

仕 様 書

1 概要

- (1) 件 名 匝瑳市立小中学校等 15 施設で使用する電力の供給
- (2) 供給場所 別紙 1 のとおり

2 仕様

(1) 供給電気方式等

- ① 供給電気方式 交流 3 相 3 線式
- ② 供給電圧 (標準電圧) 6, 0 0 0 ボルト
- ③ 計量電圧 (標準電圧) 6, 0 0 0 ボルト
- ④ 標準周波数 5 0 ヘルツ
- ⑤ 受電方式 1 回線受電
- ⑥ 受電設備総容量 別紙 2 のとおり
- ⑦ 自家発電設備 別紙 2 のとおり

(2) 予定契約電力・予定使用電力量

- ① 予定契約電力 別紙 3 のとおり

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。

- ② 年間予定使用電力量 別紙 3 とおり

(3) 履行期間

平成 31 年 6 月 1 日 0 時から平成 33 年 5 月 31 日 24 時まで

(4) 電力計の検針

- ① 自動検針装置 有
- ② 電力会社の検針方法 自動検針
- ③ 計量器の構成 電力需給用複合計器 (通信機能付)

(5) 保安上の責任分界点等

- ① 需給地点 別紙 1 のとおり
- ② 電気工作物の財産分界点 別紙 1 のとおり
- ③ 保安上の責任分界点 別紙 1 のとおり

3 契約方法及び請求方法

(1) 契約方法

基本料金 (単価) 及び電力量料金 (単価) を定め、各施設、月ごとに契約電力及び使用電力量に応じて料金を支払う単価契約とする。

(2) 請求方法

料金の請求は、月毎とし、別紙 2 の請求書送付先へ送付するものとする。その他の詳細は協議により決定する。

4 その他

- (1) 力率は、契約期間中100パーセントを保持する予定。
- (2) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に有していない。
- (3) 各月の電気料金の算定方法は、基本料金について力率割引または割増を行う場合及び電力量料金について燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金等を行う場合は、当該地域のみなし小売電気事業者が定める電気供給条件によるものとする。
- (4) 料金その他の計算する場合の単位およびその端数処理は次のとおりとする。
 - ① 契約電力および最大需要電力の単位は1キロワットとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - ② 使用電力量の単位は1キロワット時とし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - ③ 力率の単位は1パーセントとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - ④ 基本料金単価及び電力量料金単価は小数第2位までとして単価設定するものとする。
 - ⑤ 料金その他の計算における合計金額の単位は1円単位とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
 - ⑥ 消費税額および地方消費税額の単位は1円単位とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
- (5) 使用電力量の検針後、検針結果（使用電力量、単価、料金、最大電力、力率、契約電力等）を速やかに各施設へ通知すること。
- (6) 発注者が各施設の電気使用量、電気料金等を閲覧及びダウンロードすることが可能なホームページ等を構築していること。または、同様のデータを月ごとに発注者に提供すること。
- (7) 本件契約は、地方自治法第234条の3に規定する長期継続契約とし、締結日の属する年度の翌年度以降において本件契約に係る匝瑳市の歳出予算が減額又は削除された場合は、匝瑳市は、本件契約を変更し、又は解除することができるものとする。
- (8) 本件契約期間中における年間の実績使用量が予定電力に達しない場合でも料金の精算は行わない。
- (9) 電力供給に伴い必要となる申請等は受注者が代行し、申請等に係る旅費等の費用は受注者が負担するものとする。
- (10) 消費税率の改正が行われた場合は、法に基づき対応する。
- (11) 平成31年度に小中学校14施設で空調設備設置工事を予定している。
- (12) この仕様書に定めのない事項については、双方協議のうえ決定するものとする。

【別紙1】

供給施設所在地及び需給地点等

番号	施設名	所在地	需給地点	電気工作物の 財産分界点	保安上の 責任分界点	受電方式	備考
1	匝瑳市立平和小学校	匝瑳市平木1819番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
2	匝瑳市立椿海小学校	匝瑳市椿973番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
3	匝瑳市立八日市場小学校	匝瑳市八日市場イ2311番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
4	匝瑳市立匝瑳小学校（旧）	匝瑳市松山1122番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
5	匝瑳市立豊栄小学校	匝瑳市飯倉1847番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
6	匝瑳市立須賀小学校	匝瑳市高1956番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
7	匝瑳市立共興小学校	匝瑳市東小笹1160番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
8	匝瑳市立吉田小学校	匝瑳市吉田4020番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
9	匝瑳市立豊和小学校	匝瑳市大寺1492番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
10	匝瑳市立栄小学校	匝瑳市栢田823番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
11	匝瑳市立野田小学校	匝瑳市野手13034番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
12	匝瑳市立第一中学校	匝瑳市上谷中2270番地5	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
13	匝瑳市立第二中学校	匝瑳市八日市場イ1687番地	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
14	匝瑳市立野栄中学校	匝瑳市今泉5323番地3	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	
15	匝瑳市学校給食センター	匝瑳市春海1916番地	匝瑳市の施設した第2号柱上の東京電力 パワーグリッド株式会社の架空引込線と 匝瑳市の開閉器電源側接続点	左記需給地点に同じ	左記需給地点に同じ	1回線受電	

