

# 現場説明書

平成29年 3月 9日

宮崎県総務部危機管理局 消防保安課長

業務名称	平成29年度 防災保守第11号 映像設備点検保守委託
場 所	宮崎市橘通東2丁目10番1号 外
期 間	平成29年4月1日から平成30年3月31日まで
【説明事項】	
<p>1 委託業務実施要領 別紙1による</p> <p>2 委託業務対象機器 別紙2による</p> <p>3 点検項目及び点検内容 別紙3による</p> <p>4 その他 上記以外の参考資料は、別添のとおり</p> <p>5 入札に参加する者は、郵送（書留郵便に限る。提出期限内必着とする。）又は持参により、入札書を発注機関に提出しなければならない。 この場合において、代理人が入札を行う場合は、委任状を併せて提出すること。</p> <p>6 入札書及び委任状の日付は開札日とすること。</p> <p>7 開札の結果、開札当日に再入札や抽選を実施する場合があるため、入札者（又はその代理人）は必ず開札に立ち会うこと。</p>	
担当者職氏名	主査 室屋 秀峰
電 話	0985 - 26 - 7627

## 別紙 1

### 委託業務実施要領

#### 1 適用

この要領は、映像設備点検保守業務に適用する。

#### 2 点検保守業務の内容

点検保守業務の内容は、次のとおりとする。

##### (1) 定期点検（年 1 回）

別紙 2 の委託対象機器を対象に、別紙 3 の点検項目及び点検内容に従い、定期的に点検を行う。

##### (2) 臨時点検

機器の故障が発生し又は発生する恐れがある場合には、乙は速やかに現地に出向き、故障修理、予防措置等を行い、故障の原因及び処置について報告書を作成し、甲に提出する。

#### 3 保守サービス

ビデオ会議装置、多地点接続サーバ、エンドポイントソフトウェア及びレコーディングサーバについては、ソニービジネスソリューション株式会社が提供する次のサポートサービスを適用すること。

名 称	型 式
ビデオ会議システムサポートサービス	PCS-X80R-1YM
50ライセンス用多地点接続サーバ保守	PCS-VCS50SP
エンドポイント用保守パッケージ	PCS-EP10SP（50ライセンス分）
レコーディングサーバ用保守パッケージ	PCS-RS1SP

#### 4 点検保守時の注意

- (1) 点検に当たっては、甲と緊密な連絡を取り、熟練した技術者により機器本来の性能を十分発揮できるように行うこと。
- (2) 当該機器を設置している県庁統制局等は常時運用状態にあるため、点検保守に際して他の装置の運用に障害とならないように十分に注意すること。

#### 5 書類の提出

##### (1) 実施工程表

定期点検を実施する 2 週間前までに提出し、承認を得ること。

##### (2) 長期休暇時の連絡先

大型連休、夏季休暇、年末年始等の長期休暇時には、事前に緊急連絡先及び体制表等を提出すること。

## 別紙2 委託対象機器

### 1 災害対策用映像情報システム

#### (1) 県庁統制局

区分	機器名	型名	数量
映像ソース部	コンポジットAVマトリクススイッチャ	SW-3000AV	1
	BDレコーダ		1
	HD-SDIマトリクススイッチャー	ISX-3232	1
	ビデオスイッチャー	MCS-8M	1
	同期信号発生器	LT-4400	1
	モニタ	BT-LH2170	1
	HD OFDM変調器	MR3000X	2
	A/Dアップコンバータ	VAC-300	3
	D/Aダウンコンバータ	VDC-200	1
	その他		1
映像編集部	映像記録装置	XDS-1000	1
	編集装置端末	RexceedLT250	1
	その他		1

#### (2) 災害対策本部総合対策部室

区分	機器名	型名	数量
表示部	プラズマテレビ		2
	その他		1
操作部	タッチパネル(10.4TFT)	特注	1
	AV制御インターフェイス	特注	1
	接続盤、外部入力パネル	特注	1
	主電源ユニット	SRP-D2000	1
	その他		1
音響部	ワイヤレスチューナ	WT-892H	1
	ミキシングアンプ	PS-M600P	1
	主電源ユニット	SRP-D2000	3
	その他		1
映像ソース部	コンポジットAVマトリクススイッチャ	SW-3000AV	1
	RGBマトリクススイッチャ	RGBS-3216	1
	同期マトリクススイッチャ	SYS-3216	1
	マルチスキャンコンバータ	MWP-2140	2
	デジタル4分割ユニット	SW-D400	2
	デジタルビデオビューア	HV-700SX	1
	地図カメラ(レンズ等含む)	DXC-390	1
	ドームカメラ	TK-S576	1
	その他		1

