

# 電力供給条件仕様書

## 1 概要

- (1) 件名 胎内市役所ほか29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） 公用・公共施設（事務所・学校ほか）

## 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 受電方式 1回線受電
- エ その他 別紙2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 使用電力量実績 別紙1のとおり

- ウ 予定使用電力量 別紙2のとおり（令和4年10月1日～令和5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2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4年10月1日0時から令和5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	胎内市役所	新潟県胎内市新和町2番10号
2	胎内市立中条すこやかこども園	新潟県胎内市西条町3番10号
3	胎内市立ついじ保育園	新潟県胎内市築地3246番地
4	ほっとHOT・中条	新潟県胎内市西本町11番11号
5	にこ楽・胎内	新潟県胎内市栗木野新田26番地の1
6	黒川堆肥センター	新潟県胎内市宮久151番地
7	胎内市農業施設（旧鼓岡小学校）	新潟県胎内市鼓岡1078番地
8	胎内フラワーパーク	新潟県胎内市夏井1152番地1
9	北排水処理場	新潟県胎内市若松町1番31号
10	鼓岡浄水場	新潟県胎内市鼓岡2415番14
11	胎内市立中条小学校	新潟県胎内市大川町16番56号
12	胎内市立胎内小学校	新潟県胎内市江上470番地
13	胎内市立きのと小学校	新潟県胎内市山屋120番地
14	胎内市立築地小学校	新潟県胎内市築地3467番地
15	胎内市立黒川小学校	新潟県胎内市黒川1076番地1
16	胎内市立中条中学校	新潟県胎内市東本町16番57号
17	胎内市立乙中学校	新潟県胎内市大出1773番地10
18	胎内市立築地中学校	新潟県胎内市築地3713番地
19	胎内市立黒川中学校	新潟県胎内市太田野原62番地62
20	胎内市学校給食センター	新潟県胎内市清水9番地7
21	胎内昆虫の家	新潟県胎内市夏井1204番地の1
22	胎内クレーストーン博士の館	新潟県胎内市夏井1250番地30
23	総合体育館	新潟県胎内市清水9番地7
24	総合グラウンド	新潟県胎内市西条666番地
25	胎内自然天文館	新潟県胎内市夏井1251番地7
26	中央公民館	新潟県胎内市東本町16番66号
27	産業文化会館	新潟県胎内市新和町2番5号
28	黒川地区公民館	新潟県胎内市黒川1647番地の1
29	黒川山村広場(胎内球場)	新潟県胎内市熱田坂690番地の1
30	胎内市黒川庁舎	新潟県胎内市黒川1410番地

