

業務名称 東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

質疑回答書

東京藝術大学施設課

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
1	屋外カメラ配置図	中央棟ドライエリアへ付近へ設置を予定している3台はドライエリア内の監視をしたいのか？ドライエリアではなく1Fの通路を監視したいのか？で設置カ所が大きく変わります。	1F通路を監視すること。
2	絵画棟	配線ルートを確認しましたが、見込み配線距離が少なくHUBを1台追加したいと考えますが、よろしいでしょうか？	HUBの数量は図面通りとして見込むこと。但し、追加が必要な場合は現場にて協議とする。
3	総合工房棟B棟	配線ルートを確認しましたが、見込み配線距離が少なくHUBを1台追加したいと考えますが、よろしいでしょうか？	No.2を参照の事。
4	全般共通	各所防犯カメラシステムの機器系統図のご提供をお願いします。	系統図は無い為、配線図を参照の事。
5	仕様書6項	「ネットワークレコーダーは各建物のサーバーラックに設置するものとし、映像確認は各事務端末にて行う事とする。」と規定されておりますが、サーバーラックから既設の各事務端末までの配線経路が記載されておられません。従いまして、各棟サーバーラック内には既設のSW HUBが設置されており、新設のPoE HUBは、当該既設のSW HUBとカスケード接続すれば「各棟事務端末(専用PC)」に接続されるものと考えれば宜しいでしょうか？	よろしい。
6	絵画棟4階	サーバーラックに32CHのPoE HUBを1台新設となっておりますが、16CHのPoE HUBを2台で構成しても宜しいでしょうか？	HUBの数量は図面通りとして見込むこと。但し、仕様の変更が必要な場合は現場にて協議とする。
7	中央棟2階	サーバーラックに24CHのネットワークレコーダーを1台新設となっておりますが、32CHのネットワークレコーダーで対応しても宜しいでしょうか？	中央棟のカメラ台数が25台(屋内:20台、屋外5台)設置予定の為、レコーダーの仕様を24ch→32chに変更する事。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
8	総合工房棟 A棟	A棟の1階～3階のサーバーラックに合計4台の4CHのPoE HUBを新設となっておりますが、当該4台とも8CHのPoE HUBで構成しても宜しいでしょうか？	No.6を参照の事。
9	赤レンガ2号館	4CHのPoE HUBと4CHのネットワークレコーダー各1台の新設となっておりますが、それぞれ8CHのPoE HUBと8CHのネットワークレコーダーで構成しても宜しいでしょうか？	レコーダーの数量は図面通りとして見込むこと。但し、仕様の変更が必要な場合は現場にて協議とする。
10	屋外カメラ	カメラの設置場所は、全て建物の壁面設置でしょうか？ 既設ポール等への設置がある場合は、当該台数をご教示ください。	全て壁面設置とする。
11	屋外カメラ	各棟のご要求と異なり、ネットワークレコーダーが記載されておりませんが、屋外カメラは録画不要という認識で宜しいでしょうか？	屋外カメラも、各建物のネットワークレコーダー及びPoE HUBと配線接続し、録画を行うものとする。
12	屋外カメラ	各棟のご要求と異なり、PoE HUBと配線経路が記載されておりませんが、屋外カメラの電源取得方法と映像の配線経路等をご教示ください。	電源取り出しについては、No.11に記載してある通り、PoE HUBと接続の上、取り出す事。配線経路については、設置箇所の最寄りの廊下内を配線する事。
13	仕様書 2ページ 仕様について	屋外用バレットカメラの仕様につきまして 垂直画角:60° ⇒ 57° で対応可能でしょうか。	仕様書内の仕様を満たす機器を選定する事。
14	仕様書 2ページ 仕様について	屋外用バレットカメラの仕様につきまして 外形寸法 Φ70mm×H246mm程度以下であること ⇒251.5×85.9×86.5mm で対応可能でしょうか。	対応可能とする。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
15	仕様書 2ページ 仕様について	屋外用バレットカメラの仕様につきまして重量0.8kg以下であること⇒ 1,029g(1.029kg) で対応可能でしょうか。	No.13を参照の事。
16	仕様書 2ページ 仕様について	屋内用ドームカメラの仕様につきまして垂直画角:60° ⇒57° で対応可能でしょうか。	No.13を参照の事。
17	仕様書 2ページ 仕様について	屋内用ドームカメラの仕様につきまして外形寸法 Φ120mm×H99mm程度以下であること⇒155.0(径)×104.4mm で対応可能でしょうか。	対応可能とする。
18	仕様書 2ページ 仕様について	屋内用ドームカメラの仕様につきまして重量0.4kg以下であること ⇒1,020g(1.02kg) で対応可能でしょうか。	No.13を参照の事。
19	仕様書 6. 業務内容 仕様: 屋内用ドームカメラ	屋内用ドームカメラ重量:0.4kg以下であることと記載がありますが、弊社カメラでは重量が0.41kgのご提案となりますが問題ないでしょうか。	No.13を参照の事。
20	仕様書 6. 業務内容 仕様: ネットワークカメラ 監視用Viewer	仕様書2ページ目にて「建物ごとに設置を予定している台数のカメラ接続が可能な事」とあり、今回設置を予定していない建物へ設置されている防犯カメラとも接続する必要がありますでしょうか。 構内図を見ると、今回は「彫刻棟」「国際芸術リソースセンター」「陳列館」が入っていないため。	接続は、本業務の対象建物のみとする。
21	仕様書 6. 業務内容 仕様: ネットワークカメラ	仕様書2ページ・3ページ目にて監視用Viewerを利用して『映像確認は各事務端末にて行なう事とする』とあり、カメラとレコーダーを大学構内LANに收容させるイメージではないかと想定されますがご教示願います。	お見込みの通り、カメラとレコーダーを大学構内LANに收容させ、各事務端末にて映像確認が可能とすること。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
22	仕様書 6. 業務内容 仕様: ネットワークレコーダ	IPアドレスの付与や各種セキュリティ設定などの情報提供を貴大学に要求した場合、対応可能でしょうか。	対応可能とする。
23	仕様書 6. 業務内容 仕様:屋内用 ドームカメラ	屋内用ドームカメラ 屋内用ドームカメラのレンズ画角が水平109° 以上になっていますが101° でも可能でしょうか。	No.13を参照の事。
