

6. 見積用設計図書及び参考図面 電気 質疑書・回答書

質疑番号	区分	図面番号	質問	回答
1	電気	全般	ES工事の配線ルートは本体工事所掌のケーブルラックを使用できるものと考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
2	電気	E-001	PAS工事はES範囲外(本体工事側)と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
3	電気	E-001	遮断器は全て引出式とすればよろしいでしょうか。	よろしいです。
4	電気	E-001	図面上、No.1～No.3放射線動力盤とNo.1～No.3放射線非常動力盤の低圧バイパスがないですが、不要でよろしいでしょうか。	よろしいです。
5	電気	E-001	No.1～No.3放射線動力盤(420V)とNo.1～No.3放射線非常動力盤(460V)の変圧器二次電圧が異なりますが、正しい電圧はどちらでしょうか。	図面記載の通りです。
6	電気	E-001	No.4、No.5非常動力盤(210V)は、本線側との低圧バイパスがありませんが、不要でよろしいでしょうか。	一般動力盤No.1、No.2よりバイパスを追加してください。
7	電気	E-001	ガスエンジンを長期停電時に運転する場合、負荷側の遮断器操作はすべて手動と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
8	電気	E-001 E-029	E-001とE-029で遮断器数に違いがあるように見受けられますが、無停電非常電源盤(商用)と無停電電源盤(非常用)の負荷送り遮断器は800AF/800AT一回路ずつでよろしいでしょうか。	よろしいです。
9	電気	E-001 E-012	E-001とE-012で、低圧バイパス回路の名称、行先記号で整合が取れていませんので、正しい名称と行先記号を教えてください。	E-001については、上記回答(電気質疑4)に準じます。E-012については、一般動力盤No.3は非常動力盤No.3、一般動力盤No.4は非常動力盤No.4にバイパス接続します。
10	電気	E-001 E-012	予備線：非常用発電機から停電時に各トランスへBOS送電する際は、自動で負荷選択する仕様と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
11	電気	E-009 E-027	直流電源装置内の送り出しブレーカー仕様は、E-027を正とすればよろしいでしょうか。	受変電操作・監視用についてはE-027を正とします。非常照明回路についてはE-009を正とします。
12	電気	E-027	直流電源装置の整流器は、15A仕様で正しいでしょうか。	よろしいです。
13	電気	E-001 基本設計業務3設備(電気設備)	基本設計業務資料では、変圧器がB1階キュービクルと屋上キュービクルでモールドか油入か違いがありますが、図面では全てモールドになっていますが、どちらが正しいでしょうか。	基本設計業務資料を正とします。(地下1階:モールド式 屋上:油入式)
14	電気	E-020	非常用発電機の負荷試験は、乾式負荷抵抗器を準備すればよろしいでしょうか。	よろしいです。
15	電気	E-020	燃料用免震フレキですが免震量1800で間違いはないでしょうか。	よろしいです。
16	電気	E-020 工事区分表	E-020の配線系統図のES範囲と工事区分表のES範囲と違いがありますが、E-020の配線系統図中に記載されている「備考:2. 破線:電気設備工事(ES工事)」は、「備考:2. 破線:電気設備工事(本体工事)」の誤りでしょうか。	すべてES工事とします。
17	電気	E-009 E-029	無停電電源装置出力変圧器盤(1)(2)に内蔵する配線用遮断器は、E-009記載の容量・数量が正しいでしょうか?	E-009を正とします。
18	電気	E-031	太陽光発電設備の自立運転出力(1φ2W1.5kVA×4回線)の配線工事は本体工事でよろしいでしょうか。	すべてES工事とします。
19	電気	E-031 E-050 工事区分表	太陽光発電設備とキュービクル間の電源線、接地線、外部停止信号は工事区分表の一次側配線(本体工事)という認識でよろしいでしょうか?	すべてES工事とします。
20	電気	E-031	太陽光発電設備のディスプレイ表示装置の取り付け箇所は1階ロビーと考えてよろしいでしょうか。その場合の配線工事は、一次側配線(本体工事)でよろしいでしょうか。	取付箇所は1階ロビーでよろしいです。詳細位置については実施設計にて調整します。機器取付・配線工事についてはすべてES工事とします。
21	電気	E-031	計測監視装置設置個所のPC電源等コンセント、及びD種アースは本体工事と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。

