

仕 様 書

- 1 件 名 東京都立大学南大沢キャンパスで使用する電気の需給（単価契約）
- 2 需要場所 東京都八王子市南大沢一丁目1番 東京都立大学南大沢キャンパス
- 3 契約期間 令和7年4月1日から令和8年3月31日まで
- 4 仕 様
 - (1) 供給電気方式等
 - ①供給電気方式 交流三相3線式
 - ②供給電圧（標準電圧） 60,000 ボルト
 - ③計量電圧（標準電圧） 60,000 ボルト
 - ④標準周波数 50 ヘルツ
 - ⑤電 気 方 式 2回線受電（予備電力は、本・予備線2回線の予備線で受電）
※予備電線路により供給する場合は、常時利用変電所から常時利用と同位の電圧を供給する。
 - (2) 契約電力、予定使用電力量
 - ①契約電力
常時電力 5,700 キロワット
予備電力 5,700 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 20,186,110 キロワット時
（月別の予定使用電力量は、別紙1のとおり）
 - (3) 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）
 - (4) 需給地点
需給場所における東京都公立大学法人東京都立大学の設置した縮小型受電設備の終端接続、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。
 - (5) 電気工作物の財産分界点
（4）需給地点と同様
 - (6) 保安上の責任分界点
（4）需給地点と同様

(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及び別紙3のとおり

②各月の力率の推移について

力率は99パーセント～100パーセントで推移している。

(8) 支払方法

支払いは、月払いとし口座振り込みとする。

(9) 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パーセントを保持する予定である。なお、力率の入札価格の算定に当たっては、力率100パーセントとする。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、当該地域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こととし、電力プランは固定型とする。

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。

③太陽光発電設備は体育館（20kW）と10号館（30kW）とソーラーカーポート（140kW）の3か所に設置している。

④非常用発電機設備7台を設置している。

⑤東京都環境局が所管する「地球温暖化対策計画制度」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。

⑥調達する再生可能エネルギー電気（電力証書を含む）に付随する環境価値については、重複利用がなく、調達者単独の利用であると主張できることが必要となる。そのため、調達者は実質再生エネルギーであることを示す書類を、契約締結後、令和7年3月14日までに提出すること。

⑦料金制度

料金制度は基本料金と電力量料金に基づく二部料金制で設定するものとする。

⑧燃料費調整額

燃料費等調整における適用単価は燃料価格調整額のみ（市場価格調整額を含まない。）とする。本件電気需給契約で算出した一月の料金に併せて支払うものとする。燃料調整費を設定している場合は、令和6年1月から12月の1年間の燃料調整費（単価）の実績値を、契約締結後、令和7年3月14日までに提出すること。

⑨再生可能エネルギー発電促進賦課金

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第36条第2項に基づき、小売電気事業者等が供給した電気の量に当該電気の供給をした年度における納付金単価に相当する金額を加算できるものとする。なお、再生可能エネルギー発電促進賦課金の変動した場合においては、変動に応じた納付金単価に変更する。本件電気需給契約で算出した一月の料金に併せて支払うものとする。

⑩供給電気の種類（実質再エネ指定の非化石証書）

再生可能エネルギー由来の電気であって、環境価値を有するものをいう。ただし、次の場合も同様に取り扱う。

ア 環境価値を有しないFIT 電気であって、その電気の量に応じた非化石証書等を組み合わせたとき

イ 再生可能エネルギー由来以外の電気であって、非化石証書等を使用することにより実質的に再生可能エネルギーとするとき。ただし、当該電気が温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度における令和5年度及び令和6年度実績の排出係数が $0.000000\text{t-CO}_2/\text{kWh}$ となる見込みであるときに限る。

