

原図はA3

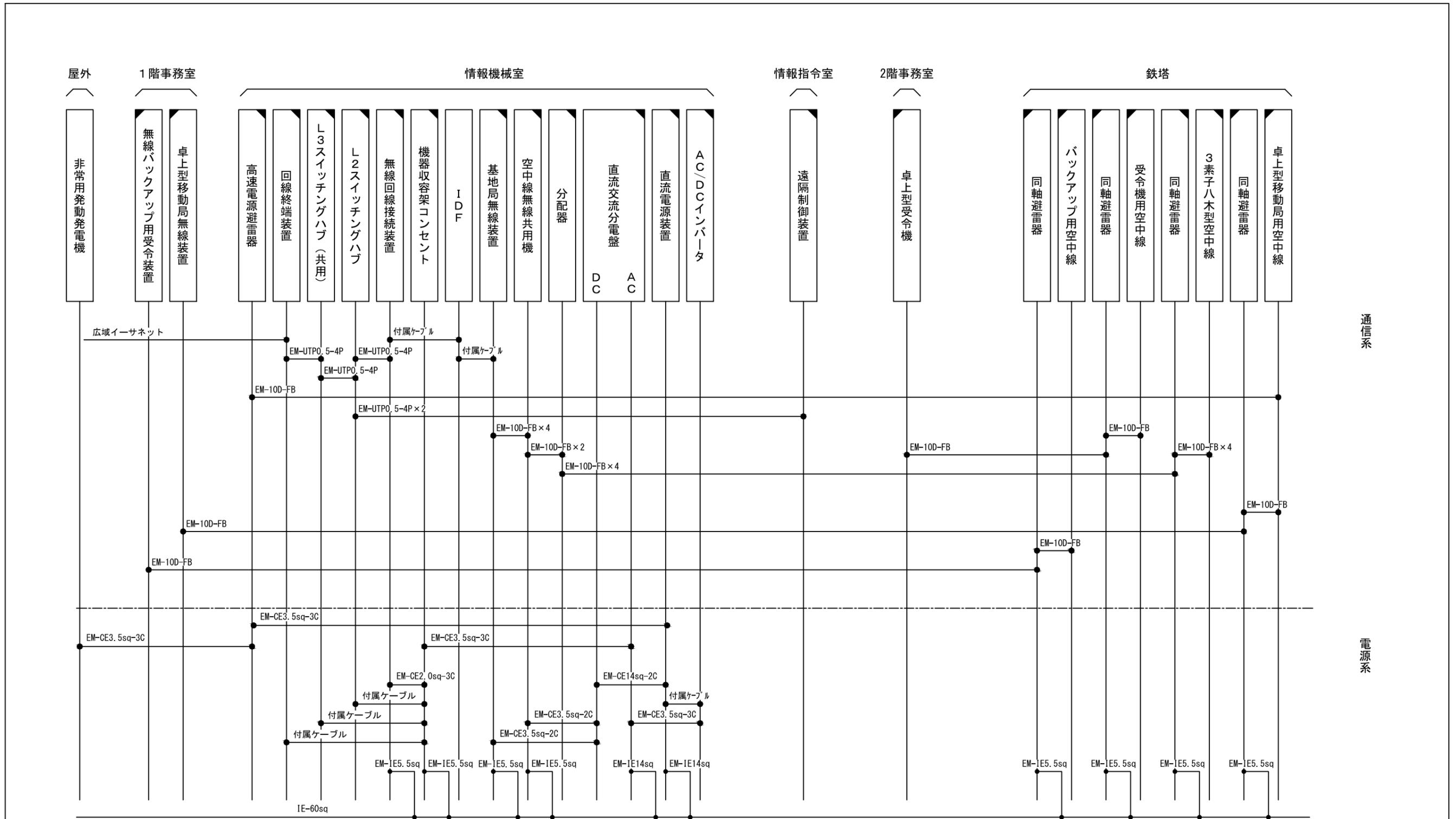
凡例

	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

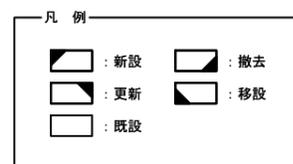
指令系スピーカーにはスピーカー(天井型)、スピーカー(壁掛形)、スピーカー(防水型)、スピーカー(屋外型)を含む
 消防業務支援クライアント端末にはデスクトップ、ノートブック、プリンタ、スキャナを含む

版	年月日	設定番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	検図	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市消防本部 配線系統図(指令系)	図番		K001
					課長補佐	縮尺			
					係長	no. scale			
					係				



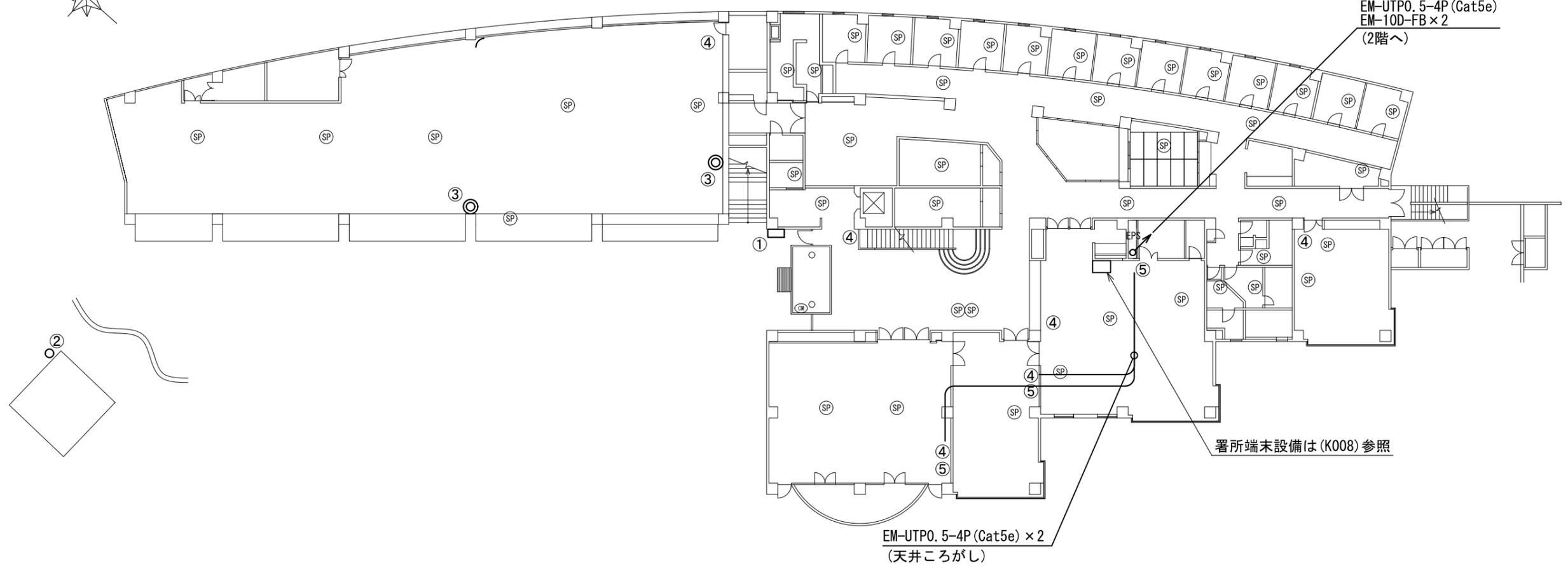


原図はA3



版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	検図	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市消防本部	図番		K002
					課長補佐	配線系統図(無線系)			
					係長	縮尺			
					係	no. scale			

ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



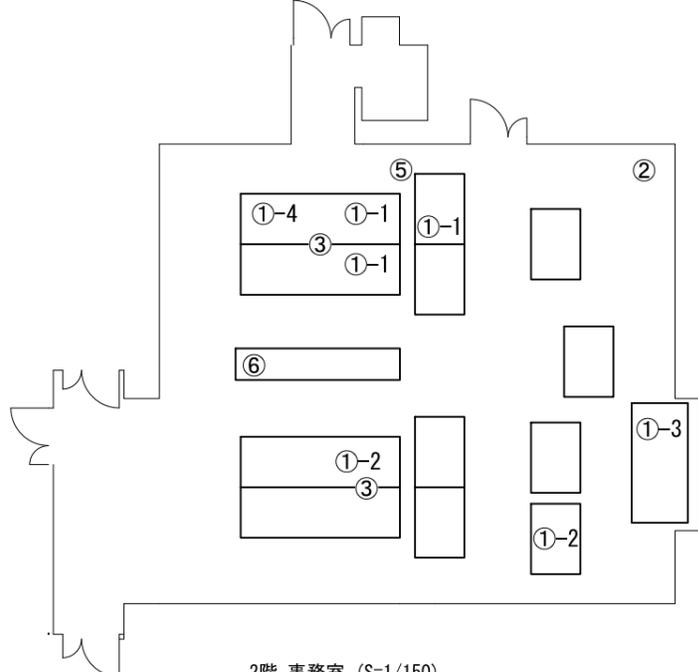
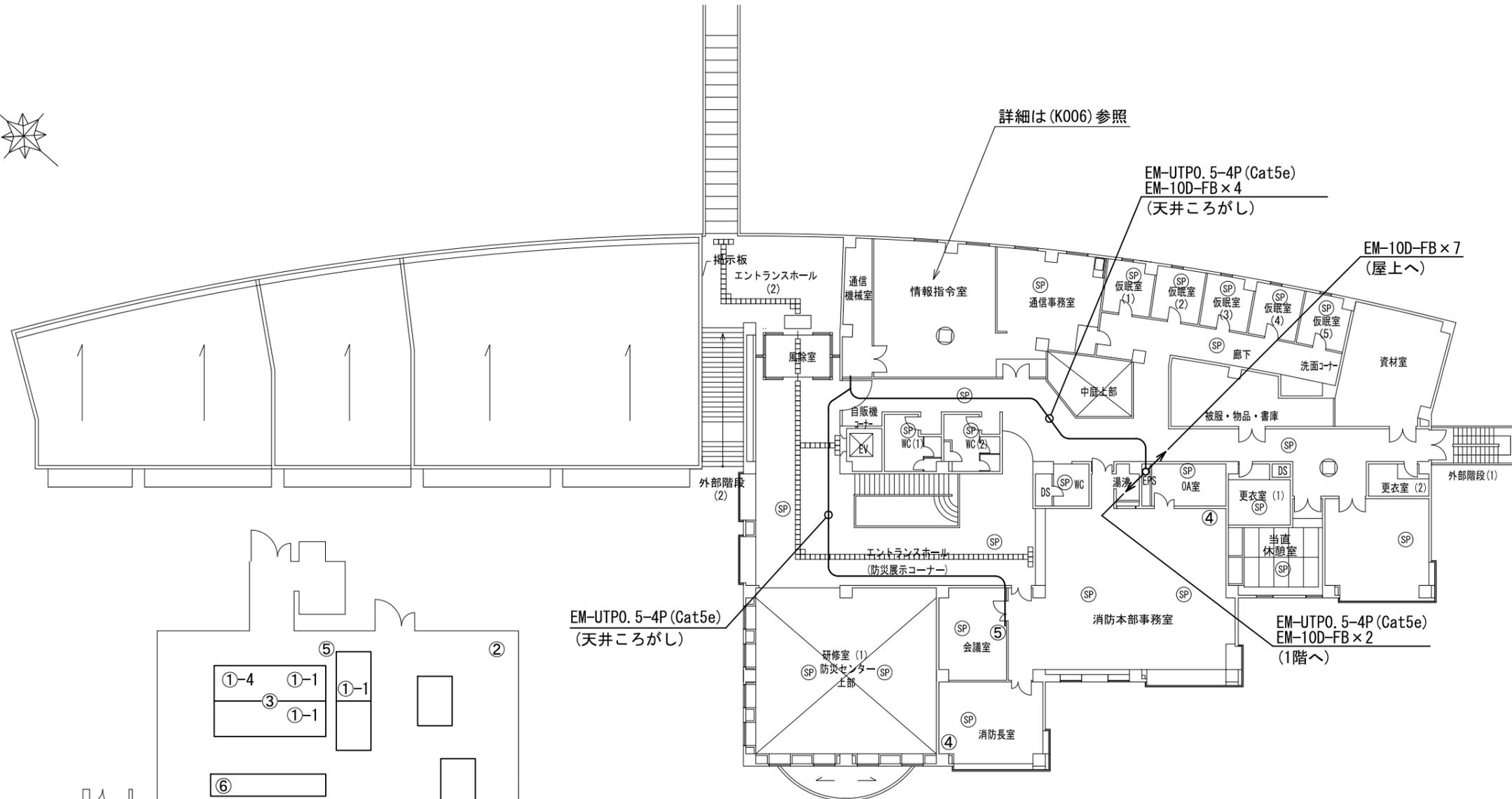
番号	機器名称	数量	備考
①	駆込通報装置	1台	
②	署所監視カメラ	1台	
③	無線LAN装置	2台	
④	緊急地震速報子機	6台	
⑤	情報コンセント	3箇所	

