

志太消防本部
高機能消防指令センター
更新整備事業

調達仕様書

【別紙】

令和6年4月

志太広域事務組合 志太消防本部

項 目

- 【別紙1】 機器構成・数量明細表
- 【別紙2】 システム全体構成図
- 【別紙3】 移行対象データ一覧表
- 【別紙4】 台モード切替イメージ
- 【別紙5】 地図データ一覧表
- 【別紙6】 指令センター映像入出力表
- 【別紙7】 本部・署所等映像入出力表
- 【別紙8】 ネットワーク構成図
- 【別紙9】 消防救急デジタル無線機能一覧表
- 【別紙10】 設置機器一覧表

【別紙1】機器構成・数量明細表

| 装置名 | 保守条件 | | | 数量 | 情報指令室 | 消防本部庁舎 | 消防総務課（藤枝） | 警防課（藤枝） | 焼津市消防防災センター | 予防課（焼津） | 情報指令課（焼津） | 藤枝消防署 | 南分署 | 北分署 | 焼津消防署 | 東分署 | 大井川分署 | その他 | 車両 | 焼津市役所 | 藤枝市役所 | 志太広域事務組合 | 左記以外 |
|---------------------|--------|---------------|--------|----|-------|--------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|----------|------|
| | 部品確保年数 | 故障時における修理対応要件 | 定期点検回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 指令装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 指令台 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 3台 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 自動出動指定装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア 制御処理装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イ ディスプレイ | 5年 | 24時間365日 | なし | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウ データメンテナンス装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 地図等検索装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア 地図等検索装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イ 地図用ディスプレイ | 5年 | 24時間365日 | なし | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) 多目的情報端末 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア 制御処理装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イ ディスプレイ | 5年 | 24時間365日 | なし | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) 支援情報端末 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア 制御処理装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イ ディスプレイ | 5年 | 24時間365日 | なし | 5台 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) 長時間録音装置 | 5年 | 平日8時間 | 1[回/年] | 1台 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) 非常用指令設備 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1台 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) 指令制御装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) 携帯電話・IP電話受信転送装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) プリンタ | 5年 | スポット | なし | 1台 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (11) カラープリンタ | 5年 | スポット | なし | 1台 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【別紙1】機器構成・数量明細表

| 装置名 | 保守条件 | | | 数量 | 情報指令室 | 消防本部庁舎 | 消防総務課 (藤枝) | 警防課 (藤枝) | 焼津市消防防災センター | 予防課 (焼津) | 情報指令課 (焼津) | 藤枝消防署 | 南分署 | 北分署 | 焼津消防署 | 東分署 | 大井川分署 | その他 | 車両 | 焼津市役所 | 藤枝市役所 | 志太広域事務組合 | 左記以外 |
|-----------------|--------|-------------------|--------|----|-------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|----------|------|
| | 部品確保年数 | 故障時における 修理対応要件 | 定期点検回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (12) スキャナ | 5年 | スポット | なし | 1台 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (13) 署所端末 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 6台 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 2 指揮台 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1台 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 表示盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 車両運用表示盤 | 5年 | スポット | なし | 1面 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 支援情報表示盤 | 5年 | スポット | なし | 1面 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 多目的情報表示装置 | 5年 | スポット | なし | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) 映像制御装置 | 5年 | スポット | なし | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) 本部・署用表示盤 | 5年 | スポット | なし | 7式 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 4 無線統制台 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 指令電送装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 指令情報送信装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 指令情報出力装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 6式 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 6 気象情報収集装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 処理装置 | 5年 | スポット | なし | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 観測装置 | 10年 | スポット | なし | 1式 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 災害状況等自動案内装置 | 5年 | スポット | なし | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 順次指令装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 順次指令装置(電話) | 5年 | スポット | なし | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 順次指令装置(メール) | 5年 | スポット | なし | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 音声合成装置 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【別紙1】機器構成・数量明細表

