機器一覧表（高機能消防指令システム）

項目	仕様	数量	数量（内訳）																														
		合計	指令室	コンピュータ室	本部1階	予防課	総務課	警防救急課	災害対策室	本部屋上	北消防署	藤岡小原分署	保見出張所	力石出張所	中消防署	東分署	逢妻分署	松平出張所	南消防署	西分署	末野原分署	高岡出張所	足助消防署	旭出張所	稲武出張所	下山出張所	消防本部基地局	蜜蜜山基地局	池田山基地局	立野基地局	八幡山基地局	羽布基地局	松平基地局	篠原基地局
1 指令装置																																	
(1) 指令台	・ディスプレイ4台搭載 ・事案取扱表示灯 ・輻輳時1台2事案対応 ・IP対応	5	5																														
(2) 自動出動指定装置																																	
ア 制御処理装置	二重化構成	2		2																													
イ 自動用ディスプレイ	23型タッチディスプレイ	6	6																														
ウ データメンテナンス装置		2	2																														
(3) 地図等検索装置																																	
ア 地図等検索装置		6	6																														
イ 地図用ディスプレイ	23型タッチディスプレイ	6	6																														
(4) 長時間録音装置		1	1																														
(5) 非常用指令設備	・二重化構成 ・据置型 ・IP対応	1		1																													
(6) 指令制御装置	・二重化構成 ・据置型 ・IP対応	1		1																													
(7) 携帯電話・IP電話受信転送装置	指令制御装置内蔵可	1		1																													
(8) 補助電話機及び故障時電話機		8	8																														
(9) 複合機	・Ａ３判印刷対応 ・カラー ・原稿固定読み取り式 ・ＦＡＸ機能付	1	1																														
(10) 署所端末装置		16									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(11) 署所指令放送設備		15									1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
ア 卓上型アンプ　120W	５局スピーカセレクター （個別、グループ切換可）	8									1						1		1	1	1	1	1		1								
イ 卓上型アンプ　60W	５局スピーカセレクター （個別、グループ切換可）	7										1	1	1		1		1						1		1							
ウ リモートマイク		5														1	1	1				1			1								
エ 卓上型マイク		10									1	1	1	1					1	1	1		1	1		1							
オ プログラムタイマー	４回路用	15									1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
カ メロディクス		15									1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
キ スピーカーセレクター	屋内スピーカー切替用	2												1									1										
ク フラッシュランプ		28	3								2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1							
(12) 支援情報端末装置																																	
ア 支援情報用ディスプレイ	23型タッチディスプレイ	6	6																														
イ 受付補助用ディスプレイ	23型タッチディスプレイ	6	6																														
(13) 駆込通報装置	電話機型	16									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(14) 縮退運用PC		4	1								1								1				1										
2 指揮台	指令台同等機能	1	1																														
3 表示盤																																	
(1) 車両運用表示盤	55型程度，4面マルチ構成	1	1																														
(2) 支援情報表示盤	55型程度，4面マルチ構成	1	1																														
(3) 多目的情報表示装置	55型程度，4面マルチ構成	2	2																														
(4) 映像制御装置	マトリクススイッチャー、映像送受信器、レコーダー等	1	1																														
(5) 災害対策室用設備																																	
ア ディスプレイ	・55型以上 ・設置場所での画面切替	6							6																								
イ 映像制御装置	タッチパネル操作器、マトリクススイッチャー、レコーダー等	1							1																								
(6) 署所用情報共有表示盤	48型以上	22						1			2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1							
(7) 表示盤端末	車両動態表示、支援情報表示、病院運用表示、１１９着信表示を多目的情報表示盤に生成・表示	3		3																													
4 指令電送装置																																	
(1) 指令情報送信装置	・二重化構成 ・他装置と兼用可	2		2																													
(2) 指令情報出力装置		20	1					1	1		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(3) 指令情報出力端末		20	1					1	1		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
