

注1) リレー制御T/U台につき、4回路まで接続可能。
注2) 伝送ユニット (1台) より供給できる信号線の電流容量は500mAまでとする。
T/U付リレーユニット、壁スイッチなどの消費電流が500mAを超える場合には、500mA毎に増幅器を設置する。
注3) フリーアドレス設定器を1台見込む。

【凡例】
 : 2線式伝送信号線 (OPEV-S1.2-1P)
 : 調光信号線 (OPEV0.9-1P)
 : Ethernet BACnet (CAT5e)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	電灯設備 (電灯分岐) 照明制御システム図・機器参考案図			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EK-2006			
発注機関	沖縄県北部医療組合			JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体			
工事年度	令和7年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号	
摘要	管理建築士			所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			
	設計				一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
	製図				一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号
					二級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第9280号
検印				一級建築士	登録番号	登録第173320号		
				二級建築士		登録番号	登録第1058号	

凡例			
記号	名称	摘要	
	電灯分電盤	分電盤単線接続図参照	
	電灯動力分電盤	分電盤単線接続図参照	
(壁面取付)			
	通用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V 新金属プレート付
	通用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V 新金属プレート付 (GC回路)
	通用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 接地端子付 2口型×1	12.5V 新金属プレート付
	通用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 接地端子付 2口型×1	12.5V 新金属プレート付 (GC回路)
	埋込防雨型コンセント	2P15A 1口型 接地極付 JIS防雨型	12.5V
	埋込防雨型コンセント	2P15A 1口型 接地極付 JIS防雨型	12.5V (GC回路)
	医用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V 新金属プレート付 JIS-T1021対応品
	医用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V 新金属プレート付 JIS-T1021対応品 (GC回路)
	医用コンセント 大角型	2P20A 接地極付 1口型×1	25.0V 新金属プレート付
(天井取付)			
	通用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1 挿止め	12.5V 新金属プレート付
	通用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1 挿止め	12.5V 新金属プレート付 (GC回路)
	リレーコンセント	2P15A 接地極付 2口型×1 挿止め	12.5V (GC回路)
	医用コンセント 大角型	2P15A 接地極付 2口型×1 挿止め	12.5V 新金属プレート付
(床面取付)			
	フロアコンセント(内径77mm対応品)	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V
	フロアコンセント(内径77mm対応品)	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V (GC回路)
	OAフロアコンセント(内径77mm対応品)	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V
	OAフロアコンセント(内径77mm対応品)	2P15A 接地極付 2口型×1	12.5V (GC回路)
	OAフロア内径ロック型コンセント	2P15A 接地極付 4口型×1	12.5V OAタップ2P15A 接地極付×4口(コード3m)×2 マグネット、通電表示ランプ付
	OAフロア内径ロック型コンセント (台座・カバー付)	2P15A 接地極付 4口型×1	12.5V OAタップ2P15A 接地極付×4口(コード3m)×2 マグネット、通電表示ランプ付 (GC回路)
	ジャンクションボックス		
	ジャンクションボックス		(GC回路)
	アウトレットボックス	自動ドア用	(GC回路)
	通用スイッチ 大角型	自動ドア用	ガードプレート付(壁付)
	配線ダクト	2P20A 接地極付 挿止コンセントプラグ付	12.5V ダクト長、コンセントプラグ数は平面図参照
	ワイヤリングダクト	300×100×2600(セパレーター付)	

記号	名称	摘要	
(配管配線)			
	ケーブルこがし配線	二重天井内又はケーブルラック	
	露出配管配線		
	床隠ぺい配管配線		
	OA床こがし配線		
	ケーブル保護管	電線管にて保護	
	立上げ、引下げ、素通し	配管配線又はケーブルラック	
	位置ボックス	アウトレットボックス	
	露出ボックス		
	ブルボックス	221→SS200×200×100	WP=SUS
(回路番号)			
	回路番号	1φ100V (AC)	一般回路
	回路番号	1φ200V (AC)	一般回路
	回路番号	1φ100V (GAC)	発電機回路
	回路番号	1φ200V (GAC)	発電機回路
	回路番号	1φ100V (UPS)	無停電回路