⑪蓄熱割引等の付帯契約は無い。

⑫供給地点特定番号は、落札者に対して開示する。

⑬電気料金の調整及び契約書、仕様書に定めのないその他の供給条件等については、需給場所の一般送配電事業者が定める供給条件によるほか、双方協議の上決定するものとする。予定使用電力量はあくまでも見込みの使用電力量であり、契約期間中の使用電力量を保証するものではない。応札者は、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は、入札価格に算入しないこと。

⑭⑥及び⑧に示した提出物のほか、電気供給に関する提出物については、担当から別途連絡する。

⑮本仕様書に定めのない事項については、本法人担当者と協議の上、これを定めるものとする。

令和7年度 予定使用電力量

別紙1

年月	予定使用電力量【kWh】	時間別内訳【kWh】			
		①その他季節間	②夏季昼間	③ピーク時間	④夜間
令和 7年 4月	1,458,770	850,110	0	0	608,660
令和 7年 5月	1,560,970	823,080	0	0	737,890
令和 7年 6月	1,775,270	1,133,670	0	0	641,600
令和 7年 7月	2,077,390	0	951,480	318,320	807,590
令和 7年 8月	2,049,890	0	946,620	318,300	784,970
令和 7年 9月	1,731,180	0	768,240	254,540	708,400
令和 7年 10月	1,601,180	980,410	0	0	620,770
令和 7年 11月	1,557,830	915,190	0	0	642,640
令和 7年 12月	1,674,080	1,024,870	0	0	649,210
令和 7年 1月	1,755,830	1,032,550	0	0	723,280
令和 7年 2月	1,486,500	899,550	0	0	586,950
令和 7年 3月	1,457,220	878,750	0	0	578,470
年間予定電力使用量合計	20,186,110	8,538,180	2,666,340	891,160	8,090,430

＜時間帯の定義＞

夏季：7月1日から9月30日までの期間

その他季：10月1日から翌年6月30日までの期間

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。

昼間時間：毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、ピーク時間、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：ピーク時間及び昼間時間以外の時間

令和6年度 月別使用電力量の実績表

別紙2

年月	合計使用電力量【kWh】	時間別内訳【kWh】				その他
		①その他季昼間	②夏季昼間	③ピーク時間	④夜間	
令和6年4月	1,342,800	779,506			563,294	
令和6年5月	1,428,456	747,092			681,364	
令和6年6月	1,585,056	999,941			585,115	
令和6年7月	2,034,120		930,367	308,049	795,704	
令和6年8月	1,931,208		890,024	299,174	742,010	
令和6年9月	1,681,656		740,617	245,273	695,767	
令和6年10月	1,550,424	944,403			606,021	
令和6年11月						
令和6年12月						
令和6年1月						
令和6年2月						
令和6年3月						
合計	11,553,720	3,470,942	2,561,008	852,495	4,669,275	

令和5年度 月別使用電力量の実績表

別紙2

年月	合計使用電力量【kWh】	時間別内訳【kWh】				その他
		①その他季昼間	②夏季昼間	③ピーク時間	④夜間	
令和5年4月	1,369,296	813,072			556,224	
令和5年5月	1,518,312	809,400			708,912	
令和5年6月	1,738,368	1,129,968			608,400	
令和5年7月	2,109,072		987,528	333,312	788,232	
令和5年8月	2,039,592		971,208	324,720	743,664	
令和5年9月	1,750,464		790,032	263,880	696,552	
令和5年10月	1,473,312	889,728			583,584	
令和5年11月	1,422,096	846,672			575,424	
令和5年12月	1,529,136	946,416			582,720	
令和6年1月	1,584,576	935,400			649,176	
令和6年2月	1,366,392	828,416			536,976	
令和6年3月	1,388,472	823,560			564,912	
合計	19,289,088	8,022,632	2,748,768	921,912	7,594,776	

