






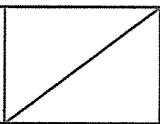


令和5年度 八重瀬分屯地(管理地域・訓練地域)で使用する電気

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 八重瀬分屯地(管理地域・訓練地域)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年度八重瀬分屯地（管理地域・訓練地域）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富盛2608
陸上自衛隊八重瀬分屯地（管理地域）
陸上自衛隊八重瀬分屯地（訓練地域）

(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 各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 320kw 実量制（管理地域）
56kw 実量制（訓練地域）

イ 予定電力使用量 1,226,000kwh（管理地域）
103,800kwh（訓練地域）
（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 管理地域 大崎電気工業(株)
変成器付複合計器（普通級）AP3EN-R形
1000pulse/kws、1000pulse/kvars
SP:50000pulse
訓練地域 東光東芝メーターシステムズ(株)
変成器付複合計器（普通級）SM3ER-R形
1000pulse/kws、1000pulse/kvars
SP:50000pulse

(6) 需給地点（管理・訓練）

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。計量装置は需給地点電柱とする。

(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 500KVA 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き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

八重瀬分屯地(管理)

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	320	64,000			36,000	28,000
5月	320	108,000			60,000	48,000
6月	320	136,000			81,000	55,000
7月	320	160,000	65,000	25,000		70,000
8月	320	148,000	60,000	20,000		68,000
9月	320	138,000	54,000	18,000		66,000
10月	320	130,000			73,000	57,000
11月	320	78,000			42,000	36,000
12月	320	66,000			36,000	30,000
1月	320	65,000			33,000	32,000
2月	320	65,000			36,000	29,000
3月	320	68,000			39,000	29,000
合計		1,226,000	179,000	63,000	436,000	548,000

八重瀬分屯地(訓練)

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	56	5,900			3,500	2,400
5月	56	7,000			4,200	2,800
6月	56	11,600			7,400	4,200
7月	56	13,700	5,900	2,000		5,800
8月	56	12,700	5,800	2,000		4,900
9月	56	11,000	5,000	1,700		4,300
10月	56	9,800			5,600	4,200
11月	56	8,500			5,300	3,200
12月	56	6,000			3,700	2,300
1月	56	6,300			3,700	2,600
2月	56	5,400			3,300	2,100
3月	56	5,900			3,800	2,100
合計		103,800	16,700	5,700	40,500	40,900

(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

八重瀬分屯地(管理)

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	153	340	64,461			36,040	28,421
5月	304	340	92,689			48,322	44,367
6月	320	340	127,049			76,247	50,802
7月	320	340	153,829	62,186	19,578		72,065
8月	319	339	145,282	62,516	18,871		63,895
9月	307	333	130,070	56,151	17,130		56,789
10月	299	320	119,636			64,559	55,077
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計			833,016	180,853	55,579	225,168	371,416

八重瀬分屯地(訓練)

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	24	60	5,697			3,370	2,327
5月	39	60	6,629			4,102	2,527
6月	49	60	12,320			8,022	4,298
7月	46	60	13,346	5,855	1,981		5,510
8月	38	60	11,433	5,119	1,724		4,590
9月	46	51	10,762	4,886	1,669		4,207
10月	38	51	9,513			5,412	4,101
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計			69,700	15,860	5,374	20,906	27,560

(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

八重瀬分屯地(管理)

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	339	61,031			34,240	26,791
5月	339	102,113			56,913	45,200
6月	339	124,248			74,190	50,058
7月	371	149,148	63,201	19,030		66,917
8月	340	146,460	61,802	19,506		65,152
9月	340	141,938	59,353	18,602		63,983
10月	340	124,365			70,592	53,773
11月	340	64,364			35,271	29,093
12月	340	59,541			32,062	27,479
1月	340	60,880			31,079	29,801
2月	340	60,313			32,095	28,218
3月	340	62,562			35,688	26,874
合計		1,156,963	184,356	57,138	402,130	513,339

八重瀬分屯地(訓練)

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	61	6,452			3,923	2,529
5月	61	8,402			5,063	3,339
6月	61	10,950			7,165	3,785
7月	59	13,515	6,164	2,253		5,098
8月	59	11,618	5,213	1,932		4,473
9月	60	12,159	5,639	1,930		4,590
10月	60	9,577			5,862	3,715
11月	60	6,017			3,503	2,514
12月	60	4,854			2,961	1,893
1月	60	5,680			3,596	2,084
2月	60	6,686			4,163	2,523
3月	60	7,088			4,815	2,273
合計		102,998	17,016	6,115	41,051	38,816