別冊

高機能消防指令センター・消防救急デジタル無線等更新工事

機器仕様書

令和5年4月

徳島中央広域連合消防本部

第1-1 指令台

<u> </u>	仕様詳細	記事
1_ 指令台		
(1) 指令台本体		
① 外形寸法	W:2,400mm程度、D:1,200mm程度、H:900mm程度	
② 電源	直流-48V	
(2) 通信盤面		
① ボタン数	必要数	
② 電源	直流-48V	
	119受信状況ランプ(3色以上)を設置すること。	
③ その他	「受付」ボタンなど、使用頻度の高いボタンを大きくす	
	ること。	

第1-2 自動出動指定装置

<u>-2 自動出動指定装置</u>		
項目	仕様詳細	記事
1 制御処理装置		
(1) 制御処理装置(サーバ)		
① CPU	Intel(R) Xeon(R) E3シリーズと同等以上とし、下記のス	
	ペックを満たすこと。	
a クロック数	3. OGHz以上	
<u>b コア数</u>	4以上	
c スレッド数	4以上	
② メモリ	8GB以上	
③ 補助記憶装置	300GB×2(RAID1)以上	
④ 外部記憶装置	DVD-ROM(読込:最大4倍速以上)	
<u>\$ 0\$</u>	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
⑥ データベース	可用性、データ整合性の高いDBを採用すること。	
⑦ <u>インターフェース</u>	[110D0 02/4] by 4 11 1	
a USB	USB3. 0準拠×1以上	
b 映像出力	ミニD-Sub15ピン、DVI-D、HDMI、DPいずれか×1以上	
c LAN	RJ-45×1以上	
⑧ 形状等	ラックマウント型とすること。(2U以下のサイズ)19イン	
O	チラックに収納できること。	
(2) 制御処理装置(クライアント)		
① CPU	Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の	
+ *L	スペックを満たすこと。	
<u>a クロック数</u>	3.0GHz以上 4以上	
b コア数		
c スレッド数	4以上	
② メモリ ③ 補助記憶装置	8GB以上	
(4) OS	250GB×2(RAID構成とすること。) 導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(5) インターフェース	得入吋点で割作体証の取れている取析のもの	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	USB3,0準拠×1以上	
b 映像出力	USDS.0学拠へ「以上 ミニD-Sub15ピン、DVI-D、HDMI、DPいずれか×1以上	
c LAN	RJ-45×1以上	
⑥入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
7 形状等	デスクトップ型とする。指令台に収納できること。	
(3) ディスプレイ	「アスプトグン主とする。指力日に状物できること。	
① 表示画面	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
② 画面解像度	1.920×1.080ドット以上	
③ 表示色カラー	1,670万色以上	
④ コントラスト	1,000:1以上	
<u>も コンドラスド</u> ⑤ 輝度	1,000 . 18年 200cd/㎡以上	
(ら) #面 I甘		

第1-3 地図等検索装置

第1⁻3 地図寺快系装 <u>画</u> 項目	仕様詳細	記事
1 地図等検索装置	<u> </u>	<u></u>
(1) 制御処理装置(クライアント)		
① CPU	Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の スペックを満たすこと。	
a クロック数	3. OGHz以上	
<u>b コア数</u>	4以上	
c スレッド数	4以上	
② メモリ (2) メモリ	4GB以上	
③ 補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)	
<u>4</u> 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
⑤ インターフェース	IIIODO O2# ibn 4 m l	
a USB	USB3. 0準拠×1以上	
<u> b 映像出力</u>	DVI-D×1以上	
c LAN	RJ-45×1以上	
⑥ 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
⑦ 形状等	デスクトップ型とする。指令台に収納できること。	
(2) 地図用ディスプレイ		
① 表示画面	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
② 画面解像度	1, 920×1, 080ドット以上	
③ 表示色カラー	1,670万色以上	
④ コントラスト	1,000:1以上	
⑤ 輝度	200cd/m [*] 以上	
⑥ 映像入力	DVI-D×1以上	

		機器仕様(高機能消防指令センター)		
支援情報	<u>表示装置</u>	仕様詳細	記	事
支援情報表		1上1水叶州	gC.	
	<u>如理装置</u>			
		Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の		
(1)) CPU	スペックを満たすこと。		
	a クロック数	3. OGHz以上		
	b コア数	4以上		
	c スレッド数	4以上		
(2))メモリ	4GB以上		
3)補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)		
(4)) 0 S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの		
(5)) インターフェース			
	a USB	USB3. 0準拠×1以上		
	b 映像出力	DVI-D×1以上		
	c LAN	RJ-45×1以上		
	入力方式	マウス入力、キーボード入力等		
7	形状等	デスクトップ型とする。指令台に収納できること。		
(2) 地図	用ディスプレイ			
)表示画面	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)		
)画面解像度	1,920×1,080ドット以上		
	<u> </u>	1,670万色以上		
) コントラスト	1,000:1以上		
)輝度	200cd/m [*] 以上		
)碑度)映像入力	200cd/m以上 DVI-D×1以上		
6)映像入力			
)映像入力 示装置	DVI-D×1以上	2-1	
多目的表)映像入力 示装置 項目		記	事
多目的表示)映像入力 示装置 項目 示装置	DVI-D×1以上	旨	事
多目的表 多目的表 (1) 制御)映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置	DVI-D×1以上 仕様詳細	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御)映像入力 示装置 項目 示装置	DVI-D×1以上 仕様詳細 Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の	5	事
多目的表 多目的表 (1) 制御)映像入力 <u>示装置</u> 項目 示装置 処理装置) CPU	DVI-D×1以上	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御	 映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置 CPU a クロック数 	DVI-D×1以上 仕様詳細 Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記のスペックを満たすこと。 3.0GHz以上	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御)映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置) CPU a クロック数 b コア数	DVI-D×1以上 仕様詳細	記	事
多目的表示 (1) 制御 ①	 映像入力 示装置 項目 弦装置 処理装置 CPU a クロック数 b コア数 c スレッド数 	DVI-D×1以上 仕様詳細	后	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ①		DVI-D×1以上	5	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ① ② ③	 映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置 OPU a クロック数 b コア数 c スレッド数 メモ・画面解像度 補助記憶装置 	DVI-D×1以上	5	事
多目的表 多目的表示 (1) 制御 ① ② ② ③ ④	 映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置 CPU a クロック数 b コア数 c スレッド数) メモ!画面解像度) 補助記憶装置 0 00 	DVI-D×1以上	記	事
多目的表 多目的表示 (1) 制御 ① ② ② ③ ④	 映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置 OCPU a クロック数 b コア数 c スレッド数) メモ!画面解像度) 補助記憶装置) OS ハインターフェース 	DVI-D×1以上	記	事
多目的表 多目的表示 (1) 制御 ① ② ② ③ ④		DVI-D×1以上	話	事
多目的表 多目的表示 (1) 制御 ① ② ② ③ ④	 映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置 OCPU a クロック数 b コア数 c スレッド数) メモ!画面解像度) 補助記憶装置) OS ハインターフェース 	DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	S語	事
多目的表 多目的表 (1) 制 ① ② ③ ④ ⑤		DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	Si	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ① ② ③ ④ ⑤	 映像入力 示装置 項目 示装置 処理装置 OCPU a クロック数 b コア数 c スレッド数) メモ! 画面解像度) 補助記憶装置 OS) インターフェース a 画解像度 b 映像出力 c LAN 入力方式 形状等 	DVI-D×1以上	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ① ② ③ ④ ⑤	 映像入力 示装置 可目 示装置 項目 示装置 処理装置 CPU a クロック数 b コア数 c スレッド数 シメモ 画面解像度 対対に該装置 OS インターフェース a 画面解像度 b 映像出力 c LAN 入力方式 	DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑥ ② ③ ④ ⑥ ② ③ ④ ⑥ ② ③ ④ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥		DVI-D×1以上 仕様詳細	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑥ ② ③ ④ ⑥ ② ③ ④ ⑥ ② ③ ④ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥		DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	話	事
S		DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	5章	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 ① ② ③ ④ ⑤ (2) 地図 ① ② ③ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④	映像入力 示装置 項目 示装置 項目 示装置 処理装置 CPU	DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	記	事
多目的表 多目的表 (1) 制御 (2) 3 (4) 5 (2) 地図 (2) 地図 (3) 4 (5) (6) (7) (2) 地図 (6) (7) (2) 地図 (7) (2) 地図 (8) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6		DVI-D×1以上 仕様詳細 仕様詳細	記	事

第1-6 長時間録音装置		
項目	仕様詳細	記事
1 長時間録音装置 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
(1) 制御処理装置		
① 録音方式	ハードディスク録音	
② 録音チャンネル数	16ch以上	
③ 補助記憶装置	RAID(二重化)	
④ 録音時間	30,000時間以上	
⑤ 外部記憶装置	DVD-RAM、BD-RE等	
⑥ イン:画面解像度	1, 920×1, 080ドット以上	
a USB	USB3.0準拠×1以上	
b LAN	RJ-45×1以上	
⑦ <u>ディスプレイ</u>		
a 表示画面	液晶15型以上(LEDバックライト)	
b 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
c 表示色カラー	1,670万色以上	
⑧ 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
9 形状等	デスクトップ型とする。指令台に収納できること。	

