

# 仕 様 書

## 1 概要

- (1) 件 名 匝瑳市役所庁舎外9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, 000ボルト
- ③ 計量電圧（標準電圧） 6, 000ボルト
- ④ 標準周波数 50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1のとおり

### (2) 契約電力・予定使用電力量

- ① 契約電力 別紙3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。
- 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3月1日0時から平成33年2月28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、ひとつにまとめず別紙2の請求書送付先へ施設毎に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。  
なお、入札金額の算定にあたっては、力率は100パーセントとし、燃料費調整額等は考慮しないこと。
- (4) 料金その他を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) デマンド監視装置が設置されている施設は、引き続き利用できるようにするものとする。
- (10) 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。
- (11) 消費税率の改正が行われた場合は、法に基づき対応する。
- (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	電気方式	自家発電設備の有無	その他
1	匝瑳市役所	匝瑳市八日市場ハ793-2	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	非常用自家発電設備100キロボルトアンペア1台、5キロボルトアンペア1台を保有	デマンド監視装置あり
2	市民ふれあいセンター	匝瑳市八日市場ハ793-35	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	非常用自家発電設備55キロボルトアンペア1台を保有	
3	山桑公園野球場	匝瑳市山桑125	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	保健センター	匝瑳市八日市場イ2408-1	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	八日市場図書館	匝瑳市八日市場イ2402	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	非常用自家発電設備43キロボルトアンペア1台を保有	
6	八日市場勤労青少年ホーム	匝瑳市八日市場イ2030	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	野栄総合支所	匝瑳市今泉6474	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	八日市場ドーム	匝瑳市八日市場ハ793-1	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	のさかアリーナ (匝瑳市ふれあいスポーツランド)	匝瑳市今泉6536-1	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	生涯学習センター	匝瑳市今泉6490	匝瑳市の施設した第1号柱上の東京電力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	住所	需要設備		太陽光発電設備		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	匝瑳市役所	匝瑳市八日市場ハ793-2	700	6,600	-	-	1	匝瑳市八日市場ハ793-2 匝瑳市役所 財政課	
2	市民ふれあいセンター	匝瑳市八日市場ハ793-35	325	6,600	-	-	1	匝瑳市八日市場ハ793-35 市民ふれあいセンター	
3	山桑公園野球場	匝瑳市山桑125	210	6,600	-	-	1	匝瑳市八日市場ハ793-2 匝瑳市役所 都市整備課	
4	保健センター	匝瑳市八日市場イ2408-1	130	6,600	-	-	1	匝瑳市八日市場イ2408-1 匝瑳市役所 健康管理課	
5	八日市場図書館	匝瑳市八日市場イ2402	525	6,600	-	-	1	匝瑳市八日市場イ2402 八日市場図書館	
6	八日市場勤労青少年ホーム	匝瑳市八日市場イ2030	80	6,600	-	-	1	匝瑳市八日市場ハ793-2 匝瑳市役所 産業振興課	平成30年度中に受電設備 改修工事予定 (設備容量に変更なし)
7	野栄総合支所	匝瑳市今泉6474	250	6,600	-	-	1	匝瑳市今泉6474 野栄総合支所	
8	八日市場ドーム	匝瑳市八日市場ハ793-1	630	6,600	-	-	24	匝瑳市八日市場ハ793-1 匝瑳市 生涯学習課	
9	のさかアリーナ (匝瑳市ふれあいスポーツランド)	匝瑳市今泉6536-1	630	6,600	-	-	10	匝瑳市八日市場ハ793-1 匝瑳市 生涯学習課	
10	生涯学習センター	匝瑳市今泉6490	150	6,600	-	-	13	匝瑳市今泉6489-1 匝瑳市 生涯学習センター	