5 気象情報収集装置																																	
(1) 気象情報収集装置																																	
ア 気象用ＷＥＢサーバ		1		1																													
イ データロガー		2	1																				1										
ウ クライアントＰＣ		2	1																				1										
(2) 気象情報観測装置																																	
ア 風向風速発信器		2								1													1										
イ 温度発信器		2			1																		1										
ウ 湿度発信器		2			1																		1										
エ 百葉箱		1			1																												
オ 強制通風シェルター		1																					1										
カ 雨量発信器	足助消防署はヒーター付	2								1													1										
キ 気圧発信器		2	1																				1										
ク ＧＰＳ装置		1		1																													
6 順次指令装置		1	1																														
7 音声合成装置		2		2																													
8 出動車両運用管理装置																																	
(1) 管理装置	・二重化構成 ・他装置と兼用可	2		2																													
(2) 車両運用端末装置（ＡＶＭ／ナビゲーション一体型端末装置）	・Ⅲ型 ・12型程度	76	1	2				1			11	3	2	2	14	3	3	2	10	3	3	2	8	2	2	2							
(3) 車両運用端末装置（ＡＶＭ／ナビゲーション一体型端末装置）小型	・Ⅲ型 ・8型程度	27				2		3			2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2							
(4) デュアルモニタ	タッチパネル	30									4	1	1	1	5	1	2	1	4	1	1	1	4	1	1	1							
(5) 車外設定端末装置	６動態登録	58		1							6	3	2	2	9	3	2	2	7	3	3	2	6	3	2	2							
(6) 無線ＬＡＮ装置		28									4	1	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	4	1	1	1							
9 システム監視装置		1	1																														

項目	仕様	数量	数量（内訳）																															
		合計	指令室	コンピュータ室	本部１階	予防課	総務課	警防救急課	災害対策室	本部屋上	北消防署	藤岡小原分署	保見出張所	力石出張所	中消防署	東分署	逢妻分署	松平出張所	南消防署	西分署	末野原分署	高岡出張所	足助消防署	旭出張所	稲武出張所	下山出張所	消防本部基地局	蛭雲山基地局	池田山基地局	立野基地局	八幡山基地局	羽布基地局	松平基地局	篠原基地局
10 電源設備																																		
(1) 無停電電源装置(消防本部用)	停電補償10分以上	1		1																														
(2) 無停電電源装置(署所用)	停電補償10分以上	16									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
(3) 直流電源装置（ＤＣ－４８Ｖ系）	・停電補償３時間以上 ・n+1方式 ・無線設備用直流電源装置と冗長構成	1		1																														
11 統合型位置情報通知装置																																		
(1) 統合型位置情報通知装置	・二重化構成 ・他装置と兼用可	2		2																														
(2) ＩＰ－ＶＰＮ接続ルータ		2		2																														
12 災害情報共有運用管理装置																																		
(1) 災害情報共有運用管理装置	・二重化構成 ・他装置と兼用可	2		2																														
(2) 災害情報共有端末		19	1					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
13 現場活動用指揮支援システム																																		
(1) 指揮支援端末管理装置	他装置と兼用可	1		1																														
(2) 指揮支援用タブレット		39	1					1	1		5	2	1	1	6	2	2	1	5	2	2	1	3	1	1	1								
(3) 査察用ノートＰＣ（指揮支援システム機能付）	査察用	5				1					1				1				1				1											
(4) 査察用ノートＰＣ	査察用	3				3																												
14 Eメール指令装置	一斉配信型	1	1																															
15 119番補助受付システム	FAX119受信装置、ストロボリンガー付	1	1																															
16 監視カメラシステム																																		
(1) 監視カメラ	Ｗｅｂカメラ方式	20									2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1								
(2) 監視映像モニタ装置		1	1																															
17 電話交換設備																																		
(1) 消防本部用電話交換機	指令センター設置 愛知県高度情報通信ネットワーク仕様	1		1																														
(2) 署所用電話交換機	署所設置	15									1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