第1-7 非常用指令設備		I	
項目	仕様詳細	記	事
1 非常用指令設備			
(1) 制御方式	蓄積プログラム制御方式		
(2) 通話路方式	PCM時分割方式又はIP制御時分割方式		
(3) 119応答方式	着順応答方式又は選択応答方式(どちらかを選択できる こと。)		
(4) 電源	直流-48Ⅴ		
(5) 119番回線方式	アナログ(直流、交流)、ISDN、IP		

第1-8 指令制御装置 「項目	仕様詳細	記	事
1 指令制御装置	工1水叶加	pL pl	- 7
(1)制御方式	蓄積プログラム制御方式		
(2) 通話路方式	PCM時分割方式又はIP制御時分割方式		
(3) 119応答方式	着順応答方式又は選択応答方式(どちらかを選択できる		
(4) 電源	こと。) 直流-48V		
(5) 119番回線方式	直流-48V		
2 GPS親時計	/ / ロノ (直加、文加 / 、 TODN、 TI		
(1) 受信周波数	1575. 42MHz		
(2) インターフェース			
1 LAN	RJ-45×1以上		
(3) 精度	誤差1秒以内(GPS受信時)		
(4) その他	GPS電波受信用アンテナを付属すること。		
第1-9 携帯電話・IP電話受信転送装置			
項目	仕様詳細	記	事
1 <u>携帯電話・IP電話受信転送装置</u>			
(1) 形状等	指令制御装置に組み込むこと。		
笠1 10 カニー プロンク (複合機)			
<u>第1-10 カラープリンタ(複合機)</u> 項目	仕様詳細	記	事
1 カラープリンタ	1上7水計和	ĒĿ	尹
(1) 複写方式	デジタル方式		
(2) 原稿読み取り方式	カラーCIS		
(3) 書き込み(印刷) 方式	フルカラー乾式電子写真方式		
(4) 読み取り解像度	600 × 600dpi, 600 × 300dpi		
(5) 書き込み(印刷)解像度 (6) 複写(印刷)速度	600×600dpi、600×1200dpi		
(6) 復与(印刷) 速度 (7) 給紙・カラー	5枚/分(A4判、連続カラー片面印刷時) A3判、B4判、A4判、ハガキサイズ		
(8) 給紙方式	128M以上カセット式用紙トレイ4段以上		
2 スキャナー	120m/X = //C/13/K1V11X/X =		
(1) 型式 USB	RADF付フラットヘット、スキャナー		
(2) 読みILAN	600 × 600dpi, 600 × 300dpi		
(3) 出力フォーマット	PDF、TIFF、JPEG		
(4) 原稿読み取り速度 3 FAX	カラ-約50ページ (300dpi)		
3 F A A	PSTN、PBX回線		
(2) 通信速度	33. 6kbps		
(3) 圧縮方式	MH/MR/MMR/JBIG		
(4) 通信モード	ITU-T G3、x-n°-G3		
4 インターフェース	IIICD2 O许加以1DI L		
	USB2.0準拠×1以上 7079イプ構造とする。		
○ N21X 1	747 717 1件足とする。		
第1-11 署所端末装置			
項目	仕様詳細	記	事
項目 1 <u>署所端末装置</u>	仕様詳細	記	事
項目 1 署所端末装置 (1) 增幅部		話	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 (1) アンプ入力 (2) アンブ出カ	仕様詳細 600Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上	后	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンプ出力 (2) 電源	600Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上	旨	事
項目 1 <u>署所端末装置</u> (1) 増幅部 ① アンブ入カ ② アンブ出カ (2) 電源 ① 入力電圧	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz	篇	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 (1) アンプ入力 (2) アンプ出力 (2) 電源 (1) 入力電圧 (2) 力率	600 Ω 、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上	5	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 (1) アンプ入力 (2) 電源 (1) 入力電圧 (2) 力率 (3) 定格出力容量	600 Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。	5	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンブ出力 (2) 電源 ① 入力電圧 ② 力率 ③ 定格出力容量 ④ 蓄電池方式	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式 (ニッケル水素)	5	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 (1) アンプ入力 (2) アンプ出力 (2) 電源 (1) 入力電圧 (2) 力率 (3) 定格出力容量 (4) 蓄電池方式 (5) 蓄電池容量	600 Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。	5	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンブ出力 (2) 電源 ① 入力電圧 ② 力率 ③ 定格出力容量 ④ 蓄電池方式	600Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。	5	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 (① アンプ入力 (② アンプ出力 (② アンプログロッグ・ログログロッグ・ログログログロッグ・ログログログログログログログログ	600Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も	5	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンプ出力 ② アンプ出力 ② アンプ出力 ② 京本出力容量 ④ 蓄電池方式 ⑤ 蓄電池容量 ⑥ 車両設定表示	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする)		
項目 1 <u>署所端末装置</u> (1) 増幅部 ① アンブ入力 ② アンブ出力 (2) 電源 ① 九カ電圧 ② 力率 ③ 定格出力容量 ④ 蓄電池方式 ⑤ 蓄電池容量 ⑥ 車両設定表示 第1-12 無線指令受付端末 項目	600Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も	5ã	事
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンプ出力 ② アンプ出力 ② アンプ出力 ② 京本出力容量 ④ 蓄電池方式 ⑤ 蓄電池容量 ⑥ 車両設定表示	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする)		
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 (1) アンプ入力 (2) アンプ出力 (2) 電源 (1) 入力電圧 (2) 力率 (3) 定格出力容量 (4) 蓄電池方式 (5) 蓄電池容量 (6) 車両設定表示 (6) 車両設定表示 (7) 一般仕様 (1) 一般仕様 (1) 同囲温度範囲	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 -10~+50°C		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細		
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンプ出力 (2) 電源 ① 入力電圧 ② 力率 ③ 定格出力容量 ④ 蓄電池方式 ⑤ 蓄電池容量 ⑥ 車両設定表示 第1-12 無線指令受付端末 項目 1 無線指令受付端末 (1) 一般仕様 ① 周囲温度範囲 ② 周囲湿度範囲 ③ 電源電圧範囲	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 Φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 一10~+50℃ 95%以下 (+35℃) (結露なきこと。) AC100V±10%又はDC+13、8V±10% DC+12V(商用電源等AC100V使用時に装置に内蔵)		
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンプ出力 (2) 電源 ① 入力電圧 ② 力率 ③ 定格出力容量 ④ 蓄電池方式 ⑤ 事両設定表示 第1-12 無線指令受付端末 項目 1 無線指令受付端末 (1) 一般仕様 ① 周囲湿度範囲 ② 周囲湿度範囲 ③ 電源電圧範囲 ④ 蓄電池	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細		
項目 1 署所端末装置 (1) 増幅部 ① アンプ入力 ② アンプ出力 (2) 電源 ① 入力電圧 ② 力率 ③ 定格出力容量 ④ 蓄電池方式 ⑤ 蓄電池容量 ⑥ 車両設定表示 第1-12 無線指令受付端末 項目 1 無線指令受付端末 (1) 一般仕様 ① 周囲温度範囲 ② 周囲湿度範囲 ③ 電源電圧範囲	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 Φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 一10~+50℃ 95%以下 (+35℃) (結露なきこと。) AC100V±10%又はDC+13、8V±10% DC+12V(商用電源等AC100V使用時に装置に内蔵)		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様 位		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様 位		
Tan	600 Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 一10~+50°C 95%以下 (+35°C) (結露なきこと。) AC100V±10%又はDC+13,8V±10% DC+12V(商用電源等AC100V使用時に装置に内蔵) 停電保証時間 4時間以上 (待受け1:受信1) SCPC (Single Channel Per Carrier) π/4シフトQPSK FDD (Frequency Division Duplex) 6.4kbps 264~266MHz帯		
Tan	600 Ω、-62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1φ100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 一10~+50°C 95%以下 (+35°C) (結露なきこと。) AC100V±10%又はDC+13,8V±10% DC+12V (商用電源等AC100V使用時に装置に内蔵) 停電保証時間 4時間以上 (待受け1:受信1) SCPC (Single Channel Per Carrier) π/4シフトQPSK FDD (Frequency Division Duplex) 6.4kbps 264~266MHz帯 スタティック感度: 0dB μ V以下 フェージング感度: +5dB μ V以下 53dB以上		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様詳細 位様 位様 位 位 位 位 位 位 位		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様詳細 位様 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様詳細 位様 位様 位 位 位 位 位 位 位		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様詳細 位様 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		
Table Ta	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様詳細 位様 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 仕様詳細 位様 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	āZ	事
Tan	G00 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz	āZ	事
Tan	600 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz 70%以上 負荷側最繁時の消費電力を供給できること。 密閉式(ニッケル水素) 停電時4時間以上の補償が可能であること。 カラー表示ができること。 (指令情報出力装置と兼用も可とする) 仕様詳細 10~+50°C 95%以下 (+35°C) (結露なきこと。) AC100V±10%又はDC+13,8V±10% DC+12V(商用電源等AC100V使用時に装置に内蔵) 停電保証時間 4時間以上 (待受け1:受信1) SCPC (Single Channel Per Carrier) π/4シフトQPSK FDD (Frequency Division Duplex) 6.4kbps 264~266MHz帯 スタティック感度:0dB μ V以下 フェージング感度:+5dB μ V以下 53dB以上 42dB以上 53dB以上 具備すること。 仕様詳細 2線式モジュラージャック DP (10PPS/20PPS) /PB切替方式	āZ	事
Tan	G00 Ω 、 -62dBV 又は、10kΩ -22dBV 30W以上 交流1 φ 100V±10%以内、50Hz又は60Hz	āZ	事