## (3) 災害対策本部会議室

区分	機器名	型名	数量
表示部	マルチビデオプロジェクタ	VPL-PX31	2
	その他		1
操作部	タッチパネル(10.4TFT)	特注	1
	AV制御インターフェイス	特注	1
	接続盤	特注	1
	VTR	HM-DR10000	1
	主電源ユニット	SRP-D2000	1
	その他		1
音響部	ワイヤレスチューナ(4波)	WT-894H	1
	ミキシングアンプ	PS-M600P	1
	主電源ユニット	SRP-D2000	1
	その他		1
映像ソース部	コンポジットAVマトリクススイッチャ	SW-3000AV	1
	RGBマトリクススイッチャ	RGBS-3204	1
	同期マトリクススイッチャ	SYS-3204	1
	機器制御インターフェイス	特注	1
	カラービデオカメラ	SV2010,EL-TV214W	2
	その他		1

## (4) 県庁講堂

区分	機器名	型名	数量
映像伝送装置	光変復調器	OPTR-22R-MPX	1
	その他		1

## (5) 県庁無線室

区分	機器名	型名	数量
映像伝送装置	八木型空中線		1
	無線LAN ODU(AP)		1
	無線LAN IDU(AP)		1
	IPデコーダ	IP-900	1
	その他		1

## 2 テレビ会議システム

### (1) 県庁統制局

区分	機器名	型名	数量
映像伝送装置	ミーティングサーバ	PCS-VCS50SET	1
	レコーディングサーバ	PCS-RS1SET	1
	専用固定端末	PCS-XG80	1
	その他		1

### (2) 災害対策本部会議室

区分	機器名	型名	数量
テレビ会議システム	専用固定端末	PCS-XG80	1
	その他		1

### (3) 知事公舎

区分	機器名	型名	数量
テレビ会議システム	専用固定端末	PCS-XG80	1
	液晶テレビ	KDL-55HX750	3
	ミキサー	WR-XS3	1
	4chパワーアンプ	WP-C104	1
	エコーキャンセリングマイク(4個1組)	PCSA-A7P4	1
	ビデオエクステンダ(HDMI-LAN)	HDC-TH100-A,HDC-RH100-A	1
	ビデオエクステンダ(RGB-LAN)	MV-XRTx(A),AK600DP-AR	1
	その他		1

### 別紙3 点検項目及び点検内容

#### 1 災害対策用映像情報システム

##### (1) 県庁統制局

区分	機器名	点検内容
映像ソース部	分配器	清掃、動作確認
	変換器	清掃、動作確認
	コンポジットAVマトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	BDレコーダ	消耗部品の点検
	HD-SDIマトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	ビデオスイッチャー	清掃、動作確認
	同期信号発生器	清掃、動作確認
	モニタ	清掃、動作確認
	HD OFDM変調器	清掃、動作確認
	A/Dアップコンバータ	清掃、動作確認
	D/Aダウンコンバータ	清掃、動作確認
	ヘリテレ映像確認	ヘリテレ映像系統等確認
	移動カメラ映像確認	移動カメラ映像系統等確認
	衛星デジタル映像確認	衛星デジタル映像系統等確認
	県議会映像確認	県議会CATV映像系統等確認
	その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等
映像編集部	映像記録装置	録画動作確認
	編集装置端末	編集動作確認
	その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等

##### (2) 災害対策本部総合対策部室

区分	機器名	点検内容
表示部	15型マルチスキャンディスプレイ	画像歪、大きさ、位置等の調整清掃
	9型ビデオモニタ	明るさ、色相、クロマ等の調整、清掃
	タッチパネル(10.4TFT)	保護シート、バックライト動作確認・必要交換等
	AV制御インターフェイス	各種動作確認
	カメラリモコン	各種操作の確認、調整等
	主電源ユニット	動作確認、EMG時の確認
	操作卓(接続ケーブル含)	清掃等
	その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等
音響部	ハウリングサプレッサ	各設定値の確認
	ワイヤレスチューナ	周波数値の確認
	ミキシングアンプ	各設定値(音量、音質)の確認
	主電源ユニット	動作確認、EMG時の確認
	音声変換器(B-U B)	清掃、動作確認
	天井スピーカ	音量確認
	ワイヤレスアンテナ	清掃、動作確認
	ワイヤレスマイク	清掃、動作確認
その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等	
映像ソース部	コンポジットAVマトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	RGBマトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	同期マトリクススイッチャ	清掃、動作確認
	マルチスキャンコンバータ	各ウィンドウサイズの設定調整(サイズ、位置)
	CATVチューナ	各チャンネル値確認、動作確認
	分配器	清掃、動作確認
	デジタル4分割ユニット	清掃、動作確認
	デジタルビデオビューア	動作確認、必要部品交換
	地図カメラ	リモコンユニットでの動作確認、清掃
	ドームカメラ	清掃、動作確認
	その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等