| 装置名 | 保守条件 | | | 数量 | 情報指令室 | 消防本部庁舎 | 消防総務課(藤枝) | 警防課(藤枝) | 焼津市消防防災センター | 予防課(焼津) | 情報指令課(焼津) | 藤枝消防署 | 南分署 | 北分署 | 焼津消防署 | 東分署 | 大井川分署 | その他 | 車両 | 焼津市役所 | 藤枝市役所 | 志太広域事務組合 | 左記以外 |
|-------------------|--------|---------------|--------|------|-------|--------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|----------|------|
| | 部品確保年数 | 故障時における修理対応要件 | 定期点検回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 出動車両運用管理装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 管理装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 経路探索装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 車両運用端末装置(Ⅲ型) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 32 式 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |
| 11 システム監視装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 電源設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア 無停電電源装置(情報指令室用) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イ 無停電電源装置(本部・署用) | 10年 | スポット | なし | 6 式 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| (2) 直流電源装置(48V系) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 統合型位置情報通知装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 消防NW設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 指令センター用 | 5年 | 24時間365日 | なし | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 本部庁舎・本部用 | 5年 | 24時間365日 | なし | 2 式 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 分署・関係機関用 | 5年 | 24時間365日 | なし | 5 式 | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 | | |
| 15 セキュリティ装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 障がい者通報対応装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) FAX119受信装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) Net119受信装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 映像通報受信装置 | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 放送設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