表示盤			
1 ままま	項目	仕様詳細	記事
	〖用表示盤 表示画面	液晶55型以上	
	<u>夜小쁴</u> 画 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
	<u> </u>	1,670万色以上	
	コントラスト	1,100:1以上	
(5) 1		450cd/m以上	
	映像入力	HDMI×1以上、DVI×1以上	
(7) ;	消費電力	最大105W以下	
(8)	その他	天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を付属すること。	
		フ(アーロン T T T D) D C C C の T M T T M T M T M T M T M T M T M T M	
	<u>;報表示盤</u> 表示画面	液晶55型以上	
	炎小 <u>岡</u> 園 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
	<u> </u>	1,670万色以上	
	<u>はからカラーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー</u>	1.100:1以上	
(5) #		1,700:700 450cd/㎡以上	
	映像入力	HDMI×1以上、DVI×1以上	
(7) ;	消費電力	最大105W以下	
		天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を付属すること。	
		大井市り下げ改直とし、栃竹用の部品を打偶すること。	
]情報表示装置		
(1)	多目的情報表示盤	the property is a second of	
	①表示画面	液晶55型以上	
	② 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
	③ 表示色カラー ④ コントラスト	1,670万色以上	
	<u>④ コントラスト</u> ⑤ 輝度	1,100:1以上 450cd/m以上	
		HDMI×1以上、DVI×1以上	
	<u>・ © 映像人力</u> ⑦ 消費電力	最大185W以下	
	<u> </u>	AX7V100III/X	
	a アンプ出力	30W以上	
	b 出力ch	アンプ出力: 2以上	
	c 消費電力	200W以下	
	⑨ スピーカ		
	a 許容入力	40W以下	
	b インピーダンス	8Ω、70V/100V伝送対応	
	c 指向特性	水平120°以上、垂直125°以上	
	⑪ その他	天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を付属すること。	
(0)		八月市 ケーク 阪直として 加口川の間間を日周すること。	
(2)	多目的情報表示盤	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
 	① 表示画面	液晶43型以上 1,920×1,080ドット以上	
 	② 画面解像度 ③ 表示色カラー	1,920~1,000トット以上	
	<u> </u>	1,000日以上	
 	<u> </u>	11, 200 · 1以上 400cd/㎡以上	
		HDMI×1以上、DVI×1以上	
	⑦ 消費電力	最大400W以下	
		天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を付属すること。	
	⑧ その他	大井市り下り設直とし、据刊用の部品を刊属すること。	
(3) <u>B</u>	<u>快像制御装置</u>		
	① マトリクススイッチャ		
	a 入力回路数	10	
	(a) 映像	16回路以上	
	(b) 首声	4回路以上	
	b <u>出力回路数</u> (a) 映像	10回路以上	
	(a) 映像 (b) 音声	1回路以上	
	②映像信号分配器	1.日州 公上	
	a 入力	1回路	
	b出力	2回路以上	
	③ 録画再生装置	1-12-64-5	
	a 録画可能ディスク	HDD、Blue-Ray、DVD-R、DVD-RW	
	b 再生可能ディスク	HDD, Blue-Ray, DVD-R, DVD-RW, DVD-ROM	
	c 記憶媒体	HDD (1GB以上) 1	
	d 入出力端子	映像:1系統以上2chアナログ音声:1系統以上HDMI:1系	
		<u>統以上</u> 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル	
	e 受信可能チャンネル	地上ナンダル放达、BSナンダル放达、HD度GSナンダル 放送	
	f その他		
-	 ④ テレビチューナー	寸加ノレコンで大隅するして。	
		地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル	
	a 受信可能チャンネル	放送	
	b その他	専用リモコンを具備すること。	
-	⑤ 遠隔操作器		
	a ディスプレイ		
		16回路以上	
	(a) 表示画面		
	(a) 表示画面 (b) 画面解像度	4回路以上	
		4回路以上 タブレット型又はデスクトップ型とする。通信指令室等 に設置すること。	

令 <u>伝送装置</u> 項目	仕様詳細	記事
旨令情報送信装置		
(1) CPU	Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の	
① クロック数	<u>スペックを満たすこと。</u> 3. OGHz以上	
<u> </u>	3. 0dn2以上 4以上	
<u> </u>	4以上	
(2) メモリ	4GB以上	
(3) 補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)	
(4) OS	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(5) インターフェース		
① USB	USB3. 0準拠×1以上	
② 映像出力 ③ LAN	DVI-D×1以上 RJ-45×1以上	
(6) 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
(7) 形状等	デスクトップ型とする。指令台に収納できること。	
(8) ディスプレイ		
① 表示画面	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
② 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
③ 表示色カラー	1,670万色以上	
④ コントラスト	1,000:1以上	
⑤ 輝度	200cd/m以上 DVL D < 1 N E	
⑥ 映像入力 6令情報出力装置	DVI-D×1以上	
ョウ情報四刀装 <u>庫</u> (1)指令情報出力装置(本体)		
	Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の	
① CPU	スペックを満たすこと。	
a クロック数	3. OGHz以上	
b コア数	4以上	
c スレッド数	4以上	
②メモリ	4GB以上	
③ 補助記憶装置 ④ OS	250GB×2(RAID構成とすること。) 導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
<u> </u>	等八吋点で到下休証の取れている取制のもの	
a USB	USB3. 0準拠×4以上	
b 映像出力	ミニD-Subピン×1以上	
c LAN	DVI-D×1以上	
⑥ 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
⑦ <u>ディスプレイ</u>	- / IST-BOATUM - //ED \$ - 5 - 7 - 7	
a 表示画面 b 画面解像度	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
c 表示色カラー	1,920×1,080ドット以上 1,670万色以上	
d コントラスト	1,000:1以上	
e 輝度	200cd/㎡以上	
f 映像入力	DVI-D×1以上	
<u>⑧ 形状等</u>	デスクトップ型とする。指令台に収納できること。	
9 その他	OAラックに設置すること。	
プリンタ (1) 印字方式	レーザー方式等	
(2) 用紙	Dーサー方式等	
(3) カセット	1以上	
(4) 印刷解像度	600dpi×600dpi以上	
(5) 印刷速度	(片面) A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上	
	(両面)A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上	
(6) ファーストプリント時間	10秒以下	
(7) メモリ (8) インターフェース	128M以上	
(8) 1 29 - 7 ± - X (1) USB	USB2.0準拠×1以上	
② LAN	RJ-45×1以上	
(9) 寸法	W700mm以下×D700mm以下×H700mm以下(突起物を除く)	
10) インク・トナー等	経済性に優れていること。	
11) 形状等	卓上型とすること。	
12) その他	OAラック等に設置すること。	
中小刀体力私由 本生型		
<u>害状況等自動案内装置</u>	/_ +¥ =¥ 6m	<u>₹</u> ე ★
	<u> </u>	記事
《音仪况等日勤条内表值 (1)収容回線数	4回線以上	
(2) 音声入力	マイク入力端子×1、テープ入力端子×1以上	
(3) 音声出力	スピーカ出力端子×1、イヤホン出力端子×1以上	
(4) 音声録音方式	IC録音方式	
(C) 女士妇女吐眼	(0.7.15) L (A.z., S. A.g. A.=1.)	

1 災害状況等自動案内装置		
(1) 収容回線数	4回線以上	
(2) 音声入力	マイク入力端子×1、テープ入力端子×1以上	
(3) 音声出力	スピーカ出力端子×1、イヤホン出力端子×1以上	
(4) 音声録音方式	IC録音方式	
(5) 音声録音時間	60分以上(全チャンネル合計)	

第7 音声合成装置		
項目	仕様詳細	記事
1 音声合成装置		
(1) インターフェース		
① USB	RJ-45×1以上	
(2) 形状等	提案による。	
	音片編集用の端末を設置すること。他筐体との兼用も可 とする。	

仕様詳細	記事
,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	
300GB×2(RAID構成とすること。)	
導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
USB3. 0準拠×1以上	
DVI-D×1以上	
RJ-45×1以上	
マウス入力、キーボード入力等	
デスクトップ型とする。指令台に収納できること。	
ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
1.920×1.080ドット以上	
1.670万色以上	
1,000:1以上	
200cd/m以上	
DVI-D×1以上	
(株)NTTドコモ Xiサービス相当	
1 0 0	
IISR3 0進枷×1以上	
ソ、平位にノソで17両1のこと。	
5個以上塔載すること	
IPX4相当	
	RJ-45×1以上 マウス入力、キーボード入力等 デスクトップ型とする。指令台に収納できること。 ワイド液晶21型以上(LEDパックライト) 1,920×1,080ドット以上 1,670万色以上 1,000:1以上 200cd/m以上 DVI-D×1以上 (株NTTドコモ Xiサービス相当 IEEE802.11 a/b/g/n/acに対応すること。 20種類以上(事案経過含む。) 電源電圧12V系車両及び24V系車両に搭載できること。 全面タッチパネル方式 操作性、視認性並びに設置性に配慮すること。提案による。 USB3.0準拠×1以上 RS232C×1以上 GPSアンテナ、携帯電話回線用アンテナ、ジャイロセン サ、車速センサを付属すること。 5個以上搭載すること。

