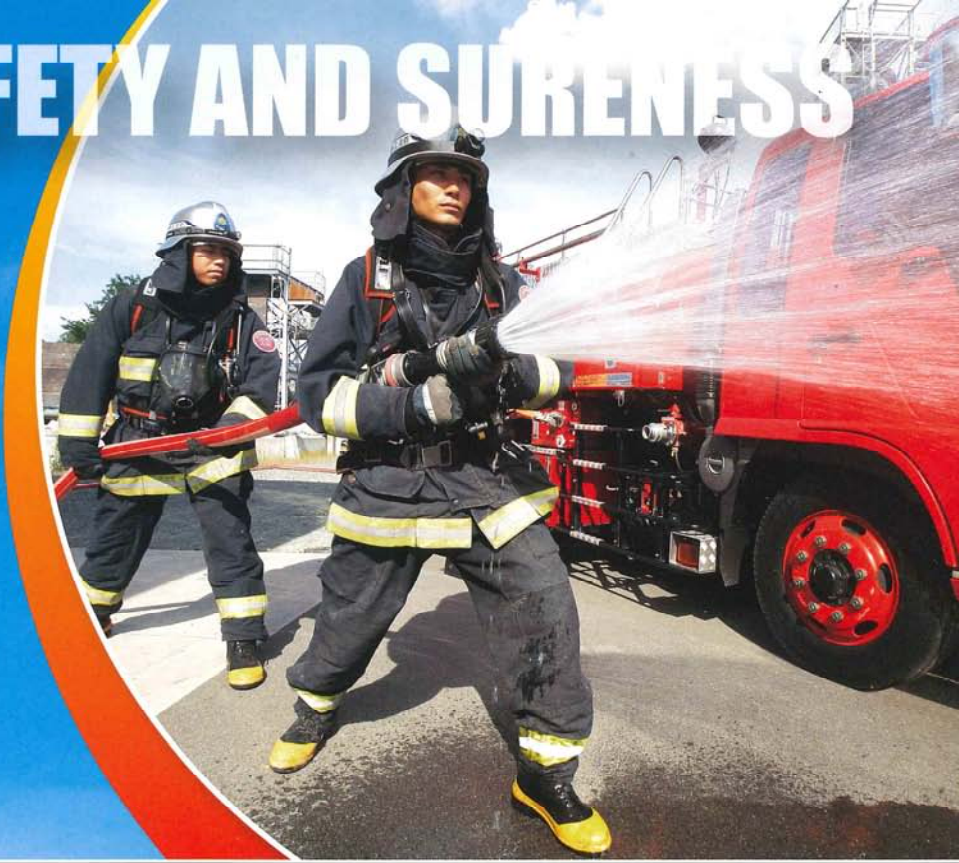


SPEEDY SAFETY AND SURENESS



安心して暮らせるまちづくりを目指して
Fire-fighting emergency digital radio system
消防救急デジタル無線システム



峡北広域行政事務組合消防本部

峡北消防本部 高機能消防指令センター

指令台

119番から火災・救急・救助などの通報を受け、各署所に対して迅速に出動指令を行います。また、出動した車両や隊員との無線連絡、病院や関係機関へ緊急連絡を行います。



表示盤

車両運用・支援情報・多目的情報といった消防活動に必要な情報を表示します。

無線回線制御装置

各基地局無線装置の運用状況を一元管理し、無線システム全体が円滑に稼働するように制御します。



情報カメラ



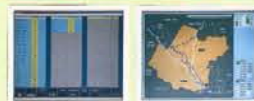
葦崎基地局及び穴山基地局の塔上には、高性能カメラが設置され、災害の監視や119番通報時、災害場所の特定に活用されます。

全国瞬時警報システム (J-ALERT) 受信装置



気象庁XMLデータを受信し解析処理され、各配信機能を活用し即時に一斉配信が行われます。これにより大規模自然災害や弾道ミサイル攻撃等、緊急情報の提供に対応します。

管理監視制御装置



デジタル無線システム各装置の動作状況の監視を行います。障害発生時には、ブザーやポップアップ画面により通知します。

無線統制台



各基地局無線装置の運用状況を消防本部消防指令センターで一元管理し、無線システム全体が円滑に稼働するように制御します。

広域的消防体制で、住民の安全と安心を確保する、消防救急デジタル無線システム

車載型移動局無線装置



車載型無線装置は広い管轄面積に対応するため、消防・救急車両に出力10W機を導入し基地局又は移動局間で直接通信ができます。

小淵沢分署



北杜消防署



高根分署



可搬型移動局無線装置



可搬型無線装置(出力10W)は、持ち運びが容易で山林火災などの広範囲な災害現場で活用します。

携帯型移動局無線装置



携帯型無線装置(出力5W)は、消防・救急隊員が装備し、隊員間の直接通信により活動を円滑にします。

葦崎基地局



白州分署



須玉分署



双葉分署



葦崎消防署



穴山基地局

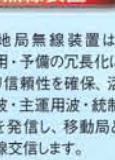


情報カメラ



基地局から消防指令センターに、基地局周囲の情報カメラ映像を送信します。

基地局無線装置



基地局無線装置は、現用・予備の冗長化により信頼性を確保、活動波・主運用波・統制波を発信し、移動局と無線交信します。

消防救急デジタル無線

無線のデジタル化により高い秘匿性、雑音の少ない音声通話を実現されました。機能の特性を活かした個別通話やショートメッセージなど、多彩な通信機能も有しています。

通報受付

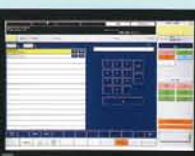
高機能消防指令センター

災害地点決定



通報内容から、災害地点を決定。通報場所や付近の目標物から災害発生地点の位置図を画面表示します。

災害種別決定



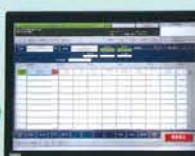
通報内容から、火災・救急・救助などの災害種別を決定し、続いて災害規模を判定、出動車両の台数を割り出します。

