

## 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  
佐賀県神埼市春振町服巻字脊振山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 730kW

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 4,163,480kWh

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) 履行期間

自令和4年4月1日00:00 至令和5年3月31日24:00

- (4) 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（遠測回路用）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

- (5) 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。

- (6) 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
- (7) 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
- (8) 保安上の責任分界点  
供給地点に同じ。
- (9) 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。
- (10) 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、特にない。
  - 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

## 契約電力算出

## 1 過去1年間の月別最大需要電力（令和3年度月別実績）

年月	最大需要電力（kW）
4月	586
5月	593
6月	658
7月	730
8月	722
9月	691
10月	660
11月	590
12月	612
1月	588
2月	598
3月	578

※1月～3月については、令和2年度実績とする。

2 令和4年度の契約電力については、令和3年7月の最大需要電力730kW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4年4月～令和5年3月)

月	電力量 (kWh)
4	367,099
5	362,909
6	374,398
7	386,597
8	274,075
9	341,959
10	302,210
11	352,570
12	394,277
1	361,447
2	341,506
3	304,433
合計	4,163,480

## 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4年4月～令和5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	189,316	207,277	176,963	204,477	129,687	164,056	150,517	183,309	202,778	198,625	177,241	147,873	2,132,119
昼間時間使用量	177,783	155,632	197,435	144,868	110,750	137,366	151,693	169,261	191,499	162,822	164,265	156,560	1,919,934
ピーク時間使用量				37,252	33,638	40,537							111,427
使用量合計	367,099	362,909	374,398	386,597	274,075	341,959	302,210	352,570	394,277	361,447	341,506	304,433	4,163,480

※ 夜間時間使用量 ピーク時間及び昼間時間以外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時までの時間を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時までの時間を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