<u>・システム監視装置</u> 項目	/⊥ +¥ =¥ 4m	57 B
	仕様詳細	記事
1 <u>システム監視装置</u>		
(1) CPU	Intel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のス	
(1) 000	ペックを満たすこと。	
① クロック数	3. OGHz以上	
② コア数	4以上	
③ スレッド数	4以上	
(2) メモリ	8GB以上	
(3) 補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)	
(4) OS	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(5) インターフェース		
① USB	USB3. 0準拠×4以上	
② 映像出力	DVI-D×1以上	
3 LAN	RJ-45×1以上	
(6) 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
(7) 形状等	デスクトップ型とする。	
(8) ディスプレイ		
① 表示画面	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
② 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
③ 表示色カラー	1,670万色以上	
④ コントラスト	1,000:1以上	
5 輝度	200cd/m ³ 以上	
⑥ 映像入力	DVI-D×1以上	
(9) 警告灯	3色以上	

第10	電源設備

第10 電源設備 項目	仕様詳細	記 事
1 無停電電源装置(消防本部用)	江水計和	<u> </u>
(1) 容量	5kVA以上	
(2) 運転方式	商用同期常時インバータ給電方式	
(3) 停電時切替	無瞬断	
(4) 周波数·波形歪率	50/60Hz、10%以下	
(5) 入力	交流3 φ 200V±10%又は1 φ 200/100V±10%以内	
(6) 出力	交流1 Ø 100V±10%以内	
(7) 蓄電池形式	長寿命型MSE型相当	
(8) 蓄電池容量	と。	
(9) 構造	提案による。	
2 無停電電源装置(署所用)		
(1) 容量	3kVA以上	
(2) 運転方式	商用同期常時インバータ給電方式	
(3) 停電時切替	無瞬断	
(4) 周波数·波形歪率	50/60Hz、10%以下	
(5) 入力	交流1 φ 100V±10%以内	
(6) 出力	交流1φ100V±10%以内	
(7) 蓄電池形式	密閉型	
	停電時100%負荷で10分以上の補償が可能な容量であるこ	
(8) 蓄電池容量	と。	
(9) 構造	ラックマウント設置型又は自立型	
3 直流電源装置(48V系)		
(1) 入力電圧等	交流(50/60Hz)3φ200V±10%、又は1φ200V/100V±10%以	
(2) 力率	70%以上	
(3) 負荷側電圧	直流-48V±10%以内	
(4) 負荷側電流	75A	
(5) 蓄電池形式	長寿命型MSE型相当	
(6) 蓄電池容量	停電時100%負荷で6時間以上の補償が可能な容量である	
	こと。	
(7) 構造	提案による。	

第11 統合型位置情報通知装置

<u> </u>	11 19 79 7-	
項目	仕様詳細	記事
1 <u>統合型位置情報通知装置</u>		
(1) CPU	Intel (R) Xeon (R) E3シリーズと同等以上とし、下記のス	
' · ·	ペックを満たすこと。	
① クロック数	3. 0GHz以上	
② コア数	4以上	
③ スレッド数	4以上	
(2) メモリ	8GB以上	
(3) 補助記憶装置	300GB×2(RAID1以上とすること。)	
(4) 外部記憶装置	DVD-ROM(読込:最大4倍速以上)	
(5) 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(6) インターフェース		
① USB	USB3. 0準拠×2以上	
② 映像出力	ミニD-Subピン×1以上	
③ LAN	RJ-45×3以上	
(7)IP-VPN接続ルータ		
① FLASH ROM	32MB以上	
② DRAM	256MB以上	
③ 10 ∕ 100BASE-TX	6以上	
④ BRI S/Tポート	1以上	
⑤ コンソール	RJ-45×1以上	
	サーバーは、ラックマウント型とすること。(2U以下の	
(8) 形状等	サイズ)、19インチラックに収納できること。	

	目	仕様詳細	記事
1 管理装置(AP/DBサ-		[ntel(R)Xeon(R)E3シリーズと同等以上とし、下記のス	
(1) CPU		Inter(R) Aeon (R) E3シリースと同等以上とし、下記のスーペックを満たすこと。	
① クロック		3. OGHz以上	
② コア数		以上	
③ スレッ		以上	
(2) メモリ (3) 補助記憶装置		BGB以上 TB×3(RAID構成とすること。)	
(4) 外部記憶装置		DVD-ROM(読込:最大4倍速以上)	
(5) OS	Ž	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(6) データベース		可用性、データ整合性の高いDBを採用すること。	
(7) <u>インターフェ</u> ① USB		JSB3. 0準拠×2以上	
② 映像出		JSD3. 0学拠×2以上 ミニD-Subピン×1以上	
3 LAN	F	RJ-45×1以上	
(8) 形状等	-	ラックマウント型とすること。(2U以下のサイズ)、19イ	
]	ンチラックに収納できること。	
2 情報共有端末	[1	[ntel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のス┃	
(1) CPU		ペックを満たすこと。	
① クロック	ク数 3	3. OGHz以上	
② コア数		以上	
③ スレッ		以上	
(2) メモリ (3) 補助記憶装置	\{ 	3GB以上 500GB以上	
(4) OS	<u>.</u> 5	9000B以工 算入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(5) <u>インターフェ</u>	:ース		
① USB	J	JSB3. 0準拠×2以上	
② 映像出 ③ LAN	<u> </u>	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上	
(6) 入力方式		マウス入力、キーボード入力等	
(7) 形状等	-	デスクトップ型とする。	
(8) <u>ディスプレイ</u>			
① 表示画	<u> </u>	フイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
②画面解例		,920×1,080ドット以上	
③ 表示色: ④ コント:		,670万色以上 ,000:1以上	
5 輝度		7,000 : 78至 200cd/㎡以上	
⑥ 映像入:		ミニD-Sub15ピン、HDMI、DP	
3 表示盤			
(1)表示画面	j	夜晶43型以上 1,920×1,080ドット以上	
(2) 画面解像度 (3) 表示色カラー		1,920×1,080トット以上 1.670万色以上	
(4) コントラスト		1,200:1以上	
/C/ V里 中	1.	100cd/㎡以上	
(5) 輝度			
(6) 映像入力	ŀ	HDMI×1以上、DVI×1以上	
(6) 映像入力 (7) 消費電力	 	HDMI×1以上、DVI×1以上 最大400W以下	
(6) 映像入力		HDMI×1以上、DVI×1以上	
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他		IDMI×1以上、DVI×1以上 最大400W以下 壁掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を	
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システム 項		IDMI×1以上、DVI×1以上 最大400W以下 壁掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ』 項 1 FAX119受信システ』		HDMI×1以上、DVI×1以上 最大400W以下 壁掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 付属すること。 仕様詳細	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ』 項 1 FAX119受信システ』 (1) 形式		IDMI×1以上、DVI×1以上 最大400W以下 壁掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 付属すること。 仕様詳細 半導体レーザー+乾式電子写真方式	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種		### 1000	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ		IDMI×1以上、DVI×1以上 最大400W以下 壁掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 付属すること。 仕様詳細 半導体レーザー+乾式電子写真方式	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間		### 100ml × 1以上、DVI × 1以上 最大400W以下 整掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 付属すること。 仕様詳細 半導体レーザー+乾式電子写真方式 スーパーG3対応 44、85、A5 最大A4	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 仮送時間 (6) メモリ容量		### ### ### ### ### ### ### ### #######	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ	ト ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	### 100ml × 1以上、DVI × 1以上 表大400W以下 連掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 対属すること。	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 仮送時間 (6) メモリ容量	ト ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	### ### ### ### ### ### ### ### #######	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ		### IDMI × 1以上、DVI × 1以上 表大400W以下 接掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 付属すること。	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システュ 項 1 FAX119受信システュ (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容ーフェ (8) 給紙量	は は は は は は は は は は は は は は	### 10MI×1以上、DVI×1以上 表大400W以下 連掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 対属すること。	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU	上 日 日 日 ム ば 月 ご こ 一 ス 1 1 2 2 2 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU	ト ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 項 1 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU ① クロック ② コア数 ③ スレッ		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU ① クロッグ ② コア数 (2) メモリ (3) 補助記憶装置	トリカー は	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU ① コア数 ② コスレッ (2) メモリ (3) オ 助記憶装置 (4) 0S		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿時中間 (6) メモリ下容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装計 (1) CPU ① クロック ② コスレリ (2) メモリ (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ ① USB	ト ・	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU ① コア数 ② コスレッ (2) メモリ (3) オーリアの関係である。 (1) CPU ② ロアクターフェ (3) オーリアの関係である。 (4) OS	ト ・	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿サイズ (5) 伝送時間 (6) メモリ容量 (7) インターフェ (8) 給紙量 14 メールー斉指令装置 (1) CPU ① クロッグ ② コア数 (2) メモリ (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ ① USB ② 映像出 ② USB (2) 以 (3) LAN		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ (1) 形式 (2) 通信が表現でである。 (3) 記録紙サイズ (4) 原活可能機種 (3) 記録紙サイズ (5) 伝送明問電量 (7) インターフェ (8) インターフェ (9) メモ助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (1) USB (2) 映像出 (3) LAN (6) 入力方式		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信銀紙サイズ (3) 記録紙サイズ (4) 原稿時時間 (6) メモリアン (8) 給紙量 (1) CPU ① クロアツ ② コスレッ (2) メモリ (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ ① USB ② 映像出 ③ LAN (6) 入力方式 (7) 形状等	は 日日 上ム コース コース コース コース コース コース コース コース	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信疑紙サイズ (4) 原稿時中間 (3) 記録紙サイズ (4) 原稿時中間 (6) メモリターフェ (8) 給組量 (1) CPU (2) メモリ(3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (2) メモリ(3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (7) USB (2) 映像出 (7) 入り大装		### 15MI × 1以上、DVI × 1以上 表大400W以下 連掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 対属すること。	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 可能機種 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (5) 伝送モリマーフェ (8) 給紙量 (6) メインターフェ (8) インターフェ (1) CPU (2) メモリ (2) メモリ (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (2) 映像出 (5) 大式 (7) 形状等 (8) ディスプ示画師 (8) ディスプ示画師 (9) 画面解(2) 画面解(2) 画面解(2) といるのは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、の		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 (2) 通信録紙サイズ (3) 記録紙サイズ (4) 原法時間 (6) メモリアター (8) 給紙量 (1) CPU (2) メモリの名の (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (2) メモリのの (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (6) 入力方式 (7) 形状キス表画解例 (6) 入力方式 (7) 形状ネス表画解例 (8) デブニ面解例 (9) 3 表示色 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	記事
(6) 映像入力 (7) 消費電力 (8) その他 13 FAX119受信システ」 (1) 形式 可能機種 (2) 通信可能機種 (3) 記録紙サイズ (5) 伝送モリマーフェ (8) 給紙量 (6) メインターフェ (8) インターフェ (1) CPU (2) メモリ (2) メモリ (3) 補助記憶装置 (4) OS (5) インターフェ (2) 映像出 (5) 大式 (7) 形状等 (8) ディスプ示画師 (8) ディスプ示画師 (9) 画面解(2) 画面解(2) 画面解(2) といるのは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、ののでは、の		### 10MI×1以上、DVI×1以上 表大400W以下 連掛け設置又は天井吊り下げ設置とし、据付用の部品を 対属すること。	記事

