

香川県災害対策本部室機器保守業務
仕様書

令和8年度

香川県

目 次

第1章 総 則

1	目的	1
2	保守体制	1
3	保守技術者	1
4	関係法令の遵守	1
5	作業の実施	1
6	使用機材	1
7	使用器具・予備品	2
8	疑義	2
9	実施対象設備	2
10	委託期間	2
11	実施場所	2

第2章 細 則

1	定期保守	3
	(1) 定期保守回数	3
	(2) 定期保守内容	3
	(3) 報告書の提出	3
	(4) 定期保守作業中に発見した障害修理	3
2	障害修理（オンコール保守）	3
	(1) 保守体制	3
	(2) 障害原因の追求	3
	(3) 報告書の提出	3
3	除外事項	3
4	保守体制表	4

別表1 定期点検実施対象設備

別表2 定期点検作業内容

別表3 保守体制表

第1章 総則

1 目的

この仕様書は、香川県災害対策本部室に設置している機器（以下「機器」という）に対する保守業務を行い、機器を常に最良の状態に維持するために定めたものである。

2 保守体制

受託者は、円滑な保守業務を実施するために必要な保守体制を確立させ、その連絡網を書面にて委託者に提出し、承認を得るものとする。

3 保守技術者

保守業務に従事する技術者は、システムを十分に理解しかつ、保守業務に熟練した者であること。

4 関係法令の遵守

保守業務の実施に際しては、電気通信関係法令、条例、規則及び労働関係法令並びにその他関係法令を遵守しなければならない。

5 作業の実施

保守技術者は、保守業務を実施するにあたり次の事項を遵守しなければならない。

- (1) 作業の着手および完了時には、委託者の指定する職員（以下「職員」という）に報告するとともに、作業現場においては常に腕章等を着用し、身分を明らかにすること。
- (2) 作業にあたっては、事前の準備を十分に行い、システム機能を中断させないように注意すること。なお、作業の都合上部分的なシステム機能の中断を必要とする場合は、あらかじめ委託者の承認を受けなければならない。
- (3) 障害の発生若しくは発生の恐れがある場合は、臨機の処置をとり遅滞なく職員に報告しなければならない。

6 使用機材

保守に要する部品、材料は現状と同等若しくはそれ以上の、良質完全なるものを使用すること。

7 使用器具・予備品

保守作業に必要とする工具、測定器及び予備品は原則として受託者の負担によるものとする。
ただし、受託者の要請があった場合は、委託者の所有する器具類および予備品について、所要に応じて貸与若しくは使用について協力するものとする。

8 疑義

契約後、この仕様書に記載のない事項又は疑義が生じた事項については、委託者と受託者が協議の上決定するものとする。

9 実施対象設備

保守業務の実施対象設備は、〔別表1〕点検実施設備のとおりとする。

10 委託期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日までとする。

11 実施場所

実施場所は、下記のとおりとする。

香川県高松市番町四丁目1番10号

- (1) 香川県庁本館5階 災害対策本部室、防災事務室
- (2) 香川県庁本館12階 大会議室
- (3) 香川県庁本館PH1階 応急対策機器室

第2章 細則

1 定期保守

(1) 定期保守回数

定期保守の回数はシステム構成機器の重要性を考察し、〔別表2〕点検作業内容のとおりとする。

(2) 定期保守内容

〔別表2〕点検作業内容に定める保守項目に基づき設備機器の点検、調整、清掃、部品交換等及び室内の清掃（床を除く）の作業を実施する。

(3) 報告書の提出

作業が完了したときは職員の確認を受け、定期点検実施報告書を作成する。
作成した報告書は、指定期間毎に統括し委託者に提出するものとする。

(4) 定期保守作業中に発見した障害修理

定期保守作業中に障害が認められたときは、障害調査を実施し必要な措置を施すとともに、所定の様式に基づき報告するものとする。

なお、処置が必要な障害については口頭で委託者に事前に報告し、協議の上で改修を行うものとする。

2 障害修理（オンコール保守）

(1) 保守体制

オンコール保守の受付は終日受付可能の体制とし、委託者からの要請により速やかに担当技術者を派遣し、保守作業を実施し障害復旧を図るものとする。

(2) 障害原因の追求

障害時は職員の立会いの上で原因を追求し復旧作業を行うとともに、同様な障害の再発を防止するよう努めるものとする。

(3) 報告書の提出

障害修理完了時、障害の原因及び処置について委託者に口頭報告するとともに、所定の様式に基づく報告書を提出するものとする。

3 除外事項

次に定める事項は、保守業務に含まないものとする。

- (1) 機器の移設、増設および撤去に関する作業並びに立会い。
- (2) 機器の改造及びデータメンテナンスやソフトウェアに関する変更、追加。
- (3) 不適切な機器の使用又は取扱いによる故障の修理。
- (4) 天災等の不可抗力によって生じた被災機器の修理、復旧。

