

# 現場説明書

令和3年3月10日

宮崎県総務部危機管理局 消防保安課長

業務名称	令和3年度 防災保守第9号 監視カメラ設備点検保守委託
場 所	宮崎市橘通東2丁目10番1号ほか
期 間	令和3年4月1日から令和4年3月31日まで
<b>【説明事項】</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1 委託対象機器 別紙1-1による</li><li>2 委託場所の詳細 別紙1-2による</li><li>3 定期点検実施要領 別紙2-1による</li><li>4 点検項目及び点検回数 別紙2-2による</li><li>5 その他 上記以外の参考資料は、別添のとおり</li><li>6 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。</li><li>7 入札書及び委任状の日付は開札日とすること。</li><li>8 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。</li></ol> <p style="text-align: right;">担当者職氏名 主任技師 黒木 雄太 電 話 0985-26-7928</p>	

### 委託対象機器総括表

機器名	製造者 型 名	烏帽子岳中継局	県立延岡病院	鏡山中継局	遠見山中継局	上椎葉中継局	高鍋支部	畑倉中継局	西都支部	宮崎県庁	鰐塚山中継局	都城支部	小林支部	えびの中継局	鶴戸中継局	高畑山中継局
		数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
旋回式三板一体型カメラ装置	三菱電機 CIT-327OHX	1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
カメラ本体		1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
レンズ		1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
カメラケース		1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
旋回装置		1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
エンコーダ		1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
メディアコンバータ		1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1
旋回式三板一体型カメラ装置(高倍率)	三菱電機 CIT-3300B				1					1	1			1		
カメラ本体					1					1	1			1		
レンズ					1					1	1			1		
カメラケース					1					1	1			1		
旋回装置					1					1	1			1		
映像設備屋外盤	三菱電機	1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1
電源用保安器		1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1
電源部		1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1
入出力端子部		1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1
映像設備屋外盤	三菱電機				1					1	1					
電源用保安器					1					1	1					
映像用保安器					1					1	1					
信号用保安器					1					1	1					
メディアコンバータ					1					1	1					
画像符号化装置					1					1	1					
電源部					1					1	1					
入出力端子部					1					1	1					
屋内盤	三菱電機	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
メディアコンバータ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
光成端箱		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
屋内収容架										1						
共聴設備向け出力デコーダ	三菱電機 BC-5450D									1						
カメラ管理・映像切替サーバ	IBM System x3250 M5									1						
静止画収集提供サーバ										1						
単体蓄積装置	三菱電機 BC-5960P									2						
H.264エンコーダ	三菱電機 HX-1000									2						
UPS(3.0kVA)	三菱電機 FW-V10R-3.0K									1						
画像変換装置	IBM System x3250 M4									1						

## 監視カメラ設備点検保守委託 場所一覧

地区	点検保守場所		住 所
西臼杵地区	1	烏帽子岳中継局	西臼杵郡高千穂町大字向山字大岩の元3474
延岡地区	2	県立延岡病院	延岡市新小路2丁目1-10
	3	鏡山中継局	延岡市須美江町1126番地1
日向・東臼杵地区	4	遠見山中継局	東臼杵郡門川町大字庵川字谷山5548の3
	5	上椎葉中継局	東臼杵郡椎葉村大字下福良字上椎葉1826番244
児湯・西都地区	6	高鍋支部	児湯郡高鍋町大字北高鍋3870の1(高鍋総合庁舎内)
	7	畑倉中継局	児湯郡都農町大字川北字尾鈴国有林11林班へ小班
	8	西都支部	西都市大字三宅字下鶴9451(西都総合庁舎内)
宮崎地区	9	県庁統制局(1号館屋上)	宮崎市橘通東2丁目10番1号
	10	鱈塚山中継局	宮崎市田野町本田野国有林70林班ら小班
都城地区	11	都城支部	都城市北原町24街区21号(都城総合庁舎内)
小林・えびの地区	12	小林支部	小林市大字細野367の2(小林総合庁舎内)
	13	えびの中継局	えびの市大字未永字えびの1489番地
日南・串間地区	14	鷓戸中継局	日南市大字宮浦5468番地
	15	高畑山中継局	串間市大字本城黒荷田国有林72林班く小班

