

# 仕様書

## 1 概要

- (1) 需要場所 福岡市役所市庁舎  
福岡市中央区天神一丁目8番1号
- (2) 用途 事務所

## 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 20,000V
- ウ 計量電圧 6,000V
- エ 標準周波数 60Hz
- オ 受電設備の総容量 4,500kVA
- カ コンデンサ取り付け容量 1,200kVA
- キ 受電方式 3回線スポットネットワーク受電方式
- ク 蓄熱設備 無
- ケ 自家発電設備 有
- 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 2,200kW
- ・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 6,096,419kWh
- (※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
- |          |              |
|----------|--------------|
| 総合計量器    | 三菱WE12-R     |
| 第1回路計量装置 | 三菱WP3F4-K21R |
| 第2回路計量装置 | 三菱WP3F4-K21R |
| 第3回路計量装置 | 三菱WP3F4-K21R |

### (5) 需給地点 福岡市が設置した受電用遮断機の一次側端子

- (6) 計 量 地 点 福岡市が設置したネットワーク変圧器の二次側
- (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。

## 月別予定使用電力量

年 月	予定使用電力量 (kWh)
令和6年 6月	591,448
令和6年 7月	685,439
令和6年 8月	713,901
令和6年 9月	601,979
令和6年 10月	467,030
令和6年 11月	403,972
令和6年 12月	471,598
令和7年 1月	451,879
令和7年 2月	414,577
令和7年 3月	420,346
令和7年 4月	413,568
令和7年 5月	460,682
年 計	6,096,419

## 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	〇〇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%
----	------