

監視設備等保守点検業務処理要領

この要領は、中央警察署庁舎に設置された監視設備等について、常に良好な機能を維持する必要から、各機器等の保守点検業務の処理について定めるものとする。

1 保守対象設備及び設置場所

I T V 監視カメラ設備
非常警報設備
機械警報設備

詳細は別紙 1 「監視設備等一覧」、別紙 2 「I T V 監視カメラ設置等内訳」のとおり。

2 定期点検実施時期

7 月及び 1 月。

3 保守点検内容

別紙 3 「監視設備等保守点検項目」のとおり

4 業務結果報告

別紙 4 「監視設備等保守点検実施報告書」に別紙 5 ～ 7 「各設備保守点検表」を添付して報告するものとする。

5 点検器具

保守点検に必要な点検器具は、受託者の負担とする。

6 消耗品の範囲

受託者の負担する消耗品の範囲は次のとおりとする。

潤滑剤、オイル、グリース、各種ヒューズ、ランプ、ウエス、その他軽微な消耗品

監視設備等一覧

【ITV監視カメラ設備】

名称	規格等	数量	階	設置場所
屋外監視カラーカメラ	天井吊下型、固定式、ネットワーク	3	B1	西側・東側・北側
	天井吊下型、固定式、アナログ	1	B1	護送経路
	天井露出型、固定式、ネットワーク	1	1F	エントランス
	天井吊下型、固定式、ネットワーク	1	1F	サブエントランス
	壁面取付型、固定式、ネットワーク	4	1F	北一条入口、スロープ、北東側、西5丁目入口
IDリーダー内スピーカー	防滴型	1	1F	スロープ 出入口
IDリーダー内マイク	防滴型	1	1F	
防滴型スピーカー	壁掛型	3	1F	北東・北西・南西
	天井埋込型	2	B1/1F	B1東側車路・メインエントランス
総合複合盤		1	1F	一般当直室
モニターTV	カラー23インチ	1		
ネットワークディスクレコーダー	2TB、ミラーリングモード対応	1		
センターHUB	16ポート、POE電源対応	1		
センサー入力ユニット		1		
同軸LANコンバーター		9		
スピーカー出力制御ユニット		1		
スピーカー制御電源ユニット		1		
出力制御ユニット		1		
防犯非常用マイク		1		
音声スピーカー		1		
留置事務室防災複合盤		1	3F	留置管理課事務室内
モニターTV	カラー14インチ	1		
映像分配器		1		
CCTV24Vアダプター		1		
天井吊下モニターTV	カラー19インチ	1		留置管理課事務室内
カウンター内収納ボックス		1	3F	留置場内看守席
液晶モニターTV	8インチ	1		
カメラ駆動ユニット		1		
4画面ユニット		1		
屋内ボックス天井カメラ	天井埋込型	3	3F	留置場内(各留置房)
屋内ドームカラー天井カメラ	天井露出ドームカメラ	1	3F	留置場内保安室
天井吊下モニターTV	カラー19インチ	1	4F	生安課事務室内
引出収納ボックス		1	4F	保護センター内
モニターTV	液晶カラー8インチ	1		
カメラ電源	電源：AC100V	1		
映像分配器		1		
ドーム型監視カメラ	超広角レンズ、壁付型	1	4F	保護センター内