別紙1 胎内市役所ほか29施設 使用電力量実績

No.	施設名	電圧 (kV)	契約電力 (kW)	契約設備 電力(kW)	契約種別 ※1	年間電力量 (kWh)	年間電力量 内訳		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
							夏季 (kWh)	その他季 (kWh)															
1	胎内市役所	6.0	常時 144	235	業務用電力	315,339	78,092	237,247	24,123	22,085	25,003	27,127	27,029	23,936	25,326	23,479	28,535	29,534	28,156	31,006	R3.4~R4.3	R4.3	株式会社サニックス
2	胎内市立中条すこやかこども園	6.0	常時 55	165	業務用電力	103,806	26,572	77,234	7,206	7,041	8,245	8,901	8,882	8,789	7,881	7,791	9,211	10,553	9,994	9,312			
3	胎内市立ついで保育園	6.0	常時 36	75	業務用電力	59,563	13,670	45,893	4,268	3,351	3,771	4,801	5,024	3,845	3,891	4,408	6,099	6,790	6,660	6,655			
4	ほっとHOT・中条	6.0	常時 54	150	業務用電力	132,561	32,994	99,567	10,209	9,400	8,880	11,478	11,307	10,209	10,877	10,731	12,609	13,651	12,433	10,777			
5	にこ楽・胎内	6.0	常時 46	54	業務用電力	20,842	3,989	16,853	1,831	1,179	1,208	1,379	1,457	1,153	1,429	1,701	2,882	2,445	1,711	2,467			
6	黒川堆肥センター	6.0	常時 33	141	高压電力S	93,664	21,553	72,111	9,177	5,912	6,699	7,625	8,105	5,823	4,194	5,943	10,400	10,621	9,806	9,359			
7	胎内市農業施設(旧鼓岡小学校)	6.0	常時 56	120	業務用電力	198,017	45,701	152,316	19,587	16,891	8,481	14,705	15,173	15,823	16,796	17,464	19,584	18,777	16,962	17,774			
8	胎内フラワーパーク	6.0	常時 5	75	業務用電力	14,611	3,964	10,647	1,033	1,081	1,155	1,392	1,411	1,161	1,049	1,029	1,276	1,445	1,286	1,293			
9	北排水処理場	6.0	常時 127	111	高压電力S	14,502	3,164	11,338	850	887	530	1,287	1,296	581	963	1,477	2,554	1,476	1,478	1,123			
10	鼓岡浄水場	6.0	常時 125	117	高压電力S	403,074	106,425	296,649	34,022	35,327	34,801	36,328	36,382	33,715	32,090	30,444	32,698	34,074	30,315	32,878			
11	胎内市立中条小学校	6.0	常時 66	165	業務用電力	126,909	26,394	100,515	9,494	9,159	10,048	10,421	6,931	9,042	10,797	12,194	13,429	12,759	11,740	10,895			
12	胎内市立胎内小学校	6.0	常時 92	165	業務用電力	140,302	26,732	113,570	9,624	8,883	9,210	9,619	8,976	8,137	11,496	13,255	18,914	17,133	14,699	10,356			
13	胎内市立きのと小学校	6.0	常時 50	93	業務用電力	82,695	17,884	64,811	6,593	6,391	6,578	6,856	5,246	5,782	7,513	7,681	8,002	7,745	7,550	6,758			
14	胎内市立築地小学校	6.0	常時 71	135	業務用電力	153,744	34,991	118,753	12,156	11,686	12,851	13,542	9,463	11,986	13,774	14,121	14,926	13,079	13,060	13,100			
15	胎内市立黒川小学校	6.0	常時 44	120	業務用電力	84,563	18,225	66,338	6,930	6,062	6,805	6,768	5,150	6,307	7,244	7,869	8,741	7,733	7,463	7,491			
16	胎内市立中条中学校	6.0	常時 58	78	業務用電力	128,474	26,428	102,046	10,637	9,944	10,500	11,219	7,026	8,183	11,411	11,147	13,074	13,528	11,099	10,706			
17	胎内市立乙中学校	6.0	常時 49	78	業務用電力	77,726	16,541	61,185	5,727	5,322	5,938	6,480	4,859	5,202	5,946	6,370	8,290	8,691	7,926	6,975			
18	胎内市立築地中学校	6.0	常時 40	78	業務用電力	65,070	15,117	49,953	5,432	5,781	5,312	5,968	4,852	4,297	6,274	6,324	6,639	5,270	4,414	4,507			
19	胎内市立黒川中学校	6.0	常時 46	75	業務用電力	73,180	17,642	55,538	5,565	5,254	5,494	6,788	6,030	4,824	5,715	6,080	7,111	7,105	6,639	6,575			
20	胎内市学校給食センター	6.0	常時 252	455	高压電力S	365,022	87,231	277,791	30,173	31,609	35,706	31,999	22,178	33,054	34,095	32,280	31,253	27,985	27,798	26,892			
21	胎内昆虫の家	6.0	常時 54	90	業務用電力	76,923	23,089	53,834	6,836	5,887	5,336	8,156	10,172	4,761	6,226	7,041	4,625	4,875	4,730	8,278			
22	胎内クレストーン博士の館	6.0	常時 42	61	業務用電力	21,179	7,315	13,864	1,407	1,825	1,496	2,300	3,823	1,192	1,996	2,261	1,211	1,276	1,144	1,248			
23	総合体育館	6.0	常時 99	270	業務用電力	201,573	42,840	158,733	15,764	12,729	11,988	16,499	14,793	11,548	12,729	15,760	22,155	22,880	21,714	23,014			
24	総合グラウンド	6.0	常時 43	75	業務用電力	82,558	29,855	52,703	5,205	5,403	6,596	11,672	12,082	6,101	6,099	6,390	6,537	6,053	5,128	5,292			
25	胎内自然天文館	6.0	常時 33	105	業務用電力	41,256	14,827	26,429	2,607	2,972	3,469	5,872	5,994	2,961	3,961	5,506	2,477	2,020	1,830	1,587			
26	中央公民館	6.0	常時 23	72	業務用電力	26,531	6,302	20,229	1,930	1,664	1,808	2,267	2,318	1,717	2,032	2,253	2,475	2,985	2,815	2,267			
27	産業文化会館	6.0	常時 186	405	業務用電力	209,338	54,735	154,603	15,271	12,200	16,003	21,606	21,743	11,386	19,321	18,822	18,989	14,754	22,130	17,113			
28	黒川地区公民館	6.0	常時 54	165	業務用電力	50,496	11,040	39,456	3,825	3,373	3,387	4,032	4,039	2,969	4,163	4,119	4,892	5,544	5,098	5,055			
29	黒川山村広場(胎内球場)	6.0	常時 111	145	業務用電力	7,417	2,271	5,146	406	1,523	2,153	916	710	645	703	361	0	0	0	0			
30	胎内市黒川庁舎(黒川診療所(歯科分室)含む)	6.0	常時 54	150	業務用電力	102,124	22,695	79,429	7,506	6,111	6,711	8,100	8,223	6,372	7,262	8,228	10,060	11,927	10,847	10,777			
合計						3,473,059	838,278	2,634,781	275,394	256,932	266,162	306,103	280,674	251,501	283,253	292,529	329,648	322,708	306,625	301,530			

