

質疑回答書

工事番号： 第01-39号

工事名： 海南市民防災公園電気設備工事

番号	設計書番号	図面番号	質問事項	回答
1		E-03	E-03において、幹線ケーブルをブレーカーに接続と記載されていますが接続する際、安全を確保するために停電工事が発生いたします。停電操作見積を依頼するために電気主任技術者の連絡先をご教示お願いします。	奥田電気設備管理事務所 連絡先TEL:073-452-1484
2		E-11	E-03において、幹線ケーブルをブレーカーに接続と記載されていますが、E-11 凡例に ①電灯ブレーカー MCCB3P100AF/50AT 新設 ②動力ブレーカー MCCB3P100AF/30AT 新設 と記載されています。E-03が正しいと考え、既設ブレーカーへ幹線ケーブルを接続すると考えて宜しいでしょうか。	E-03の接続は北エリア事務所電源を指し、E-11のブレーカー及び接続は南の事務所内のキュービクルのことなので、別々と考えてください。
3		E-03	E-03において、PAS部分に ※既設と交換 と記載されていますが、設計書には記載がありません。PAS交換は不要と考えて宜しいでしょうか。	よろしい。
4		E-05	E-05において、各盤の備考に記載されている今回工事範囲(接続回路)のブレーカー2次側へケーブルを接続すると考えて宜しいでしょうか。盤はすでに設置され、ブレーカーも準備されていると考えます。	二次側接続でよろしい。

番号	設計書番号	図面番号	質問事項	回答
5		E-09	E-09に記載されていますコンセントホール詳細図(既設)に、”ホール内:防水コンセント 2P15AEET取付”と記載されていますが、設計書には記載がありません。既設で既に取り付けられていると考えて宜しいでしょうか。	よろしい。
6		E-10	E-10 系統図において既設総合盤に光成端箱とPOEスイッチを設置するように記載されていますが、光ケーブルをLANケーブルへ変換させるメディアコンバーターが必要と考えますが、見積で計上しておいて宜しいでしょうか。また、総合盤内には、LAN機器用コンセントが設置されていると考えて宜しいでしょうか。	両方ともよろしい。
7	No.9	E-12,E-14	ITV・駐車場検知システム設備ですが、ネットワークカメラと満空情報用カメラは同機種のカメラで宜しいでしょうか。E-12、E-14で記載されているカメラの形状が異なります。設計書を正と考えて宜しいでしょうか。また、駐車場検知システムですが、カメラ画像を目視し満空確認をするのでしょうか。どのようなシステムであるかご教示をお願いします。	図面は参考です。同じと考えてください。今回の工事はシステムまでの配線配管機器取付まででシステム自体は別途工事となります。(但し、システム業者の指定カメラとなります。)
8		E-18 E-27	E-18に駐車場満空表示板の記載がありますが、E-14の系統図に記載がありません。満空表示等とすべての機器を反映した系統図を配布をお願いします。また、満空表示は、E-27に記載されているデジタルサイネージ用電子看板のことでしょうか。デジタルサイネージ用電子看板を図面内で見つけることが出来ません。	E-18満空表示板とは、デジタルサイネージ電子看板の事です。満空カメラ及び満空の電子看板ともに、管理棟までの配線でシステムは別途となります。
9		E-16	E-16に記載されている電磁錠制御箱は凡例に別途(フェンス工事)と記載されていますが箱の中身は、新設と記載されています。この箱は電気工事の所掌範囲でしょうか。また、自動開錠制御盤と電磁錠制御箱は同じ盤と考えて宜しいでしょうか。	電気工事範囲です。同じ盤の事です。

番 号	設計書番号	図面番号	質 問 事 項	回 答
10	No.11	E-16	E-16に記載の内容と設計書に相違があります。設計図を正と考えて宜しいでしょうか。 【例】WiFiアンテナやキーパッドが設計図に記載ありますが、設計書に記載なしとなっています。	wifiアンテナは自動開錠システム盤に含むとなっています。キーパッドに関しては、BR1の機器でセットものとなっています。
11		E-17	E-17に記載されている系統図には、光成端箱やメディアコンバーターといった機器が記載されていません。 また、設計書に記載されているサーバーラックや無停電電源装置についても図面に記載されていません。 正確な見積を行うために整合の取れた資料のご提示をお願いします。	基本的に保守業者の系統図を入れたものになり、光成端箱やメディアコンバーターはITV工事に計上 情報設備は管理棟より各施設に回っているものに監視カメラ、満空カメラ他機器類となり、システムが別途の為、システム業者より指示による配線配管となります。設計書についてもサーバーラックと無停電電源装置が必要な為、計上お願いいたします。
12		E-14,E-17, E-20	E-14、E-17に記載されている系統図とE-20に記載されている系統図で整合が取れていません。 どちらが正でしょうか。また、放送設備系統図E-18とE-22に記載されている系統図も整合が取れていません。合わせてご教示をお願いします。	E-14、E-17は別々の工事と考えてください。上記でも記載していますが情報設備のLANケーブルが基本あって、その他設備が利用すると考えてください。また、系統図と平面図の線種の整合については平面図を正と考えてください。
13		E-09	E-09 に記載されているNo.105受電スポット-4回路が途中まではEM-CE5.5sq-3Cと記載されていますが 最終の充電器付近では別途工事と記載されており内容が異なります。EM-CE5.5sq-3Cと考えて宜しいでしょうか。	よろしい。別途工事と書いてあるのは、機器取付は別途工事という意味です。配線配管を立ち上げまでということです。
14		E-12	E-12 に記載されている既設LED灯ポールへのカップリング加工G22x1は既加工されているものと考え 本工事では対応不要と考えて宜しいでしょうか。(設計書に記載なし)	よろしい。

番 号	設計書番号	図面番号	質 問 事 項	回 答
15		E-20	屋外カメラなどへの配管ルートは確保されていると考えて宜しいでしょうか。空配管等がない場合は、コア貫通を行いルート確保する必要がありますが、今回必要でしょうか。	必要です。管理棟は既設なので、配管ルートは確保されていません。
16			本工事で既設建物内においてコア貫通やアンカー打設が発生します。 既設建物の着工年度により石綿(アスベスト)対策が必要となる場合があります。 今回は不要で宜しいでしょうか。ご教示お願いします。	必要に応じアスベスト調査を行います。
17	No.14	E27	電子看板(デジタルサイネージ仕様)の仕様の詳細をお願いいたします。また、参考メーカーもお教え願いますでしょうか。	(株)インセクトマイクロエージェンシとなります。