

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 01-1033-0602-4031-0001-4000

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 01-1033-3618-1060-0111-4000

(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 158kW

手稲東地下歩道 87kW

イ 予定使用電力量 札幌駅北口駅前広場地下駐車場 812,211kwh

手稲東地下歩道 341,584kwh

(3) 調達期間

令和3年10月1日0時から令和4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及び契約書、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。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100%とし、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

イ 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3年10月～令和4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)		
				平日	休日
令和3年10月	158	100	66,535	47,240	19,295
令和3年11月	158	100	65,186	41,500	23,686
令和3年12月	158	100	70,294	47,761	22,533
令和4年1月	158	100	72,979	44,962	28,017
令和4年2月	158	100	65,935	42,618	23,317
令和4年3月	158	100	71,392	53,016	18,376
令和4年4月	158	100	62,563	42,258	20,305
令和4年5月	158	100	62,255	34,833	27,422
令和4年6月	158	100	66,109	48,885	17,224
令和4年7月	158	100	69,784	47,873	21,911
令和4年8月	158	100	73,432	47,890	25,542
令和4年9月	158	100	65,747	44,326	21,421
合計			812,211	543,162	269,049

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。

(資料) 手稲東地下歩道で使用する高圧電力

令和3年10月～令和4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)		
				平日	休日
令和3年10月	87	100	25,114	17,280	7,834
令和3年11月	87	100	27,018	15,739	11,279
令和3年12月	87	100	26,719	16,878	9,841
令和4年1月	87	100	27,927	16,863	11,064
令和4年2月	87	100	26,482	18,517	7,965
令和4年3月	87	100	30,381	21,163	9,218
令和4年4月	87	100	24,917	17,211	7,706
令和4年5月	87	100	23,419	12,971	10,448
令和4年6月	87	100	25,205	18,079	7,126
令和4年7月	87	100	31,562	22,061	9,501
令和4年8月	87	100	40,486	26,551	13,935
令和4年9月	87	100	32,354	21,834	10,520
合計			341,584	225,147	116,437

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。

(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2年4月～令和3年3月までの月別使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)	電力量	
				平日	休日
令和2年4月	166	100	62,563	42,258	20,305
令和2年5月	166	100	62,255	34,833	27,422
令和2年6月	166	99	66,109	48,885	17,224
令和2年7月	166	99	69,784	47,873	21,911
令和2年8月	157	98	73,432	47,890	25,542
令和2年9月	157	98	65,747	44,326	21,421
令和2年10月	157	99	66,535	47,240	19,295
令和2年11月	157	99	65,186	41,500	23,686
令和2年12月	153	99	70,294	47,761	22,533
令和3年1月	153	100	72,979	44,962	28,017
令和3年2月	151	100	65,935	42,618	23,317
令和3年3月	151	100	71,392	53,016	18,376
合計	-	-	812,211	543,162	269,049
平均値	158	99			

(資料)【参考実績】手稲東地下歩道で使用する高圧電力

令和2年4月～令和3年3月までの月別使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)		
				平日	休日
令和2年4月	87	82	24,917	17,211	7,706
令和2年5月	87	82	23,419	12,971	10,448
令和2年6月	87	80	25,205	18,079	7,126
令和2年7月	87	80	31,562	22,061	9,501
令和2年8月	87	80	40,486	26,551	13,935
令和2年9月	87	80	32,354	21,834	10,520
令和2年10月	87	80	25,114	17,280	7,834
令和2年11月	87	80	27,018	15,739	11,279
令和2年12月	87	81	26,719	16,878	9,841
令和3年1月	86	82	27,927	16,863	11,064
令和3年2月	86	81	26,482	18,517	7,965
令和3年3月	86	82	30,381	21,163	9,218
合計	-	-	341,584	225,147	116,437
平均値	87	81			