

# 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 11 月 1 日 0 時から令和 5 年 10 月 31 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他の供給条件については、北海道管内的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 11 月～令和 5 年 10 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(標準電圧)(V)	標準周波数(Hz)	需給地点	自家用発電設備		契約種別	予定契約電力(kW)	年間予定電力使用量(kWh)
									有無	容量(kVA)			
1	拓北水再生プラザ	北区あいの里4条10丁目1番1号	創成川水再生 プラザ	01-1033-1949-0310-2301-6000	交流3相3線式 一回線受電	6,000	50	北海道電力(株)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	有	非常用ガスタービン発電設備 3相3線 6,600V 1,000KVA	高圧 時間帯別	実量制 (500kW未満)	1,502,705
2	厚別水再生プラザ 汚水調整池	厚別区厚別町山本1073番地21	豊平川水再生 プラザ	01-1033-2450-0080-7322-6000	交流3相3線式 一回線受電	6,000	50	北海道電力(株)の41画43区77図87番67の68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	有	非常用ディーゼル 発電設備 3相3線 420V 100KVA	高圧 時間帯別	実量制 (500kW未満)	351,145

(別表)

拓北水再生プラザ  
月別予定使用電力量

令和4年11月～令和5年10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11月	354	60,946	65,576	126,522
令和4年12月	354	64,744	66,583	131,327
令和5年 1月	354	62,054	74,992	137,046
令和5年 2月	354	62,856	68,013	130,869
令和5年 3月	354	75,609	68,987	144,596
令和5年 4月	354	54,135	60,947	115,082
令和5年 5月	354	49,867	67,274	117,141
令和5年 6月	354	57,831	54,506	112,337
令和5年 7月	354	56,422	60,491	116,913
令和5年 8月	354	63,885	66,069	129,954
令和5年 9月	354	57,729	59,870	117,599
令和5年10月	354	63,509	59,810	123,319
合計	—	729,587	773,118	1,502,705

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11月～令和5年10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11月	312	5,634	8,804	14,438
令和4年12月	312	10,157	8,638	18,795
令和5年 1月	312	17,622	36,303	53,925
令和5年 2月	312	61,227	58,296	119,523
令和5年 3月	312	26,710	7,507	34,217
令和5年 4月	312	5,837	6,911	12,748
令和5年 5月	312	4,945	7,986	12,931
令和5年 6月	312	7,979	7,969	15,948
令和5年 7月	312	8,143	9,616	17,759
令和5年 8月	312	10,478	12,015	22,493
令和5年 9月	312	6,691	8,141	14,832
令和5年10月	312	6,643	6,893	13,536
合計	—	172,066	179,079	351,145

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。