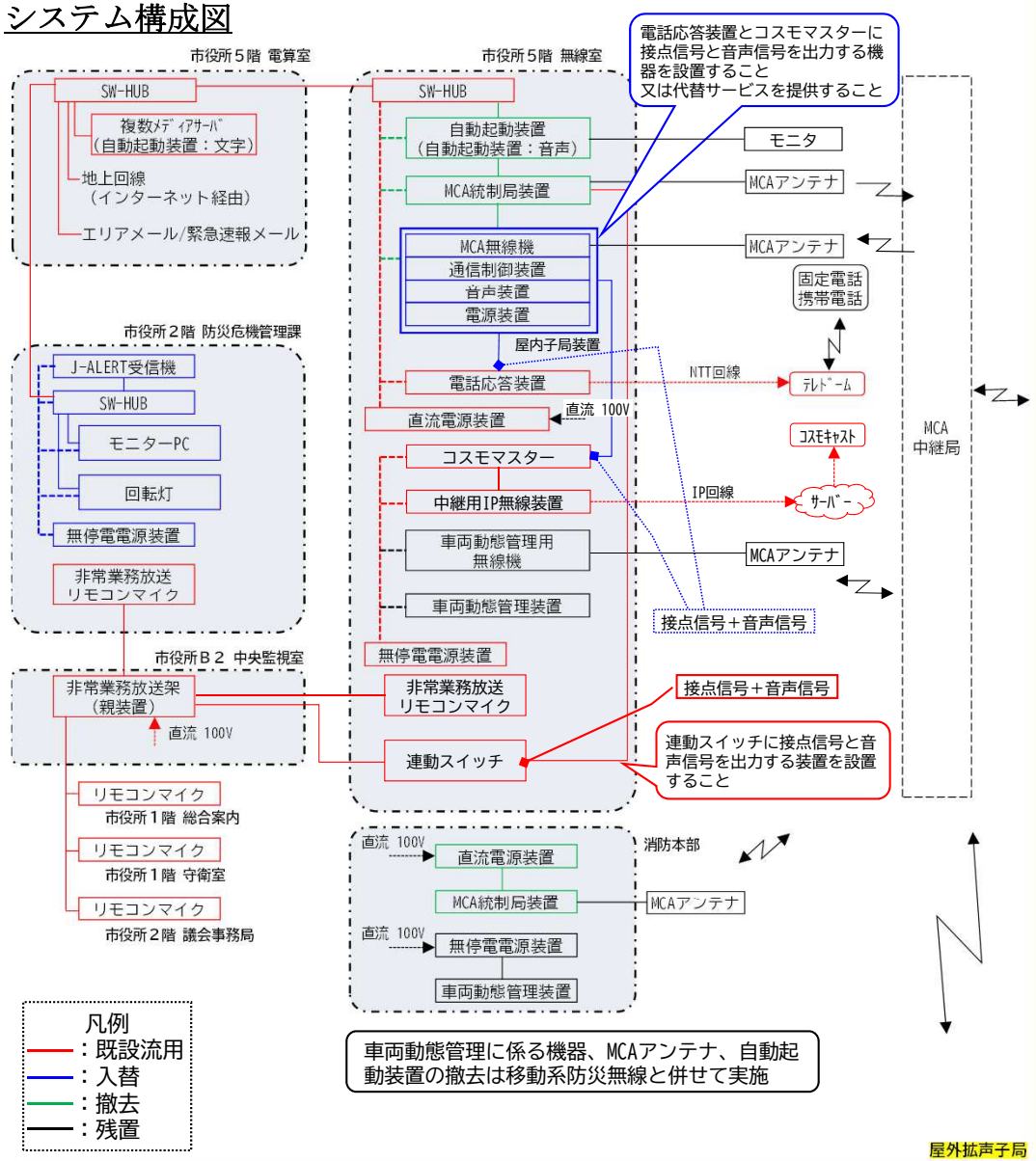
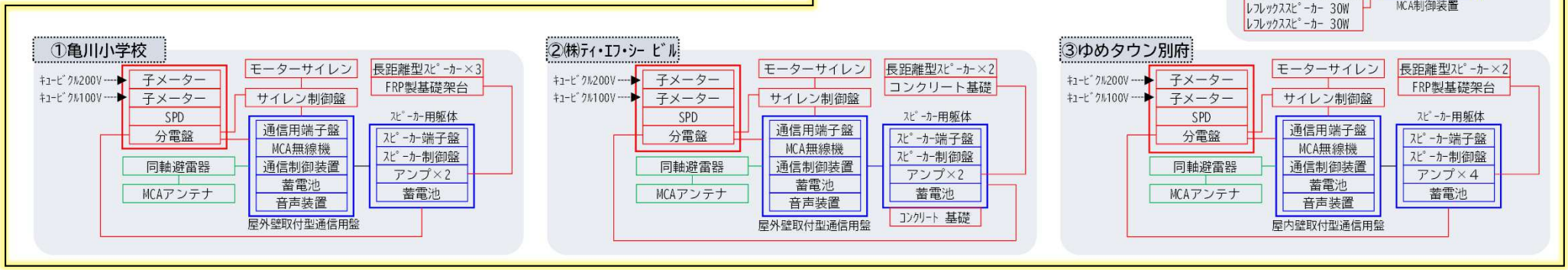
システム構成図


