

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	157kW
	手稲東地下歩道	85kW
イ 予定使用電力量	札幌駅北口駅前広場地下駐車場	831,483kwh
	手稲東地下歩道	338,269kwh

(3) 調達期間

令和4年10月1日0時から令和5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4年10月～令和5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4年10月	157	100	68,129	46,271	21,858
令和4年11月	157	100	65,462	43,525	21,937
令和4年12月	157	100	72,103	48,889	23,214
令和5年1月	157	100	74,875	46,344	28,531
令和5年2月	157	100	68,984	44,245	24,739
令和5年3月	157	100	74,515	52,827	21,688
令和5年4月	157	100	63,762	42,391	21,371
令和5年5月	157	100	65,557	37,981	27,576
令和5年6月	157	100	64,727	47,728	16,999
令和5年7月	157	100	73,603	47,475	26,128
令和5年8月	157	100	73,689	49,902	23,787
令和5年9月	157	100	66,077	43,949	22,128
合計			831,483	551,527	279,956

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4年10月～令和5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4年10月	85	100	27,289	18,836	8,453
令和4年11月	85	100	25,336	17,468	7,868
令和4年12月	85	100	27,887	18,732	9,155
令和5年1月	85	100	26,174	15,747	10,427
令和5年2月	85	100	21,179	14,117	7,062
令和5年3月	85	100	24,457	17,289	7,168
令和5年4月	85	100	28,647	20,542	8,105
令和5年5月	85	100	25,564	15,218	10,346
令和5年6月	85	100	26,310	18,899	7,411
令和5年7月	85	100	36,555	23,852	12,703
令和5年8月	85	100	38,749	26,378	12,371
令和5年9月	85	100	30,122	19,946	10,176
合計			338,269	227,024	111,245

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3年4月～令和4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3年4月	151	100	63,762	42,391	21,371
令和3年5月	151	99	65,557	37,981	27,576
令和3年6月	151	99	64,727	47,728	16,999
令和3年7月	153	99	73,603	47,475	26,128
令和3年8月	161	98	73,689	49,902	23,787
令和3年9月	161	99	66,077	43,949	22,128
令和3年10月	161	99	68,129	46,271	21,858
令和3年11月	161	100	65,462	43,525	21,937
令和3年12月	161	100	72,103	48,889	23,214
令和4年1月	161	100	74,875	46,344	28,531
令和4年2月	161	100	68,984	44,245	24,739
令和4年3月	161	100	74,515	52,827	21,688
合計	-	-	831,483	551,527	279,956

(資料)【参考実績】手稲東地下歩道で使用する高圧電力

令和3年4月～令和4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3年4月	86	83	28,647	20,542	8,105
令和3年5月	86	81	25,564	15,218	10,346
令和3年6月	86	81	26,310	18,899	7,411
令和3年7月	86	80	36,555	23,852	12,703
令和3年8月	86	80	38,749	26,378	12,371
令和3年9月	86	79	30,122	19,946	10,176
令和3年10月	86	79	27,289	18,836	8,453
令和3年11月	86	79	25,336	17,468	7,868
令和3年12月	86	80	27,887	18,732	9,155
令和4年1月	86	81	26,174	15,747	10,427
令和4年2月	85	80	21,179	14,117	7,062
令和4年3月	85	79	24,457	17,289	7,168
合計	-	-	338,269	227,024	111,245