24	仕様書	仕様書 6. 業務内容 中、「仕様」屋外用バレットカメラの部分「外形寸 Φ70mm*H246mm, 重量0.8kg以下であること」とありますが、弊社は「外形寸法当社が用意できる製品はΦ80mm*237mm、重量1Kg」の製品で応札したいです。弊社が提案する製品は外寸と重量以外はすべて指定仕様を満足させる製品であり、外寸・重量共に美観・設置方法に影響のない程度と判断します。	No.13を参照の事。
25	仕様書	仕様書 6. 業務内容 中、「仕様」屋内用ドームカメラの部分「外形寸法 Φ120mm*H99mm, 重量0.4kg以下であること」とありますが、弊社は「外形寸法当社が用意できる製品はΦ150mm*105mm、重量1Kg」の製品で応札したいです。弊社が提案する製品は外寸と重量以外はすべて指定仕様を満足させる製品であり、外寸・重量共に美観・設置方法に影響のない程度と判断します。	No.13を参照の事。
26	仕様書	仕様書 6. 業務内容 中、「仕様」屋内用ドームカメラの部分「画角:水平画角109° 以上かつ、垂直画角60° 以上あること」とありますが、弊社は「画角:水平画角104.8°、水平画角76.9°」の製品で応札したいです。指定仕様より水平画角が5° 狭いだけでそれ以外の仕様は指定仕様を満足させる製品です。画角5° 程度は設置位置や向き調整で十分対応できる部分だと判断します。(上記番号2とは異なる製品です)	No.13を参照の事。
27	工程	作業において、制限はありますか。(例:土日作業のみ) (平日作業可但し音出し作業(壁面穴あけ作業)のみ休日作業) (夜間作業可能)等作業可能日をご教示お願いします。	平日、休日共に、8:30~17:15まで作業可能とする。尚、穴開け等の音出し作業は、休日作業で行うものとする。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
28	屋外カメラ 配置図	壁面貫通作業のための穴開け位置は確定済みで調査等必要でしょうか？ 穴貫通時鉄筋等確認は行いますがレントゲン撮影等必要であれば壁面厚さと調査必要数量分かればご教示願います。	穴開け位置及び鉄筋等確認は現場にて協議とする。
29	仕様 監視用 VIEWERソフト	カメラ ビューワ管理ソフト パスワード入力→ログイン→インタネットエクスプローラによる呼び出しをしてカメラ管理画面に切り替わる形式をとっても問題ないでしょうか	問題ない
30		屋外カメラに対するネットワークケーブルは、各棟のPoE HUBから布設するという認識で良いでしょうか。	よろしい。
31		設置機器の仕様について、画角・寸法・重量について下記仕様の機器を使用することは可能でしょうか？ バレットカメラ 画角:水平画角104°、垂直画角55° 外形寸法:Φ90.4mm×(H244.1mm) 重量:0.86kg	No.13を参照の事。
32		設置機器の仕様について、画角・寸法・重量について下記仕様の機器を使用することは可能でしょうか？ ドームカメラ 画角:水平画角103°、垂直画角55°	No.13を参照の事。
33	①:中央棟 ②:絵画棟 ③:総合工房棟 A棟 ④:金工棟	今年2月に弊社で設置しました防犯カメラについてですが、今回の配線(接続)工事の対象外でよろしいでしょうか？	対象外とする。
34	屋外	屋外カメラ15台の配線ルート、レコーダーの設置箇所の記載がありませんが、配線予定図及び仕様はございますか？	No.12を参照の事。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
35		屋内・外カメラについて、仕様に満たすものはQND-7080KRN(屋内)とQNO-7080KRN(屋外)ですが、こちらは生産停止品となっております。こちらの後継機種としてQND-8080R(屋内)とQNO-8080R(屋外)が御座います。しかし一部仕様が異なっております。こちらの型番を使用をご確認をお願いします。(双方の仕様書を添付します。)	No.13を参照の事。
36		工事日は平日・休日等の日にち指定,また作業時間の指定など御座いますでしょうか	No.27を参照の事。
37		区画貫通処理方法はフィブロックを用いる形で宜しいでしょうか。	よろしい。
38		仕様書内に御指示頂いていないところで貫通箇所がある場合,そちらもフィブロックを用いる形で宜しいでしょうか。	よろしい。
39		電源に関してはEPS内の空きブレーカー・コンセントを使用させて頂く形で問題ないでしょうか。	問題ない。
40		サーバーラック内にはレコーダー・POEハブ等を置くスペースは御座いますでしょうか。	スペース有り。
41		監視用ソフトについて、サーバーラック内に既存のネットワーク設備があり、それらを用いて監視するという形でしょうか。	No.21を参照の事。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
42		監視用ソフトについて、36台以上・複数台のレコーダーの映像を同時に監視可能なこととありますが、具体的にどのような意味でしょうか。	カメラ36台以上かつ複数の建物、エリアを同時に監視可能なソフトを用意すること。
43		中央棟について、屋内20台と屋外5台と御座いますが参考数量書には24chネットワークレコーダー1台と記載があり、1台入れることが出来なくなります。こちらはどのように致しますでしょうか。また、配線の最終確認の為、系統図を頂けませんかでしょうか。	中央棟に関してはNo.7を、系統図についてはNo.4を参照の事。
44		レコーダー・POEハブの設置方法に指定は御座いますでしょうか。	指定は無い。
45		機器細目表にてHDDの指定が御座いますが、こちらの容量に沿って30日間録画できるフレームレート数に設定する形で問題御座いませんかでしょうか。	問題ない。
46		ネットワークレコーダーの映像出力に関して、HDMI・VGA両方の出力を有することとありますが、こちらはHDMI2出力という形でも問題御座いませんかでしょうか。	問題ない。
47	屋外カメラ配置図	中央棟の屋外カメラについて、排水処理施設側・金工棟側の3台については高所作業車が必要となります。こちらについては使用しても問題御座いませんかでしょうか。	問題ない。
48	総合工房棟A棟3階平面図	A-301ゼミ室(プレゼンルーム)の配線について、カーテンが設置されております為、窓際をモールを這わせる形で配線をして可宜しいでしょうか。	よろしい。
49	赤レンガ2号館1階平面図	ネットワークレコーダーを壁面取付とありますが、取付板は設置されておりますでしょうか。	取付板は設置されていないので、別に取付板を用意する事。

