

仕 様 書

1. 概 要

- (1) 件名 令和5年度京都御苑で使用する電気の調達
(2) 需要場所 京都御苑
(京都府京都市上京区京都御苑3番地)
(3) 業種及び用途 官公署(公園)

2. 仕 様

供給先各官署に対する供給電力量のうち、「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー由来の供給電力量の割合が100%を満たすこと。また、その環境価値について、甲に移転したこととし、いかなる第三者へも移転しないこと。

*参照：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件

<https://www.there100.org/sites/re100/files/2020-10/RE100%20Technical%20Criteria.pdf>

(1) 供給電気方式等

- ① 供給電気方式 : 交流3相3線式
② 供給電圧(標準電圧) : 6,000V
③ 計量電圧(標準電圧) : 6,000V
④ 標準周波数 : 60Hz
⑤ 受電方式 : 1回線受電方式
⑥ 蓄熱式負荷設備の有無 : 無

(2) 契約電力、予定使用電力量

- ① 予定契約電力 : 153kW
(ただし、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。)
② 予定使用電力量 : 461,000kWh
(月別の予定使用電力量は別紙1のとおり。)

(3) 使用期間

令和5年4月1日0:00 から 令和6年3月31日24:00まで

(4) 電力量等の計量

- ① 自動検針装置 : 無
② 電力会社の検針方法 : 訪問検針
③ 電力量計構成 : 電力需給用複合計器(普通級)

(5) 需給地点

京都御苑構内の関西電力株式会社の開閉所内の二次側接続点。

(6) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

(7) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

(8) 対価の支払方法

- ① 甲が別に定める分担率により、甲及び分担先から支払うこととする。
- ② 毎月始めに、電気使用量等を別紙2及び別紙3の様式により、甲に送付することとする。
- ③ 甲は甲及び分担先の負担額を計算し、乙へ通知することとする。
- ④ 乙は③の分担通知に基づいた請求書を作成し請求を行うこととする。

(9) その他

- ① 力率の保持のため自動力率調整装置を設置しているため、使用期間中は100%を保持する予定。
- ② 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は特にない。
- ③ 非常用自家発電設備を有している。構成は以下のとおり。
25kVA 1台
20kVA 2台
- ④ 太陽光発電設備は有していない。
- ⑤ 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費調整及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金については、関西管内の一般送配電事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件（基本契約要綱）によるものとする。
- ⑥ 再生可能エネルギー電気の確認資料
乙は、契約年度における電力供給が終了後翌月10日までに、供給元電源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4を甲に送付すること。また、再生可能エネルギー電気の供給に用いた証書の写しを、甲乙協議により定めた期間内に提出すること。なお、提出された証書の写しに記載されている情報が2.仕様を満たしていない場合、乙は、2.仕様を満たす証書を追加で購入し、その証書の写しを甲に提出する等により補修すること。
- ⑦ その他この仕様書に定めのない事項については、別途環境省担当官の指示に従うものとする。

月別予定使用電力量

(単位:kWh)

年 月	予定使用電力量
令和5年 4月分	27,000
令和5年 5月分	31,000
令和5年 6月分	39,000
令和5年 7月分	46,000
令和5年 8月分	48,000
令和5年 9月分	42,000
令和5年 10月分	35,000
令和5年 11月分	35,000
令和5年 12月分	42,000
令和6年 1月分	42,000
令和6年 2月分	37,000
令和6年 3月分	37,000
計	461,000

(参考) 月別実績

年 月	最大需要電力
令和3年12月	97
令和4年1月	116
令和4年2月	96
令和4年3月	99
令和4年4月	76
令和4年5月	116
令和4年6月	152
令和4年7月	151
令和4年8月	153
令和4年9月	145
令和4年10月	121
令和4年11月	101

(注)この表は将来の最大需要電力量の数値を示すものではない。

別紙2

電気使用量について(年 月分)

契約電力量	kw
-------	----

使用期間	月 日 ~ 月 日
------	-----------

計器	前日	最大	有効	無効
当月(外)指示数				
前月(付)指示数				
差引				
乗率	× 10	× 10	× 10	× 10
修正率				
使用量	kwh	kw	kwh	kvarh

燃料費調整単価	円
---------	---

月間力率	%
------	---

別紙3

電気料金計算書(年 月分)

○使用実績

使用期間	月 日 ~ 月 日
契約電力量	kw
使用電力量	kwh
最大電力	kw
力率	%

○ 電気料金

	単価		料金適用電力	力率修正	料金
基本料金	円	×	kw	× (185% - 力率)	円
電力量料金	円	×	kwh		円
燃料費調整額	円	×	kwh		円
小計					円
消費税等相当額					円
請求金額					円

払込期限	年 月 日
------	-------

特定電源割当証明書

●●●
〇〇 〇〇 様

〇〇県〇〇市〇〇
株式会社〇〇〇
代表取締役 〇〇 〇〇

以下のとおり●●●に電力を供給したことをここに証する。
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、●●●に移転したこと、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。

1 お客様情報

お客様番号 〇〇〇〇
需要施設名 〇〇〇〇
需要施設住所 〇〇県〇〇市〇〇
契約電力 〇〇〇〇kW

2 供給期間

〇年〇月〇日～〇年〇月〇日

3 再生可能エネルギー由来電力量の情報(環境価値の属性情報は別添のとおり)

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月 (見込み)	累積 (見込み)
再エネ由来電力量 (kWh)【A】													
供給電力量 (kWh)【B】													
再エネ比率 (%)【C】													

担当者等連絡先

部署名：
責任者名：
担当者名：
T E L：
E - mail：

【別添】環境価値の属性情報（見込みを含む）

環境価値の付与に 使用した証書の種類	供給元発電所名	住所	発電設備	環境価値 移転量 (kWh)	発電期間	認証番号
FIT非化石証書(再エネ指定)	〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	太陽光	〇〇	〇年〇月〇日~〇年〇月〇日	〇〇
非FIT非化石証書(再エネ指定)	〇〇発電所	〇〇府〇〇市〇〇	風力	〇〇	〇年〇月〇日~〇年〇月〇日	〇〇

合計(kWh)

--