

電力需給契約仕様書

1 概要

- (1) 供給場所 航空自衛隊背振山分屯基地
佐賀県神埼市脊振町服巻字脊振山1358
- (2) 業種及び用途 国家事務公務 航空自衛隊

2 仕様

- (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、受電設備の総容量、コンデンサー容量及び受電方式

ア 供給電気方式	交流3相3線式
イ 供給電圧（標準電圧）	6,000V
ウ 計量電圧（標準電圧）	6,000V
エ 標準周波数	60Hz
オ 受電設備の総容量	3033kVA
カ コンデンサー容量	200kVA
キ 受電方式	1回線受電

- (2) 契約電力、予定使用電力量及び予定平均力率

ア 契約電力 696kW

契約上使用できる電気の最大電力をいい、電力需給用複合計器「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。

契約電力算出については、別紙第1のとおり。

イ 予定使用電力量 3,653,585kWh

月別予定使用電力量及び季時別予定使用電力量については、別紙第2のとおり。

ウ 予定平均力率は、毎月100%とする。

- (3) 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電気を供給することとし、その電気は再生可能エネルギー比率50%とするものとする。

- (4) 履行期間

自令和3年4月1日00:00 至令和4年3月31日24:00

- (5) 電力量等の検針

ア 自動検針装置 有り（記録型計量器）

イ 電力会社の検針方法 大口自動検針用電送端末（遠制回路用）による自動記録

ウ 電力量計構成 変成器付複合計器（時間帯別・精密級）

GE富士電機メーター株式会社 FP3E14-R形
屋内耐候形 三相3線式 110V 5A 60Hz
1000pulse/kWs
1000pulse/kVars
SP 50000pulse/kWh
2000pulse/kWh

- (6) 計量器による記録
計量器内での計量値の記録は、原則として、毎月1日の午前0時に行うものとする。
- (7) 供給地点
背振山分屯基地の構内1号柱に設置した開閉器の電源側接続
- (8) 計量地点
背振山分屯基地内に電力会社が設置するVCT（計器用変圧変成器）の電源側接続点
- (9) 保安上の責任分界点
供給地点に同じ。
- (10) 電気工作物の財産分界点
供給地点に同じ。ただし、計量地点に電力会社が設置した計量装置は、電力会社の所有とする。
- (11) その他
- ア 力率保持のため、自動力率調整装置を設置している。
 - イ 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、特になし。
 - ウ 非常用自家発電設備を有している。構成は、以下のとおり。
 - (ア) 200kW 11台
 - (イ) 125kW 4台
 - エ 供給する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を、書面（別紙様式）で提出するものとする。

契約電力算出

1 過去 1 年間の月別最大需要電力（令和 2 年度月別実績）

年月	最大需要電力（kW）
4月	463
5月	516
6月	694
7月	694
8月	696
9月	696
10月	554
11月	516
12月	540
1月	502
2月	526
3月	511

※ 1月～3月については、令和元年度実績とする。

2 令和 3 年度の契約電力については、令和 2 年 8 月の最大需要電力 6 9 6 kW とする。

月別予定使用電力量及び季時別予定使用電力量

1 月別予定使用電力量

(期間 令和 3 年 4 月～令和 4 年 3 月)

月	電力量 (kWh)
4	213,326
5	291,067
6	341,592
7	297,864
8	418,735
9	329,573
10	297,866
11	318,401
12	345,900
1	287,253
2	300,600
3	211,408
合計	3,653,585

2 季時別予定使用電力量

細部については、付紙のとおり。

季時別予定使用電力量

(背振山分屯基地)
(期間 令和3年4月～令和4年3月)

(単位：kWh)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
夜間時間使用量	111,515	167,942	156,916	152,856	212,170	164,877	146,060	173,563	179,245	155,408	154,207	109,476	1,884,235
昼間時間使用量	101,811	123,125	184,676	115,208	162,032	128,880	151,806	144,838	166,655	131,845	146,393	101,932	1,659,201
ピーク時間使用量				29,800	44,533	35,816							110,149
使用量合計	213,326	291,067	341,592	297,864	418,735	329,573	297,866	318,401	345,900	287,253	300,600	211,408	3,653,585

※ 夜間時間使用量 ピーク時間及び昼間時間以外の時間で使用する電力量をいう（(休日等)を含む。）。

昼間時間使用量 毎日午前8時から午後10時までの時間で使用する電力量をいう。ただし、ピーク時間及び以下の（休日等）に定める日の該当する時間で使用する電力量を除く。

ピーク時間使用量 夏季の毎日午後1時から午後4時までの時間で使用する電力量をいう。ただし、以下の（休日等）に定める日の該当する時間で使用する電力量を除く。

(休日等)

日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1月2日、1月3日、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日、12月31日

(季節区分)

夏季とは、毎年7月1日から9月30日までの期間。その他季とは、毎年10月1日から翌年6月30日までの期間

2021年〇月〇日

特定電源割当証明書

航空自衛隊西部航空警戒管制団

会計隊長 〇〇 〇〇 殿

〇〇県〇〇市
株式会社 〇〇〇〇
代表取締役 〇〇 〇〇 印

2020年〇半期に以下のとおり背振山分屯基地に電力を供給したことをここに値する。
また、供給電源情報に記載の割当電力量に係る環境価値について、背振山分屯基地に移転したことで、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 〇〇〇〇
- お客様番号 〇〇〇〇
- 需要施設名 〇〇県〇〇市〇〇
- 需要施設住所 〇〇〇kW
- 契約電力

2 供給期間 2021年4月1日～2022年3月31日

3 再生可能エネルギー由来電力量の情報（各月の内訳は付紙のとおり）

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	累積
再エネ由来電力量 (kWh) 【A】													
供給電力量 (kWh) 【B】													
再エネ比率 (%) 【A/B】													

再生可能エネルギー由来電力量の内訳 (〇月)

1 再生電気

供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	割当電力量 (kWh)

2 証書による環境価値移転量 (環境価値を持つ証書を用いた電力メニユーを提供する場合のみ記載)

供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	環境価値移転量	発電期間	認証番号