

(別紙6) 神戸市新システム必要想定機器（共同指令センター）

※「〇〇ー式」以下の行に「(参考)～」と記載している機器は、参考として現行システム機器を記載。
新システムで同様の機能を実現することで、現行システムと同構成の機器を調達は不要。
※１：Windowsのバージョンは構築時に決定。
※２：同一サイズのディスプレイ4つで構成
※その他：「※」等付与していないが、
・全てのディスプレイ・タッチパネルのインチ数については運用に適したサイズで構築時に決定。
・「〇〇ー式」以下の行に「(参考)～」と記載している機器は、参考として現行システム機器を記載。
同様の機能を実現することで、現行システムと同構成の機器を調達は不要。

No.	大分類	中分類	機器	台数	備考	配備先	
本局							
100	指令システム メイン						
101		指令台		8セット	(※三田市用の地図検索装置は171に記載)		
101			指令台	8台	指令台-拡張台(1卓構成)、ディスプレイーム4本	神戸市本部	
101			拡張台	8台		神戸市本部	
101			自動出動指定装置(本体)	8台	PC(Win 10 Pro (64bit))、ビデオボード含む※1	神戸市本部	
101			地図等検索装置(本体)	8台	PC(Win 10 Pro (64bit))、ビデオボード含む※1	神戸市本部	
101			自動出動指定装置ディスプレイ	8台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
101			地図等検索装置ディスプレイ	8台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
101			支援情報ディスプレイ	8台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
101			輻輳用ディスプレイ	8台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
101			通話系操作パネル	16台	2台/卓 タッチパネル(12型)	神戸市本部	
101			多目的スイッチパネル	16台	16ハードスイッチパネル	神戸市本部	
101			ヘッドセット	16台		神戸市本部	
101			指令台附属機器一式（指令台等に内蔵可）	8式	実現機能は以下の現行システム機器を参照の事	神戸市本部	
101			(参考)画面切換装置	8台	指令台モード切替対応		
101			(参考)PCアダプタ	16台	指令制御装置インターフェース装置		
101			(参考)通話系端末専用電源	16台	入力電圧 -48V		
101			(参考)多目的スイッチパネルアダプタ	16台	指令制御装置インターフェース装置		
101			(参考)スピーカーユニット	24台	3台/卓 設置		
101			(参考)ヘッドセットジャック	16台			
102			指揮台		1セット		
102		指令台		1台	指令台-拡張台(1卓構成)、ディスプレイーム4本	神戸市本部	
102		拡張台		1台		神戸市本部	
102		自動出動指定装置(本体)		1台	PC(Win 10 Pro (64bit))、ビデオボード含む※1	神戸市本部	
102		地図等検索装置(本体)		1台	PC(Win 10 Pro (64bit))、ビデオボード含む※1	神戸市本部	
102		自動出動指定装置ディスプレイ		1台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
102		地図等検索装置ディスプレイ		1台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
102		支援情報ディスプレイ		1台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
102		輻輳用ディスプレイ		1台	21.3型液晶ディスプレイ※2	神戸市本部	
102		通話系操作パネル		2台	2台/卓 タッチパネル(12型)	神戸市本部	
102		多目的スイッチパネル		2台	ハードスイッチパネル (16スイッチ以上)	神戸市本部	