【質疑回答書】

業務名:東京藝術大学美術学部各所防犯カメラ設置業務

番号	図面番号	質疑事項	回答
50	赤レンガ2号館 1階平面図	PS・DS内に電源を取れる箇所は御座いますでしょうか。	電源の取り出し方法については、現場にて協議とする。
51	赤レンガ2号館 1階平面図	カメラからPS・DSへの貫通箇所について御指示を頂けますでしょうか。	貫通箇所については、現場にて協議とする。
52		更新するカメラ116台は現在全て映っていますか？(故障等はないか)	今回業務は、116台全てのカメラを新設とする。
53		工事前現場調査は可能ですか？	候補日時をメールで送ること。調整の結果実施できない場合がある。 メール送り先:質問書の送付先アドレスと同様。
54		10月15日の入札は、コロナ渦のご時世の為、郵送による入札をお願いできますでしょうか？	入札説明書7(1)⑤に記載のとおり、入札書は封筒に入れ、封印した上で入札場所まで持参することとし、郵送は認めない。
55		現在仕様機器は韓国メーカーのハンファ製の終売品とお見受けします。今後のメンテナンスの事も鑑みると不安要素がある為、添付ファイルの代替品申請をお願いしたいと思います。代替品申請は可能ですでしょうか。	No.13を参照の事。