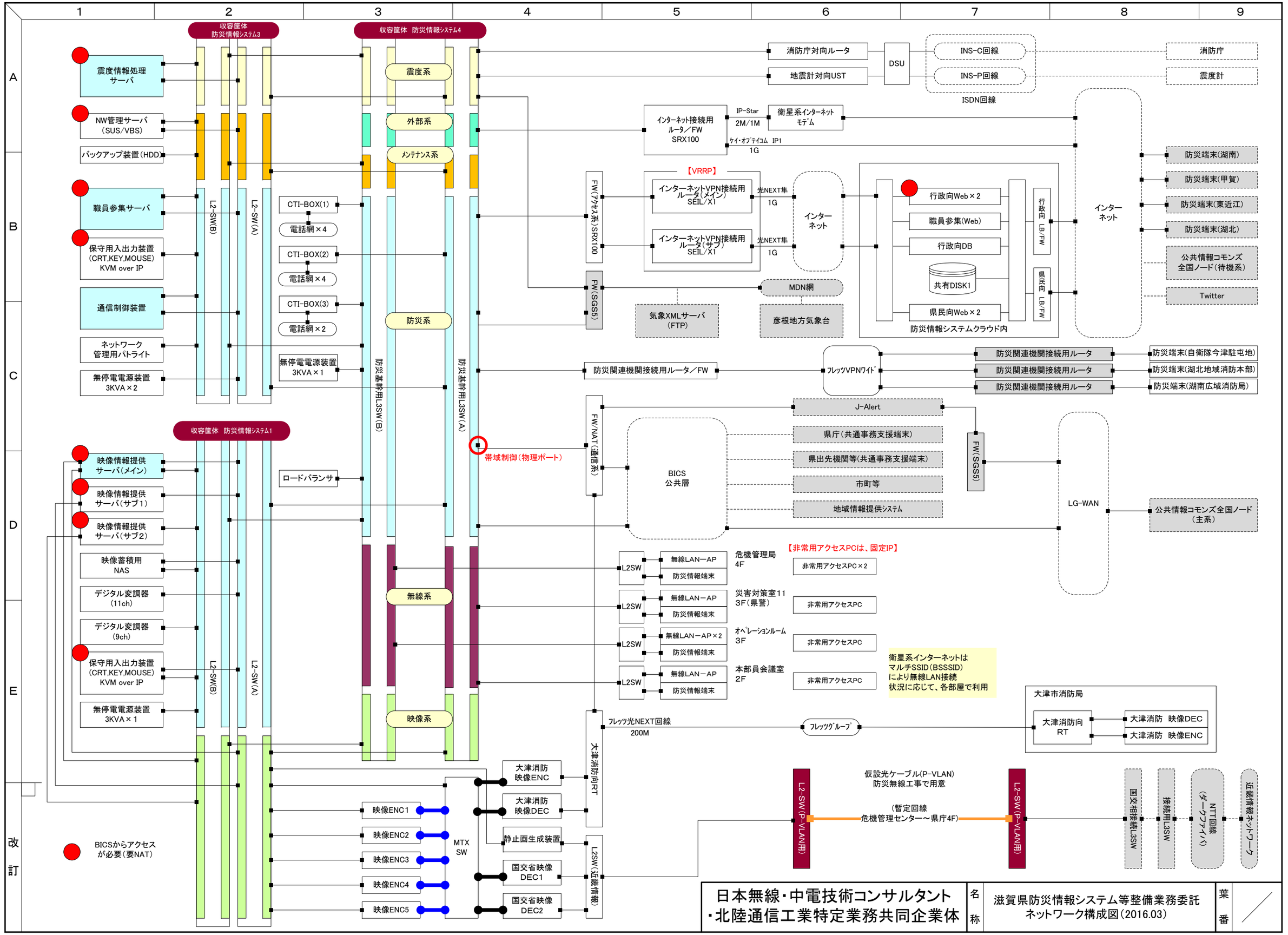
収容筐体
防災情報システム3
収容筐体　防災情報システム4
震度情報処理
サーバ
NW管理サーバ
（SUS/VBS）
バックアップ装置（HDD）
職員参集サーバ
保守用入出力装置
（CRT,KEY,MOUSE）
KVM over IP
通信制御装置
ネットワーク
管理用パトライト
無停電電源装置
3KVA×2
L2-SW(B)
L2-SW(A)
CTI-BOX(1)
電話網×4
CTI-BOX(2)
電話網×4
CTI-BOX(3)
電話網×2
無停電電源装置
3KVA×1
震度系
外部系
メンテナンス系
防災系
無線系
映像系
防災基幹用L3SW(B)
防災基幹用L3SW(A)
収容筐体　防災情報システム1
映像情報提供
サーバ（メイン）
映像情報提供
サーバ（サブ1）
映像情報提供
サーバ（サブ2）
映像蓄積用
NAS
デジタル変調器
（11ch）
デジタル変調器
（9ch）
保守用入出力装置
（CRT,KEY,MOUSE）
KVM over IP
無停電電源装置
3KVA×1
ロードバランサ
L2-SW(B)
L2-SW(A)
BICSからアクセス
が必要（要NAT）
帯域制御（物理ポート）
消防庁対向ルータ
地震計対向UST
DSU
INS-C回線
INS-P回線
ISDN回線
消防庁
震度計
インターネット接続用
ルータ／FW
SRX100
IP-Star
2M/1M
衛星系インターネット
モデム
ｹｲｲ･ｵﾌﾟﾃｨｺﾑ IP1
1G
【VRRP】
FW(アクセス系)SRX100
インターネットVPN接続用
ルータ（メイン）
SEIL/X1
インターネットVPN接続用
ルータ（サブ）
SEIL/X1
光NEXT隼
1G
光NEXT隼
1G
インター
ネット
FW(SGS5)
MDN網
気象XMLサーバ
（FTP）
彦根地方気象台
行政向Web×2
職員参集(Web)
行政向DB
共有DISK1
県民向Web×2
行政向 LB/FW