※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。

別紙2 胎内市役所ほか29施設 予定使用電力量

No.	施設名	電圧 (kV)	契約電力 (kW)		契約設備 電力(kW)	契約種別 ※1	年間電力量 (kWh)		R4.10 (kWh)	R4.11 (kWh)	R4.12 (kWh)	R5.1 (kWh)	R5.2 (kWh)	R5.3 (kWh)	R5.4 (kWh)	R5.5 (kWh)	R5.6 (kWh)	R5.7 (kWh)	R5.8 (kWh)	R5.9 (kWh)	
			常時				夏季 (kWh)	その他季 (kWh)													
1	胎内市役所	6.0	常時	144	235	業務用電力	315,339	78,092	237,247	25,326	23,479	28,535	29,534	28,156	31,006	24,123	22,085	25,003	27,127	27,029	23,936
2	胎内市立中条すこやかこども園	6.0	常時	55	165	業務用電力	103,806	26,572	77,234	7,881	7,791	9,211	10,553	9,994	9,312	7,206	7,041	8,245	8,901	8,882	8,789
3	胎内市立ついで保育園	6.0	常時	36	75	業務用電力	59,563	13,670	45,893	3,891	4,408	6,099	6,790	6,660	6,655	4,268	3,351	3,771	4,801	5,024	3,845
4	ほっとHOT・中条	6.0	常時	54	150	業務用電力	132,561	32,994	99,567	10,877	10,731	12,609	13,651	12,433	10,777	10,209	9,400	8,880	11,478	11,307	10,209
5	にこ楽・胎内	6.0	常時	46	54	業務用電力	20,842	3,989	16,853	1,429	1,701	2,882	2,445	1,711	2,467	1,831	1,179	1,208	1,379	1,457	1,153
6	黒川堆肥センター	6.0	常時	33	141	高圧電力S	93,664	21,553	72,111	4,194	5,943	10,400	10,621	9,806	9,359	9,177	5,912	6,699	7,625	8,105	5,823
7	胎内市農業施設(旧鼓岡小学校)	6.0	常時	56	120	業務用電力	198,017	45,701	152,316	16,796	17,464	19,584	18,777	16,962	17,774	19,587	16,891	8,481	14,705	15,173	15,823
8	胎内フラワーパーク	6.0	常時	5	75	業務用電力	14,611	3,964	10,647	1,049	1,029	1,276	1,445	1,286	1,293	1,033	1,081	1,155	1,392	1,411	1,161
9	北排水処理場	6.0	常時	127	111	高圧電力S	14,502	3,164	11,338	963	1,477	2,554	1,476	1,478	1,123	850	887	530	1,287	1,296	581
10	鼓岡浄水場	6.0	常時	125	117	高圧電力S	403,074	106,425	296,649	32,090	30,444	32,698	34,074	30,315	32,878	34,022	35,327	34,801	36,328	36,382	33,715
11	胎内市立中条小学校	6.0	常時	66	165	業務用電力	126,909	26,394	100,515	10,797	12,194	13,429	12,759	11,740	10,895	9,494	9,159	10,048	10,421	6,931	9,042
12	胎内市立胎内小学校	6.0	常時	92	165	業務用電力	141,779	27,235	114,544	11,532	13,330	19,051	17,307	14,885	10,480	9,686	8,955	9,318	9,870	9,048	8,317
13	胎内市立きのと小学校	6.0	常時	50	93	業務用電力	84,420	18,408	66,012	7,551	7,777	8,178	7,969	7,790	6,918	6,673	6,466	6,690	7,118	5,321	5,969
14	胎内市立築地小学校	6.0	常時	71	135	業務用電力	155,399	35,526	119,873	13,813	14,209	15,086	13,283	13,278	13,246	12,229	11,763	12,966	13,809	9,540	12,177
