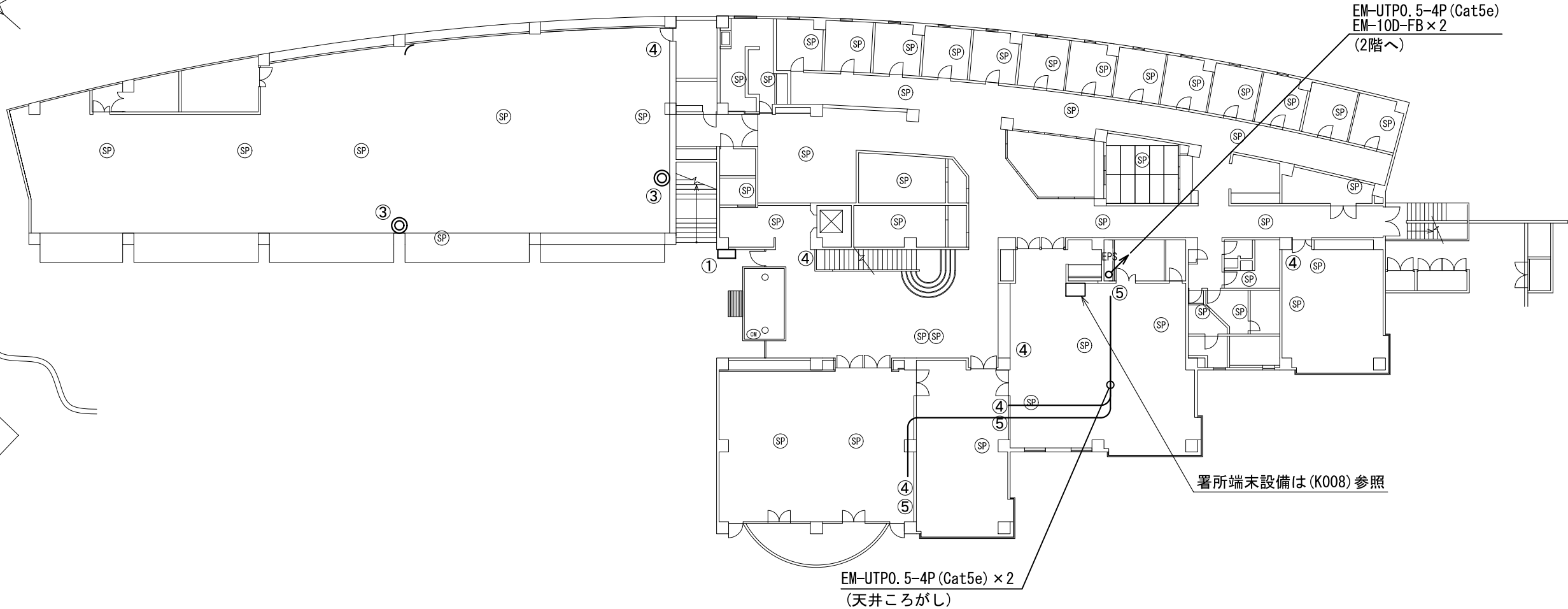
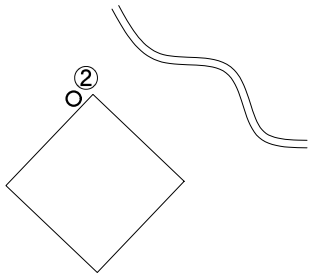
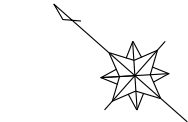


版	年月日	設定番号	変 更 事 項					承認	発注者 津市					名称 三重中央消防指令センター総合整備工事		 ビーム計画設計株式会社 Beam Planning Corporation	設計	服部	年月日	
																	検図	牛田	年月日	
									課長	主幹	課長補佐	係長	係	図名 亀山市消防本部 配線系統図(指令系)	縮尺 no. scale		承認	山下	年月日	
																	図番	K001		



