0	9,246,283	0	4,728,511	0	4,728,511	0	13,974,794
水利使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補償費	66	0	0	66	549	0	0	549	615
賃借料	804,414	0	0	804,414	789,578	378,204	0	411,374	1,593,992
託送料	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業者間精算費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託費	2,000,412	0	0	2,000,412	1,023,002	0	0	1,023,002	3,023,414
損害保険料	17,839	0	17,839	0	19,757	0	19,757	0	37,596
原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0
普及開発関係費	5,929	0	0	5,929	6,704	0	0	6,704	12,633
養成費	104,339	0	0	104,339	117,990	0	0	117,990	222,329
研究費	66,631	39,159	0	27,472	149,031	117,964	0	31,067	215,662
諸費	1,104,519	0	0	1,104,519	1,249,027	0	0	1,249,027	2,353,546
電気料貸倒損	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固定資産税	1,482,679	0	1,482,679	0	1,642,172	0	1,642,172	0	3,124,851
雑税	74,155	0	0	74,155	83,857	0	0	83,857	158,012
減価償却費	11,295,645	0	11,295,645	0	12,510,722	0	12,510,722	0	23,806,367
固定資産除却費	1,189,578	0	1,189,578	0	1,317,541	0	1,317,541	0	2,507,119
原子力発電施設解体費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額（貸方）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設分担関連費振替額（貸方）	▲ 20,559	0	▲ 20,559	0	▲ 23,249	0	▲ 23,249	0	▲ 43,808
附帯事業営業費用分担関連費振替額（貸方）	▲ 177	0	0	▲ 177	▲ 200	0	0	▲ 200	▲ 377
開発費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
開発費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0
社債発行費	27,666	0	27,666	0	30,642	0	30,642	0	58,308
社債発行費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法人税等	332,400	0	0	332,400	368,157	0	0	368,157	700,557
電気事業報酬	3,488,172	0	0	3,488,172	3,863,395	0	0	3,863,395	7,351,567
合計	39,934,187	39,159	23,239,131	16,655,897	37,731,488	496,168	20,226,096	17,009,224	77,665,675

配電費の配電需要家費・高/低圧配電費への配分額

別紙3-②

(単位：千円)

	配電需要家費	高圧配電費	低圧配電費	合計
役員給与	16,587	105,097	45,524	167,208
給料手当	2,387,306	15,126,232	6,552,042	24,065,580
給料手当振替額(貸方)	▲ 117,628	▲ 745,302	▲ 322,833	▲ 1,185,763
退職給与金	275,699	1,746,859	756,665	2,779,223
厚生費	415,296	2,631,359	1,139,793	4,186,448
委託検針費	0	0	0	0
委託集金費	0	0	0	0
雑給	99,953	633,310	274,323	1,007,586
燃料費	0	0	0	0
使用済燃料再処理等発電費	0	0	0	0
廃棄物処理費	0	0	0	0
特定放射性廃棄物処分費	0	0	0	0
消耗品費	105,648	550,279	238,357	894,284
修繕費	28,933,869	45,141,073	19,553,196	93,628,138
水利使用料	0	0	0	0
補償費	21,118	133,805	57,958	212,881
賃借料	1,195,395	7,254,560	3,142,368	11,592,323
託送料	0	0	0	0
事業者間精算費	0	0	0	0
委託費	6,463,651	8,910,133	3,859,491	19,233,275
損害保険料	2,036	12,900	5,588	20,524
原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0
普及開発関係費	3,982	25,232	10,929	40,143
養成費	29,567	182,936	79,240	291,743
研究費	76,733	338,578	146,658	561,969
諸費	416,165	2,578,931	1,117,084	4,112,180
電気料貸倒損	0	0	0	0
固定資産税	1,152,095	6,510,822	2,820,212	10,483,129
雑税	1,468	9,300	4,028	14,796
減価償却費	4,284,048	24,210,376	10,486,907	38,981,331
固定資産除却費	798,598	4,513,105	1,954,885	7,266,588
原子力発電施設解体費	0	0	0	0
共有設備費等分担額	0	0	0	0
共有設備費等分担額(貸方)	0	0	0	0
建設分担関連費振替額(貸方)	▲ 7,378	▲ 46,748	▲ 20,249	▲ 74,375
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲ 96	▲ 606	▲ 263	▲ 965
開発費	0	0	0	0
開発費償却	0	0	0	0
株式交付費	0	0	0	0
株式交付費償却	0	0	0	0
社債発行費	21,767	123,012	53,284	198,063
社債発行費償却	0	0	0	0
法人税等	244,649	1,382,583	598,876	2,226,108
電気事業報酬	2,866,978	16,202,107	7,018,065	26,087,150
合計	49,687,506	137,529,933	59,572,128	246,789,567

