

電力供給条件仕様書

1 概要

- (1) 件名 並槻浄水場ほか7施設で使用する電力の供給
- (2) 供給場所 別紙 供給場所一覧のとおり
- (3) 業種（用途） 公共施設（浄水場・浄化センターほか）

2 仕様

(1) 電気方式等

- ア 電気方式 交流三相3線式
- イ 周波数 50Hz
- ウ その他 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1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 使用電力量実績 別紙1のとおり

- ウ 予定使用電力量 別紙1のとおり（令和7年10月1日～令和8年9月30日）

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、見積金額の算定にあたっては、別紙1に記載の「契約電力」及び「年間電力量」により1年間の金額を算定すること。

(3) 供給期間

令和7年10月1日0時から令和8年9月30日24時まで（1年間）

(4) 供給地点

対象建物の胎内市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内は同一単価とする。
- (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ないその他の供給条件については、胎内市管内の旧一般電気事業者が定める電気標準約款による。
- (3) 見積金額の算定にあたっては、力率100%とし、燃料調整費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、胎内市管内の旧一般電気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1 kW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1 kWhとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - ウ 力率の単位は1 %とし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - エ 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。
- (5) 電力量等の検針に必要な機器の準備及び機器交換工事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。
- (6) 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。

別紙 供給場所一覧

No.	施設名	供給場所
1	並槻浄水場	新潟県胎内市並槻1241番地
2	原水調整池	新潟県村上市長政1番1号
3	中条浄化センター	新潟県胎内市塩津573番地2
4	黒川地区農業集落排水処理施設	新潟県胎内市近江新112番地1
5	鼓岡地区農業集落排水処理施設	新潟県胎内市鼓岡1681番地1
6	乙地区農業集落排水処理施設	新潟県胎内市八幡968番地5
7	し尿処理場	新潟県胎内市塩津562番地
8	胎内ライフル射撃場	新潟県胎内市熱田坂881番地92