第15 Net119緊急通報装置		
(1) CPU	Intel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のスペックを満たすこと。	
① クロック数	3. OGHz以上	
② コア数	4以上	
③ スレッド数	4以上	
(2) メモリ	8GB以上	
(3) 補助記憶装置	500GB×2(RAID構成とすること。)	
(4) 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(5) <u>インターフェース</u>		
① USB	USB3.0準拠×4以上	
② 映像出力	DVI-D×1以上	
3 LAN	RJ-45×1以上	
(6) 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
(7) 形状等	デスクトップ型とする。	
(8) ディスプレイ		
① 表示画面	ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)	
② 画面解像度	1, 920×1, 080ドット以上	
③ 表示色カラー	1,670万色以上	
④ コントラスト	1,000:1以上	
⑤ 輝度	200cd/㎡以上	
⑥ 映像入力	ミニD-Sub15ピン、HDMI、DP	

第16 署所監視	カメラシステム			
	項目	仕様詳細		記事
1 駆込通報	装置		•	-
	装置連動カメラ		参考型式TOA	NC-5700
(1) 有交	协画素数	213万画素以上		
(2) ズー	-	30倍以上		
(3) 最低	氐被写体照度	0.015 x以下(カラー)		
(4) 電源	原	PoE+ (IEEE802.3at) 又は60Wインジェクター		
(5) 消費	費電力	45W(最大)		
(6) 防屋	塵・防水規格	IP66以上		
	ークレコーダ		参考型式TOA	N-R304
(1) 記錄	禄メディア	SAT ハート・テ・ィスク 1TB		
(2) 接点	点入力	4系統(無電圧メイク接点)		
(3) ±=	ニター出力	HDMI×1 RGB×1		
(4) 最力		4台		
(5) 電源	原	AC100V		
(6) 消費	費電力	37W		
4 駆込通報	監視カメラ制御装置			
(1) CPU		Intel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のス		
(1) GFU		ペックを満たすこと。		
		3. OGHz以上		
		4以上		
		4以上		
(2) メヨ	モリ	8GB以上		
	助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)		
(4) OS		導入時点で動作保証の取れている最新のもの		
	ンターフェース			
		USB3. 0準拠×4以上		
		DVI-D×1以上		
		RJ-45×1以上		
(6) 入力		マウス入力、キーボード入力等		
(7) 形物		デスクトップ型とする。		
	ィスプレイ			
		ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)		
		1,920×1,080ドット以上		
		1,670万色以上		
		1,000:1以上		
		200cd/㎡以上		
	⑥ 映像入力	ミニD-Sub15ピン、HDMI、DP		

第17 庁内放送装置

#I/ 厅内欣达装直		
項目	仕様詳細	記事
1 庁内放送装置		
	AC100V	
(2) 定格出力	120W	
(3) 消費電力	175W(定格出力時)	
(4) 周波数特性	50Hz~20kHz±3dB(1/8定格出力時)	
(5) 歪率	1%以下(1kHz定格出力)	
(6) SN比	-39dB以上 (8/20μs、2kAインパルスにおいて)	
(7) 入力	-60dB 600Ω不平衡、-20dB 10kΩ不平衡	
(8) 音声出力	ローインピーダンス(4~16Ω)/ハイインピーダンス(100系合成83Ω)	
(9) 制御入力	4系統 無電圧メイク接点	<u> </u>
(10) 形状等	ラックマウント型とすること。(2U以下のサイズ)19イン チラックに収納できること	

第18 補助受付装置

	項目	仕様詳細	記	事
1 補助受付装置	1			
(1) 119番回	線方式	アナログ(直流、交流)、ISDN、IP 各回線接続に必要な装置を具備すること。		
(2) 形状等		卓上型		

第19 避雷装置		
項目	仕様詳細	記事
1 高速電源避雷器(本部)		
(1) 回路方式	単相二線式 (1φ2W)	
(2) 定格電圧	AC200V	
(3) 定格電流	175A	
(4) 動作速度	3nSec以下	
(5) 残留サージエネルギー	18mJ以下 (8/20µs、2kAインパルスにおいて)	
(6) サージエネルギー減衰量	-39dB以上 (8/20μs、2kAインパルスにおいて)	
(7) サージ耐量	30kA (8/20µsインパルスにおいて)	
(8) 参考型式	森長電子ALPK-VAJ2P(175200)と同等とする。	
2 高速回線避雷器(本部)		
(1) 対応規格	JIS C 5381-21 カテゴリC2・D1	
(2) 最大放電電流	AC100V	
(3) 動作速度	3nsec. 以下	
(4) 用途	公衆回線、専用回線、ISDN回線	
3 高速電源避雷器(署所)		
(1)回路方式	単相二線式 (1φ2W)	
(2) 定格電圧	10kA (8/20μs)	
(3) 定格電流	125A	
(4) 動作速度	3nSec以下	
(5) 残留サージエネルギー	13mJ以下 (8/20µs、2kAインパルスにおいて)	
(6) サージエネルギー減衰量	-41dB以上 (8/20µs、2kAインパルスにおいて)	
(7) サージ耐量	30kA (8/20µsインパルスにおいて)	

	ージ耐量	30kA (8/20µsインパルスにおいて)	
(8) 参	考型式	森長電子ALPK-VAJ2P(125100)と同等とする。	
5 控 標 起	。 最システム(消防OAシステム	<i>(</i> ,)	
人[友]月书	ロステム(月防ロムシステム 項目	ム)	記事
5 援情報		上 1水 日十 小山	ᇿᆍ
	大となる ータベースサーバ		
		Intel(R)Xeon(R)E3シリーズと同等以上とし、下記のス	
(① CPU	ペックを満たすこと。	
	a クロック数	3. 0GHz以上	
	b コア数	4以上	
	c スレッド数	4以上	
(② メモリ	8GB以上	
(③ 補助記憶装置	300GB×2 (RAID1) 以上	
	④ 外部記憶装置	DVD-ROM(読込:最大4倍速以上)	
	5 OS	導入時点で動作保証の取れている最新のもの 	
(⑥ データベース	可用性、データ整合性の高いDBを採用すること。	
(⑦ インターフェース	USB3.0準拠×1以上	
	a_USB b 映像出力	USD3. 0学拠×1以上 ミニD-Subピン×1以上	
	c LAN	RJ-45×1以上	
-	•	ラックマウント型とすること。(2U以下のサイズ)19イン	
(⑧ 形状等	ナラックに収納できること。	
2) プロ	リンタ		
	<u> </u>	レーザー方式等	
	② 用紙	A3、A4	
	③ カセット	1以上	
	④ 印刷解像度	600dpi×600dpi以上	
(⑤ 印刷速度		<u> </u>
	a モノクロ	(片面)A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上	
	a L/ / H	(両面)A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上	
	ь カラー	(片面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
	· ·	(両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
	⑥ メモリ ⑦ インターフェース	128M以上	
(a USB	USB2.0準拠×1以上	
	b LAN	RJ-45×1以上	
(<u> </u>	経済性に優れていること。	
	⑨ 形状等	卓上型とすること。	
3) ス=	キャナ	T=10,000	
	① 読取方式	密着イメージセンサ方式、原稿移動方式	
	② 最大現行サイズ	AO	
	③ 光学解像度	600dpi以上	
(④ <u>読取解像度(最大)</u>	9,600dpi以上	
	a モノクロ	7msec以下(400dpi)	
	b カラー	17msec以下(400dpi)	
(⑤ 出力形式	JPEG、TIFF、BMP、PDF	
(⑥ インターフェース a USB	USB2.0準拠×1以上	
	b LAN	NJ-45×1以上	
/		スタンド型とすること。	
		プリンタ又はカラープリンタへ接続し、コピー機能が利	
(⑧ その他	用できること。	
4) メ:	ンテナンス端末	,,,, - C O - C O	
	① CPU	Intel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のス	
(U 670	ペックを満たすこと。	
	a クロック数	3. OGHz以上	
	b コア数	4以上	
	c スレッド数	4以上	
	② メモリ	8GB以上	
	③ 補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)	
	4 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(⑤ インターフェース	IIICD2 O'# thir v. Albi L	
	a USB	USB3. 0準拠×4以上	
	b 映像出力 c LAN	DVI-D×1以上	
		RJ-45×1以上 マウス入力、キーボード入力等	
/	<u>© 人刀刀式</u> ⑦ 形状等	デスクトップ型とする。	
		/ ハノ ソノ主にする。	
(
(<u> </u>	ワイド液晶27型以上(LEDバックライト)	