15	胎内市立黒川小学校	6.0	常時	44	120	業務用電力	86,041	18,721	67,320	7,280	7,945	8,880	7,909	7,652	7,617	6,993	6,133	6,911	7,016	5,221	6,484
16	胎内市立中条中学校	6.0	常時	58	78	業務用電力	131,141	27,187	103,954	11,465	11,303	13,359	13,891	11,488	10,965	10,767	10,053	10,663	11,598	7,135	8,454
17	胎内市立乙中学校	6.0	常時	49	78	業務用電力	80,319	17,308	63,011	6,001	6,517	8,560	9,034	8,294	7,220	5,850	5,432	6,103	6,863	4,969	5,476
18	胎内市立築地中学校	6.0	常時	40	78	業務用電力	68,036	15,988	52,048	6,337	6,493	6,949	5,665	4,837	4,789	5,573	5,906	5,499	6,403	4,977	4,608
19	胎内市立黒川中学校	6.0	常時	46	75	業務用電力	76,717	18,688	58,029	5,790	6,281	7,479	7,573	7,141	6,910	5,733	5,404	5,718	7,311	6,180	5,197
20	胎内市学校給食センター	6.0	常時	252	455	高圧電力S	365,022	87,231	277,791	34,095	32,280	31,253	27,985	27,798	26,892	30,173	31,609	35,706	31,999	22,178	33,054
21	胎内昆虫の家	6.0	常時	54	90	業務用電力	76,923	23,089	53,834	6,226	7,041	4,625	4,875	4,730	8,278	6,836	5,887	5,336	8,156	10,172	4,761
22	胎内クレーストーン博士の館	6.0	常時	42	61	業務用電力	21,179	7,315	13,864	1,996	2,261	1,211	1,276	1,144	1,248	1,407	1,825	1,496	2,300	3,823	1,192
23	総合体育館	6.0	常時	99	270	業務用電力	201,573	42,840	158,733	12,729	15,760	22,155	22,880	21,714	23,014	15,764	12,729	11,988	16,499	14,793	11,548
24	総合グラウンド	6.0	常時	43	75	業務用電力	82,558	29,855	52,703	6,099	6,390	6,537	6,053	5,128	5,292	5,205	5,403	6,596	11,672	12,082	6,101
25	胎内自然天文館	6.0	常時	33	105	業務用電力	41,256	14,827	26,429	3,961	5,506	2,477	2,020	1,830	1,587	2,607	2,972	3,469	5,872	5,994	2,961
26	中央公民館	6.0	常時	23	72	業務用電力	26,531	6,302	20,229	2,032	2,253	2,475	2,985	2,815	2,267	1,930	1,664	1,808	2,267	2,318	1,717
27	産業文化会館	6.0	常時	186	405	業務用電力	209,338	54,735	154,603	19,321	18,822	18,989	14,754	22,130	17,113	15,271	12,200	16,003	21,606	21,743	11,386
28	黒川地区公民館	6.0	常時	54	165	業務用電力	50,496	11,040	39,456	4,163	4,119	4,892	5,544	5,098	5,055	3,825	3,373	3,387	4,032	4,039	2,969
29	黒川山村広場(胎内球場)	6.0	常時	111	145	業務用電力	7,417	2,271	5,146	703	361	0	0	0	0	406	1,523	2,153	916	710	645
30	胎内市黒川庁舎(黒川診療所(歯科分室)含む)	6.0	常時	54	150	業務用電力	102,124	22,695	79,429	7,262	8,228	10,060	11,927	10,847	10,777	7,506	6,111	6,711	8,100	8,223	6,372
合計							3,491,157	843,779	2,647,378	283,649	293,537	331,493	325,055	309,140	303,207	276,234	257,721	267,342	308,851	281,463	253,465

