

航空自衛隊給仕様書				
仕様書の種類	内容による分類		装備品等仕様書	
	性質による分類		個別仕様書	
物品番号			仕様書番号	
品名又は件名	電力需給 (庁舎地区)	15警施LPS-R00018		
		承認	令和3年	2月 5日
		作成	令和3年	2月 4日
		改正		
		作成部隊	航空自衛隊第15警戒隊	

1 概要

- (1) 供給場所 航空自衛隊福江島分屯基地 (庁舎地区)
長崎県五島市三井楽町嶽770-1 (別図第1)
- (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 受電方式 : 1回線受電
- (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%以上とすること。」
参照: 「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件
<http://there100.org/going-100>
- (3) 契約電力、予定使用電力量及び予定平均力率
- ア 予定契約電力 : 139KW
契約電力算出「庁舎地区」: 別紙第1のとおり。
(各月の契約電力は、毎月の実測した最大需要電力のうち、その月を含む過去1年間の最も大きな値とする。)
- イ 予定使用電力量 : 542,529KWH
月別予定使用電力量「庁舎地区」: 別紙第2のとおり。
季時予定使用量「庁舎地区」: 別紙第3のとおり。
- ウ 予定平均力率は、毎月95%とする。
- (4) 使用期間
2021年4月1日00:00から2022年3月31日24:00まで

- (5) 電力量の検針
- ア 自動検針装置 : 有り
 - イ 電力会社の検針方法 : 大口自動検針用伝送端末（遠制回線用）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・普通級）
: 株式会社キューキ KM3E9-R形
- (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時に記録する。
- (7) 供給地点
構内1号柱の開閉器の電源側接続点（別図第2）
- (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) 一般事項
- ア 法令の遵守
請負者は、諸法令を遵守し、安定した電力の送電に努めなければならない。
 - イ 保全
本仕様書及び契約の履行により知り得た基地に関する情報は漏洩してはならない。
 - ウ 連絡体制
請負者は、供給場所への送電に影響を及ぼすおそれのある工事、その他作業を行う場合は、供給場所の担当者へ連絡し、作業の概要、工程表及び作業担当者の氏名等を通知するものとする。
- (11) 供給電気の資料の提出
請負者は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、供給側の担当者に書面（特定電源割当証明書）で提出することとする。
- (12) その他
- ア 受電する電力と並列にするための自家用発電装置は設置していない。
 - 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 力率保持のための自動調整装置を保有している。
 - エ 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのない供給条件については、一般電気事業者及び特定規模電気事業者の定める特定規模需要標準供給条件等による。
 - オ 仕様内容の変更等が発生した場合は、官側と調整する。
 - カ 国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する基本方針（平成31年2月8日閣議決定）にいう裾切り方式によるものとする。

契約電力算出「庁舎地区」

過去1年間の月別最大需要電力実績

(期間：2019年12月～2020年11月)

月	最大需要電力 (KW)
12月	82
1月	87
2月	101
3月	86
4月	82
5月	85
6月	119
7月	136
8月	139
9月	125
10月	97
11月	93

※ 2021年度の契約電力は、2020年度8月の最大需要電力139KWとする。

月別予定使用電力量「庁舎地区」及び季時別予定使用電力量

1 月別予定使用電力量「庁舎地区」

(期間：2020年4月～2021年3月)

月	電力量 (KWH)
4月	36,765
5月	37,765
6月	49,216
7月	59,524
8月	68,401
9月	51,414
10月	45,419
11月	39,041
12月	39,103
1月	39,537
2月	37,936
3月	38,408
計	542,529

2 季時別予定使用電力量

細部は別紙第3のとおり。

季時別予定使用電力量

(庁舎地区)
(期間：2021年4月～2022年3月)

	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	16,516	19,880	19,029	24,898	30,208	24,348	17,653	18,401	18,057	18,647	16,890	16,896	241,423
昼間時間使用量	20,249	17,885	30,187	26,961	29,737	21,185	27,766	20,640	21,046	20,890	21,046	21,512	279,104
ピーク時間使用量	0	0	0	7,665	8,456	5,881	0	0	0	0	0	0	22,002
使用量合計	36,765	37,765	49,216	59,524	68,401	51,414	45,419	39,041	39,103	39,537	37,936	38,408	542,529

(単位：KWH)

※ 夜間時間使用量

ピーク時間およ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、ピーク時間および以下の (休日等) に定める日の該当する時間で使用する電力量

※ 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：毎年7月1日から9月30日までの期間 その他季：毎年10月1日から翌年6月30日までの期間



航空自衛隊福江島分屯基地

福江島分屯基地案内図

別図第2

