

電力調達仕様書

1 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、次に掲げる需要場所で使用する電力の調達について適用する。

(2) 需要場所

札幌駅北口駅前広場地下駐車場：北区北7条西3丁目

供給地点特定番号 01-0033-0602-4031-0090-4000

手稲東地下歩道：札幌市西区宮の沢1条1丁目

供給地点特定番号 01-0033-3618-1060-0113-4000

(3) 用途

地下施設の照明など

2 調達仕様

(1) 電気方式、電圧、周波数、受電方式等（2施設共）

ア 電気方式 交流3相3線式

イ 電圧 6,000V

ウ 周波数 50Hz

エ 受電方式 1回線受電

(2) 予定契約電力及び予定使用電力量

ア 予定契約電力	札幌駅北口駅前広場地下駐車場	161kW
	手稲東地下歩道	83kW

イ 予定使用電力量	札幌駅北口駅前広場地下駐車場	967,343kwh
	手稲東地下歩道	403,951kwh

(3) 調達期間

令和5年8月1日0時から令和6年9月30日24時まで

(4) 需給地点

北海道電力株式会社より引込みの札幌市の区分開閉器電源側接続点。

なお、配電塔番号等は託送サービスセンターに確認のこと。

(5) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

(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

札幌駅北口駅前広場地下駐車場

有り。(ただし、排煙装置及び排水ポンプ、避難誘導灯などの防災及び避難設備用)

手稲東地下歩道

有り。(ただし、排煙装置及び排水ポンプ、避難誘導灯などの防災及び避難設備用)

(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。

3 添付資料

(1) 月別予定使用電力量

(2) 過去の月別使用電力量等(実績)

(資料) 札幌駅北口駅前広場地下駐車場で使用する高圧電力
令和5年8月～令和6年9月の月別予定使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)	電力量	
				平日	休日
令和5年8月	161	100	70,994	50,383	20,611
令和5年9月	161	100	69,206	46,137	23,069
令和5年10月	161	100	67,387	45,649	21,738
令和5年11月	161	100	62,807	41,871	20,936
令和5年12月	161	100	71,421	46,078	25,343
令和6年1月	161	100	74,875	45,891	28,984
令和6年2月	161	100	68,984	44,347	24,637
令和6年3月	161	100	74,515	50,478	24,037
令和6年4月	161	100	64,117	42,745	21,372
令和6年5月	161	100	65,778	40,316	25,462
令和6年6月	161	100	64,415	42,943	21,472
令和6年7月	161	100	72,644	51,554	21,090
令和6年8月	161	100	70,994	48,093	22,901
令和6年9月	161	100	69,206	43,830	25,376
合計			967,343	640,315	327,028

注)

- ・基本料金算定において力率を用いる場合は、上記表の当該月の力率に基づいて計算すること。
- ・電力量については、予定使用電力量であり、実際の使用電力量を保証するものではない。
- ・力率についても、予定使用力率であり、実際の使用力率を保証するものではない。
- ・契約電力についても、予定契約電力量であり、実際の契約電力を保証するものではない。

- ・休日とは、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日及び12月31日をいう。
- ・平日とは、休日以外の日をいう。

(資料) 手稲東地下歩道で使用する高圧電力
令和5年8月～令和6年9月の月別予定使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)	電力量	
				平日	休日
令和5年8月	83	100	39,511	28,040	11,471
令和5年9月	83	100	33,171	22,114	11,057
令和5年10月	83	100	24,446	16,560	7,886
令和5年11月	83	100	24,962	16,641	8,321
令和5年12月	83	100	25,262	16,298	8,964
令和6年1月	83	100	26,174	16,042	10,132
令和6年2月	83	100	21,179	13,615	7,564
令和6年3月	83	100	24,457	16,568	7,889
令和6年4月	83	100	25,887	17,258	8,629
令和6年5月	83	100	25,943	15,901	10,042
令和6年6月	83	100	23,531	15,687	7,844
令和6年7月	83	100	36,746	26,078	10,668
令和6年8月	83	100	39,511	26,766	12,745
令和6年9月	83	100	33,171	21,008	12,163
合計			403,951	268,576	135,375

注)

- ・基本料金算定において力率を用いる場合は、上記表の当該月の力率に基づいて計算すること。
- ・電力量については、予定使用電力量であり、実際の使用電力量を保証するものではない。
- ・力率についても、予定使用力率であり、実際の使用力率を保証するものではない。
- ・契約電力についても、予定契約電力量であり、実際の契約電力を保証するものではない。

- ・休日とは、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日及び12月31日をいう。
- ・平日とは、休日以外の日をいう。

(資料)【参考実績】札幌駅北口駅前広場地下駐車場で使用する高圧電力
令和4年1月～令和4年12月までの月別使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	最大需要 電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)	電力量	
					平日	休日
令和4年1月	161	150	100	74,875	46,344	28,531
令和4年2月	161	157	100	68,984	44,245	24,739
令和4年3月	161	149	100	74,515	52,827	21,688
令和4年4月	161	134	100	64,117	42,910	21,207
令和4年5月	161	134	100	65,778	38,162	27,616
令和4年6月	161	149	100	64,415	—	—
令和4年7月	161	161	99	72,644	—	—
令和4年8月	161	142	98	70,994	—	—
令和4年9月	161	155	97	69,206	—	—
令和4年10月	161	149	99	67,387	—	—
令和4年11月	161	143	99	62,807	—	—
令和4年12月	161	144	100	71,421	—	—
合計	-	-	-	827,143		

注) 各月の実績は、当月1日から当月の末日までのものである。

※ 令和4年6月より電気最終保障供給契約となり平日・休日の区別がない。

(資料)【参考実績】手稲東地下歩道で使用する高圧電力

令和4年4月～令和4年12月までの月別使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	最大需要 電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)	電力量	
					平日	休日
令和4年1月	86	83	81	26,174	15,747	10,427
令和4年2月	85	79	80	21,179	14,117	7,062
令和4年3月	85	78	79	24,457	17,289	7,168
令和4年4月	85	79	78	25,887	18,264	7,623
令和4年5月	85	73	78	25,943	14,986	10,957
令和4年6月	85	73	78	23,531	—	—
令和4年7月	85	73	79	36,746	—	—
令和4年8月	85	73	79	39,511	—	—
令和4年9月	85	72	78	33,171	—	—
令和4年10月	85	71	76	24,446	—	—
令和4年11月	85	76	76	24,962	—	—
令和4年12月	85	80	77	25,262	—	—
合計	-	-	-	331,269		

注) 各月の実績は、当月1日から当月の末日までのものである。

※ 令和4年6月より電気最終保障供給契約となり平日・休日の区別がない。