県民向 LB/FW
防災情報システムクラウド内
インター
ネット
防災端末(湖南)
防災端末(甲賀)
防災端末(東近江)
防災端末(湖北)
公共情報コモンズ
全国ノード（待機系）
Twitter
防災関連機関接続用ルータ／FW
ﾌﾚｯﾂVPNﾜｲﾄﾞ
防災関連機関接続用ルータ
防災関連機関接続用ルータ
防災関連機関接続用ルータ
防災端末(自衛隊今津駐屯地)
防災端末(湖北地域消防本部)
防災端末(湖南広域消防局)
FW/NAT(通信系)
J-Alert
県庁（共通事務支援端末）
県出先機関等(共通事務支援端末)
市町等
地域情報提供ｼｽﾃﾑ
BICS
公共層
FW(SGS5)
LG-WAN
公共情報コモンズ全国ノード
（主系）
危機管理局
4F
災害対策室11
3F（県警）
ｵﾍﾟﾚｰｼｮﾝﾙｰﾑ
3F
本部員会議室
2F
無線LAN－AP
防災情報端末
無線LAN－AP×2
【非常用アクセスPCは、固定IP】
非常用アクセスPC×2
非常用アクセスPC
非常用アクセスPC
非常用アクセスPC
衛星系インターネットは
マルチSSID（BSSSID）
により無線LAN接続
状況に応じて、各部屋で利用
大津市消防局
大津消防向
RT
大津消防 映像DEC
大津消防 映像ENC
ﾌﾚｯﾂ光NEXT回線
200M
ﾌﾚｯﾂｸﾞﾙｰﾌﾟ
大津消防向RT
大津消防
映像ENC
大津消防
映像DEC
静止画生成装置
国交省映像
DEC1
国交省映像
DEC2
L2SW(近畿情報)
映像ENC1
映像ENC2
映像ENC3
映像ENC4
映像ENC5
MTX
SW
仮設光ケーブル(P-VLAN)
防災無線工事で用意
（暫定回線
危機管理センター～県庁4F）
L2-SW(P-VLAN用)
L2-SW(P-VLAN用)
国交相接続L3SW
接続用L3SW
NTT回線
（ダークファイバ）
近畿情報ネットワーク
日本無線・中電技術コンサルタント
・北陸通信工業特定業務共同企業体
名称
滋賀県防災情報システム等整備業務委託
ネットワーク構成図（2016.03）
葉番