






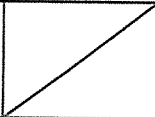


令和5年度 那覇駐屯地で使用する電気

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 那覇駐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年度那覇駐屯地で使用する電気

2 概 要

- (1) 需要場所
沖縄県那覇市字鏡水679
陸上自衛隊那覇駐屯地
- (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 有
(8.99KW×1台 3相200V)

(2) 契約電力、予定電力使用量

- ア 契約電力（予定） 1,591kw
※年度内に変更する可能性あり
- イ 予定電力使用量 6,712,700kwh
(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 氷蓄熱のみ有
- イ 電力会社の検針方法 目視検針
- 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 (精密級) F P 3 E R - R 形
1 0 0 0 pulse / k w s 、 1 0 0 0 pulse / k v a r s
S P : 5 0 0 0 0 pulse

(6) 需給地点

需要場所構内の1号柱に設置したP A S 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。計量装置は受電所側壁面 (蓄熱式負荷設備についての計量は、整備工場)

(8) 保安上の責任分界点

上記需給地点に同じ

(9) 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 625KVA 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

契約電力1591kw

那覇駐屯地

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)	蓄熱 電力量 (kwh)
4月	1,591	412,500			242,000	170,500	400
5月	1,591	572,000			308,000	264,000	400
6月	1,591	759,000			462,000	297,000	650
7月	1,591	836,000	341,000	121,000		374,000	750
8月	1,591	847,000	363,000	121,000		363,000	800
9月	1,591	781,000	330,000	110,000		341,000	800
10月	1,591	649,000			374,000	275,000	600
11月	1,591	456,000			252,000	204,000	300
12月	1,591	408,000			240,000	168,000	50
1月	1,591	337,700			187,000	150,700	50
2月	1,591	316,800			187,000	129,800	50
3月	1,591	337,700			198,000	139,700	50
合計		6,712,700	1,034,000	352,000	2,450,000	2,876,700	4,900

令和4年度月別使用実績

契約電力1530kw

那覇駐屯地

月別	月最大電力 (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)	蓄熱 電力量 (kwh)
4月	945	373,010			218,553	154,457	385
5月	1,437	515,660			280,751	234,909	334
6月	1,526	699,050			413,860	285,190	600
7月	1,527	764,990	326,317	101,904		336,769	738
8月	1,591	790,230	342,606	106,200		341,424	798
9月	1,584	747,010	316,340	99,711		330,959	769
10月	1,547	639,500			362,857	276,643	527
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計		4,529,450	985,263	307,815	1,276,021	1,960,351	4,151

- (1) 蓄熱電力量については、沖縄地区の一般電気事業者の電気供給約款等の定めに従う。
(蓄熱割引については再掲とする。)
- (2) 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

契約電力1450kw

那覇駐屯地

月別	月最大電力 (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)	蓄熱 電力量 (kwh)
4月	870	323,320			187,286	136,034	552
5月	1,446	581,140			328,326	252,814	4,021
6月	1,445	686,520			409,398	277,122	6,471
7月	1,495	749,220	319,464	99,264		330,492	4,839
8月	1,530	799,360	333,527	101,723		364,110	6,784
9月	1,528	777,200	295,395	134,237		347,568	8,409
10月	1,521	591,030			345,259	245,771	6,524
11月	810	355,450			199,168	156,282	287
12月	724	327,140			184,028	143,112	134
1月	684	329,090			171,093	157,997	33
2月	683	316,580			171,941	144,639	29
3月	810	353,080			207,849	145,231	70
合計		6,189,130	948,386	335,224	2,204,348	2,701,172	38,153