

仕 様 書

I 概要

- 1 名 称 和歌山市東部コミュニティセンターほか4施設で使用する電力の調達
- 2 需要場所 別紙のとおり
- 3 業種及び用途 別紙のとおり

II 仕様

- 1 供給電気方式等 別紙のとおり
- 2 契約電力及び予定使用電力量
 - (1) 契約電力 別紙のとおり
ただし、実際の取引においては各月の契約電力は、その1か月の最大需要電力と前月1か月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。
 - (2) 予定使用電力量 別紙のとおり
令和7年3月1日から令和8年2月28日24時00分までの電力量見込み
- 3 供給期間
自 令和7年3月1日 至 令和8年2月28日24時00分
- 4 電力量等の検針 別紙のとおり
- 5 需給地点 別紙のとおり
- 6 電気工作物の財産分界点 需給地点に同じ
- 7 保安上の責任分界点 需給地点に同じ

III その他

- 1 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特に有していない。
- 2 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、当該地域を管轄するみなし小売電気事業者が定める電気供給条件（特別高圧・高圧）による。ただし、燃料費調整額については、入札時の基準燃料価格等の算定諸元を契約期間内用いることとする。
- 3 料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。
 - (1) 契約電力及び最大需要電力の単位は、1kWとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。
 - (2) 使用電力量の単位は、1kWhとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。
 - (3) 力率の単位は、1%とし、その端数は、小数点第1位で四捨五入する。
 - (4) 料金その他の計算における合計金額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
 - (5) 契約金額（消費税及び地方消費税に相当する額を含む。）に円未満の端数がある場合は、第3位以下を切り捨てる。

(別紙)

施設名称	和歌山市東部コミュニティセンター	和歌山市河南コミュニティセンター	和歌山市河西コミュニティセンター	和歌山市中央コミュニティセンター	和歌山市さんさんセンター紀の川	
需要場所	和歌山市寺内665番地	和歌山市布施屋41番地	和歌山市松江北2丁目20番7号	和歌山市三沢町1丁目2番地	和歌山市直川326番地の7	
用途	教育文化施設(貸館)	教育文化施設(貸館)	教育文化施設(貸館)	教育文化施設(貸館)	教育文化施設(貸館)、保健所等複合施設	
仕 様	供給電気方式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	
	供給電圧(標準)	6,000V	6,000V	6,000V	6,000V	
	計量電圧(標準)	6,000V	6,000V	6,000V	6,000V	
	標準周波数	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	
	供給方式	1回線受電方式	1回線受電方式	1回線受電方式	1回線受電方式	1回線受電方式
発電設備	なし	なし	非常用発電装置 ①定格出力 55kVA ②台数 1台 ③用途 非常用 ④定格電圧 200V ⑤系統連系の有無 無	なし	非常用発電装置 ①定格出力 100kVA ②台数 1台 ③用途 非常用 ④定格電圧 200V ⑤系統連系の有無 無	
蓄熱式負荷設備	なし	なし	①蓄熱専用計量装置 無 ②冷却能力 170.5kW(4台合計) ③冷房蓄熱容量 3190MJ(4台合計) ④計量電圧 200V ※供給者が契約において料金の評価を行う場合は、供給者の負担により、蓄熱専用計量が可能な状態を維持すること。なお、料金の評価を行わない場合は、供給者の負担により、蓄熱式負荷設備に安全に電源が供給される工事を施工すること。	なし	①蓄熱専用計量装置 無 ②冷却能力 40kW×2台 ③冷房蓄熱容量 290MJ×2台 ④計量電圧 6,000V ※供給者が契約において料金の評価を行う場合は、供給者の負担により、蓄熱専用計量が可能な状態を維持すること。なお、料金の評価を行わない場合は、供給者の負担により、蓄熱式負荷設備に安全に電源が供給される工事を施工すること。	
契約電力	80kW	125kW	109kW	120kW	112kW	
予定使用電力量	128,700kWh	191,386kWh	196,138kWh	217,024kWh	267,164kWh	
自動検針装置	有 ・電力会社の検針方法 自動検針 ・計量器の構成 電力需給用複合計器	有 ・電力会社の検針方法 自動検針 ・計量器の構成 電力需給用複合計器	有 ・電力会社の検針方法 自動検針 ・計量器の構成 電力需給用複合計器	有 ・電力会社の検針方法 自動検針 ・計量器の構成 電力需給用複合計器	有 ・電力会社の検針方法 自動検針 ・計量器の構成 電力需給用複合計器	
需給地点	需給場所構内引込口に和歌山市が敷設した断路器電源側接続点	需給場所構内引込口に和歌山市が敷設した断路器電源側接続点	需給場所構内引込口に和歌山市が敷設した断路器電源側接続点	需給場所構内引込口に和歌山市が敷設した断路器電源側接続点	需給場所構内引込口に和歌山市が敷設した断路器電源側接続点	
月別 予定 使用 電力量	令和7年3月	11,337kWh	16,312kWh	16,649kWh	18,456kWh	23,799kWh
	令和7年4月	7,901kWh	9,263kWh	12,451kWh	15,037kWh	18,501kWh
	令和7年5月	7,078kWh	10,992kWh	11,708kWh	12,842kWh	17,364kWh
	令和7年6月	8,145kWh	11,644kWh	13,353kWh	14,621kWh	19,214kWh
	令和7年7月	12,367kWh	16,705kWh	17,847kWh	17,608kWh	23,937kWh
	令和7年8月	16,246kWh	23,531kWh	23,303kWh	25,436kWh	27,027kWh
	令和7年9月	15,020kWh	21,415kWh	21,520kWh	24,734kWh	25,975kWh
	令和7年10月	9,880kWh	18,071kWh	16,719kWh	21,556kWh	20,233kWh
	令和7年11月	7,990kWh	12,219kWh	12,440kWh	14,506kWh	20,113kWh
	令和7年12月	10,006kWh	15,116kWh	14,446kWh	15,126kWh	22,019kWh
	令和8年1月	10,561kWh	15,001kWh	16,043kWh	15,737kWh	22,832kWh
	令和8年2月	12,169kWh	21,117kWh	19,659kWh	21,365kWh	26,150kWh
	計	128,700kWh	191,386kWh	196,138kWh	217,024kWh	267,164kWh