

令和4年度 知念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 知念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年度知念分屯地で使用する電気

2 概 要

- (1) 需要場所
沖縄県南城市知念字知念1177-1
陸上自衛隊知念分屯地
- (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 137kw 実量制
- イ 予定電力使用量 595,000kwh
（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 有
- 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 富士電機システムズ(株)
変成器付複合計器（普通級）FM3ER-R形
1000pulse/kws、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

(6) 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。

(7) 保安上の責任分界点

上記需給地点に同じ

(8) 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。

令和4年度月別使用予定電力量

知念分屯地

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	137	30,000			16,000	14,000
5月	137	53,000			27,000	26,000
6月	137	67,000			38,000	29,000
7月	137	75,000	31,000	9,000		35,000
8月	137	74,000	29,000	9,000		36,000
9月	137	72,000	29,000	8,000		35,000
10月	137	62,000			34,000	28,000
11月	137	34,000			17,000	17,000
12月	137	33,000			17,000	16,000
1月	137	33,000			16,000	17,000
2月	137	30,000			16,000	14,000
3月	137	32,000			18,000	14,000
合計		595,000	89,000	26,000	199,000	281,000

(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

知念分屯地

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	66	140	28,503			15,570	12,933
5月	120	140	51,877			26,254	25,623
6月	119	140	63,161			34,546	28,615
7月	125	127	70,099	28,838	7,952		33,309
8月	126	127	69,549	27,616	7,606		34,327
9月	137	137	70,425	28,068	7,788		34,569
10月	125	137	58,358			31,709	26,649
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計			411,972	84,522	23,346	108,079	196,025

(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

知念分屯地

月別	契約電力 (kw)	月合計 電力量 (kwh)	夏季屋間 (kwh)	夏季ピーク (kwh)	その他季 屋間 (kwh)	夜間 電力量 (kwh)
4月	136	28,757			15,462	13,295
5月	136	48,361			23,994	24,367
6月	136	66,529			36,998	29,531
7月	140	73,141	30,173	8,409		34,559
8月	140	71,538	28,210	7,937		35,391
9月	140	64,278	24,869	6,869		32,540
10月	140	58,833			32,991	25,842
11月	140	33,312			16,833	16,479
12月	140	31,644			16,080	15,564
1月	140	30,572			14,487	16,085
2月	140	27,096			14,571	12,525
3月	140	29,884			16,649	13,235
合計		563,945	83,252	23,215	188,065	269,413