

栃木県下水道資源化工場電力需給仕様書

この仕様書は、栃木県が栃木県下水道資源化工場で使用する電力の需給について、必要な事項を定めたものである。

1 概要

- | | |
|------------|---------------------|
| (1) 件名 | 栃木県下水道資源化工場で使用する電力 |
| (2) 需要場所 | 宇都宮市茂原町768 |
| (3) 業種及び用途 | 下水道業・汚泥焼却炉等の動力及び電灯用 |

2 仕様

(1) 電力供給条件

- | | |
|-------------|-----------|
| ア 供給電気方式 | 交流三相 3 線式 |
| イ 標準電圧 | 6,000V |
| ウ 計量電圧 | 6,000V |
| エ 標準周波数 | 50H z |
| オ 受電方式 | 1 回線受電 |
| カ 非常用自家発電設備 | あり |
| キ 蓄熱式負荷設備 | なし |

(2) 契約電力及び予定使用電力量等

- | | |
|-----------|----------------------|
| ア 契約電力 | 1,150 k W |
| イ 予定使用電力量 | 6,632,400 k W h (年間) |
- (月別の予定使用電力量は別紙No.1 のとおり)

(3) 需給開始及び契約期間

令和 8 (2026) 年 4 月 1 日から令和 9 (2027) 年 3 月 31 日まで

(4) 需給地点

需要場所における栃木県の施設した第 1 号柱上の関東管内の一般送配電事業者の架空引込線と栃木県の開閉器電源側との接続点

(5) 保安責任分界点

需給地点に同じ

(6) 財産分界点

需給地点に同じ

3 その他

- (1) 使用電力量及び最大需要電力の実績は、別紙No.2 のとおり。
- (2) 入札価格の算定にあたって力率は85%とし、燃料費調整額等、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこととする。

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又は割増を行う場合、従量料金について燃料費調整等を行う場合及び再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法に基づく賦課金を課す場合は、関東管内のみなし小売電気事業者が定める標準供給条件（電気需給約款）によるものとする。

- (3) 今回の契約を実行するため、新たに発生する設備の改造に必要な費用は、受注者の負担とする。また、当該改造のために必要な作業は、発注者の業務に支障を及ぼさない範囲で行われなければならない。
- (4) 契約期間中に消費税率の変更があった場合は、税抜価格に変更後の消費税率を乗じた金額を支払うこととする。
- (5) この仕様書に定めのない供給条件については、関東管内のみなし小売電気事業者が定める標準供給条件（電気需給約款）等を基に協議するものとする。

契約電力及び予定使用電力量表〔高圧電力〕

【件名】栃木県下水道資源化工場で使用する電力
 【需要場所】栃木県下水道資源化工場（宇都宮市茂原町768）
 【非常用自家発電設備】あり

提出者：_____

年 月	基本料金				従量料金			合計 (円)
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	力率 (%)	基本料金 (円)	予定使用電力量 (kWh)	単価 (円/kWh)	従量料金 (円)	
	a	b	c	$d = a \times b \times (1.85 - c)$	e	f	$g = e \times f$	$h = d + g$ (円未満切り捨て)
令和8年4月	1,150		85%		592,200			
令和8年5月	1,150		85%		590,000			
令和8年6月	1,150		85%		591,100			
令和8年7月	1,150		85%		596,000			
令和8年8月	1,150		85%		571,000			
令和8年9月	1,150		85%		567,400			
令和8年10月	1,150		85%		555,500			
令和8年11月	1,150		85%		571,500			
令和8年12月	1,150		85%		584,300			
令和9年1月	1,150		85%		407,400			
令和9年2月	1,150		85%		421,400			
令和9年3月	1,150		85%		584,600			
年 計					6,632,400			

注1：基本料金単価及び従量料金単価は、消費税込みの額とする。

注2：基本料金単価及び従量料金単価は、小数点以下を含むことができる。

注3：各月の合計については、円未満切り捨てとする。

注4：入札金額算定においては、燃料費調整等、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこととする。

注5：入札金額算定においては、力率は85%とする。

※ この表も提出してください。

需要場所名	栃木県資源化工場	
年 月	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)
令和6年4月	1,020	566,049
令和6年5月	1,006	555,460
令和6年6月	1,056	586,111
令和6年7月	1,034	588,343
令和6年8月	1,070	601,963
令和6年9月	1,042	528,378
令和6年10月	994	487,946
令和6年11月	1,030	566,959
令和6年12月	1,051	597,255
令和7年1月	770	352,275
令和7年2月	794	439,413
令和7年3月	1,013	516,410
年 計		6,386,562