

拓北水再生プラザで使用する高圧電力 仕様書

1 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、札幌市下水道河川局事業推進部拓北水再生プラザの運転管理に必要な電気（高圧電力）の需給について適用する。

(2) 需要場所

拓北水再生プラザ 札幌市北区あいの里4条10丁目1番1号
供給地点特定番号 01-1033-1949-0310-2301-6000

(3) 用途

公共下水道

2 需給仕様

(1) 電気方式、電圧、周波数、受電方式等

ア 電気方式 交流3相3線式

イ 電圧 6,000V「ボルト」

ウ 周波数 50Hz「ヘルツ」

エ 受電方式 1回線受電（常用）

(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 実量制（500kW未滿）

イ 予定使用電力量 2,023,727kWh

(3) 需給期間

令和6年6月1日0時から令和7年9月30日24時まで

(4) 需給地点

北海道電力株式会社の41画53区93図93番14の00号柱より引込みの札幌市の構内第1号柱に施設した札幌市の区分開閉器電源側接続点。

(5) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。ただし、取引用計量装置は除く。

(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

非常用ガスタービン発電設備 3相3線 6,600V 1,000kVA 1台

(8) 力率

力率は、その月の毎日午前8時から午後10時までの時間における平均力率とする。

単位はパーセントとし、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 予定使用電力量（令和6年6月～令和7年9月）

別表 月別予定使用電力量のとおり

拓北水再生プラザ
月別予定使用電力量

令和6年6月～令和7年 9月

| 年月 | 契約電力 (kW) | 電力量(kWh) | | |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | | 昼間電力量 | 夜間電力量 | 計 |
| 令和6年6月 | 354 | 66,317 | 58,952 | 125,269 |
| 令和6年7月 | 354 | 63,283 | 66,236 | 129,519 |
| 令和6年8月 | 354 | 67,728 | 64,219 | 131,947 |
| 令和6年9月 | 354 | 55,901 | 60,463 | 116,364 |
| 令和6年10月 | 354 | 63,532 | 58,903 | 122,435 |
| 令和6年11月 | 354 | 63,046 | 58,782 | 121,828 |
| 令和6年12月 | 354 | 69,502 | 64,671 | 134,173 |
| 令和7年 1月 | 354 | 74,545 | 64,687 | 139,232 |
| 令和7年 2月 | 354 | 59,810 | 63,840 | 123,650 |
| 令和7年 3月 | 354 | 70,210 | 65,987 | 136,197 |
| 令和7年 4月 | 354 | 61,866 | 57,129 | 118,995 |
| 令和7年 5月 | 354 | 63,934 | 57,085 | 121,019 |
| 令和7年 6月 | 354 | 66,317 | 58,952 | 125,269 |
| 令和7年 7月 | 354 | 63,283 | 66,236 | 129,519 |
| 令和7年 8月 | 354 | 67,728 | 64,219 | 131,947 |
| 令和7年 9月 | 354 | 55,901 | 60,463 | 116,364 |
| 合計 | — | 1,032,903 | 990,824 | 2,023,727 |