注記

1) 図中特記なき配管配線サイズは接続図参照および下記による。

図記号	配管配線	引下げ保護管
	VVF 2.0-3C	保護管(PF22)
	VVF 2.0-2C	保護管(PF22)
	VVF 2.0-3C×3	保護管(PF22)×3
	FP 2.0-3C	保護管(PF22)
	IV 2.0×2 E2.0	いんべい(PF16)
	IV 2.0×2 E2.0	いんべい(PF16)(床)
	IV 2.0×2 E2.0	露出(E19)

2) 接続図および上記の保護管サイズは、軽量鉄骨間仕切壁内、コンクリート埋込となる部分、及び立上げ引下げ部分のケーブル保護管を示す。なお、分電盤から各配線器具への距離による配線サイズは下記による。
 (20m以下) 2.0mm²以上 (20m~40m以下) 5.5mm²以上
 (40m超) 8mm²以上

3) 図中、VVF2.0-3Cを2本入線する箇所の保護管は(PF28)または(E31)とする。

4) VVFケーブルは電源種別毎に下記のように色分すること。
 ・一般回路(AC): 灰色 ・発電機回路(GAC): 赤色 ・無停電回路(UPS): 緑色

5) コンセント本体およびプレートの色別は下記とする。
 ※ 一般回路: 白 発電機回路: 赤 無停電回路: 緑

6) 図中特記なき壁面取付コンセントの取付高さはFL+300とし、廊下部分の取付高さはFL+500とする。
 (ただし、幅木のある部分は幅木の高さ位置を避けること。)自動ドア用スイッチはFL+2.200とする。
 自動ドア用スイッチはFL+2.200とする。

7) 屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管とする。

8) 図中壁面取付ボックスの取付高さは右記による。※ 小便器フラッシュバルブ ……FL+1200. その他は傍記による。

9) 全てのコンセント、開閉器等へ供給分電盤・回路番号を表記したラベルを表示する。
 ※ 一般回路(AC)は白に黒文字とする。
 ※ 発電機回路(GAC)は赤に黒又は白文字とし、『発電機回路』の表示を行う。
 ※ 無停電回路(UPS)は緑に黒又は白文字とし、『無停電回路』の表示を行う。

