

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		「01 依頼書」別紙の施設名に掲げる学校給食センターで使用する電気

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	100% (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	受給地点に同じ	
(8) 財産分界点	受給地点に同じ、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
宮崎市中央学校給食センター	宮崎市村角町島ノ前1346-1	450	150	無	無	目視検針
宮崎市佐土原学校給食センター	宮崎市佐土原町東上那珂13915-3	230	79.8	無	無	目視検針
宮崎市田野学校給食センター	宮崎市田野町甲1721番地	170	30	無	無	目視検針
宮崎市高岡学校給食センター	宮崎市高岡町内山2846-2	170	53	無	無	目視検針

月別予定契約電力及び予定使用電力量

		宮崎市中央学校給食センター	宮崎市佐土原学校給食センター	宮崎市田野学校給食センター	宮崎市高岡学校給食センター	0
予定契約電力(kW)		383	220	109	96	
予定使用 電力量(kWh)	令和7年10月	56,587	29,287	16,230	13,692	
	令和7年11月	51,168	24,271	13,896	11,561	
	令和7年12月	35,254	17,770	10,721	8,683	
	令和8年1月	23,194	16,921	9,223	6,993	
	令和8年2月	23,405	18,499	10,619	8,202	
	令和8年3月	22,411	17,612	10,576	8,266	
	令和8年4月	30,276	16,590	9,805	6,224	
	令和8年5月	38,191	17,327	9,159	6,649	
	令和8年6月	48,464	21,653	12,294	8,937	
	令和8年7月	53,701	24,676	14,088	10,290	
	令和8年8月	60,378	30,606	15,884	10,859	
	令和8年9月	26,154	21,070	12,464	6,185	
	合計	469,183	256,282	144,959	106,541	0

【参 考】 予定使用電力量	夏季(7～9月)計	140,233	76,352	42,436	27,334	0
	その他季計	328,950	179,930	102,523	79,207	0

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

	中央学校給食センター	佐土原学校給食センター	田野学校給食センター	高岡学校給食センター	
令和5年10月	58,566	29,633	16,484	12,031	
令和5年11月	44,108	20,797	10,899	8,150	
令和5年12月	34,039	15,953	8,396	5,992	
令和6年1月	27,217	16,111	8,666	5,388	
令和6年2月	26,397	17,882	10,154	6,631	
令和6年3月	28,069	16,135	8,565	5,915	
令和6年4月	25,347	14,438	8,120	5,110	
令和6年5月	38,191	17,327	9,159	6,649	
令和6年6月	48,464	21,653	12,294	8,937	
令和6年7月	53,701	24,676	14,088	10,290	
令和6年8月	60,378	30,606	15,884	10,859	
令和6年9月	26,154	21,070	12,464	6,185	
合計	470,631	246,281	135,173	92,137	0

最大需要電力

	中央学校給食センター	佐土原学校給食センター	田野学校給食センター	高岡学校給食センター	
令和5年10月	368	211	108	96	
令和5年11月	315	167	93	82	
令和5年12月	334	146	79	71	
令和6年1月	221	125	85	72	
令和6年2月	215	157	88	76	
令和6年3月	256	117	71	78	
令和6年4月	224	107	58	73	
令和6年5月	334	153	91	77	
令和6年6月	333	171	93	85	
令和6年7月	339	186	100	89	
令和6年8月	383	220	109	95	
令和6年9月	344	182	106	95	