【非常警報設備】

名 称	規 格 等	数量	階	設 置 場 所
一般当直室警報盤	非常・ドア開閉・来客センサー表示	1	1F	
警務課事務室警報盤	〃	1	1F	
地域当直室警報盤	非常表示	1	1F	
けん銃格納庫電気錠操作盤		1	1F	警務課内
交通課事務室警報盤	非常・使用中表示	2	2F	
刑事当直仮眠室警報盤	非常・当直室呼出表示	1	2F	
PC当直仮眠室警報盤	〃	1	2F	
一般当直仮眠室警報盤	〃	1	2F	
交通当直仮眠室警報盤	〃	1	2F	
免許センター事務室警報盤	ドア開閉表示	1	2F	
留置室警報盤	非常・ドア開閉表示	2	3F	成人房・少年房看守席
看守休憩室警報盤	非常・呼出・ドア開閉表示	1	3F	
留置管理係事務室警報盤	非常・ドア開閉表示	1	3F	
刑事第一・三課事務室警報盤	非常・使用中表示	1	3F	
刑事第二課事務室警報盤	〃	1	3F	
組対・薬銃課事務室警報盤	〃	1	3F	
生活安全課事務室警報盤	〃	1	4F	
保護センター警報盤	使用中表示	1	4F	
警備課事務室警報盤	非常・使用中表示	1	5F	
1階リレー盤	入力電源100V 消費電力200W	1	1F	EPS
2階リレー盤	〃	1	2F	〃
3階リレー盤	〃	1	3F	〃
4階リレー盤	〃	1	4F	〃
扉開閉表示盤(露出型)	電源：DC24V 表示色：赤・緑	48	3F/4F	留置場/保護センター
扉開閉表示盤(埋込型)	〃	1	1F	けん銃庫
廊下灯(表示ランプ)	〃	21	2F-5F	各取調室
非常用+使用中押釦	電源：DC24V 表示色：緑	21	2F-5F	〃
呼出リセット押釦	電源：DC24V 表示色：赤	5	2F	各仮眠室
音響停止・扉表示リセット釦		1	1F	警務課事務室
来客検知器親機	AC100V 消費電力8W(通常時)、15W(鳴動時)	1	1F	一般当直室
熱線式検知器(来客センサー)	埋込金具・化粧枠付	2	1F	風除室(正面・西側)
非常押釦		38	B1-5F	
マグネットスイッチ		4	1F	一般当直室

【機械警報設備】

名 称	規 格 等	数量	階	設 置 場 所
警報受信盤	10チャンネル型	1	1F	一般当直室
個別警報出力ユニット		1	1F	〃
インターフェイス盤	電源電圧：DC12V 消費電流：200mA	1	1F	〃
直流電源装置	入力電源：AC100V 出力電圧：DC11~16.5V	1	1F	〃
赤外線センサー	検出方式：近赤外線ビーム遮断方式(4ビーム同時遮断方式)	22	1F	1F 駐車場
カードスイッチ	カード登録枚数：20枚 更新可能回数：99回	2	1F	B1・1F 駐車場

〔ITV監視カメラ設置等内訳〕

設置箇所		規格			映像配信先	備考
		カメラハウジング	レンズ	設置状態等		
B1階 (4台)	西側	屋外ドームカメラ	7.2倍ズーム	天井吊下型	一般当直室	録画
	東側					
	北側					
	護送経路					
1階 (6台)	エントランス			天井露出型	一般当直室	録画
	北1条入口			壁面取付型		
	サブエントランス			天井吊下型		
	スロープ			壁面取付型		
	北東側					
	西5丁目入口					
3階 (4台)	留置室	屋内ボックステレックカメラ	超広角	天吊埋込型	看守席	
	保安室	屋内ドームカラーテレックカメラ	超広角	天井露出型		
4階 (1台)	保護センター	ドーム型	超広角	壁面取付型	生活安全課	

監視設備等保守点検項目

[ITV監視カメラ設備]

点 検 箇 所		点 検 項 目		特 記 事 項
1 階 当 直 室	液 晶 モニターテレビ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス	
		取付状態	ネジの緩み	
		清掃	画面各部の清掃	
	ネットワーク ディスク レコーダー	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	操作各部スイッチ等の動作の異常の有無	
		配線	端子の緩み	
		清掃	各部清掃	
	センターHUB	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	電源ランプの異常の有無	
		取付状態	棚ネジの緩み	
		清掃	各部清掃	
	センサー入力 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	電源ランプの異常の有無	
		取付状態	ネジの緩み	
	同 軸 -LAN コンバーター	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	電源ランプの異常の有無	
		取付状態	棚ネジの緩み	
	スピーカ 出力制御 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	スピーカ ¹ の動作確認	
		取付状態	ネジの緩み	
	スピーカ 制御電源 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	スピーカ ¹ 選択スイッチランプの確認	
		取付状態	ネジの緩み	
	出力制御 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		作動点検	スピーカ ¹ の動作確認	
		取付状態	ネジの緩み	
	防 犯 非 常 用 マ イ ク	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
機能点検		音声状態		
音声スピーカ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
	機能点検	音声状態		
屋 外 監 視 カラーカメラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
	レンズフード ²	汚れ、キズの有無		
	取付ボックス	取付状態、ネジの緩み		
	作動点検	映像出力の動作確認		
	清掃	各部清掃		
	液 晶 モニターテレビ (吊 下 型)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス	
		取付状態	ネジの緩み	
清掃		パネル各部の清掃		
映 像 分 配 器	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
	作動点検	モニターの画像確認		
	取付状態	ネジの緩み		
C C T V 2 4 V ア タ ッ プ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
	作動状態	電源ランプ		
	取付状態	ネジの緩み		