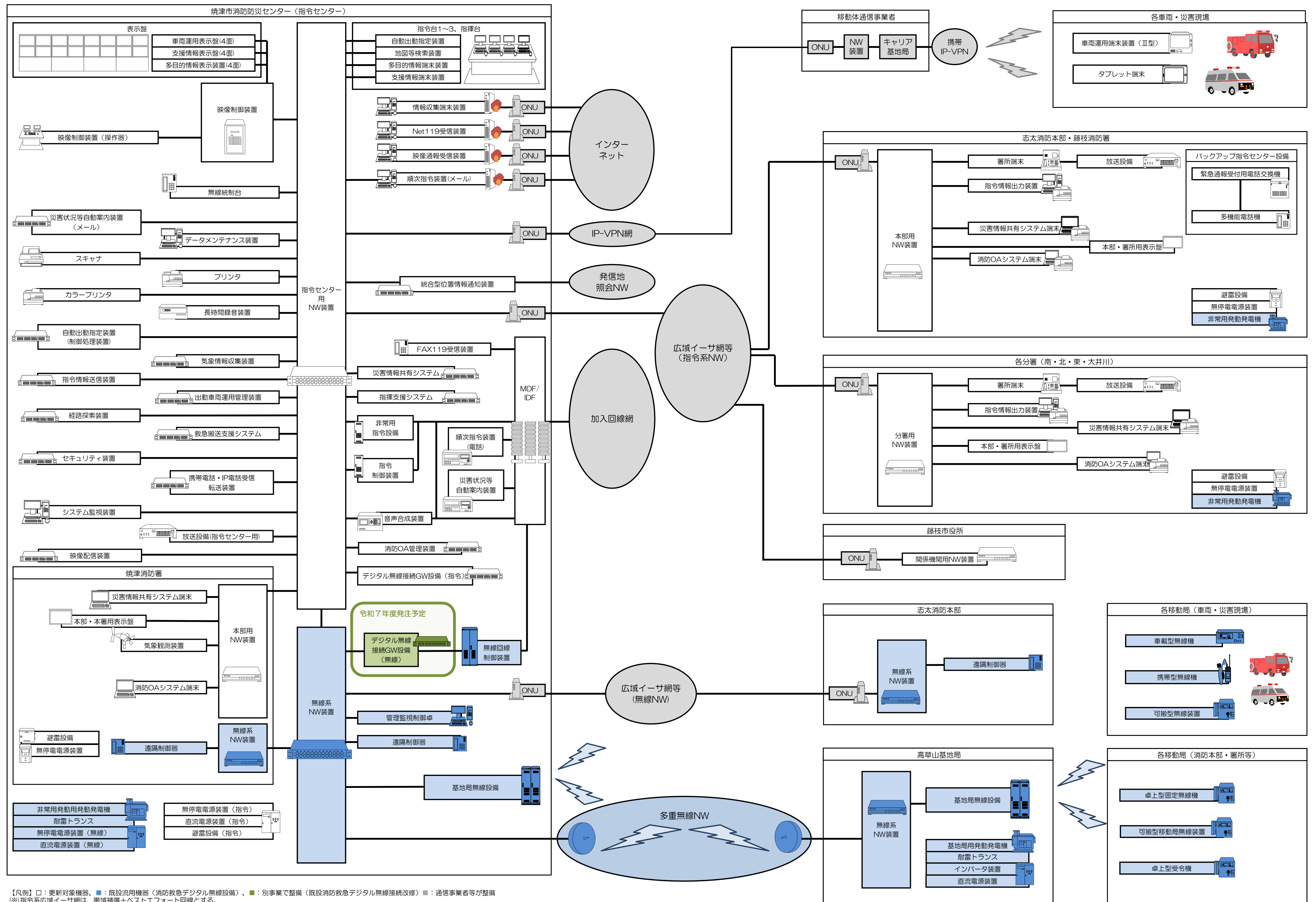
【別紙1】機器構成・数量明細表

| 装置名 | 保守条件 | | | 数量 | 情報指令室 | 消防本部庁舎 | 消防総務課 (藤枝) | 警防課 (藤枝) | 焼津市消防防災センター | 予防課 (焼津) | 情報指令課 (焼津) | 藤枝消防署 | 南分署 | 北分署 | 焼津消防署 | 東分署 | 大井川分署 | その他 | 車両 | 焼津市役所 | 藤枝市役所 | 志太広域事務組合 | 左記以外 |
|--------------------|--------|-------------------|--------|------|-------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|----------|------|
| | 部品確保年数 | 故障時における 修理対応要件 | 定期点検回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 放送設備(情報指令室用) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 放送設備(本部・本署用) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 2 式 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| (3) 放送設備(分署用) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 4 式 | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | |
| 19 避雷設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 避雷設備(情報指令室用) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 避雷設備(本部・署所用) | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 5 式 | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | |
| 20 災害情報共有システム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 管理装置 | 5年 | 平日8時間 | なし | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) クライアント端末 | 5年 | スポット | なし | 7 式 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| (3) 災害情報発信・収集用端末 | 5年 | スポット | なし | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 消防OAシステム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 管理装置 | 5年 | 平日8時間 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 消防OA端末装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ア ノート型端末 | 5年 | スポット | なし | 21 式 | | | 1 | 2 | | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | | | | | | |
| イ タブレット端末 (堅牢型) | 5年 | スポット | なし | 25 式 | 1 | | | 1 | | 3 | | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | | | | | | |
| ウ A3プリンタ | 5年 | スポット | なし | 9 式 | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| エ A3スキャナ | 5年 | スポット | なし | 4 式 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| オ モバイルプリンタ | 5年 | スポット | なし | 10 式 | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | | |
| 22 デジタル無線接続GW設備 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 指揮支援システム(管理装置) | 5年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【別紙1】機器構成・数量明細表

| 装置名 | 保守条件 | | | 数量 | 情報指令室 | 消防本部庁舎 | 消防総務課 (藤枝) | 警防課 (藤枝) | 焼津市消防防災センター | 予防課 (焼津) | 情報指令課 (焼津) | 藤枝消防署 | 南分署 | 北分署 | 焼津消防署 | 東分署 | 大井川分署 | その他 | 車両 | 焼津市役所 | 藤枝市役所 | 志太広域事務組合 | 左記以外 |
|-----|------------------|-------------------|----------|--------|-------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|----------|------|
| | 部品確保年数 | 故障時における 修理対応要件 | 定期点検回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | バックアップ指令センター設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | 緊急通報受付用電話交換機 | 10年 | 24時間365日 | 1[回/年] | 1 式 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| (2) | 多機能電話機 | 10年 | スポット | なし | 3 式 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 情報収集端末装置 | 5年 | スポット | なし | 5 式 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 救急搬送支援システム（管理装置） | 5年 | 平日8時間 | なし | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | MDF | 10年 | 24時間365日 | なし | 1 式 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 付属品等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | 指令台用椅子 | 対象外 | 対象外 | なし | 6 式 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) | ヘッドセット | 対象外 | 対象外 | なし | 8 式 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【別紙2】システム全体構成図

