

## 仕様書

## 1 概要

- (1) 需要場所 福岡市博物館  
福岡市早良区百道浜三丁目1番1号
- (2) 用途 博物館に伴う電力

## 2 仕様

供給電力に占める再生可能エネルギー電気の割合は100%とすること。なお、再生可能エネルギーであることを証明する証書等は、以下のとおりとする。

- 自社施設で発生した再生可能エネルギー電気又は相対契約によって他者から購入した再生可能エネルギー電気とセットで供給されることで電源が特定できる非化石証書（再エネ指定）
- 非化石価値取引市場から調達した再生可能エネルギー電気由来の証書であってFIT非化石証書又はトラッキング付FIT非化石証書（再エネ指定）、所内消費分の電力由来のグリーンエネルギー証書（電力）、再生可能エネルギー電気由来のJ-クレジット

## (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, 600V
ウ 計量電圧	6, 600V
エ 標準周波数	60Hz
オ 受電設備の総容量	2, 525 kVA
カ コンデンサ取り付け容量	399 kvar (160 kvar, 106 kvar, 79.8 kvar, 53.2 kvar 各1台)
キ 受電方式	1回線受電方式
ク 蓄熱設備	有 (UWX YM850 BYR × 6台)
ケ 自家発電設備	有 (625 kVA, 260 kVA 2台:非常用)
コ 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	無

## (2) 契約電力および予定使用電力量

ア 契約電力	常時 800 kW
・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される需要電力が、原則としてこれを超えないものとする。	
イ 年間予定使用電力量	常時 2,389,000 kWh (※月別予定使用電力量は、別紙のとおり)
ウ 力率	100 % ・契約後、各月の力率は、測定値によるものとする。

## (3) 履行期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

## (4) 電力量計の検針

ア 自動検針装置	有
イ 電力会社の検針方法	自動検針
ウ 計量装置構成	九電テクノシステム(株) KP3E7-R

## (5) 需給地点 一般電気事業者が設置した開閉塔の負荷側端子

## (6) 計量地點 福岡市博物館が設置した受電用変圧器の一次側

## (7) 保安責任分界点 需給地点に同じ

- (8) 財産分界点 需給地点と同じ  
ただし、計量地点に設置した計量装置は、九州地区の一般送配電事業者の所有とする。
- (9) 再生可能エネルギー電気の確認資料  
受注者は、令和9年12月末日までに、供給電源元情報及び供給電力量に占める再生可能エネルギー電気の比率について確認できる資料として、別紙 特定電源割当証明書（同様の内容の記載があれば任意様式で可）を市に提出すること。  
なお、期限内の提出が困難な場合は、令和9年12月末日までに暫定値を用いて作成した確認資料を提出した後、施設所管課と協議の上、確定値を用いて作成した確認資料の提出時期を定め、遅滞のないよう提出すること。

(別紙)

## 特定電源割当証明書

年　月　日

(宛先) 福岡市長

所 在 地

商 号 又 は 名 称

代表者役職・氏名

以下のとおり、福岡市へ電力を供給したことを証する。

また、供給元電源情報に記載の割当電力量に係る環境価値について、福岡市へ移転したこと、及びいかなる第三者へも移転されていないことをここに証する。

記

### 1 供給期間

供給期間	令和　年　月　日	～	令和　年　月　日
------	----------	---	----------

### 2 需要場所

契約件名	▲▲電力供給
住 所	福岡市●区…

### 3 供給元電源情報

供給元発電所	◆◆発電所
住 所	◇◇県…
発電方法	太陽光発電
割当電力量	○○kWh

### 4 供給電力に占める仕様に定める要件を満たす再生可能エネルギー電気の比率

比率	100%
----	------