市役所５階 電算室
SW-HUB
複数メディアサーバ
（自動起動装置：文字）
地上回線
（インターネット経由）
エリアメール/緊急速報メール
市役所５階 無線室
SW-HUB
自動起動装置
（自動起動装置：音声）
MCA統制局装置
MCA無線機
通信制御装置
音声装置
電源装置
屋内子局装置
電話応答装置
直流電源装置
直流 100V
コスモマスター
中継用IP無線装置
車両動態管理用
無線機
車両動態管理装置
無停電電源装置
非常業務放送
リモコンマイク
連動スイッチ
電話応答装置とコスモマスターに
接点信号と音声信号を出力する機
器を設置すること
又は代替サービスを提供すること
モニタ
MCAアンテナ
MCAアンテナ
固定電話
携帯電話
NTT回線
テルドーム
コスモキャスト
IP回線
サーバー
MCAアンテナ
MCA
中継局
接点信号＋音声信号
接点信号＋音声信号
連動スイッチに接点信号と音
声信号を出力する装置を設置
すること
市役所２階 防災危機管理課
J-ALERT受信機
SW-HUB
モニターPC
回転灯
無停電電源装置
非常業務放送
リモコンマイク
市役所Ｂ２ 中央監視室
非常業務放送架
（親装置）
直流 100V
リモコンマイク
市役所１階 総合案内
リモコンマイク
市役所１階 守衛室
リモコンマイク
市役所２階 議会事務局
直流 100V
直流電源装置
MCA統制局装置
MCAアンテナ
直流 100V
無停電電源装置
車両動態管理装置
消防本部
凡例
：既設流用
：入替
：撤去
：残置
車両動態管理に係る機器、MCAアンテナ、自動起
動装置の撤去は移動系防災無線と併せて実施
屋外拡声子局

④小坂入り口
⑤すきっぷパーク
⑥上人ヶ浜
⑦別府中央小学校
⑧国際観光港
⑨別府駅前通り
⑩浜脇公園
⑪おひさまパーク
モーターサイレン
サイレン制御盤
同軸避雷器
MCAアンテナ
SPD
オートリセットブレーカー
三相200V
単相100V
通信用端子盤
MCA無線機
通信制御装置
蓄電池
音声装置
アンプ
MCA制御装置
MCA制御装置（屋内）
ソノコラムスピーカー 50W
レフレックススピーカー 30W
ストレートホーンスピーカー 30W


①亀川小学校
②㈱ティ・エフ・シー ビル
③ゆめタウン別府
キュービクル200V
キュービクル100V
子メーター
SPD
分電盤
モーターサイレン
サイレン制御盤
長距離型スピーカー×3
FRP製基礎架台
長距離型スピーカー×2
コンクリート基礎
同軸避雷器
MCAアンテナ
通信用端子盤
MCA無線機
通信制御装置
蓄電池
音声装置
スピーカー用躯体
スピーカー端子盤
スピーカー制御盤
アンプ×2
アンプ×4
コンクリート 基礎
屋外壁取付型通信用盤
屋内壁取付型通信用盤