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	

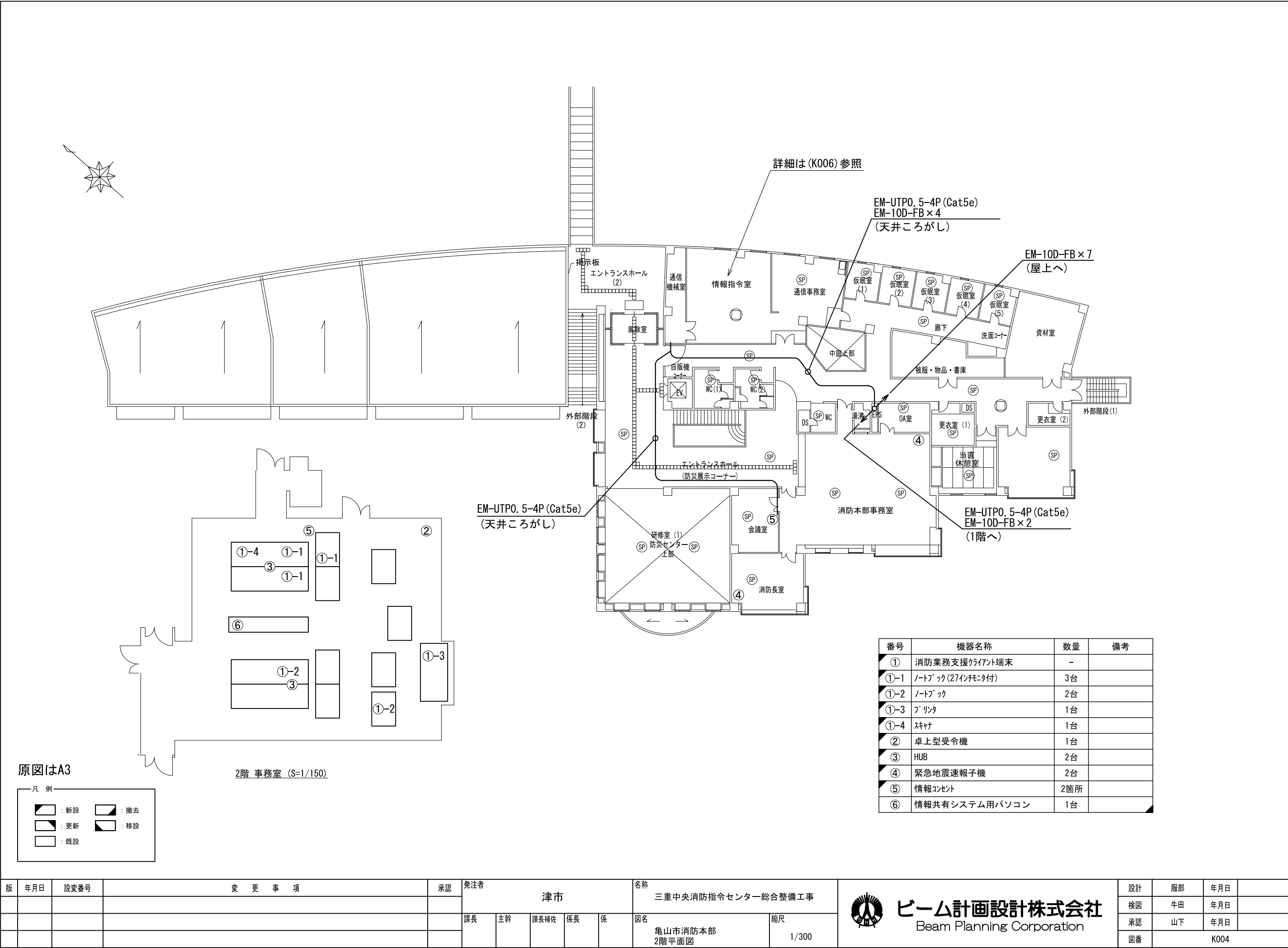
原図はA3

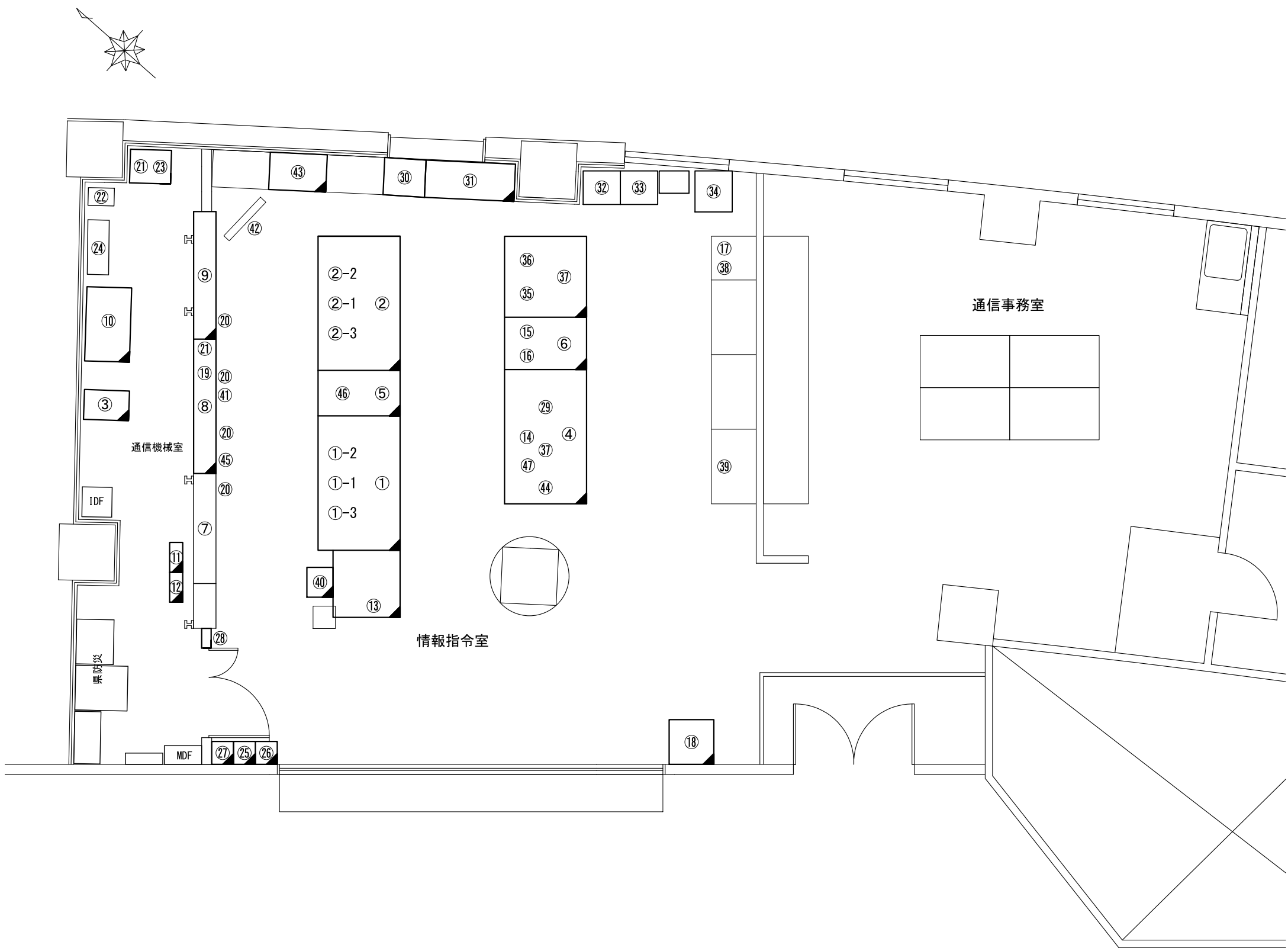
凡 例			
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

版	年月日	設変番号	変 更 事 項	承認	発注者	名称	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	主幹	課長補佐	係長	係
						図名	縮尺	山下	年月日
						亀山市消防本部 1階平面図	1/300	図番	K003



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		

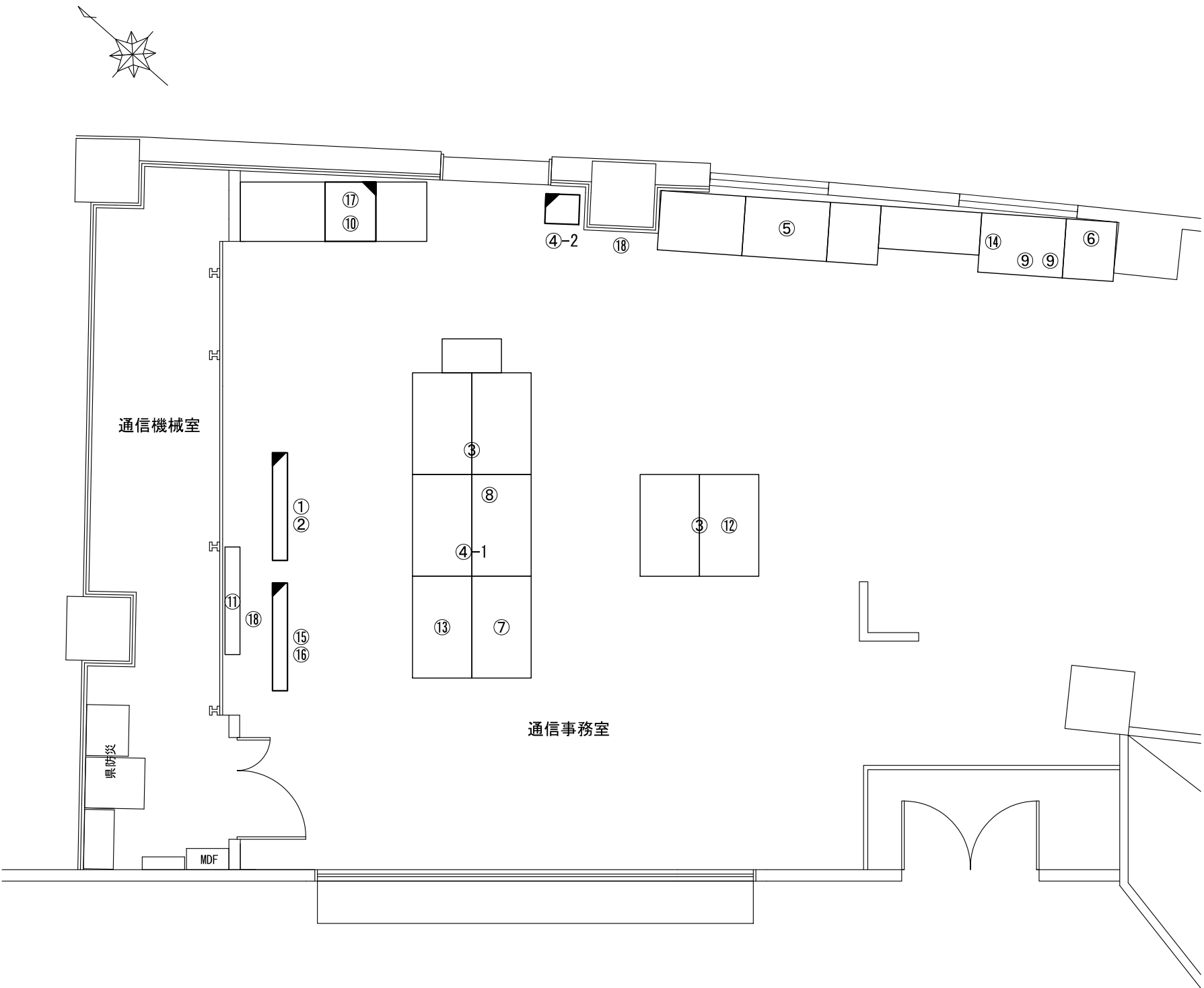
番号	機器名称	数量	備考
④⑤	携帯電話・IP電話受信転送装置	1台	
④⑥	指令情報送信装置	1台	
④⑦	遠隔制御装置	2台	

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インチモニタ)	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	デマンドメンテナンス装置	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	スキャナ、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	

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			検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	承認	山下	年月日	
						係			図番	K005		



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

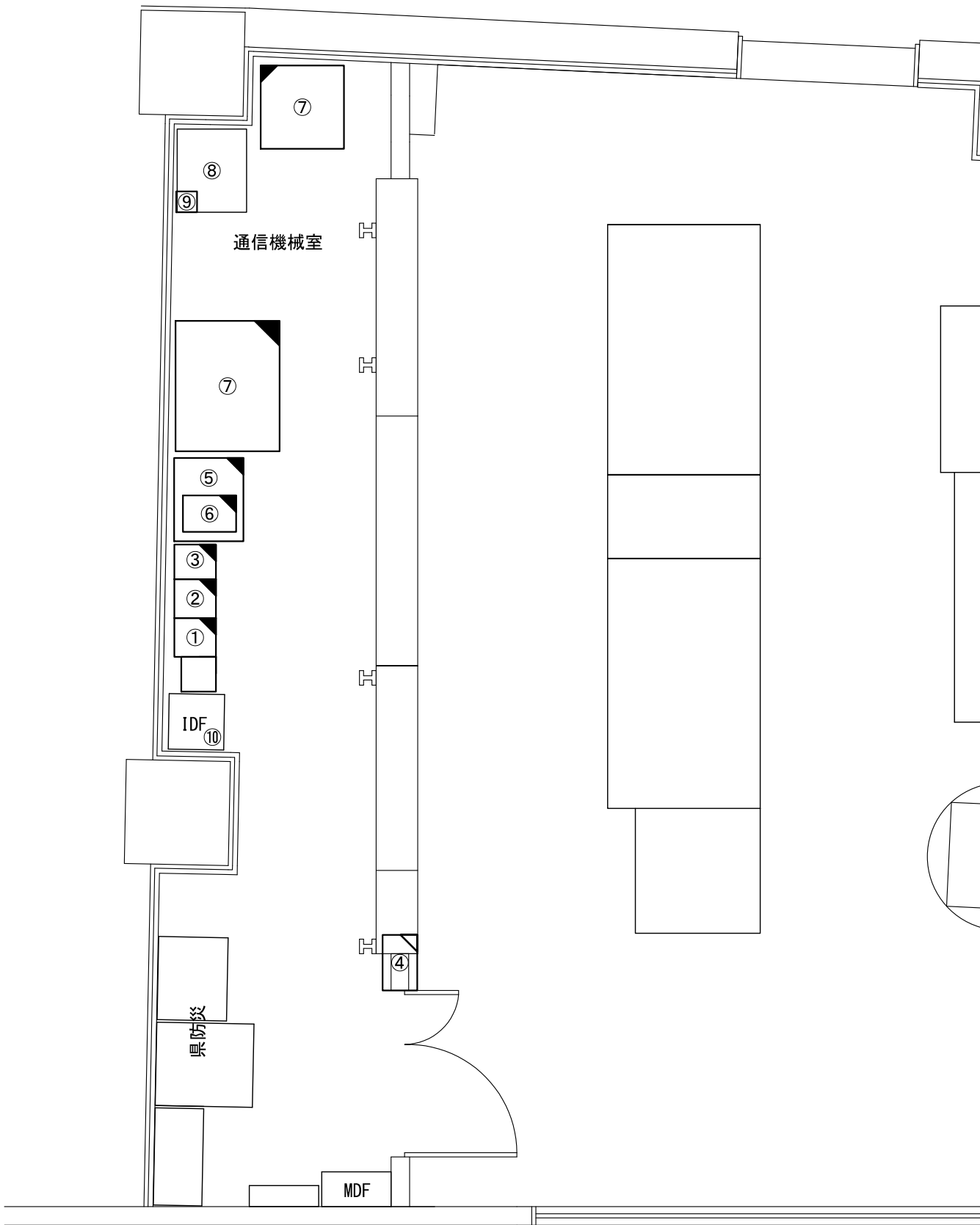
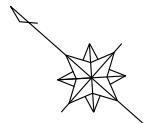
：新設