## 定期点検実施要領

### 1 適用

この要領は、監視カメラ設備点検保守業務に適用する。

### 2 点検内容

機器の保守は、定期点検及び臨時点検とし、次のとおり行う。

#### ア 定期点検

年間 2 回又は 1 回実施し、動作確認、調整、その他の機器の確認等を行う。

#### イ 臨時点検

機器が故障した場合、直ちに修理を実施する。

### 3 点検項目

別紙 2 - 2 「定期点検実施要領細目」のとおりとする。

### 4 保守点検時の注意

ア 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。

イ 当該機器は、常時運用状態にあるので、点検保守に際して装置を一時的に停止させる場合には、停止時間を必要最小限度にとどめなければならない。

### 5 書類の提出

#### ア 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。

#### イ 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。

## 定期点検実施要領細目

## 1 総合点検

箇所	機器名	項目	内容	頻度	
県庁	ネットワーク(通信回線点検)	1	ネットワークの確認	IPパケット疎通確認、ルーティング経路確認、テストパケット遅延時間確認	6ヶ月
		2	操作機の機能確認	操作機能(旋回・ズーム・カメラ選択)、設定パラメータ確認	6ヶ月
	CCTV装置(総合動作試験)	2	定点カメラの画質確認	受信画質確認(マルチキャスト画像確認、文字発生部表示確認)	6ヶ月

## 2 個別点検

箇所	機器名	項目	内容	頻度	
県庁	共聴設備向け出力デコーダ H.264エンコーダ	1	映像の確認	操作機能(旋回・ズーム・カメラ選択)、設定パラメータ確認	12ヶ月
		2	FANの確認	FAN動作確認、専用ツールによる故障状態確認	12ヶ月
		3	接続部の確認	ケーブル、コネクタ、端子等の接続状態確認	12ヶ月
		4	機器本体の清掃等	機器の清掃	12ヶ月
		5	図書類・予備品等の確認	取説、試験成績書の保管状況及び予備品等の数量確認	12ヶ月
	カメラ管理・映像切替サーバ 静止画収集提供サーバ 画像変換装置 単体蓄積装置	1	電圧等の確認	電圧測定	12ヶ月
		2	電池の交換時期確認	電池交換時期の確認	12ヶ月
		3	CRT表示部の確認	輝度、色彩等の確認	12ヶ月
		4	ハードディスクの確認	専用ツールによる診断・解析	12ヶ月
		5	停・復電時の確認	停電検出確認	12ヶ月
				復電処理確認	12ヶ月
				バックアップ等確認	12ヶ月
		6	動作確認	専用ツールによる動作確認・設定パラメータ確認	12ヶ月
		7	イベントログの確認	専用ツールによるログ収集・解析	12ヶ月
	8	接続部の確認	ケーブル、コネクタ、端子等の接続状態確認	12ヶ月	
	9	機器本体の清掃等	機器本体の外表面清掃	12ヶ月	
			キーボード、マウスの清掃	12ヶ月	
			ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	
			機器据付確認	12ヶ月	
	UPS(3.0kVA)	1	蓄電池の確認	蓄電池交換時期の確認	12ヶ月
2		FANの確認	FAN動作確認、専用ツールによる故障状態確認	12ヶ月	
3		機器本体の清掃等	機器の清掃	12ヶ月	
4		図書類・予備品等の確認	取説、試験成績書の保管状況及び予備品等の数量確認	12ヶ月	
各カメラ局	旋回式三板一体型カメラ装置	1	外観の確認	ボール、塗装、錆、ボルト類の緩み確認	12ヶ月
		2	電源電圧等の確認	各部電圧の測定、調整	12ヶ月
		3	カメラ装置の確認	ワイバの確認	12ヶ月
				ガラス面の確認	12ヶ月
				旋回装置の確認	12ヶ月
				接続部の確認	12ヶ月
	機器本体の清掃			12ヶ月	
	4	機側装置の確認	避雷器の確認	12ヶ月	
			接続部の確認	12ヶ月	
			機器本体の清掃	12ヶ月	
	5	図書類・予備品等の確認	図書類の確認	12ヶ月	
			予備品の確認	12ヶ月	
	映像装置屋外盤 映像装置屋内盤	1	映像の確認	映像伝送の正常性確認(専用ツールによるマルチキャスト表示・符号化レート確認)	12ヶ月
		2	装置の動作確認	専用ツールによる故障状態確認	12ヶ月
3		FANの確認	FAN動作確認、専用ツールによる故障状態確認	12ヶ月	
4		接続部の確認	ケーブル、コネクタ、端子等の接続状態確認	12ヶ月	
5		機器本体の清掃等	機器の清掃	12ヶ月	
6		図書類・予備品等の確認	取説、試験成績書の保管状況及び予備品等の数量確認	12ヶ月	