

稲むらの火の館前物産販売・飲食施設（仮称）への電力供給等業務
プロポーザルに係る質問回答書

Q1 予定使用電力量の月ごとの内訳を教えてください。

A1 月ごとの使用電力量は推計しておらず、1月当たり平均で38,835kWzとなります。

Q2 予定契約電力量と予定使用電力量の根拠を教えてください。

A2 予定契約電力量は、下記の計算式により求めています。

$$15+0.6X=123kW \quad x = \text{トランス総容量 } 180kVA$$

予定使用電力量の根拠は、別紙のとおりです。

Q3 参加資格に供給期間の開始日までとありますが、電気の供給開始は6月という認識でよろしいでしょうか？

A3 電気の供給開始に係る予定は下記のとおりとなっています。一部、実施要項と異なる部分があるため、訂正してお詫びします。

仮設用電気引き込み 実施済みのため、今回の業務には直接関係ありません

電気供給開始 令和2年12月中旬頃（工事の進捗次第で後に伸びる可能性あり）

施設の本格稼働 令和3年6月頃を想定（未定）

※ 工期が現時点で12月末となっているため、それまでに供給を開始してください。なお、予定使用電力量は施設が本格稼働する6月からを想定しています。1年間の積算金額については、令和3年6月～令和4年5月までの分として計算してください。

Q4 契約の種別を教えてください。高圧ASになりますでしょうか？時間帯別のご契約とかではありませんでしょうか？

A4 お見込みのとおりです（高圧ASで、時間帯別の契約ではありません）

Q5 燃調単価と再エネ単価を含めず積算することは可能でしょうか。

A5 燃料費調整単価及び再生可能エネルギー促進賦課金については、変動を加味しなくても構いませんので、現時点の最新の単価を採用していただくようお願いします。

Q6 燃調ならびに再エネ単価を含める場合は、どの期間の単価を適用するがご教授ください。

A6 上記 A5 をご参照ください。

電気設備設備容量及び設備内容			
1	供給電気方式	(交流3相3線式)	
2	供給電圧	6、600V	
3	計量電圧	6、600V	
4	受電方式	1回線受電	
5	標準周波数	(60HZ)	
6	予定契約電力量	123KW	
	(計算式)	$15 + 0.6X = 123KW$	$X = \text{トランス総容量} 180KVA$
		トランス100KVA以上～300KVA未滿上記計算式	
		その後使用料によりデマンドにて契約電力が決まります。	
7	予定使用電力量(下記1か月の予定電力量)		
	動力負荷		
	エアコン(事務室・1階物産北・南)		
		$(26.98) \times 0.7 = 18.886KW$	$\times 24 \text{時間} \times 30 \text{日} = 13,598Kwh$
		$(28.17) \times 0.7 = 19.719KW$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 4,733Kwh$
	エアコン(厨房)		
		$(24.2) \times 0.7 = 16.94KW$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 4,066Kwh$
	動力機器(カフェ・物産)冷蔵庫		
		$(7.82) \times 0.7 = 5.47KW$	$\times 24 \text{時間} \times 30 \text{日} = 3,940Kwh$
	動力機器(厨房)冷蔵庫		
		$(3.05) \times 0.7 = 2.135KW$	$\times 24 \text{時間} \times 30 \text{日} = 1,540Kwh$
	動力機器(厨房)その他		
		$(17.12) \times 0.7 = 11.98KW$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 2,876Kwh$
	動力機器(ELV制御盤・DW制御盤・浄化槽制御盤)		
		$(9.70) \times 0.7 = 6.80KW$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 1,632Kwh$
		動力電力量	総合計 32,385Kwh
	電灯負荷		
	1階LM-1分電盤		
		$(26.015) \times 0.7 = 18.21VA$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 4,371Kwh$
	2階L-2分電盤		
		$(6.375) \times 0.7 = 4.460VA$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 1,071Kwh$
	厨房分電盤(厨房機器)電灯		
		$(6.0) \times 0.7 = 4.20VA$	$\times 8 \text{時間} \times 30 \text{日} = 1,008Kwh$
		電灯電力量	総合計 6,450kwh
	合計	総合計	38,835kwh