

# 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東部水再生プラザの運転管理に必要な電気（特別  
高圧電力）の需給について適用する。

### (2) 需要場所

東部水再生プラザ 札幌市白石区東米里 2172 番地 1  
供給地点特定番号 01-1983-9851-5246-0035-2000

### (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 60,000V「ボルト」

ウ 周波数 50Hz「ヘルツ」

エ 受電方式 2 回線受電（常用及び予備線）

オ 予備線 常時供給設備等の補修又は事故により生じた不足電力の補給に当てるため、常  
時供給電圧と同位の電圧で供給する場合に使用する。

### (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 2,930kW

イ 予定使用電力量 17,878,987kWh

### (3) 需給期間

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の「東部処理場地中支線」で引き込む札幌市の G・I・S ケーブルヘッド固定  
端子。

### (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 2,500kVA 1 台 系統連系なし

### (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 3 年 10 月～令和 4 年 9 月）

別表 月別予定使用電力量のとおり

東部水再生プラザ  
月別予定使用電力量

令和3年10月～令和4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3年10月	2,930	678,287	767,745	1,446,032
令和3年11月	2,930	752,497	859,627	1,612,124
令和3年12月	2,930	704,096	854,545	1,558,641
令和4年 1月	2,930	654,670	838,457	1,493,127
令和4年 2月	2,930	683,766	812,275	1,496,041
令和4年 3月	2,930	724,240	835,077	1,559,317
令和4年 4月	2,930	696,519	810,713	1,507,232
令和4年 5月	2,930	593,352	888,234	1,481,586
令和4年 6月	2,930	640,914	611,095	1,252,009
令和4年 7月	2,930	691,227	759,048	1,450,275
令和4年 8月	2,930	708,852	785,184	1,494,036
令和4年 9月	2,930	724,637	803,930	1,528,567
合計	—	8,253,057	9,625,930	17,878,987

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。