令和4年度 月別使用電力量の実績表

別紙2

年月	合計使用電力量【kWh】	時間別内訳【kWh】				その他
		①その他季昼間	②夏季昼間	③ピーク時間	④夜間	
令和4年4月	1,415,904	815,824			600,080	
令和4年5月	1,487,232	772,727			714,505	
令和4年6月	1,718,952	1,072,880			646,072	
令和4年7月	2,003,328		908,244	298,498	796,587	
令和4年8月	1,939,032		883,854	297,645	757,533	
令和4年9月	1,658,928		724,564	239,247	695,117	
令和4年10月	1,543,752	942,700			601,052	
令和4年11月	1,530,912	886,225			644,687	
令和4年12月	1,722,744	1,038,996			683,748	
令和5年1月	1,809,984	1,050,699			759,285	
令和5年2月	1,493,184	892,063			601,121	
令和5年3月	1,407,720	843,742			563,978	
合計	19,731,672	8,315,855	2,516,661	835,390	8,063,766	

令和3年度 月別使用電力量の実績表

別紙2

年月	合計使用電力量【kWh】	時間別内訳【kWh】				その他
		①その他季昼間	②夏季昼間	③ピーク時間	④夜間	
令和3年4月	1,505,280	871,416			633,864	
令和3年5月	1,585,560	838,704			746,856	
令和3年6月	1,764,072	1,131,480			632,592	
令和3年7月	1,997,544		902,688	304,416	790,440	
令和3年8月	2,050,464		929,112	313,824	807,528	
令和3年9月	1,682,304		744,936	245,520	691,848	
令和3年10月	1,692,288	1,051,128			641,160	
令和3年11月	1,628,856	958,848			670,008	
令和3年12月	1,671,864	1,028,904			642,960	
令和4年1月	1,769,664	1,050,816			718,848	
令和4年2月	1,513,512	925,272			588,240	
令和4年3月	1,489,752	917,256			572,496	
合計	20,351,160	8,773,824	2,576,736	863,760	8,136,840	

月	年 度														
	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31 令和元	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
4月	4,512	3,576	3,528	3,456	3,312	3,768	3,336	3,672	3,240	3,840	2,520	3,336	3,384	3,096	3,096
5月	4,296	3,624	3,792	3,744	3,744	4,128	3,840	3,888	3,888	4,224	2,448	3,528	3,576	3,528	3,336
6月	5,568	4,392	4,392	4,680	4,224	4,224	4,224	4,080	4,800	4,368	3,336	4,344	5,208	4,656	4,392
7月	5,952	4,536	5,256	5,280	5,040	5,304	5,088	5,136	5,664	5,112	3,912	5,376	5,184	5,472	5,376
8月	5,640	4,368	4,920	4,944	4,968	5,232	4,776	4,824	5,088	5,136	4,744	5,040	5,352	4,872	5,088
9月	5,616	4,344	4,608	4,920	3,984	4,032	4,344	4,032	4,248	4,824	4,584	4,080	4,152	4,800	4,464
10月	4,632	3,864	4,392	4,200	4,128	3,576	4,392	4,104	4,008	4,440	3,312	4,176	4,008	3,648	4,032
11月	4,704	4,248	4,440	4,032	3,888	3,864	4,512	3,936	3,696	3,888	3,576	4,056	3,504	3,312	3,600
12月	4,920	4,704	4,800	4,464	4,680	3,960	4,224	4,464	4,176	4,200	4,104	4,080	4,104	3,864	
1月	5,304	5,184	4,800	4,848	4,632	4,680	4,560	4,704	4,680	4,368	4,368	4,560	4,512	3,864	
2月	4,800	4,752	4,344	4,296	4,440	4,392	4,224	4,464	4,200	4,032	3,888	4,152	4,248	3,840	
3月	4,296	3,960	3,552	3,816	3,816	3,840	3,480	3,696	3,480	3,240	3,576	3,504	3,288	3,408	
最大電力	5,952	5,184	5,256	5,280	5,040	5,304	5,088	5,136	5,664	5,136	4,744	5,376	5,352	5,472	-