

# 拓北水再生プラザほか1施設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ほか1施設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

仕様書別記一覧のとおり

### (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

仕様書別記一覧のとおり

### (2) 契約電力（最大使用電力）及び予定使用電力量

仕様書別記一覧のとおり

### (3) 需給期間

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

仕様書別記一覧のとおり

### (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

仕様書別記一覧のとおり

### (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

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。

## 3 予定使用電力量（令和4年10月～令和5年9月）

別表 月別予定使用電力量のとおり

仕様書別記一覧

| No. | 需要場所              | 住所                   | 通知等送付先        | 供給地点特定番号                        | 供給電気方式及び受電方式     | 供給電圧<br>(標準電圧)<br>(V) | 標準<br>周波数<br>(Hz) | 需給地点   | 自家用発電設備 |  | 契約種別       | 予定<br>契約電力<br>(kW) | 年間予定<br>電力使用量<br>(kWh) |
|-----|-------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--|---------|--|------------|--------------------|------------------------|
|     |                   |                      |               |                                 |                  |                       |                   |  | 有無      | 容量 (kVA)                                     |            |                    |                        |
| 1   | 拓北水再生プラザ          | 北区あいの里4条<br>10丁目1番1号 | 創成川水再生<br>プラザ | 01-1033-1949-0310-<br>2301-6000 | 交流3相3線式<br>一回線受電 | 6,000                 | 50                | 北海道電力(株)の41画53区93図<br>93番14の00号柱より引込みの<br>札幌市の構内第1号柱に施設し<br>た札幌市の区分開閉器電源側<br>接続点 | 有       | 非常用ガスタービ<br>ン発電設備<br>3相3線 6,600V<br>1,000KVA | 高圧<br>時間帯別 | 実量制<br>(500kW未満)   | 1,511,900              |
| 2   | 厚別水再生プラザ<br>汚水調整池 | 厚別区厚別町山本<br>1073番地21 | 豊平川水再生<br>プラザ | 01-1033-2450-0080-<br>7322-6000 | 交流3相3線式<br>一回線受電 | 6,000                 | 50                | 北海道電力(株)の41画43区77図<br>87番67の68号柱より引込みの<br>札幌市の構内第1号柱に施設し<br>た札幌市の区分開閉器電源側<br>接続点 | 有       | 非常用ディーゼル<br>発電設備<br>3相3線 420V<br>100KVA      | 高圧<br>時間帯別 | 実量制<br>(500kW未満)   | 294,385                |

(別表)

拓北水再生プラザ  
月別予定使用電力量

令和4年10月～令和5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4年10月 | 354       | 67,876   | 58,972  | 126,848   |
| 令和4年11月 | 354       | 61,176   | 65,824  | 127,000   |
| 令和4年12月 | 354       | 64,996   | 66,842  | 131,838   |
| 令和5年 1月 | 354       | 62,366   | 75,368  | 137,734   |
| 令和5年 2月 | 354       | 63,176   | 68,359  | 131,535   |
| 令和5年 3月 | 354       | 75,895   | 69,247  | 145,142   |
| 令和5年 4月 | 354       | 54,406   | 61,254  | 115,660   |
| 令和5年 5月 | 354       | 50,009   | 67,466  | 117,475   |
| 令和5年 6月 | 354       | 58,063   | 54,725  | 112,788   |
| 令和5年 7月 | 354       | 56,620   | 60,703  | 117,323   |
| 令和5年 8月 | 354       | 64,142   | 66,335  | 130,477   |
| 令和5年 9月 | 354       | 57,965   | 60,115  | 118,080   |
| 合計      | —         | 736,690  | 775,210 | 1,511,900 |

厚別水再生プラザ汚水調整池  
月別予定使用電力量

令和4年10月～令和5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4年10月 | 312       | 5,211    | 6,457   | 11,668  |
| 令和4年11月 | 312       | 4,718    | 7,373   | 12,091  |
| 令和4年12月 | 312       | 8,505    | 7,234   | 15,739  |
| 令和5年 1月 | 312       | 14,756   | 30,401  | 45,157  |
| 令和5年 2月 | 312       | 51,272   | 48,818  | 100,090 |
| 令和5年 3月 | 312       | 22,368   | 6,286   | 28,654  |
| 令和5年 4月 | 312       | 4,888    | 5,787   | 10,675  |
| 令和5年 5月 | 312       | 4,140    | 6,688   | 10,828  |
| 令和5年 6月 | 312       | 6,681    | 6,674   | 13,355  |
| 令和5年 7月 | 312       | 6,819    | 8,053   | 14,872  |
| 令和5年 8月 | 312       | 8,774    | 10,062  | 18,836  |
| 令和5年 9月 | 312       | 5,603    | 6,817   | 12,420  |
| 合計      | —         | 143,735  | 150,650 | 294,385 |

注1：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を保証するものではない。