

仕 様 書

1. 概 要

- (1) 件 名 東京都立大学日野キャンパスで使用する電気の需給 (単価契約)
- (2) 需要場所 東京都日野市旭が丘六丁目6番地 東京都立大学日野キャンパス
- (3) 業種及び用途 高等教育機関 (大学)

2. 仕 様

(1) 供給電気方式等

- ①供給電気方式 交流3相3線式
- ②供給電圧(標準電圧) 6,600ボルト
- ③計量電圧(標準電圧) 6,600ボルト
- ④標準周波数 50ヘルツ
- ⑤電気方式 1回線受電
- ⑥蓄熱槽の有無 無

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ①契約電力 常時電力1,500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、計量機により測定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 4,505,459 キロワット時

(詳細は別紙1のとおり)

(3) 契約期間

令和6年(2024年)4月1日から令和7年(2025年)3月31日まで

(4) 電力量等の検針

- 自動検針装置 有
- 電力会社の検針方法 遠隔自動検針

計量器の構成

電力需給用複合計器（通信機能付、精密級）

(5) 支払方法

1月ごとに、電力供給会社からの請求に基づき、当該請求書が適法であると認められる場合は、請求書を受領した日から60日以内にその電気料金を支払うこととする。

(6) 料金計算における端数処理

料金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。

(7) 需給地点

需給場所における東京都の施設した縮小型受電設備の終端接続部接続端子と地域を管轄する旧一般電気事業者の施設した終端接続部接続端子との接続点。

(8) 電気工作物の財産分界点

需給地点と同じ

(9) 保安上の責任分界点

需給地点と同じ

(10) 燃料費調整等

燃料費等の変動及び力率の変動により契約金額の改定を必要とするときは、別途協議のうえ、価格の改定を行うものとする。ただし、地域を管轄する旧一般電気事業者が公表する最新の燃料費調整額及び力率による割引率を超えない範囲で協議に応じるものとする。

(11) 再生可能エネルギー発電促進賦課金

上記の適用により、その単価が発生する場合は、別途協議のうえ、価格の改定を行うものとする。ただし、地域を管轄する旧一般電気事業者が公表する最新の当該単価を超えない範囲で協議に応じるものとする。

2. その他

- (1) 力率の保持のため自動力率調整装置を設置しており、使用期間中は力率100%を保持する予定である。

(2) 非常用発電機設備 2 台を設置している。構成は以下のとおり。

625 kVA 1台

100 kVA 1台

(3) 10 kW (パワーコンディショナ容量) 3 台の太陽光発電設備を導入している。

(4) 東京都環境局が所管する「地球温暖化対策報告書制度」に基づく取組の実施及び監督諸官庁(経済産業省、文部科学省)のアンケート調査依頼等にあたって、CO₂排出係数及び再生可能エネルギーの導入率、窒素酸化物、硫黄酸化物、ばいじん等の電力係数の実績値などの報告を求められた場合は、これらを提出すること。

(5) 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旧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、入札価格の算定に当たっては、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及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調整に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこと。

(6) その他この仕様書に定めのない事項については、担当職員との協議による。

(7) 電力需給状況について

①過去の電力需給状況について、

別紙2、3のとおり

②各月の力率の推移について

力率は100%で推移している。

<担当>

東京都公立大学法人 東京都立大学 日野キャンパス
管理部管理課庶務係企画担当

電話 042-585-8609

FAX 042-583-5119

2024年度東京都立大学日野キャンパス予定使用電力量

年 月	予定使用電力量【kWh】	時間別予定使用電力内訳【kWh】			
		①ピーク時間	②夏季昼間時間	③その他季昼間時間	④夜間時間
2024年 4月	320,954	0	0	190,719	130,235
2024年 5月	330,411	0	0	184,260	146,151
2024年 6月	375,012	0	0	243,348	131,664
2024年 7月	434,117	69,624	200,447	0	164,046
2024年 8月	411,864	66,273	186,869	0	158,722
2024年 9月	351,445	53,357	151,735	0	146,353
2024年 10月	358,221	0	0	216,663	141,558
2024年 11月	341,623	0	0	203,715	137,908
2024年 12月	392,984	0	0	238,962	154,022
2025年 1月	432,529	0	0	252,251	180,278
2025年 2月	387,952	0	0	230,481	157,471
2025年 3月	368,347	0	0	218,826	149,521
年間予定電力使用量合計	4,505,459	189,254	539,051	1,979,225	1,797,929
その他季 電力使用量合計	3,308,033				
夏季 電力使用量合計	1,197,426				