1			
	c 表示色カラー	1,670万色以上	
	d コントラスト	1,000:1以上	
	e 輝度	200cd/㎡以上	
	f 映像入力	ミニD-Sub15ピン、HDMI、DP	
支援情報	報端末装置		
(1) <u>デ</u>	^デ スクトップPC		
	① CPU	Intel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のス	
	<u> </u>	ペックを満たすこと。	
	a クロック数	3. OGHz以上	
	b コア数	4以上	
	c スレッド数	4以上	
	② メモリ	8GB以上	
	③ 補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)	
	4 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
	⑤ <u>インターフェース</u>	•	
	a USB	USB3. 0準拠×4以上	
	b 映像出力	DVI-D×1以上	
	c LAN	RJ-45×1以上	
	⑥ 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
	⑦ 形状等	デスクトップ型とする。	
	<u>®</u> ディスプレイ		
	a 表示画面	ワイド液晶27型以上(LEDバックライト)	
	b 画面解像度	1,920×1,080ドット以上	
	c 表示色カラー	1,670万色以上	
	d コントラスト	1,000:1以上	
	e 輝度	200cd/m [*] 以上	
	f 映像入力	ミニD-Sub15ピン、HDMI、DP	
(2) ク	ライアント端末(ノート)	,,	
1		Intel(R)Core(TM)i5シリーズと同等以上とし、下記のス	
(I)) GPU	ペックを満たすこと。	
	a クロック数	1. 6GHz以上	
	b コア数	2以上	
	c スレッド数	4以上	
2	メモリ	8GB以上	
(3)	補助記憶装置	500GB以上	
<u>(4)</u>) 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
(5)			
1 (3)) インターフェース		
	インターフェース a USB	USB3.0準拠×2以上	
	a USB		
		USB3. 0準拠×2以上 ミニD-Sub ビン×1以上 RJ-45×1以上	
6	a USB b 映像出力 c LAN	ミニD-Subピン×1以上	
	a USB b 映像出力 c LAN	ミニD-Subピン×1以上	
	a USB b 映像出力 c LAN	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上	
	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト)	
	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上	
6	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上	
© © (8)	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。	
(3) <u>7</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。	
(3) <u>7</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 1ラープリンタ (1) 印字方式 (2) 用紙	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。	
(3) <u>7</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 1ラープリンタ (1) 印字方式 (2) 用紙	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等	
(3) <u>7</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ が状等 リラーブリンタ ① 印字方式	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4	
(3) <u>h</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 1ラープリン式 ① 印字方式 ① 印字方式 ③ カセット	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上	
(3) <u>h</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 1ラープリンタ 1) 印字方式 (2) 用紙 (3) カセット (4) 印刷解像度 (5) 印刷速度	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面)A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上	
(3) <u>h</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 1ラーブリンタ ① 印字方式 ② 用紙 ③ カセット ④ 印刷解像度	S = D-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面)A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (両面)A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上	
(3) <u>h</u>	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 カラーブリンタ ① 印字方式 ② 用紙 ③ カセット ④ 印刷解像度 6 印刷速度 a モノクロ	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面)A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (両面)A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (片面)A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
⑥ ⑦ ③ ③ 力	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 ラーブリンタ ① 印字方式 ② 用紙 ② 用紙 ③ カセット ④ 印刷解像度	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面) A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (両面) A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (所面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
⑥ ⑦ ③ ③ 力	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 カラーブリンタ ① 印字方式 ② 用紙 ③ カセット ④ 印刷解像度 6 印刷速度 a モノクロ	ミニD-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面)A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (両面)A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (片面)A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	a USB b 映像出力 c LAN c LAN ディスプ 画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ が状等 カラーブリンタ ① 印字方式 ② 用紙 ③ カセット ④ 印刷解像度 a モノクロ b カラー ⑥ メモリ ⑦ インターフェース	S = D-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面) A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (「両面) A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (「方面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (「両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (「両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	a USB b 映像出力 c LAN c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ がサラーブリンタ ① 印来 ② カセット ④ 印刷解像度 a モノクロ b カラー ⑤ メモリ ⑦ インターフェース a USB	S = D-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面) A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (「両面) A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (「方面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (「両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (「両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 USB2.0準拠×1以上	
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	a USB b 映像出力 c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ 形状等 コラープリンタ ① 印形状等 ② カセット ④ 印刷解像度 ⑤ 印刷速度 a モノクロ b カラー ⑥ メモリ 「インターフェース a USB b LAN	S = D-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面) A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (両面) A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (内面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (西面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上	
(3) <u>h</u>	a USB b 映像出力 c LAN c LAN ディスプレイ a 表示画面 b 画面解像度 c 表示色カラー バッテリ がサラーブリンタ ① 印来 ② カセット ④ 印刷解像度 a モノクロ b カラー ⑤ メモリ ⑦ インターフェース a USB	S = D-Subピン×1以上 RJ-45×1以上 ワイド液晶14型以上(LEDバックライト) 1,366×768ドット以上 1,670万色以上 リチウムイオンバッテリとする。 ノート型とする。 レーザー方式等 A3、A4 1以上 600dpi×600dpi以上 (片面) A4:30頁/分以上、A3:15頁/分以上 (「両面) A4:20頁/分以上、A3:10頁/分以上 (「方面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (「両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 (「両面) A4:5頁/分以上、A3:3頁/分以上 USB2.0準拠×1以上	

第21 ネットワーク機器

<u>第21 ネットワーク機器</u>	11 14 = 4 6m	
項目	仕様詳細	記事
1 ルータ		
(1) ポート数	将来の拡張を考慮したポート数とすること。	
(2) 転送性能	1Gbps以上	
(3) サポートプロトコル	IPv4、IPv6に対応すること。	
(4) VLAN	IEEE802. 1qに準拠すること。	
(5) QoS	設定できること。	
(6) 保守機能	SNMP、Telnetをサポートすること。	
	NTP、SYSLOG、FTP機能を有すること。	
(7) 形状等	19インチラックに搭載可能なこと。1U以内とすること。	
2 L3スイッチ		
(1) ポート数	将来の拡張を考慮したポート数とすること。	
(2) スイッチング容量	100Gbps以上に対応できること。	
(3) パケット処理能力	80Mpps以上に対応できること。	
(4) サポートプロトコル	IPv4、IPv6に対応すること。	
(5) VLAN	IEEE802.1gに準拠すること。	
(6) QoS	設定できること。	
(7) ストーム制御機能	有していること。	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	SNMP、Telnetをサポートすること。NTP、SYSLOG、TFTP	
(8) 保守機能	機能を有すること。	
	19インチラックに搭載可能なこと。(搭載に必要な部材	
(9) 形状等	を付属すること。)	
(3) 1121/14	機器及び電源部を二系統化すること。	
3 L 2 スイッチ	一次が入り电泳中で一木札にすること。	
(1) ポート数	将来の拡張を考慮したポート数とすること。	
(2) スイッチング容量	100mmを考慮したホード数とすること。	
(3) パケット処理能力	ZOUDD S 以上に対応できること。	
(4) VLAN	I. Smpps以上に対応できること。 IEEE802. 1gに準拠すること。	
(5) QoS	IEEEOUZ. Iqic 辛拠すること。 設定できること。	
(6) ストーム制御機能		
(0) ストーム制御機能	有していること。	
(7) 保守機能	SNMP、Telnetをサポートすること。	
(17) (17) (20)	NTP、SYSLOG、TFTP機能を有すること。	
(0) = (1) = (19インチラックに搭載可能なこと。(搭載に必要な部材	
(8) 形状等	を付属すること。)	
	10以内とすること。	
4 ファイアウォール/UTM		
(1) ポート数	将来の拡張を考慮したポート数とすること。	
(2) VPN性能	1Gbps以上に対応できること。	
(3) サポートプロトコル	IPv4、IPv6に対応すること。	
(4) VLAN	IEEE802. 1qに準拠すること。	
(5) 同時セッション数	100,000以上	
(6) HTTP/HTTPS圧縮	対応可能なこと。	
	IPS、WAF、Webフィルタリング、ウィルス対策、スパム	
(7) 機能	対策、VPNを有すること。	
(8) 保守機能	SNMP、NTP、SYSLOG、Webコンソールを有すること。	
(-/ Mr. 3 100 til	19インチラックに搭載可能なこと。(搭載に必要な部材	
(9) 形状等	を付属すること。)	
(a) NS.NC 41	TU以内とすること。	
	10以内にすること。	