：撤去

：更新

：移設

：既設



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	

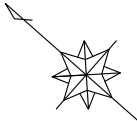
原図はA3

凡 例			
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

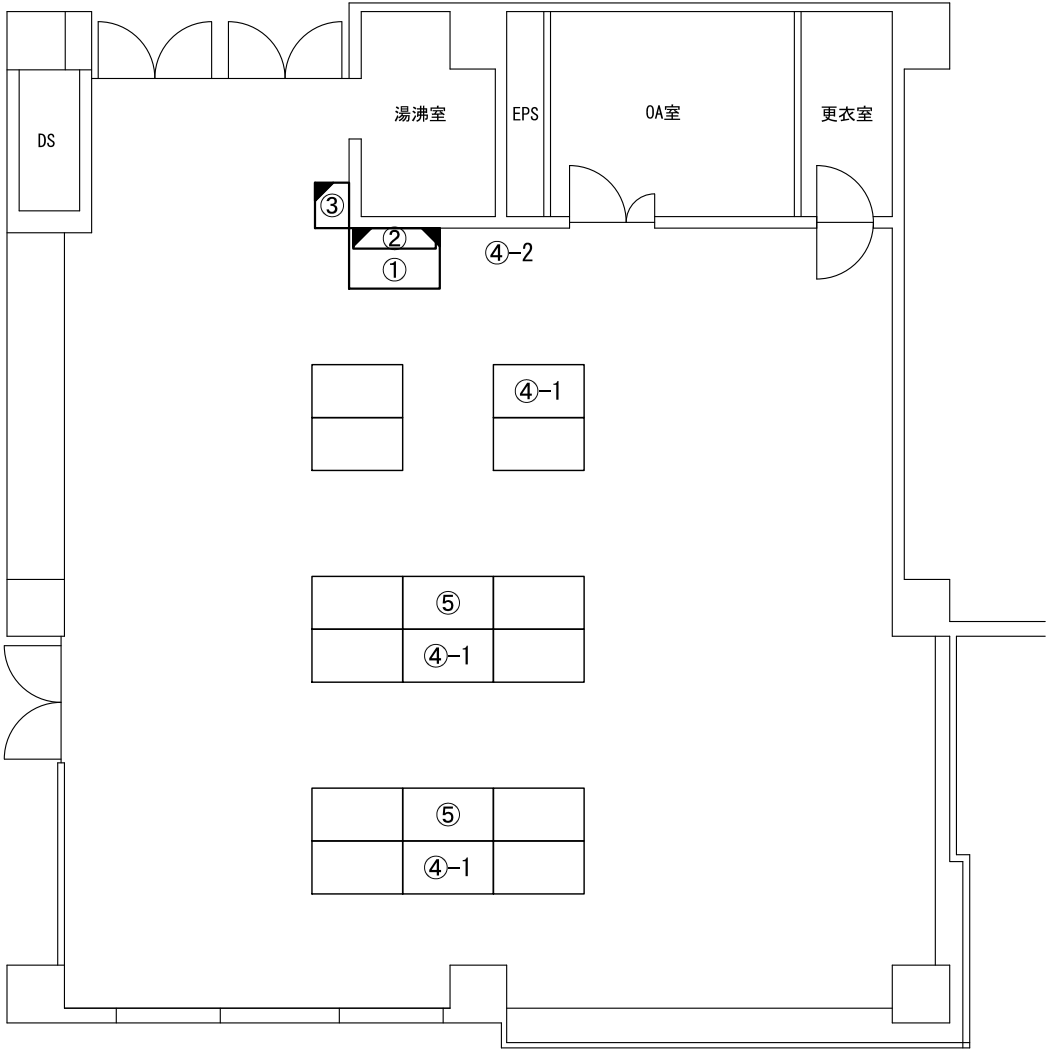
版	年月日	設変番号	変 更 事 項	承認	発注者	名称	図名	縮尺	設計	服部	年月日	
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	亀山市消防本部		検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	承認	山下	年月日	
									図番		K007	



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	無線バックアップ用受令装置	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	

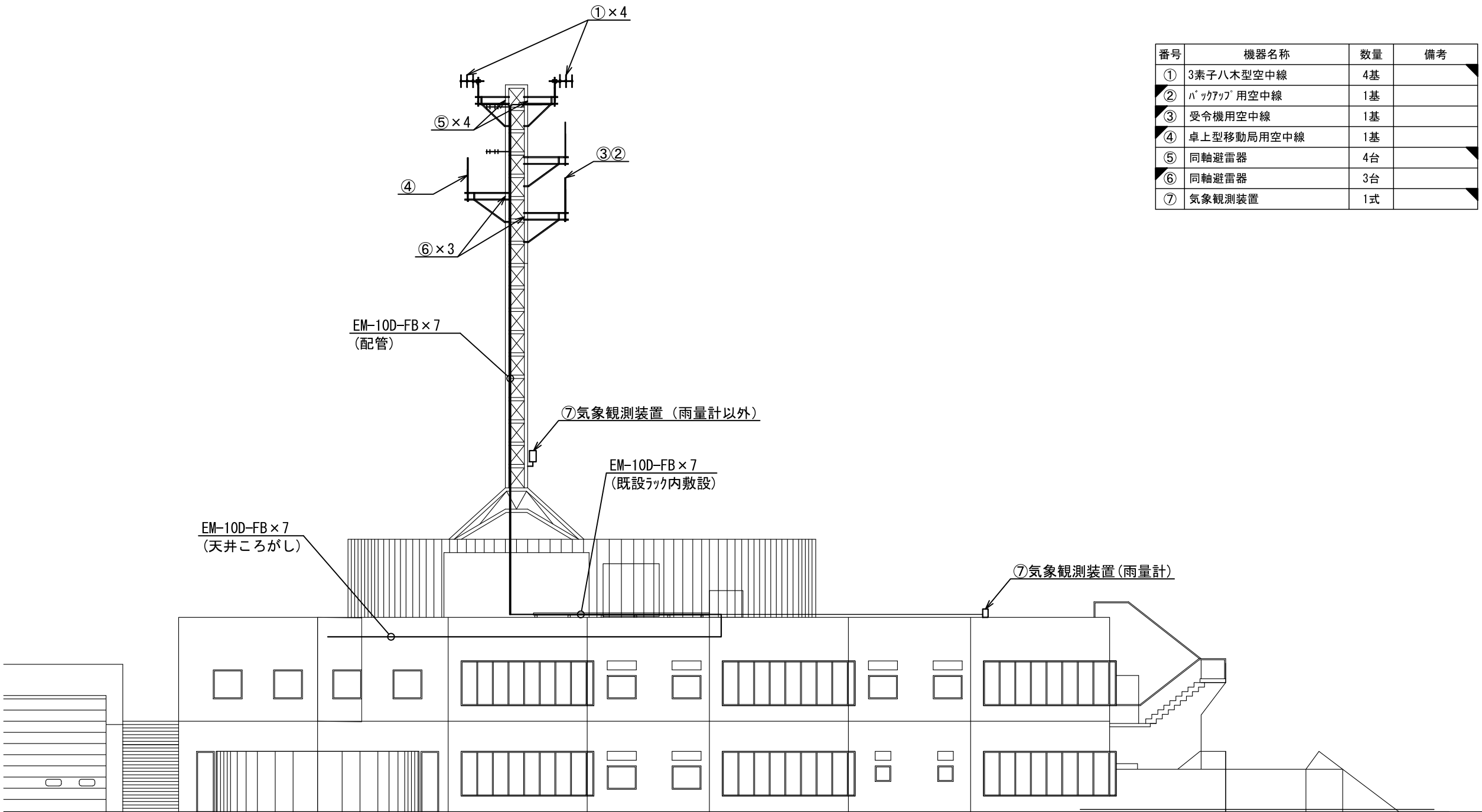
原図はA3

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	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			検図	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	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

