

静岡県富士山世界遺産センター電気需給仕様書

静岡県富士山世界遺産センター（以下「甲」という。）と
（以下「乙」という。）との間で令和 年 月 日付けで締結した静岡県富士山世界遺産センターの電気需給については、契約書に定めるもののほか、この仕様書の定めるところによる。

1 概要

(1) 需要場所、契約電力（契約上使用できる最大電力をいう）、年間予定使用電力量

施設	需要場所	契約電力 (kw)	予定最大電力 (k w)	予定使用電力量 (kwh)
静岡県富士山世界遺産センター	静岡県富士宮市宮町5番12号	落札者の「入札書別紙」による	240 k w	664,000 k w h

(2) 業種及び用途
官公署（事務所）

2 仕様

(1) 電気方式、受電使用電圧、計量電圧、標準周波数、非常用自家発電設備、蓄熱設備

- ア 電気方式 交流3相3線方式
イ 受電使用電圧 6,000ボルト
ウ 計量電圧 6,000ボルト
エ 標準周波数 50ヘルツ
オ 非常用自家発電設備 あり（系統連携なし）
カ 蓄熱式負荷設備の有無：なし

(2) 供給電気の種類等

「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 別紙1のとおり

(3) 力率 100%を予定

(4) 契約期間の電力消費計画 別紙2 電力消費計画一覧表のとおり

(5) 過去3年間の電力消費実績 別紙3 電力消費実績一覧表のとおり

(6) 需給開始日、使用期間

ア 需給開始日 令和5年4月1日 午前0時00分

イ 使用期間 令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

(7) 需給地点

静岡県富士山世界遺産センター内に設置されている構内1号柱上での設置者開閉器電源側端子。

(8) 電気工作物の財産分解点

需給地点に同じ

(9) 保安上の責任分解点

需給地点に同じ

(10) 再生可能エネルギー電気の確認資料

乙は、契約年度の上半期及び下半期の末日に、各半期の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又はこれに準じた様式により、甲に送付することとする。なお、環境価値を持つ証書を用いた電力メニューを提供する場合には、証書の写しを添付することとする。

3 その他

契約書第15条による電気料金の請求書の内訳として、契約電力、当月使用電力量、当月最大電力及び力率測定用有効電力量が入力されたデータを作成し、甲に提出する。

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の概要

「RE100 TECHNICAL CRITERIA^(※)」において、再生可能エネルギー源と認められているのは、以下のものである。

1. バイオマス（バイオガスを含む）
2. 地熱
3. 太陽光
4. 水力
5. 風力

また、RE100 における再生可能エネルギー電気の調達方法は、下表のとおり定められている。記載のとおり、電気事業者から購入するほか、自家発電や電力証書の購入等も調達方法として認められている。なお、調達する再生可能エネルギー電気（電力証書を含む。）に付随する環境価値については、重複利用がなく、調達者単独の利用であると主張できることが必要となる。そのため、調達者は、電源情報とともに調達者へ環境価値を移転したこと及び第三者へ移転しないことの証明を電気事業者から得る必要がある。

表 RE100 における再生可能エネルギー電気の調達方法

自家発電 (Self-generated electricity)
1. 企業が保有する発電設備による発電
購入電力 (Purchased electricity)
2. 企業の敷地内に供給者が設置した設備から購入
3. 企業の敷地外に設置した発電設備から専用線を経由して直接購入
4. 企業の敷地外にある系統に接続した発電設備から直接購入
5. 供給者（電気事業者）との契約（グリーン電力メニュー）
6. 環境価値を切り離れた電力証書の購入
7. その他の方法

注：「その他の方法」では RE100 Technical Advisory Group が評価の上、RE100 の運営委員会が適正を判断する

資料：RE100 TECHNICAL CRITERIA を基に作成

※<http://media.virbcdn.com/files/73/4c55f6034585b02f-RE100TechnicalCriteria.pdf>

電力消費計画一覧表

予定最大電力は過去1年間（R3年12月～R4年11月）の最大電力から、予定使用電力量は、過去3年度分（R1～R3）の使用量の平均により算出した。
 ただし、4月及び5月については、R2年度に臨時休館があったため、過去2年度（R3、R1）分の平均（1,000kWh未満切上げ）とした。

月	予定 力率	予定 最大電力	使用予定電力量
4月	100%	240 kw	49,000 kWh
5月	100%	240 kw	47,000 kWh
6月	100%	240 kw	48,000 kWh
7月	100%	240 kw	59,000 kWh
8月	100%	240 kw	67,000 kWh
9月	100%	240 kw	54,000 kWh
10月	100%	240 kw	46,000 kWh
11月	100%	240 kw	46,000 kWh
12月	100%	240 kw	61,000 kWh
1月	100%	240 kw	72,000 kWh
2月	100%	240 kw	61,000 kWh
3月	100%	240 kw	54,000 kWh
計			664,000 kWh

電力消費実績一覧表

1 最大使用電力 ※R2年4月、5月は臨時休館実施

年度	最大使用電力 (kw)			
	R1	R2	R3	R4
4月	192	※146	180	186
5月	146	※113	130	128
6月	163	156	138	170
7月	173	159	172	185
8月	180	175	178	185
9月	176	172	154	179
10月	150	133	150	149
11月	195	185	214	157
12月	206	248	229	
1月	213	244	240	
2月	233	225	223	
3月	187	180	196	

2 使用電力量 ※R2年4月、5月は臨時休館実施

年度	使用電力量 (kwh)			
	R1	R2	R3	R4
4月	47,534	※40,975	48,953	48,718
5月	46,301	※28,909	45,911	45,973
6月	48,079	46,101	47,077	47,857
7月	60,427	52,597	61,526	63,608
8月	67,471	65,665	65,263	66,238
9月	56,692	54,305	50,264	53,874
10月	44,000	44,404	46,715	39,986
11月	43,503	45,626	47,604	40,153
12月	55,201	62,647	63,976	
1月	64,956	73,826	76,771	
2月	58,373	58,367	65,966	
3月	54,773	52,913	52,981	
合計	621,234	647,310	673,007	406,407

特定電源割当証明書(年 半期分)

年 半期に以下の通り静岡県富士山世界遺産センター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、静岡県富士山世界遺産センターに移転したこと、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。

【供給期間】

使用期間	月 日 ~ 月 日
------	-----------

【供給元電源情報】

供給元発電所	
発電方法	
住所	
割当電力量	

【供給電力量に占める再生可能エネルギー電力量の比率】

供給元発電所	%(供給電力量 kWのうち再エネ由来は kW)
--------	-------------------------

静岡県富士山世界遺産センター 様

契約者名

印