

久里浜駐屯地で使用する電気

(再生可能エネルギー比率60%)

システム通信・サイバー学校

仕 様 書

- 1 件 名：久里浜駐屯地で使用する電気（再生可能エネルギー比率60%）
- 2 概 要
 - (1) 需要場所：神奈川県横須賀市久比里2-1-1 陸上自衛隊久里浜駐屯地
 - (2) 業種及び用途：官公署（国家事務）
- 3 仕 様
 - (1) 供給電気方式等
 - ア 供給電気方式 ----- 交流三相3線式
 - イ 供給電圧（標準電圧） ----- 6,600V（6,000V）
 - ウ 計量電圧（標準電圧） ----- 6,600V（6,000V）
 - エ 標準周波数 ----- 50Hz
 - オ 受電方式 ----- 1回線受電
 - カ 蓄熱式負荷設備の有無 ----- 有
 - (2) 予定契約電力、予定使用電力量
 - ア 予定契約電力 ----- 1,700 KW
 - イ 予定電力使用量 ----- 4,785,578 KWh
 - (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し、その再生可能エネルギー比率は60%とする。

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を参照
 - (4) 使用期間：自 令和7年4月1日 0時00分
至 令和8年3月31日 24時00分
 - (5) 電力量の検針
 - ア 自動検針装置の有無 ----- 有
 - イ 検針方式 ----- 遠隔自動検針
 - (6) 再生可能エネルギー電気の確認

契約した電気事業者は、供給する電力の全てが、再生可能エネルギー電気であることが確認できる資料（様式：随意）を官側に提出する。
 - (7) 需給地点

官側の第1号柱上における架空引込線（電気事業者所有）と官側の開閉器との電源側接続点
 - (8) 電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点

上記の「(7)需給地点」に同じ
 - (9) 力率

自動力率保持装置の設置により平均力率100%を保持する予定であるが変動のある場合は、以下の計算式により、各月毎の基本料金を見直す。

【計算式】

$$\text{基本料金単価} \times \text{契約電力} \times \frac{185 - \text{力率}}{100}$$

4 その他

(1) 当駐屯地は下表で示した小容量蓄熱式空調システムを保有しており、これらにより蓄熱運転を行っている。

品名	規格等
室外ユニット	ダイキン工業(株)製 RTGYP140PH 3相200V 50Hz 法定冷凍トン2.41

(2) 契約電力を超えた場合の契約変更については、電気事業者側と官側の両方で協議し取り決める。

(3) 入札価格の算定にあたっては、力率は100%とし、燃料費調整及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しない。

5 令和7年度月別時間帯別予定電力使用量一覧表

(単位：KWh)

時間別 月別	昼間			夜間 22:00 ~ 8:00
	その他季(昼)	夏季(昼)	夏季ピーク時	
	8:00 ~ 22:00	8:00 ~ 22:00 (ピーク時を除く)	13:00 ~ 16:00	
4月	150,292	0	0	103,028
5月	155,287	0	0	118,731
6月	227,262	0	0	137,603
7月	0	316,018	100,070	248,122
8月	0	295,332	92,471	241,662
9月	0	271,003	86,060	248,349
10月	245,420	0	0	148,972
11月	161,755	0	0	111,377
12月	187,279	0	0	124,803
1月	190,666	0	0	143,904
2月	201,550	0	0	137,908
3月	206,234	0	0	134,420

※夏季とは7月1日から9月30日までの期間をいう。

※その他季とは夏季以外をいう。

※11月～3月については令和5年度実績

※4月～10月については令和6年度実績

令和7年度月別時間帯別予定電力使用量一覧表

合計電力使用量 4,785,578 kwh

(単位：KWH)

時 間 帯		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		昼間	その他季(昼)	AM 8:00 ~ PM 10:00	150,292	155,287	227,262	0	0	0	245,420	161,755	187,279	190,666
夏季(昼)	AM 8:00 ~ PM 10:00 (ピーク時を除く)		0	0	0	316,018	295,332	271,003	0	0	0	0	0	0
夏季ピーク時	PM 1:00 ~ PM 4:00		0	0	0	100,070	92,471	86,060	0	0	0	0	0	0
夜間	PM 10:00 ~ AM 8:00		103,028	118,731	137,603	248,122	241,662	248,349	148,972	111,377	124,803	143,904	137,908	134,420