原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市消防本部 1階平面図	1/300	設計	牛田	年月日
					課長				校閲	山下	年月日
					主幹				承認		年月日
					課長補佐				図番		K003
					係長						
					係						





原図はA3

2階 事務室 (S=1/150)

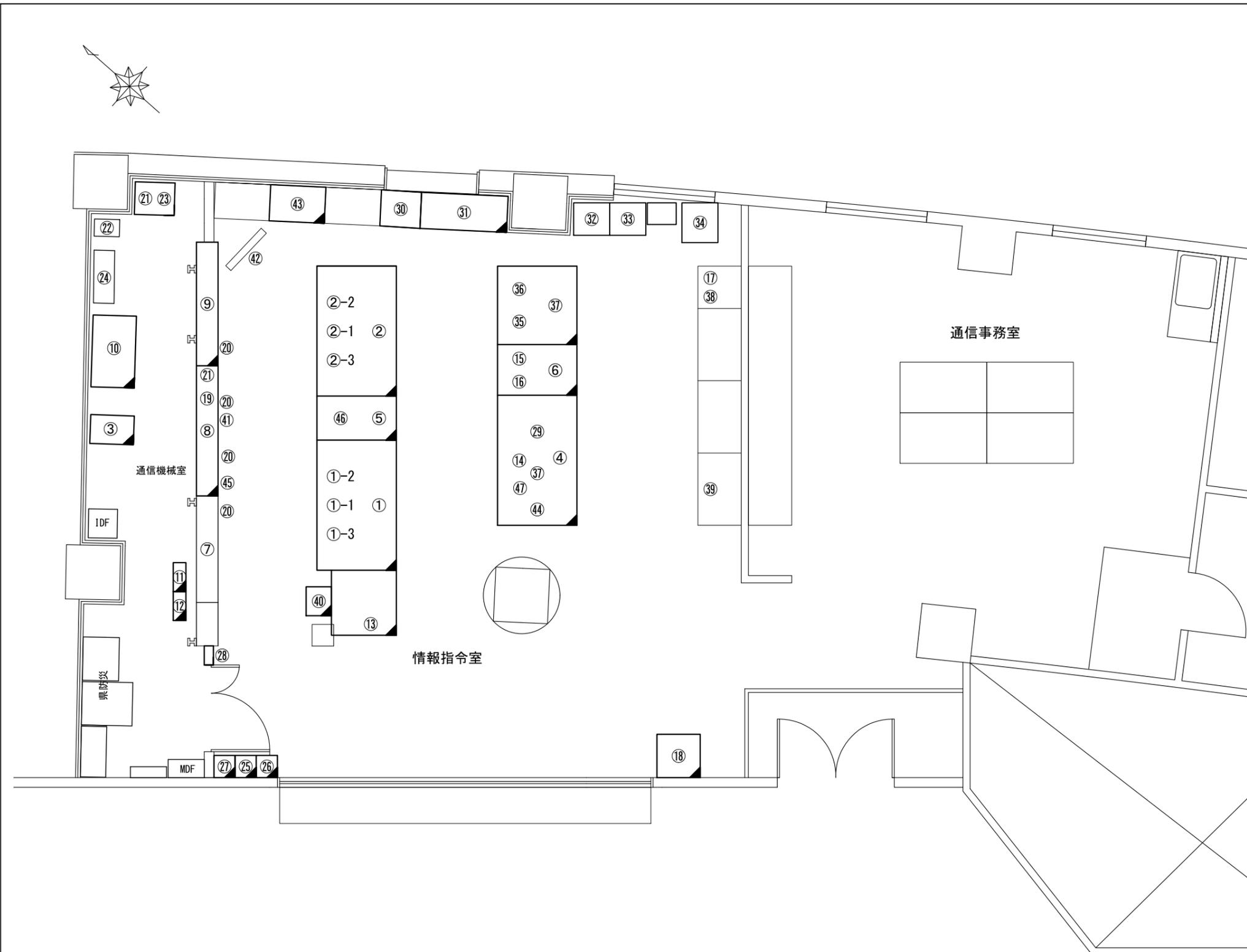
凡例

	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

番号	機器名称	数量	備考
①	消防業務支援クライアント端末	-	
①-1	ノートブック (27インチモニタ付)	3台	
①-2	ノートブック	2台	
①-3	プリンタ	1台	
①-4	スキャナ	1台	
②	卓上型受令機	1台	
③	HUB	2台	
④	緊急地震速報子機	2台	
⑤	情報コンセント	2箇所	
⑥	情報共有システム用パソコン	1台	

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	設計	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市消防本部	図番		K004
					課長補佐	2階平面図			
					係長	縮尺			
					係	1/300			

ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	指令台(主席)	1台	
①-1	自動出動指定装置	1台	
①-2	地図検索装置	1台	
①-3	支援情報表示装置	1台	
②	指令台(副席)	1台	
②-1	自動出動指定装置	1台	
②-2	地図検索装置	1台	
②-3	支援情報表示装置	1台	
③	指令制御装置ラック	1架	
③-1	指令制御装置	1台	
③-2	非常用指令設備	1式	
④	無線統制台	1台	
⑤	拡張台A	1台	
⑥	拡張台B	4台	
⑦	車両運用表示装置(55インチ)	1面	
⑧	多目的表示盤	1面	
⑨	総合表示盤	1面	
⑩	直流電源装置	1台	
⑪	無停電電源装置(1系)	1台	
⑫	無停電電源装置(2系)	1台	
⑬	デマンドリソース装置	1台	
⑭	音声合成装置	1台	
⑮	順次指令装置	1台	
⑯	災害状況等自動案内装置	1台	
⑰	長時間録音装置	1台	
⑱	サーバラック	1架	
⑱-1	統合型位置情報通知装置	1台	
⑱-2	自動出動指定装置(サーバ)	1台	
⑱-3	車両動態管理装置	1台	
⑲	映像制御装置	2台	
⑳	出動表示盤	4面	
㉑	映像系ラック	1台	
㉒	電話交換機	1台	
㉓	気象情報集約装置	1台	
㉔	無線回線制御装置	1台	
㉕	260Mz基地局無線装置(活動波1)	1架	
㉖	260Mz基地局無線装置(活動波2)	1架	
㉗	空中線共用器	1架	
㉘	直流・交流分電盤	1面	
㉙	管理監視制御卓	1台	
㉚	FAX119受信装置	1台	
㉛	通信用直流電源装置	1台	
㉜	県防災通信ネットワーク	1台	
㉝	消防救急デジタル無線(共通波)	1架	
㉞	消防救急デジタル無線付属装置収容架	1架	
㉟	遠隔制御装置(共通波)	2台	
㊱	市防災行政無線	1台	
㊲	サイン制御装置	1台	
㊳	TV会議システム(県防災NW)	1台	
㊴	住民基本台帳システム	1台	
㊵	スクリーン、指令プリンタ	各1台	
㊶	非常用補助受付装置	6台	
㊷	署所監視カメラ表示盤	1台	
㊸	庁舎放送用アンテナ	1台	
㊹	L3SW	1台	

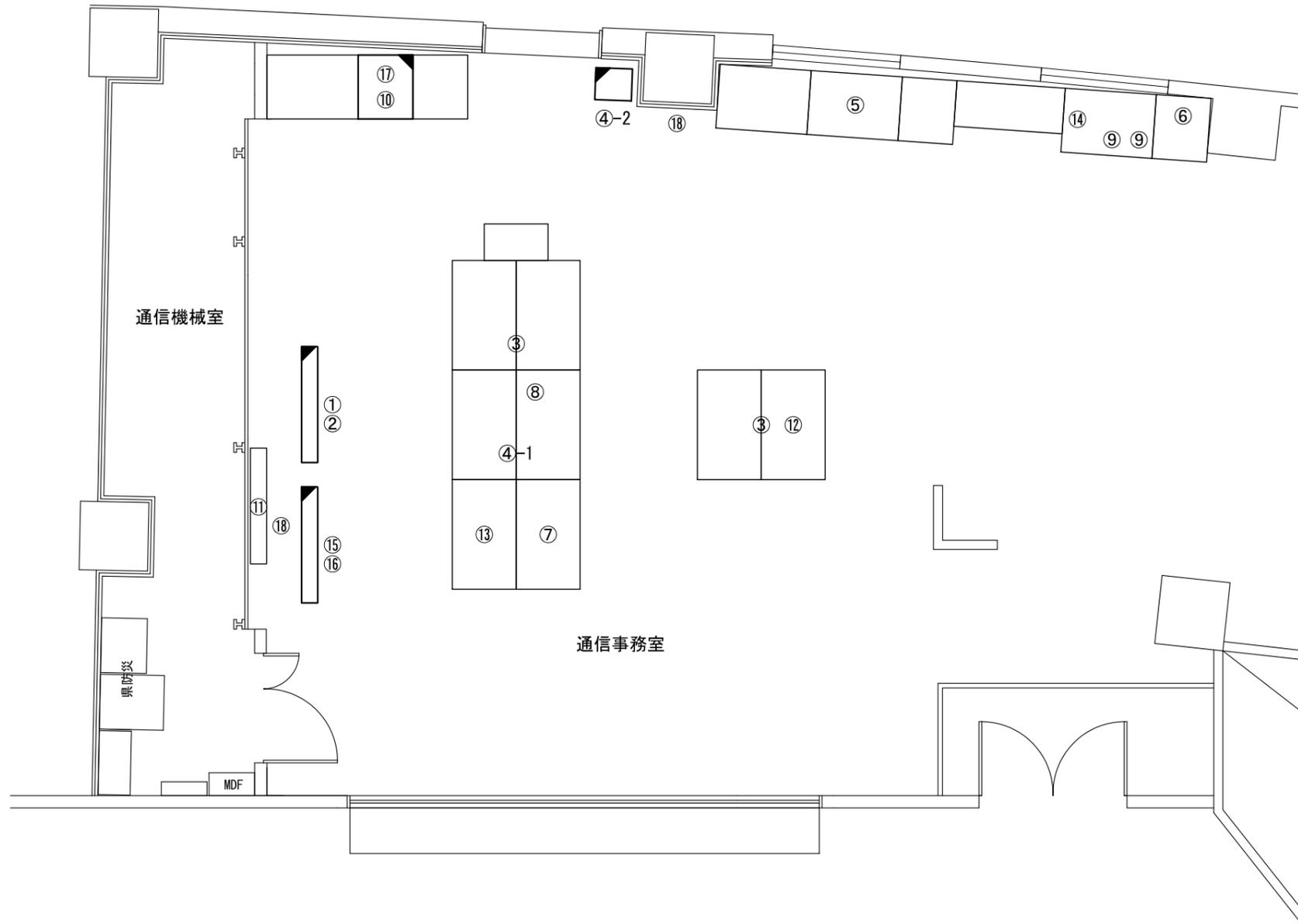
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

番号	機器名称	数量	備考
㊵	携帯電話・IP電話受信転送装置	1台	
㊶	指令情報送信装置	1台	
㊷	遠隔制御装置	2台	

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市消防本部 2階通信指令室 機器配置(撤去)	1/60	設計	服部	年月日
					課長				検図	牛田	年月日
					主幹				承認	山下	年月日
					課長補佐				図番		K005
					係長						
					係						

ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	署所出動車両表示盤	1台	
②	署所出動車両表示盤映像制御装置	1台	
③	HUB	2台	
④	消防業務支援クライアント端末	-	
④-1	ノートブック	1台	
④-2	プリンタ	1台	
⑤	遠隔制御装置（共通波）	1式	
⑥	市防災行政無線関連機器	1式	
⑦	データメンテナンス装置	1式	
⑧	共同指令センター直通電話機	1台	
⑨	遠隔制御装置	2台	
⑩	本部用アンプ	1台	
⑪	55インチモニタ	1台	
⑫	バックアップ拠点設備（署落とし）	1式	
⑬	住民基本台帳システム	1台	
⑭	災害状況等自動案内装置	1台	
⑮	本部表示盤	1台	
⑯	本部表示盤映像制御装置	1台	
⑰	緊急地震速報親機	1台	
⑱	情報コンセント	2箇所	

