

## 玉野市消防本部消防救急デジタル無線機器移設構成表及び注意事項

項	装置名称	仕様	数量 単位	備考
1	玉野市消防本部			
1	無線回線制御装置		1 式	移設に伴うファンユニット交換 「5 注意事項」参照
2	通信卓		2 式	選択用PC+音声送受信部移設に伴う 改修
3	管理監視制御装置		1 式	消防庁舎へ移設
4	レーザープリンタ		1 式	消防庁舎へ移設
5	伝送装置		1 式	移設に伴う改修
6	卓上型可搬無線装置		2 式	消防庁舎へ移設及びバッテリー交換
7	3素子八木型空中線		2 基	消防庁舎へ移設
8	同軸避雷器		3 式	消防庁舎へ移設
9	直流電源装置	DC-48V/30A	1 式	消防庁舎へ移設及びバッテリー交換
10	無停電電源装置	3kVA	1 式	消防庁舎へ移設及びバッテリー交換
11	モニタスピーカ	6301BX-H	4 式	1F、2F、3F、指令室用 消防庁舎 へ移設
12	スリーブ空中線	利得2. 15dB	1 基	消防庁舎へ移設
13	基地局受信装置		1 式	統制波/主運用波 手動切替 消防庁舎へ移設
2	十禅寺中継局			
1	直流電源装置	DC-48V/75A	1 式	移設に伴うバッテリー交換
2	伝送装置		1 式	移設に伴う改修
3	神登山中継局			
1	直流電源装置	DC-48V/75A	1 式	移設に伴うバッテリー交換
2	伝送装置		1 式	移設に伴う改修
4	出張所・移動局			
1	署所端末用無線装置		4 式	本署出動準備室2、西分署1、東分 署1へ移設及びバッテリー交換
2	スリーブ空中線	利得2. 15dB	4 基	分署へ2基移設
3	同軸避雷器		4 式	分署へ2基移設
5	注意事項			
1	次期高機能消防指令センター（以下「新センター」という。）と既設の消防救急デジタル無線の連携は、一斉通信での音声接続に絞り、接続方式はOD接続とする。既設の無線回線制御装置を移設する際は、消防救急デジタル無線共通仕様書（第1版）記載の表1音声系インターフェイスにより新センターと確実に接続できるように構築すること。			

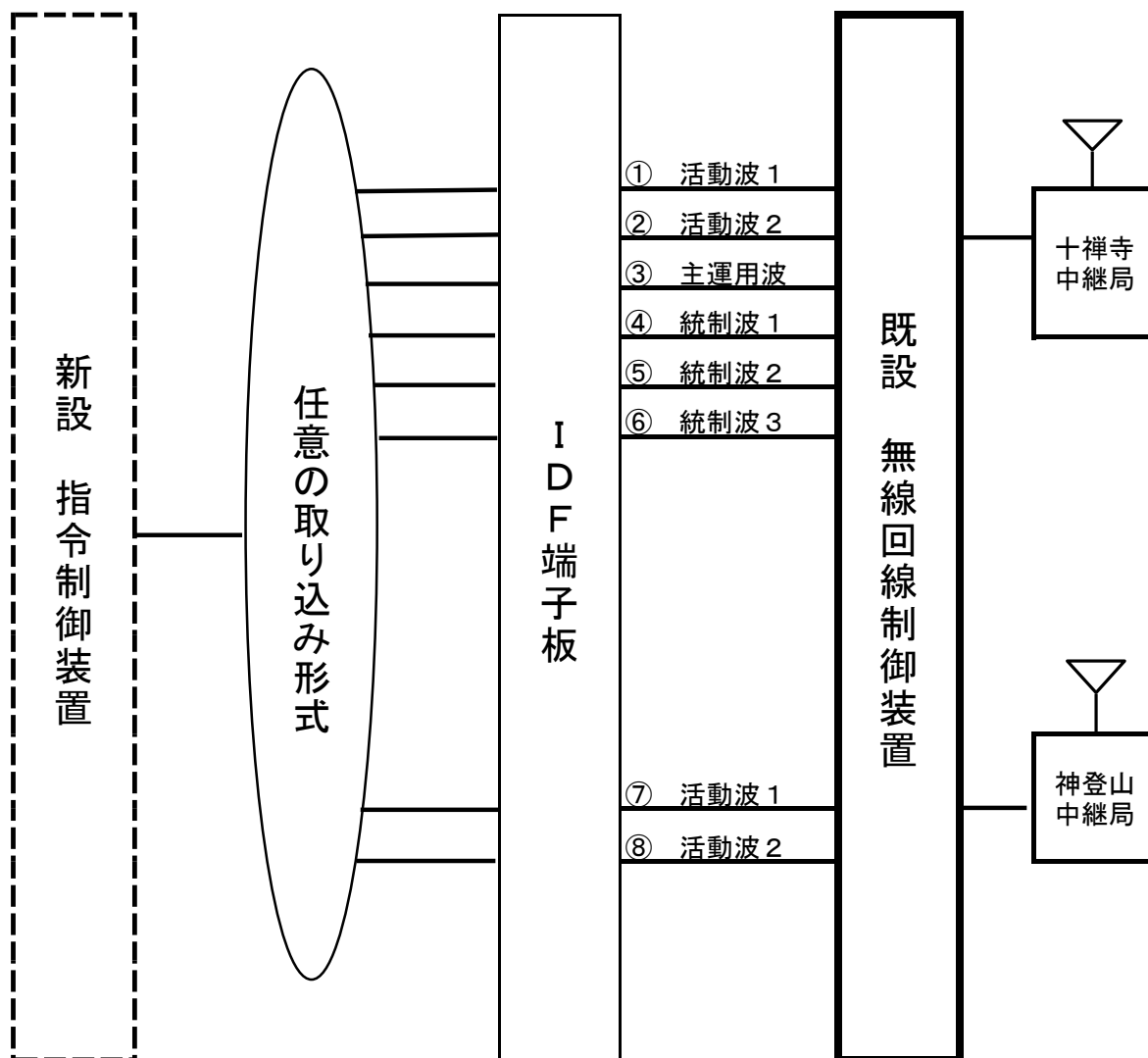
表1 消防救急デジタル無線共通仕様書（第1版）の音声系インターフェイス

信号名		条件	
		指令系装置	無線回線制御装置
4WS	インピーダンス	公称 600Ω 平衡 (0.3~3.4KHz)	
	入出力レベル	-15dBm~0dBm	
	信号内容	音声	
4WR	インピーダンス	公称 600Ω 平衡 (0.3~3.4KHz)	
	入出力レベル	-15dBm~0dBm	
	信号内容	音声	
SS	プレス	アースメイク接点	
SS	終話（切断）	アースメイク接点	
SR	プレス応答	アースメイク接点	
SR	着信	アースメイク接点	
SS	他網接続中	アースメイク接点	

# 新センターと既設の消防救急デジタル無線の接続系統図

新センター

既設 消防救急デジタル無線



- ① 4W SS/SR (活動波 1)
- ② 4W SS/SR (活動波 2)
- ③ 4W SS/SR (主運用波)
- ④ 4W SS/SR (統制波 1)
- ⑤ 4W SS/SR (統制波 2)
- ⑥ 4W SS/SR (統制波 3)
- ⑦ 4W SS/SR (活動波 1)
- ⑧ 4W SS/SR (活動波 2)