

平成30年度		電力調達業務設計書				
工事番号			業務名			
			桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 電力調達業務			
施工箇所	長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地					
設計額	円	請負対象額	円	工期	平成30年4月1日から 平成31年3月31日まで	
請負額		精算見込額		今回支払額		
設計概要	延長 幅員					
	工 種			数 量		摘 要
	30年度年間予定電力量					
	受電電圧	特別高圧	20 kV			
	契約電力	常用	5,100 kW			
		予備	5,100 kW			
	力率	100 %				
	使用電力量	30,639 MWh				

業 務 費 内 訳 表

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
電力料								
	常時基本料金(税抜き)			式	1			
	常時基本消費税等相当額			式	1			消費税8%
	常時基本料金(税込み)	小計						
	予備線料金(税抜き)			式	1			
	予備線消費税等相当額			式	1			消費税8%
	予備線料金(税込み)	小計						
	直接業務費 計							

特別高圧電力

洛西浄化センター 電気料金計算書

(設計書内訳)

平成30年度

契約電力	①	5,100 kW			
常時(税込み)	②	③+④+⑤+⑥+⑥'			円
常時基本料金	③	①	×	円/kW	円
常時力率修正額(0~15%)	④	③	×	-15% (力率 100%)	円
昼間料金	⑤	昼間電力量	12,824 MWh	×	円/kWh
夜間料金	⑤	夜間電力量	15,858 MWh	×	円/kWh
重負荷料金	⑤	重負荷電力量	1,957 MWh	×	円/kWh
燃料費調整額	⑥	電力量合計	30,639 MWh	×	円/kWh
再エネ発電促進賦課金	⑥				円
消費税等相当額	⑦	(②÷1.08)×8%			円
税抜(常時)電気料金	⑦'	②-⑦			円
予備線(税込み)	⑧	①	×	円/kW	円
制限中止割引額	⑧'				
消費税等相当額	⑨	(⑧÷1.08)×8%			円
税抜(予備電源)電気料金	⑨'	⑧-⑨			円
精算金額(税込み)	⑩				円
消費税等相当額	⑩'			8%	円
総合計金額	⑪	②+⑧ (+精算金)			円

H30年度使用電力計画

平成30年度月別使用計画：電力量 [MWh]

契約電力：5,100[kW]

項目		22kV 特別高圧受電			
		電力取引計量			
		使用電力量合計 (①+②+③)	①(昼間時間帯)	②(夜間時間帯)	③(重負荷時間帯)
使用電力量	使用電力量		使用電力量		
単位		[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
平成30年	4月	2,510	1,222	1,288	0
	5月	2,609	1,127	1,482	0
	6月	2,523	1,328	1,195	0
	7月	2,681	666	1,334	681
	8月	2,645	668	1,306	671
	9月	2,506	598	1,303	605
	10月	2,597	1,248	1,349	0
	11月	2,445	1,143	1,302	0
	12月	2,609	1,217	1,392	0
平成31年	1月	2,623	1,165	1,458	0
	2月	2,295	1,131	1,164	0
	3月	2,596	1,311	1,285	0
年合計		30,639	12,824	15,858	1,957

資料の算定に使用した電力量は平成26年度から平成29年度までを対象に

① 平成26年11月から平成29年10月までの期間

② 毎月の(昼間、夜間、重負荷)時間帯別の平均数量

以上の条件で使用電力量とした。