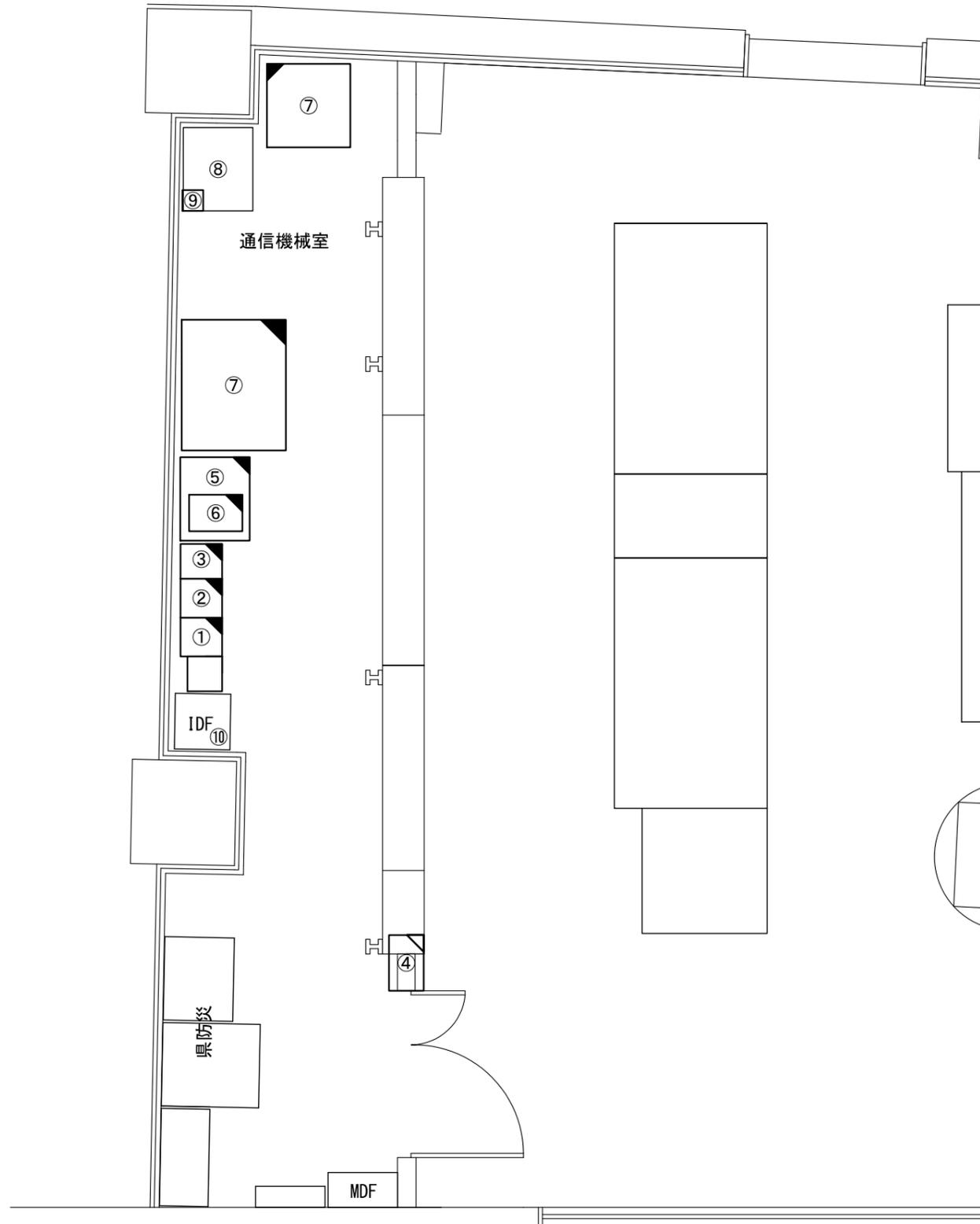
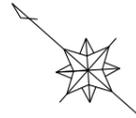
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市亀山消防署 2階通信事務室 機器配置(更新)	1/60	設計	牛田	年月日
					課長				校閲	山下	年月日
					主幹				承認		年月日
					課長補佐				図番		K006
					係長						
					係						



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	基地局無線装置(活1)	1架	
②	基地局無線装置(活2)	1架	
③	空中線無線共用器	1架	
④	直流交流分電盤	1面	
⑤	機器収容ラック	1台	
⑤-1	回線終端装置	1台	
⑤-2	L3スイッチングハブ	1台	
⑤-3	L2スイッチングハブ	1台	
⑤-4	DC/ACインバータ	1台	
⑤-5	無線回線接続装置	1台	
⑥	直流電源装置	1台	
⑦	気象情報収集装置	1台	
⑧	電話交換機	1台	
⑨	分配器	2台	
⑩	高速回線避雷器(署落とし用)	1台	

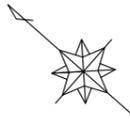
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

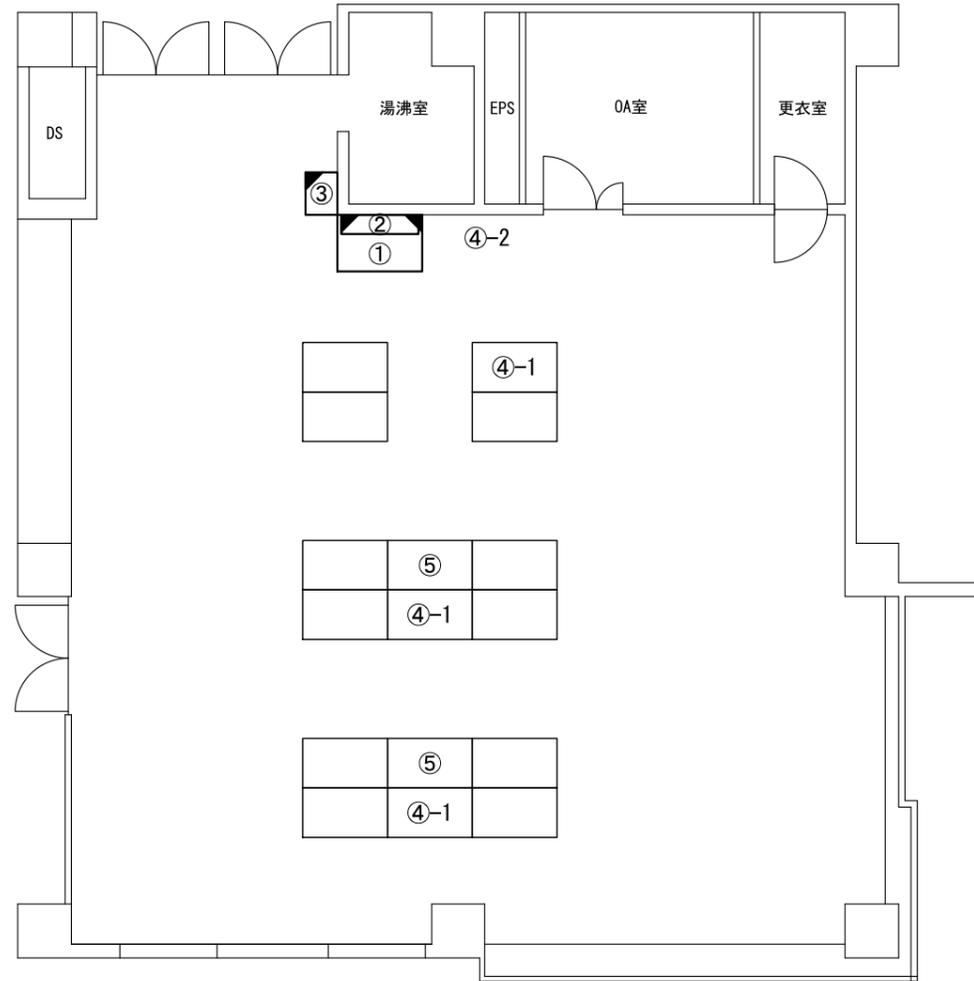
版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市消防本部 2階通信機械室 機器配置(更新)	1/40		牛田	年月日
					課長 主幹 課長補佐 係長 係					山下	年月日
											K007



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



1階 事務室



番号	機器名称	数量	備考
①	署所端末ラック	1台	
①-1	署所端末装置	1台	
①-2	無線ネットワーク用受令装置	1台	
①-3	L2スイッチングハブ	1台	
①-4	無線LAN用給電HUB	1台	
①-5	指令情報出力装置	1台	
①-6	署所出動車両表示盤映像制御装置	1台	
①-7	無停電電源装置	1台	
①-8	署所端末電源監視装置	1台	
①-9	高速電源避雷器	1台	
①-10	共同指令センター直通電話機	1台	
①-11	卓上型移動局無線装置	1台	
②	署所出動車両表示盤	1台	
③	サーバラック	1台	無線保管用
④	消防業務支援クライアント端末	-	
④-1	ノートブック	3台	
④-2	プリンタ	1台	
⑤	HUB	2台	

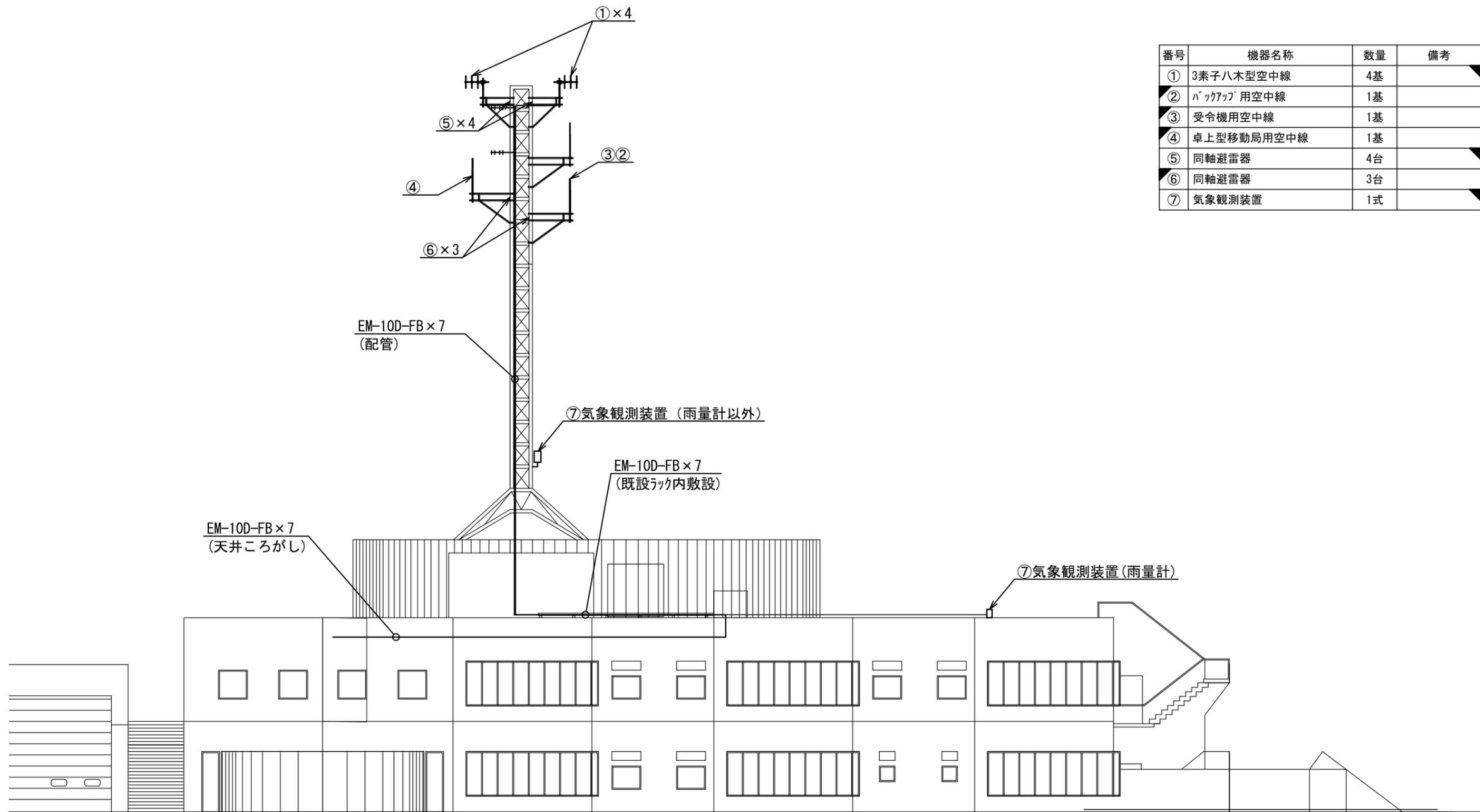
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	津市	名称	三重中央消防指令センター総合整備工事	設計	服部	年月日
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	牛田	年月日
							図名	亀山市消防本部 1F事務室 機器配置(更新)	縮尺	山下	年月日
								1/100		図番	K008



