

(別紙 1)

## (1) 全方位カメラ 【宜野湾出張所】

&lt;機器及び仕様&gt;

機器名称	仕 様
カメラ	<p>① 有効画素数が、<math>1920 \times 1920</math>以上であること。</p> <p>② 全方位撮影に対応していること。</p> <p>③ 500万画素以上の画素数を有すること。</p> <p>④ H. 264及びH. 265のビデオ圧縮による映像の伝送が可能であること。</p> <p>⑤ メインストリームで500万画素の映像を30コマ／秒で伝送可能であること。</p> <p>⑥ ONVIFに対応していること。</p> <p>⑦ カラー撮影時の最低被写体照度は、0.8ルクス以下であること。</p> <p>⑧ イメージセンサーは、1/1.8型から1/3型のCMOSセンサーとする。</p> <p>⑨ 水平、垂直共に180度以上の画角を有すること。</p> <p>⑩ フリッカーレス機能、逆光補正機能、自動ホワイトバランス機能を有すること。</p> <p>⑪ RJ-45のLANポートを有すること。</p> <p>⑫ DHCP又はIPv4により固定のIPアドレスを設定することが可能であること。</p> <p>⑬ Webブラウザにより日本語による設定が可能であること。</p> <p>⑭ PoE給電による駆動とすること。</p> <p>⑮ 天井に直接設置可能であること。ただし、天井の形状などにより直接設置できない場合は、落下防止処置を施した上で、取付金具などを用いて設置することも可とする。</p> <p>【参考規格】</p> <p>セコム琉球株式会社 屋内NWカメラ（全方位小型） DVC2510</p>

(別紙 2)

## (2) 単方位カメラ 【供託課・宜野湾出張所 共通】

&lt;機器及び仕様&gt;

機器名称	仕 様
カメラ	<p>① 200万画素以上の画素数を有すること。</p> <p>② 有効画素数が <math>1920 \times 1080</math> 以上であること。</p> <p>③ H. 264 及び H. 265 のビデオ圧縮による映像の伝送が可能であること。</p> <p>④ 200万画素の映像を 30コマ/秒で伝送可能であること。</p> <p>⑤ ONVIF に対応していること。</p> <p>⑥ カラー撮影時の最低被写体照度は、0.15ルクス以下であること。</p> <p>⑦ イメージセンサーは、1/1.8型から1/3型のいずれかのCMOSセンサーとする。</p> <p>⑧ フリッカーレス機能、逆光補正機能、自動ホワイトバランス機能を有すること。</p> <p>⑨ RJ-45 の LAN ポートを有すること。</p> <p>⑩ DHCP 又は IPv4 により固定の IP アドレスを設定することが可能であること。</p> <p>⑪ Web ブラウザにより日本語による設定が可能であること。</p> <p>⑫ PoE 給電による駆動とすること。</p> <p>⑬ 必要に応じて、天井に取付金具などを用いて設置すること。</p>

## 【参考規格】

セコム琉球株式会社  
 屋内NWドームカメラ (小型)  
 DVC2410

(別紙 3)

## (3) モニター及びハードディスクレコーダー 【供託課】

&lt;機器及び仕様&gt;

機器名称	仕 様
モニター	<p>① 液晶モニターであること。</p> <p>② 21インチ以上のサイズを有すること。</p> <p>③ 1920×1080の映像が表示可能であること。</p> <p>④ V G A 及びH D M I の入力端子を有すること。</p> <p>⑤ レコーダーと接続するためのV G A 又はH D M I ケーブルを併せて納入し、設置を行うこと。</p> <p>⑥ 日本語でのメニュー表示及び設定が可能なこと。</p> <p>⑦ グリーン購入法に適合していること。</p>
ハ ハードディスクレコーダー	<p>① 外形寸法は、430mm (W) × 430mm (D) × 90mm (H) 以下とする。</p> <p>② 映像入力は、合計4チャンネル以上を有すること。</p> <p>③ 映像出力端子を2系統以上有すること。ただし、うち1つはH D M I 出力端子であること。</p> <p>④ 画面表示は1画面、16分割、シーケンシャルを選択できること。</p> <p>また、複数の分割画面の設定を有すること。</p> <p>⑤ 分割表示においても完全動画で表示できること。</p> <p>⑥ 同時録画、再生機能、スケジュール録画機能を有すること。</p> <p>⑦ 録画中であっても、再生及びデジタルズームができるこ</p> <p>と。</p> <p>⑧ ライブ、録画映像ともにレコーダー上で画面展開可能であること。</p> <p>なお、外部接続した専用P Cでの画面展開は不可とする。</p> <p>⑨ 録画モードは24時間モード、モーション録画モード、センサー録画モードが設定可能であること。</p> <p>⑩ レコーダーから各I P カメラの設定の変更が可能であること。</p> <p>⑪ 圧縮方式は、H. 264 及びH. 265 であること。</p> <p>⑫ ハードディスクレコーダーの容量は、録画可能期間が原則2か月以上のものであること。</p> <p>⑬ 16ポート以上のP o E+を内蔵していること。</p>

	<p>⑯ CANON／Axis／Panasonic／Sony／IDIS／Onvif の各プロトコルに対応していること。</p> <p>⑰ U S B ポートを有すること。</p> <p>⑱ リモコン又はU S B マウスにより操作可能であること。</p> <p>⑲ 日本語によるメニュー表示がされること。</p> <p>⑳ リアルタイム管理及び録画データの検索、再生が可能となる遠隔監視用ソフトウェアを同梱すること。</p> <p>【参考規格】</p> <p>セコム琉球株式会社 4 c h レコーダー N V - R 0 0 8 0</p>
--	---

## (4) モニター及びハードディスクレコーダー 【宜野湾出張所】

&lt;機器及び仕様&gt;

機器名称	仕 様
モニター	<p>① 液晶モニターであること。</p> <p>② 2 1 インチ以上のサイズを有すること。</p> <p>③ 1 9 2 0 × 1 9 2 0 の映像が表示可能であること。</p> <p>④ V G A 及びH D M I の入力端子を有すること。</p> <p>⑤ レコーダーと接続するためのV G A 又はH D M I ケーブルを併せて納入し、設置を行うこと。</p> <p>⑥ 日本語でのメニュー表示及び設定が可能のこと。</p> <p>⑦ グリーン購入法に適合していること。</p>
ハ ド デ ィ ス ク レ オ ダ ー	<p>① 外形寸法は、4 4 0 m m (W) × 4 3 0 m m (D) × 9 0 m m (H) 以下とする。</p> <p>② 映像入力は、合計 1 6 チャンネル以上を有すること。</p> <p>③ 映像出力端子を 2 系統以上有すること。ただし、うち 1 つはH D M I 出力端子であること。</p> <p>④ 画面表示は 1 画面、1 6 分割、シーケンシャルを選択できること。</p> <p>また、複数の分割画面の設定を有すること。</p>

- ⑤ 分割表示においても完全動画で表示できること。
- ⑥ 同時録画、再生機能、スケジュール録画機能を有すること。
- ⑦ 録画中であっても、再生及びデジタルズームができるこ  
と。
- ⑧ 全方位カメラ・単方位カメラのライブ、録画映像ともにレ  
コーダー上で画面展開可能であること。  
なお、外部接続した専用 PC での画面展開は不可とする。
- ⑨ 録画モードは 24 時間モード、モーション録画モード、セ  
ンサー録画モードが設定可能であること。
- ⑩ レコーダーから各 IP カメラの設定の変更が可能である  
こと。
- ⑪ 圧縮方式は、H. 264 及び H. 265 であること。
- ⑫ ハードディスクレコーダーの容量は、録画可能期間が原則  
2 か月以上のものとすること。
- ⑬ 16 ポート以上の PoE+ を内蔵していること。
- ⑭ CANON / Axis / Panasonic / Sony / IDIS / Onvif の各プロト  
コルに対応していること。
- ⑮ USB ポートを有すること。
- ⑯ リモコン又は USB マウスにより操作可能であること。
- ⑰ 日本語によるメニュー表示がされること。
- ⑱ リアルタイム管理及び録画データの検索、再生が可能とな  
る遠隔監視用ソフトウェアを同梱すること。

#### 【参考規格】

セコム琉球株式会社  
32ch レコーダー  
NV-R0120