

設計図書等に対する回答書

令和7年5月23日

工事(業務)番号 教育環境第5号

工事(業務)名 龍野東中学校武道場改築工事

工事等担当課名 教育管理部教育環境整備課

番号 1	質問内容・設計図書()・図面番号 (E-04) 既設のキュービクルに連結して改修する場合、同メーカーに依頼する必要があります。 既設キュービクルのメーカーをご教授ください。
	回答内容 内外電機株式会社 兵庫営業所
番号 2	質問内容・設計図書()・図面番号 (E-03) 既存第1キュービクルの改修で、既設格技場用ブレーカーを取り外してありますが、既設格技場用幹線は取り外して残置するという事によろしいのでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 ブレーカーのみの取替えて幹線は再利用とします。
番号 3	質問内容・設計図書()・図面番号 (E-04) 第3キュービクルが1面増設される計画ですが、連結するには既存メーカーに合わせる必要があります。既設メーカーをご教授ください。また、動力の設備容量が増えていますが、コンデンサ・リアクトルの変更は無いと考えてよろしいのでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 既設メーカーは番号1のとおり。 コンデンサーリアクトルは低圧側に新設としています。E-4 図参照
番号 4	質問内容・設計図書()・図面番号 (E-18、E-22) 撤去図 (E-22 図) に電話用引込光ケーブルの撤去 (NTT 工事) とありますが、新規引込工事内容の記載が有りません。E-18 図にある光ケーブル用配管 GP22 2階に立ち上げた部分を引込位置と考えてよろしいのでしょうか?また、外構部工事に関しては、本工事には無いと考えてよろしいのでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 E-18 図 光ケーブル用 (配管) G22 は図面通り 2階に立上引込口とし、以降の光ケーブル架空工事はNTT工事とします。外構部工事は本工事ではありません。(NTT工事)
番号 5	質問内容・設計図書()・図面番号 (E-17) 自火報設備受信機は既設受信機を使うようになっています。受信機の改修内容とメーカーをご教授ください。
	回答内容 1階職員室の既設受信機に受信できるように接続すること。 メーカー パナソニック株式会社エレクトリックワークス社 姫路電材営業所
番号 6	質問内容・設計図書()・図面番号 (E-06) L-2の盤図に回路番号 401、501、502のブレーカーがないように思われます。必要な場合は、盤図をご用意頂けないでしょうか。
	回答内容 別紙①参照 401 1φ200V 501・502 1φ100V 二次側分岐追加してください。 401 MCB2P50AF20AT×1 (200V)

	501・502 MCB2P50AF20AT×2 (100V)
番号 7	質問内容・設計図書 ()・図面番号 (E-06) 端子盤リストにコンセントの記載がありません。不要と考えてよろしいでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 お見込みのとおりです。
番号 8	質問内容・設計図書 ()・図面番号 (E-22) 屋外電気設備(撤去)図がありますが、NTT 工事分・市工事分とある為、お見積りは別途と考えてよろしいでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 NTT工事分は別途(光ケーブル線)・市工事分のT柱撤去は本工事内訳明細 P63 記載のとおり。
番号 9	質問内容・設計図書 ()・図面番号 (E-01) 工事範囲について、機器取付の天井開口費(ボード開口)・墨出費は電気工事とし、天井開口補強費は建築工事と考えてよろしいでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 お見込みのとおりです。
番号 10	質問内容・設計図書 ()・図面番号 (M-08) 空調設備について、二次側配線・信号線は冷媒配管に共巻きと考えてよろしいでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 お見込みのとおりです。
番号 11	質問内容・設計図書 (P107)・図面番号 (M-08) 空調設備工事について、結露防止層付皇室ポリ塩化ビニル管 VP とは、AC ドレンと考えてよろしいでしょうか?また、空調ドレン縦管にはエアカットバルブ等は見込むべきでしょうか?ご指示ください。
	回答内容 ACドレンとして下さい。 エアカットバルブ 40A 2個取付として下さい。
番号 12	質問内容・設計図書 (P103)・図面番号 (M-04) 既設管切断接続/地中 VP 100A (保温無) 1ヶ所について、図面上での場所が判断できません。ご教示ください。
	回答内容 既設桝接続部 150A とみて下さい。 別紙②参照。