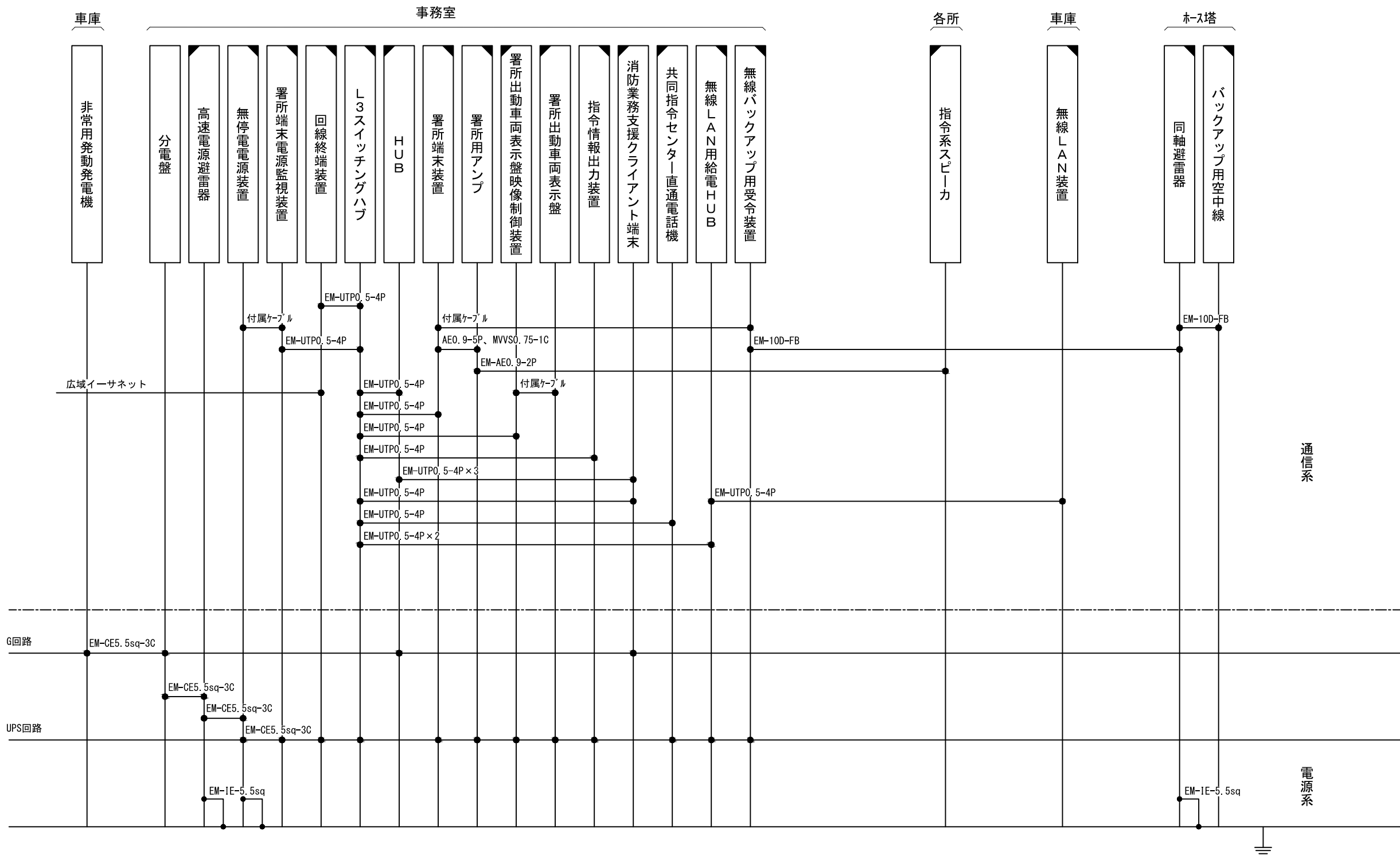
：移設

：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			検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	承認	山下	年月日
						亀山市消防本部	空中線 機器配置(更新)(案)	1/200	図番		K009	



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation



原図はA3

凡 例

：新設

：撤去

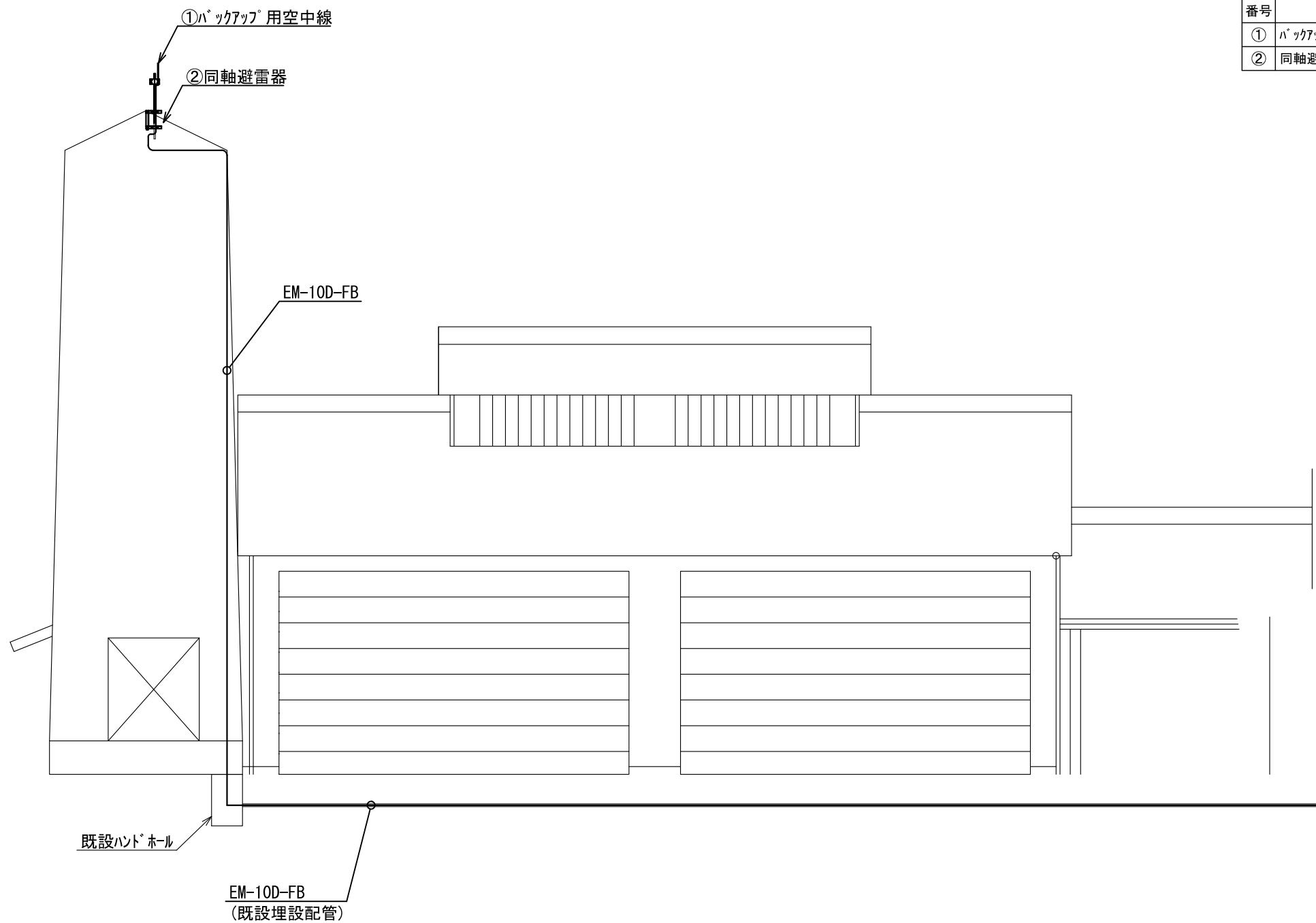
：更新

：移設

：既設

指令系スピーカーにはスピーカ(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	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	no. scale	検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	承認	山下	年月日	
									図番		K010	



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

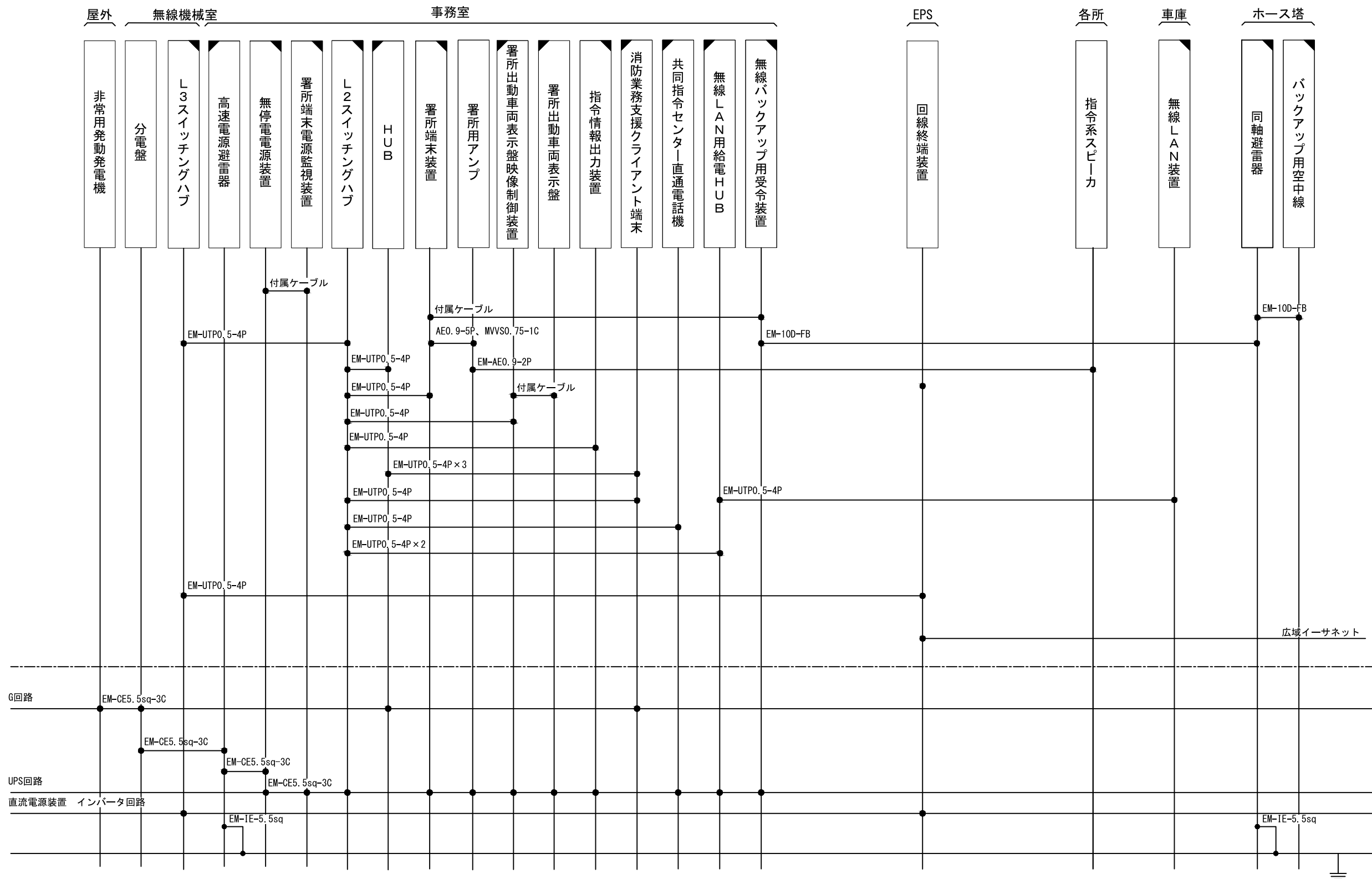
：移設

：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			検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	承認	山下	年月日
							亀山市亀山消防署 関分署	空中線 機器配置(更新)	1/100	図番	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