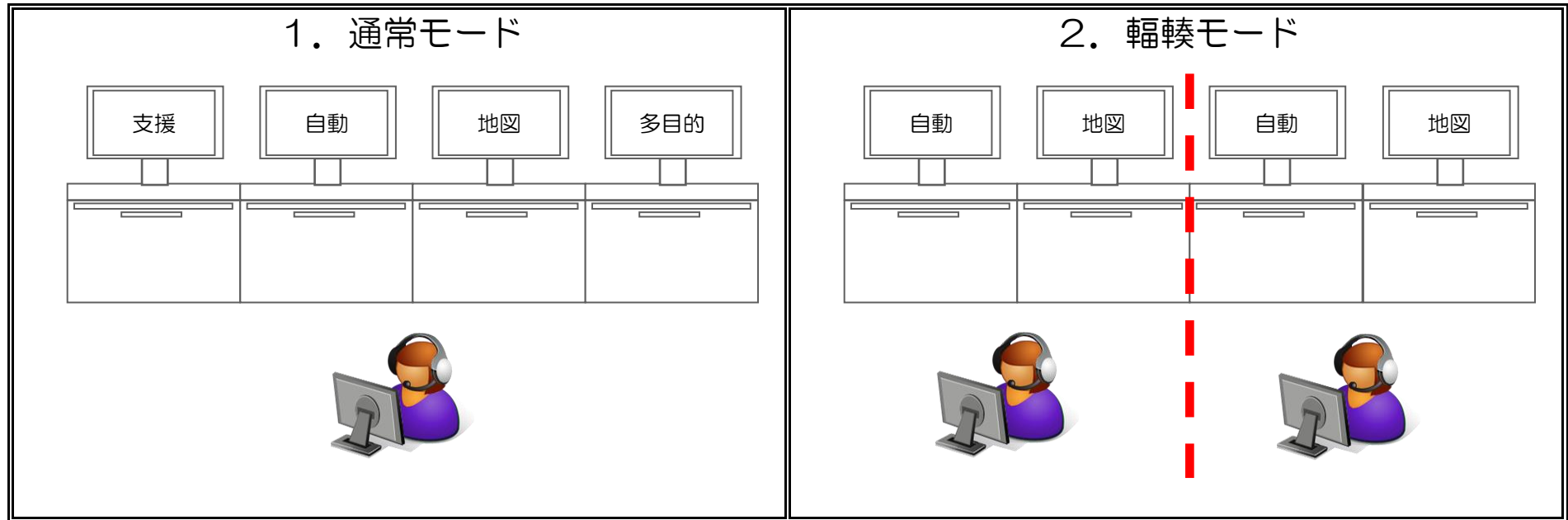


【凡例】 □：更新対象機器、■：既設用機器（消防救急デジタル無線設備）、■：別事業で整備（既設消防救急デジタル無線接続改修）■：通信事業者等が整備
 ※) 指令系広域イーサ網は、帯域補償+ベストエフォート回線とする。

【別紙3】移行対象データ一覧表

| 項 | 名称等 | データの概要 | データの形式 | 移行データ件数 | 備考 |
|----|----------|----------------------------|--------|-----------|----------|
| 1 | 目標物データ | 目標物の情報（名称、住所） | 電子 | 約15,000件 | 指令装置 |
| 2 | 地図データ | ポリゴンデータ等、消防局・本部にて作成した地図データ | 電子 | 約500件 | 指令装置 |
| 3 | 音片データ | 指令音声など | 電子 | 約1,500件 | 指令装置 |
| 4 | 連絡先電話番号 | 消防団等の連絡先名称、氏名、電話番号 | 電子 | 約200件 | 指令装置 |
| 5 | 防火対象物データ | 防火対象物の情報（名称、住所等） | 電子 | 約10,000件 | 消防OAシステム |
| 6 | 危険物施設データ | 危険物施設の情報（名称、住所等） | 電子 | 約1,000件 | 消防OAシステム |
| 7 | 災害事案データ | 災害事案報告書の情報 | 電子 | 約20,000件 | 消防OAシステム |
| 8 | 救急事案データ | 救急事案報告書の情報 | 電子 | 約150,000件 | 消防OAシステム |
| 9 | 水利データ | 水利施設の情報（名称、住所等） | 電子 | 約7,000件 | 消防OAシステム |
| 10 | 講習会データ | 救命講習、防火管理者講習等の予定、履歴 | 電子 | 約2,000件 | 消防OAシステム |