(3) 多機能電話機																																		
ア 多機能電話機	指令センター・消防本部・署所設置	109	2		1	21	10	8			13	2	2	1	14	2	2	1	13	2	2	1	9	1	1	1								
イ 多機能電話機（停電用）	指令センター・消防本部・署所設置	45	8			2	2	2	12		2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1								
(4) 壁掛け電話機（車庫、訓練棟用）	消防本部・署所設置	22									3	1	1	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1								
(5) PHS	指令センター・消防本部・署所設置	38	2		1	2	2	2			3	2	1	1	3	2	2	1	3	2	2	1	3	1	1	1								
(6) PHS基地局	指令センター・消防本部・署所設置	76	20								8	4	3	3		4	3	3	5	3	4	3	6	2	4	1								
(7) 通話録音装置	指令センター・消防本部・署所設置	21	2			1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
(8) ドアホン	指令センターは、モニタで映像確認できる端末含む	18	2								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
18 消防支援情報システム																																		
(1) 消防支援情報管理装置	ＷＥＢサーバ	1		1																														
(2) 消防支援情報バックアップ装置	バックアップサーバ	1		1																														
19 ネットワーク装置		1	1	1			1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
20 セキュリティ装置																																		
(1) ファイアウォール	ＬＧＷＡＮ接続用	1		1																														
(2) セキュリティサーバ		1		1																														
(3) ウイルス検疫装置		1	1																															
21 避雷設備																																		
(1) 高速電源避雷器（消防本部用）	指令センター設置	1	1																															
(2) 高速電源避雷器（署所用）	消防本部・署所設置	16									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
(3) 高速回線避雷器（消防本部用）	指令センター設置	1	1																															
(4) 高速回線避雷器（署所用）	消防本部・署所設置	16									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
22 添付品・予備品																																		
(1) 指令台操作者用椅子		5	5																															
(2) 指揮台操作者用椅子		1	1																															
(3) ホワイトボードパネル		5							5																									
(4) 複合機用トナー	A3判・カラー用（ｼｱﾝ･ﾏｾﾞﾝﾀ･ｲｴﾛｰ･ｸﾛ）	1		1																														
(5) 指令情報出力装置用トナー	A4判・白黒用、各署所×２式	20		20																														
(6) 工具セット		1		1																														
(7) 静電気防止マット		1		1																														
(8) ヘッドセット	指令台、指揮台用（輻輳時含む）	35		35																														
(9) マウス	指令台、指揮台用（輻輳時含む）	15		15																														
(10) タッチペン	指令台、指揮台用（輻輳時含む）	15		15																														
(11) パンフレット	500部1式（データ含む）	1		1																														
(12) PR用DVD	50部1式（データ含む）	1		1																														
(13) 多機能電話機		5		5																														
(14) 多機能電話機（停電用）		2		2																														
(15) 壁掛け電話機（車庫、訓練棟用）		2		2																														
(16) PHS		5		5																														

機器一覧表（消防救急デジタル無線）

項目			仕様	数量	数量（内訳）																											
				合計	指令室	コンピュータ室	６階通信機械室	予防課	警防救急課	北消防署	藤岡小原分署	保見出張所	力石出張所	中消防署	東分署	逢妻分署	松平出張所	南消防署	西分署	末野原分署	高岡出張所	足助消防署	旭出張所	稲武出張所	下山出張所	消防本部基地局	蚕霊山基地局	池田山基地局	立野基地局	八幡山基地局	羽布基地局	松平基地局	篠原基地局
1	無線回線制御装置			1		1																											
2	管理監視制御卓			1	1																												
3	遠隔制御器		高機能遠隔制御器	8	4					1				1				1				1											
4	基地局設備																																
	(1)	基地局無線装置（10W以下）	現用予備構成（活動波２実装） 基本架	8																						1	1	1	1	1	1	1	1
	(2)	基地局無線装置（10W以下）	活動波２TRX実装　増設架	2																									1		1		