【別紙3】

使用電力量実績及び年間予定使用電力量

使用電力量実績（平成29年度）

No.	施設名	契約電力 (kW)	契約種別	電力量 (kWh)												備考			
				平成29年度													合計		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	匝瑳市役所	188	業務用	35,688	33,379	35,818	45,247	46,987	37,190	35,800	38,443	49,681	52,202	51,324	42,556	504,315			
2	市民ふれあいセンター	142	業務用	12,968	11,899	16,276	19,313	16,999	16,078	17,125	16,726	19,826	21,679	23,380	18,268	210,537			
3	山桑公園野球場	136	業務用	690	689	3,356	5,616	3,204	3,175	3,186	4,924	798	799	666	756	27,859			
4	保健センター	52	業務用	3,600	3,142	4,191	5,640	5,377	4,366	3,812	4,204	5,763	6,462	6,806	4,674	58,037			
5	八日市場図書館	167	業務用	18,564	18,530	20,000	26,716	26,279	19,246	21,203	28,592	42,781	51,275	46,852	34,937	354,975			
6	八日市場勤労青少年ホーム	24	業務用	2,681	2,107	2,046	2,491	2,537	2,255	2,403	2,526	2,940	3,296	3,397	3,082	31,761			
7	野栄総合支所	93	業務用	9,949	8,083	9,109	12,363	12,505	9,521	9,994	11,000	14,531	16,289	17,960	12,546	143,850			
8	八日市場ドーム	188	業務用	12,327	9,124	9,758	17,278	13,467	13,529	10,439	11,561	13,460	13,534	13,055	12,362	149,894			
9	のさかアリーナ (匝瑳市ふれあいスポーツランド)	246	業務用	10,409	8,162	8,245	9,531	17,080	11,800	9,439	8,957	8,981	9,394	10,442	8,963	121,403			
10	生涯学習センター	65	業務用	6,820	4,701	5,094	8,154	12,527	11,518	7,386	5,482	7,273	6,730	8,782	7,456	91,923			
合 計				1,301	-	113,696	99,816	113,893	152,349	156,962	128,678	120,787	132,415	166,034	181,660	182,664	145,600	1,694,554	

年間予定使用電力量

No.	施設名	予定契約電力 (kW)	契約種別	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計 (kWh)	備考		
1	匝瑳市役所	188	業務用	42,556	35,688	33,379	35,818	45,247	46,987	37,190	35,800	38,443	49,681	52,202	51,324	504,315			
2	市民ふれあいセンター	142	業務用	18,268	12,968	11,899	16,276	19,313	16,999	16,078	17,125	16,726	19,826	21,679	23,380	210,537			
3	山桑公園野球場	136	業務用	756	690	689	3,356	5,616	3,204	3,175	3,186	4,924	798	799	666	27,859			
4	保健センター	52	業務用	4,674	3,600	3,142	4,191	5,640	5,377	4,366	3,812	4,204	5,763	6,462	6,806	58,037			
5	八日市場図書館	167	業務用	34,937	18,564	18,530	20,000	26,716	26,279	19,246	21,203	28,592	42,781	51,275	46,852	354,975			
6	八日市場勤労青少年ホーム	24	業務用	2,500	2,681	2,107	2,046	2,491	2,537	2,255	2,403	2,526	2,940	3,296	3,397	31,179	平成30年度中に受電設備改修 工事予定（設備容量に変更なし）		
7	野栄総合支所	93	業務用	12,546	9,949	8,083	9,109	12,363	12,505	9,521	9,994	11,000	14,531	16,289	17,960	143,850			
8	八日市場ドーム	188	業務用	12,362	12,327	9,124	9,758	17,278	13,467	13,529	10,439	11,561	13,460	13,534	13,055	149,894			
9	のさかアリーナ (匝瑳市ふれあいスポーツランド)	246	業務用	8,963	10,409	8,162	8,245	9,531	17,080	11,800	9,439	8,957	8,981	9,394	10,442	121,403			
10	生涯学習センター	65	業務用	7,456	6,820	4,701	5,094	8,154	12,527	11,518	7,386	5,482	7,273	6,730	8,782	91,923			
合 計				1,301	業務用	145,018	113,696	99,816	113,893	152,349	156,962	128,678	120,787	132,415	166,034	181,660	182,664	1,693,972	
予定契約電力（12カ月）				15,612	業務用	145,000	113,000	99,000	113,000	152,000	156,000	128,000	120,000	132,000	166,000	181,000	182,000	1,687,000	予定使用電力量