【別紙4】 台モード切替イメージ



備考

- 画面の構成及び表示内容は、例とする。
- 指令台ごとに台モード切替えを実施できること。

【別紙5】地図データ一覧表

| 装置名 | 住宅地図 | | 道路地図 | | 道路ネットワークデータ | | 備考 |
|----------------|------|-----|------|------|-------------|------|----|
| | 焼津市 | 藤枝市 | 静岡県 | 日本全国 | 静岡県 | 日本全国 | |
| 1 データメンテナンス装置 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| 2 地図等検索装置 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| 3 指令情報出力装置 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| 4 車両運用端末装置（Ⅲ型） | ○ | ○ | | ○ | | ○ | |
| 5 災害情報共有システム | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 6 消防OAシステム | ○ | ○ | ○ | | | | |

| 地図種類 | 地図データ仕様等 |
|---------------|--|
| 1 住宅地図 | (株)ゼンリン製 Zmap-TownⅡ相当の情報量を有すること。 |
| 2 道路地図 | (株)ゼンリン製 Zmap-AREAⅡ相当の情報量を有すること。 |
| 3 道路ネットワークデータ | (財)日本デジタル道路地図協会策定の「全国デジタル道路地図データベース」標準フォーマットに準拠すること。 |

【別紙6】 指令センター映像入出力表

| 項 | 表示内容 | 出力先(※) | | | 備考 |
|-----|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|
| | | 車両運用 表示盤 | 支援情報 表示盤 | 多目的情報 表示装置 | |
| 入力元 | 1 車両一覧 | ○ | ○ | ○ | |
| | 2 支援情報一覧 | ○ | ○ | ○ | |
| | 3 病院一覧 | ○ | ○ | ○ | |
| | 4 自動出動指定装置 | ○ | ○ | ○ | 指令台3、指揮台1、無線統制台1 |
| | 5 地図等検索装置 | ○ | ○ | ○ | 指令台3、指揮台1、無線統制台1 |
| | 6 多目的情報端末 | ○ | ○ | ○ | 指令台3、指揮台1、無線統制台1 |
| | 7 支援情報端末 | ○ | ○ | ○ | 指令台3、指揮台1、無線統制台1 |
| | 8 119番着信状況 | ○ | ○ | ○ | |
| | 9 テレビ | ○ | ○ | ○ | |
| | 10 録画再生装置 | ○ | ○ | ○ | |
| | 11 任意の端末 | ○ | ○ | ○ | |