	<u> </u>	記 事
第1 <u>無線回線削脚表</u> (1) 一般仕様		
① 周囲温度範囲	0~+40°C	
② 周囲湿度範囲	80%以下(+35℃) (結露なきこと)	
③ 電源電圧範囲	DC-48V±10%	
(2) O D インターフェース ① 4WS (送話)、4WR (受話)	公称600ΩB、-15~0dBm	
② SS (プレス) 、SR (着信)	アースメイク接点	
3 SS終話切断)、SR (プレス)		
④ SS終話切断)、SR(プレスM		
(3) <u>LANインターフェース</u>		
	TCP IP (CSMA/CD)	
③ 物理構成要素	100base-TX IEEE802.3uに準拠	
	recede. data—pe	
第2 管理監視制御卓		
項目	仕様詳細	記事
1 管理監視制御卓 (1) 制御処理装置		
	Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の	
① CPU	スペックを満たすこと。	
a クロック数	3. 0GHz以上	
b コア数	4以上	
c スレッド数 ② メモリ	4以上 8GB以上	
③ 補助記憶装置	250GB×2(RAID構成とすること。)	
4 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
⑤ <u>インターフェース</u>	IIICDO OXENO VIDILE	
a USB b 映像出力	USB3. 0準拠×1以上 DVI-D×1以上	
B 映像出力 c LAN	DVI-U×1以上	
⑥ 入力方式	マウス入力、キーボード入力等	
⑦ 形状等	デスクトップ型とする。	
(2) ディスプレイ	ロフ に流見の1刑の トルアので… ケニ フェン	
① 表示画面 ② 画面解像度	<u>ワイド液晶21型以上(LEDバックライト)</u> 1,920×1,080ドット以上	
③ 表示色カラー	1,670万色以上	
④ コントラスト	1,000:1以上	
⑤ 輝度	200cd/m以上	
(2) 接点BOX	DVI-D×1以上	
(3) 接点BOX ① 監視項目数	16項目	
② 制御項目数	8項目	
かり、主席 hu kn ローノー 144 At エル		
第3 遠隔制御器(高機能型)	/+±¥≅¥4m	章 東
項目	仕様詳細	記事
	性様詳細 [RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) 「(1) L A Nインターフェース		記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目		記事記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル	RJ-45×1以上 仕様詳細	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS	RJ-45×1以上 仕様詳細	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QOS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) 00S (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ボート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル (4) VLAN	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) GoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ボート数 (2) 転送性能 (3) サボートプロトコル (4) VLAN (5) GoS (6) 保守機能	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) 0oS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ボート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル (4) VLAN (5) QoS	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等	RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サボートプロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等	RJ-45×1以上	
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等 第5 LAN信号変換装置 項目 1 LAN信号変換装置	RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サボートプロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等 第5 LAN信号変換装置 項目 1 LAN信号変換装置 (1) 制御処理装置(サーバ)	RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等 第5 LAN信号変換装置 項目 1 LAN信号変換装置 (1) 制御処理装置(サーバ) ① CPU	RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サポートブロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等 第5 LAN信号変換装置 項目 1 LAN信号変換装置 (1) 制御処理装置(サーバ) ① CPU a クロック数	RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ポート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) 0oS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ポート数 (2) 転送性能 (3) サポートプロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等 第5 LAN信号変換装置 項目 1 LAN信号変換装置 (1) 制御処理装置(サーバ) ① CPU a クロック数 b コア数	RJ-45×1以上	記事
項目 1 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース 第4 ネットワーク機器 項目 1 L3スイッチ (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QoS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 2 ルータ (1) ボート数 (2) 転送性能 (3) サポートブロトコル (4) VLAN (5) QoS (6) 保守機能 (7) 形状等 第5 LAN信号変換装置 項目 1 LAN信号変換装置 (1) 制御処理装置(サーバ) ① CPU	RJ-45×1以上	記事
項目	RJ-45×1以上 仕様詳細	記事
項目	RJ-45×1以上	記事
項目 遠隔制御器(高機能型) (1) LANインターフェース (1) LANインターフェース (1) ボート数 項目 (1) ボート数 (2) スイッチング容量 (3) パケット処理能力 (4) サポートプロトコル (5) VLAN (6) QOS (7) ストーム制御機能 (8) 保守機能 (9) 形状等 (2) 軟式・ドプロトコル (4) VLAN (5) QOS (6) 保守機能 (7) 形状等 (7) 形状等 (7) 形状等 (1) 新砂処理装置 (1) 制御処理装置 (4) サーバ) (1) (5) (5) (5) (6) (7)	RJ-45×1以上 仕様詳細	記事
項目	RJ-45×1以上	記事
1 遠隔制御器(高機能型)	RJ-45×1以上	記事

⑦ 形状等 ラックマウント型とすること。(2U以下のサイズ)19イン チラックに収納できること。

第6 デジタル無線操作部

項目	仕様詳細	記事
(1) 制御処理装置		
① CPU	Intel(R)Core(TM) i5シリーズと同等以上とし、下記の	
	スペックを満たすこと。	
a クロック数	3. OGHz以上	
b コア数	4以上	
c スレッド数	4以上	
② メモリ	8GB以上	
③ 補助記憶装置	1TB以上	
4 0S	導入時点で動作保証の取れている最新のもの	
⑤ インターフェース		
a USB	USB3. 0準拠×1以上	
b LAN	RJ-45×1以上	
⑥ 入力方式	タッチパネルセンサ	
(2) <u>タッチモニタ</u>		•
1 表示画面	15インチ相当タッチ機能付液晶モニタ	

7 基地局	3無線装置		
1 # 116	項目	仕様詳細	記事
<u>基地</u> /(1)	局無線装置(基本架)		
(1)	一般仕様	-10~+50°C	
	1 周囲温度範囲	-10~+30℃ 95%以下(+35℃)(結露なきこと)	
	② 周囲湿度範囲 ③ 電源電圧範囲	95%以下 (+35 C) (福路なさこと) DC-48V±10%	
(2)	主要諸元	DO 40V ± 10/0	
(2)	① アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)	
	② 無線変調方式		
	③ 双方向通信方式	FDD (Frequency Division Duplex)	
	4 音声符号化速度	6. 4kbps	
(3)	送信部仕様		
	① 送信周波数帯	273~275MHz帯	
	② 伝送速度	9. 6kbps	
	③ 送信電力	総合通信局指定出力 10W+20%、-50%	
	④ 周波数安定度	±0.2ppm以内	
	⑤ 占有帯域幅	5. 8kHz以下	
	⑥ 隣接チャネル漏洩電力	32μW以下又は-55dB以下	
	⑦ スプリアス領域の不要発射	2.5μW以下又は基本周波数の搬送波電力より60dB低い値	
		2.5μW以下又は基本周波数の平均電力より60dB低い値	
	⑨ 変調精度	12.5%以下	
(4)	受信部仕様	1004 00000 ##	
	① 受信周波数帯	264~266MHz帯	
	② 受信感度	スタティック感度: 0dBμV以下	
		フェージング感度: +5dB μ V以下	
	③ スプリアスレスポンス	53dB以上	
	<u>④ 隣接チャネル選択度</u> ⑤ 相互変調特性	42dB以上 53dB以上	
	<u> </u>		
(5)	<u>」 ⑤ ダイバーシテ</u> 外部インターフェース	具備すること	
(0)	① 空中線系	N-J型コネクタ	
	② 無線回線制御装置	RJ-45×1以上	
	③ 遠隔制御器	ODインターフェース(4WS、4WR、プレス、着信)	
2 基地	局無線装置(増設架	as I by a comment and a commen	
	一般仕様		
	① 周囲温度範囲	-10~+50°C	
	② 周囲湿度範囲	95%以下(+35℃)(結露なきこと)	
	③ 電源電圧範囲	$DC-48V \pm 10\%$	
(2)	主要諸元		
	① アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)	
	② 無線変調方式	π/4シフトQPSK	
	③ 双方向通信方式	FDD(Frequency Division Duplex)	
(0)	④ 音声符号化速度	6. 4kbps	
(3)	送信部仕様	0.70 0.751111 ##	
	① 送信周波数帯	273~275MHz帯	
	② 伝送速度	9. 6kbps	
	③ 送信電力 ④ 周波数安定度	総合通信局指定出力 10W+20%、-50%	
	<u>4 周波剱女足度</u> ⑤ 占有帯域幅	±0.2ppm以内 5.8kHz以下	
	<u>⑤ 白月市</u> 場幅 ⑥ 隣接チャネル漏洩電力	32 µ W以下又は-55dB以下	
	⑦ スプリアス領域の不要発射	32μ 以下又は=33dB以下 2.5μ 以下又は基本周波数の搬送波電力より60dB低い値	
		2.5μ 以下又は基本周波数の振送波電力より60dB低い値 2.5μ 以下又は基本周波数の平均電力より60dB低い値	
	9変調精度	12.5%以下	
(4)	受信部仕様	1	
``'	① 受信周波数帯	264~266MHz帯	
		スタティック感度:0dBμV以下	
	② 受信感度	フェージング感度: +5dBμV以下	
	③ スプリアスレスポンス	53dB以上	
	④ 隣接チャネル選択度	42dB以上	
	⑤ 相互変調特性	53dB以上	
L	⑥ ダイバーシチ	具備すること	
(5)	外部インターフェース		
	① 空中線系	N-J型コネクタ	
	② 無線回線制御装置	RJ-45×1以上	

