







令和7年度霧島演習場で使用する電気

業務隊長	管理科長	営繕班長	工事企画	施設管理	管財	作成者
						
陸上自衛隊 えびの駐屯地業務隊 管理科						

陸上自衛隊仕様書			
1 件 名	令和7年度霧島演習場で使用する電気	仕様書番号	第 ——— 号
		作成部隊	えびの駐屯地業務隊
		作成年月日	令和6年11月26日
		作成者	防衛技官 大薄 憲二
2 需 給 場 所	宮崎県えびの市大字西長江浦字大原554 陸上自衛隊霧島演習場		
3 業 種 及 び 用 途	官公署 (国家事務)		
4 範 囲	本仕様書は「陸上自衛隊えびの駐屯地で使用する電気」に適用する。		
5 供 給 電 気 方 式 等	(1) 供給方式 交流3相3線式 (2) 供給電圧 (標準電圧) 6,000ボルト (3) 計量電圧 (標準電圧) 6,000ボルト (4) 標準周波数 60ヘルツ (5) 受電設備総容量 290キロボルトアンペア (6) 高圧進相用コンデンサ 25.5kvar×1 (7) 非常用自家発電設備 定期点検・事故時における供給の必要の有無 無 (8) 供給方式 1回線受電 (9) 蓄熱式負荷設備の有無 無		
6 供 給 電 気 の 種 類 等	/		
7 契 約 電 力 及 び 予 定 使 用 電 力 量	(1) 契約電力 56キロワット (契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。) (2) 予定使用電力量 151,000キロワット時 (月別の予定使用電力は、別表のとおりとする。) (3) 力率 100% (平均) (契約後の各月の力率は、実行値によるものとする。) (4) 令和6年度月別最大電力 (別紙第1による。ただし、11月、12月、1月、2月、3月分は令和5年度実績とする。) 		
8 契 約 期 間	自 令和7年 4月 1日 0時 至 令和8年 3月31日 24時		
9 電 力 等 の 検 針	(1) 自動検針装置 有 (2) 電力会社の検針方法 遠隔自動検針 (3) 計量器の構成 株式会社 東芝 変成器付複合計器 (時間帯別 普通級) 型式 SM3EP-R形 交流三相3線式 110V 5A 60Hz (4) 計器定数 1,000pulse/kWs 1,000pulse/kvars (5) パルス定数 SP: 50,000pulse/kWh (6) VCT 6,600V/110V 50/5A		

10 受 給 地 点	九州地区一般電気事業者の電柱376ハ273号柱から陸上自衛隊霧島演習場構内1号柱に引込んだ引込線と1号柱に陸上自衛隊霧島演習場が設置した気中開閉器の電源側端子との接続点
11 電 気 工 作 物 の 財 産 分 界 点	受給地点に同じ (電力量計及び付属装置は九州地区一般電気事業者の所有とする。)
12 保 安 上 の 責 任 分 界 点	受給地点に同じ
13 計 量 地 点	陸上自衛隊霧島演習場構内1号柱上
14 そ の 他	<p>(1) 力率は、契約期間中100パーセントを保持する予定</p> <p>(2) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に有していない。</p> <p>(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、当該地区を管轄する一般電気事業者が定める特定規模需要の標準供給条件による。 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、燃料費調整額、再エネ賦課金並びに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。</p> <p>(4) 電力供給における料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。 ア 契約電力及び最大需要電力の単位は、1キロワットとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。 イ 使用電力量の単位は、1キロワット時とし、その端数は、小数点第1位で四捨五入する。 ウ 料金その他の計算における合計金額の単位は、1円とし、その端数は、小数点以下を切り捨てる。 エ 消費税額及び地方消費税額の単位は、1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。</p> <p>(5) 料金シート及び使用実績(全日 kWh)の速報をFAXで送付すること。</p>

## 月別予定使用電力量

(令和7年4月 ~ 令和8年3月)

契約電力 : 56 kW

項目 月	使用電力量 (合計) [kWh]	昼間電力量 [kWh]	夜間電力量 [kWh]	備 考
4月	12,000	6,400	5,600	
5月	14,000	7,100	6,900	
6月	12,000	6,000	6,000	
7月	16,000	9,000	7,000	
8月	11,000	6,000	5,000	
9月	15,000	8,000	7,000	
10月	11,000	6,000	5,000	
11月	11,000	5,500	5,500	
12月	13,000	6,400	6,600	
1月	14,000	7,000	7,000	
2月	12,000	6,000	6,000	
3月	10,000	5,000	5,000	
合 計	151,000	78,400	72,600	

