

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-R00021
		承認 令和4年 3月11日
		作成 令和4年 3月11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30%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 : 134KW
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 : 568,561KWH
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
令和4年4月1日00:00から令和5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：2020年12月～2021年11月)

月	最大需要電力 (KW)
12月	95
1月	91
2月	94
3月	89
4月	91
5月	82
6月	114
7月	117
8月	134
9月	128
10月	114
11月	111

※ 2022年度の契約電力は、2021年度8月の最大需要電力134KW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：2022年4月～2023年3月)

月	電力量 (KWH)
4月	36,764
5月	38,465
6月	49,538
7月	64,544
8月	62,227
9月	55,576
10月	52,123
11月	41,977
12月	44,680
1月	43,517
2月	38,006
3月	41,144
計	568,561

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：2022年4月～2023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
昼間時間使用量	20,238	19,415	30,635	28,003	25,547	22,911	29,138	23,136	24,770	22,353	20,477	23,109	289,732
夜間時間使用量	16,526	19,050	18,903	28,603	29,491	26,231	22,985	18,841	19,910	21,164	17,529	18,035	257,268
ピーク時間使用量	0	0	0	7,938	7,189	6,434	0	0	0	0	0	0	21,561
使用量合計	36,764	38,465	49,538	64,544	62,227	55,576	52,123	41,977	44,680	43,517	38,006	41,144	568,561

※ 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、5月30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