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	3素子八木型空中線	4基	
②	バックアップ用空中線	1基	
③	受令機用空中線	1基	
④	卓上型移動局用空中線	1基	
⑤	同軸避雷器	4台	
⑥	同軸避雷器	3台	
⑦	気象観測装置	1式	

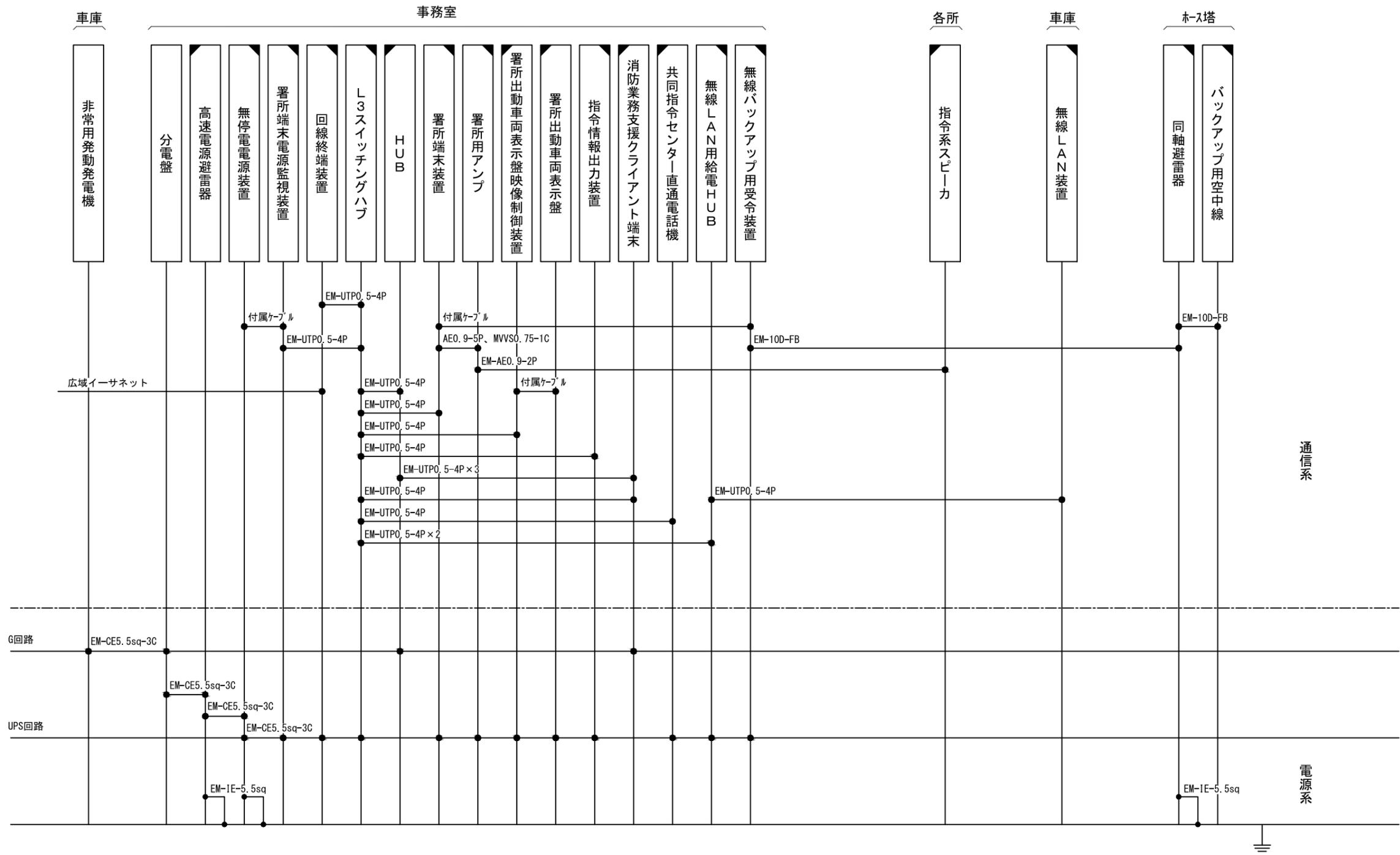
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

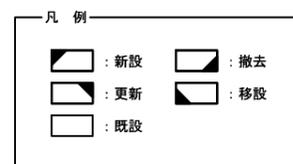
版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市消防本部 空中線 機器配置(更新)(案)	1/200		牛田	年月日
					課長 主幹 課長補佐 係長 係					山下	年月日
											K009



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



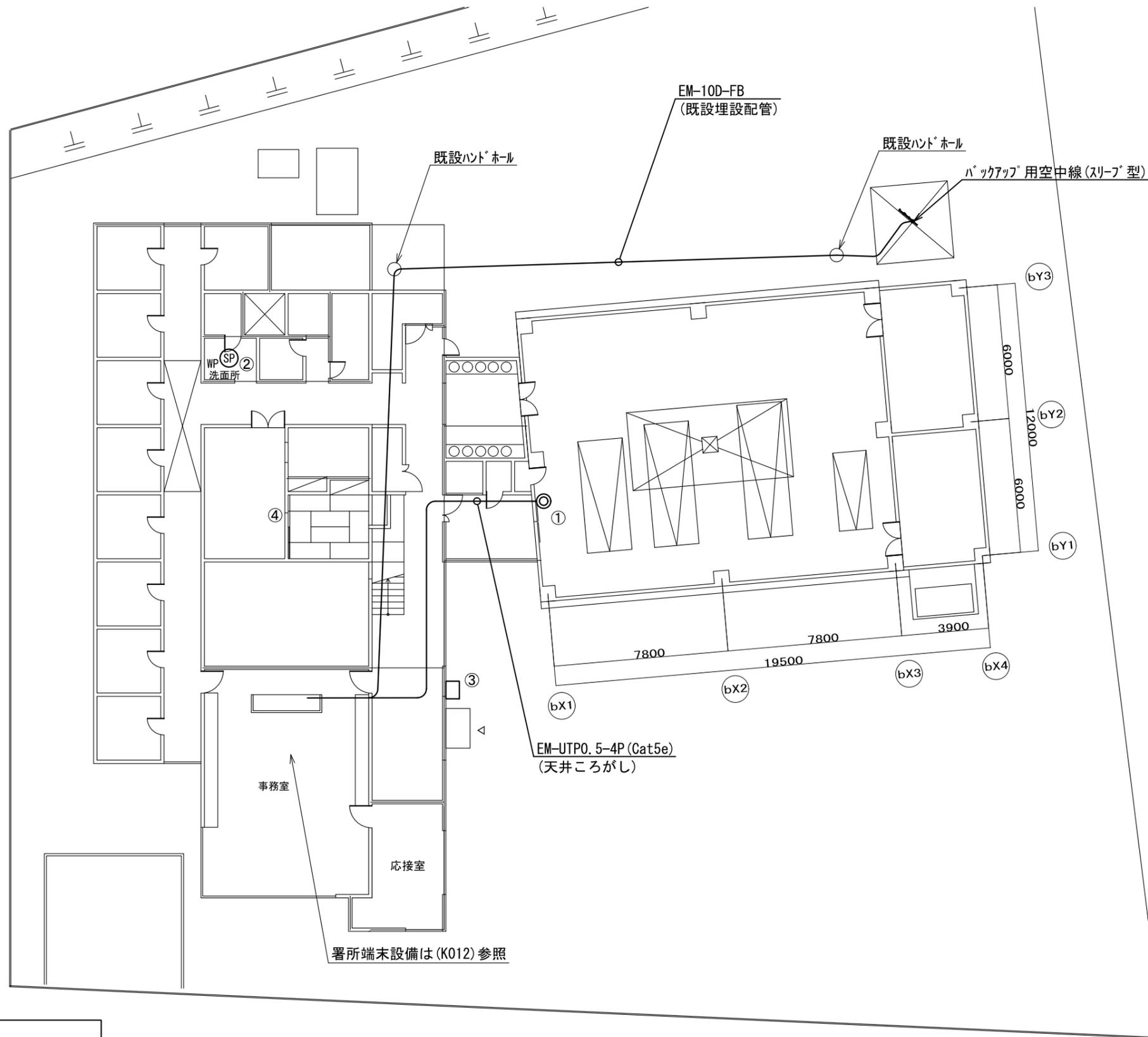
原図はA3



指令系スピーカにはスピーカ(天井型)、スピーカ(壁掛形)、スピーカ(防水型)、スピーカ(屋外型)を含む
 消防業務支援クライアント端末にはデスクトップ、ノートブック、プリンタを含む
 指令情報出力装置には装置本体と指令情報出力プリンタを含む

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	検図	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市亀山消防署 関分署	図番		K010
					課長補佐	配線系統図			
					係長	縮尺			
					係	no. scale			

ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	無線LAN装置	1台	
②	ステッカ(防水型)	1台	
③	駆込通報装置	1台	
④	緊急地震速報子機	1台	

原図はA3

凡例

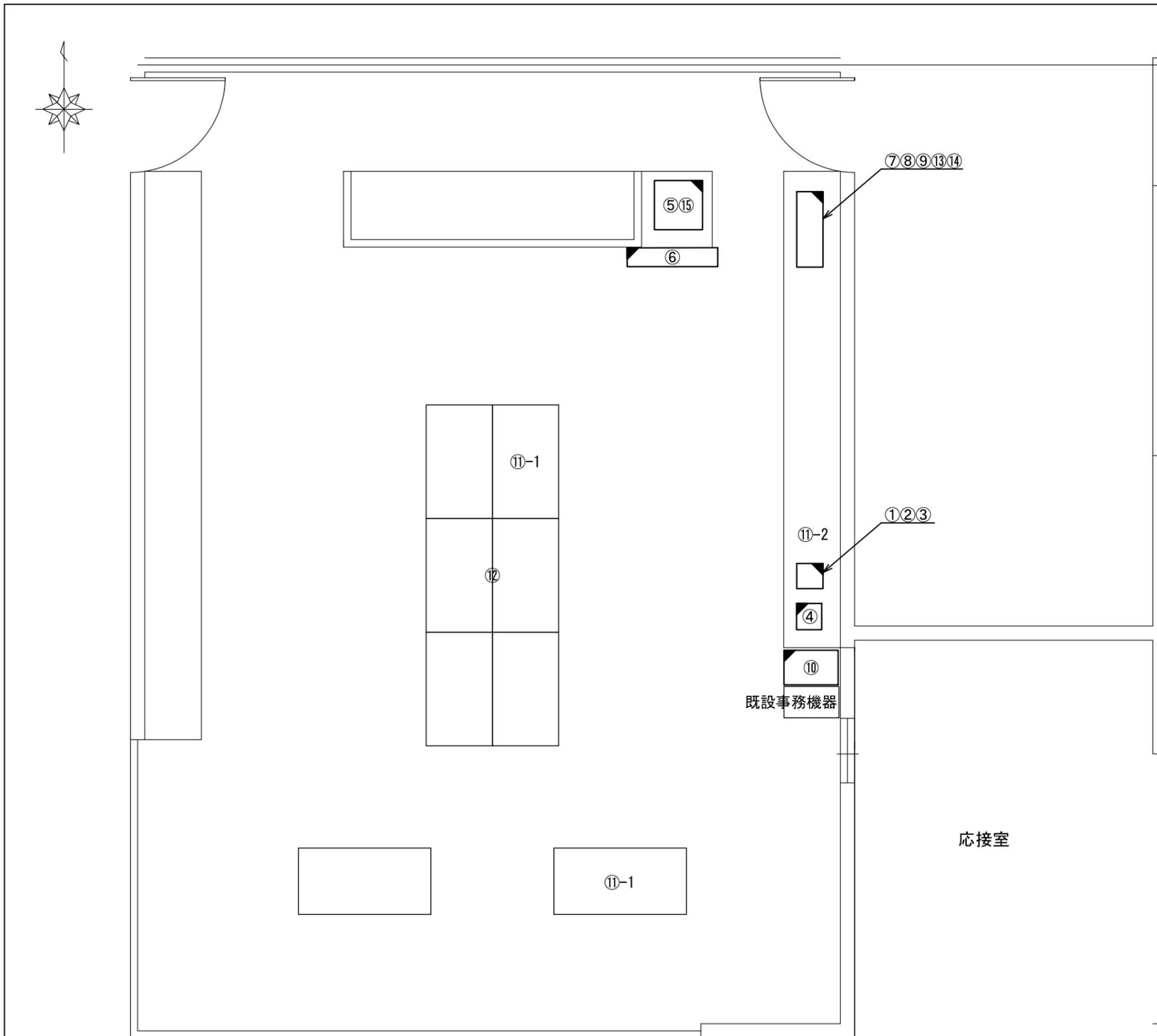
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

