

仕 様 書

1 概要

(1) 需要場所	名称	別紙 1 のとおり
	所在地	別紙 1 のとおり
(2) 用途		宮崎市本庁舎外 10 施設で使用する電気

2 仕様

(1) 電力供給条件		
ア	供給電気方式	交流 3 相 3 線式
イ	標準電圧	6, 6 0 0 V
ウ	計量電圧	6, 6 0 0 V
エ	標準周波数	6 0 Hz
オ	受電設備の総容量	別紙 1 のとおり
カ	コンデンサ取付容量	別紙 1 のとおり
キ	受電方式	1 回線受電方式
ク	自家用発電設備	別紙 1 のとおり
(2) 契約電力及び予定使用電力量		
ア	予定契約電力	別紙 2 のとおり (各月の契約電力は、当該月の最大需要電力と前 11 月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とし、契約電力は変動するものとする。ただし、最大需要電力が 500kW 以上となるときは、発注者及び受注者協議の上、契約電力を変更する。)
イ	予定使用電力量	別紙 2 のとおり
ウ	力率	1 0 0 % (平均) ※各月の力率は実測値によるものとする
エ	月別最大需要電力及び使用電力量の実績	別紙 3 のとおり
(3) 供給期間		令和 7 年 10 月 1 日午前 0 時から令和 8 年 9 月 30 日午後 12 時まで
(4) 電力計の検針	自動検針装置	別紙 1 のとおり
	電力会社の検針方法	別紙 1 のとおり
(5) 需給地点	需要場所に宮崎市が設置した気中開閉器の電源側端子との接続点	
(6) 計量地点	需要場所に宮崎市が設置した受電用変圧器の 1 次側	
(7) 保安責任分界点	需給地点に同じ	
(8) 財産分界点	需給地点に同じ、ただし計量地点に設置した計量装置は九州地区の一般配送電事業者の所有とする。	

3 その他

(1) 基本料金は、次の式により算出する。

$$\text{基本料金 (円)} = \text{基本料金単価 (円/kW)} \times \text{契約電力 (kW)} \times \text{力率割引又は割増 (\%)}$$

※ 力率割引又は割増は、九州地区の旧一般電気事業者が定める標準供給条件によるものとする。

(2) 使用電力量料金は、次の式により算出する。

$$\text{使用電力量料金 (円)} = \text{使用電力量料金単価 (円/kWh)} \times \text{使用電力量 (kWh)}$$

※ 使用電力量料金単価は、「夏季」(7月1日から9月30日まで)と「その他季」(「夏季」以外の期間)に区分する。

(3) 割引額は、次の式により算出する。

$$\text{割引額 (円)} = (\text{基本料金} + \text{使用電力量料金}) \text{ (円)} \times \text{割引率 (\%)}$$

(4) 燃料費等調整額は、次の式により算出する。

$$\text{燃料費等調整額 (円)} = \text{燃料費等調整単価 (円/kWh)} \times \text{使用電力量 (kWh)}$$

※ 燃料費等調整単価は、九州地区の旧一般電気事業者が定める標準供給条件の「燃料費調整額、市場価格調整額及び離島ユニバーサルサービス調整額」の計となる市場価格調整適用契約の単価(2025年4月以降に需給開始の単価)とする。

(5) 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は、次の式により算出する。

$$\text{電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金 (円)}$$

$$= \text{電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金単価 (円/kWh)} \times \text{使用電力量 (kWh)}$$

※ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金単価は、九州地区の旧一般電気事業者が定める標準供給条件の単価とする。

(6) 参考総価比較額の算定にあたっては、燃料費等調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は含めないものし、それを除く一切の諸経費は基本料金及び使用電力量料金に含めることとする。

(7) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は有していない。

仕様書別紙

別紙1

需要場所及び仕様

需要場所		受電設備の 総容量 (kVA)	コンデンサ 取付容量 (kVar)	自家用発電設備 (kVA)	自動検針装置	検針方法
宮崎市本庁舎	宮崎市橘通西1丁目1番1号	1450	200	常用は無	有	自動
宮崎市第二庁舎	宮崎市松橋1丁目1番55号	725	133	常用は無	有	自動
宮崎市第三庁舎	宮崎市松橋1丁目1番51号	225	50	常用は無	有	自動
宮崎市第四庁舎	宮崎市橘通東1丁目14番20号	650	106	常用は無	有	自動
宮崎市佐土原総合支所	宮崎市佐土原町下田島20660番地	450	106	常用は無	有	自動
宮崎市高岡総合支所	宮崎市高岡町内山2887番地	275	50	常用は無	有	自動
宮崎市田野総合支所	宮崎市田野町甲2818番地	600	79.8	常用は無	有	自動
宮崎市清武総合支所	宮崎市清武町西新町1番地1	800	133	常用は無	有	自動
宮崎市赤江地域センター	宮崎市大字田吉5730番地3号	125	18	常用は無	有	自動
宮崎市青島地域総合センター	宮崎市青島西二丁目1番地	350	150	常用は無	有	自動
宮崎市生目地区交流センター	宮崎市大字浮田3000番1	225	25	常用は無	有	自動

