

航空自衛隊仕様書			
仕様書類の種類	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)	高良台分基業LPS-R0023	
		承認	令和4年3月22日
		作成	令和4年3月18日
		作成部名 隊等名	第8高射隊

- 1 総則
- 1.1 件名 : 電力需給 (運用地区)
- 1.2 履行場所 : 航空自衛隊高良台分屯基地 (運用地区)
- 1.3 履行期間 : 福岡県久留米市荒木町藤田官有地  
令和4年 4月 1日から  
令和5年 3月 31日まで
- 2 役務に関する要求
- 2.1 役務概要 : 本役務は、航空自衛隊高良台分屯基地における令和4年度の電力需給に関する要求である。
- 2.2 業種及び用途 : 国家事務公務 航空自衛隊
- 2.3 一般仕様
- a) 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、受電方式
- |                |         |
|----------------|---------|
| 1) 供給電気方式      | 交流3相3線式 |
| 2) 供給電圧 (標準電圧) | 6,000V  |
| 3) 計量電圧 (標準電圧) | 6,000V  |
| 4) 標準周波数       | 60Hz    |
| 5) 受電方式        | 1回線受電   |
- b) 契約電力、予想最大需要電力、予想使用電力、予想平均力率
- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1) 契約電力  | 130kW                   |
| 供給開始後の契約電力は、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のいずれか大きい値により決定する。 |                         |
| 2) 予想最大需要電力  | 130kW (別紙第1のとおり。)       |
| 3) 予想使用電力量   | 208, 284kWh (別紙第2のとおり。) |
| 4) 予想平均力率は、毎月100%とする。                                |                         |
- c) 契約方法  
電気の調達に係る契約については、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。
- d) 電力量の検針
- |              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 1) 自動検針装置    | 有り                          |
| 2) 電力会社の検針方法 | 伝送端末による自動記録                 |
| 3) 電力量計構成    | 電力需給用複合計器<br>(通信機能付普通・時間帯別) |
- e) 計量器による記録

計量器内での測定値の記録は原則として、毎月1日の午前0時におこなうものとする。

- f) 供給地点  
運用地区の責任分界柱に第8高射隊が設置する開閉器の電源側接続点
- g) 計量地点  
運用地区の構内に電力会社が設置するVCT（電力需給用計器用変成器）の電源側接続点
- h) 保安上の責任分界点  
供給地点に同じ。
- i) 電気工作物の財産分界点  
供給地点に同じ。（但し、計量地点に電力会社が設置した計量装置は電力会社所有とする。）
- j) その他
  - 1) 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。
  - 2) 非常用自家発電設備（60kW×1台、45kW×2台）計3台を保有している。
  - 3) 本仕様書に記載なき事項又は疑義が生じた場合は、官側と協議するものとする。

関係者以外不許複製

過去1年間の月別最大需要電力

運用地区

2021年度月別実績

月	最大需要電力 (kW)
4月	34
5月	35
6月	52
7月	53
8月	55
9月	58
10月	52
11月	96
12月	110
1月	130
2月	61
3月	33

\* 1月～3月までの間は2020年度の実績値

2021年2月～11月の間、負荷設備の変動により、例年比で最大需要電力が大幅に少なかった。

予想使用電力量 (運用地区) (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	2021年度実績	6,818	6,597	11,405	10,096	9,403	8,838	9,723	10,029	9,250	6,781	7,187	103,579
	2022年度増減	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夜間時間使用量	2021年度予測	6,818	6,597	11,405	10,096	9,403	8,838	9,723	10,029	9,250	6,781	7,187	103,579
	2021年度実績	6,639	7,367	7,837	10,544	9,924	9,823	8,590	7,572	8,081	6,625	6,481	96,190
ピーク時間使用量	2021年度実績	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022年度予測	6,639	7,367	7,837	10,544	9,924	9,823	8,590	7,572	8,081	6,625	6,481	96,190
使用量合計	2021年度実績	13,457	13,964	19,242	23,700	22,186	21,257	18,313	17,601	17,331	13,406	13,668	208,284
	2022年度予測	13,457	13,964	19,242	23,700	22,186	21,257	18,313	17,601	17,331	13,406	13,668	208,284

※2021年度実績の1月～3月までの間は2020年度の実績値

※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。

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。

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 「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日及び日曜日

(季節区分 夏季: 毎年7月1日から9月30日までの期間)