署所端末設備は(K012)参照

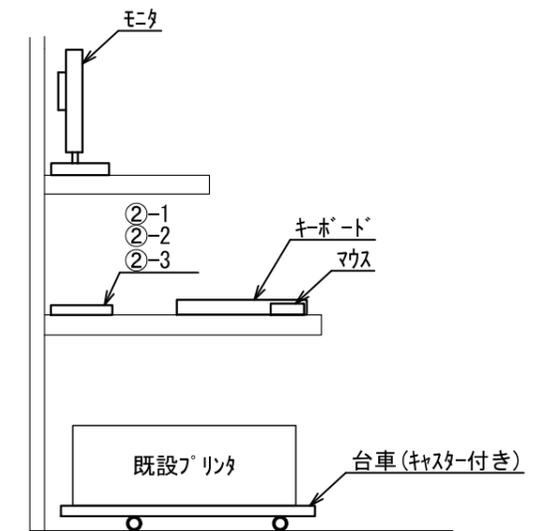
版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市亀山消防署 関分署 1階平面図	1/200		牛田	年月日
					課長					山下	年月日
											K011



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation

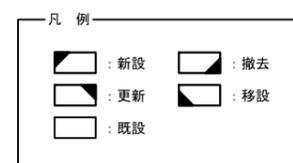


例) 署所端末設置



番号	機器名称	数量	備考
①	署所端末装置	1台	
②-1	回線終端装置	1台	
②-2	L3スイッチングハブ	1台	
②-3	無線LAN用給電HUB	1台	
③	プリンタラック	1台	
④	署所出動車両表示盤映像制御装置	1台	
⑤	指令情報出力プリンタ	1台	
⑥	署所出動車両表示盤	1台	
⑦	無線バックアップ用受令装置	1台	
⑧	署所端末電源監視装置	1台	
⑨	高速電源避雷器	1台	
⑩	OAラック	1台	
⑩-1	指令情報出力装置	1台	
⑩-2	無停電電源装置	1台	
⑪	消防業務支援クライアント端末	-	
⑪-1	ノートブック	2台	
⑪-2	プリンタ	1台	台車(キャスター付)
⑫	HUB	1台	
⑬	共同指令センター直通電話機	1台	
⑭	署所用アプリ	1台	
⑮	サーバラック	1台	無線機保管用

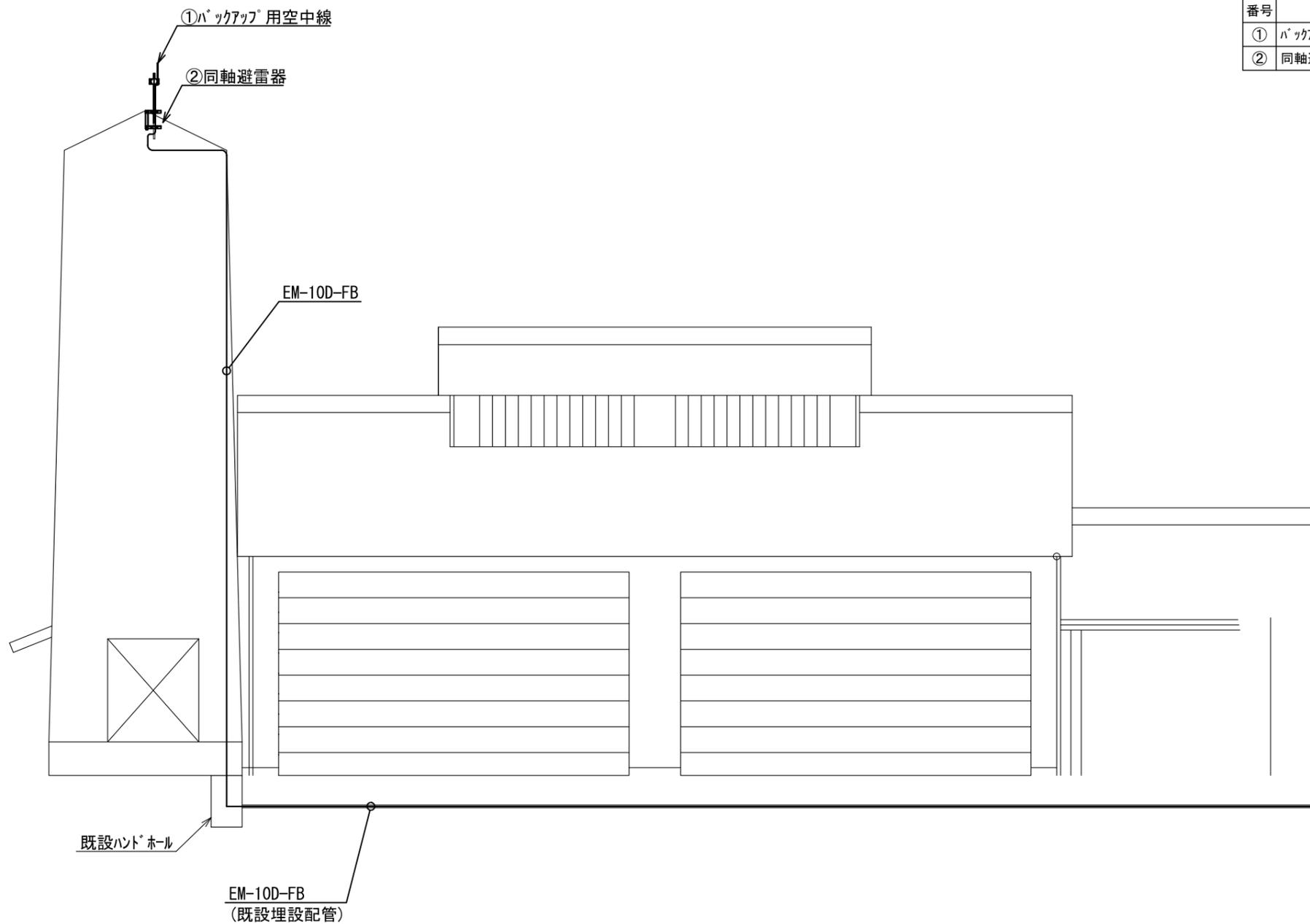
原図はA3



版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	津市	名称	三重中央消防指令センター総合整備工事	設計	服部	年月日
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	牛田	年月日
							図名	亀山市亀山消防署 関分署 1階事務室 機器配置(更新)	縮尺	山下	年月日
								1/50	Beam Planning Corporation	図番	K012



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	ハックアップ用空中線	1基	
②	同軸避雷器	1台	

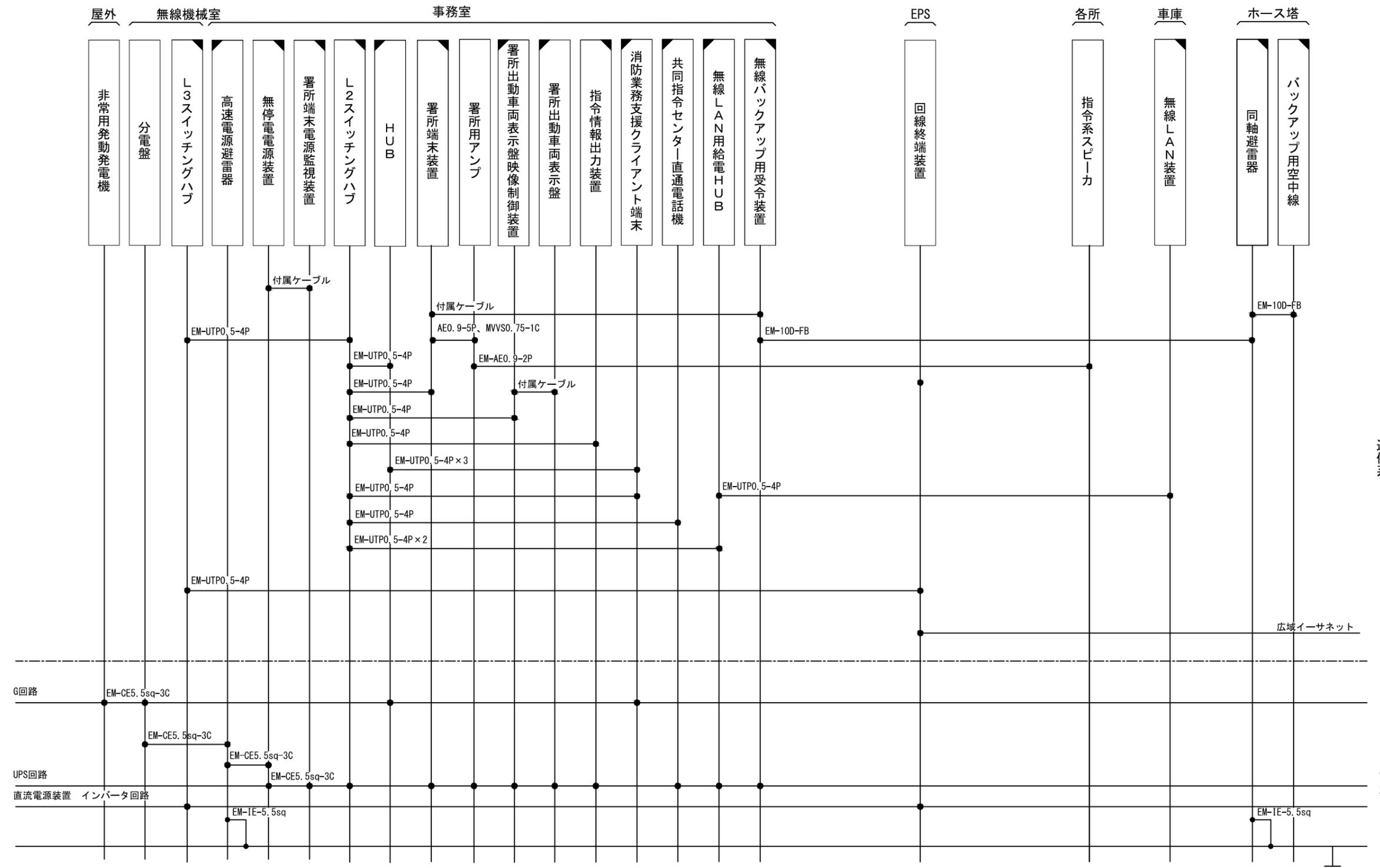
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市亀山消防署 関分署 空中線 機器配置(更新)	1/100		牛田	年月日
					課長					山下	年月日
											K013



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



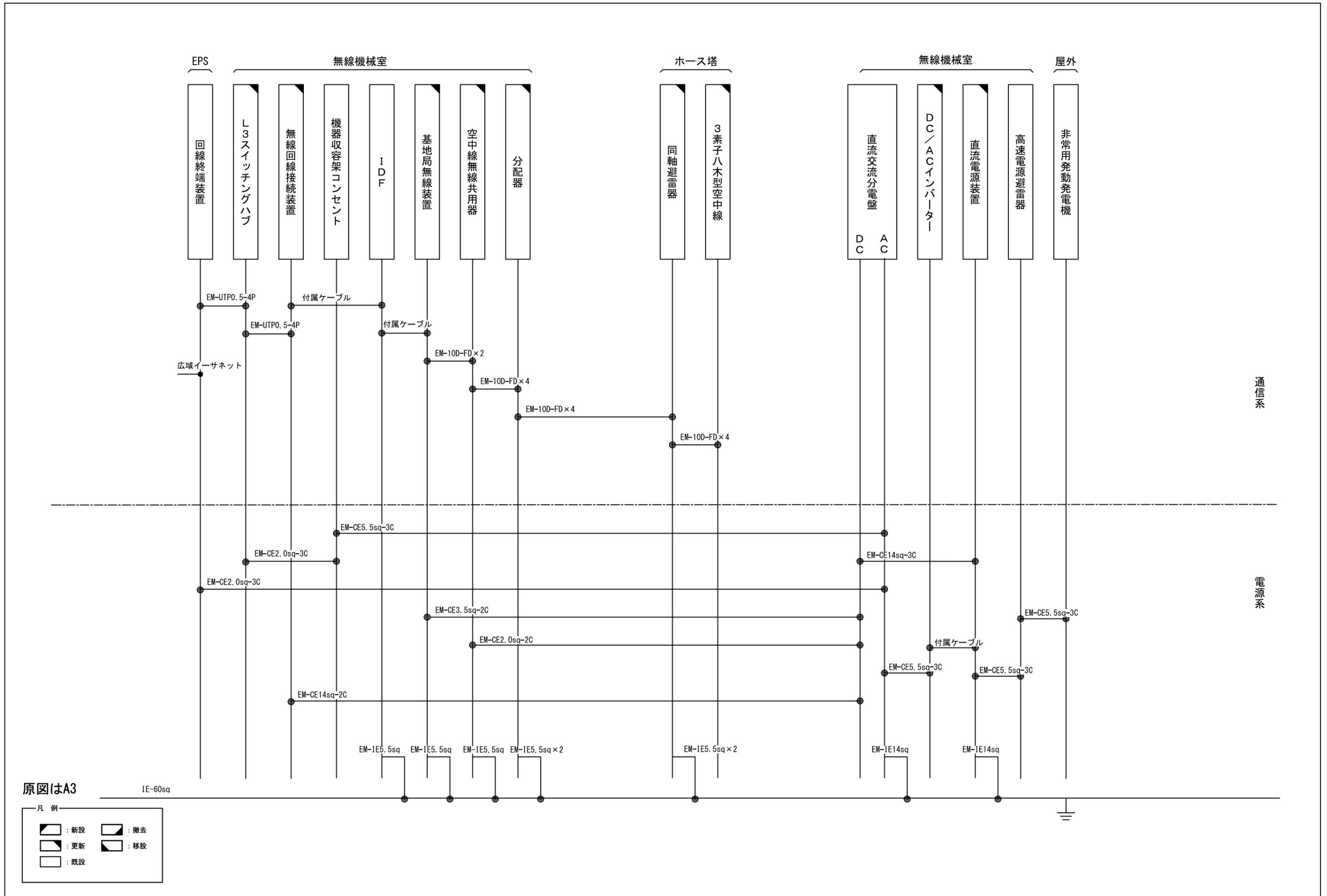
原図はA3

凡例	□ : 新設	◻ : 撤去
	◻ : 更新	◻ : 移設
	◻ : 既設	

指令系スピーカにはスピーカ(天井型)、スピーカ(壁掛形)、スピーカ(防水型)、スピーカ(屋外型)を含む
 消防業務支援クライアント端末にはデスクトップ、ノートブック、プリンタを含む