月別予定契約電力及び予定使用電力量

		宮崎市本庁舎	宮崎市第二庁舎	宮崎市第三庁舎	宮崎市第四庁舎	宮崎市佐土原総合支所	宮崎市高岡総合支所	宮崎市田野総合支所	宮崎市清武総合支所	宮崎市赤江地域センター	宮崎市青島地域総合センター	宮崎市生目地区交流センター
予定契約電力 (kW)		626	340	73	137	58	115	220	297	37	58	47
予定使用 電力量 (kWh)	令和7年10月	72,133	36,859	7,337	21,376	11,423	10,802	17,131	36,490	2,899	8,878	5,141
	令和7年11月	68,856	30,806	6,883	18,076	11,044	10,896	18,421	34,087	2,848	8,299	4,440
	令和7年12月	86,693	42,336	10,109	21,148	12,035	14,851	28,144	42,488	3,636	9,685	6,299
	令和8年1月	89,502	44,488	11,317	22,916	11,924	17,971	29,120	44,652	3,769	10,406	6,956
	令和8年2月	77,411	36,649	9,716	19,707	11,111	13,408	23,176	38,794	3,336	8,642	5,695
	令和8年3月	80,214	38,021	9,408	20,522	11,347	13,087	22,411	39,917	3,143	8,932	5,635
	令和8年4月	69,037	28,664	6,643	17,911	10,391	9,432	15,240	34,777	2,509	7,510	4,177
	令和8年5月	71,402	37,750	7,371	18,329	10,642	10,550	15,202	35,984	2,600	8,308	4,498
	令和8年6月	83,134	49,494	8,547	20,576	10,635	15,312	20,242	40,419	2,863	9,686	5,558
	令和8年7月	121,114	82,243	14,965	32,740	13,003	24,331	34,929	66,233	4,548	13,539	9,620
	令和8年8月	117,698	84,107	14,132	33,293	13,601	24,962	34,722	64,987	5,902	14,038	10,229
	令和8年9月	106,225	72,367	11,369	29,029	13,083	16,436	26,387	53,652	5,186	11,999	8,293
	合計	1,043,419	583,784	117,797	275,623	140,239	182,038	285,125	532,480	43,239	119,922	76,541
【参 考】												
予定使用電力量												
夏季(7～9月)計		345,037	238,717	40,466	95,062	39,687	65,729	96,038	184,872	15,636	39,576	28,142
その他季計		698,382	345,067	77,331	180,561	100,552	116,309	189,087	347,608	27,603	80,346	48,399

月別使用電力量及び最大需要電力

(令和5年10月から令和6年9月)

使用電力量

	宮崎市本庁舎	宮崎市第二庁舎	宮崎市第三庁舎	宮崎市第四庁舎	宮崎市佐土原総合支所	宮崎市高岡総合支所	宮崎市田野総合支所	宮崎市清武総合支所	宮崎市赤江地域センター	宮崎市青島地域総合センター	宮崎市生目地区交流センター
令和5年10月	72,133	36,859	7,337	21,376	11,423	10,802	17,131	36,490	2,899	8,878	5,141
令和5年11月	68,856	30,806	6,883	18,076	11,044	10,896	18,421	34,087	2,848	8,299	4,440
令和5年12月	86,693	42,336	10,109	21,148	12,035	14,851	28,144	42,488	3,636	9,685	6,299
令和6年1月	89,502	44,488	11,317	22,916	11,924	17,971	29,120	44,652	3,769	10,406	6,956
令和6年2月	77,411	36,649	9,716	19,707	11,111	13,408	23,176	38,794	3,336	8,642	5,695
令和6年3月	80,214	38,021	9,408	20,522	11,347	13,087	22,411	39,917	3,143	8,932	5,635
令和6年4月	69,037	28,664	6,643	17,911	10,391	9,432	15,240	34,777	2,509	7,510	4,177
令和6年5月	71,402	37,750	7,371	18,329	10,642	10,550	15,202	35,984	2,600	8,308	4,498
令和6年6月	83,134	49,494	8,547	20,576	10,635	15,312	20,242	40,419	2,863	9,686	5,558
令和6年7月	121,114	82,243	14,965	32,740	13,003	24,331	34,929	66,233	4,548	13,539	9,620
令和6年8月	117,698	84,107	14,132	33,293	13,601	24,962	34,722	64,987	5,902	14,038	10,229
令和6年9月	106,225	72,367	11,369	29,029	13,083	16,436	26,387	53,652	5,186	11,999	8,293
合計	1,043,419	583,784	117,797	275,623	140,239	182,038	285,125	532,480	43,239	119,922	76,541

最大需要電力

	宮崎市本庁舎	宮崎市第二庁舎	宮崎市第三庁舎	宮崎市第四庁舎	宮崎市佐土原総合支所	宮崎市高岡総合支所	宮崎市田野総合支所	宮崎市清武総合支所	宮崎市赤江地域センター	宮崎市青島地域総合センター	宮崎市生目地区交流センター
令和5年10月	262	241	36	97	40	47	95	138	14	34	23
令和5年11月	238	209	28	81	46	57	131	127	20	29	19
令和5年12月	440	275	59	118	43	101	174	206	31	43	36
令和6年1月	426	293	64	125	53	98	143	230	29	46	40
令和6年2月	341	256	52	88	49	77	132	182	26	41	26
令和6年3月	403	246	49	97	39	66	127	166	25	39	23
令和6年4月	208	138	27	72	33	38	64	106	13	27	19
令和6年5月	300	247	42	87	36	47	76	142	17	34	25
令和6年6月	378	256	43	100	41	93	118	181	19	43	26
令和6年7月	600	337	73	133	52	115	220	297	31	58	46
令和6年8月	493	340	73	137	55	111	202	261	37	58	47
令和6年9月	457	324	56	121	58	104	149	241	28	49	40