凡例○：表示（選択による。）、空白：非表示

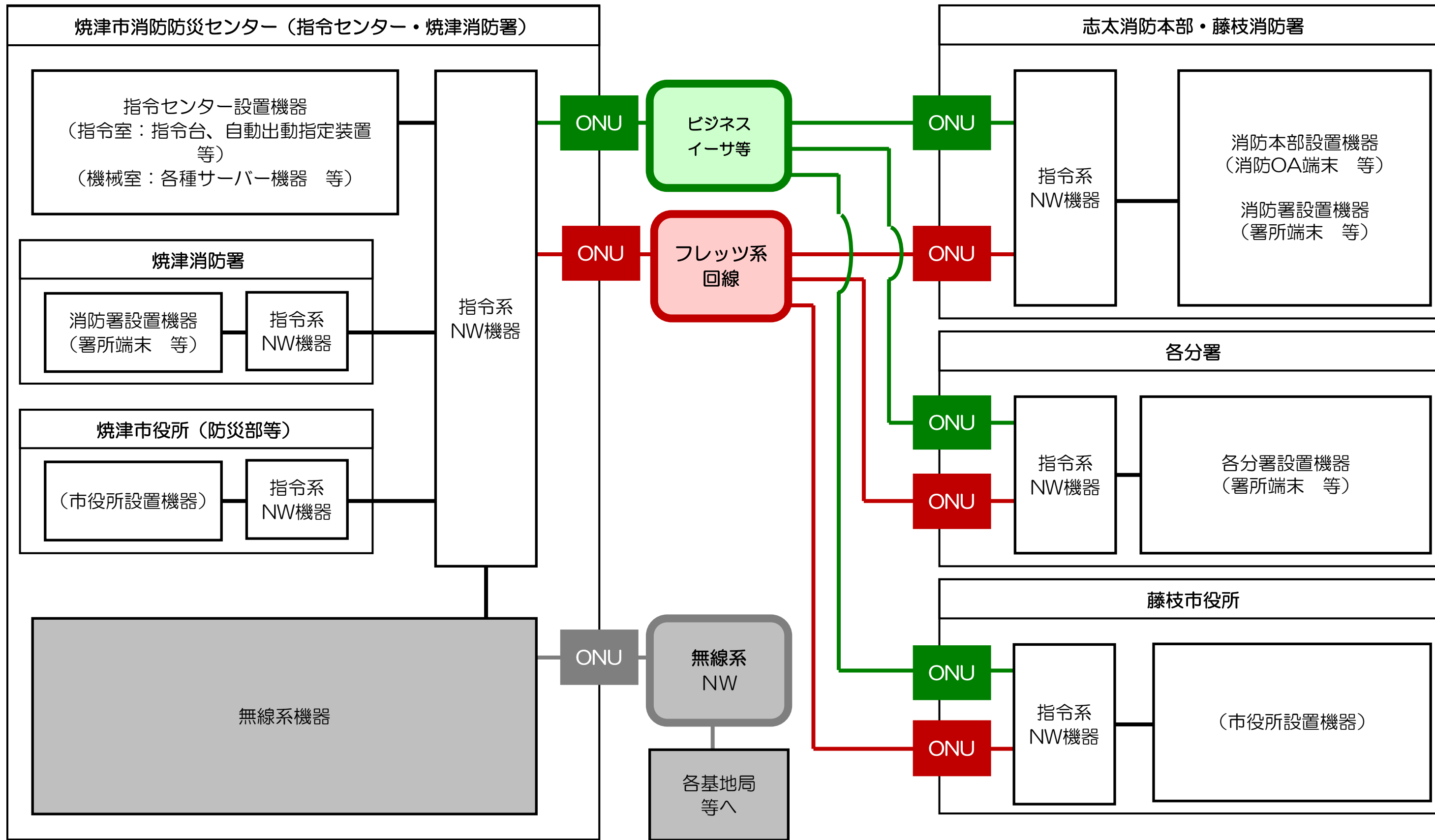
(※)50型液晶×4面、単面表示及び4面拡大表示が行えること。

【別紙7】 本部・署所等映像入出力表

| 項 | 拠点 | 型式・サイズ | 表示内容 | | | | | | 備考 |
|---|-------|---------|------|------|------|-------|------|-------|----|
| | | | 車両一覽 | 気象情報 | 災害件数 | 指令書情報 | 事案情報 | 任意の端末 | |
| 1 | 消防本部 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 2 | 藤枝消防署 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 3 | 焼津消防署 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 4 | 南分署 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 5 | 北分署 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 6 | 東分署 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 7 | 大井川分署 | 50型相当液晶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

