

電力調達仕様書

1. 調達件名 公立大学法人札幌市立大学で使用する電力

2. 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、公立大学法人札幌市立大学の運営管理に必要な電力の需給について適用する。

(2) 需要場所

公立大学法人札幌市立大学

・芸術の森キャンパス 〒005-0864 札幌市南区芸術の森 1 丁目

供給地点特定番号 01-1033-4307-9100-0401-4000

・桑園キャンパス 〒060-0011 札幌市中央区北 1 1 条西 1 3 丁目 1 - 1 5

供給地点特定番号 01-1033-0100-6136-6101-4000

(3) 用途 大学

3. 調達仕様（特記無き項目については、両キャンパス共通）

(1) 電気方式、電圧、周波数、受電方式等

ア 契約種別 業務用ウィークエンド電力（平日料金、休日料金別）※

イ 電気方式 交流 3 相 3 線式

ウ 電圧 6,000V

エ 周波数 50Hz

オ 受電方式 1 回線受電方式

※ 休日：土曜日、日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1 月 2 日、1 月 3 日、4 月 30 日、5 月 1 日、5 月 2 日、12 月 30 日および 12 月 31 日をいう。）

平日：休日以外の日をいう。

(2) 契約電力（最大使用電力）及び予定使用電力量

各月の契約電力については、供給開始後その 1 月の最大需要電力と前 11 月の最大需要電力のいずれか大きい値とする。

・芸術の森キャンパス

ア 契約電力 2 6 3 k W

イ 予定使用電力量 745,986kWh（平日：581,474kWh、休日：164,512kWh）

・桑園キャンパス

ア 契約電力 2 0 0 k W

イ 予定使用電力量 592,076kWh（平日：442,732kWh、休日：149,344kWh）

(3) 調達期間

令和7年(2025年)11月1日 0時から令和8年(2026年)10月31日 24時まで

(4) 需給地点

- 芸術の森キャンパス

北海道電力株式会社の41画32区37図08番51の93号柱に施設した北海道電力株式会社の分岐開閉器負荷側接続点。

- 桑園キャンパス

北海道電力株式会社のNo.950高圧配電塔内に施設した北海道電力株式会社の第3開閉器より引込みの市立札幌病院の構内第1号柱に施設した本学の区分開閉器電源接続点。

(5) 電気工作物の財産分界点 需給地点に同じ。(但し、取引用計量装置は除く。)

(6) 保安上の責任分界点 需給地点に同じ。

(7) 自家用発電設備

- 芸術の森キャンパス (系統連系)

ガスエンジンコージェネレーション	交流50Hz200V	27kVA	1台
------------------	------------	-------	----

太陽光発電設備	交流50Hz200V	3kVA	1台
---------	------------	------	----

- 桑園キャンパス 無し

(8) 力率

力率は、その1月のうち毎日午前8時から午後10時までの時間における平均力率とする。

力率の単位は、パーセントとし、その端数は、小数点以下第1位を四捨五入とする。(瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は100パーセントとする。)

(9) その他

ア 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整については、北海道管内のみなし小売電気事業者が定める供給条件(適用期間を含む)によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

イ 契約書、仕様書に定めのないその他の供給条件については、北海道管内の一般送配電事業者が定める供給条件によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

ウ 入札価格の算定にあたっては、力率は100%とし、燃料費調整、市場価格調整、離島ユニバーサルサービス調整、及び国が実施する「電気・ガス価格激変緩和対策事業」に係る値引き調整に係る金額、並びに再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

エ 電力供給事業者が変更となる場合、落札者は、契約締結後遅滞なく変更に必要な申込み等を行うこと。

添付資料

(1) 現契約内容

・契約者・種別 コスモエネルギーソリューションズ株式会社 高圧（6kV）（業務用ウィークエンド）

(2) 月別予定使用電力量

芸術の森キャンパス	年月	契約電力 (kW)	力 率 (%)	使用予定電力量 (kWh)		
				平 日	休 日	合 計
	2025年 11月	263	100	57,322	16,237	73,559
	2025年 12月	263	100	63,835	18,143	81,978
	2026年 1月	263	100	60,821	20,444	81,265
	2026年 2月	263	100	50,127	15,515	65,642
	2026年 3月	263	100	49,962	13,208	63,170
	2026年 4月	263	100	46,488	11,741	58,229
	2026年 5月	263	100	41,084	14,069	55,153
	2026年 6月	263	100	40,779	11,053	51,832
	2026年 7月	263	100	52,682	10,193	62,875
	2026年 8月	263	100	38,339	10,325	48,664
	2026年 9月	263	100	30,745	13,234	43,979
	2026年 10月	263	100	49,290	10,350	59,640
	合 計			581,474	164,512	745,986

桑園キャンパス	年月	契約電力 (kW)	力 率 (%)	使用予定電力量 (kWh)		
				平 日	休 日	合 計
	2025年 11月	200	100	38,765	11,642	50,407
	2025年 12月	200	100	45,731	17,056	62,787
	2026年 1月	200	100	45,755	19,827	65,582
	2026年 2月	200	100	41,240	16,448	57,688
	2026年 3月	200	100	39,150	14,971	54,121
	2026年 4月	200	100	32,292	10,049	42,341
	2026年 5月	200	100	24,827	10,750	35,577
	2026年 6月	200	100	27,785	9,074	36,859
	2026年 7月	200	100	44,400	10,267	54,667
	2026年 8月	200	100	43,086	11,135	54,221
	2026年 9月	200	100	27,466	10,188	37,654
	2026年 10月	200	100	32,235	7,937	40,172
	合 計			442,732	149,344	592,076

※電力量については、予定使用電力量であり実際の使用電力を保証するものではない。