

仕様書番号	R 5 - 1 1
作成年月日	令和 5年 1月 31日
作成部隊名	武山駐屯地業務隊管理科

陸上自衛隊武山駐屯地で使用する電気

陸上自衛隊 武山駐屯地

仕 様 書

1 件 名

陸上自衛隊武山駐屯地で使用する電気

2 概 要

(1) 需要場所

神奈川県横須賀市御幸浜 1 - 1 陸上自衛隊武山駐屯地

(2) 業種及び用途

官公署 (国家事務)

3 仕 様

(1) 供給電気方式

- ア 供給電気方式 : 交流 3 相 3 線式
- イ 供給電圧 (標準電圧) : 6, 6 0 0 V
- ウ 計量電圧 (標準電圧) : 6, 6 0 0 V
- エ 周波数 : 5 0 H z
- オ 受電方式 : 2 回線受電 (常時線及び予備線)

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 予定契約電力 : 常時電力 1, 9 0 2 K W
: 予備電力 1, 9 0 2 K W

(契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により測定し算定される値が原則としてこれ超えないものとする。

また、予備電力とは、常時供給設備等の補修または事故により生じた不足電力の補給にあてるため、常時供給発電所から予備電線路により常時供給電圧と同位の電圧で供給するものとする。)

- イ 予定使用電力量 : 6, 6 8 5, 2 9 6 K W h
(月別予定使用電力量は、別紙のとおり)

(3) 使用期間

自令和 5 年 4 月 1 日 0 0 : 0 0 から至令和 6 年 3 月 3 1 日 2 4 : 0 0

(4) 電力量等の検針

- ア 自動検針装置 : 有
- イ 電力会社の検針方法 : 遠隔自動検針
- ウ 計量器の構成 : 変成器付複合計器 (時間帯別・精密級)
富士電機メーター (株)
 - a 型 番 : F P 3 E 1 5 - R 形 (常時・予備)
 - b 供給電気方式 : 交流 3 相 3 線式 1 1 0 V 5 A 5 0 H z

c	計器定数	: 1, 000 pulse / KW s 1, 000 pulse / K v a r s
d	パルス定数 (SP)	: 50, 000 pulse / KW h 2, 000 pulse / KW h
e	VCT	: 6, 600 / 110 V 500 / 5 A

(5) 需給地点

ア 常時電力

需要場所における陸上自衛隊武山駐屯地の施設した引込配電箱の高圧ガス開閉器の接続部と東京電力が施設した三浦変電所南門線林12号柱からの引込線の接続点。

イ 予備電力

需要場所における陸上自衛隊武山駐屯地の施設した引込柱の高圧気中開閉器の接続部と東京電力が施設した三浦変電所林線林15号柱からの引込線の接続点。

(6) 電気工作物の財産分界点

需給地点と同じ。

(7) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点と同じ。

(8) 対価の支払い方法

毎月初めに、電気使用量等を担当職員に送付することとする。

4 その他

(1) 力率保持のために自動力率調整装置を設置しており、使用期間中100%を保持する予定。

(2) フリッカ発生装置等電気の質に影響を与えるような負荷機器は特に有していない。

(3) 非常用自家発電設備を有している。構成は以下のとおり

500KVA 1台

60KVA 1台

45KVA 1台

30KVA 1台

(4) 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費調整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定措置法に基づく賦課金については、関東管内の一般送配電事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件（基本契約要綱）によるものとする。

(5) その他この仕様書に定めのない事項については、別途担当職員の指示に従うものとする。

令和5年度月別予定使用電力量

単位：KWh

(令和5年4月～令和6年3月)

	使用電力量	時間帯別電力量				ピーク率 (%)	夜間率 (%)	備考
		ピーク 時間	昼間時間		夜間時間			
			夏季	その他				
4月	439,842	0	0	253,789	186,053		42.3	
5月	445,734	0	0	234,456	211,278		47.4	
6月	528,558	0	0	329,292	199,266		37.7	
1/四	1,414,134	0	0	817,537	596,597			
7月	764,940	105,562	356,462	0	302,916	13.8	39.6	
8月	670,794	91,228	307,894	0	271,672	13.6	40.5	
9月	697,943	96,316	330,825	0	270,802	13.8	38.8	
2/四	2,133,677	293,106	995,181	0	845,390			
小計	3,547,811	293,106	995,181	817,537	1,441,987			
10月	480,532	0	0	295,527	185,005		38.5	
11月	401,122	0	0	223,826	177,296		44.2	
12月	517,503	0	0	310,502	207,001		40.0	
3/四	1,399,157	0	0	829,855	569,302			
1月	601,881	0	0	329,229	272,652		45.3	
2月	632,421	0	0	371,864	260,557		41.2	
3月	504,026	0	0	305,440	198,586		39.4	
4/四	1,738,328	0	0	1,006,533	731,795			
小計	3,137,485	0	0	1,836,388	1,301,097			
合計	6,685,296	293,106	995,181	2,653,925	2,743,084			

※季節区分 夏 季 : 7月1日から9月30日までの期間。

その他季 : 4月1日から6月30日までの期間と10月1日から翌年3月31日までの期間。

※時間帯区分 ピーク時間 : 夏季の平日(土曜日を含む)の午後1時から午後4時までの時間。

昼間時間 : 平日(土曜日を含む)の午前8時から午後10時までの時間。

ただし、ピーク時間に該当する時間を除く。

夜間時間 : ピーク時間および昼間時間以外の時間。

ただし、日曜日、祝日(「国民の祝日に関する法律」に規定する休日)および1月2日・3日、4月30日、5月1日・2日、12月30日・31日は、全日「夜間時間」とする。