

電力供給仕様書

1 概 要

- (1) 件 名 令和4年度六日町浄化センターで使用する電力の供給
- (2) 需要場所等 別紙1のとおり
- (3) 業種（用途） 下水処理場

2 仕 様

- (1) 電気方式等 別紙1のとおり
- (2) 契約電力及び予定使用電力量
 - ア 契約電力 別紙2のとおり
ただし、各月の契約電力は、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。
 - イ 予定使用電力 別紙2のとおり（令和4年4月～令和5年3月）
ただし、気象条件や社会経済情勢によって増減する可能性がある。なお、見積金額の算定に当たっては、別紙2に記載の「契約電力」及び「予定使用電力量」により1年間の金額を算定し、供給期間の年数を乗ずること。
 - ウ 最大需要電力実績 別紙3のとおり
 - エ 使用電力量実績 別紙3のとおり
- (3) 供給期間
令和4年4月1日0時から令和5年3月31日24時まで（1年間）
- (4) 供給地点
対象建物の当公社所有の開閉器の電源側接続点
- (5) 電気工作物の財産分界点
供給地点に同じ。ただし、取引用計量装置は一般送配電事業者の所有とする。
- (6) 保安上の責任分界点
供給地点に同じ。

3 その他

- (1) 原則として、入札公告に掲げる供給期間は同一単価とする。
- (2) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、南魚沼市管内の一般送配電事業者が定める特定規模需要の標準供給条件による。
- (3) 見積金額の算定に当たっては、力率100%とし、燃料費調整及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しないこと。なお、実際の取引においては、毎月の実測力率により調整可能とし、燃料費調整単価については、南魚沼市管内の一般送配電事業者の算定方法と同様とする。
- (4) 電力供給における料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとお

りとする。

ア 契約電力の単位は 1kw とし、その端数は小数点以下第 1 位で四捨五入する。

イ 使用電力量の単位は 1kw とし、その端数は小数点以下第 1 位で四捨五入する。

ウ 料金その他の計算における合計金額の単位は 1 円とし、その小数点以下を切り捨てる。

エ 力率の単位は 1% とし、その端数は小数点第 1 位で四捨五入する。

オ 電気料金は、当公社が指定する提出先に提出するものとする。

(5) 使用電力量の検針後、検針結果(種別、使用電力量、単位、料金等)を速やかに所管支所へ通知するものとする。

(6) 電力量等の検針に必要な機器の準備及び機器交換作業等について調整が必要な場合には、一般送配電事業者と調整すること。

(7) この仕様書に定めのない事項については、双方協議の上、決定するものとする。

[illegible]

No.	施 設 名		予 定 使 用 電 力 量													契約電力 (kw)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	
	六日町浄化センター　（k w h）		68,112	75,071	75,493	67,942	74,556	64,080	55,316	60,205	75,775	84,361	77,662	75,939	854,512	210
1	内 訳	その他季　（k w h）	30,846	28,660	37,628	-	-	-	28,046	26,069	34,342	34,703	35,591	36,360	292,245	
		夜間　　（k w h）	37,266	46,411	37,865	35,790	38,929	33,898	27,270	34,136	41,433	49,658	42,071	39,579	464,306	
		夏季　　（k w h）	-	-	-	25,200	27,791	23,645	-	-	-	-	-	-	76,636	
		ピーク　（k w h）	-	-	-	6,952	7,836	6,537	-	-	-	-	-	-	21,325	
2																
合　　計			68,112	75,071	75,493	67,942	74,556	64,080	55,316	60,205	75,775	84,361	77,662	75,939	854,512	

補足：7月1日から9月30日までの期間を「夏季」とし、その他の期間を「その他季」とする。

No.	施 設 名		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	契約設備 電力(kw)	R3.11現在の 電力供給事業者	
1	六日町浄化センター		使用電力量(kwh)	59,747	65,851	66,222	59,597	65,399	75,714	85,514	63,239	66,468	74,000	68,124	66,612	816,487	192	東北電力(株)
			最大需要電力(kw)	158	164	143	124	140	168	166	162	147	192	191	162	契約電力 R3.9現在192		
	内 訳	その他季	使用電力量(kwh)	27,058	25,140	33,007	-	-	-	43,366	27,395	30,124	30,441	31,220	31,894	279,645		
		夜間	使用電力量(kwh)	32,689	40,711	33,215	31,394	34,148	40,042	42,148	35,844	36,344	43,559	36,904	34,718	441,716		
		夏期	使用電力量(kwh)	-	-	-	22,105	24,378	27,956	-	-	-	-	-	-	74,439		
		ピーク	使用電力量(kwh)	-	-	-	6,098	6,873	7,716	-	-	-	-	-	-	20,687		
	参 考	消化ガス発電設備 (50kW2台)	発電電力量(kwh)	72,348	74,075	71,884	73,785	73,807	52,496	37,408	61,571	72,694	74,796	67,492	75,413	807,769		
2			使用電力量(kwh)															
			最大需要電力(kw)															
	内 訳	その他季	使用電力量(kwh)															
		夜間	使用電力量(kwh)															
		夏季	使用電力量(kwh)															
		ピーク	使用電力量(kwh)															
		合 計		使用電力量(kwh)	59,747	65,851	66,222	59,597	65,399	75,714	85,514	63,239	66,468	74,000	68,124	66,612		

補足：電力使用量及び最大需要電力は、令和2年度の実績