

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 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

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 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

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 750KVA	高圧 時間帯別	実量制 (500kW未満)	1,477,100
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	343	68,621	46,593	115,214
令和3年11月	343	67,264	45,143	112,407
令和3年12月	343	75,842	49,268	125,110
令和4年 1月	343	76,568	51,644	128,212
令和4年 2月	343	73,332	47,938	121,270
令和4年 3月	343	81,120	54,035	135,155
令和4年 4月	343	72,137	47,951	120,088
令和4年 5月	343	74,426	48,026	122,452
令和4年 6月	343	70,994	47,765	118,759
令和4年 7月	343	75,611	50,533	126,144
令和4年 8月	343	77,205	51,598	128,803
令和4年 9月	343	75,203	48,283	123,486
合計	—	888,323	588,777	1,477,100

厚別水再生プラザ汚水調整池
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	324	7,224	14,796	22,020
令和3年11月	324	7,131	13,262	20,393
令和3年12月	324	12,151	17,595	29,746
令和4年 1月	324	12,432	6,753	19,185
令和4年 2月	324	24,746	58,115	82,861
令和4年 3月	324	12,579	36,537	49,116
令和4年 4月	324	6,416	17,204	23,620
令和4年 5月	324	6,181	13,554	19,735
令和4年 6月	324	9,391	12,095	21,486
令和4年 7月	324	10,048	14,404	24,452
令和4年 8月	324	7,688	12,229	19,917
令和4年 9月	324	10,246	8,368	18,614
合計	—	126,233	224,912	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。