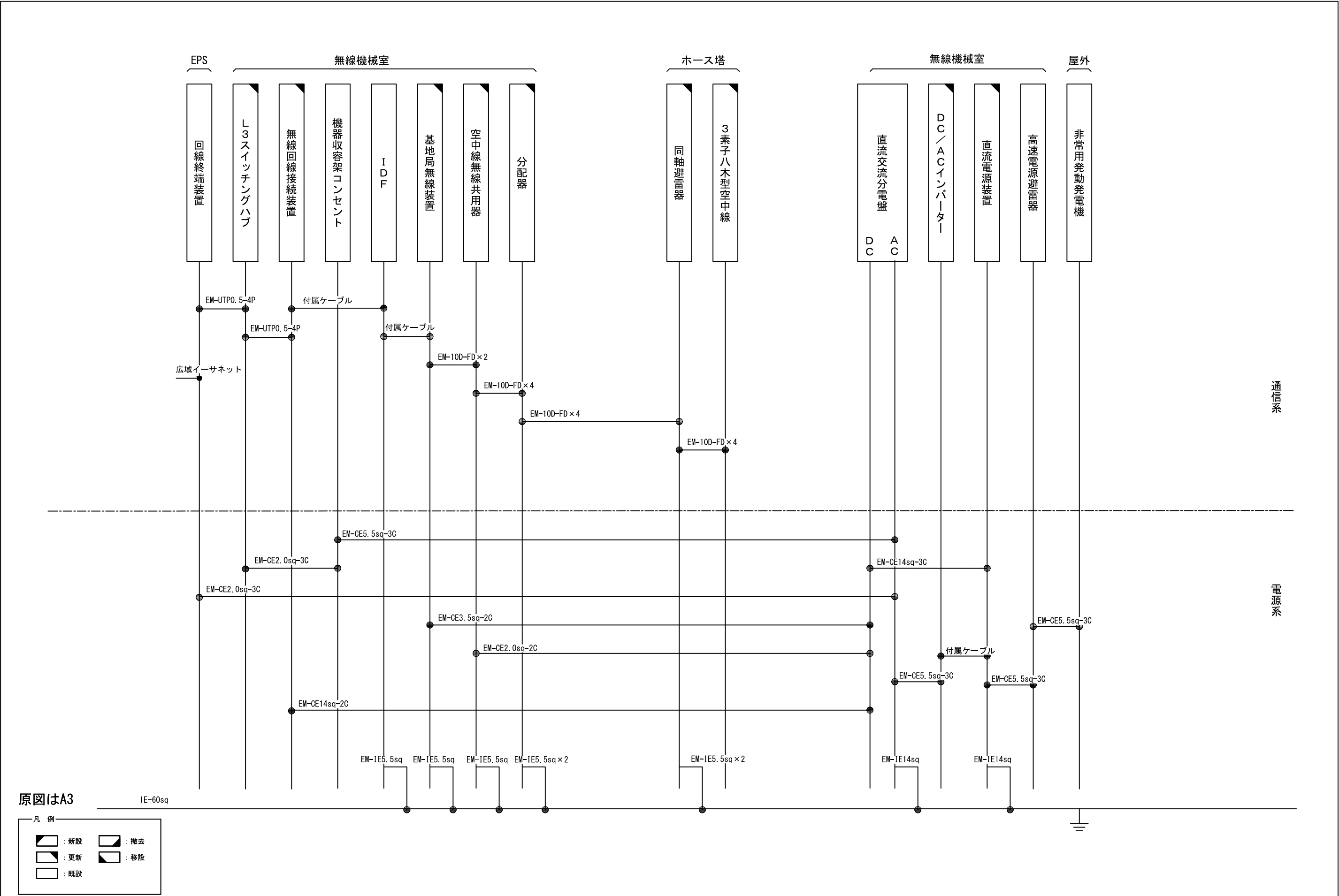
：既設

指令系スピーカーにはスピーカ(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

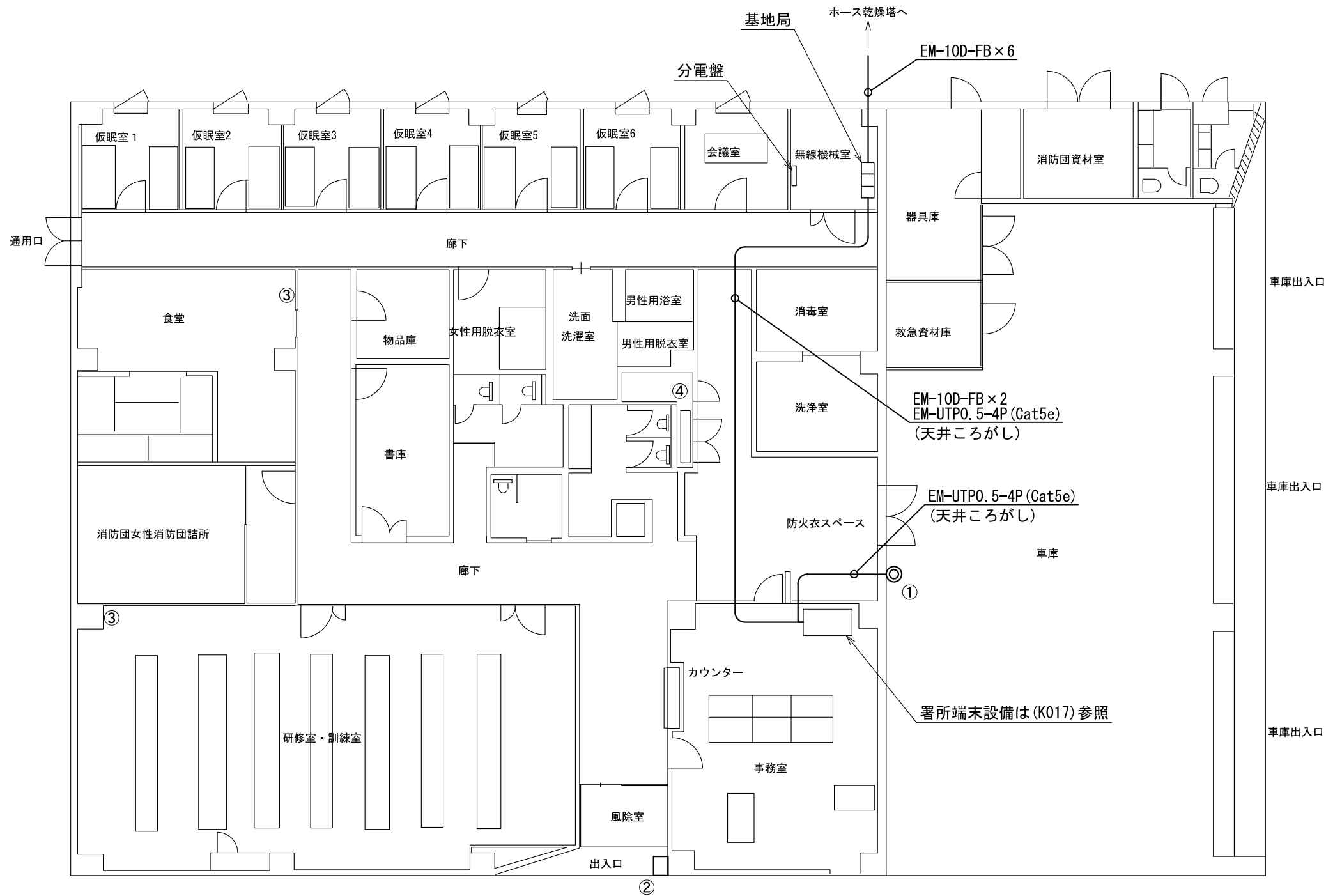
版	年月日	設変番号	変 更 事 項	承認	発注者	名称	設計	服部	年月日	
					津市	三重中央消防指令センター総合整備工事	検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	
						図名	縮尺	山下	年月日	
						亀山市亀山消防署 北東分署 配線系統図（指令系）	no. scale	承認	山下	年月日
								図番	K014	



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	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 配線系統図（無線系）	no. scale	検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	承認	山下	年月日	
									図番		K015	