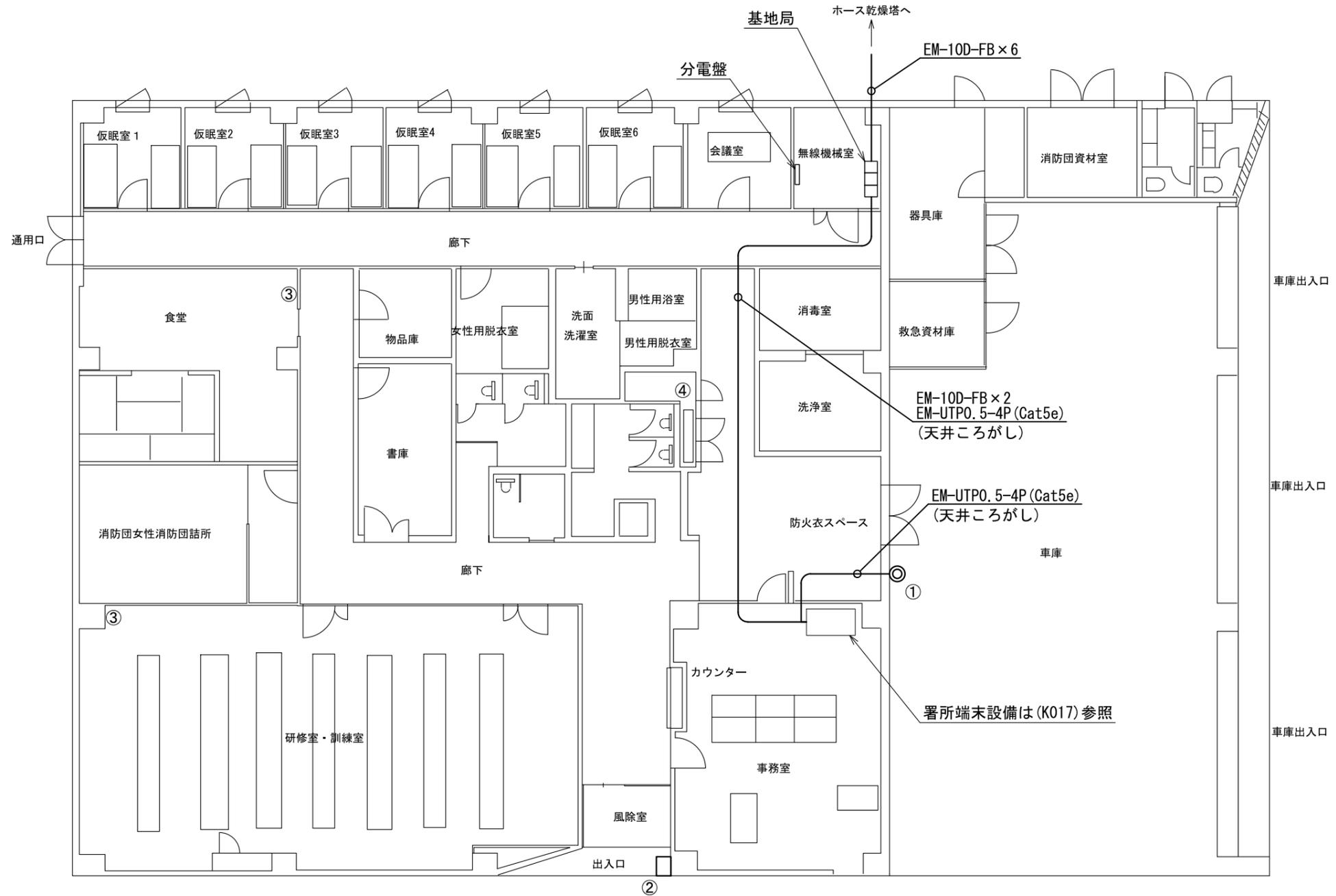
版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	津市	名称	設計	服部	年月日
							三重中央消防指令センター総合整備工事	校閲	牛田	年月日
					課長	主幹	課長補佐	承認	山下	年月日
							係	図番		K014
							図名	図名		
							龜山市龜山消防署 北東分署 配線系統図(指令系)	縮尺		
							no. scale	no. scale		

ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	検図	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市亀山消防署 北東分署	図番		K015
					課長補佐	配線系統図(無線系)	縮尺		
					係長		no. scale		
					係				

ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	無線LAN装置	1台	
②	駆込通報装置	1台	
③	緊急地震速報子機	2台	
④	回線終端装置	1台	

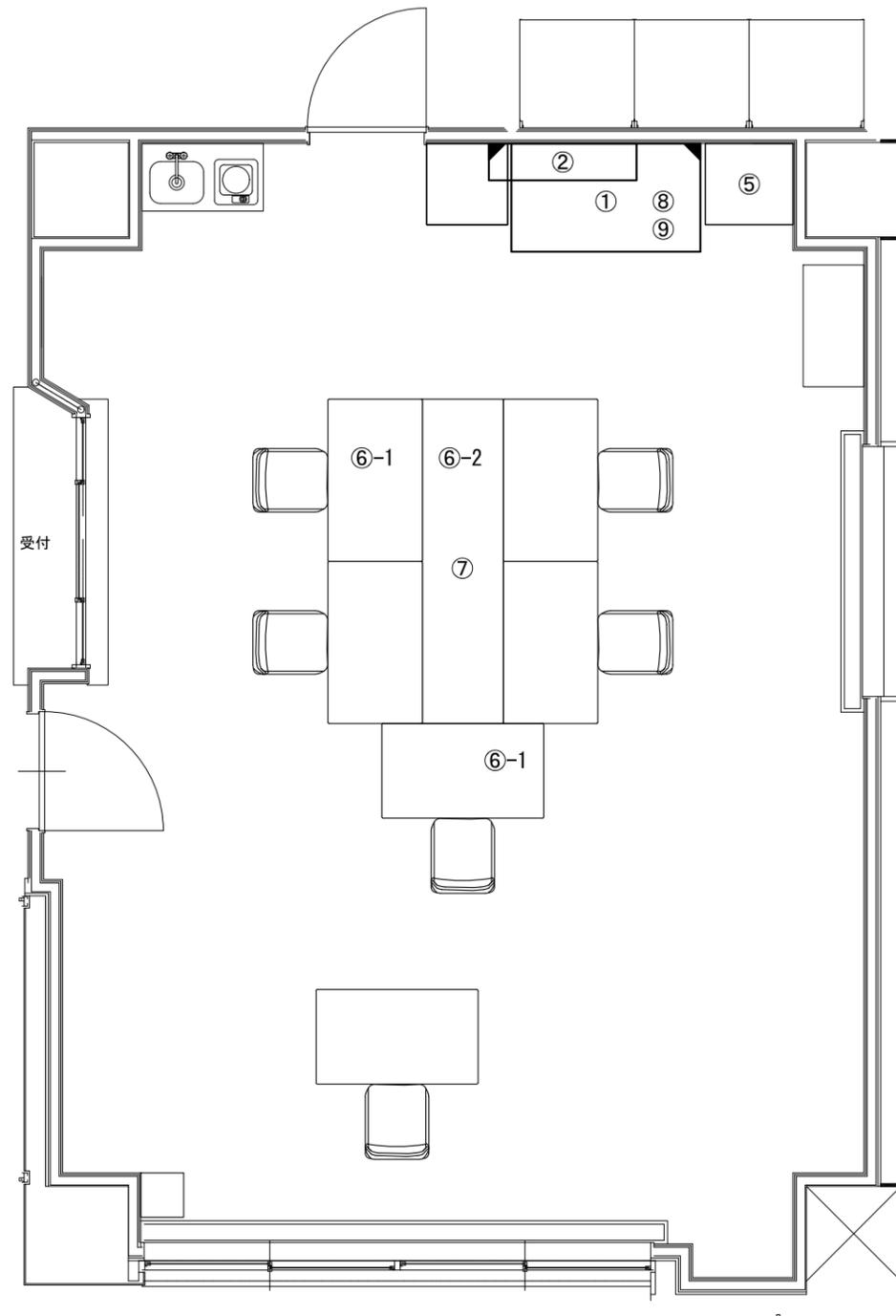
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	検図	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市亀山消防署 北東分署	図番		K016
					課長補佐	1階平面図			
					係長	縮尺			
					係	1/150			



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	署所端末ラック	-	
①-1	署所端末装置	1台	
①-2	無線バックアップ用受令装置	1台	
①-3	指令情報出力装置	1台	
①-4	無停電電源装置	1台	
①-5	署所端末電源監視装置	1式	
①-6	署所出動車両表示盤映像制御装置	1台	
①-7	L2スイッチングハブ	1台	
①-8	無線LAN用給電HUB	1台	
①-9	高速電源避雷器	1台	
②	署所出動車両表示盤	1台	
③	サーバラック	1台	無線保管用
⑤	署所用アンプ	1台	
⑥	消防業務支援クライアント端末	-	
⑥-1	ノートブック	2台	
⑥-2	プリンタ	1台	
⑦	HUB	1台	
⑧	共同指令センター直通電話機	1台	
⑨	遠隔制御装置	1台	

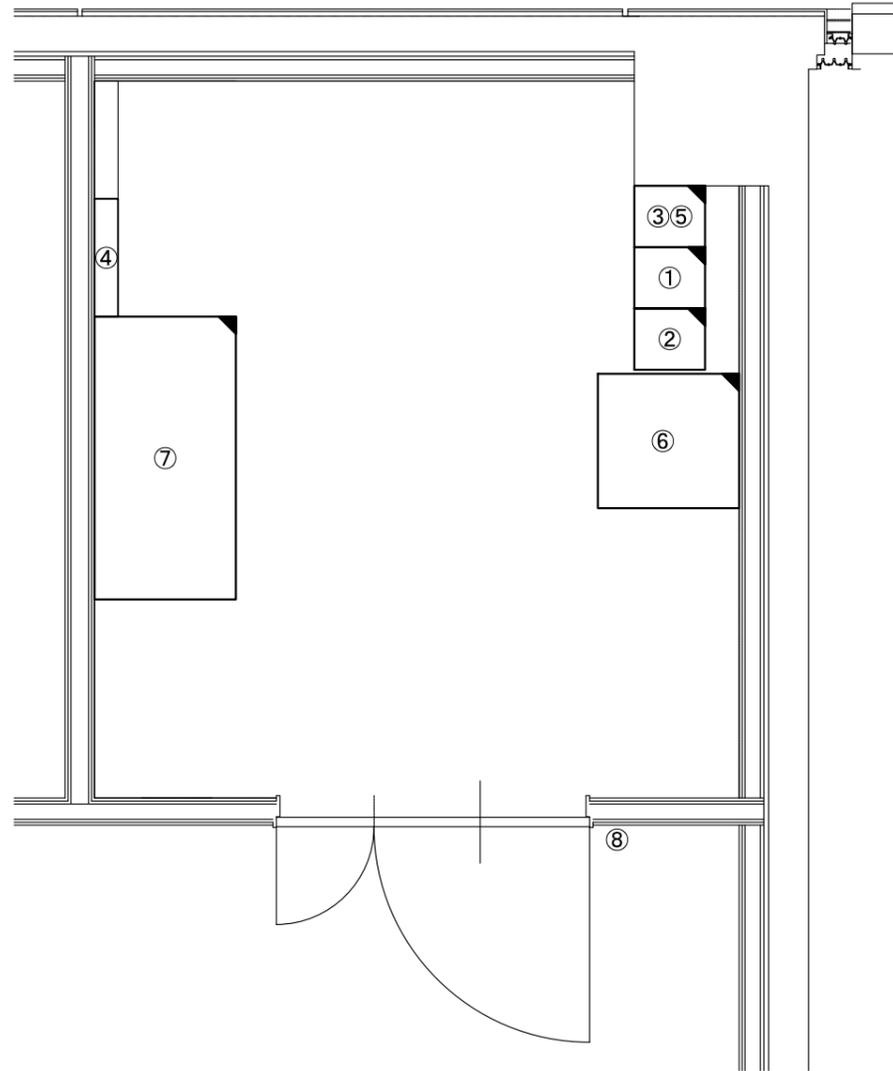
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市亀山消防署 北東分署 1階事務室 機器配置(更新)	1/50		牛田	年月日
					課長	主幹	課長補佐	係長		山下	年月日
											K017



