

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8年10月1日～令和9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8年10月1日0時から令和9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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	電力量データ期間	契約電力データ月	現供給者
			(kWh)	(kWh)					(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)				
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	1,668,554	その他季昼間(kWh)	647,789	72,664	64,412	73,357				79,324	69,810	73,354	72,051	65,226	77,591	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	184,780			62,407	61,839	60,534										
							ピーク時間(kWh)	48,143			16,709	16,034	15,400										
							夜間(kWh)	787,842	71,690	73,527	59,616	66,879	68,378	55,543	60,758	62,342	74,137	65,087	61,088				
							計	1,668,554	144,354	137,939	132,973	145,995	146,670	144,312	134,867	130,568	135,696	146,188	130,313	138,679			
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	123,529	その他季昼間(kWh)	51,535	3,555	4,598	8,058				5,205	4,952	5,342	6,168	6,519	7,138	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	12,891			6,761	3,784	2,346										
							ピーク時間(kWh)	3,650			1,859	1,047	744										
							夜間(kWh)	55,453	3,090	4,132	4,593	6,507	4,601	2,412	3,381	3,932	5,315	6,506	5,871	5,113			
							計	123,529	6,645	8,730	12,651	15,127	9,432	5,502	8,586	8,884	10,657	12,674	12,390	12,251			
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	932,357	その他季昼間(kWh)	341,408	36,379	33,461	39,016				39,347	35,882	38,694	40,386	37,660	40,583	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	97,157			35,905	31,222	30,030										
							ピーク時間(kWh)	25,540			9,643	8,094	7,803										
							夜間(kWh)	468,252	36,536	41,667	35,855	40,902	38,131	36,749	35,653	38,302	40,970	45,540	38,203	39,744			
							計	932,357	72,915	75,128	74,871	86,450	77,447	74,582	75,000	74,184	79,664	85,926	75,863	80,327			
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	348,568	その他季昼間(kWh)	120,469	14,350	13,157	14,768				13,307	12,697	13,274	12,823	12,504	13,589	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	36,214			12,369	12,339	11,506										
							ピーク時間(kWh)	9,445			3,221	3,246	2,978										
							夜間(kWh)	182,440	15,568	17,830	14,867	15,378	16,644	15,859	12,896	14,481	15,033	15,960	13,794	14,130			
							計	348,568	29,918	30,987	29,635	30,968	32,229	30,343	26,203	27,178	28,307	28,783	26,298	27,719			
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	212,191	その他季昼間(kWh)	83,219	9,660	8,612	9,739				9,845	9,103	8,889	8,983	8,497	9,891	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	23,027			7,978	7,726	7,323										
							ピーク時間(kWh)	6,020			2,096	1,997	1,927										
							夜間(kWh)	99,925	8,306	9,497	7,612	7,516	8,220	7,775	7,502	8,380	8,989	9,582	7,820	8,726			
							計	212,191	17,966	18,109	17,351	17,590	17,943	17,025	17,347	17,483	17,878	18,565	16,317	18,617			
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	277,435	その他季昼間(kWh)	96,510	10,557	9,848	11,844				11,974	10,326	10,709	10,234	9,512	11,506	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	28,157			10,053	9,546	8,558										
							ピーク時間(kWh)	7,712			2,764	2,643	2,305										
							夜間(kWh)	145,056	11,200	13,298	11,809	12,791	13,251	11,964	11,933	11,826	12,068	12,697	10,151	12,068			
							計	277,435	21,757	23,146	23,653	25,608	25,440	22,827	23,907	22,152	22,777	22,931	19,663	23,574			
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	128,385	その他季昼間(kWh)	54,779	6,011	5,625	6,547				6,441	5,537	6,224	6,055	5,909	6,430	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	13,283			4,845	4,256	4,182										
							ピーク時間(kWh)	4,772			1,719	1,518	1,535										
							夜間(kWh)	55,551	4,682	5,408	4,482	4,238	4,363	4,162	4,427	4,473	5,016	5,358	4,380	4,562			
							計	128,385	10,693	11,033	11,029	10,802	10,137	9,879	10,868	10,010	11,240	11,413	10,289	10,992			
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	30,827	その他季昼間(kWh)	11,268	1,093	1,063	1,301				1,126	1,300	2,318	967	1,006	1,094	R7.4~R8.3	R8.3	丸紅新電力株式会社
							夏季昼間(kWh)	2,955			995	1,013	947										
							ピーク時間(kWh)	887			250	369	268										
							夜間(kWh)	15,717	1,242	1,505	1,365	1,331	1,468	1,321	1,259	1,481	1,111	1,218	1,178	1,238			
							計	30,827	2,335	2,568	2,666	2,576	2,850	2,536	2,385	2,781	3,429	2,185	2,184	2,332			
合計						3,721,846	その他季昼間(kWh)	1,406,977	154,269	140,776	164,630				166,569	149,607	158,804	157,667	146,833	167,822			
							夏季昼間(kWh)	398,464				141,313	131,725	125,426									
							ピーク時間(kWh)	106,169				38,261	34,948	32,960									
							夜間(kWh)	1,810,236	152,314	166,864	140,199	155,542	155,475	148,620	132,594	143,633	150,844	170,998	146,484	146,669			
							計	3,721,846	306,583	307,640	304,829	335,116	322,148	307,006	299,163	293,240	309,648	328,665	293,317	314,491			

※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。