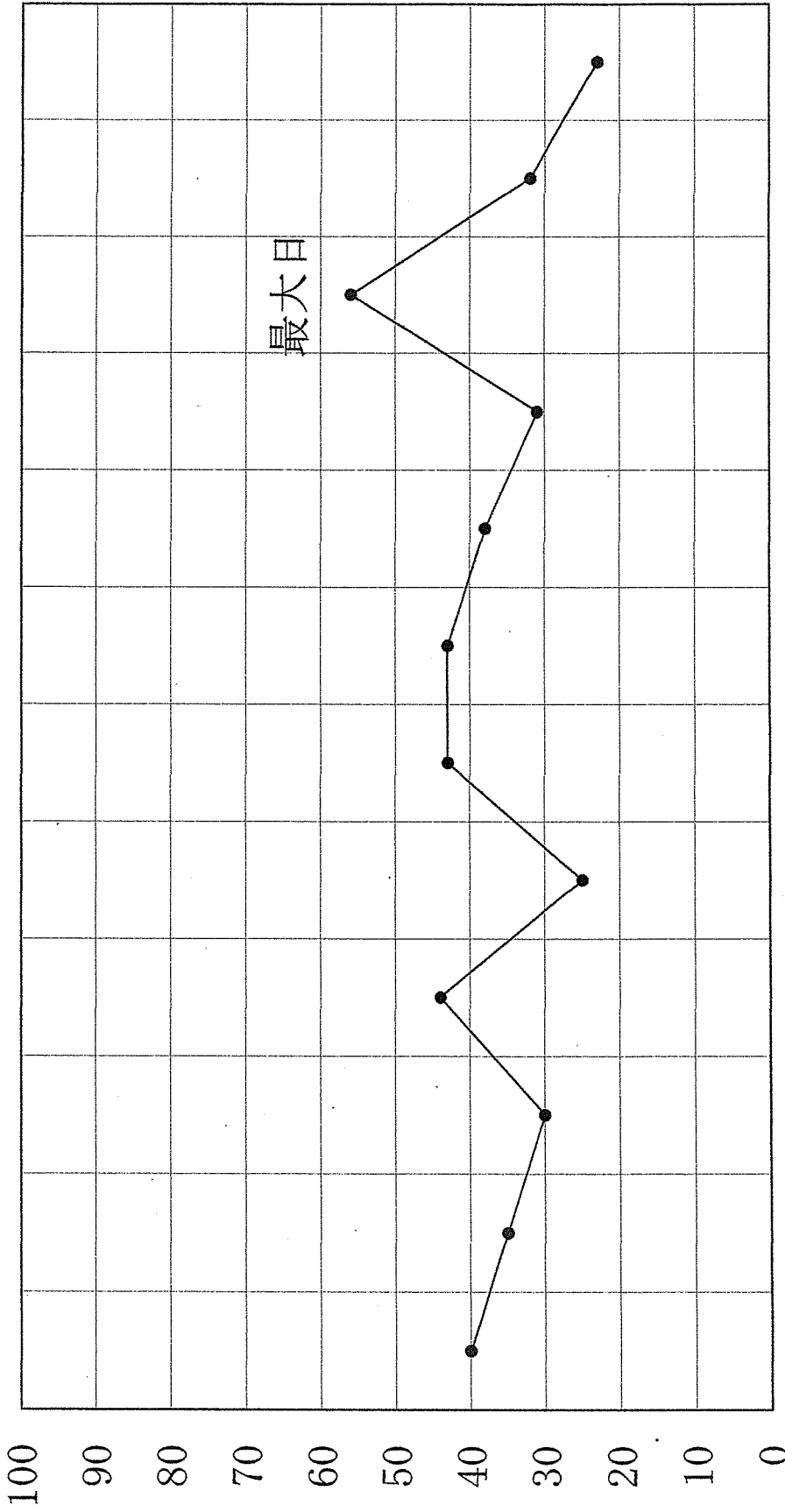
(注) 1. 昼間電力量… 毎日午前8時から午後10時までの時間で使用する電力量

2. 夜間電力量… 昼間電力量以外の時間で使用する電力量

単位：kW

令和6年度 月別最大電力

契約電力56kW  
(11・12・1・2・3月は令和5年度実績)



月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日	17	31	17	9	2	3	31	13	11	23	6	3
最大電力 (kW)	40	35	30	44	25	43	43	38	31	56	32	23

## 令和7年度霧島演習場で使用する電気料金予測

演習場	業務用電力A
月	料金(円)
4	281,037
5	310,877
6	281,037
7	355,597
8	276,347
9	339,747
10	266,117
11	266,117
12	295,957
1	310,877
2	281,037
3	251,197
合計	3,515,944