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



番号	機器名称	数量	備考
①	基地局無線装置(活1)	1架	
②	基地局無線装置(活2)	1架	
③	空中線無線共用器	1架	
④	直流交流分電盤	1面	
⑤	分配器	2台	
⑥	機器収容ラック	1架	小型ラック
⑥-1	L3スイッチングハブ	1台	
⑥-2	DC/ACインバータ	1台	
⑥-3	無線回線接続装置	1台	
⑦	直流電源装置	1台	
⑧	二酸化炭素消火器	1台	スタンド付

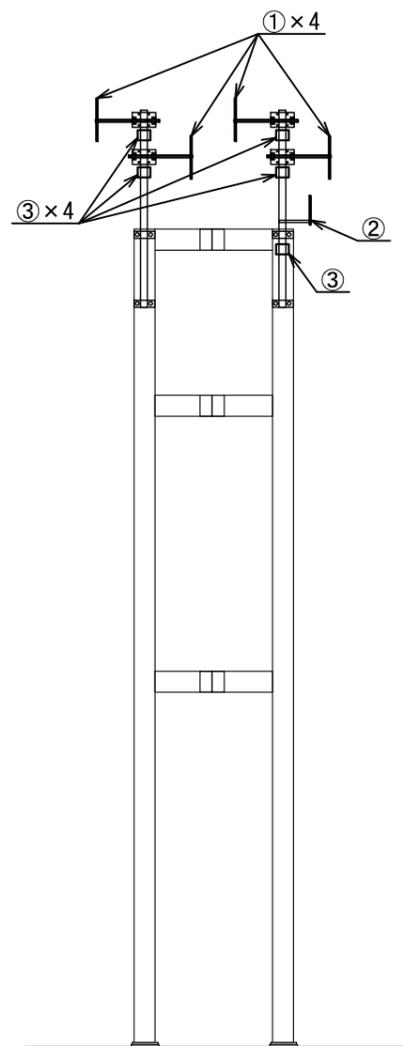
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市亀山消防署 北東分署 無線機械室 機器配置(更新)	1/20		牛田	年月日
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	山下	年月日
											K018



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



ホース乾燥塔

番号	機器名称	数量	備考
①	三素子八木型空中線	4基	
②	バックアップ用空中線	1基	
③	同軸避雷器	5台	

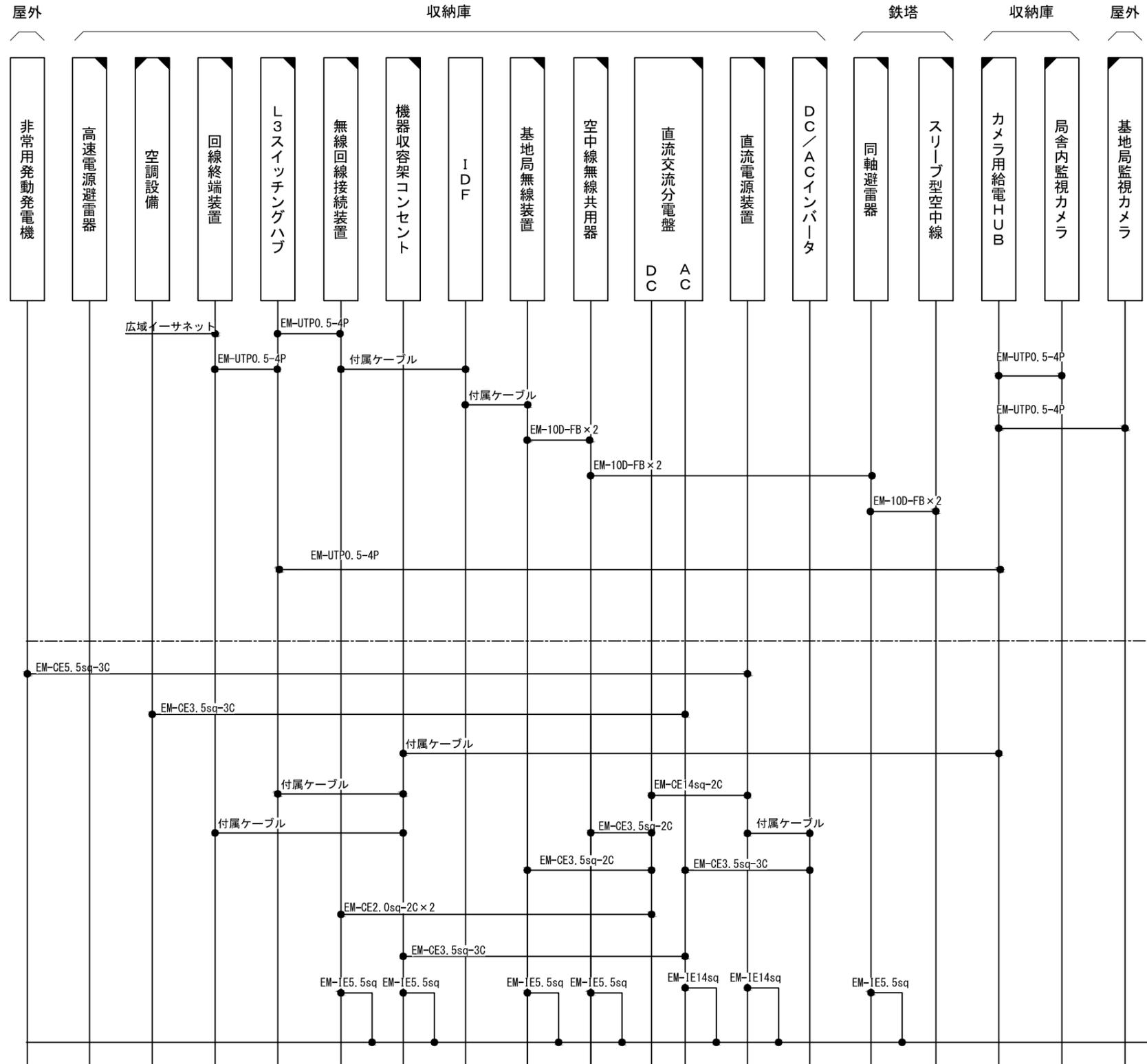
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市亀山消防署 北東分署 空中線 機器配置(更新)	1/100		牛田	年月日
					課長 主幹 課長補佐 係長 係					山下	年月日
											K019



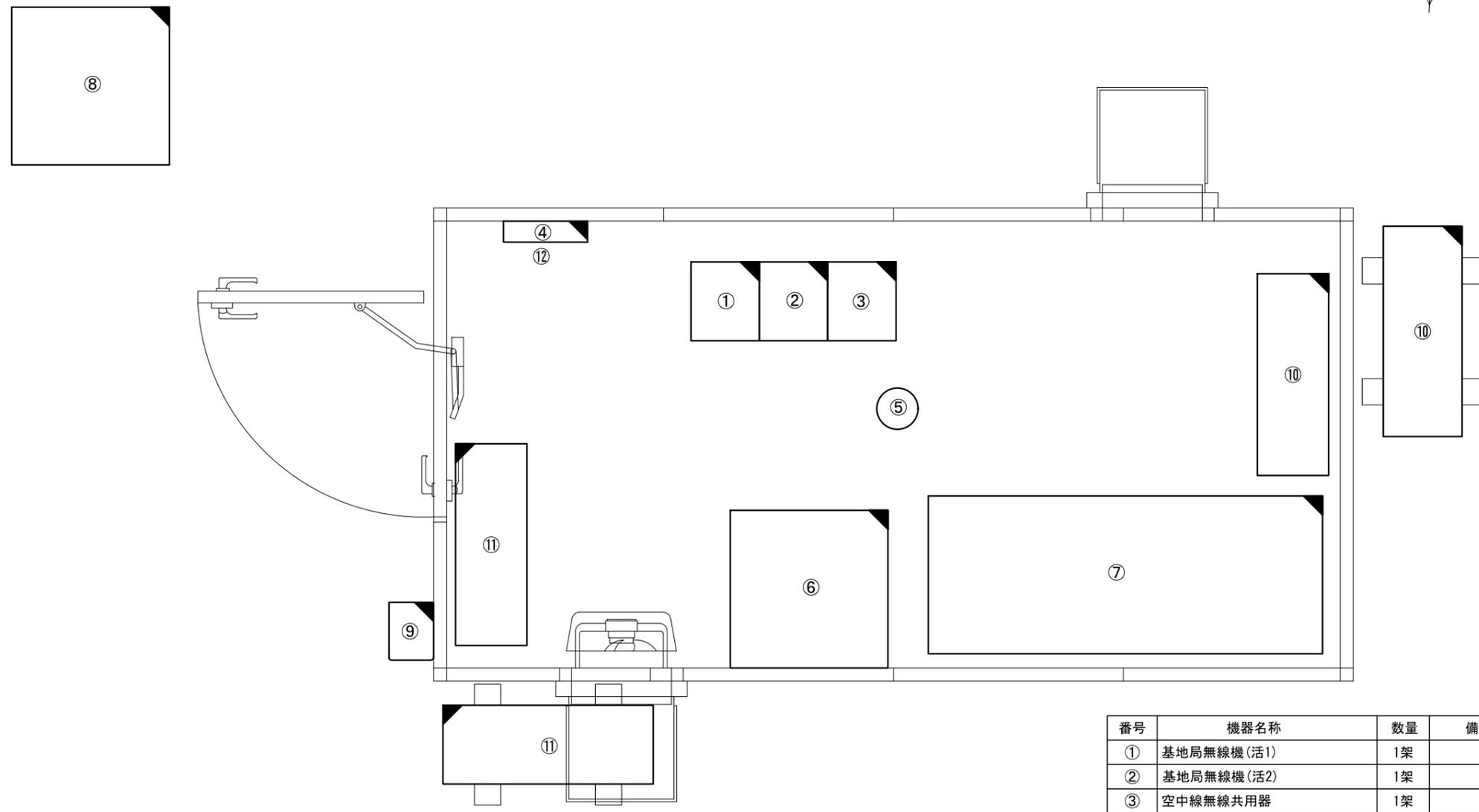
ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	校閲	牛田	年月日
					課長	主幹	承認	山下	年月日
					課長補佐	係長	図番		K020
					係	図名	ビーム計画設計株式会社 Beam Planning Corporation		
						龜山市 加太前進基地局 配線系統図	縮尺	no. scale	



番号	機器名称	数量	備考
①	基地局無線機(活1)	1架	
②	基地局無線機(活2)	1架	
③	空中線無線共用器	1架	
④	直流交流分電盤	1面	
⑤	局舎内監視カメラ	1台	
⑥	機器収納ラック	1架	
⑥-1	回線終端装置	1台	
⑥-2	L3スイッチングハブ	1台	
⑥-3	カメラ用給電HUB	1台	
⑥-4	無線回線接続装置	1台	
⑥-5	DC/ACインバータ	1台	
⑦	直流電源装置	1台	
⑧	非常用発動発電機	1台	オーバーホール対象
⑨	二酸化炭素消火器	1台	収納BOX含
⑩	空調設備	1式	
⑪	空調設備	1式	
⑫	高速電源避雷器	1式	