販売費の販売需要家費・ネットワーク/非ネットワーク給電費・一般販売費への配分額

(単位：千円)

	販売需要家費				給電費						一般販売費				合計
	計	直課	活動帰属基準	配賦	計	直課	活動帰属基準	配賦	ネットワーク給電費	非ネットワーク給電費	計	直課	活動帰属基準	配賦	
役員給与	46,928	0	46,928	0	5,250	0	5,250	0	4,102	1,148	165,567	0	165,567	0	217,745
給料手当	6,272,965	0	6,272,965	0	701,750	0	701,750	0	548,242	153,508	22,133,868	2,400	22,131,468	0	29,108,583
給料手当振替額(貸方)	▲ 20,990	0	▲ 20,990	0	▲ 2,348	0	▲ 2,348	0	▲ 1,834	▲ 514	▲ 74,055	0	▲ 74,055	0	▲ 97,393
退職給与金	780,009	0	780,009	0	87,259	0	87,259	0	68,171	19,088	2,751,926	0	2,751,926	0	3,619,194
厚生費	1,200,064	0	1,200,064	0	134,250	0	134,250	0	104,883	29,367	4,233,913	0	4,233,913	0	5,568,227
委託検針費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託集金費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑給	84,862	0	84,862	0	9,493	0	9,493	0	7,416	2,077	299,399	0	299,399	0	393,754
燃料費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用済燃料再処理等発電費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物処理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特定放射性廃棄物処分費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消耗品費	330,147	12,112	318,035	0	35,578	0	35,578	0	27,795	7,783	1,177,345	55,296	1,122,049	0	1,543,070
修繕費	384,632	0	384,632	0	1,238,191	1,204,056	34,135	0	967,337	270,854	1,432,382	0	1,432,382	0	3,055,205
水利使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補償費	2,274	0	0	2,274	254	0	0	254	198	56	8,023	0	0	8,023	10,551
賃借料	677,854	168,399	509,455	0	92,350	0	92,350	0	72,148	20,202	2,003,044	13,651	1,989,393	0	2,773,248
託送料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業者間精算費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託費	26,371,534	23,289,496	0	3,082,038	897,849	624,325	0	273,524	703,520	194,329	18,005,889	6,528,274	0	11,477,615	45,275,272
損害保険料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
普及開発関係費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181,175	181,175	0	0	181,175
養成費	62,038	2,788	59,250	0	124,999	118,371	6,628	0	97,655	27,344	209,038	0	209,038	0	396,075
研究費	32,786	28,061	0	4,725	311,951	311,422	0	529	243,711	68,240	16,668	0	0	16,668	361,405
諸費	5,716,065	4,482,454	0	1,233,611	142,294	4,291	0	138,003	111,333	30,961	4,612,664	260,394	0	4,352,270	10,471,023
電気料貸倒損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,897,425	1,897,425	0	0	1,897,425
固定資産税	92,373	0	92,373	0	301,923	295,399	6,524	0	235,877	66,046	340,724	0	340,724	0	735,020
雑税	480,489	463,542	0	16,947	1,896	0	0	1,896	1,481	415	59,788	0	0	59,788	542,173
減価償却費	870,612	0	870,612	0	2,845,607	2,784,119	61,488	0	2,223,131	622,476	3,211,303	0	3,211,303	0	6,927,522
固定資産除却費	76,770	0	76,770	0	250,924	245,502	5,422	0	196,034	54,890	283,171	0	283,171	0	610,865
原子力発電施設解体費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
共有設備費等分担額(貸方)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設分担関連費振替額(貸方)	0	0	0	0	▲ 140	▲ 140	0	0	▲ 109	▲ 31	0	0	0	0	▲ 140
附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方)	▲ 325	0	0	▲ 325	▲ 36	0	0	▲ 36	▲ 28	▲ 8	▲ 1,147	0	0	▲ 1,147	▲ 1,508
開発費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
開発費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
株式交付費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
社債発行費	0	0	0	0	1,016	1,016	0	0	794	222	0	0	0	0	1,016
社債発行費償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法人税等	224,768	0	0	224,768	25,145	0	0	25,145	19,645	5,500	792,997	0	0	792,997	1,042,910
電気事業報酬	60,544	0	0	60,544	729,549	722,776	0	6,773	569,960	159,589	213,604	0	0	213,604	1,003,697
合計	43,746,399	28,446,852	10,674,965	4,624,582	7,935,004	6,311,137	1,177,779	446,088	6,201,462	1,733,542	63,954,711	8,938,615	38,096,278	16,919,818	115,636,114