

仕 様 書

1. 概 要

- (1) 件名 令和6年度皇居外苑で使用する電気の調達
- (2) 業種及び用途 官公署（公園、事務所）
- (3) 需要場所 東京都千代田区皇居外苑 1-1 他
(受電設備:①楠公、②和田倉、③北の丸、④皇居前(御親臨台)、⑤桜田濠分水設備)

2. 仕 様

皇居外苑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、環境省皇居外苑管理事務所（以下、「甲」という）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/2021-04/RE100%20Technical%20Criteria%20_March%202021.pdf

(1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数及び電気方式

- ① 供給電気方式 : 交流3相3線式
- ② 供給電圧（標準電圧） : 6,600V
- ③ 計量電圧（標準電圧） : 6,600V
- ④ 標準周波数 : 50Hz
- ⑤ 電気方式 : 5回線受電（各1回線受電）
- ⑥ 蓄熱式付加設備 : ①楠公、②和田倉に設備有り

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ① 契約電力 : ①楠公 398、②和田倉 130、③北の丸 48、④皇居前（御親臨台） 22、⑤桜田濠分水設備 81 キロワット
- ② 予定使用電力量 : ①楠公 1,386,000、②和田倉 407,000、③北の丸 176,000、④皇居前（御親臨台） 65,000、⑤桜田濠分水設備 137,000 キロワット時
(月別の予定使用電力量は別添のとおり。)

(3) 使用期間

自 令和6年4月1日0時 至 令和7年3月31日24時

(4) 電力量等の検針

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

(5) 需給地点

皇居外苑構内の東京電力パワーグリッド株式会社のキャビネット内UGS1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) 太陽電池発電所の所在

現在、東京電力パワーグリッド株式会社が維持運営している高圧電線路、または電力電線路に以下の発電設備を系統連係し、庁舎内で使用していることに留意する。

- ① 電気方式 : 交流3相3線式

- ② 周波数 : 50Hz
- ③ 電圧 : 3Φ200V
- ④ 太陽電池定格出力 : 楠公休憩所及び浄化施設太陽電池発電設備 140kW、
和田倉休憩所太陽電池発電設備 53.5kW

3. その他

- (1) 予定力率は、自動力率調整装置を設置し、契約期間中 100 パーセントを保持する予定。
 - (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有していない。
 - (3) 非常用自家発電設備の設置状況については楠公 20kW・200V 1 台、和田倉 60kW・200V 1 台を有している。
 - (4) 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、当該地域を管轄する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。
 - (5) ①請求書の分割及び通知
電力供給者（以下、「乙」という）は契約書に基づき作成する官署の請求総額等を別紙 1 及び別紙 2 又はこれに準じて作成し、甲へ通知する。
通知を受けた甲は、官署における電気使用料分担者（以下、分担者という。）毎に請求総額を分割し乙へ通知するものとし、乙は、当該通知に基づき、分担者毎に請求書を作成し、速やかに分担者（別紙 3）に送付するものとする。
なお、最終月分に係る請求書の送付については、③再生可能エネルギー電気の確認資料のうち、別紙 4 の提出後に行うこと。
 - ②遅延利息の取扱い
甲は、分担者が請求書を受領した日から 30 日以内に乙の指定口座に分割された請求額が振り込まれるよう指示徹底するものとする。それに関わらず請求額の支払いに遅延が生じた場合は、分担者が遅延利息を乙に支払うものとする。
 - ③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別紙 4 提出後、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。
- (6) 電気を供給する場合に必要な情報伝達装置の設置等にかかる経費については、小売電気事業者の負担とする。
 - (7) この仕様書に定めのない供給条件については、当該地域を管轄する管内の一般送配電事業者が定める電気供給条件等をもとに協議するものとする。
 - (8) その他この仕様書に定めのない事項については、甲乙協議の上、決定するものとする。

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				
修正率				
使用量	kwh	kw	kwh	kvarh

燃料費調整単価	円
---------	---

月間力率	%
------	---

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	$\times (\% - \text{力率})$	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
------	-------

電気使用量分担者(請求書送付先)

○分担者1

請求書の宛名	官署支出官 環境省大臣官房会計課長
請求書送付先	環境省皇居外苑管理事務所(東京都千代田区皇居外苑1-1)

○分担者2

請求書の宛名	国民公園協会
請求書送付先	東京都千代田区皇居外苑1-1

○分担者3

請求書の宛名	NTT東日本南関東東京事業部パートナービジネス部販売支援部門公衆電話サービスセンタ経理G
請求書送付先	東京都渋谷区渋谷2-12-3 NTT東渋谷ビル5F

○分担者4

請求書の宛名	スターバックスコーヒージャパン株式会社 営業企画本部 店舗総務チーム 請求書担当
請求書送付先	東京都品川区上大崎2-25-2 新目黒東急ビル

○分担者5

請求書の宛名	警視庁丸の内警察署会計課
請求書送付先	東京都千代田区丸の内3丁目8番1号

○分担者6

請求書の宛名	国立医療薬品食品衛生研究所
請求書送付先	神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-26