点 検 箇 所		点 検 項 目		特 記 事 項	
3 階 留 置 事 務 室	地下入口監視 カラーカメラ (護送経路)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		レンズフード	汚れ、キズの有無		
		取付ボックス	取付状態、ネジの緩み		
		作動点検	映像出力の動作確認		
		清掃	各部清掃		
3 F 留 置 場 内	液 晶 モニターテレビ (カウンター収納)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス		
		取付状態	ネジの緩み		
		清掃	各部清掃		
	カメラ駆動 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動状態	電源ランプ		
	4画面ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	ビデオカメラの映像確認		
	ア ナ ロ グ カ ラ ー カ メ ラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		レンズ	汚れ、キズの有無		
		取付状態	ネジの緩み		
		作動点検	映像出力の動作確認		
	アナログドーム型 カラーカメラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		レンズフード	汚れ、キズの有無		
		取付状態	ネジの緩み		
		作動点検	映像出力の動作確認		
		清掃	各部清掃		
		液 晶 モニターテレビ (吊下型)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無	
			画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス	
			取付状態	ネジの緩み	
清掃	各部清掃				
液 晶 モニターテレビ (引出収納)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス			
	取付状態	ネジの緩み			
	清掃	各部清掃			
カメラ駆動 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	作動状態	電源ランプ			
映 像 分 配 器	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	作動点検	モニターの画像確認			
固 定 ド ー ム 型 カ ラ ー カ メ ラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	レンズフード	汚れ、取付状態			
	作動点検	映像出力の動作確認			
	取付状態	ネジの緩み			
	清掃	各部清掃			

[非常警報設備]

点 検 箇 所	点 検 項 目	備 考
一般当直室警報盤	各点検箇所の外観の状況、 作動状態、ランプ等異の常の有無、 各部清掃、電圧測定	
警務課事務室警報盤		
地域当直室警報盤		
けん銃格納庫電気錠操作盤		
交通課事務室警報盤		
刑事当直仮眠室警報盤		
PC当直仮眠室警報盤		
一般当直仮眠室警報盤		
交通当直仮眠室警報盤		
免許センター事務室警報盤		
留置室警報盤		
看守休憩室警報盤		
留置管理係事務室警報盤		
刑事第一・三課事務室警報盤		
刑事第二課事務室警報盤		
組対・薬銃課事務室警報盤		
生活安全課事務室警報盤		
保護センター警報盤		
警備課事務室警報盤		
1～4階リレー盤		
扉開閉表示盤(露出型)		
扉開閉表示盤(埋込型)		
廊下灯(表示ランプ)		
非常用＋使用中押釦		
呼出リセット押釦		
音響停止・扉表示リセット釦		
来客検知器親機		
熱線式検知器(来客センサー)		
非常押釦		
マグネットスイッチ		

[機械警報設備]

点 検 箇 所	点 検 項 目	備 考
警報受信盤	各点検箇所の外観の状況、 作動状態、ランプ等の異常の 有無、各部清掃、電圧測定	
個別警報出力ユニット		
インターフェイス盤		
直流電源装置		
赤外線センサー		
カードスイッチ		

