

分任支出負担行為担当官  
大阪空港事務所長 山内 諒

「神戸空港無線関係施設 I T V 整備工事」 質疑回答書

標記の仕様書等に関する質疑事項について、下記のとおり回答致します。

記

	図番	質 疑 事 項	回 答
1	仕様書P. 8 4. 3	「レイヤ2スイッチングハブ」が「モジュール」と同じ規格 (PN54024) になっております。 「レイヤ2スイッチングハブ」の規格をお教え願います。	誤記でした。 正しくは、「PN26161K」となります。
2	仕様書P. 8 4. 3	「準備品 次の機器を準備すること。」と記載されており官給される、カメラ、モジュール、レイヤ2スイッチングハブとは別にその記載されている3品を工事側で購入し予備品（故障等に伴う取替予備品）として準備しておくのでしょうか。 一式ではわからず、その場合のそれぞれの具体的な数量をご指示お願いいたします。	官給される、カメラ、モジュール、レイヤ2スイッチングハブとは別にその記載されている3品を工事側で購入し予備品（故障等に伴う取替予備品）として準備しておくのでしょうか。 >その通り。 一式ではわからず、その場合のそれぞれの具体的な数量をご指示お願いいたします。 >1台ずつ
3	仕様書P. 10 7. 2	「各配線の端末、ケーブルラック上、……ケーブルホルダを取り付け、その他の場所についてはアクリル板に下記の内容を刻印」と記載されていますが、ケーブルホルダ取付し名称札のようなものは何で明示すればよいのでしょうか？	アクリル板のものと同様のものを記載してください。

4	図番 B-2	B-4 図面で PC と HDMI 切替器間の HDMI ケーブルは工事手配となっておりますが B2 図面の工事手配品一覧にないため必要長さを教えてください。	B2 図面での CD のケーブル 4 m F のケーブル 2 m × 2 となります。
5	図番 C-1 (注) 1	ボードファスナーで固定を行うカメラは屋外カメラでは無く屋内カメラという事でよろしいでしょうか。	屋内カメラで問題ありません。
6	図番 C-1	官給一覧の注 1 は屋外カメラのところに記載されていますが、屋内カメラのところに注 1 の記載で良いでしょうか。	屋内カメラで問題ありません。
7	図番 C-1 D-1 F-3	工事手配品一覧でポール取付金具 プラコー ICK122S-65 や同 ICK122S-80 を使用することになっていますが、取付支柱が すべて φ 48.6 のため 3 か所ともプラコー ICK122S-25 でなければ取付不可と思われるので、ICK122S-25 でよろしいでしょうか。	ICK122S1-25 で構いません。
8	図番 C-2 D-2	LAN 用 SPD 設置場所は別途指示する場所に設置と記載されていますが、大まかな場所をご指示いただくか、それぞれの必要ケーブル長さをご教授ください。 理由：設置場所が不明だと屋外 LAN ケーブルと屋内用 LAN ケーブルの長さが変わってくるため。	設置箇所については、ラック上に固定を考慮しております。 固定場所はサイト内から外に出るところの直前です。
9	図番 C-2	同 LAN 用 SPD の手配取付工事のみで DIN レール手配取付やそれらの接地線手配および敷設接続工事は不要と考えてよいでしょうか。	接地線については、手配をお願い致します。
10	図番 D-1	⑰ITV カメラ (屋内)、⑱マイク、⑲ITV カメラ (屋外) が図面では「工事手配」となっておりますが 官給品一覧では「官給品」となっております。どちらが正しいのでしょうか。	誤記です。 ⑰ITV カメラ (屋内)、⑱マイク、⑲ITV カメラ (屋外) は、官給品です。
11	図番 E-1	カメラ取付金具ですが、ICK-122S-65 を ICK-122S-25 に変更して I T V カメラ支柱に直接設置でもよろしいでしょうか？	はい。 ICK122S1-25 で構いません。

12	図番 F-1 F-2	屋外カメラ用 LAN ケーブルに LAN 用 SPD 設置（接地が違うため局舎側と電柱側の両端）必要と思われますが不要でよろしいでしょうか？	F-5 の図面のとおり、屋内に 1 つ設置を考えております。
13	図番 F-3	モニター空中線の同軸 RG-9B が通線されていて、屋外用 UTP ケーブルを追加敷設（図面で太さ不明）すると思われますが、同一管に通線可能な余裕があると考えてよいでしょうか？ VOR/DME 局舎～と当該電柱間も同軸ケーブルと同一管路敷設する設計でしょうか？	余裕はあると考えております。
14	図番 F-3	ITV カメラ支柱 STK400 φ 48.6 t 3.2 L=1600 となっている。しかしながら、図面の電柱ステンレスバンド取付部分（電柱との被り部分）だけで、1550mm 程度あるため L=2300mm 程度必要と思われます。L=2300mm 手配で問題ないでしょうか？	問題ありません。
15	図番 F-3	ITV カメラ支柱およびカメラ金具は接地必要と思われますが、接地不要でしょうか。 同一電柱の空中線支柱は 22sq で接地されているように見えており、カウンターポイズレベルをまたがっており電波の電磁誘導により電位上昇が考えられます。	接地してください。
16	図番 F-3	VOR/DME 局舎 屋外 ITV 取付電柱の近辺、高所作業車（バケット車）が横付け可能でしょうか。	大丈夫です。
17	図番 F-4	屋外カメラ用ケーブル敷設は、既設埋設配管を使用すればよろしいでしょうか。	はい。 既設埋設配管を使用でおねがいします。

18	<p>図番 F-5</p>	<p>神戸空港庁舎 2F 無線機器室～ VOR/DME サイト光成端箱間の SM 型光ケ ーブル (16C) × 1 が実線になっており ます。(凡例：実線は工事手配) 単純に鎖線を実線に記載誤りで既存光 ケーブルであれば、ほかのサイトと同様 に SC-J/FC-J 変換が 2 個必要でしょう か。 工事手配の場合 必要長さ配管ルー ト等の見積に必要な諸元をお教えくだ さい。</p>	<p>光成端箱から庁舎までのケーブルは既 設となります。 SC-J/FC-J 変換は 2 個必要となります。</p>
19	<p>図番 F-5</p>	<p>VOR/DME サイトから空港庁舎 までの光ケーブル幹線 (SM 型光ケー ブル (16C) × 1 (予備：4C)) は新規 配線です。よろしいでしょうか。配線する場 合は配管等の図面を提示願います。</p>	<p>誤記です。 新規はハブー光成端箱までです。 光成端箱—空港庁舎までは既設です。</p>