別紙 1 並根浄水場ほか7施設

No.	施設名	電圧 (kV)	契約電力 (kW)		契約種別 ※1	年間電力量 (kWh)	電力量区分	合計 (kWh)	4月 (kWh)	5月 (kWh)	6月 (kWh)	7月 (kWh)	8月 (kWh)	9月 (kWh)	10月 (kWh)	11月 (kWh)	12月 (kWh)	1月 (kWh)	2月 (kWh)	3月 (kWh)	電力量データ期間	契約電力データ月	現供給者				
1	並根浄水場	6.0	常時	予備線	高圧季節別時間帯別電力S	1,670,137	その他季昼間(kWh)	654,146	73,447	66,379	75,497				79,510	73,540	73,429	67,836	68,437	76,071	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	181,282			63,126	62,511	55,645														
							ピーク時間(kWh)	49,548			17,288	17,099	15,161														
							夜間(kWh)	785,161	59,413	71,278	58,598	61,559	65,283	66,064	60,964	62,774	66,164	74,251	68,736	70,077							
							計	1,670,137	132,860	137,657	134,095	141,973	144,893	136,870	140,474	136,314	139,593	142,087	137,173	146,148							
2	原水調整池	6.0	常時	予備線	高圧季節別時間帯別電力S	123,005	その他季昼間(kWh)	52,972	6,271	5,444	7,288				6,196	4,814	5,659	5,691	6,023	5,586	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	13,583				4,392	5,139	4,052													
							ピーク時間(kWh)	3,864				1,152	1,542	1,170													
							夜間(kWh)	52,586	4,322	4,872	4,633	3,520	4,209	3,562	3,675	3,110	5,004	5,590	5,676	4,413							
							計	123,005	10,593	10,316	11,921	9,064	10,890	8,784	9,871	7,924	10,663	11,281	11,699	9,999							
3	中条浄化センター	6.0	常時	予備電源	高圧季節別時間帯別電力S	905,506	その他季昼間(kWh)	336,805	36,323	35,576	41,275				38,961	36,705	39,279	36,917	33,690	38,079	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	90,904				31,884	31,322	27,698													
							ピーク時間(kWh)	24,086				8,580	8,232	7,274													
							夜間(kWh)	453,711	36,063	42,749	38,388	35,768	35,413	36,781	34,825	35,825	41,248	45,024	34,576	37,051							
							計	905,506	72,386	78,325	79,663	76,232	74,967	71,753	73,786	72,530	80,527	81,941	68,266	75,130							
4	黒川地区農業集落排水処理施設	6.0	常時	予備線	高圧季節別時間帯別電力S	434,938	その他季昼間(kWh)	139,230	13,546	17,233	20,218				16,788	14,569	14,914	13,829	13,164	14,969	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	52,055				17,825	18,317	15,913													
							ピーク時間(kWh)	13,909				4,761	4,885	4,263													
							夜間(kWh)	229,744	15,509	23,905	20,920	23,100	23,696	24,412	16,331	15,567	17,228	18,395	14,765	15,916							
							計	434,938	29,055	41,138	41,138	45,686	46,898	44,588	33,119	30,136	32,142	32,224	27,929	30,885							
5	鼓岡地区農業集落排水処理施設	6.0	常時	予備線	高圧季節別時間帯別電力S	222,589	その他季昼間(kWh)	85,744	10,258	9,559	10,512				10,170	9,130	8,840	9,055	8,382	9,838	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	24,622				8,772	8,470	7,380													
							ピーク時間(kWh)	6,355				2,303	2,145	1,907													
							夜間(kWh)	105,868	9,427	10,773	8,681	8,662	8,641	8,784	7,811	7,894	8,623	9,962	7,871	8,739							
							計	222,589	19,685	20,332	19,193	19,737	19,256	18,071	17,981	17,024	17,463	19,017	16,253	18,577							
6	乙地区農業集落排水処理施設	6.0	常時	予備線	高圧季節別時間帯別電力S	279,465	その他季昼間(kWh)	98,463	11,120	10,278	11,857				11,899	10,652	10,772	10,072	10,396	11,417	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	28,155				9,799	9,740	8,616													
							ピーク時間(kWh)	7,486				2,607	2,554	2,325													
							夜間(kWh)	145,361	12,097	13,564	11,407	11,926	11,673	12,351	11,469	11,246	12,345	13,694	11,624	11,965							
							計	279,465	23,217	23,842	23,264	24,332	23,967	23,292	23,368	21,898	23,117	23,766	22,020	23,382							
7	し尿処理場	6.0	常時	予備線	高圧季節別時間帯別電力S	128,930	その他季昼間(kWh)	54,695	6,106	5,864	5,987				6,602	6,132	6,373	5,946	5,425	6,260	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	13,692				4,952	4,439	4,301													
							ピーク時間(kWh)	4,902				1,770	1,556	1,576													
							夜間(kWh)	55,641	4,577	5,342	4,009	4,466	4,227	4,540	4,448	4,551	5,070	5,432	4,238	4,741							
							計	128,930	10,683	11,206	9,996	11,188	10,222	10,417	11,050	10,683	11,443	11,378	9,663	11,001							
8	胎内ライフル射撃場	6.0	常時	予備線	業務用季節別時間帯別電力	28,346	その他季昼間(kWh)	9,911	1,259	1,005	1,233				1,183	1,050	969	933	927	1,352	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	2,791				973	970	848													
							ピーク時間(kWh)	740				242	277	221													
							夜間(kWh)	14,904	1,168	1,374	1,169	1,187	1,228	1,285	1,187	1,254	1,219	1,297	1,175	1,361							
							計	28,346	2,427	2,379	2,402	2,402	2,475	2,354	2,370	2,304	2,188	2,230	2,102	2,713							
合計						3,792,916	その他季昼間(kWh)	1,431,966	158,330	151,338	173,867				171,309	156,592	160,235	150,279	146,444	163,572	R6.4~R7.3	R7.3	丸紅新電力株式会社				
							夏季昼間(kWh)	407,084				141,723	140,908	124,453													
							ピーク時間(kWh)	110,890				38,703	38,290	33,897													
							夜間(kWh)	1,842,976	142,576	173,857	147,805	150,188	154,370	157,779	140,710	142,221	156,901	173,645	148,661	154,263							
							計	3,792,916	300,906	325,195	321,672	330,614	333,568	316,129	312,019	298,813	317,136	323,924	295,105	317,835							

※1 胎内市管内の旧一般電気事業者における契約種別を記載。