

プロポーザルに係る質問及び回答

No.	質 問 内 容	回答内容
1	<p>エネルギー起源 CO2 削減目標の試算を実施するうえで、各施設、場所などの試算条件を提示して欲しい。</p> <p>・LED点灯時間・トランス使用状況・EMS制御方法</p>	別紙にて回答します。別紙は本資料の最終ページです。
2	<p>更新対象機器および数量は添付資料を「参照」すること。とあるが、EMS の CT の数や LED の制御対象器具などは業者の提案でもよいか。</p> <p>それとも添付仕様に基づく数量、および器具仕様に合わせる必要があるか。</p> <p>(添付の照明型式が調光タイプの場合はそれにあわせなければならぬか。)</p> <p>・EMS など機器名称が表記されているが使用用途が判断着きません。どの様な機能をどこに持たせるかを提示して下さい。</p> <p>また、設置場所が表記されていないので、配線等の工事費を算出できない為場所の開示をお願いします。</p>	<p>基本的には仕様書に合わせていただきたいが合理的な説明がつかないのであれば、CT の数や LED の制御対象器具などは提案者の提案で結構です。</p>
3	<p>対象施設設備更新等に係る実施設計書の作成は落札後の作業と考えてよいか。</p>	実施設計書の作成は落札後の作業となります。
4	<p>「施設別更新機器台数表」記載の CT 取付け位置が不明</p> <p>・どの回路に設置するのか提示して頂きたい (一部上記3の質問に重複します)</p> <p>・電力会社からのメーター出力の仕様を開示ください。(北電仕様と同様でしょうか)</p>	<p>CT取付け位置は、提案の範囲で結構です。</p> <p>北電仕様同等の仕様と思われますが、メーター出力を使用できるかは電力会社への確認が必要です。</p>
5	<p>施設別更新機器台数表の<平取中学校><平取小学校>の仕様の中に <NNLKH41518+NNL4300SWZLE9+XFP500WW 加工>と記載されている項目がありますが、どの様な加工なのか開示ください。</p>	基本的には黒板灯を長さ 500mm の吊具で吊る加工対応です。
6	<p>一部の照明器具に『吊下金具』を使用しておりますが、LED 照明器具にそのまま流用出来る場合は、流用しても宜しいですか。</p>	結構です。
7	<p>施設別更新機器台数表の 1 行目に『※メーカー・機器型番は参考』と記載されておりますが、許容範囲は10%前後程度と考え、全体での削減量を合わせることで宜しいでしょうか。</p>	結構です。
8	<p>中央公民館の大会議室について 大会議室の照明器具(特殊製作品と思われる)を更新した場合デザインが大きく変わりますが問題無いでしょうか。</p> <p><デザイン/天上裏補強> 現在の壁面ブラケット照明は調光が可能ですが、参考品は非調光タイプの小型 LED 電球で選定されています。調光できなくなりますが宜しいでしょうか。</p>	<p>機能が担保できればデザイン変更は問題ありませんが、天上裏補強に係る費用は補助対象外となります。</p> <p>結構です。</p>
9	<p>・体育館2ヶ所の照明仕様について、無線調光コントローラー&明るさセンサーで表記されていますが、使用中に明るさが可変するなど課題もあり、回路分けなどの対応とする提案をさせて頂いても宜しいですか。</p> <p>明るさセンサー等の制御は、他の場所で提案したいと考えます。</p>	結構です。

【1の回答別紙】

■LED消灯時間

施設名称		稼働時間	稼働日数
1	ふれあいセンター	B1	13 240
		1F	13 240
		2F	13 240
		3F	13 240
		4F	12 240
2	中央公民館	1F	12 240
		2F	12 240
3	平取中学校	1F	8 205
		2F	8 240
		3F	8 205
		体育館	10 205
		給食施設	6 205
4	平取小学校	1F	8 205
		2F	8 205
		体育館	10 205
5	町民体育館	屋外	12 240
		1F	8 240
6	振内青少年会館	体育館	12 280
		1F	12 280
7	貫気別町民センター	体育館	12 280
		1F	12 280

■トランス使用状況

更新機器はトップランナー基準とし、負荷率40%にて算定

■EMS制御方法

LED交換後の照明の消費電力を対象に3%削減で算定

なお、CO₂排出原単位は、新電力から購入しているため、0.641kgCO₂/kWhを使用しています。