【別紙 2】
需要設備等

	施設名	需要設備		太陽光発電設備		非常用自家発電設備の有無	計量日	請求書送付先 (請求書の宛名は「匝瑳市長 太田 安規」とする。)	備考
		設備容量	受電電圧	定格容量	定格電圧				
		(kVA)	(V)	(kW)	(V)				
1	匝瑳市立平和小学校	225	6,600	—	—	無	10	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
2	匝瑳市立椿海小学校	95	6,600	20	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備75キロ ボルトアンペア1台を保有	10	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
3	匝瑳市立八日市場小学校	100	6,600	20	三相3線式 200V/100V	無	23	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
4	匝瑳市立匝瑳小学校 (旧)	80	6,600	—	—	無	20	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
5	匝瑳市立豊栄小学校	150	6,600	20	単相3線式 200V/100V	無	20	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
6	匝瑳市立須賀小学校	130	6,600	—	—	無	16	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
7	匝瑳市立共興小学校	105	6,600	20	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備75キロ ボルトアンペア1台を保有	10	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
8	匝瑳市立吉田小学校	100	6,600	20	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備49キロ ボルトアンペア1台を保有	3	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
9	匝瑳市立豊和小学校	70	6,600	—	—	無し	6	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
10	匝瑳市立栄小学校	125	6,600	20	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備100キ ロボルトアンペア1台を保有	13	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
11	匝瑳市立野田小学校	125	6,600	20	単相3線式 200V/100V	無	11	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
12	匝瑳市立第一中学校	200	6,600	—	—	無	24	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
13	匝瑳市立第二中学校	200	6,600	20	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備80キロ ボルトアンペア1台を保有	23	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
14	匝瑳市立野栄中学校	500	6,600	20	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備200キ ロボルトアンペア1台を保有	13	〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター内 学校教育課	
15	匝瑳市学校給食センター	1,170	6,000	10	単相3線式 200V/100V	非常用自家発電設備80キロ ボルトアンペア2台を保有	24	〒289-2101 匝瑳市春海1916 匝瑳市学校給食センター	

【別紙３】

使用電力量実績及び年間予定使用電力量（月別）

平成３０年使用電力量実績

No.	名称	契約電力 (kW)	契約種別	電力量（kW h）												備考	
				平成30年													合計
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1	匝瑳市立平和小学校	35	業務用	4,484	5,988	5,297	4,394	4,494	4,422	5,986	5,675	4,422	4,739	5,096	4,619	59,616	
2	匝瑳市立椿海小学校	39	業務用	4,133	6,184	5,415	3,221	3,413	3,878	4,485	3,216	3,500	4,770	5,124	5,118	52,457	
3	匝瑳市立八日市場小学校	54	業務用	7,350	10,645	8,428	5,931	7,095	8,392	11,399	4,193	8,222	8,663	9,002	9,249	98,569	
4	匝瑳市立匝瑳小学校（旧）	5	業務用	1,055	1,078	943	1,008	949	982	971	1,002	1,000	986	951	881	11,806	
5	匝瑳市立豊栄小学校	40	業務用	4,069	5,038	4,516	2,983	4,725	6,162	4,718	3,023	4,670	5,524	5,108	6,003	56,539	
6	匝瑳市立須賀小学校	36	業務用	5,088	6,449	6,148	5,315	5,920	5,862	7,638	4,591	5,444	5,720	6,524	6,742	71,441	
7	匝瑳市立共興小学校	26	業務用	4,738	5,754	5,112	4,022	3,999	3,756	4,475	3,258	3,718	5,708	5,031	4,770	54,341	
8	匝瑳市立吉田小学校	23	業務用	3,661	4,378	4,143	3,023	2,573	2,665	3,188	3,525	2,013	3,303	3,569	3,683	39,724	
9	匝瑳市立豊和小学校	30	業務用	3,324	4,178	3,683	2,759	2,778	3,190	4,851	4,237	2,220	3,012	3,000	3,100	40,332	
10	匝瑳市立栄小学校	31	業務用	3,124	3,660	3,640	2,428	2,667	2,478	3,746	2,393	2,412	4,684	3,691	4,029	38,952	
11	匝瑳市立野田小学校	33	業務用	3,841	5,112	4,608	3,007	3,570	3,154	5,314	3,959	3,160	4,140	4,375	4,452	48,692	
12	匝瑳市立第一中学校	60	業務用	9,223	11,010	9,912	9,132	9,037	9,828	12,914	10,628	10,263	10,610	10,677	10,777	124,011	
13	匝瑳市立第二中学校	69	業務用	9,087	12,116	10,214	9,064	10,506	12,190	11,390	7,568	10,528	11,891	12,062	11,718	128,334	
14	匝瑳市立野栄中学校	84	業務用	9,539	13,172	11,633	8,130	7,891	8,220	9,311	8,794	8,546	11,333	9,995	10,278	116,842	
15	匝瑳市学校給食センター	480	業務用	37,313	64,606	45,710	30,595	47,702	57,127	62,386	17,057	55,205	53,750	52,714	51,130	575,295	
合 計		1,045	-	110,029	159,368	129,402	95,012	117,319	132,306	152,772	83,119	125,323	138,833	136,919	136,549	1,516,951	