凡例○：表示、空白：非表示

【別紙8】 ネットワーク構成図



【特記事項】

【別紙9】消防救急デジタル無線機能一覧表

| | 機能 | | 実現 要否 |
|---|-------------------------------------|--|----------|
| | 名称 | 概要 | |
| 共通仕 様書 規定 機能 | 一斉音声通信 | 音声にて指令台と移動局が行う一斉通信。 | ○ |
| | 個別音声通信 | 音声にて指令台と移動局が1対1で行う通信。 | ○ |
| | グループ音声通信 | 指令台で相手先グループ呼出番号を選択し、音声にて指令台と複数移動局が行う通信。 | ○ |
| | 自営通信網接続通信 (有無線接続) | 指令台での操作により、無線回線制御装置又は指令系装置と他の通信網と回線を接続することによって、消防応援活動調整本部等と移動局との間の音声の送受信を行う機能。 | ○ |
| | PSTN(公衆網)接続通信 (有無線接続) | | |
| | 県庁接続通信 (有無線接続) | | |
| | 消防指令センター間音声通信 (基地局間通信) | 消防本部相互間の非常通信手段として使用する基地局相互の通信。 | × |
| | 発信者番号送信 | 指令台発信者番号及び移動局発信者番号を相手局へ送信する機能。 | ○ |
| | ショートメッセージ送信機能・表示機能 | 指令台と移動局間で、文字数40文字以下の簡易的なメッセージを伝送する機能。 | × |
| | データ伝送 | 移動局側のデータ端末装置と指令台側に接続された指令系装置間のデータ通信を可能にする機能。 | ○ |
| | 音声通信中ショートメッセージ伝送 (一斉、個別、グループ) | 音声送信中の指令台又は移動局から音声と同時にショートメッセージを送信する機能。 | × |
| | 発信者番号送信・表示機能 | 他消防本部管内で通信を行う場合、移動局の所属消防本部を発信者番号表示により確認できる機能。 | ○ |
| | 通話モニタ機能 | 指令台において、基地局が受信した全ての通話内容を聴取する機能。 | ○ |
| | 通話モニタ表示機能 | 通話を行っている指令台及び移動局の発信者番号を表示する機能。 | ○ |
| | 通信モニタ機能 | 指令台において、基地局が受信した他の消防本部の通信内容を聴取する機能。 | ○ |
| | 他局通信中の表示機能 | 他局が通信中の場合、話中であることを表示する機能。 | ○ |
| | セレコール送信中の音声と同時ショートメッセージ伝送機能 | 音声送信中の指令台又は移動局から音声と同時にショートメッセージを送信する機能。 | × |
| | 出場指令時の表示・発信規制機能 | 指令台の操作により、移動局等に出動指令中であることを報知する機能。 | ○ |
| | 通信規制時の表示・発信規制機能 | 指令台の操作により、移動局等に通信規制中であることを報知する機能。 | ○ |
| 緊急信号の表示・発信規制機能 | 指令台の操作により、移動局等に緊急的対応の必要がある旨を報知する機能。 | ○ | |
| 強制切断機能 | 指令台の操作により、移動局が現に行っている通信を切断する機能。 | ○ | |
| 共通仕 様書 に 規定 の 無 い 機 能 | 基地局選択機能 | 移動局が送信した通信を複数の基地局無線装置で同時に受信した場合、受信電界情報を元に、最適な基地局無線装置を選択して通信を行う機能。 | × |
| | 基地局無線装置状態通知機能 | 基地局の無線チャネルの状態(使用可・使用不可)変化時に無線回線制御装置から指令制御装置に対して、無線チャネルの状態(使用可・使用不可)を通知するための機能 | ○ |
| | 基地局着信通知 | 移動局からの発信に対する着信を指令制御装置に通知する。 | ○ |
| | 無線バックアップ機能 (AVMバックアップ) | 有線回線等の不通時に、無線波を使用し、指令情報、動態情報の送信をバックアップする機能。 | ○ |

