

添付資料 11 再生可能エネルギー調達に関する仕様書（令和 6 年度分）

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非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 2,075kVA
- カ コンデンサ取り付け容量 325kVA（75kVA、100kVA、150kVA各1台）
- キ 受電方式 1回線受電方式
- ク 蓄熱設備 有（UWXYM850BYR×6台）
- ケ 自家発電設備 有（625kVA 1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 650kW
- ・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 2,173,000kWh
（※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6年6月1日から令和7年5月31日まで

- ・当契約は長期継続契約であり、予算措置のなされる限り上記期間において契約を行う。

(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 点 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7年10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。