監視設備等保守点検実施報告書

令和 年 月 日

中央警察署長 様

住 所

氏 名

業 務 名 中央警察署庁舎監視設備等保守点検業務

上記の業務について、次のとおり保守点検を実施したので報告します。

記

1 保守点検実施日 令和 年 月 日

2 保守点検対象設備

3 点検実施結果 別添のとおり

I T V 監 視 カ メ ラ 設 備 保 守 点 検 表

点 検 箇 所		点 検 項 目		結 果	特 記 事 項
1 階 当 直 室	液 晶 モニターテレビ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス		
		取付状態	ネジの緩み		
		清掃	画面各部の清掃		
	ネットワーク ディスク レコーダー	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	操作各部スイッチ等の動作の異常の有無		
		配線	端子の緩み		
		清掃	各部清掃		
	センターHUB	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	電源ランプの異常の有無		
		取付状態	棚ネジの緩み		
		清掃	各部清掃		
	センサー入力 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	電源ランプの異常の有無		
		取付状態	ネジの緩み		
	同 軸 -LAN コンバーター	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	電源ランプの異常の有無		
		取付状態	棚ネジの緩み		
	スピーカ 出力制御 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	スピーカ動作確認		
取付状態		ネジの緩み			
スピーカ 制御電源 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	作動点検	スピーカ選択スイッチランプの確認			
	取付状態	ネジの緩み			
出力制御 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	作動点検	スピーカ動作確認			
	取付状態	ネジの緩み			
防 犯 非 常 用 マイク	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	機能点検	音声状態			
音声スピーカ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	機能点検	音声状態			
屋 外 監 視 カラーカメラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
	レンズフード	汚れ、キズの有無			
	取付ボックス	取付状態、ネジの緩み			
	作動点検	映像出力の動作確認			
3 階 留 置 事 務 室	液 晶 モニターテレビ (吊下型)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス		
		取付状態	ネジの緩み		
		清掃	パネル各部の清掃		
	映 像 分 配 器	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動点検	モニターの画像確認		
		取付状態	ネジの緩み		
	CCTV 24V アタ'プター	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
		作動状態	電源ランプ		
		取付状態	ネジの緩み		

点 検 箇 所		点 検 項 目		結 果	特 記 事 項	
3階 留置 事務室	地下入口監視 カラーカメラ (護送経路)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		レンズフード	汚れ、キズの有無			
		取付ボックス	取付状態、ネジの緩み			
		作動点検	映像出力の動作確認			
		清掃	各部清掃			
3F 留置場内	液晶 モニターテレビ (カウンター収納)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス			
		取付状態	ネジの緩み			
		清掃	各部清掃			
	カメラ駆動 ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		作動状態	電源ランプ			
	4画面ユニット	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		作動点検	ビデオカメラの映像確認			
	アナログ カラーカメラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		レンズ	汚れ、キズの有無			
		取付状態	ネジの緩み			
		作動点検	映像出力の動作確認			
	アナログドーム型 カラーカメラ	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		レンズフード	汚れ、キズの有無			
		取付状態	ネジの緩み			
		作動点検	映像出力の動作確認			
	4F 保護 センター	液晶 モニターテレビ (吊下型)	外観点検	変形、腐食、亀裂の有無		
画像点検			画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス			
取付状態			ネジの緩み			
清掃			各部清掃			
液晶 モニターテレビ (引出収納)		外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		画像点検	画質、画面歪み、外部調整機能、カラーバランス			
		取付状態	ネジの緩み			
		清掃	各部清掃			
カメラ駆動 ユニット		外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		作動状態	電源ランプ			
映像分配器		外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		作動点検	モニターの画像確認			
固定ドーム型 カラーカメラ		外観点検	変形、腐食、亀裂の有無			
		レンズフード	汚れ、取付状態			
		作動点検	映像出力の動作確認			
		取付状態	ネジの緩み			
清掃		各部清掃				
備 考						
点 検 者		記	異常無	レ	締付	T
		事	調整	A	取替	E
			修理	R	清掃	C
			分解	U	給油	O

非常警報設備保守点検表

点 検 箇 所	点 検 項 目 ・ 結 果					特記事項		
	外観点検	作動点検	ランプ等	清 掃	電圧測定			
一般当直室警報盤								
警務課室警報盤								
地域当直室警報盤								
けん銃格納庫電気錠操作盤								
交通課室警報盤								
刑事当直仮眠室警報盤								
P C当直仮眠室警報盤								
一般当直仮眠室警報盤								
交通当直仮眠室警報盤								
免許センター事務室警報盤								
留置室警報盤								
看守休憩室警報盤								
留置管理係室警報盤								
刑事第一・三課事務室警報盤								
刑事第二課事務室警報盤								
組対・薬銃課事務室警報盤								
生活安全課警報盤								
保護センター警報盤								
警備課室警報盤								
1～4階リレー盤								
扉開閉表示盤(露出型)								
扉開閉表示盤(埋込型)								
廊下灯(表示ランプ)								
非常用＋使用中押釦								
呼出リセット押釦								
音響停止・扉表示リセット釦								
来客検知親機								
熱線式検知器 4 (来客センサー)								
非常押釦								
マグネットスイッチ								
備 考								

点 検 者				記 事	異常無	レ	締 付	T
Ⓢ					調 整	A	取 替	E
					修 理	R	清 掃	C
					分 解	U	給 油	O

