

消防救急デジタル無線設備点検業務項目

別添 1

システム機能点検

発信者番号伝送表示

- 1 FB ⇒ ML
- 2 ML ⇒ FB
- 3 活動 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 4 活 ML ⇒ ML
- 5 共通 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 6 共通 ML ⇒ ML

一斉音声

- 1 FB ⇒ ML
- 2 ML ⇒ FB
- 3 活動 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 4 活 ML ⇒ ML
- 5 共通 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 6 共通 ML ⇒ ML

一斉データ

- 1 FB ⇒ ML
- 2 ML ⇒ FB

セレコール

- 1 ML ⇒ FB ⇒ ML

総合点検1

通話確認

- 1 一斉 FB ⇔ ML
- 2 折返活動 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 3 折返共通 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 4 FX 単独折返し
- 5 ML ⇔ ML

高機能遠隔制御器

- 1 ネットワーク接続
- 2 LED・LCDバックライト
- 3 通話 遠隔 ⇔ ML 単FB時
- 4 通話 遠隔 ⇔ ML 複FB時
- 5 通話 ML ⇒ 遠隔
- 6 通話 遠隔 ⇒ ML
- 7 SP出力
- 8 セレコール 遠隔 ⇔ ML
- 9 着歴呼出 遠隔 ⇒ ML
- 10 発歴呼出 遠隔 ⇒ ML
- 11 ミキシング 2ML ⇒ 遠隔

総合点検2

発信者番号伝送表示

- 1 FB ⇒ ML
- 2 ML ⇒ FB
- 3 活動 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 4 共通 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 5 活動・共通 ML ⇒ ML

通話確認

- 1 一斉 遠隔 ⇔ ML
- 2 折返活動 ML ⇒ FB ⇒ ML
- 3 折返活動単独 ML ⇒ FB ⇒ ML

管理監視制御卓

- 1 プログラムバージョン表示
- 2 システムデータバージョン表示
- 3 FX・回線制御装置状態表示
- 4 TRX制御代行切替
- 5 TRX制御リセット
- 6 通信歴
- 7 操作歴
- 8 障害歴

無線回線制御装置

- 1 消費電力(電流測定)
- 2 電源電圧変動
- 3 各LED
- 4 プログラムバージョン表示
- 5

管理監視装置

- 1 起動確認
- 2 電源電圧

遠隔制御器

- 1 機能・表示・動作
- 2 電源電圧

基地局無線装置(電気的機能)

- 1 バージョン確認
- 2 消費電流
- 3 電源電圧変動
- 4 起動確認
- 5 タッチパネル
- 6 モニター選択
- 7 監視選択
- 8 設定変更
- 9 設定確認
- 10 基地局名称
- 11 周波数名称
- 12 モード
- 13 周波数確認
- 14 音声送受 FX ⇔ ML
- 15 アラーム確認

基地局無線装置(送受信機機能)

- 1 送信出力 PA
- 2 送信出力 架上
- 3 周波数偏差
- 4 占有帯域幅
- 5 隣接チャンネル漏洩電力
- 6 スプリアス発射
- 7 受信感度(RX ANT)
- 8 受信感度(SD ANT)
- 9 現用・予備切替

空中線共用器

- 1 VSWR(空中線)
- 2 供給直流電源
- 3 可変減衰器調整範囲
- 4 警報LED

簡易基地局無線装置

- 1 送信出力
- 2 周波数偏差
- 3 占有帯域幅
- 4 隣接チャンネル漏洩電力
- 5 スプリアス発射
- 6 受信感度(SDRx ANT)
- 7 受信感度(DRx ANT)
- 8 音声送受信
- 9 DCファン確認

多重無線装置

- 1 送信周波数
- 2 送信出力
- 3 受信部局部発振周波数
- 4 送信波スペクトラム
- 5 スプリアス輻射強度
- 6 受信入力校正カーブ
- 7 受信入力レベル
- 8 無線中継間符号誤り率
- 9 Ping 疎通試験
- 10 各部電圧
- 11 メータリング
- 12 回線通話
- 13 切替・警報動作
- 14 機器本体概観

車載型

- 1 消費電流
- 2 電源電圧変動
- 3 フロントパネル動作
- 4 送信出力
- 5 周波数偏差
- 6 占有帯域幅
- 7 隣接チャンネル漏洩電力
- 8 スプリアス発射
- 9 TRx ANT FL受信感度
- 10 SDRx ANT FH受信感度
- 11 DRx ANT FH受信感度

車載型 空中線共用器

- 1 VSWR