原図はA3

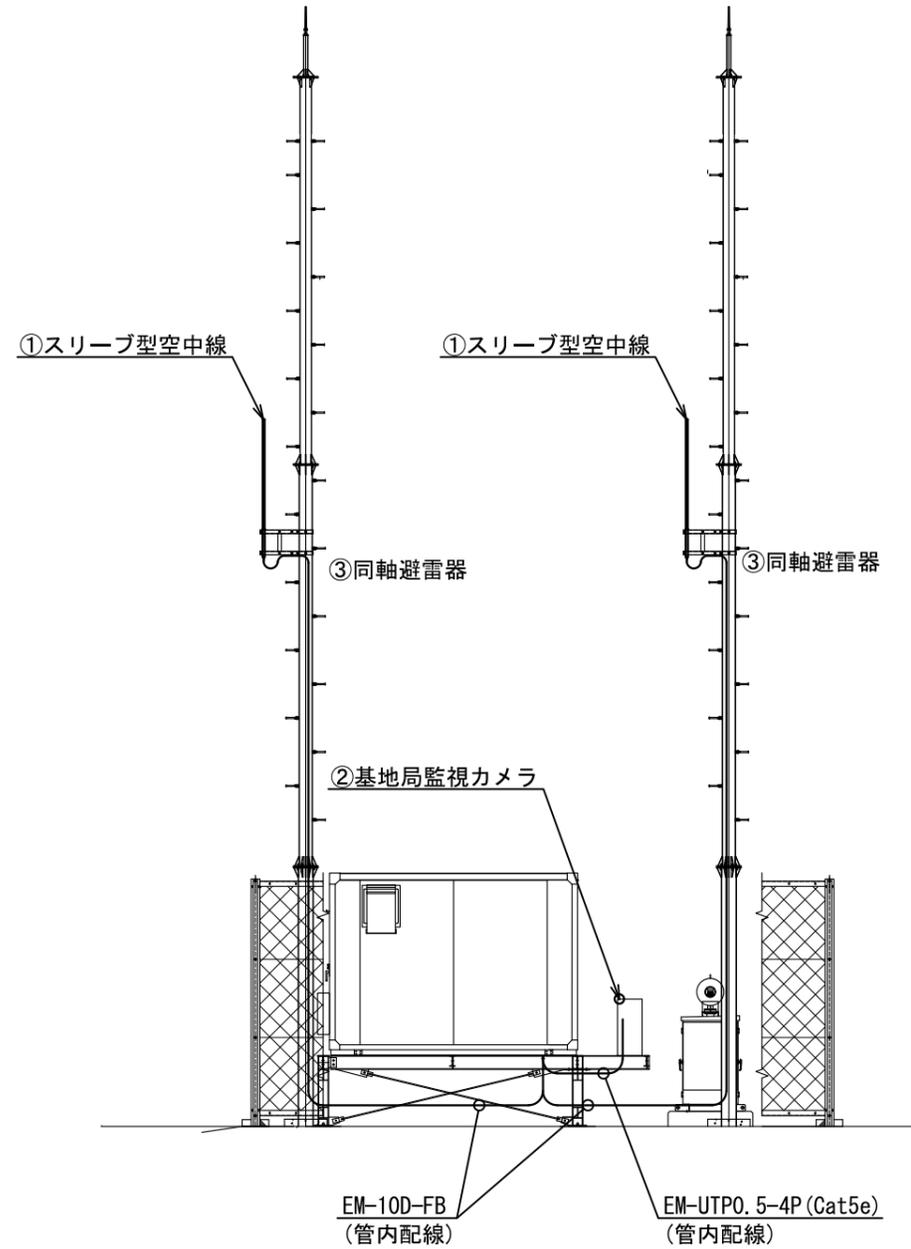
凡例

	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	設計	牛田	年月日
					課長	図名	承認	山下	年月日
					主幹	亀山市 加太前進基地局 機器配置(更新)	図番		K021
					課長補佐	縮尺			
					係長	1/20			
					係				



番号	機器名称	数量	備考
①	スリーブ型空中線	2基	
②	基地局監視カメラ	1台	
③	同軸避雷器	2台	



西立面図

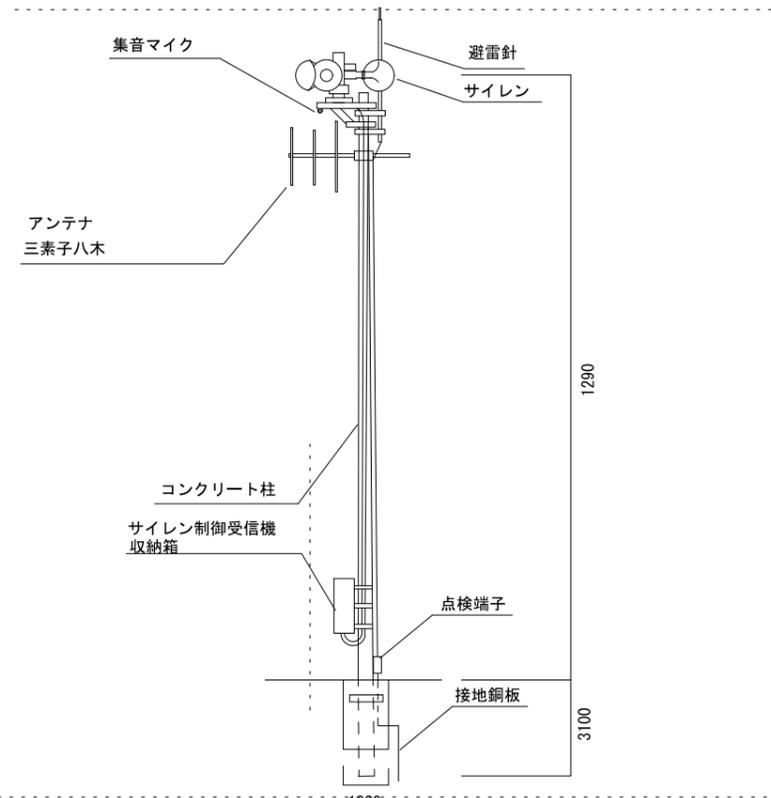
原図はA3

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 更新
	: 移設
	: 既設

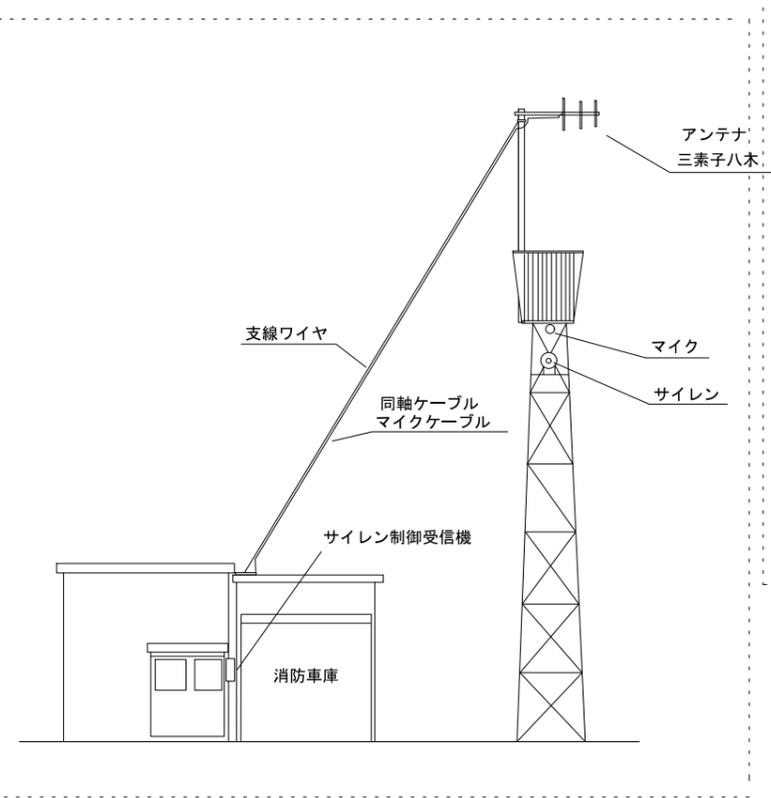
版	年月日	設定番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市 加太前進基地局 空中線 機器配置(更新)	1/100		牛田	年月日
					課長 主幹 課長補佐 係長 係				承認	山下	年月日
									図番		K022



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation

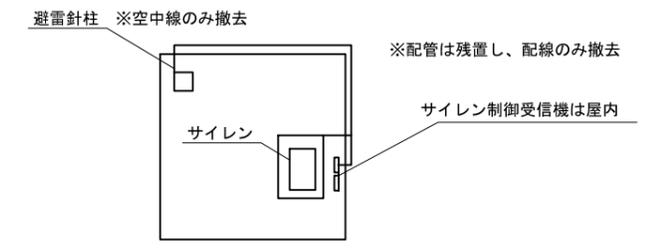


電柱設置例

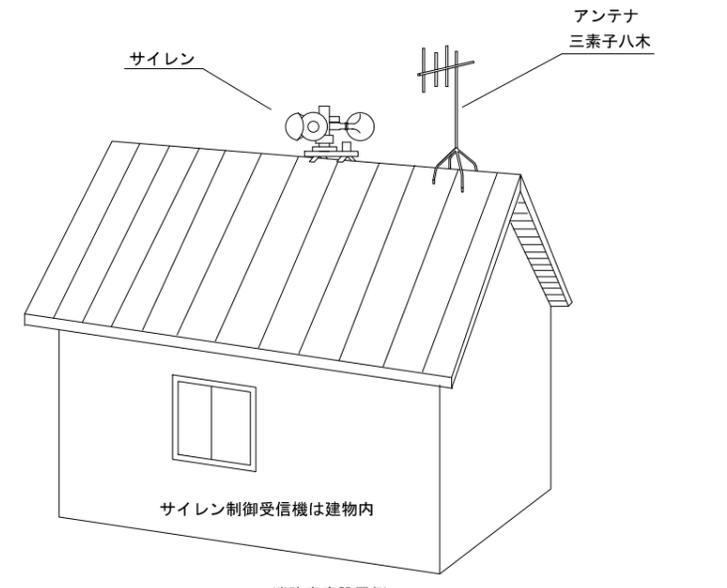


消防車庫・鉄塔設置例

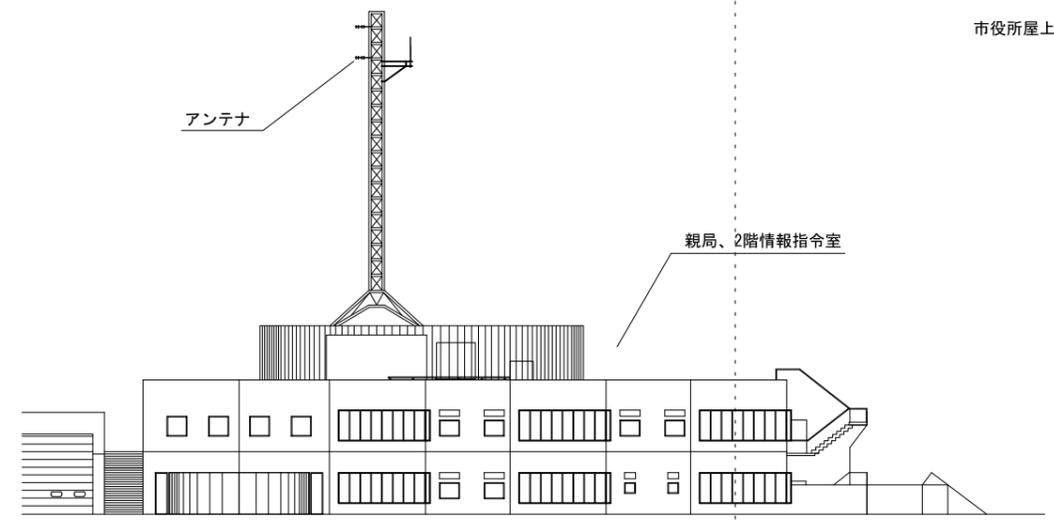
設置先名	装置	設置場所	備考
亀山市消防本部	親局	2階情報指令室	空中線、R階鉄塔に設置
亀山市役所	子局	西庁舎屋上	避雷針鉄塔に設置
太岡寺町消防車庫	子局	車庫屋根上	
布気消防車庫	子局	ホース鉄塔	
昼生消防車庫	子局	ホース鉄塔	
川崎消防車庫	子局	ホース鉄塔	
平尾消防車庫	子局	ホース鉄塔	
池山分校跡公園南	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧
白川地区北コミュニティセンター	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧
安田ポンプ場	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧
亀山市第四水源池	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧



市役所屋上(塔屋階)



消防車庫設置例



亀山市消防本部

サイレン設置例

原図はA3

凡例			
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

版	年月日	設変番号	変更事項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市サイレン吹鳴設備撤去参考図	no. scale	設計	服部	年月日
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	牛田	年月日
										山下	年月日
											K023



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation