

インターネットによる議会中継・録画配信機器仕様書

以下の機器を福島県議会議場へ設置し、インターネット(Youtube)による議会中継・録画配信に使用したい。

1 リモートカメラ及びリモートカメラコントローラー

(1) リモートカメラ(4台)

- 《仕様》 ア 1(2)のリモートカメラコントローラーへ接続できるものとする。
イ ネットワーク経由で映像・音声のストリーミングが可能であるものとする。
ウ PTZ位置、フォーカス、ホワイトバランス設置等、本体に最大100ポイント以上のプリセット機能を搭載しているものとする。
エ 光学20倍以上のズームレンズを搭載しているものとする。
オ 30×30センチメートルの範囲に設置できるものとする。
カ HDMIおよびHD-SDI出力に対応するものとする。

《想定品》 Panasonic 4Kインテグレートカメラ AW-UE50W/K
SONY 旋回型HDカラービデオカメラ SRG-X400

(2) リモートカメラコントローラー(1台)

- 《仕様》 ア 1(1)すべてのリモートカメラと接続かつ、リモート操作できるものとする。
イ IP接続でカメラのパンニング/チルト/ズーム(PTZ)操作とカメラ機能の設定変更に対応できるものとする。
ウ コントロールレバーとシーソーズーム、タッチパネルによりカメラ撮影操作及びカメラ機能設定変更に対応できるものとする。

《想定品》 Panasonic リモートカメラコントローラー AW-RP60GJ
SONY IPリモートコントローラー RM-IP10

2 スwitching・配信エンコーダー

(1) 映像卓(1台)

- 《仕様》 ア 1(1)とHDMIまたはHD-SDI接続できるものとする。
イ PC端末を介さずYoutubeにてライブ配信できるものとする。
ウ 1080/60pの解像度に対応するものとする。
エ AV(映像・音声)ミキサー機能、エンコーダー機能及びレコーダー機能を有するものとする。
オ 文字テロップを映像合成できる機能を有するものとする。

《指定品》 Roland VR-120HD

(2) 収録機(1台)

- 《仕様》 ア 2(1)映像卓にて配信する動画等をリアルタイムで収録できるものとする。
イ PC端末を介さずYoutubeにてライブ配信できるものとする。
ウ MP4形式でSDカードに収録できるものとする。

《想定品》 Blackmagic WebPresenterHD
AJA HELO plus

(3) テロップPC及びタッチパネルモニター

- 《仕様》 ア MicrosoftPowerPointを搭載できるWindowsノートパソコン
イ 第13世代以降のIntel Core i5、メモリ16GB、1080/60p以上の解像度/有線LAN端子
ウ 3画面表示対応(本体画面・タッチパネルモニタ・スライドショー表示)

《想定品》 テロップPC : panasonicレッツノートCF-FV5VRBCP
fujitsu FMV WU1-K1
タッチパネルモニター : ASUS(エイサー)VT229H
Dell P2424HT

(4) 映像モニター

ア 32型映像モニター(2台)

《仕様》ア HDMI接続できるものとする。

イ フルハイビジョンに対応できるものとする。

《想定品》Sharp PN-Y326B/LW-37

NEC MultiSync LCD-E328-2

イ 42型映像モニター(1台)

《仕様》ア HDMI接続できるものとする。

イ フルハイビジョンに対応できるものとする。

《想定品》Sharp PN-HW431

NEC LCD-E438