

仕 様 書

1 概 要

- (1) 需要場所 福岡市動物園
福岡市中央区南公園 1 番 1 号
- (2) 用 途 動物園施設 等

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 6,600 V
- ウ 計量電圧 6,600 V
- エ 標準周波数 60 Hz
- オ 受電設備の総容量 1,400 kVA
- カ コンデンサ取り付け容量 20 kVA
- キ 受電方式 1 回線受電方式
- ク 蓄熱設備 有・無
- ケ 自家発電設備 有・無
- 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 有・無

(2) 契約電力および予定使用電力量

- ア 契約電力 常時 508 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 1,978,000 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 6 月 1 日 から 令和 9 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・無
- イ 電力会社の検針方法 自動検針・目視記録
- ウ 計量装置構成 東芝社 SM3EP-R 型 1

(5) 需 給 地 点 動物園が設置した P A S 電源側接続点

(6) 計 量 地 点 動物園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。

月別予定使用電力量

年 月	契約電力 (kW)	予定使用電力量 (kWh)
令和8年 6月	508	130,000
令和8年 7月	508	162,000
令和8年 8月	508	170,000
令和8年 9月	508	147,000
令和8年 10月	508	120,000
令和8年 11月	508	145,000
令和8年 12月	508	189,000
令和9年 1月	508	215,000
令和9年 2月	508	214,000
令和9年 3月	508	203,000
令和8年 4月	508	154,000
令和8年 5月	508	129,000
年 計		1,978,000