




令和6年度 石垣駐屯地で使用する電気

業務隊長	管理科長	電気係長	作成者
		たけ	
件名	令和6年度 石垣駐屯地で使用する電気		
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊			

仕 様 書

1 件 名 令和6年度 石垣駐屯地で使用する電気

2 概 要

- (1) 需要場所 陸上自衛隊石垣駐屯地
沖縄県石垣市字平得大俣1273番404
- (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 実量制
- イ 予定電力使用量 3,833,682kwh
（令和6年度月別使用予定電力量は別紙第1のとおり）

(3) 使用期間

自 令和6年 4月 1日 午前 0時
至 令和7年 3月31日 午後 12時

(4) 電力量の検針

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社の検針方法 遠隔検針
- ウ 電力量計の構成 大崎電気工業㈱
変成器付複合計器（精密級）AP3EN-R形
1000pulse/kws、1000pulse/kvars
SP:50000pulse/kWh

(5) 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

上記需給地点と同じ

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。計量装置は受電所電気室受電盤内とする。

(7) 保安上の責任分界点

上記需給地点と同じ

(8) その他

自動力率調整装置の設置により平均力率100%を確保

4 その他

(1) 力率は、自動力率調整装置を設置し、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	875キロボルトアンペア	3台
	300キロボルトアンペア	2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6年度月別使用予定電力量

契約電力 実量制

石垣駐屯地

月別	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	261,400			154,230	107,170
5月	318,150			187,710	130,440
6月	379,870			224,120	155,750
7月	411,694	172,910	53,520		185,264
8月	404,664	169,960	52,610		182,094
9月	376,025	157,930	48,880		169,215
10月	357,721			211,060	146,661
11月	290,624			171,470	119,154
12月	259,262			152,960	106,302
1月	246,624			145,510	101,114
2月	254,990			150,500	104,490
3月	272,658			160,900	111,758
合計	3,833,682	500,800	155,010	1,558,460	1,619,412

(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。