※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。

## 電力の供給に関するQ & A

件名：胎内市役所ほか29施設で使用する電力の供給  
並槻浄水場ほか7施設で使用する電力の供給

### ●仕様書関連

No.	質疑	回答
1	蓄熱割引等付帯契約がありましたら年間割引額等を教えてください。旧一般電気事業者と同様の付帯契約（蓄熱割等）の適用ができませんが了承いただけますでしょうか。	付帯契約はありません。
2	予備線、予備電源の契約はありますか。	並槻浄水場ほか7施設で使用する電力の供給において、並槻浄水場と原水調整池が予備線、中条浄化センターが予備電源の契約があります。
3	契約期間中に建替えや増築、受変電設備及び引き込み位置の移設・変更等、電力の契約に影響するような工事が予定されている施設がありましたら、対象施設と工事内容を教えてください。	現在のところ、該当する施設はありません。
4	入札金額算定にあたっての端数処理は、様式「積算内訳書（施設別）」の計算式のとおりという認識でよろしいでしょうか。 ①基本料金、②電力量料金、③月毎の金額、④税込で計算した金額を入札金額（税抜き）にする時	ご質問のとおりでよろしいです。 ①掛け放し、②掛け放し、③・④小数点以下切り捨て

### ●入札、積算内訳関連

No.	質疑	回答
1	入札の指定様式はありますか。	様式等は、胎内市ホームページ「入札契約情報」から入手してください。
2	入札書の日付について、指定日はありますか。無いようでしたら、どの時点の日付を明記すればよろしいでしょうか。	開札日（令和4年6月30日）を記入してください。
3	入札書、積算内訳書及び積算内訳書（施設別）について、押印は必要でしょうか。	入札書には、押印をしてください。 積算内訳書及び積算内訳書（施設別）には、押印は不要です。
4	入札書及び積算内訳書について、ホチキス留めや割印といった指示はありますか。	ホチキス留及び割印の必要はありません。
5	入札書及び入札内訳書を二重封筒にして送付いたしますが、内封筒にも入札件名、開札日、社名を書けばよろしいでしょうか。その他、押印や割印の指示がありましたら併せてお教え下さい。	内封筒に、割印（封印）し入札件名、開札日、社名を記入してください。その際、社名への押印は不要です。

### ●契約、その他関連

No.	質疑	回答
1	旧一般電気事業者が値上をした場合、契約単価見直しについて協議に応じて頂けますか。	協議には応じますが、旧一般電気事業者が値上げしたという理由だけで直ちに値上げを認めるものではありません。具体的な事情について検討した上で判断します。
2	請求金額お支払いを行う際、お支払方法についてお教えいただけますでしょうか。（振込又は引き落とし）	引き落としが可能です。ただし、公共料金明細サービスをご利用いただく必要があります。 ご利用いただけない場合は、振込によるお支払いとなります。
3	支払に関して、計量日から7営業日までに請求書を発送し、月末までにお支払いいただく事は可能でしょうか。また、請求書に支払期日を月末日と記載してよろしいでしょうか。	毎月15日までに適法な請求書が受理する事ができれば、当該月の末日支払は可能です。よって支払期日の当該月末日の記載も可能です。
4	振込手数料について、貴市がご負担されるという認識でよろしいでしょうか。	胎内市負担でよろしいです。