

質疑応答書

入札番号 (電気)130050号
 工事名 住吉中継ポンプ場受変電設備更新工事

No.	図面番号	内訳書番号	質疑事項	回 答
1		特記仕様書 P13	P13 (5)母線VCB/雨水電気室き電/No.2 400V動力変圧器一次盤について構造上、MW/PW級のVCB3段積みの盤では、母線が2か所必要となるため仕切りが出来ずに製作が困難となります。そのため盤面数を変えずにJEM1425CW級にて盤製作としてよろしいでしょうか。なお、列盤構成のため、受電盤(HP-02N)-No.1 ZPD/VT/予備盤(HP-08N)がCW級で製作となります。	発注仕様通りとします。
2		特記仕様書 P7	特記仕様書P7 1.1.21 受注者相互の協力②に記載の「標準取り合い表」の記載箇所をご教示ください。	特記仕様書P20 表4.1
3		特記仕様書 P15	特記仕様書P15 (10)No.1動力変圧器盤、(11)No.2動力変圧器盤の変圧器についてトップランナーIIで納入としますが、良いでしょうか。	ご認識の通りです。
4		特記仕様書 P23	特記仕様書P23 5.撤去工事について 「撤去対象物は、監督員の指示するところまで運搬」とありますが運搬場所は住吉中継ポンプ場内の指定場所での認識で良いでしょうか。	ご認識の通りです。
5		特記仕様書 P24	特記仕様書P24 4.5.1 PCB含有調査について 設計書では調査費用は2検体分が計上されていますが、この中にPCB含有時の処分費は含まれていないと考えますが良いでしょうか。 また、PCBが含まれていた場合の処置は保管場所までの移動で考えます。	ご認識の通りです。
6	E-2,21,22		発注図E-2とE-21,22について、新設高圧盤の盤構成が異なります。発注図E-2の盤構成を正と考えますが、良いでしょうか。	ご認識の通りです。
7			母線VCB/雨水電気室き電/No.2 400V動力変圧器一次盤(HP-04N)の母線VCBについて、運用目的をご教示ください。	点検等の停電時において、商用側と自家発側に系統分けを行うことを目的としています。
8			汚水ポンプ設備の最大停止可能時間をご教示ください。	低段設備は4時間、高段設備は2時間の停止実績あり。 ただし、いずれも晴天時に限ります。
9			別途工事の中央監視設備のケーブル離線と接続時の設備養生・電源養生は、本工事に含まれていないと考えますが、良いでしょうか。	ケーブル離線と接続時の設備養生・電源養生は、本工事に含まれます。
10	E-17		発注図面E-17水中ミキサー電源盤が撤去となりますが、更新は不要で撤去のみと考えますが、良いでしょうか。	ご認識の通りです。
11			停復電試験は、お客様立会いのもと実施させていただきますがよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
12	E-2	特記仕様書 P29～38	図面名称：高圧単線結線図(汚水ポンプ場) 図面番号：E-2 特記仕様書 29～38頁 予備盤の計器用変流器(CT)の定格一次/二次電流が無記入となっています。切替・更新ステップ検討および既設設備を含めた保護協調検討の上、定格決定とすればよいでしょうか。	ご認識の通りです。
13		特記仕様書 P30～31	電気室の更新ステップ2-2から2-3にかけて、仮設ケーブルが入れ替わっております。 更新ステップ2-2 (30頁) (新盤)No.1 400V動力変圧器一次(HP-06N)～既設750kVA変圧器盤(LP-03) (新盤)予備盤(HP-06N)～既設300kVA変圧器盤(LP-09) 更新ステップ2-3 (31頁) (新盤)No.1 400V動力変圧器一次(HP-06N)～既設300kVA変圧器盤(LP-09) (新盤)予備盤(HP-06N)～既設750kVA変圧器盤(LP-03) 更新ステップ3以降の内容から、31頁を正と判断してよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
14		特記仕様書 P7～8 P29～38	切替過渡期において、新設盤と既設盤の仮設接続をする際、仮設インターロックの構築が必要と考えられます。 特記仕様書 7～8頁 1.1.24 その他 ⑤に記載の「本設備の機能上、当然必要と認められるもの」に該当するという認識でよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
15		特記仕様書 P29～39	VCT移設時など、停電作業が長時間必要となる場合は既設自家発電装置を使用して負荷を運用してもよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
16		特記仕様書 P4 P7～8	1.1.16 現地試験及び総合試運転について、既設自家発電装置を含めた停復電試験が必要と考えます。 特記仕様書 7～8頁 1.1.24 その他 ⑤に記載の「本設備の機能上、当然必要と認められるもの」に該当するという認識でよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
17			既設自家発電設備について 既設自家発電設備の既設メーカーをご教示ください。	㈱明電舎製です。
18		特記仕様書 P18	3.3 監視制御設備(別途工事)について 3.3.3 機器構成 ①受変電・自家発・無停電電源装置コントローラ盤 ②LCD監視装置-2,3 ③遠方通信盤(子局)、住吉ポンプ場遠方通信盤 ④場外ポンプ場用監視装置 上記の既設メーカーをご教示ください。	㈱明電舎製です。