

# 仕 様 書

## I 概要

- 1 名称 和歌山市立和歌の浦アート・キューブで使用する電力の調達
- 2 需要場所 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
  - (2) 予定使用電力量 別紙のとおり  
令和7年3月1日0時00分から令和8年2月28日24時00分までの電力量見込み
- 3 供給期間  
令和7年3月1日0時00分から令和8年2月28日24時00分まで
- 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 力率は、自動力率調整装置を設置し、契約期間中100%を保持する予定
- 2 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。
- 3 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一般送配電事業者が定める電気供給条件（特別高圧・高圧）による。
- 4 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。

(別紙)

施設名称	和歌山市立和歌の浦アート・キューブ	
需要場所	和歌山市和歌浦南3丁目10番1号	
用途	文化施設（貸館）	
仕様	供給電気方式	交流3相3線式
	供給電圧（標準）	6,000V
	計量電圧（標準）	6,000V
	標準周波数	60Hz
	供給方式	1回線受電方式
	発電設備	無し
	蓄熱式負荷設備	<p>①冷却能力 80.5kW  ②冷房蓄熱容量 1,640MJ  ③蓄熱専用計量装置 有（関西電力㈱の所有）  ④計量電圧 200V</p> <p>※供給者が契約において料金の評価を行う場合には、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。</p>
契約電力	128kW	
	<p>契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、30分最大需要電力計により計測し、算定される値が原則としてこれを超えないものとする。</p> <p>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11か月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。</p>	
予定使用電力量	141,758kWh	
自動検針装置	<p>有</p> <p>・電力会社の検針方法 遠隔自動検針  ・計量器の構成 電力需給用複合計器（通信機能付）</p>	
需給地点	需給場所における和歌山市が敷設した第1号柱上の関西電力㈱の架空引込線と和歌山市の開閉器電源側との接続点	
月別 予定 使用 電力量	令和7年3月	12,991kWh
	令和7年4月	10,461kWh
	令和7年5月	8,087kWh
	令和7年6月	11,150kWh
	令和7年7月	15,765kWh
	令和7年8月	19,674kWh
	令和7年9月	12,305kWh
	令和7年10月	10,403kWh
	令和7年11月	8,546kWh
	令和7年12月	9,271kWh
	令和8年1月	9,710kWh
	令和8年2月	13,395kWh
計	141,758kWh	