【別紙9】消防救急デジタル無線機能一覧表

| | 機能 | | 実現 要否 |
|--|-----------------------|---|----------|
| | 名称 | 概要 | |
| 個別 機能 | 統制波チャンネル切替機能 | 指令制御装置からの要求により、統制波基地局無線装置の無線チャンネル(基地局周波数)を切り替えるための機能。 | ○ |
| | 署所アンプ起動/解除制御機能 | 専用線や光回線による出動指令時に障害等が発生した場合、自動的に無線へ切り替え、各署所の無線受令機等を介して署所アンプを起動し指令放送を実現する。 | ○ |
| | 常送・非常送切替機能 | 指令制御装置から要求により、基地局無線装置の常送/非常送を切り替えるための機能。 | × |
| | 受信基地局機能 | 送信電波の弱い移動局を使用するシステムにおいて、基地局のみで受信エリアを網羅できない場合、受信専用の基地局装置を送信を行う基地局無線装置と組み合わせ、見かけの基地局能力を向上させる。 | × |
| | 指令情報無線バックアップ機能 | データ送信機能で基地局を指定し、指令情報を署所端末に通信して指令書出力する機能。 | × |
| | 無線中継基地局監視制御機能 | 消防指令センターからの指示により無線中継基地局の制御(中継動作ON/OFF等)を行う機能。また、無線中継基地局から受信した監視情報を消防指令センターで表示する機能。 | × |
| | 移動局発信基地局・チャンネル情報問合せ機能 | 指令制御装置から移動局が最後に使用した基地局及び設定するチャンネルを無線回線制御装置に問い合わせする機能。 | ○ |
| | 異チャンネルグループ機能 | 複数基地局及び無線通信チャンネルをあらかじめ登録した組み合わせ(チャンネルグループ)にグループ化し、指令系装置等からチャンネルグループへ一斉音声通信を行う機能。 | ○ |
| 記共 載通 の1 なF い仕 機様 能に | 着信履歴発信 | 移動局からの着信を着信履歴として保持し、指令台に着信履歴を表示する機能。 | ○ |
| | 事案連携機能 | 事案編成で拘束中の移動局から個別音声通信で着信を受け付けたとき、受け付けに連動して指令管制コンピュータで対象となる事案情報の表示を行う機能。 | ○ |
| | 移動局自動チャンネル切替 | 移動局が、異なる基地局エリア間をまたがって移動したとき、受信周波数を自動的に切り替える機能。 | × |

【別紙10】設置機器一覧表

| 項 | 装置名 | 数量 | 設置場所 | 所有者 | |
|----|----------------------|------|-----------|------|-------|
| | | | | 消防本部 | リース会社 |
| 1 | 指令台・指揮台・無線統制台 | 3 台 | 指令センター | ○ | |
| 2 | 自動出動指定装置 | 5 式 | 指令センター | ○ | |
| 3 | 地図等検索装置 | 5 式 | 指令センター | ○ | |
| 4 | 長時間録音装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 5 | 非常用指令設備 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 6 | 指令制御装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 7 | プリンタ | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 8 | カラープリンタ | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 9 | スキャナ | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 10 | 署所端末装置 | 6 式 | 各署所 | ○ | |
| 11 | 指揮台 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 12 | 車両運用表示盤 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 13 | 支援情報表示盤 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 14 | 多目的情報表示盤 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 15 | 情報表示盤 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 16 | 情報共有システム端末 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 17 | 指令情報出力装置 | 6 式 | 各署所 | ○ | |
| 18 | 気象情報収集装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 19 | 音声合成装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 20 | 災害状況等自動案内装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 21 | 順次指令装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 22 | 出動車両運用管理装置（管理装置） | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 23 | 出動車両運用管理装置（車両運用端末装置） | 46 式 | 各車両 | ○ | |
| 24 | 車外設定端末装置 | 36 台 | 各車両 | ○ | |
| 25 | 無線LAN親機 | 8 式 | 全拠点 | ○ | |
| 26 | システム監視装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 27 | 無停電電源装置（本部用） | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 28 | 無停電電源装置（本部用） | 6 式 | 指令センター | ○ | |
| 29 | 無停電電源装置（署所用） | 10 式 | 各署所 | ○ | |
| 30 | 直流電源装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 31 | 統合型位置情報システム | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 32 | FAX119通報装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 33 | 消防OAシステムサーバ | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 34 | 支援情報端末（デスクトップ、ノート） | 22 式 | 全拠点 | ○ | |
| 35 | 支援情報端末（プリンタ） | 11 台 | 全拠点 | ○ | |
| 36 | 支援情報端末（スキャナ） | 4 式 | 全拠点 | ○ | |
| 37 | 警防本部システムサーバ | 1 式 | 消防本部・各消防署 | ○ | |
| 38 | 警防本部端末（デスクトップ、ノート） | 6 式 | 消防本部・各消防署 | ○ | |
| 39 | 警防本部端末（プリンタ） | 3 台 | 消防本部・各消防署 | ○ | |
| 40 | 避雷装置 | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 41 | 検疫PC | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 42 | ウイルス対策サーバ | 1 式 | 指令センター | ○ | |
| 43 | ネットワーク装置 | 1 式 | 全拠点 | ○ | |
| 44 | インターネット端末 | 5 式 | 指令センター | ○ | |