

## 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力需給仕様書

この仕様書は、栃木県が鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等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 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力
- (2) 需要場所 別紙No.1－1からNo.1－7までのとおり
- (3) 業種及び用途 下水道業・マンホールポンプ場の動力及び電灯用

### 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 200 V
- ウ 計量電圧 200 V
- エ 標準周波数 50 H z
- オ 受電方式 1 回線受電
- カ 非常用自家発電設備 別紙No.1－1からNo.1－7までのとおり
- 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 別紙No.1－1からNo.1－7までのとおり
- イ 予定使用電力量 124,780 k W h (年間)  
(月別の予定使用電力量は別紙No.1－1からNo.1－7までのとおり)

#### (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№.2、3、4のとおり。
- (2) 入札価格の算定にあたって燃料費調整額等、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、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〔低圧電力〕

【件名】 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：\_\_\_\_\_

【需要場所】 大桑マンホールポンプ場（日光市大桑1238）

【非常用自家発電設備】 あり

年 月	基本料金			従量料金			合計
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	基本料金 (円)	予定使用電力量 (kWh)	単価 (円/kWh)	従量料金 (円)	(円)
	a	b	$c=a \times b$ (円未満切り捨て)	d	e	$f=d \times e$ (円未満切り捨て)	$g=c+f$ (円未満切り捨て)
令和8年4月	26			690			
令和8年5月	26			650			
令和8年6月	26			570			
令和8年7月	26			650			
令和8年8月	26			740			
令和8年9月	26			770			
令和8年10月	26			560			
令和8年11年	26			710			
令和8年12月	26			750			
令和9年1月	26			750			
令和9年2月	26			680			
令和9年3月	26			750			
年 計				8,270			

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。

※ この表も提出してください。

# 契約電力及び予定使用電力量表〔低圧電力〕

【件名】 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：\_\_\_\_\_

【需要場所】 栗原マンホールポンプ場（日光市栗原352）

【非常用自家発電設備】 あり

年 月	基本料金			従量料金			合計  (円)
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	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=a×b (円未満切り捨て)	d	e	f=d×e (円未満切り捨て)	
令和8年4月	19			370			
令和8年5月	19			370			
令和8年6月	19			330			
令和8年7月	19			380			
令和8年8月	19			420			
令和8年9月	19			440			
令和8年10月	19			320			
令和8年11年	19			400			
令和8年12月	19			460			
令和9年1月	19			460			
令和9年2月	19			420			
令和9年3月	19			440			
年 計				4,810			

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。

※ この表も提出してください。

## 契約電力及び予定使用電力量表〔低圧電力〕

【件名】 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：

【需要場所】 砥川橋マンホールポンプ場（日光市栗原334-1）

【非常用自家発電設備】 あり

年 月	基本料金			従量料金			合計 (円)
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	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=a×b (円未満切り捨て)	d	e	f=d×e (円未満切り捨て)	
令和8年4月	14			530			
令和8年5月	14			470			
令和8年6月	14			400			
令和8年7月	14			470			
令和8年8月	14			650			
令和8年9月	14			550			
令和8年10月	14			410			
令和8年11年	14			600			
令和8年12月	14			620			
令和9年1月	14			590			
令和9年2月	14			530			
令和9年3月	14			600			
年 計				6,420			

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。

※ この表も提出してください。

# 契約電力及び予定使用電力量表〔低圧電力〕

【件名】 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：\_\_\_\_\_

【需要場所】 間島橋マンホールポンプ場（日光市川室330-1）

【非常用自家発電設備】 あり

年 月	基本料金			従量料金			合計 (円)
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	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=a×b (円未満切り捨て)	d	e	f=d×e (円未満切り捨て)	
令和8年4月	14			510			
令和8年5月	14			430			
令和8年6月	14			370			
令和8年7月	14			420			
令和8年8月	14			470			
令和8年9月	14			480			
令和8年10月	14			380			
令和8年11年	14			550			
令和8年12月	14			570			
令和9年1月	14			550			
令和9年2月	14			500			
令和9年3月	14			570			
年 計				5,800			

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。

※ この表も提出してください。

## 契約電力及び予定使用電力量表〔低圧電力〕

【件名】 鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：

【需要場所】 原宿マンホールポンプ場（栃木市都賀町原宿1336-3）

【非常用自家発電設備】 なし

年 月	基本料金			従量料金			合計
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	基本料金 (円)	予定使用電力量 (kWh)	単価 (円/kWh)	従量料金 (円)	(円)
	a	b	$c=a \times b$ (円未満切り捨て)	d	e	$f=d \times e$ (円未満切り捨て)	$g=c+f$ (円未満切り捨て)
令和8年4月	25			850			
令和8年5月	25			1,040			
令和8年6月	25			860			
令和8年7月	25			830			
令和8年8月	25			1,020			
令和8年9月	25			880			
令和8年10月	25			950			
令和8年11年	25			830			
令和8年12月	25			800			
令和9年1月	25			1,050			
令和9年2月	25			780			
令和9年3月	25			790			
年 計				10,680			