年間予定使用電力量（月別）

No.	名称	予定契約電力 (kW)	契約種別	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	４月	５月	合計	備考
１	匝瑳市立平和小学校	35	業務用	4,422	5,986	5,675	4,422	4,739	5,096	4,619	4,484	5,988	5,297	4,394	4,494	59,616	平成３１年度 空調設備設置工事予定
２	匝瑳市立椿海小学校	39	業務用	3,878	4,485	3,216	3,500	4,770	5,124	5,118	4,133	6,184	5,415	3,221	3,413	52,457	平成３１年度 空調設備設置工事予定
３	匝瑳市立八日市場小学校	54	業務用	8,392	11,399	4,193	8,222	8,663	9,002	9,249	7,350	10,645	8,428	5,931	7,095	98,569	平成３１年度 空調設備設置工事予定
４	匝瑳市立匝瑳小学校（旧）	5	業務用	982	971	1,002	1,000	986	951	881	1,055	1,078	943	1,008	949	11,806	平成３１年度 空調設備設置工事予定
５	匝瑳市立豊栄小学校	40	業務用	6,162	4,718	3,023	4,670	5,524	5,108	6,003	4,069	5,038	4,516	2,983	4,725	56,539	平成３１年度 空調設備設置工事予定
６	匝瑳市立須賀小学校	36	業務用	5,862	7,638	4,591	5,444	5,720	6,524	6,742	5,088	6,449	6,148	5,315	5,920	71,441	平成３１年度 空調設備設置工事予定
７	匝瑳市立共興小学校	26	業務用	3,756	4,475	3,258	3,718	5,708	5,031	4,770	4,738	5,754	5,112	4,022	3,999	54,341	平成３１年度 空調設備設置工事予定
８	匝瑳市立吉田小学校	23	業務用	2,665	3,188	3,525	2,013	3,303	3,569	3,683	3,661	4,378	4,143	3,023	2,573	39,724	平成３１年度 空調設備設置工事予定
９	匝瑳市立豊和小学校	30	業務用	3,190	4,851	4,237	2,220	3,012	3,000	3,100	3,324	4,178	3,683	2,759	2,778	40,332	平成３１年度 空調設備設置工事予定
10	匝瑳市立栄小学校	31	業務用	2,478	3,746	2,393	2,412	4,684	3,691	4,029	3,124	3,660	3,640	2,428	2,667	38,952	平成３１年度 空調設備設置工事予定
11	匝瑳市立野田小学校	33	業務用	3,154	5,314	3,959	3,160	4,140	4,375	4,452	3,841	5,112	4,608	3,007	3,570	48,692	平成３１年度 空調設備設置工事予定
12	匝瑳市立第一中学校	60	業務用	9,828	12,914	10,628	10,263	10,610	10,677	10,777	9,223	11,010	9,912	9,132	9,037	124,011	平成３１年度 空調設備設置工事予定
13	匝瑳市立第二中学校	69	業務用	12,190	11,390	7,568	10,528	11,891	12,062	11,718	9,087	12,116	10,214	9,064	10,506	128,334	平成３１年度 空調設備設置工事予定
14	匝瑳市立野栄中学校	84	業務用	8,220	9,311	8,794	8,546	11,333	9,995	10,278	9,539	13,172	11,633	8,130	7,891	116,842	平成３１年度 空調設備設置工事予定
15	匝瑳市学校給食センター	480	業務用	57,127	62,386	17,057	55,205	53,750	52,714	51,130	37,313	64,606	45,710	30,595	47,702	575,295	
合 計		1,045	-	132,306	152,772	83,119	125,323	138,833	136,919	136,549	110,029	159,368	129,402	95,012	117,319	1,516,951	
予定契約電力（12ヵ月）		12,540	業務用	132,000	152,000	83,000	125,000	138,000	136,000	136,000	110,000	159,000	129,000	95,000	117,000	1,512,000	予定使用電力量（12ヵ月）