

航空自衛隊仕様書			
仕様書の種類	内容による分類	役務仕様書	
	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 (運用地区)	15警施LPS-R00017	
		承認	令和 3年 2月 5日
		作成	令和 3年 2月 4日
		改正	令和 3年 月 日
		作成部隊	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 (運用地区)
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) 予定契約電力、予定使用電力量及び予定平均力率
- ア 予定契約電力 : 576KW
契約電力算出「運用地区」 : 別紙第1のとおり。
- イ 予定使用電力量 : 3,026,925KWH
月別予定使用電力量「運用地区」 : 別紙第2のとおり。
季時予定使用量「運用地区」 : 別紙第3のとおり。
- ウ 予定平均力率は、毎月100%とする。
- (4) 使用期間
令和3年4月1日00:00から令和4年3月31日24:00まで。

- (5) 電力量の検針
- ア 自動検針装置 : 有
 - 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・精密級）
: 株式会社キューキ KP3E6-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) 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。）。
- (9) 保安上の責任分界点
供給地点に同じ。
- (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「運用地区」

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	432
1月	428
2月	445
3月	427
4月	449
5月	476
6月	538
7月	530
8月	436
9月	415
10月	443
11月	439

(期間：2019年7月～10月)

7月	532
8月	576
9月	563
10月	533

※ 今年度、最大需要電力が最も高くなる夏期において、一部局舎の電力を発動発電機で送電していたことから、今年度の最大需要電力は参考にならない。
よって、2021年度の契約電力は、2019年度8月の最大需要電力576KWとする。

月別予定使用電力量「運用地区」及び季時別予定使用電力量

1 月別予定使用電力量「運用区」

(期間：2021年4月～2022年3月)

月	電力量 (KWH)
4月	264,307
5月	278,233
6月	279,715
7月	221,152
8月	240,866
9月	196,970
10月	229,508
11月	236,755
12月	279,245
1月	263,965
2月	274,079
3月	262,130
計	3,026,925

2 季時別予定使用電力量

細部は付紙のとおり。

季時別予定使用電力量

(運用地区)
(期間：2021年4月～2022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	138,072	171,240	132,907	111,686	119,601	103,179	103,505	127,873	150,717	149,815	146,217	140,473	1,595,285
昼間時間使用量	126,235	106,993	146,808	86,169	95,040	74,046	126,003	108,882	128,528	114,150	127,862	121,657	1,362,373
ピーク時間使用量	0	0	0	23,297	26,225	19,745	0	0	0	0	0	0	69,267
使用量合計	264,307	278,233	279,715	221,152	240,866	196,970	229,508	236,755	279,245	263,965	274,079	262,130	3,026,925

※ 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

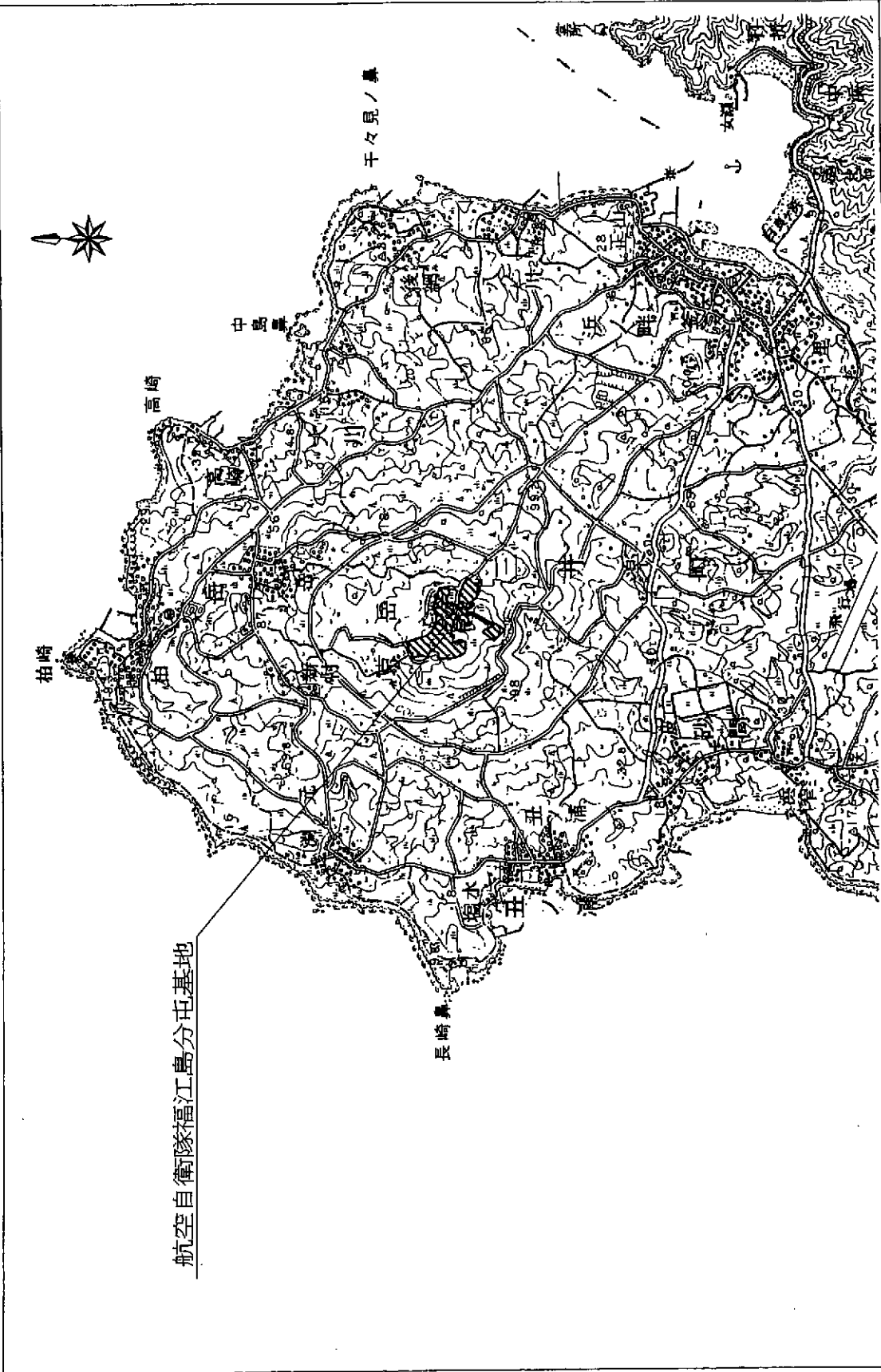
毎日午前8時から午後10時までの時間で使用する電力量をいう。ただし、ピーク時間および以下の（休日等）に定める日の該当する時間で使用する電力量を除く。

※ 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：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