102		ヘッドセット		2台		神戸市本部	
102		指令台モニター用ディスプレイ	1台	21.3型液晶ディスプレイ	神戸市本部		
102	指令台附属機器一式（指令台等に内蔵可）	1式	実現機能は以下の現行システム機器を参照の事	神戸市本部			
102	(参考)画面切換装置	1台					
102	(参考)PCアダプタ	2台	指令制御装置インターフェース装置	神戸市本部			
102	(参考)通話系端末専用電源	2台	入力電圧 -48V	神戸市本部			
102	(参考)多目的スイッチパネルアダプタ	2台	指令制御装置インターフェース装置	神戸市本部			
102	(参考)スピーカーユニット	3台	3台/卓 設置	神戸市本部			
102	(参考)ヘッドセットジャック	2台		神戸市本部			
104	非常受付台		1セット				
104		受付電話	14台	システムダウン時に使用（収納は既存設備内）	神戸市本部		
104		非常用切替盤	1台	遠隔切換スイッチ：指令室内設置	神戸市本部		
104		非常用受付設備	1台		神戸市本部		
110	指令室 周辺システム（端末画面は指令室）						
111		Fax119受付装置					
111			FAX119受付装置	1式	FAX119受診サーバ機能を含む	神戸市本部	
111			17型液晶ディスプレイ	1台	複数入力可。指令制御装置管理サーバと兼用	神戸市本部	
111			L A N 切 換 S W	1台	指令系LAN（現用/予備）切替用	神戸市本部	
112		長時間録音装置					
112			長時間録音装置	2台	録音チャネル40チャネル	神戸市本部	
112			17型液晶ディスプレイ	1台	2入力可。現用/予備と兼用	神戸市本部	
113		気象情報収集装置			(※三田市用は171に記載)		
113			気圧計発信器	1台		神戸市本部	
113			気象総合変換器	1台		神戸市本部	
113			風向風速発信器	1台		神戸市本部	
113			通風式温湿度発信器	1台		神戸市本部	
113			雨量発信器	1台		神戸市本部	
113			G P S 時計装置	1台	GPS受信機を含む	神戸市本部	
114		サイレン吹鳴 I ／ F 機器					
114			サイレン吹鳴 I ／ F 装置	1式	遠隔制御装置I/F含む。防災行政無線のサイレン吹鳴システムと連携するためのGW装置	神戸市本部	
114			サイレン吹鳴 I ／ F 装置モニタ	1台		神戸市本部	
115		システム監視装置					
115			システム監視装置	1台		神戸市本部	
115			19型液晶ディスプレイ	1台		神戸市本部	
115			スピーカ機能付きバトライト	1式	電話回線連携機能（リレー-box等）含む	神戸市本部	
116		メンテナンス装置					
116			メンテナンス装置一式（事務処理PC等の他機器兼用可）	3式	消防署職員用 2 環境と保守用 1 環境	神戸市本部	
116			(参考)メンテナンス装置	2台	消防局職員用	神戸市本部	
116			(参考)19型液晶ディスプレイ	2台		神戸市本部	
116			(参考)メンテナンス装置	1台	保守環境設備	神戸市本部	
116			(参考)19型液晶ディスプレイ	1台		神戸市本部	
116			(参考)メンテナンス装置(保守用)	1台		神戸市本部	
116			(参考)19型液晶ディスプレイ	1台		神戸市本部	
120			指令系 支援装置（主に機械室）				
121			新発信地表示・携帯IP位置情報統合システム				
121				新発信地表示装置・位置情報通知装置	1式	デュアル構成、または2台で冗長構成。構成に対応したディスプレイ、ネットワーク切替装置を含む	神戸市本部
121	(参考)17型液晶ディスプレイ			1台	現用/予備と兼用	神戸市本部	
121	(参考)CPU自動切替器			1台	2画面切替用	神戸市本部	
121	(参考) L A N 切 換 S W			1台		神戸市本部	
121	(参考)ルータ			2台		神戸市本部	
122	自動出動指定装置						
122			自動出動指定装置制御処理装置	1式	出動車両運用管理機能を搭載。デュアル構成、または2台で冗長構成。構成に対応したディスプレイ、ネットワーク切替装置を含む	神戸市本部	
