

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 192kW

手稲東地下歩道 81kW

イ 予定使用電力量 札幌駅北口駅前広場地下駐車場 1,739,000kwh

手稲東地下歩道 568,000kwh

(3) 調達期間

平成28年12月1日0時から平成30年9月30日24時まで

(4) 需給地点

札幌駅北口駅前広場地下駐車場

北海道電力株式会社（以下、北電）のNo.719高圧配電塔内に施設した北電の第3開閉器より引き込む端子台電源側接続点

手稲東地下歩道

北電の41画52区02図44番39の49号柱に施設した北電の分岐開閉器
負荷側接続点

(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、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 札幌市が指定した検査員(以下「検査員」という。)の指示により検査を必要とする場合、検査員の指定する場所での検査の立会い、必要な資料の提出及び説明その他札幌市が必要とする検査に応じること。

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の
平成 28 年 12 月～平成 30 年 9 月の月別予定使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	電力量 (kWh)	力率 (%)
H28. 12	192	79,000	99
H29. 1	192	86,000	99
H29. 2	192	77,000	99
H29. 3	192	81,000	99
H29. 4	192	74,000	99
H29. 5	192	75,000	99
H29. 6	192	74,000	99
H29. 7	192	84,000	99
H29. 8	192	86,000	99
H29. 9	192	78,000	99
H29. 10	192	77,000	99
H29. 11	192	74,000	99
H29. 12	192	80,000	99
H30. 1	192	86,000	99
H30. 2	192	77,000	99
H30. 3	192	81,000	99
H30. 4	192	74,000	99
H30. 5	192	75,000	99
H30. 6	192	74,000	99
H30. 7	192	84,000	99
H30. 8	192	85,000	99
H30. 9	192	78,000	99
合計	—	1,739,000	—

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の

平成 28 年 12 月～平成 30 年 9 月の月別予定使用電力量

使用月	契約電力 (kW)	電力量 (kWh)	力率 (%)
H28. 12	81	24,000	82
H29. 1	81	25,000	82
H29. 2	81	25,000	82
H29. 3	81	25,000	82
H29. 4	81	22,000	82
H29. 5	81	22,000	82
H29. 6	81	22,000	82
H29. 7	81	31,000	82
H29. 8	81	37,000	82
H29. 9	81	30,000	82
H29. 10	81	23,000	82
H29. 11	81	22,000	82
H29. 12	81	24,000	82
H30. 1	81	25,000	82
H30. 2	81	24,000	82
H30. 3	81	24,000	82
H30. 4	81	22,000	82
H30. 5	81	22,000	82
H30. 6	81	22,000	82
H30. 7	81	31,000	82
H30. 8	81	36,000	82
H30. 9	81	30,000	82
合計	—	568,000	—

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)札幌駅北口駅前広場地下駐車場で使用する高圧電力の平成27年7月～平成28年6月までの月別使用電力量
(参考実績)

年度	使用月	契約電力 (kW)	電力量 (kWh)	力率 (%)
27	7	201	80,232	99
	8	201	83,286	98
	9	201	76,662	99
	10	201	76,152	99
	11	201	72,714	100
	12	201	79,878	100
	1	201	83,460	100
	2	192	76,962	100
	3	192	80,580	100
28	4	192	72,342	100
	5	192	75,048	99
	6	192	74,184	99
	合計	-	931,500	

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) 手稲東地下歩道で使用する高圧電力の平成27年
7月～平成28年6月までの月別使用電力量 (参考実績)

年度	使用月	契約電力 (kW)	電力量 (kWh)	力率 (%)
27	7	84	33,828	80
	8	84	44,580	82
	9	84	31,566	82
	10	84	23,328	83
	11	84	22,548	83
	12	84	25,302	84
	1	84	24,900	85
	2	80	23,238	85
	3	81	24,228	84
28	4	81	24,384	83
	5	81	23,658	84
	6	81	23,160	83
	合計	-	324,720	-

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。