＜時間帯の定義＞

- ピーク時間： 夏季の毎日午後1時から午後4時までの時間。ただし、日曜日及び「国民の祝日に関する法律」に規定する休日を除く。
- 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日までの期間及び10月1日から翌年3月31日までの期間
- 昼 間： 毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、日曜日及び「国民の祝日に関する法律」に規定する休日を除く。
- 夜間時間： ピーク時間、夏季昼間、その他季昼間時間以外の時間

2022年度 日野キャンパス月別使用電力量実績

年 月	合計使用電力量 【kWh】	時間別内訳 【kWh】				最大需要電力 (kW)
		①ピーク時間	②夏季昼間時間	③その他季昼間時間	④夜間時間	
2022年 4月	251,575	0	0	145,671	105,904	696
2022年 5月	246,211	0	0	138,392	107,819	732
2022年 6月	297,986	0	0	189,369	108,617	960
2022年 7月	358,958	57,959	166,527	0	134,472	977
2022年 8月	352,718	57,990	166,626	0	128,102	967
2022年 9月	292,810	46,184	132,916	0	113,710	787
2022年 10月	273,538	0	0	160,298	113,240	720
2022年 11月	262,193	0	0	152,716	109,477	677
2022年 12月	313,094	0	0	189,715	123,379	797
2023年 1月	347,018	0	0	198,958	148,060	833
2023年 2月	301,740	0	0	174,013	127,727	977
2023年 3月	286,198	0	0	165,651	120,547	710
合計	3,584,039	162,133	466,069	1,514,783	1,441,054	977

2021年度 日野キャンパス月別使用電力量実績

年 月	合計使用電力量 【kWh】	時間別内訳 【kWh】				最大需要電力 (kW)
		①ピーク時間	②夏季昼間時間	③その他季昼間時間	④夜間時間	
2021年 4月	247,620	0	0	143,676	103,944	588
2021年 5月	258,031	0	0	139,509	118,522	614
2021年 6月	298,421	0	0	197,024	101,397	770
2021年 7月	330,809	52,910	152,546	0	125,353	864
2021年 8月	330,103	52,472	148,200	0	129,431	888
2021年 9月	280,822	43,010	122,291	0	115,521	749
2021年 10月	283,831	0	0	173,786	110,045	758
2021年 11月	267,674	0	0	157,878	109,796	686
2021年 12月	300,235	0	0	183,929	116,306	770
2022年 1月	323,875	0	0	187,983	135,892	862
2022年 2月	287,592	0	0	165,703	121,889	754
2022年 3月	281,436	0	0	165,818	115,618	667
合計	3,490,449	148,392	423,037	1,515,306	1,403,714	888

2020年度 日野キャンパス月別使用電力量実績

年 月	合計使用電力量 【kWh】	時間別内訳 【kWh】				最大需要電力 (kW)
		①その他季昼間時間	②夏季昼間時間	③夜間時間	④ピーク時間	
2020年 4月	197,484	101,234	0	96,250	0	425
2020年 5月	204,319	91,236	0	113,083	0	420
2020年 6月	228,472	136,910	0	91,562	0	574
2020年 7月	263,227	0	112,896	111,048	39,283	638
2020年 8月	304,982	0	137,114	120,233	47,635	857
2020年 9月	272,534	0	120,758	109,342	42,434	773
2020年 10月	251,381	154,337	0	97,044	0	605
2020年 11月	242,572	137,414	0	105,158	0	619
2020年 12月	262,232	160,318	0	101,914	0	730
2021年 1月	276,617	161,789	0	114,828	0	758
2021年 2月	242,748	142,932	0	99,816	0	660
2021年 3月	252,617	151,205	0	101,412	0	677
合計	2,999,185	1,237,375	370,768	1,261,690	129,352	857

東京都立大学日野キャンパス 最大需要電力推移表

単位：kW

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
4月	739	653	710	425	588	696
5月	739	782	737	420	614	732
6月	878	847	847	574	770	960
7月	972	946	883	638	864	977
8月	1,022	854	1,058	857	888	967
9月	761	768	910	773	749	787
10月	818	816	850	605	758	720
11月	766	746	708	619	686	677
12月	778	828	818	730	770	797
1月	912	914	845	758	862	833
2月	835	910	814	660	754	977
3月	665	730	674	677	667	710
年度最大電力	1,022	946	1,058	857	888	977