4 保守体制表

〔別表3〕保守体制表のとおりとする。

〔別表1〕点検実施対象設備

項	品名	型名	数量	場所
1	正面ディスプレイ			5階災害対策本部室
-1	55型液晶ディスプレイ	TH-55LFV50J	8	
-2	設置架台	特型	1	
-3	化粧パネル	特型	1	
-4	ラインアレイスピーカー	MA12	2	
2	AV操作卓			
-1	PC入出力パネル	特型	1	
-2	DVI同軸送信器	CRO-DCE15TX	5	
-3	電源制御ユニット	WU-L67	1	
-4	タッチパネルディスプレイ	2200 L	1	
-5	タッチパネルインターフェース	TPI-PRO-DVI-2	1	
-6	システムソフトウェア	特型	1	
-7	映像記録装置	DMR-BWT650	1	
-8	DVI同軸送信器	CRO-DCE15TX	1	
-9	映像確認用モニター	RDT222WLM	1	
-10	DVI同軸受信器	CRO-DCE15ARX	1	
-11	音声記録装置	SS-CDR200	1	
-12	ヘッドセット	DT290MKII	1	
-13	操作卓	特型	1	
-14	RGBスイッチャー	DSA-41	1	
-15	RGB入力パネル	特型	1	
-16	ブルーレイ/HDDレコーダー	DMR-T4000R	1	
-17	エコーキャンセラー	PJP-EC200	1	
-18	DVI同軸送信器	CRO-DCE15ATX	1	
-19	DVI同軸受信器	CRO-DCE15ARX	1	
3	室内設備			
-1	有線マイク	AT857D/C	3	
-2	マイクスタンド	AT8655	3	
-3	マイクコンセント	特型	2	
-4	赤外線マイクユニット	ATCS-M60	1 9	
-5	グースネックマイク	ATCS-L60MIC	1 9	
-6	ACアダプター	AD-SC1210AE	1 9	
-7	赤外線受光ユニット	ATCS-A60	6	
-8	分配器	ATCS-D60	2	
-9	ワイヤレスアンテナ	WX-4970	2	
-10	ワイヤレスマイク	WX-4100B	4	
-11	ワイヤレス充電器	WX-4450	2	
-12	充電電池パック	WX-4451	4	
-13	集音マイク	AT845RWa	2	
-14	クイックマイクアダプター	AT8433	2	
-15	天井埋込スピーカー	WS-A12T	8	
4	周辺機器			
-1	TV会議接続パネル	特型	1	
-2	書画カメラ	HI-300ES	1	

〔別表1 (つづき)〕 点検実施対象設備

項	品名	型名	数量	場所
5	後方モニター棚			5階災害対策本部室
-1	80型LEDディスプレイ	TH-80LF50J	1	
-2	DVI同軸受信器	CRO-DCE15ARX	1	
-3	電源制御ユニット	WU-L67	1	
-4	後方モニター架台	特型	1	
6	機器収納架			
-1	DVIマトリクススイッチャー	DVX-3216HC	1	
-2	RGB/DVIフレームシンクロナイザー	RS-1530A	4	
-3	デジタルチューナー	TZ-LS300F	7	
-4	DVI同軸受信器	CRO-DCE15ARX	6	
-5	DVI同軸送信器	CRO-DCE15TX	1	
-6	システムコントローラー	特型	1	
-7	スイッチングハブ	BSL-WS-G2116M	1	
-8	DVIフレームシンクロナイザー	RS-1550B	1	
-9	デマルチプレクサー	DVH-14A	1	
-10	電源制御ユニット	WU-L67	2	
-11	デジタルミキサー	WR-D01	1	
-12	マスターコントローラー	ATCS-C60	1	
-13	デジタルマルチプロセッサー	WZ-DM304	1	
-14	スピーカープロセッサー	SP-24	1	
-15	パワーアンプ	DXA2120	1	
-16	パワーアンプ	WP-H062	1	
-17	テレホンハイブリッド	DH20	1	
-18	デジタルボイスコントローラー	AT-VC220	1	
-19	デジタルマトリクスミキサー	AT-MX862	1	
-20	ワイヤレスチューナー	WX-UR504	1	
-21	ワイヤレスチューナーユニット	WX-UD500	2	
-22	ラインコンバータ	LA-80MK2	2	
-23	音声分配器	DA6	1	
-24	映像出力16chボード		1	
-25	マルチビューワ	MV-4200	1	
-26	HDMI入力オプション	MV-4200HDMI	2	
-27	DVI同軸送信器	CRO-DCE15ATX	2	
-28	DVI同軸受信器	CRO-DCE15ARX	1	
-29	DVIフレームシンクロナイザー	RS-1550B	5	
-30	マウント金具	MK-100	3	
-31	デジタルRGB分配器	DVH-17A	1	
-32	音声パッチ盤	特型	1	
-33	IMG.Linkエンベダー	CRO-IE27	3	
-34	IMG.Link分配器	CRO-ID18	1	
-35	DVI同軸送信機	CRO-RS22AL	1	
7	5階防災事務室			5階防災事務室
-1	80型液晶ディスプレイ	TH80-LF50J	1	
	パワードスピーカー	MSP3	1	
	IMG.Link受信器(FS内蔵)	CRO-RS22AL	1	

