

質疑回答事項通知書

業者各位

平成29年4月14日～平成29年4月18日入札執行の予定である「羽曳野市立菅田中学校・峰塚中学校エアコン設置工事」の仕様について質疑がありましたので、下記のとおり通知いたします。

質疑事項

No.	質疑事項	回答
1	菅田中学校空調電源設備1階平面図(E-03) 既存動力盤S-4(A)及びS-4(B)改造に伴い、分岐回路の内、2回路分の撤去と記載がございますが、図面・参考数量書に二次側負荷の撤去の記載がございません。 今回工事にて、撤去する2回路については、負荷が接続されておらず、撤去できるものとし、改造対象の盤よりブレーカーを撤去するものと考えて宜しいでしょうか。	撤去不要です。
2	菅田中学校空調電源設備1階平面図(E-03)、菅田中学校参考数量書P-7 動力盤S-5に関し、参考数量書では2面となっておりますが、平面図では、1面のみとなっております。 図面を正と考えれば宜しいでしょうか。	図面どおり1面です。
3	峰塚中学校参考数量書No.4、峰塚中学校参考数量書P-7 既設キュービクルの撤去に関し、建築工事と電気工事の両設備に「キュービクル撤去」の記載があり、工事区分が不明となっております。既設キュービクルの撤去は電気工事の範囲とし、建築工事に記載されておるキュービクル撤去については、キュービクル基礎の撤去と考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。
4	共通、電気設備配置図(E-10)、峰塚中学校参考数量書P-7 今回工事に使用する電線・ケーブルに関し、低圧は全てエコケーブルとなっておりますが、高圧ケーブルのみ一般ケーブルとなっております。 高圧ケーブルについてもエコケーブルと考えて宜しいでしょうか。	高圧ケーブルのみ一般ケーブルとしてください。
5	峰塚中学校受変電設備単線結線図・姿図(新設)(E-11)、峰塚中学校参考数量書P-7 峰塚中学校受変電設備更新で変圧器を新設しますが、変圧器の仕様が不明となっております。 キュービクルが屋外設置となるため、変圧器は油入と考えて宜しいでしょうか。	油入としてください。
6	峰塚中学校受変電設備単線結線図・姿図(現状・撤去)(E-12)、峰塚中学校参考数量書P-7 峰塚中学校既存受変電設備撤去で変圧器を撤去しますが、仕様及び製造年月日をご教授願います。 また、変圧器が油入の場合、油の処理は別途工事とし、PCB調査費のみとしますが、宜しいでしょうか。	撤去する変圧器は【電灯用 1φ75kVA 三菱電機 SF 1978年製】及び【動力用 3φ50kVA 三菱電機 RA 1991年製】です。PCB含有調査のうえ、未検出の場合は、処分までを本工事としてください。

7	<p>峰塚中学校受変電設備単線結線図・姿図(新設)(E-11) 峰塚中学校受変電設備更新でコンデンサを設置しますが、リアクトルの記載がございません。 別途工事と考えても宜しいでしょうか。</p>	リアクトルは本工事に含まれます。
8	<p>峰塚中学校空調電源設備平面図(E-13~E-17)、峰塚中学校参考数量書P-19~P-21 動力盤二次側の空調室外機までの配管配線に関し、図面と参考数量書で相違が見受けられます。 図面を正と考えればよろしいでしょうか。</p>	図面を正としてください。
9	<p>【誉田中学校】 電気設備工事特記仕様書において、露出配管は塗装を行うように記載しておりますが、参考明細では「ロシュツ」としか記載されておりません。塗装要否をご教示をお願いします。</p>	塗装が必要です。
10	<p>【誉田中学校】 建築工事特記仕様書において、監督員事務所についての記載がありますが、具体的な内容が記載されておりませんのでご教示をお願いします。</p>	監督員事務所は不要です。
11	<p>【誉田中学校】 場内に打合せ等を行うための簡易な施設を設置することは可能でしょうか。</p>	夏休み期間は可能です。
12	<p>【誉田中学校】 建退協証紙について、会社で保管している証紙を利用させて頂いても構わないでしょうか。</p>	本工事において、必要とする証紙を購入ください。
13	<p>【誉田中学校】 既設高圧キュービクル改造で配線用遮断器を取替、新設とありますが、既設キュービクルの取付方法は露出タイプか埋め込みタイプかご教示下さい。</p>	既設は埋め込みタイプで、新設も埋め込みタイプとしてください。