出動隊編成



決定した災害地点・種別・規模に応じ、自動的に出動隊を編成します。出動後は、出動車両の動態・位置をコンピュータ管理します。

出動指令



音声合成装置及び指令書で、出動隊に災害情報を伝えます。また車両運用端末装置に災害地点の地図と指令内容を表示します。

出動



出動指令を受けた隊員は速やかに出動します。現場到着までの間に、車載型移動局無線装置等で現地状況を確認し、現場活動に備えます。

各署所



現場活動

消火活動



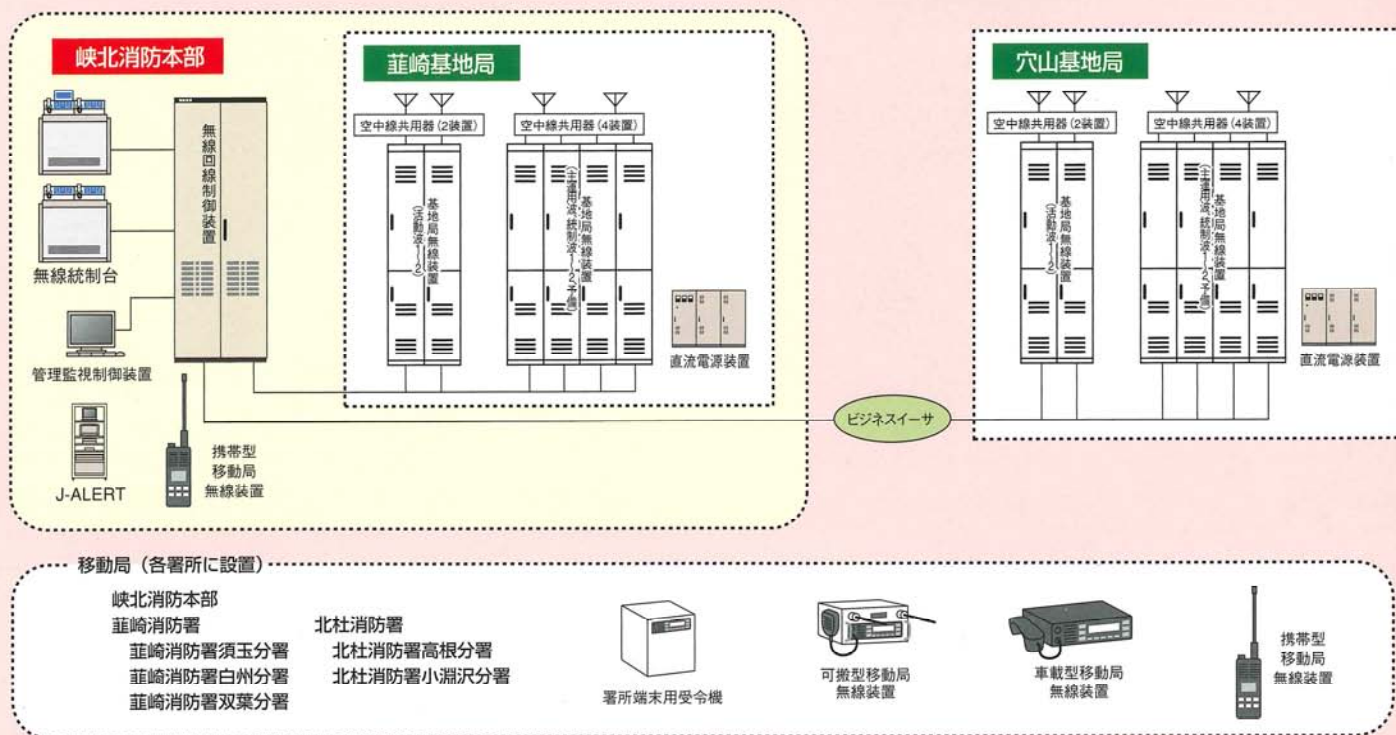
救急活動



救助活動



消防救急デジタル無線システム系統図



管内概要図



緊急通報

火災・救急・救助 (FAX通報も可能)

119

峡北消防本部
テレホンガイド

0551-22-8181

峡北広域行政事務組合ホームページ
<http://www.kyohoku.com>

峡北広域行政事務組合

〒407-0024 山梨県斐崎市本町四丁目9-48 TEL.0551-22-3311(代) FAX.0551-22-8747

(設計・監理) 株式会社 ディナック中日本 〒400-0048 山梨県甲府市貴川本町5-15-3F TEL 055-220-7600 FAX 055-220-7601
(施工) 協和エクシオ・タツミエンジニアリング・滝田電気商会共同企業体 〒400-0834 山梨県甲府市落合町602-2
TEL 055-288-9111 FAX 055-288-9113
(製造) 株式会社 富士通ゼネラル 情報通信ネットワーク営業部 〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長1116
TEL 044-861-7786 FAX 044-861-7864



この用紙は、責任ある管理をされている森林からの木材を使用しています。