[別表 1 (つづき)] 点検実施対象設備

8	12階大会議室			12階大会議室
-1	IMG.Link延長器	DCE-ID12	1	
9	PH1階応急対策機器室			PH1階応急対策機器室
	SDI分配器	ISD-104A	1	
	SDI/DVI変換器	CRO-SDC2A	1	
	IMG.Link送信器	CRO-DCE15ATX	1	

〔別表2〕点検作業内容

項番	品名	作業内容	点検回数
1	55型液晶ディスプレイ	機器固定状態の確認	2回/年
		ファン部の確認	2回/年
		AC100V入力電圧の確認	2回/年
		表示機能の確認	2回/年
		カラーバランスの調整	2回/年
		マルチ画面表示の確認	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
2	正面及び天井スピーカー	音声出力の確認	2回/年
		ケーブル接続状況確認	2回/年
3	操作タッチパネル	タッチパネル動作の確認	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
		制御動作の確認	2回/年
4	映像確認用モニター 書画カメラ	表示機能の確認	2回/年
		ケーブル接続状況確認	2回/年
5	映像記録装置	録画機能の確認	2回/年
		状態表示・ランプの確認	2回/年
		ケーブル接続状況確認	2回/年
6	音声記録装置	録音機能の確認	2回/年
		音声の確認	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
7	電源制御装置	状態ランプの確認	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
		電源電圧の測定	2回/年
		制御機能の確認	2回/年
8	マトリクススイッチャー	映像・音声切替出力機能の確認	2回/年
		状態表示・ランプの確認	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
9	デジタルチューナー	受信映像・音声の確認	2回/年
		状態表示・ランプの確認	2回/年
		ケーブル接続状況確認	2回/年
10	DVI同軸送受信機	映像・音声伝送の確認	2回/年
		状態表示・ランプの確認	2回/年
11	モニター収容架	アンカー固定状況の確認	2回/年
		各部固定状況の確認	2回/年
12	ブルーレイレコーダー（録画）	録画機能の確認	2回/年
		状態表示・ランプの確認	2回/年
		ケーブル接続状況確認	2回/年
13	有線マイク、赤外線マイク 集音マイク、テレホンハイブリッド	音声の確認	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
14	マルチビューワ	受信映像の確認	2回/年
		電源ランプの確認	2回/年
		ケーブル接続状況確認	2回/年

〔別表2 (つづき)〕 点検作業内容

項番	品名	作業内容	点検回数
15	ワイヤレスマイク	音声の確認	2回/年
		受信範囲確認	2回/年
16	80型LEDディスプレイ	機器固定状態の確認	2回/年
		ファン部の確認	2回/年
		AC100V入力電圧の確認	2回/年
		表示パターンの確認	2回/年
		カラーバランスの調整	2回/年
		ケーブル接続状況の確認	2回/年
17	後方モニター棚	アンカー固定状況の確認	2回/年
		各部固定状況の確認	2回/年
18	総合システム点検作業		2回/年
-1	5階災害対策本部室	映像、音声系総合動作チェック、ラインチェック、レベル調整、清掃	2回/年
-2	5階防災事務室	映像、音声系総合動作チェック、ラインチェック、レベル調整、清掃	2回/年
-3	12階大会議室	映像、音声系総合動作チェック、ラインチェック、レベル調整、清掃	2回/年
-4	室間ラインチェック	災害対策本部室を中心に他フロアー、関連設備間の映像、音声系の特性チェック、調整	2回/年
-5	システム全般	総合動作の確認、外観の確認、清掃	2回/年
-6	PH1階応急対策機器室	総合動作の確認 接続状況の確認、清掃	2回/年