

仕様書

1 概要

- (1) 件名 令和7年度海老名本部の電力購入
- (2) 需給場所 住所 神奈川県海老名市下今泉705番地の1
名称 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所
(地点番号 03-1011 2070-5068-1506-6522)
- (3) 業種及び用途 研究所

2 仕様

(1) 電気方式等

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧(標準電圧) 6キロボルト
- ウ 計量電圧(標準電圧) 6キロボルト
- エ 標準周波数 50ヘルツ
- オ 受電方式 2回線受電
- カ 自家発電設備の有無 無
- キ 蓄熱式負荷設備等の有無 無

(2) 契約電力及び使用予定電力量

- ア 契約電力 常時電力 1,450キロワット
予備線 1,450キロワット
(契約電力とは、最大需要電力をいい、計量器による計測値が原則として、これを超えないものとする。)
- イ 使用予定電力量(令和7年度分) 4,724,968キロワット時(資料1)

(3) 契約期間

自 令和7年4月1日午前0時 至 令和8年3月31日午後12時

(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 電力需給用複合計器(通信機能付)
(季節別・時間帯別電力 休日高負荷・高稼働電力)

(5) 需給地点

神奈川県立産業技術総合研究所内に敷設した第1号柱上で東京電力株式会社の架空引込線と神奈川県立産業技術総合研究所の気中開閉器電源側との接続点

(6) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ

(7) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ

3 その他

- (1) 力率は自動力率調整装置を設置し、契約期間中100%保持する予定。
- (2) フリッカー発生機器等電気の質に影響を与える負荷設備は特に有していない。
非常用自家発電設備(750キロボルトアンペア1台)を有している。
- (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、関東管内の旧一般電気事業者が定める標準(託送)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%とし、燃料費等調整額(市場価格調整項含む)及び再生可能エネルギー発電促進賦課金及び太陽光発電促進付加金は考慮しないこととする。
- (4) 供給者は、契約期間開始日から送電をすることが可能な者であること。
- (5) 契約期間終了に伴う契約切替において、供給者は本需要場所に電力が継続して安定的に供給されるよう、次年度の供給者と調整を行うこと。
- (6) 当所は、研究所のため一般事務庁舎のように電力需給が一定していない。試験計測の実施等により需給電力が変動するため、添付資料のデータは将来の需給状態を表すものではない。

4 添付資料

- (1) 令和7年度(2025年度)月別使用予定電力量及び使用見込内訳書
- (2) 令和3年度(2021年度)10月から令和6年度(2024年度)9月までの実績表(最大需要電力、電力使用量、電力使用内訳)

(資料1)

令和7年度(2025年度) 月別使用予定電力量

地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所

契約電力 (kW)	令和7年度(2025年度)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1,450	324,430	343,092	421,044	482,465	490,901	431,177	429,912	342,105	351,158	367,183	368,969	372,532	4,724,968

令和7年度(2025年度) 電力使用見込内訳書

契約電力 1,450kW

月	最大需用電力 (kW)	ピーク時間帯 (kWh)	夏季昼間 (kWh)	その他季昼間 (kWh)	夜間 (kWh)	総使用電力量 (kWh)	力率 (%)	備考
4月	888			197,172	127,258	324,430	100	
5月	1,162			193,680	149,412	343,092	100	
6月	1,342			268,990	152,054	421,044	100	
7月	1,291	74,930	217,985		189,550	482,465	100	
8月	1,284	78,667	229,056		183,178	490,901	100	
9月	1,253	67,210	194,693		169,274	431,177	100	
10月	1,238			260,758	169,154	429,912	100	
11月	1,008			212,059	130,046	342,105	100	
12月	996			220,094	131,064	351,158	100	
1月	1,051			221,544	145,639	367,183	100	
2月	1,034			223,620	145,349	368,969	100	
3月	986			235,118	137,414	372,532	100	

※最大需要電力・使用電力量は過去3年間の実績の最大値

- 1、ピーク時間帯は夏季の毎日午後1時から午後4時までの時間。
ただし、電力会社の約款に定める休日に該当する時間を除く。
- 2、夏季は7月1日から9月30日までの期間。
- 3、その他季は10月1日から翌年6月30日までの期間。
- 4、昼間時間は毎日午前8時から午後10時までの時間(ピーク時間帯に該当する時間を除く。)
ただし、電力会社の約款に定める休日に該当する時間を除く。
- 5、夜間時間はピーク時間帯及び昼間時間以外の時間。

(資料2)

最大需要電力実績表 令和3年(2021年)から令和6年(2024年)9月まで

地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所

年度	種 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年計
2024 令和 6年	契 約 電 力	kW	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350							---
	最大需要電力	kW	859	1,162	1,162	1,258	1,284	1,253							---
	ピーク時間帯	kWh				74,930	78,667	67,210							220,807
	夏 季 昼 間	kWh				217,985	228,429	194,693							641,107
	他 季 昼 間	kWh	186,492	174,806	236,688										597,986
	夜 間	kWh	118,354	141,780	123,955	177,336	173,876	159,182							894,483
	月 計	kWh	304,846	316,586	360,643	470,251	480,972	421,085							2,354,383
2023 令和 5年	契 約 電 力	kW	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	---
	最大需要電力	kW	833	1,003	1,229	1,291	1,238	1,243	967	910	931	1,008	1,034	986	---
	ピーク時間帯	kWh				74,930	78,667	67,210							220,807
	夏 季 昼 間	kWh				217,985	228,429	194,693							641,107
	他 季 昼 間	kWh	186,492	174,806	236,688				199,769	194,345	213,903	210,125	223,620	221,126	1,860,874
	夜 間	kWh	118,354	141,780	123,955	177,336	173,876	159,182	123,036	123,691	131,064	145,639	145,349	137,414	1,700,676
	月 計	kWh	304,846	316,586	360,643	470,251	480,972	421,085	322,805	318,036	344,967	355,764	368,969	358,540	4,423,464
2022 令和 4年	契 約 電 力	kW	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	---
	最大需要電力	kW	888	1,138	1,342	1,241	1,243	1,116	1,238	941	996	1,022	943	874	---
	ピーク時間帯	kWh				71,700	78,187	65,230							215,117
	夏 季 昼 間	kWh				213,413	229,056	194,110							636,579
	他 季 昼 間	kWh	197,172	193,680	268,990				211,142	188,093	204,266	201,127	193,620	213,838	1,871,928
	夜 間	kWh	127,258	149,412	152,054	189,550	183,178	169,274	138,593	119,981	123,948	143,215	125,371	127,872	1,749,706
	月 計	kWh	324,430	343,092	421,044	474,663	490,421	428,614	349,735	308,074	328,214	344,342	318,991	341,710	4,473,330
2021 令和 3年	契 約 電 力	kW							1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	---
	最大需要電力	kW							1,162	1,008	984	1,051	1,034	931	---
	ピーク時間帯	kWh													224,476
	夏 季 昼 間	kWh													666,754
	他 季 昼 間	kWh							260,758	212,059	220,094	221,544	207,953	235,118	2,045,033
	夜 間	kWh							169,154	130,046	127,243	144,053	132,163	133,610	1,907,679
	月 計	kWh							429,912	342,105	347,337	365,597	340,116	368,728	4,843,942