

仕 様 書

1 概要

- (1) 件 名 川越市高階市民センターほか27施設で使用する電気
- (2) 需要場所 川越市大字藤間27番地1ほか27か所
(詳細は別紙1のとおり)
- (3) 業種 官公署
- (4) 契約期間 令和9年2月1日午前0時から令和10年1月31日午後12時まで
(地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約)

この入札は、地方自治法第234条の3に基づく「川越市長期継続契約を締結することができる契約を定める条例」に規定する長期継続契約に該当するものであり、当該入札執行後の契約については「翌年度以降の歳出予算の金額について減額又は、削除があった場合には当該契約は解除することができる」旨及び損害賠償に関する事項を契約書に記載する。

この契約の締結後に、消費税法（昭和63年法律第108号）等の改正により、消費税額等の額に変動が生じた場合は、発注者は、この契約を何ら変更することなく契約金額に相当する消費税額等を加減して支払うものとする。ただし、税法上経過措置の対象となる場合には、経過措置が優先して適用される。

2 仕様

- (1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数、供給方式及び蓄熱式負荷設備の有無
 - ア 供給電気方式 交流3相3線式
 - イ 供給電圧（標準電圧） 6,000ボルト
 - ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000ボルト
 - エ 標準周波数 50ヘルツ
 - オ 供給方式 1回線方式
 - カ 蓄熱式負荷設備の有無 無
- (2) 予定契約電力及び予定使用電力量

ア 予定契約電力 入札価格設定上の契約電力は別紙２のとおりとする。

ただし、実際の取引においては、各月の契約電力は、その１月の最大需要電力と前月１１月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

イ 予定使用電力量 別紙２のとおりとする。

ただし、気象条件や社会経済条件によって増減する可能性があるため、予定使用電力量は、都合により予定使用電力量を上回り、又は、下回ることができるものとする。

(3) 支払方法 月払い（１２回）

毎月の検針結果に基づく請求書によるものとする。請求書の詳細については、(10)その他特記事項を参照のこと。

(4) 電力量等の検針（自動検針装置の有無、検針方法、計量器の構成）

別紙１のとおり

(5) 需給地点

別紙１のとおり

(6) 電気工作物の財産分界点

別紙１のとおり

(7) 保安上の責任分界点

別紙１のとおり

(8) 電気料金の算定

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。なお、施設ごとに計算する。

- ・契約電力及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。
- ・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。
- ・料金その他の計算における合計金額の単位は１円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
- ・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。

(9) 電気の安定供給

電気の安定供給を図ること。

(10) その他特記事項

ア 供給に必要となる機器の設置及び運用に係る経費については、全て供給業者の負担とする。

イ 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ない。

ウ 太陽光発電設備の設置については、別紙１のとおり。

エ 自家発電設備の設置については、別紙１のとおり。

オ 各施設の最大需要電力、月別使用電力量及び力率の実績は別紙３のとおり。

カ 請求書は、施設ごとに作成し、それぞれの内訳書を添付すること。内訳書には、基本料金、使用電力量料金、燃料費調整額（燃料費調整及び市場価格調整）及び再生可能エネルギー発電促進賦課金等を記載するほか、その他詳細については、協議の上決定するものとする。

キ 燃料費調整制度については、当該地域を管轄するみなし小売電気事業者が定める電気需給約款（高圧：２０２６年４月１日実施）のベーシックプランで適用される燃料費調整及び市場価格調整を適用する。

ク 本市の求めに応じ、計量月報（３０分電力量が分かるもの）を電子データで提供すること。

ケ 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のないその他の供給条件については、当該地域を管轄するみなし小売電気事業者が定める電気需給約款（高圧：２０２６年４月１日実施）のベーシックプランに定める供給条件によるものとし、その他の疑義については、協議の上決定するものとする。

コ 入札金額は、以下の条件で算定すること。

- ・ 一切の諸費用を含めた契約希望金額を算定する。ただし、本市が個別に発注する工事等が発生した場合は、別途協議できるものとする。
- ・ 力率は１００％として力率割引割増を考慮する。
- ・ 燃料費調整額（燃料費調整及び市場価格調整）及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は、考慮しない。
- ・ 別紙入札金額積算内訳書及び施設別入札金額積算内訳書を利用して算定し、落札後提出する。
- ・ 施設別入札金額積算内訳書にある各単価、常時電力基本料金、電力量料金及び総計は消費税額及び地方消費税額を除く。