	(3)	基地局無線装置（10W以下）	活動波３TRX実装　増設架	4																						1				1		1	1
	(4)	基地局無線装置（10W以下）	活動波４TRX実装　増設架	4																						1	2	1					
	(5)	基地局無線装置（10W以下）	統制波　基本架	4																						1		1	1		1		
	(6)	基地局無線装置（10W以下）	統制波　増設架　2TRX	3																								1	1		1		
	(7)	基地局無線装置（10W以下）	統制波　増設架　4TRX	1																						1							
	(8)	基地局空調設備		8																						1	1	1	1	1	1	1	1
5	空中線系設備																																
	(1)	空中線共用器（１０ＣＨ用）		2																						1	1						
	(2)	空中線共用器（６ＣＨ用）		5																						1		1		1		1	1
	(3)	空中線共用器（４ＣＨ用）		5																								1	2		2		
6	空中線																																
	(1)	空中線																															
		ア	3段コーリニア	無指向性　6.15dB	4																					4							
		イ	3素子八木	8.15dB	15																						3	4		2	4	2	
		ウ	スクリーン付きコーリニア	6.15dB	6																								4				2
	(2)	同軸避雷器			25																					4	3	4	4	2	4	2	2
	(3)	非常用空中線																															
		ア	卓上型固定移動局無線装置用非常用空中線	2.15dB	32					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
		イ	同軸避雷器	卓上型固定移動局無線装置用	32					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
		ウ	可搬型移動局無線装置用非常用空中線	8.15dB	5	1				1				1				1				1											
		エ	可搬型アンテナポール	可搬型移動局無線装置用非常用空中線用	5	1				1				1				1				1											
7	移動局設備																																
	(1)	車載型移動局無線装置																															
		ア	車載型移動局無線装置	送信出力5W	100				2	4	13	4	3	3	15	4	4	3	12	4	4	3	10	4	4	4								
		イ	車載型移動局無線装置用空中線共用器		100				2	4	13	4	3	3	15	4	4	3	12	4	4	3	10	4	4	4								
		ウ	車載型移動局無線装置用空中線		200				4	8	26	8	6	6	30	8	8	6	24	8	8	6	20	8	8	8								
	(2)	携帯型移動局無線装置	送信出力1W以上	108	4			2	4	14	4	3	3	16	4	4	3	13	4	4	3	11	4	4	4								
	(3)	可搬型移動局無線装置																															
		ア	可搬型移動局無線装置	送信出力5W	5	1				1				1				1				1											
		イ	可搬型移動局無線装置用空中線共用器		5	1				1				1				1				1											
		ウ	可搬型移動局無線装置用空中線		5	1				1				1				1				1											
	(4)	卓上型固定移動局無線装置																															
		ア	卓上型固定移動局無線装置	・送信出力5W ・バックアップ無線指令機能付	16					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
		イ	卓上型固定移動局無線装置用空中線共用器		16					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
		ウ	卓上型固定移動局無線装置用空中線		16					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
8	ネットワーク装置			1		1																				1	1	1	1	1	1	1	1
9	電源設備																																
	(1)	直流電源装置（ＤＣ－４８Ｖ系）																															
		ア	直流電源装置（消防本部用）	停電補償3時間	1		1																										
		イ	直流電源装置（基地局用）	停電補償8時間	7																						1	1	1	1	1	1	1
	(2)	無停電電源装置	・停電補償10分以上 ・指令設備向け無停電電源装置と兼用可	4						1				1				1				1											
	(3)	DC/ACインバータ		8																						1	1	1	1	1	1	1	1
	(4)	非常用発動発電機	停電補償24時間以上	7																							1	1	1	1	1	1	1
10	耐雷トランス			7																							1	1	1	1	1	1	1
11	避雷針			1																													1
12	添付品・予備品																																
	(1)	車載型移動局無線装置用ハンドセット		5		5																											
	(2)	携帯型移動局無線装置用空中線		5		5																											
	(3)	携帯型移動局無線装置用保護ケース		5		5																											
	(4)	携帯型移動局無線装置用スピーカマイク		5		5																											
	(5)	可搬型移動局無線装置用空中線		5		5																											