

仕様書

1 概要

- (1) 需要場所 和白水処理センター
福岡市東区塩浜3丁目2500番地
- (2) 用途 下水道施設

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 3,510kVA
- カ コンデンサ取り付け容量 525kVA
- キ 受電方式 1回線受電方式
- ク 蓄熱設備 無
- ケ 自家発電設備 消化ガス発電設備 25kW×12台、逆潮流なし
- コ 太陽光発電設備 有（自家消費）
- サ 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 常用 710kW、自家発補給 240kW
- ・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 予定使用電力量 常用 3,687,200kWh 自家発補給 0kWh
- 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
- イ 電力会社の検針方法 自動検針
- ウ 計量装置構成 (株)キューキ KP3E6-R

(5) 需給地点 和白水処理センターが設置したPAS電源側接続点

(6) 計量地点 和白水処理センター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、九州地区の一般電気事業者の所有とする。

(9) 需要抑制の実施(DR) 有

(電力ひっ迫時にアグリゲータ等からの指令により負荷調整を行うことがある)

(10) 電力量の報告

各月の電力量実績（30分毎）について、翌月の初日より7営業日以内（ただし、大規模な自然災害に伴う物流の混乱等、供給者の責によらない理由で延着した場合はこの限りでない）に文書または電子メール報告しなければならない。

(11) 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。

【施設名称：福岡市和白水処理センター】

月別予定使用電力量

月	電力量(単位：kWh)
6月	305,300
7月	334,800
8月	350,900
9月	321,900
10月	314,800
11月	294,800
12月	303,900
1月	306,500
2月	263,000
3月	300,400
4月	291,100
5月	299,800
合計	3,687,200

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	和白水処理センター電力供給
住 所	福岡市東区塩浜3丁目2500番地

3 供給元電源情報

供給元発電所	
住 所	
発電方法	
割当電力量	

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%
----	------