質疑番号	区分	図面番号	質 問	回 答
22	電気	E-139	監視カメラ設備のシステム系統図について、1G、光と記載がありますが、それぞれについての配線種を教えてください。	配線種は下記のとおりです。 1G:EM-UTP0.5-4P(CAT.6) 光:EM-SM-4C
23	電気	E-139	監視カメラ設備のシステム系統図上のITV架とモニターのセットの設置場所は防災センターと考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
24	電気	E-139	屋外ITVカメラの配置平面図がないので場所を提示いただけますでしょうか。	別紙参照とします。
25	電気	E-139	屋外ITVカメラへの埋設配管管路および空配管は、屋内と同様に本体工事と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
26	電気	E-144	入退室管理LCの設置場所は各階PS内としてよろしいでしょうか。	各階端子盤と同位置のEPS内とします。
27	電気	E-145	入退室管理の系統図の凡例記号Eは、平面図に記載がないため、平面図上のAD自動扉と読み替えてよろしいでしょうか。	系統図に記載のある室名の扉を電気錠Eとします。
28	電気	ET-001 MT-001	設計水平震度の特記仕様書で確認したところ、電気設備図面の中央監視装置と機械設備図面の監視制御装置で、特定施設の重要設備の考え方に差異がありますが、機械設備図面を正としてよろしいでしょうか。	よろしいです。
29	電気	工事区分表	地下1階、屋上階の熱源機器用の動力制御盤の製作と二次側配線はES工事であると認識していますが、受変電設備から当該動力制御盤までの幹線ケーブルの配管・配線工事は、本体工事と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。

9. その他 質疑書・回答書

質疑番号	資料番号	資料ページ番号	質 問	回 答
1	要求水準書	P.27	6-3(1)キについて、地下タンクのA重油の入れ替えが必要になった場合、重油の調達、およびそれにかかる費用は、貴院の所掌と考えてよいでしょうか。	よろしいです。
2	要求水準書	P.29	FM業務の常駐人員配置表の平日昼間の人員3名には、FM業務責任者1名を含むと考えてよいか。	よろしいです。
3	要求水準書	P.29	常駐人員配置について、平日昼間、平日夜間、休日昼間、休日夜間のすべての業務時間において、責任者を除いたES維持管理業務とFM業務を合算した最低配置人員数は4名と認識しています。確認ですが、夜間も最低4名が常駐する体制でFM費用を積算すればよろしいでしょうか。	後日回答します。
4	要求水準書	P.29	ES維持管理業務とFM業務の夜間における従事者の勤務体系は宿直と考えてよいか。	夜勤とします。
5	要求水準書	P.31-33	要求水準書7-3(2)には、ES設備に関する定期点検、法定点検(ア⑥非常用発電機及び無停電電源装置保守点検、ア⑧蓄電池設備保守点検、イ②ポンプのバックギン取替及び点検調整、ウ③自動制御機器保守点検、ウ⑩ボイラー点検業務、キ⑪地下タンク漏洩検査点検など)も含まれるが、これらはES費用に見込めばよろしいでしょうか。	よろしいです。
6	要求水準書	P.33	7-3(2)キの室内環境その他測定業務について、「その他測定業務」とは竣工初年度におこなうホルムアルデヒド測定と考えてよろしいでしょうか。	建築物環境衛生管理基準にて測定する項目(空気調和設備を設けている場合の空気環境の基準)に下記内容を追加します。 ①室外空気の温湿度測定(室内空気の温湿度測定と同時期) ②騒音測定 ③振動測定 ④室内外空気の臭気測定
7	要求水準書	P.33	7-3(2)キの室内環境その他測定業務について、測定ポイント数についてご指示頂けますでしょうか。	室内の測定ポイント数は、外気処理空調機の系統毎に1か所測定することとします。(外気処理空調機の台数:43台) また、上記回答(質疑6)に記載する項目の測定ポイント数は、下記のとおりとします。 ①2か所 ②外気処理空調機の台数分(43か所) ③外気処理空調機の台数分(43か所) ④室内:外気処理空調機台数分(43か所)、室外:2か所
8	要求水準書	P.34	FM業務の衛生害虫防除業務について、実施場所は厨房、トイレの水回りと考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。
9	要求水準書	P.34	FM業務の警備業務について、常駐警備における平日・休日の業務時間は、昼間8:30-17:15、夜間17:15~翌8:30でよろしいでしょうか。	よろしいです。
10	要求水準書	P.34	FM業務の警備業務について、業務時間における配置人員数をご指示頂けますでしょうか。	後日回答します。
11	要求水準書	P.34	7-3(2)キの警備業務について、愛知県公安委員会に確認したところ、警備業を持たない事業者が警備業務を元請することができないと回答を得ています。ES事業者が警備業を持たない場合、貴院と警備業を有する業者で警備業務委託契約を締結し、ES事業者は警備業務に関する担当窓口業務および、委託料金の支払代行業務を行うといった前提で提案してよろしいでしょうか。	よろしいです。 ただし、ES事業者が支払代行業務をすることによる手数料等は含まないこととします。
12	要求水準書	P.34	7-3(2)キのFM業務のキシレン収集運搬及び処分業務について、業務委託費用を積算するにあたり、年間の処分想定量についてご指示頂けますでしょうか。	後日回答します。
13	要求水準書	P.34	7-3(2)キのFM業務の濃厚廃液、医療廃棄物、その他収集運搬及び処分業務について、業務委託費用を積算するにあたり、年間の処分想定量についてご指示頂けますでしょうか。	後日回答します。
14	要求水準書	P.34	7-3(2)キのFM業務の機密文書収集運搬及び処分業務について、業務委託費用を積算するにあたり、年間の処分想定量についてご指示頂けますでしょうか。	後日回答します。
15	要求水準書	P.39	7-3(10)オについて、年間200万円の軽微な修繕は税抜と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。