

仕 様 書

1 概要

- (1) 件 名 川越市高階市民センターほか29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29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8年2月1日午前0時から令和9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：2024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：2024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	川越市職業センター	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
4	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
5	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）
6	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）
7	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
8	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
9	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）
10	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
11	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
12	川越市芳野公民館	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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）
20	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
21	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
22	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）
23	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）
24	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
25	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）
26	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）
27	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）
28	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）
29	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
30	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8年2月	令和8年3月	令和8年4月	令和8年5月	令和8年6月	令和8年7月	令和8年8月	令和8年9月	令和8年10月	令和8年11月	令和8年12月	令和9年1月	
1	川越市高階市民センター	109	28,000	29,000	27,100	28,700	29,500	33,700	33,000	30,300	30,600	27,900	29,100	29,800	356,700
2	川越市名細市民センター	38	5,500	5,900	4,800	4,800	5,300	6,100	6,300	6,200	6,400	5,300	6,100	6,400	69,100
3	川越市職業センター	44	5,100	4,400	3,300	3,000	4,200	6,500	6,300	5,500	3,300	3,500	5,100	5,600	55,800
4	川越市児童センターこどもの城	66	7,000	6,500	4,100	3,200	4,900	8,000	8,900	6,900	3,500	4,100	6,500	7,600	71,200
5	教育センター第二分室	117	11,700	10,000	7,100	7,000	10,300	16,200	12,000	12,600	8,000	8,400	12,400	13,200	128,900
6	川越市保健所・総合保健センター	199	30,300	31,300	27,600	32,400	39,700	48,200	47,700	41,000	34,000	29,600	32,900	35,400	430,100
7	川越市初雁球場ナイター照明	229	2,400	2,500	2,500	10,500	9,200	11,700	13,800	9,900	7,200	3,300	2,400	2,600	78,000
8	川越市小仙波庁舎	79	11,200	10,500	6,400	4,700	7,900	13,200	12,500	10,300	6,400	7,700	10,600	11,800	113,200
9	川越市中央公民館	62	10,900	9,600	7,200	6,000	8,900	12,800	12,300	10,700	5,900	5,700	9,000	12,200	111,200
10	川越市南古谷公民館	49	5,400	4,400	3,100	2,700	4,200	6,200	5,900	5,000	2,900	3,400	4,500	5,600	53,300
11	川越市福原公民館	47	5,100	5,000	3,500	3,100	5,100	7,300	7,000	5,300	3,400	3,800	5,300	6,100	60,000
12	川越市芳野公民館	25	2,700	2,700	1,900	1,800	2,300	3,300	3,500	2,600	2,000	2,000	2,700	3,000	30,500
13	川越市北公民館	55	7,900	7,200	4,200	3,400	5,600	8,700	8,800	6,800	4,100	4,300	7,200	9,000	77,200
14	川越市古谷公民館	26	2,800	2,800	2,200	1,900	2,400	3,500	3,600	3,000	2,400	2,400	2,800	3,100	32,900
15	川越市高階南公民館	65	7,500	6,000	4,200	4,300	5,300	8,300	8,100	7,200	5,100	5,300	6,500	7,100	74,900
16	川越市大東南公民館	40	4,700	5,100	4,200	4,000	5,300	5,600	5,000	4,500	4,700	4,300	5,000	4,600	57,000
17	川越市山田公民館	33	3,100	3,000	2,300	2,200	2,900	3,700	3,700	3,100	2,200	2,200	3,100	3,300	34,800
18	川越市川鶴公民館	44	6,800	6,000	4,200	3,900	5,300	7,600	7,800	6,300	4,400	4,800	6,400	7,600	71,100
19	川越市立川越駅東口図書館	60	10,800	11,000	9,300	10,100	10,400	10,900	11,300	15,900	15,700	14,600	14,400	13,700	148,100
20	川越市立博物館	94	13,600	12,700	11,300	10,300	11,800	16,200	16,400	14,900	12,000	10,800	14,000	13,600	157,600
21	川越市立教育センター	83	5,400	5,700	4,900	4,100	6,000	9,200	9,300	6,900	5,100	4,400	5,000	5,800	71,800
22	川越市大東市民センター	55	7,700	8,100	6,400	6,400	7,800	9,000	9,200	7,800	7,000	7,000	8,200	7,800	92,400
23	川越市立美術館	131	26,200	28,400	22,000	27,000	29,300	34,400	39,600	34,000	31,000	27,300	27,200	26,800	353,200
24	川越市立中央図書館	216	38,900	38,000	29,400	31,000	38,400	52,800	52,300	45,700	31,200	31,400	38,000	43,700	470,800
25	川越まつり会館	77	24,700	24,900	17,600	22,200	24,200	28,200	29,100	23,400	18,400	16,300	22,800	26,800	278,600
26	川越市民聖苑やすらぎのさと	153	37,700	40,800	40,200	33,100	36,400	47,200	55,200	60,700	50,400	30,700	29,400	34,900	496,700
27	川越市斎場	334	71,900	68,100	71,200	59,700	63,000	67,200	75,700	78,200	71,900	68,200	61,700	69,100	825,900
28	川越市児童発達支援センター	60	10,000	8,100	7,400	5,400	6,200	6,800	7,000	6,800	6,900	6,600	7,400	8,300	86,900
29	川越駅東口公共地下駐車場	48	16,700	12,000	12,900	13,100	12,600	14,100	16,500	17,400	16,700	14,600	12,500	12,500	171,600
30	川越市霞ヶ関駅自由通路	12	5,400	4,800	5,300	5,000	4,600	4,900	5,500	5,000	5,000	5,300	5,300	5,400	61,500
合計		2,650	427,100	414,500	357,800	355,000	409,000	511,500	533,300	493,900	407,800	365,200	403,500	442,400	5,121,000

(注)
※予定契約電力(キロワット)は、令和6年9月から令和7年8月までの間の最大需要電力。