○分担者7

請求書の宛名	気象庁東京管区气象台総務部会計課
請求書送付先	東京都清瀬市中清戸3-235

○分担者8

請求書の宛名	文化庁政策課会計室
請求書送付先	東京都千代田区霞が関3-2-2旧文部省庁舎5階

○分担者9

請求書の宛名	千代田区災害対策・危機管理課
請求書送付先	東京都千代田区九段南1-2-1

○分担者10

請求書の宛名	公園管理及び設備管理業務の受託者(別途指示する。)
請求書送付先	

※年度途中の増減可能性あり。

特定電源割当証明書

●●●
○○ ○○ 様

○○県○○市○○
株式会社○○○
代表取締役 ○○ ○○

以下の通り●●●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 ○○○○
需要施設名 ○○○○
需要施設住所 ○○県○○市○○
契約電力 ○○○○kW

2 供給期間

○年○月○日～○年○月○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紙のとおり)

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：
F A X：
E - mail：

予定使用電力量

①楠公

(単位：kWh)

月	令和3年度	令和4年度	令和5年度	3カ年平均
4月	74,984	31,480	29,911	46,000
5月	76,965	82,011	112,024	91,000
6月	124,297	137,266	94,132	119,000
7月	125,069	156,958	106,442	130,000
8月	180,915	149,740	120,616	151,000
9月	188,396	130,457	110,140	143,000
10月	193,095	163,073	113,671	157,000
11月	164,705	137,009	113,671	139,000
12月	155,326	161,365	162,000	160,000
1月	89,921	76,360	77,000	82,000
2月	83,795	89,271	90,000	88,000
3月	49,547	93,688	94,000	80,000
計	1,507,015	1,408,678	1,223,607	1,386,000

※各月1,000kWh未満切り上げのうえ、年合計は各月を集計。

※令和3年度以降、機械設備の運用変更により電量使用量が大幅に増加することとなったため、①楠公については令和3年度以降の平均を採用する。また、令和5年度実績がない12月以降については令和4年度実績値を採用する。

②和田倉

(単位：kWh)

月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3カ年平均
4月	32,291	23,060	5,695	21,000
5月	20,052	22,990	29,622	25,000
6月	25,416	26,849	31,885	29,000
7月	36,781	25,180	31,708	32,000
8月	35,020	33,988	35,875	35,000
9月	40,300	35,579	35,753	38,000
10月	37,453	33,704	33,658	35,000
11月	37,175	42,128	34,086	38,000
12月	35,066	45,315	32,631	38,000
1月	37,780	56,344	33,640	43,000
2月	22,608	54,147	33,739	37,000
3月	20,692	32,590	52,109	36,000
計	380,634	431,874	390,401	407,000

※各月1,000kWh未満切り上げのうえ、年合計は各月を集計。

③北の丸

(単位：kWh)

月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3ヵ年平均
4月	13,402	11,670	8,170	12,000
5月	11,418	10,372	11,978	12,000
6月	12,587	11,411	11,173	12,000
7月	12,201	11,750	17,042	14,000
8月	13,908	18,350	18,128	17,000
9月	13,961	15,800	17,368	16,000
10月	13,768	15,026	14,633	15,000
11月	15,043	14,966	15,249	16,000
12月	15,900	14,557	15,528	16,000
1月	13,863	14,879	17,291	16,000
2月	13,014	13,111	16,688	15,000
3月	11,460	13,204	19,720	15,000
計	160,525	165,096	182,968	176,000

※各月1,000kWh未満切り上げのうえ、年合計は各月を集計。

④皇居前（御親臨台）

(単位：kWh)

月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3ヵ年平均
4月	4,742	1,233	1,273	3,000
5月	4,307	4,244	4,241	5,000
6月	3,988	3,869	3,995	4,000
7月	3,812	3,796	4,120	4,000
8月	4,298	4,619	4,649	5,000
9月	4,813	4,654	4,816	5,000
10月	4,282	4,567	4,736	5,000
11月	4,895	5,318	5,290	6,000
12月	5,507	6,034	6,036	6,000
1月	6,077	6,594	6,554	7,000
2月	5,904	6,427	6,354	7,000
3月	4,896	8,915	8,809	8,000
計	57,521	60,270	60,873	65,000

※各月1,000kWh未満切り上げのうえ、年合計は各月を集計。

⑤桜田濠分水設備

(単位：kWh)

月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3ヵ年平均
4月	4,422	1,296	317	3,000
5月	1,703	3,063	10,383	6,000
6月	979	5,233	21,051	10,000
7月	4,545	14,985	20,207	14,000
8月	21,473	14,944	18,517	19,000
9月	12,990	24,347	14,953	18,000
10月	3,838	25,388	20,673	17,000
11月	3,767	21,390	16,803	14,000
12月	5,055	3,106	21,368	10,000
1月	4,219	3,360	6,369	5,000
2月	4,554	15,218	6,151	9,000
3月	4,302	7,348	23,295	12,000
計	71,847	139,678	180,087	137,000

※各月1,000kWh未満切り上げのうえ、年合計は各月を集計。