122			(参考)17型液晶ディスプレイ	1台	指令伝送装置と兼用	神戸市本部	
122			(参考)CPU自動切替器	1台	4画面切替用	神戸市本部	
122			(参考) L A N 切 換 S W	1台	指令系LAN 現用／予備切替	神戸市本部	
123	指令制御装置						
123			指令制御装置	2式	VoIP機能を含む。指令制御装置インターフェース機能を搭載。	神戸市本部	
123			非常用切替盤	1台		神戸市本部	
123			非常用補助電話機	4台	指令室の指令台上に分散設置	神戸市本部	
123			保守コンソール(指令制御装置)	1台		神戸市本部	
123			指令制御装置管理サーバ	1台		神戸市本部	
123			L A N 切 換 S W	1台	指令系LAN（現用/予備）切替用	神戸市本部	
123			遠方表示盤	2台	現用／予備	神戸市本部	
123			着信用電話機	2台	指令室の指揮台付近に設置	神戸市本部	
123			通話録音装置	2台	着信用電話機附属	神戸市本部	
123			留守応答装置	1台		神戸市本部	
124	指令伝送装置						
124			指令伝送装置	1台		神戸市本部	
124			高機能ルータ(データ用)	1台		神戸市本部	
124			高機能ルータ(音声用)	1台		神戸市本部	
125	音声合成装置						
125			音声合成装置	2台		神戸市本部	
125			ターミナルアダプタ(ISDNルータ)	3台	INS 3 回線6チャネル対応	神戸市本部	
127		消防団指令メールサーバ、Webサーバ					
127			消防団指令/Webメールサーバ	1式	消防団指令メールサーバ機能、Webサーバ機能、Webメンテナンス機能を搭載。消防団緊急指令装置および必要なディスプレイを備える	神戸市本部	
127			(参考)消防団緊急指令装置	1台		神戸市本部	
127			(参考)Webサーバ	1台		神戸市本部	

402		システムコントローラ	1式		神戸市本部
402		消防管制室映像操作PC	1式	映像操作卓、映像操作モニタ（2台）含む	神戸市本部
402		映像確認ディスプレイ	1式	映像確認卓、映像確認モニタ含む	神戸市本部
402		BDレコーダ	1式		神戸市本部
402		TVチューナ障害対応用BDレコーダ	2式		神戸市本部
402		デジタルチューナ	18式		神戸市本部
402		映像音声マトリクススイッチャ	1式		神戸市本部
402		HD/SD-SDIマトリクススイッチャ	1式		神戸市本部
402		映像・音声変換機器	1式	各種コンバータ、スケーラ、ミキサー、同期信号分配器等の映像・音声変換機器等含む	神戸市本部
402		4面合成装置	1式		神戸市本部
402		フロント投写式プロジェクター装置（可搬用）	1式	可搬用当社スクリーン含む	神戸市本部
402		ネットワーク機器	1式	ルータ、L3/L2スイッチ等	神戸市本部
402		機器収納ラック	1式		神戸市本部
403	作戦室				
403		HD/SD-SDIマトリクススイッチャ	1式		神戸市本部
403		映像・音声変換機器	1式	各種コンバータ、スケーラ、ミキサー、同期信号分配器等の映像・音声変換機器等含む	神戸市本部
403		フロント投写式プロジェクター	1式	天井吊り金具、投影スクリーン含む	神戸市本部
403		大型ディスプレイ装置	2式	天井吊り金具含む	神戸市本部
403		スピーカー	1式	天井吊り金具、アンプ含む	神戸市本部
403		マイク	1式	マイクアンプ含む	神戸市本部
403		大型ディスプレイ装置	2式	キャスター付き可動スタンド含む	神戸市本部
403		BDレコーダ	1式		神戸市本部
403		リモート電源装置	1式		神戸市本部
403		消防作戦室映像操作PC	1式	周辺機器・モニタ等含む	神戸市本部
404	監視カメラ				
404		ドーム型カメラ	1台	指令員操作モニタ用	神戸市本部
430	空港カメラ				
430		空港設備			
430		映像伝送機器	1式	伝送元の神戸空港でのエンコーダとルータ。伝送先の神戸市本部のルータとデコーダ	神戸市本部