<u>望中線系設備</u> 項目	仕様詳細	記事
空中線フィルタ・共用器(4波用)	I=19781.7E	, no T
(1) 一般仕様		
① 周囲温度範囲	-10~+50°C	
②周囲湿度範囲	95%以下(+35℃)(結露なきこと)	
③ 電源電圧範囲	DC-48V±10%	
(2) 仕様		
① 送信周波数	273∼275MHz帯	
② 受信周波数	264~266MHz帯	
③ 送信系送信損失	2. 5dB以下	
④ 受信系利得	17.5dB以上	
5 VSWR	1.5以下	
⑥ 送信系相対減衰量	90dB以上 (264~266MHz)	
7 受信系相対減衰量	60dB以上(273~275MHz)	
⑧ 特性インピーダンス	50 Ω	
9 雑音指数	3. 5dB以下	
空中線フィルタ・共用器(6波また		
<u> </u>	-10 (IA/13/	
1 周囲温度範囲	-10~+50°C	
② 周囲湿度範囲	95%以下(+35℃)(結露なきこと)	
③ 電源電圧範囲	DC-48V±10%	
(2) 仕様	BO 101 = 10 //	+
① 送信周波数	273~275MHz帯	
② 受信周波数	264~266MHz帯	
③ 送信系送信損失	2. 5dB以下	
④ 受信系利得	17.5dB以上	
⑤ VSWR	1.5以下	
6 送信系相対減衰量	90dB以上 (264~266MHz)	
7 受信系相対減衰量	60dB以上(273~275MHz)	
8 特性インピーダンス	50Ω	
9 雑音指数	3. 5dB以下	
司軸避雷器(ショートスタブ形)	0. 0db 🔀	
(1) 仕様		
1)型式	1/4波長ショートスタブ型	
② 周波数	260MHz帯	
③ 入力インピーダンス	50 Ω	
4) VSWR	1. 3以下	
⑤ 挿入損失	0. 2dB以下	
司軸避雷器(放電型)	0. 20DX 1	
<u> </u>		
1) 型式	ガス入り放電管型	
② 周波数	260MHz帯	
③ 入力インピーダンス	50 Ω	
4 VSWR	1. 3以下	
⑤ 挿入損失	0. 2dB以下	
	IV. EUDEA I	1

第9 電源設備		
項目	仕様詳細	記事
1 <u>直流電源装置(48V系)</u>		
(1) 入力電圧等	交流(50/60Hz)3φ200V±10%、又は1φ200V/100V±10%以	
(2) 力率	70%以上	
(3) 負荷側電圧	直流-48V±10%以内	
(4) 負荷側電流	50A	
(5) 蓄電池形式	長寿命型MSE型相当	
(6) 蓄電池容量	停電時100%負荷で6時間以上の補償が可能な容量である こと。	
(7) 構造	提案による。	
2 DC/ACインバータ	•	
(1) 入力電圧等	直流-48V±10%以内	
(2) 出力電圧	交流	
(3) 定格出力容量	1kVA	
(4) 蓄電池容量	停電時100%負荷で6時間以上の補償が可能な容量である こと。	
(5) 構造	19インチラックに収納できること。	

第10 車載型無線装置				
項目	仕様詳細	記事		
1 車載型無線装置				
(1) 一般仕様				
① 周囲温度範囲	-10~+50°C			
② 周囲湿度範囲	95%以下(+35℃)(結露なきこと)			
③ 電源電圧範囲	DC+13. 8V±10%又は+27. 6V±10%			
(2) 主要諸元				
① アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)			
② 無線変調方式	π/4シフトQPSK			
③ 双方向通信方式	FDD(Frequency Division Duplex)			
④ 音声符号化速度	6. 4kbps			
(3) 送信部仕様				
① 送信周波数帯	273~275MHz帯			
② 伝送速度	9. 6kbps			
③ 送信電力	総合通信局指定出力 5W+20%、-50%			
④ 周波数安定度	±1.5ppm以内			
⑤ 占有帯域幅	5. 8kHz以下			
⑥ 隣接チャネル漏洩電力	32μW以下又は-55dB以下			
⑦ スプリアス領域の不要発射	2.5μW以下又は基本周波数の搬送波電力より60dB低い値			
⑧ 帯域外領域のスプリアス発射	2.5μW以下又は基本周波数の平均電力より60dB低い値			
⑨ 変調精度	12.5%以下			
(4) 受信部仕様				
① 受信周波数帯	264~266MHz帯			
② 受信感度	スタティック感度:0dBμV以下			
	フェージング感度:+5dB μ V以下			
③ スプリアスレスポンス	53dB以上			
④ 隣接チャネル選択度	42dB以上			
⑤ 相互変調特性	53dB以上			
⑥ ダイバーシチ	具備すること			
(5) 付属品	ハンドセット			

第11 可搬型無線準置

计 可搬型無線装置				
項目	仕様詳細	記事		
1 可搬型無線装置				
(1) 一般仕様				
① 周囲温度範囲	-10~ +50°C			
② 周囲湿度範囲	95%以下(+35℃)(結露なきこと)			
③ 電源電圧範囲	DC+13, $8V \pm 10\%$			
④ 蓄電池	停電保証時間 5時間以上(送信1:受信3)			
(2) 主要諸元				
① アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)			
② 無線変調方式	π/4シフトQPSK			
③ 双方向通信方式	FDD(Frequency Division Duplex)			
④ 音声符号化速度	6. 4kbps			
(3) 送信部仕様				
① 送信周波数帯	273~275MHz帯			
② 伝送速度	9. 6kbps			
③ 送信電力	総合通信局指定出力 5W+20%、-50%			
④ 周波数安定度	±1.5ppm以内			
⑤ 占有帯域幅	5. 8kHz以下			
⑥ 隣接チャネル漏洩電力	32 µ W以下又は-55dB以下			
⑦ スプリアス領域の不要発射	2.5μW以下又は基本周波数の搬送波電力より60dB低い値			
⑧ 帯域外領域のスプリアス発射	2.5μW以下又は基本周波数の平均電力より60dB低い値			
⑨ 変調精度	12.5%以下			
(4) 受信部仕様				
① 受信周波数帯	264~266MHz帯			
② 受信感度	スタティック感度:0dBμV以下			
	フェージング感度:+5dB μ V以下			
③ スプリアスレスポンス	53dB以上			
④ 隣接チャネル選択度	42dB以上			
⑤ 相互変調特性	53dB以上			
⑥ ダイバーシチ	具備すること			
(5) 付属品	バッテリ(本体に含む)、充電器、キャリーケース、ス			
(~) [3] [2]	ピーカマイク			

第12 携帯型無線装置

第12 携带空無線表直 項目	仕様詳細	記事				
1 携帯型無線装置	<u></u>	<u> </u>				
(1) 一般仕様						
① 周囲温度範囲	-10~+50°C					
② 周囲湿度範囲	95%以下(+35℃)(結露なきこと)					
③ 電源電圧範囲	DC+7. 4V ± 10%					
(2) 主要諸元						
① アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)					
② 無線変調方式	π/4シフトQPSK					
③ 双方向通信方式	FDD(Frequency Division Duplex)					
④ 音声符号化速度	6. 4kbps					
(3) 送信部仕様						
① 送信周波数帯	273~275MHz帯					
② 伝送速度	9. 6kbps					
③ 送信電力	総合通信局指定出力 5W+20%、-50%					
④ 周波数安定度	±2.5ppm以内					
⑤ 占有帯域幅	5. 8kHz以下					
⑥ 隣接チャネル漏洩電力	-45dB以下					
⑦ スプリアス領域の不要発射	2.5μW以下					
⑧ 帯域外領域のスプリアス発射	2.5μW以下					
⑨ 変調精度	12.5%以下					
(4) 受信部仕様						
① 受信周波数帯	264~266MHz帯					
② 受信感度	スタティック感度: 0dB μ V以下					
	フェージング感度: +5dB μ V以下					
③ スプリアスレスポンス	53dB以上					
④ 隣接チャネル選択度	42dB以上					
⑤ 相互変調特性	53dB以上					
(5) 電池	I I					
① 種別	リチウムイオン電池					
② 電池容量	2000mAh以上					
(0) # 5 5	バッテリパック(本体に含む)、アンテナ、充電器、ス					
(6) 構成品	ピーカマイク、保護ケース、肩ベルト、リストストラッ					
	プ、ベルトクリップ					

第13 署活動系携帯無線装置		
項目	仕様詳細	記事
1 署活動系携帯無線装置		
(1) 仕様		
① 電源電圧	AC100V±10%(充電器)	
② 送受信周波数	335. 4∼470MHz	
③ 通信方式	プレストーク方式	
④ 電波型式	F2D、F3E	
⑤ 定格電圧	$DC+6V/+7.2V\pm10\%$	
⑥ 使用温度範囲	-10~+50°C	
② 消費電流	送信時:700mA以下 受信時:120mA以下 待受時:50mA	
⑧ 受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式	
⑨ 受信感度	-3dB μ V以下	
⑩ 送信出力	1W	
① バッテリ使用時間	送信:1、受信:1、待受:18の比率で14時間以上	
	バッテリパック(本体に含む)、アンテナ、充電器、ス	
(2) 付属品	ピーカマイク、保護ケース、肩ベルト、リストストラッ	
	プ、ベルトクリップ	