原図はA3

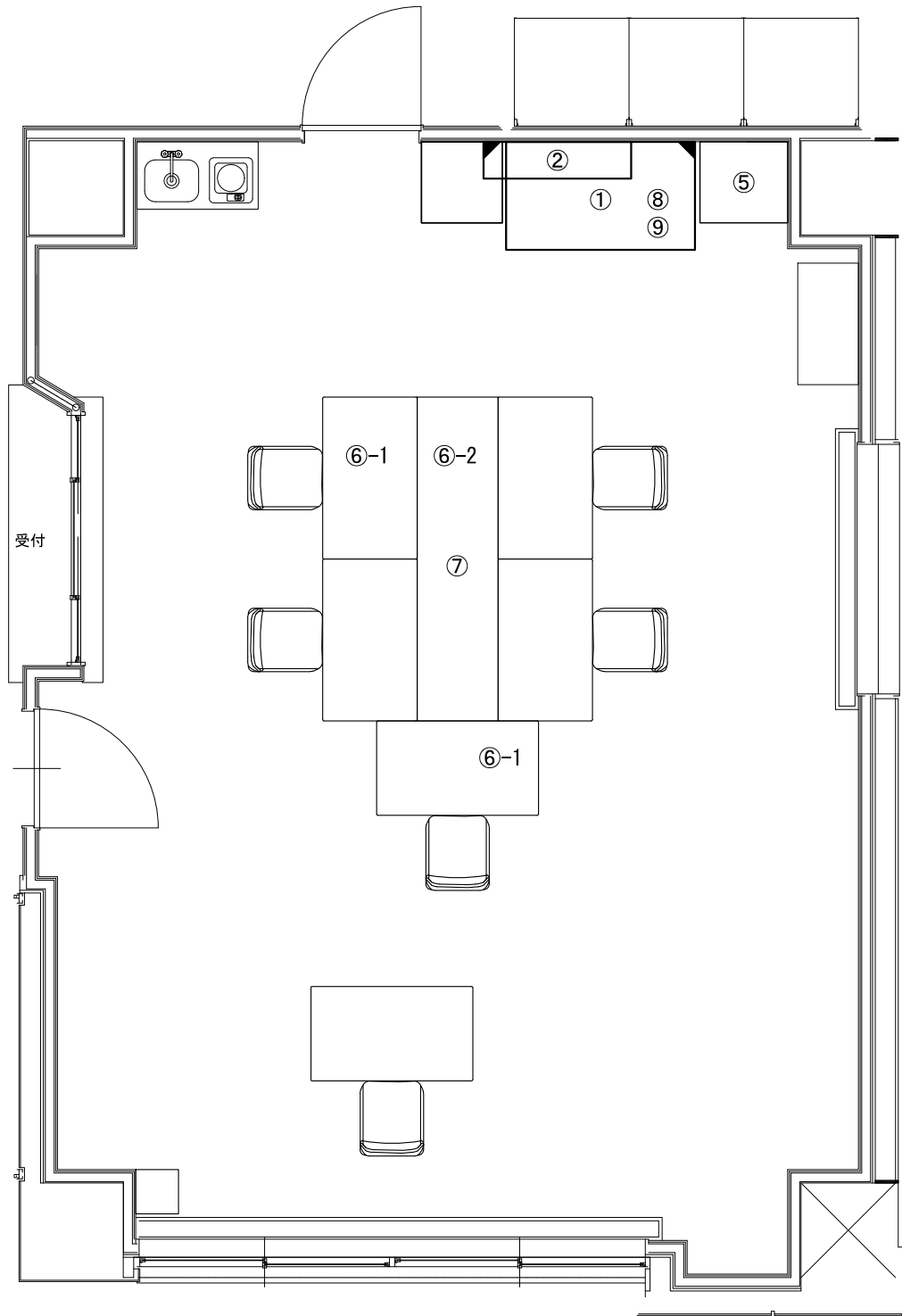
凡 例			
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

番号	機器名称	数量	備考
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	

版	年月日	設変番号	変 更 事 項	承認	発注者					名称			ビーム計画設計株式会社 Beam Planning Corporation	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	主幹	課長補佐	係長	係	図名	縮尺			承認	山下	年月日	
										亀山市亀山消防署 北東分署 1階平面図	1/150			図番	K016		



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	無線パッド用受令装置	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	署所用プリンタ	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	

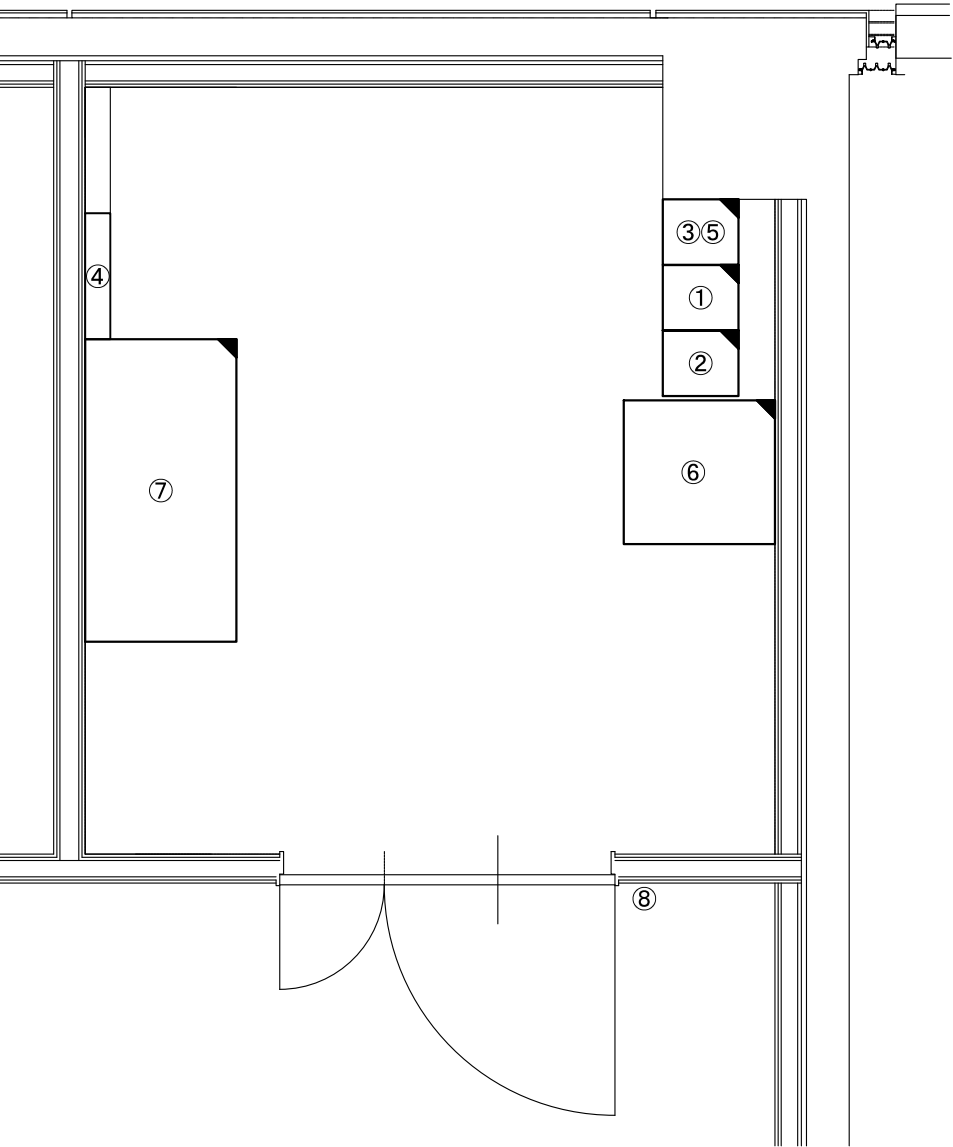
原図はA3

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			検図	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	K017	



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation

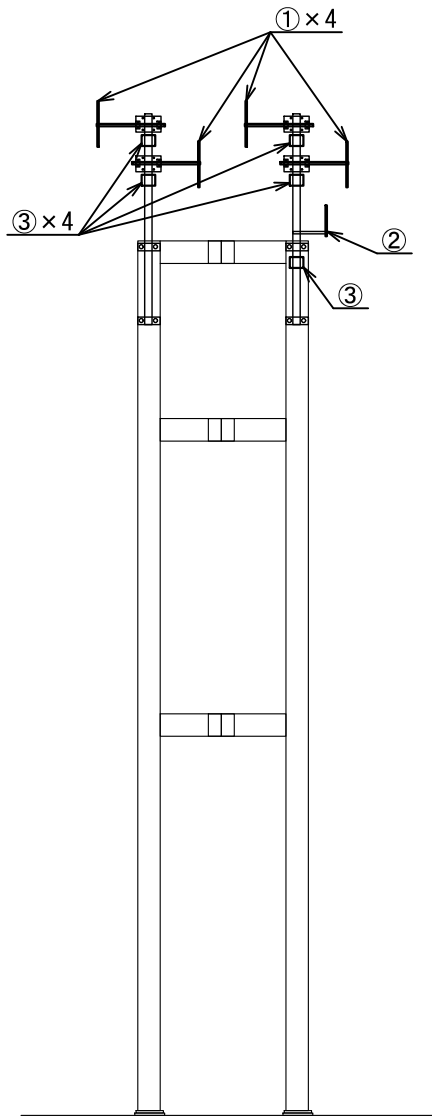


番号	機器名称	数量	備考
①	基地局無線装置(活1)	1架	
②	基地局無線装置(活2)	1架	
③	空中線無線共用器	1架	
④	直流交流分電盤	1面	
⑤	分配器	2台	
⑥	機器収容ラック	1架	小型ラック
⑥-1	L3スイッチングハブ	1台	
⑥-2	DC/ACインバータ	1台	
⑥-3	無線回線接続装置	1台	
⑦	直流電源装置	1台	
⑧	二酸化炭素消火器	1台	スタンド付

