

電力調達仕様書（高圧）

1 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、「札幌駅前通地下歩行空間」、及び「西2丁目地下歩道」で使用
する電力の調達について適用する。

(2) 需要場所

- 札幌駅前通地下歩行空間（大通西3丁目～北3条西4丁目）
（供給地点特定番号 01-1033-0100-3032-7510-4000）
- 西2丁目地下歩道（大通西1丁目～北1条西2丁目）
（供給地点特定番号 01-1033-0100-3991-0001-4000）

(3) 用途

照明、昇降機、換気用動力 他

2 調達仕様

(1) 供給電気方式等

ア 供給電気方式

交流3相3線式

イ 供給電圧（標準電圧）

6,000V

ウ 標準周波数

50Hz

エ 受電方式

2回線受電（常用線及び予備電源）

オ 予備電源

常時供給設備等の補修または事故により生じた不足電力の補給にあてる
ため、予備電線路により電気の供給を受ける。

なお、常時供給変電所以外の変電所から供給を受ける方式とする。

(2) 契約電力（最大使用電力）及び予定使用電力量

ア 契約電力

(ア) 常用線

- 札幌駅前通地下歩行空間 394kW
- 西2丁目地下歩道 44kW

(イ) 予備電源

常用線に同じ

イ 予定使用電力量

- ・ 札幌駅前通地下歩行空間 1,715,954kWh
- ・ 西2丁目地下歩道 170,228kWh

(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) 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。)

(8) 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

- ・ 過去の月別使用電力量（実績）
- ・ 月別予定使用電力量

(資料)

**札幌駅前通地下歩行空間で使用する業務用電力の
令和 2 年度の月別使用電力量(実績)**

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	386	100	131,998	88,732	43,266
令和 2 年 5 月	386	100	130,982	72,490	58,492
令和 2 年 6 月	386	100	126,955	93,465	33,490
令和 2 年 7 月	386	100	136,303	93,405	42,898
令和 2 年 8 月	389	100	160,668	106,522	54,146
令和 2 年 9 月	394	100	148,387	99,724	48,663
令和 2 年 10 月	394	100	134,592	95,966	38,626
令和 2 年 11 月	394	100	131,717	83,691	48,026
令和 2 年 12 月	394	100	158,352	107,320	51,032
令和 3 年 1 月	394	100	160,070	99,445	60,625
令和 3 年 2 月	394	100	142,872	93,245	49,627
令和 3 年 3 月	394	100	153,058	113,588	39,470
合計			1,715,954	1,147,593	568,361

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。

(資料)

**札幌駅前通地下歩行空間で使用する業務用電力の
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)	電力量	
				平日	休日
令和3年10月	394	100	134,592	95,966	38,626
令和3年11月	394	100	131,717	83,691	48,026
令和3年12月	394	100	158,352	107,320	51,032
令和4年1月	394	100	160,070	99,445	60,625
令和4年2月	394	100	142,872	93,245	49,627
令和4年3月	394	100	153,058	113,588	39,470
令和4年4月	394	100	131,998	88,732	43,266
令和4年5月	394	100	130,982	72,490	58,492
令和4年6月	394	100	126,955	93,465	33,490
令和4年7月	394	100	136,303	93,405	42,898
令和4年8月	394	100	160,668	106,522	54,146
令和4年9月	394	100	148,387	99,724	48,663
合計			1,715,954	1,147,593	568,361

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。
- ・ 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)

**西 2 丁目地下歩道で使用する業務用電力の
令和 2 年度の月別使用電力量(実績)**

使用月	契約電力 (kW)	力率 (%)	電力量 (kWh)	
			平日	休日
令和 2 年 4 月	41	94	12,172	3,960
令和 2 年 5 月	41	97	12,723	5,605
令和 2 年 6 月	41	99	12,994	3,382
令和 2 年 7 月	41	100	15,841	5,106
令和 2 年 8 月	44	100	18,678	6,326
令和 2 年 9 月	44	100	17,666	5,772
令和 2 年 10 月	44	98	13,217	3,779
令和 2 年 11 月	44	95	12,452	4,481
令和 2 年 12 月	44	95	13,844	4,596
令和 3 年 1 月	44	95	14,509	5,610
令和 3 年 2 月	44	94	12,842	4,393
令和 3 年 3 月	44	95	13,290	3,400
合計			170,228	56,410

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。

(資料)

**西2丁目地下歩道で使用する業務用電力の
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)	電力量	
				平日	休日
令和3年10月	44	100	13,217	9,438	3,779
令和3年11月	44	100	12,452	7,971	4,481
令和3年12月	44	100	13,844	9,248	4,596
令和4年1月	44	100	14,509	8,899	5,610
令和4年2月	44	100	12,842	8,449	4,393
令和4年3月	44	100	13,290	9,890	3,400
令和4年4月	44	100	12,172	8,212	3,960
令和4年5月	44	100	12,723	7,118	5,605
令和4年6月	44	100	12,994	9,612	3,382
令和4年7月	44	100	15,841	10,735	5,106
令和4年8月	44	100	18,678	12,352	6,326
令和4年9月	44	100	17,666	11,894	5,772
合計			170,228	113,818	56,410

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。
- ・ 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。