

令和4年度 南与座分屯地で使用する電気

業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	企画係	電気係長	作成者
件名	令和4年度 南与座分屯地で使用する電気					
表紙						
縮尺		作成年月日	令和 3年 12月 15日			
		作成者	防衛技官 平良 和樹			
陸上自衛隊 那覇駐屯地業務隊						

仕 様 書

1 件 名 令和4年度南与座分屯地で使用する電気

2 概 要

- (1) 需要場所
沖縄県島尻郡八重瀬町字安里569
陸上自衛隊南与座分屯地
- (2) 業種及び用途 官公署（国家事務）

3 仕 様

(1) 電気方式、標準電圧、周波数

- 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）6,600V
- エ 周波数 60HZ
- オ 受電方式 1回線受電（本線）
- カ 蓄熱式負荷設備の有無 無

(2) 契約電力、予定電力使用量

- ア 契約電力 115kw 実量制
- イ 予定電力使用量 507,000kwh
（令和4年度月別使用予定電力量は別紙第1のとおり）
- ウ 令和3年度月別使用実績 別紙第2
- エ 令和2年度月別使用実績 別紙第3

(3) 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、その電気は再エネ比率30%とすること。
参照：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件 <http://there100.org/goingu-100>

(4) 使用期間

自 令和4年 4月1日 午前 0時
至 令和5年 3月31日 午後 12時

(5) 電力量の検針

- | | |
|-------------|---|
| ア 自動検針装置 | 無 |
| イ 電力会社の検針方法 | スマートメーターによる |
| ウ 電力量計の構成 | 大崎電気工業(株)
変成器付複合計器（普通級）AM3ER-R形
1000pulse/kw s、1000pulse/kvars
SP:50000pulse |

(6) 需給地点

需要場所構内の1号柱に設置したPAS電源側接続点

(7) 電気工作物の財産分界点

上記需給地点に同じ

ただし計量地点に設置した計量装置は沖縄地区の一般電気事業者の所有とする。

(8) 保安上の責任分界点

上記需給地点に同じ

(9) その他

高圧進相コンデンサーの設置により平均力率100%を確保

4 その他

- (1) 力率は、高圧進相コンデンサーを設置し、使用期間中100パーセントを保持する予定
- (2) 非常用自家発電設備 375KVA 1台
- (3) 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その他の供給条件については、当該地域を管轄する一般電気事業者が定める電気供給約款による。なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100パーセントとし、燃料費調整、再生可能エネルギー発電促進賦課金等及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこと。
- (4) 契約前に電力量計を変更することもある。

令和4年度月別使用予定電力量

南与座分屯地

月別	契約電力 (kw)	月合計 電力量 (kwh)	夏季昼間 (kwh)	夏季ピーク (kwh)	その他季 昼間 (kwh)	夜 間 電力量 (kwh)
4月	115	28,000			15,000	13,000
5月	115	41,000			20,000	21,000
6月	115	59,000			33,000	26,000
7月	115	66,000	26,000	8,000		32,000
8月	115	65,000	26,000	8,000		31,000
9月	115	59,000	23,000	7,000		29,000
10月	115	50,000			28,000	22,000
11月	115	30,000			15,000	15,000
12月	115	28,000			14,000	14,000
1月	115	28,000			13,000	15,000
2月	115	25,000			13,000	12,000
3月	115	28,000			15,000	13,000
合計		507,000	75,000	23,000	166,000	243,000

(1) 時間帯別電力量の内訳は、沖縄地区の一般電気事業者の電気供給約款及び選択約款による時間帯とする。

令和3年度月別使用実績

南与座分屯地

月別	月最大電力 (kw)	契約電力 (kw)	月合計 電力量 (kwh)	夏季昼間 (kwh)	夏季ピーク (kwh)	その他季 昼間 (kwh)	夜間 電力量 (kwh)
4月	53	118	23,826			12,780	11,046
5月	96	118	41,923			21,860	20,063
6月	97	118	48,914			27,354	21,560
7月	109	114	57,166	23,529	6,193		27,444
8月	115	115	58,036	23,437	6,159		28,440
9月	115	115	57,119	22,445	5,932		28,742
10月	104	115	46,618			25,441	21,177
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計			333,602	69,411	18,284	87,435	158,472

(1) 時間帯別電力量の内訳は、沖縄地区の一般電気事業者の電気供給約款及び選択約款による時間帯とする。

令和2年度月別使用実績

南与座分屯地

月別	契約電力 (kw)	月合計 電力量 (kwh)	夏季昼間 (kwh)	夏季ピーク (kwh)	その他季 昼間 (kwh)	夜 間 電力量 (kwh)
4月	115	25,104			13,417	11,687
5月	115	39,268			19,891	19,377
6月	118	56,713			31,749	24,964
7月	118	63,585	25,542	6,945		31,098
8月	118	63,288	25,540	6,898		30,850
9月	118	54,868	21,349	5,928		27,591
10月	118	47,624			27,061	20,563
11月	118	29,379			14,692	14,687
12月	118	26,149			13,231	12,918
1月	118	26,161			12,122	14,039
2月	118	23,784			12,286	11,498
3月	118	25,317			13,759	11,558
合計		481,240	72,431	19,771	158,208	230,830