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。

※ この表も提出してください。

## 契約電力及び予定使用電力量表〔低圧電力（動力）〕

【件名】鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：

【需要場所】東第2ポンプ場（河内郡上三川町多功827）

【非常用自家発電設備】あり

年 月	基本料金			従量料金			合計
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	基本料金 (円)	予定使用電力量 (kWh)	単価 (円/kWh)	従量料金 (円)	(円)
	a	b	$c=a \times b$ (円未満切り捨て)	d	e	$f=d \times e$ (円未満切り捨て)	$g=c+f$ (円未満切り捨て)
令和8年4月	41			4,000			
令和8年5月	41			4,500			
令和8年6月	41			5,100			
令和8年7月	41			5,300			
令和8年8月	41			5,300			
令和8年9月	41			5,500			
令和8年10月	41			5,600			
令和8年11年	41			4,100			
令和8年12月	41			4,000			
令和9年1月	41			3,800			
令和9年2月	41			3,200			
令和9年3月	41			3,600			
年 計				54,000			

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。

※ この表も提出してください。



## 契約電力及び予定使用電力量表〔低圧電力（動力）〕

【件名】鬼怒川上流流域下水道鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力（低圧）

提出者：\_\_\_\_\_

【需要場所】南第3ポンプ場（下野市仁良川1727-22）

【非常用自家発電設備】あり

年 月	基本料金			従量料金			合計
	契約電力 (kW)	単価 (円/kW)	基本料金 (円)	予定使用電力量 (kWh)	単価 (円/kWh)	従量料金 (円)	(円)
	a	b	$c=a \times b$ (円未満切り捨て)	d	e	$f=d \times e$ (円未満切り捨て)	$g=c+f$ (円未満切り捨て)
令和8年4月	28			2,800			
令和8年5月	28			3,000			
令和8年6月	28			2,800			
令和8年7月	28			2,900			
令和8年8月	28			2,700			
令和8年9月	28			2,900			
令和8年10月	28			3,100			
令和8年11年	28			2,900			
令和8年12月	28			3,000			
令和9年1月	28			3,000			
令和9年2月	28			2,700			
令和9年3月	28			3,000			
年 計				34,800			

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。

※ この表も提出してください。

使用電力量及び最大需用電力の実績表〔低圧電力〕

別 紙 No.2

需要場所名	大桑マンホールポンプ場		栗原マンホールポンプ場		砥川橋マンホールポンプ場		間島橋マンホールポンプ場	
年 月	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)
令和6年4月	—	645	—	364	—	519	—	500
令和6年5月	—	635	—	356	—	473	—	447
令和6年6月	—	640	—	363	—	459	—	417
令和6年7月	—	599	—	346	—	425	—	384
令和6年8月	—	647	—	375	—	463	—	415
令和6年9月	—	821	—	466	—	707	—	513
令和6年10月	—	639	—	371	—	450	—	414
令和6年11月	—	649	—	370	—	511	—	471
令和6年12月	—	662	—	386	—	563	—	513
令和7年1月	—	752	—	458	—	602	—	559
令和7年2月	—	747	—	456	—	587	—	550
令和7年3月	—	714	—	433	—	554	—	521
年 計		8,150		4,744		6,313		5,704

使用電力量及び最大需用電力の実績表〔低圧電力〕

別 紙 No.3

需要場所名	原宿マンホールポンプ場	
年 月	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)
令和6年4月	—	878
令和6年5月	—	835
令和6年6月	—	862
令和6年7月	—	859
令和6年8月	—	848
令和6年9月	—	889
令和6年10月	—	821
令和6年11月	—	812
令和6年12月	—	806
令和7年1月	—	833
令和7年2月	—	842
令和7年3月	—	749
年 計		10,034

使用電力量及び最大需用電力の実績表〔低圧電力〕

別 紙 No.4

需要場所名	東第2ポンプ場（動力）		南第3ポンプ場（動力）	
年 月	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)
令和6年4月	—	3,276	—	2,789
令和6年5月	—	3,659	—	2,575
令和6年6月	—	4,580	—	2,777
令和6年7月	—	4,944	—	2,677
令和6年8月	—	4,909	—	2,775
令和6年9月	—	5,623	—	2,939
令和6年10月	—	5,004	—	2,929
令和6年11月	—	4,157	—	2,716
令和6年12月	—	3,685	—	2,633
令和7年1月	—	3,589	—	2,681
令和7年2月	—	3,437	—	2,697
令和7年3月	—	3,119	—	2,402
年 計		49,982		32,590

鬼怒川上流流域下水道 鬼怒川上流浄化センター等で使用する電力(低圧)  
電力料金 合計表

別 紙 No.5

施設名	各施設料金
低圧	
鬼怒川上流流域下水道(上流処理区)	
大桑マンホールポンプ場	
栗原マンホールポンプ場	
砥川橋マンホールポンプ場	
間島橋マンホールポンプ場	
巴波川流域下水道	
原宿マンホールポンプ場	
鬼怒川上流流域下水道(中央処理区)	
東第2ポンプ場	
南第3ポンプ場	
合 計	

入札書記載金額(円)	
------------	--

※入札書に記載する金額(契約を希望する金額(合計)の110分の100に相当する金額)