14	<p>【誉田中学校】 動力盤の電源種別が1φ3W210V/105Vとありますが、3φ3W210Vとして宜しいでしょうか。</p>	3φ3W210Vとしてください。
15	<p>【誉田中学校】 受変電機器更新に伴う停電作業時の仮設送電を必要とする機器はないものと考えて宜しいでしょうか。</p>	配膳室の冷蔵庫があります。
16	<p>【誉田中学校】 大阪府の騒音・振動にかかわる費用は別途と考えて宜しいでしょうか。</p>	大阪府への届け出は不要ですので、騒音・振動にかかわる費用も不要です。
17	<p>【誉田中学校】 参考明細と平面図で相違がある部分については、平面図を正として宜しいでしょうか。</p>	図面を正としてください。
18	<p>【峰塚中学校】 電気設備工事特記仕様書において、露出配管は塗装を行うように記載しておりますが、参考明細では「ロシュツ」としか記載されておりません。塗装要否をご教示お願いします。</p>	塗装が必要です。
19	<p>【峰塚中学校】 建築工事特記仕様書において、監督員事務所についての記載がありますが、具体的な内容が記載されておりませんのでご教示お願いします。</p>	監督員事務所は不要です。
20	<p>【峰塚中学校】 場内に打合せ等を行うための簡易な施設を設置することは可能でしょうか。</p>	夏休み期間は可能です。

21	<p>【峰塚中学校】 建退協証紙について、会社で保管している証紙を利用させて頂いても構わないでしょうか。</p>	本工事において、必要とする証紙を購入ください。
22	<p>【峰塚中学校】 詳細図(⑤棟普通教室)で換気扇(電気設備)とありますが、電気設備に記載ありません、どちらを正とすれば宜しいでしょうかご教示下さい。</p>	機械設備図に記載がありませんが、換気扇を設置してください。
23	<p>【峰塚中学校】 高圧キュービクルの変圧器(3台)進相コンデンサ(1台)の仕様は油入式と考えて宜しいでしょうか。又、トランス容量が300kVA超過でありLBSでなくVCBとしなくてもよろしいでしょうか。</p>	油入式でVCBとしてください。
24	<p>動力盤の電源種別が1φ3W210V/105Vとありますが、3φ3W210Vとして宜しいでしょうか。</p>	3φ3W210Vとしてください。
25	<p>【峰塚中学校】 受変電機器更新に伴う停電作業時の仮設送電を必要とする機器はないものと考えて宜しいでしょうか。</p>	配膳室の冷蔵庫があります。
26	<p>【峰塚中学校】 大阪府の騒音・振動にかかわる費用は別途と考えて宜しいでしょうか。</p>	大阪府への届け出は不要ですので、騒音・振動にかかわる費用も不要です。
27	<p>【峰塚中学校】 参考明細と平面図で相違がある部分については、平面図を正として宜しいでしょうか。</p>	図面を正としてください。

28	監督職員事務所の規模及び仕上げ、設置場所をご教授下さい。	監督員事務所は不要です。
29	建設発生土の処理において場外処分地に指定はありますか。	指定はありませんが、リサイクル施設にて処分してください。
30	植栽工事が発生するような場所がありますか。	撤去のみあります。
31	現状、天井材にアスベストが含まれて無いか調査済みでしょうか。	アスベストの調査は行っていません。本工事でアスベスト調査等を行い、適切に対応してください。
32	空調室外機の屋上設置に伴う耐震及び機器転倒防止、防水対策等をご教授下さい。	コンクリート基礎の上に防振架台を正規にセットし、屋外機を据え付け、SUS製ワイヤーにて転倒防止策を講じてください。屋上防水は触らないため、防水対策は不要です。
33	冷媒配管を敷設した際、カーテンが閉まら無いと思われませんが宜しいでしょうか。 (スモークフィルム等の光対策は講じなくて宜しいでしょうか)	スモークフィルム等の光対策は不要です。
34	構内のアスファルト、コンクリート仕上げ等の仕様をご教授下さい。	アスファルト 【再生密粒度アスファルト T-50】 コンクリート 【A-16図参照】 です。

35	工事車両が構内を通行する際、通路の養生仕様をご教授下さい。	グラウンドを通行する場合は現状復旧してください。
36	高調波対策は講じられているものとして宜しいでしょうか。	講じられています。
37	空調室外機の背面部、熱交換フィンガードは付属品として設置しなくて宜しいでしょうか。	不要です。
38	空調室外機のドレンは機器下部放流で宜しいでしょうか。	よろしいです。
39	図面番号M-09(誉田中学校) 冷媒配管の撤去図面がありますが、エアコン室内外機はすでに撤去済として見積して宜しいでしょうか。	よろしいです。
40	図面番号A-27、E-14、M-15(峰塚中学校⑤棟) 建築図面(A-27)改修-C-展開図で換気扇新設(電気設備) 電気設備図面(E-14)換気扇シンボル(破線)×4箇所 空調設備図面(M-15)既設換気扇×4箇所 上記図面から判断してパネル変更に伴う換気扇脱着工事(電気設備)として宜しいでしょうか。	換気扇新設工事としてください。
41	既設キュービクル撤去について 明細書と図面で内訳が異なります。 図面を正としてよろしいでしょうか。	図面を正としてください。