








令和5年度 勝連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5年度 勝連分屯地で使用する電気				
表 紙						
縮尺	/	作成年月日		令和 5年 1月 10日		
		作 成 者		防衛技官 西銘 拓海		
陸上自衛隊 那覇駐屯地業務隊						

仕 様 書

1 件 名 令和5年度勝連分屯地で使用する電気

2 概 要

(1) 需要場所
沖縄県うるま市勝連字内間2530
陸上自衛隊勝連分屯地

(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 133kw 実量制

イ 予定電力使用量 496,000kwh

（令和5年度月別使用予定電力量は別紙第1のとおり）

ウ 令和4年度月別使用実績 別紙第2

エ 令和3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5年 4月1日 午前 0時

至 令和6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 大崎電気工業(株)
変成器付複合計器（普通級）AM3ER-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

(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 300KVA 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) 使用期間内において官側の施設改修に伴い契約を解除することもある。

令和5年度月別使用予定電力量

勝連分屯地

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	133	29,000			16,000	13,000
5月	133	42,000			22,000	20,000
6月	133	54,000			31,000	23,000
7月	133	59,000	24,000	8,000		27,000
8月	133	59,000	24,000	8,000		27,000
9月	133	59,000	24,000	8,000		27,000
10月	133	48,000			26,000	22,000
11月	133	32,000			17,000	15,000
12月	133	28,000			15,000	13,000
1月	133	29,000			15,000	14,000
2月	133	28,000			15,000	13,000
3月	133	29,000			15,000	14,000
合計		496,000	72,000	24,000	172,000	228,000

(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4年度月別使用実績

勝連分屯地

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	77	127	28,449			15,696	12,753
5月	102	127	35,340			18,057	17,283
6月	123	127	48,561			28,193	20,368
7月	133	133	55,811	23,171	7,229		25,411
8月	129	133	54,105	22,777	6,885		24,443
9月	120	133	51,690	21,236	6,563		23,891
10月	110	133	45,734			24,651	21,083
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計			319,690	67,184	20,677	86,597	145,232

(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

勝連分屯地

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	123	26,942			15,306	11,636
5月	123	42,336			22,333	20,003
6月	123	50,718			29,197	21,521
7月	123	53,979	22,449	6,626		24,904
8月	127	54,091	22,075	6,447		25,569
9月	127	54,086	22,441	6,758		24,887
10月	127	43,126			24,116	19,010
11月	127	29,176			16,361	12,815
12月	127	28,133			15,425	12,708
1月	127	27,375			13,864	13,511
2月	127	25,639			13,564	12,075
3月	127	28,548			16,433	12,115
合計		464,149	66,965	19,831	166,599	210,754