## (3) 災害対策本部会議室

区分	機器名	点検内容
表示部	マルチビデオプロジェクタ	画質、信号設定値、各種設定値調整、清掃、必要部品交換
	スクリーン、金具類	清掃、固定部確認
	その他	清掃、固定部、コネクター、ケーブル確認、動作確認等
操作部	カラーディスプレイ	画像歪み、大きさ、位置調整、清掃
	カラービデオモニタ	明るさ、色相、クロマ等の調整、清掃
	タッチパネル(10.4TFT)	保護シート、バックライト動作確認・必要交換等
	AV制御インターフェイス	各種動作確認
	VTR	清掃、動作(録画、再生等)確認
	映像信号分配器	清掃、動作確認
	映像信号切替器	清掃、動作確認
	主電源ユニット	動作確認、EMG時の確認
	カメラコントローラ(CCU)	清掃、動作確認
	操作卓(接続ケーブル共)	清掃
	その他	清掃、固定部、コネクター、ケーブル確認、動作確認等
音響部	ワイヤレスチューナ(4波)	周波数値の確認
	ミキシングアンプ	各設定値の確認(音質、音量)
	ハウリングサプレッサ	各設定値の確認
	音声信号分配器	清掃、動作確認
	主電源ユニット	動作確認、EMG時の確認
	ファンタム電源	清掃、動作確認
	変換器(B-UB、UB-B)	清掃、動作確認
	天井埋込スピーカ	音量確認
	ワイヤレスアンテナ	清掃、動作確認
	ワイヤレスマイク	清掃、動作確認
	パウンダリーマイク	清掃、動作確認
その他	清掃、固定部、コネクター、ケーブル確認、動作確認等	
映像ソース部	コンポジットAVマトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	RGBマトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	同期マトリクススイッチャ	清掃、動作確認、パネル及び単体確認
	機器制御インターフェイス	清掃、動作確認(各データバックアップ)
	カラービデオカメラ	各動作確認(録画、再生)、画質調整等
	CATVチューナ	各チャンネル値確認、動作確認
	その他	清掃、固定部、コネクター、ケーブル確認、動作確認等

## (4) 県庁講堂

区分	機器名	点検内容
映像伝送装置	光変復調器	清掃、動作確認
	シンクジェネレータ	清掃、動作確認
	ラインコンバータ	清掃、動作確認
	講堂映像確認	講堂映像系統等確認
	講堂音声確認	講堂音声系統等確認
	その他	清掃、固定部、コネクター、ケーブル確認、動作確認等

## (5) 県庁無線室

区分	機器名	点検内容
映像伝送装置	八木型空中線	固定部、損傷確認等の確認
	無線LAN ODU(AP)	動作確認
	無線LAN IDU(AP)	動作確認
	その他	清掃、固定部、コネクター、ケーブル確認、動作確認等

## 2 テレビ会議システム

### (1) 県庁統制局

区分	機器名	点検内容
映像伝送装置	ミーティングサーバ	各設定値確認、動作確認、清掃
	レコーディングサーバ	各設定値確認、録画動作確認、清掃
	専用固定端末	各設定値確認、動作確認、清掃
	映像確認	相互映像確認(支部局、市町村、消防局)
	音声確認	相互音声確認(支部局、市町村、消防局)
	その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等

### (2) 災害対策本部会議室

区分	機器名	点検内容
テレビ会議システム	専用固定端末	各設定値確認、動作確認、清掃
	映像確認	相互映像確認
	音声確認	相互音声確認

### (3) 知事公舎

区分	機器名	点検内容
テレビ会議システム	専用固定端末	各設定値確認、動作確認、清掃
	液晶テレビ	画像歪、大きさ、位置等の調整、清掃
	ミキサー	各設定値確認、動作確認、清掃
	4chパワーアンプ	各設定値確認、動作確認、清掃
	エコーキャンセリングマイク(4個)	動作確認、清掃
	ビデオエクステンダ(HDMI-LAN)	動作確認、清掃
	ビデオエクステンダ(RGB-LAN)	動作確認、清掃
	映像確認	相互映像確認(統制局)
	音声確認	相互音声確認(統制局)
	その他	清掃、固定部、コネクタ、ケーブル確認、動作確認等

### (4) 支部局・消防本部・市町村

区分	機器名	点検内容
テレビ会議システム	エンドポイント	各設定値確認、動作確認