サ この入札に参加しようとする者は、「川越市電力調達に係る環境配慮指針」で定める入札参加資格を満たしている者であること。

シ 請求書の様式は、インボイス制度に対応した様式とする。

ス この仕様書に定めのない事項等については、協議の上決定するものとする。

別紙1 需要場所及びその他の事項

	施設名称	業種	需給地点	電気工作物の財産分界点	保安上の責任分界点	自動検針装置の有無	検針方法	計量器の構成	自家発電設備の設置状況	太陽光発電設備の設置状況
1	川越市高階市民センター	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	30kVA	20kW（売電なし）
2	川越市名細市民センター	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	20kVA	15kW（売電なし）
3	川越市児童センターこどもの城	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
4	教育センター第二分室	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	18kVA	10kW（売電なし）
5	川越市保健所・総合保健センター	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	60kW（売電あり）
6	川越市初雁球場ナイター照明	娯楽場	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
7	川越市小仙波庁舎	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
8	川越市中央公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	10kW（売電なし）
9	川越市南古谷公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
10	川越市福原公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
11	川越市北公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
12	川越市古谷公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
13	川越市高階南公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
14	川越市大東南公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
15	川越市山田公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の川越市の引込口配線と東京電力株式会社の架空引込線との接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
16	川越市川鶴公民館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
17	川越市立川越駅東口図書館	官公署	需要場所における東京電力株式会社の施設した供給用配電箱内の東京電力株式会社の母線と川越市の断路器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	68.75kVA	30kW（売電あり）
18	川越市立博物館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
19	川越市立教育センター	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無
20	川越市大東市民センター	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	30kVA	10kW（売電あり）
21	川越市立美術館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	50kW（売電あり）
22	川越市立中央図書館	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	225kVA	無
23	川越まつり会館	官公署	需要場所における東京電力株式会社側の施設したキャビネットの開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	30kW（売電なし）
24	川越市民聖苑やすらぎのさと	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	無	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	250kVA	20kW（売電なし）
25	川越市斎場	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	無	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	750kVA	35kW（売電あり）
26	川越市児童発達支援センター	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	有	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	73kVA	10kW（売電なし）
27	川越駅東口公共地下駐車場	官公署	需要場所における東京電力株式会社側の施設したキャビネットの開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	電気工作物の財産分界点に同じ	無	目視	電力需給用複合計器（通信機能付）	200kVA	無
28	川越市霞ヶ関駅自由通路	官公署	需要場所における川越市の施設した第1号柱上の東京電力株式会社の架空引込線と川越市の開閉器電源側接続点	地中線用負荷開閉器（UGS）から電気工作物	電気工作物の財産分界点に同じ	無	自動検針	電力需給用複合計器（通信機能付）	無	無