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		 ビーム計画設計株式会社 Beam Planning Corporation	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	主幹	課長補佐	係長	係	図名	縮尺		承認	山下	年月日	
															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		図番	K018		



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			検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	承認	山下	年月日
						亀山市亀山消防署 北東分署	空中線 機器配置(更新)	1/100	図番	K019		



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation

原図はA3

凡 例

：新設

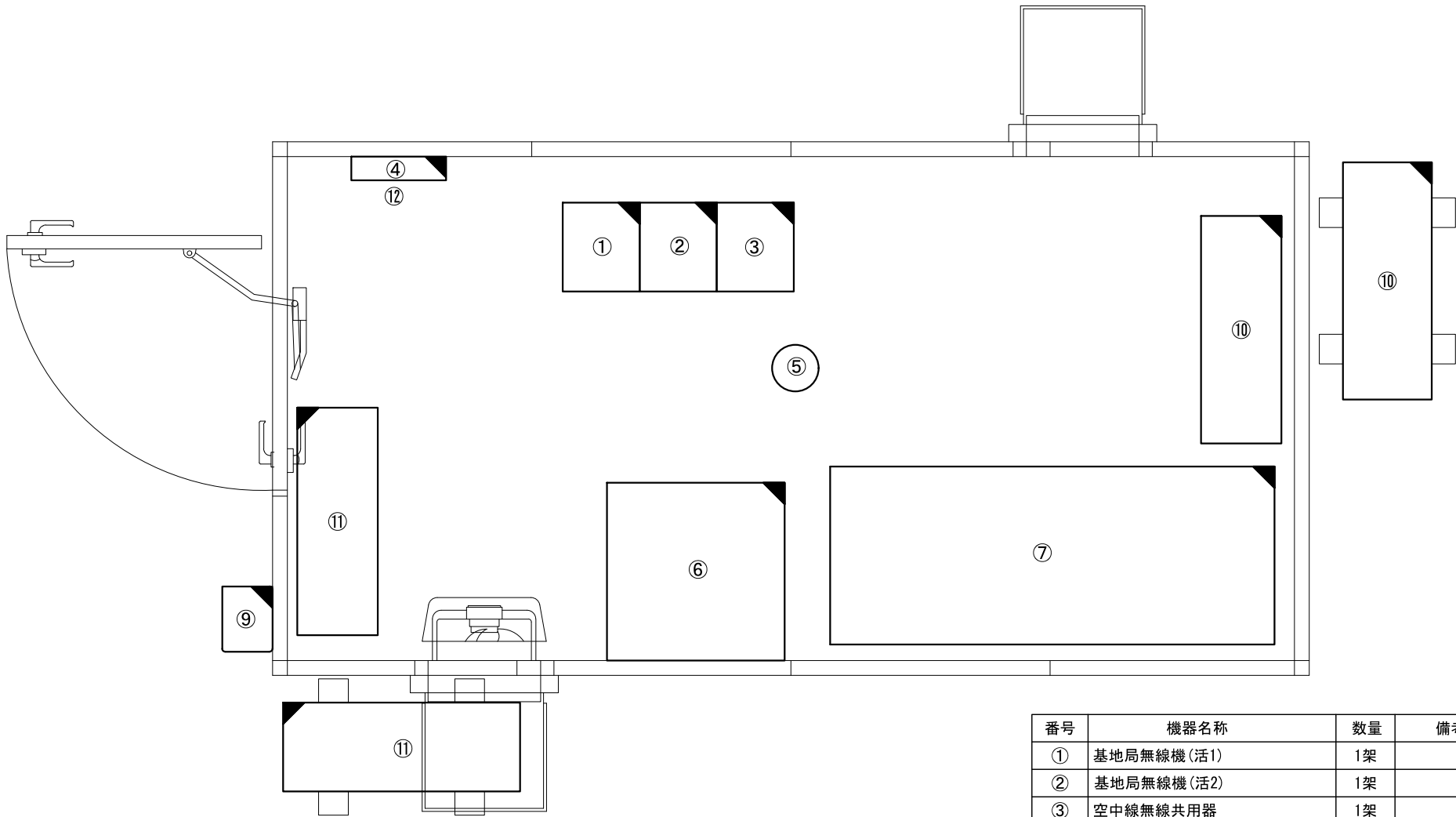
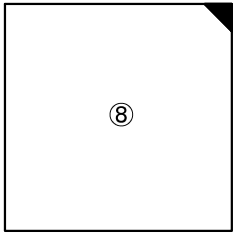
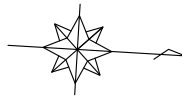
：撤去

：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		ビーンプラン設計株式会社 Beam Planning Corporation	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	主幹	課長補佐	係長	係	図名	縮尺		承認	山下	年月日	
										亀山市 加太前進基地局 配線系統図	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	機器収容ラック	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

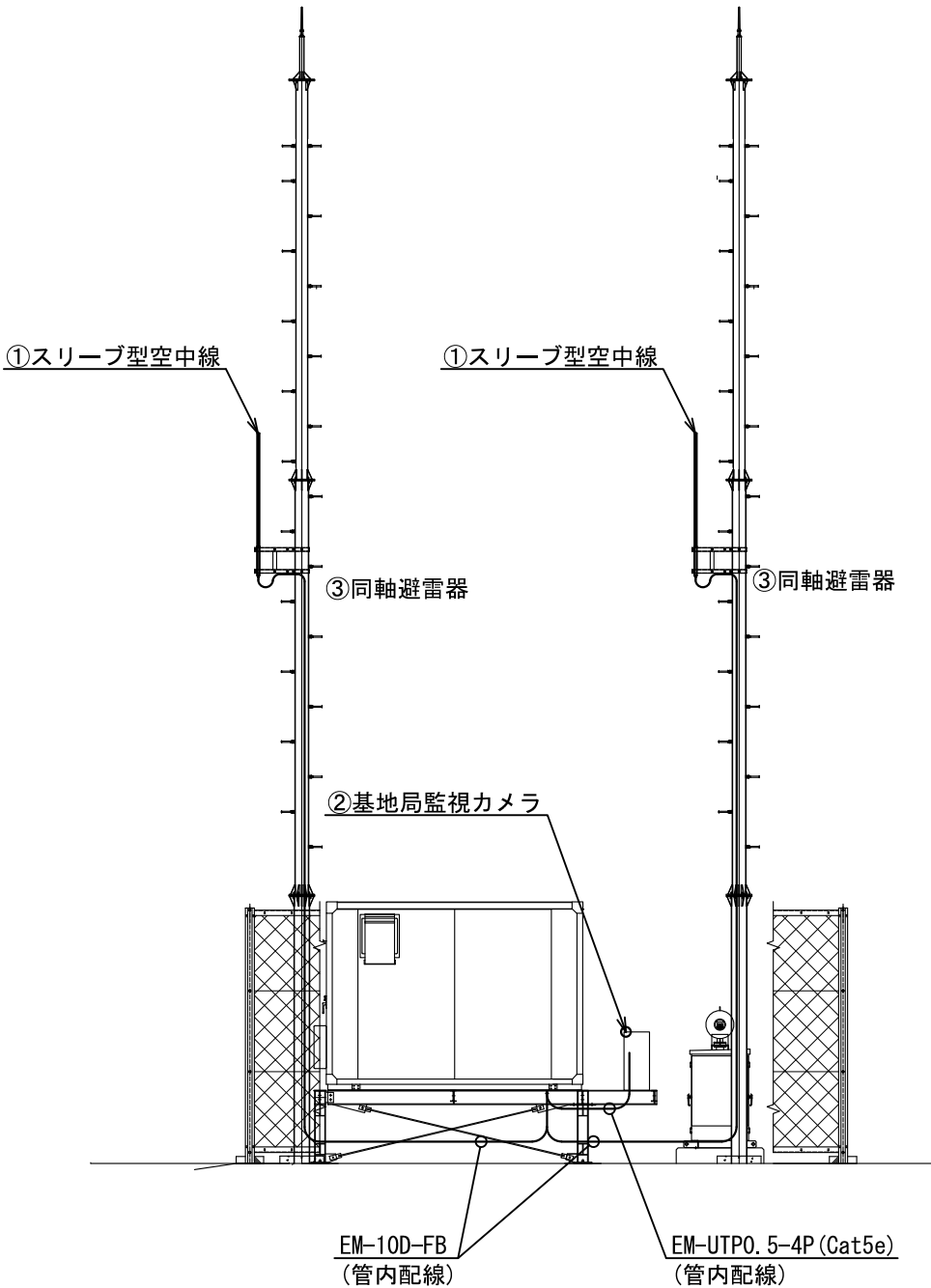
凡 例			
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

版	年月日	設変番号	変 更 事 項	承認	発注者	名称	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			検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	承認	山下	年月日
						亀山市 加太前進基地局 機器配置(更新)		1/20	図番		K021	



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	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	



