

別紙

奈義町有施設電力供給入札仕様書

1 概要

(1) 件名

奈義町有施設電力供給

(2) 目的

奈義町が、町有施設等において使用する電力を小売電気事業者から調達するもの。

(3) 供給場所

供給施設一覧表のとおり

(4) 供給期間

令和3年4月1日0時00分から令和6年3月31日24時00分（3年間）

2 仕様

(1) 電気方式等

交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電

(2) 責任分界点

構内第1柱の開閉器の電源側接続点

3 予定電力量等

予定契約電力 1,247kW（各施設合計）

予定使用電力量 1,031,200kWh（各施設合計）

4 電気料金の請求

(1) 電気料金の請求書送付先は、落札後別途指示する。

(2) 落札者は、料金の請求時において、施設毎の請求金額内訳を、書面又は電子データ（エクセル様式又はCSV様式）で提出すること。

(3) 落札者は、料金の請求時において、施設毎の契約電力、最大需要電力、電力使用料の月別及び日別データを、エクセル様式又はCSV様式の電力データで提出、若しくはWeb閲覧ダウンロードサービス等により無償で提供すること。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）

5 その他特記事項

この仕様書に定めのない事項については、発注者・受注者で協議するものとする。

供給施設一覧表

施設名	供給場所	用途	予定契約電力 (k W)	予定使用電力 (k W)
奈義町役場	奈義町豊沢 306-1	事務所	169	182,000
奈義文化センター	奈義町豊沢 327-1	事務所	186	109,200
奈義町現代美術館	奈義町豊沢 441	美術館 図書館 事務所	146	174,200
奈義小学校	奈義町広岡 1261-1	小学校	320	268,100
奈義中学校	奈義町久常 193-1	中学校	194	106,500
奈義町運動公園	奈義町柿 1074	事務所	145	86,300
農村交流公園食材 供給施設	奈義町高円	山の駅	87	104,900
合計 7 施設			1,247	1,031,200

※現電力供給者は全て株式会社ウエスト電力であり、契約種別は全施設において業務用である。

※耐雪用電力の契約なし。

使用及び受電実績

施設名	奈義町役場
需要場所	奈義町豊沢 306-1
業種及び用途	事務所
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	169kW 各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	182,000kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	太陽光発電設備有（太陽光41.6kW）、逆潮流有
その他	・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・令和3年度に冷暖房設備改修工事の予定有り。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	169	9,075
R1.05	169	6,936
R1.06	169	11,311
R1.07	169	24,889
R1.08	154	26,537
R1.09	154	19,454
R1.10	154	10,806
R1.11	154	9,557
R1.12	154	15,247
R2.01	154	16,632
R2.02	154	16,629
R2.03	154	14,902
合計		181,975

使用及び受電実績

施設名	奈義文化センター
需要場所	奈義町豊沢 327-1
業種及び用途	事務所
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	186kW 各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	109,200kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	太陽光発電設備有（太陽光74.2kW、蓄電池15.6kWh）、逆潮流有
その他	・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・令和2年度に冷暖房設備改修工事の実施。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	186	5,398
R1.05	186	4,198
R1.06	186	5,353
R1.07	186	11,161
R1.08	151	15,208
R1.09	151	9,287
R1.10	151	8,955
R1.11	151	9,577
R1.12	151	9,561
R2.01	151	12,002
R2.02	151	12,018
R2.03	151	6,511
合計		109,229

使用及び受電実績

施設名	奈義町現代美術館
需要場所	奈義町豊沢 441
業種及び用途	美術館・図書館・事務所
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	146kW 各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	174,200kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	無
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・電力の契約に影響する工事等の予定なし。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	109	10,250
R1.05	109	6,647
R1.06	109	8,745
R1.07	109	13,702
R1.08	109	17,923
R1.09	109	14,741
R1.10	109	7,152
R1.11	109	10,749
R1.12	109	22,545
R2.01	145	22,729
R2.02	146	22,633
R2.03	146	16,425
合計		174,241

使用及び受電実績

施設名	奈義小学校
需要場所	奈義町広岡 1261-1
業種及び用途	小学校
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	320kW 各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	268,100kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	太陽光発電設備有（太陽光41.6kW）、逆潮流有
その他	・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・令和3年度に照明設備LED化工事の予定有り。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	320	15,132
R1.05	320	17,477
R1.06	320	26,767
R1.07	299	44,410
R1.08	299	27,774
R1.09	299	38,705
R1.10	299	20,839
R1.11	299	12,592
R1.12	299	18,468
R2.01	299	20,273
R2.02	299	18,752
R2.03	299	6,944
合計		268,133

使用及び受電実績

施設名	奈義中学校
需要場所	奈義町久常 193-1
業種及び用途	中学校
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	194kW
	各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	106,500kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	太陽光発電設備有（太陽光41.6kW）、逆潮流有
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・電力の契約に影響する工事等の予定なし。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	162	3,580
R1.05	162	3,943
R1.06	162	7,286
R1.07	194	19,742
R1.08	194	20,506
R1.09	194	20,035
R1.10	194	5,903
R1.11	194	5,409
R1.12	194	6,295
R2.01	194	5,654
R2.02	194	5,395
R2.03	194	2,729
合計		106,477

使用及び受電実績

施設名	奈義町運動公園
需要場所	奈義町柿 1074
業種及び用途	事務所
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	145kW 各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	86,300kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	太陽光発電設備有（太陽光41.6kW）、逆潮流有
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・電力の契約に影響する工事等の予定なし。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	145	7,164
R1.05	145	5,727
R1.06	145	6,780
R1.07	145	8,143
R1.08	131	8,151
R1.09	131	7,591
R1.10	131	6,216
R1.11	131	7,016
R1.12	131	7,549
R2.01	131	7,616
R2.02	131	8,160
R2.03	128	6,150
合計		86,263

使用及び受電実績

施設名	農村交流公園食材供給施設
需要場所	奈義町高円
業種及び用途	山の駅
方式等	交流三相3線式、6,000V、60Hz、1回線受電
契約電力	87kW 各月の契約電量は、その1月に最大電力需要電力と前11月の最大電力のうち、いずれか大きい値とする。
力率	85%（基準値）／100%（目標値）
使用予定電力量	104,900kWh
需給地点	構内第1柱の開閉器の電源側接続点
需給期間	令和3年4月1日0時から令和6年3月31日24時
自動検針記録の有無	有
検針方法	検針日は原則毎月1日とし、毎月1日から末日までの使用分を翌月請求とする。（別途落札業者と協議のうえ、決定する。）
常用発電設備の有無	太陽光発電設備有（太陽光10kW）、逆潮流無
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・その他必要な事項については、一般電気事業者が定める電気契約要綱等による。 ・電力の契約に影響する工事等の予定なし。

過去1年間の実績		
月	最大需用電力	使用電力量
	kW	kWh
R1.04	73	8,157
R1.05	73	7,893
R1.06	73	8,124
R1.07	73	10,511
R1.08	87	13,494
R1.09	87	9,894
R1.10	87	7,995
R1.11	87	8,363
R1.12	87	8,531
R2.01	87	7,828
R2.02	87	7,138
R2.03	87	6,984
合計		104,912