別紙2 各施設の予定契約電力及び予定使用電力量

	施設名称	予定 契約電力 (kW)	予定使用電力量(kWh)												
			令和9年2月	令和9年3月	令和9年4月	令和9年5月	令和9年6月	令和9年7月	令和9年8月	令和9年9月	令和9年10月	令和9年11月	令和9年12月	令和10年1月	
1	川越市高階市民センター	113	26,900	29,700	27,700	30,000	29,500	33,500	33,000	30,500	30,300	28,400	29,500	30,300	359,300
2	川越市名細市民センター	42	5,800	5,400	4,300	4,000	5,300	6,000	6,300	6,000	6,100	5,400	6,700	6,400	67,700
3	川越市児童センターこどもの城	73	7,100	6,400	3,200	3,300	3,400	6,800	8,900	6,500	3,400	4,800	7,200	8,000	69,000
4	教育センター第二分室	117	7,500	6,900	5,000	5,400	5,900	8,500	12,000	12,300	5,900	6,300	8,200	8,400	92,300
5	川越市保健所・総合保健センター	211	30,000	30,600	27,100	31,600	37,200	43,800	47,700	43,900	33,300	28,300	32,800	35,100	421,400
6	川越市初雁球場ナイター照明	226	2,400	2,300	2,200	10,800	7,900	10,800	13,800	10,600	13,100	3,000	2,500	2,700	82,100
7	川越市小仙波庁舎	79	11,300	10,000	5,700	5,400	6,000	11,500	12,500	9,300	5,700	7,900	11,000	13,100	109,400
8	川越市中央公民館	62	10,600	8,700	6,100	6,000	6,400	11,500	12,300	9,300	5,900	6,900	9,700	10,800	104,200
9	川越市南古谷公民館	49	5,100	4,300	2,800	2,800	3,200	5,300	5,900	4,600	3,000	3,300	5,100	6,300	51,700
10	川越市福原公民館	51	5,800	5,000	3,400	3,500	4,000	6,500	7,000	5,700	3,600	4,100	5,700	6,400	60,700
11	川越市北公民館	52	7,600	6,400	3,500	3,800	4,600	7,500	8,800	6,900	4,200	5,200	7,100	8,500	74,100
12	川越市古谷公民館	30	3,000	3,000	2,300	2,300	2,400	3,400	3,600	2,900	2,200	2,400	2,900	3,200	33,600
13	川越市高階南公民館	58	8,000	6,700	4,600	5,000	5,000	7,300	8,100	7,400	5,200	5,200	6,600	8,100	77,200
14	川越市大東南公民館	39	5,200	5,100	3,800	4,100	4,800	5,700	5,000	5,000	4,600	4,700	5,300	5,600	58,900
15	川越市山田公民館	33	3,200	3,100	2,200	2,300	2,500	3,400	3,700	3,100	2,400	2,400	3,000	3,600	34,900
16	川越市川鶴公民館	45	6,200	5,200	3,600	3,400	3,800	6,300	7,800	6,000	4,200	4,300	6,200	7,200	64,200
17	川越市立川越駅東口図書館	48	10,600	10,100	9,200	9,400	9,800	11,200	11,300	10,800	11,000	9,500	10,900	11,200	125,000
18	川越市立博物館	92	14,500	13,500	12,300	12,500	10,900	16,600	16,400	13,600	11,100	10,900	12,900	14,200	159,400
19	川越市立教育センター	83	6,000	5,800	3,700	3,500	4,500	7,300	9,300	5,900	4,800	4,100	4,700	5,700	65,300
20	川越市大東市民センター	58	7,400	8,200	5,300	5,400	6,700	7,800	9,200	8,200	7,800	7,300	8,500	8,600	90,400
21	川越市立美術館	130	27,000	26,000	23,900	31,300	26,200	34,600	39,600	32,500	32,300	26,400	25,000	28,100	352,900
22	川越市立中央図書館	202	36,900	38,200	27,900	33,000	32,000	45,300	52,300	41,200	32,300	35,300	39,700	46,100	460,200
23	川越まつり会館	76	23,200	23,100	16,100	23,300	22,200	28,200	29,100	26,700	22,300	18,100	23,000	26,100	281,400
24	川越市民聖苑やすらぎのさと	159	45,600	37,500	40,800	28,100	39,300	39,300	55,200	60,700	51,400	42,100	31,100	43,500	514,600
25	川越市斎場	334	73,900	67,200	71,000	60,100	67,300	67,300	75,700	79,200	72,800	68,600	63,500	69,200	835,800
26	川越市児童発達支援センター	57	10,200	8,300	6,900	5,600	6,400	6,400	7,000	7,000	6,700	6,700	7,900	8,300	87,400
27	川越駅東口公共地下駐車場	42	12,800	11,600	12,600	12,000	13,000	13,800	16,500	16,500	15,700	14,000	12,200	12,400	163,100
28	川越市霞ヶ関駅自由通路	13	5,500	4,900	5,300	5,000	5,200	5,100	5,500	6,000	6,000	6,400	6,400	5,700	67,000
合計		2,574	419,300	393,200	342,500	352,900	375,400	460,700	523,500	478,300	407,300	372,000	395,300	442,800	4,963,200

(注)
※予定契約電力(キロワット)は、令和7年8月から令和8年7月までの間の最大需要電力。
※「No.24川越市市民聖苑やすらぎのさと」にあっては令和8年9月にLED化を実施、「No.4教育センター第二分室」及び「No.19教育センター」にあっては、令和9年10月までにLED化工事を実施する予定であり、上記の予定契約電力、予定使用電力量を下回る可能性がある。