原図はA3

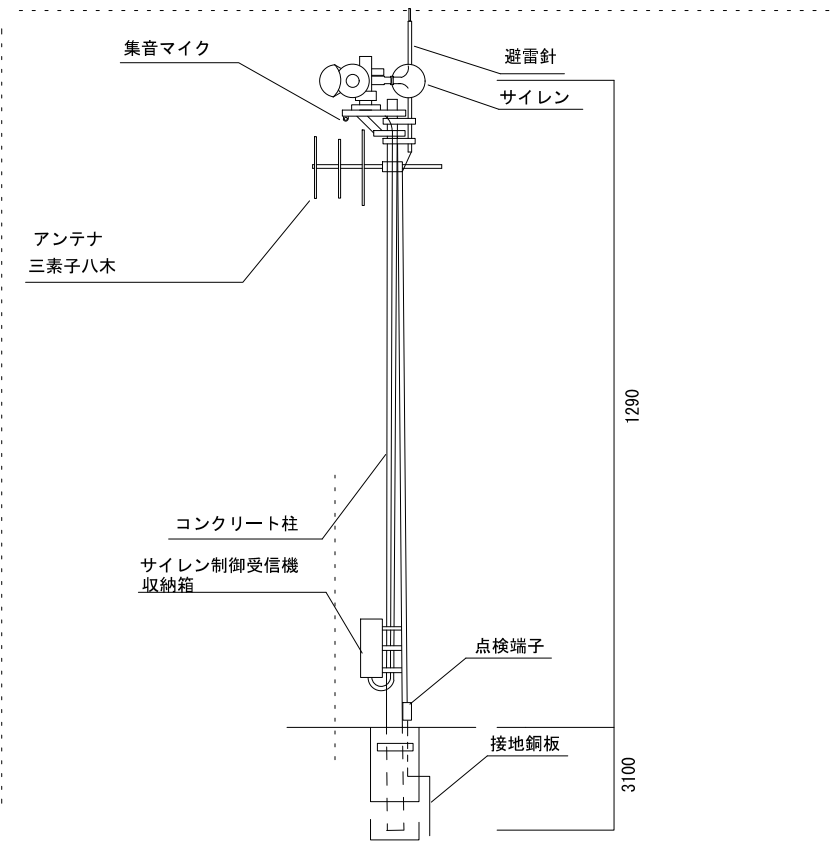
凡 例			
	: 新設		: 撤去
	: 更新		: 移設
	: 既設		

西立面図

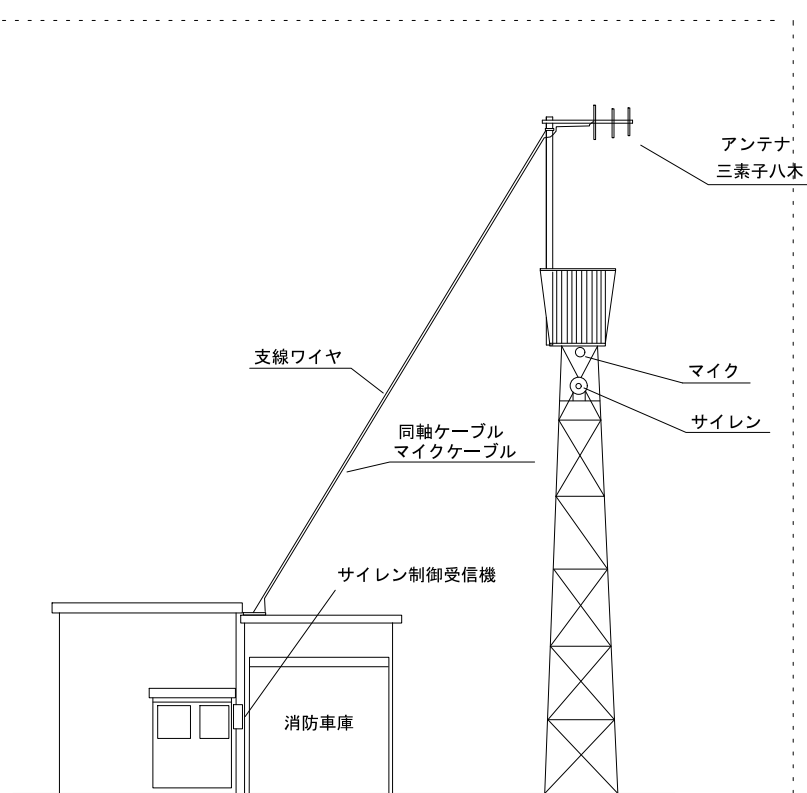
版	年月日	設変番号	変 更 事 項	承認	発注者					名称			ビーム計画設計株式会社 Beam Planning Corporation	設計	服部	年月日	
					津市					三重中央消防指令センター総合整備工事				検図	牛田	年月日	
					課長	主幹	課長補佐	係長	係	図名	縮尺			承認	山下	年月日	
										亀山市 加太前進基地局 空中線 機器配置(更新)	1/100			図番	K022		



ビーム計画設計株式会社
Beam Planning Corporation

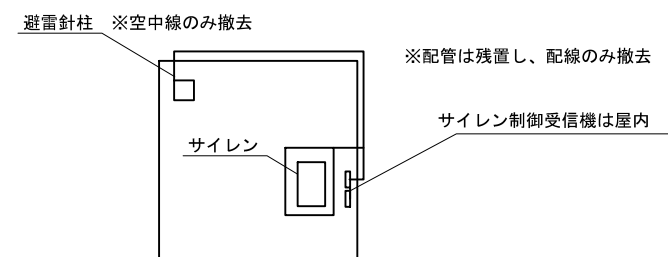


電柱設置例

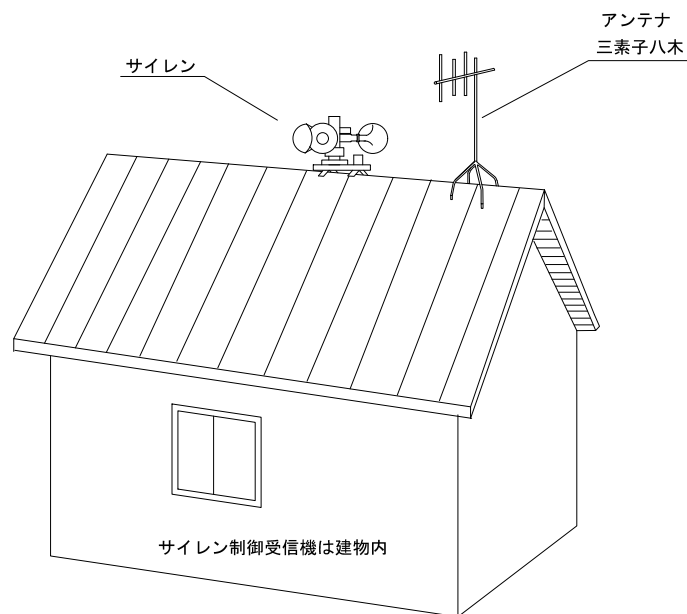


消防車庫・鉄塔設置例

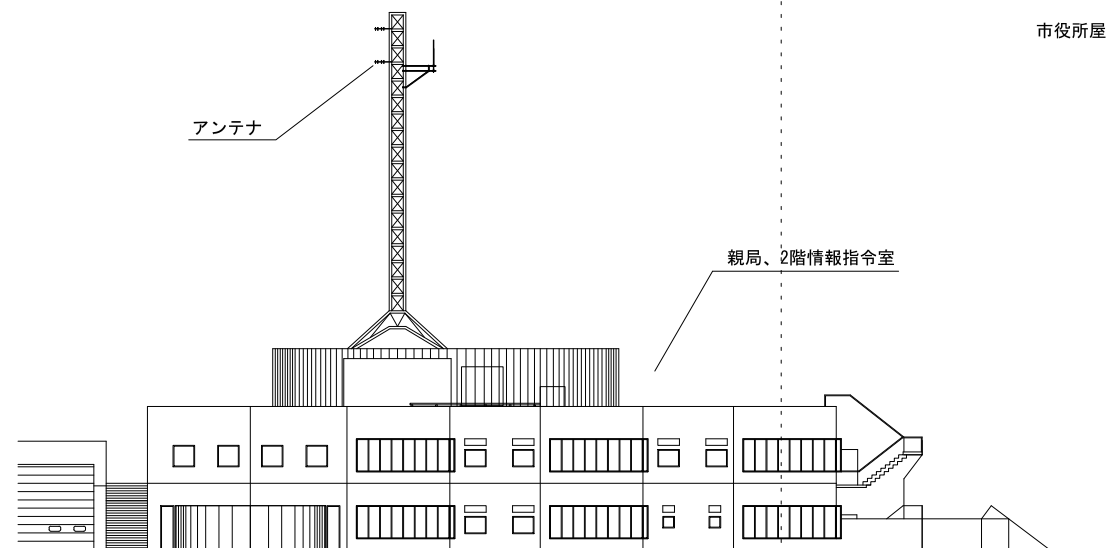
設置先名	装置	設置場所	備考
亀山市消防本部	親局	2階情報指令室	空中線、R階鉄塔に設置
亀山市役所	子局	西庁舎屋上	避雷針鉄塔に設置
太岡寺町消防車庫	子局	車庫屋根上	
布気消防車庫	子局	ホース鉄塔	
昼生消防車庫	子局	ホース鉄塔	
川崎消防車庫	子局	ホース鉄塔	
平尾消防車庫	子局	ホース鉄塔	
池山分校跡公園南	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧
白川地区北 コミュニティーセンター	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧
安田ポンプ場	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧
亀山市第四水源地	子局	電柱	電柱撤去、現状復旧



市役所屋上(塔屋階)



消防車庫設置例



亀山市消防本部

原図はA3

凡 例			
	：新設		：撤去
	：更新		：移設
	：既設		

サイレン設置例

版	年月日	設変番号	変 更 事 項				承認	発注者					名称			ビーム計画設計株式会社 Beam Planning Corporation		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					主幹	課長補佐				係長	係	図名	縮尺	承認	山下	年月日	
																				亀山市サイレン吹鳴設備 撤去参考図	no. scale	図番	K023		