10) 防火区画及び防火上主要な間仕切壁のケーブル貫通には、大田認定品の防火区画貫通処理材を使用すること。

11) 天井こがし配線は、電力系と通信系を分けた吊ボルトにて支持を行うこと。

12) 放射線防護区画内については、内部その外部のボックス・貫通配線を鉛で覆うこと。

13) 電波シールド区画内については、非磁生体器具を使用すること。

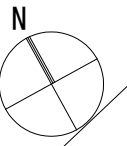
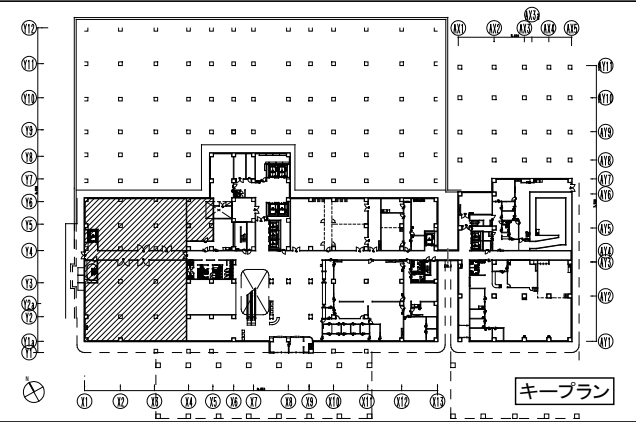
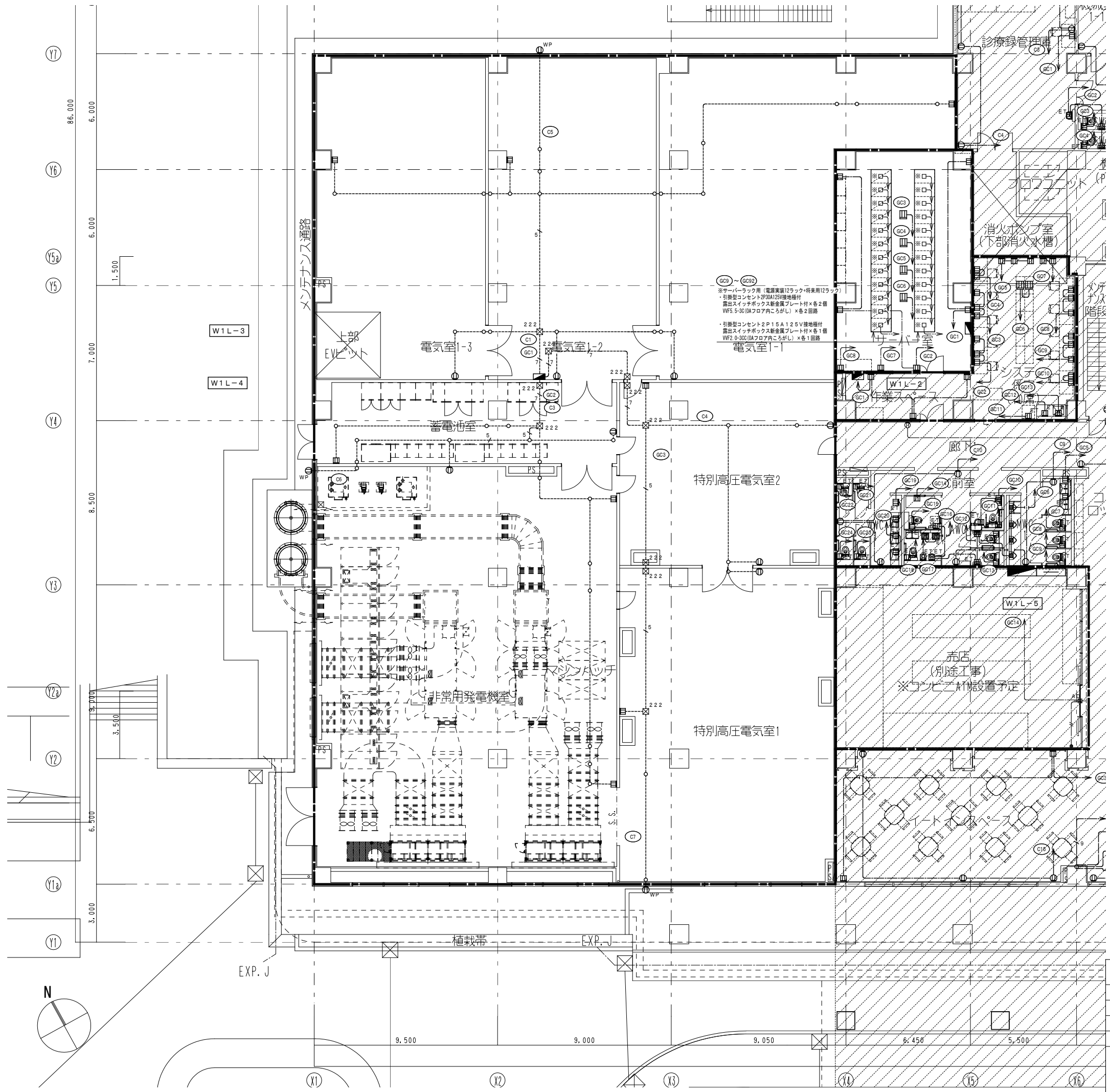
14) 陰圧エリア内については、ボックスにパッキンを施すこと。

15) クリーンエリアについては、クリーン仕様の器具を選定し、ボックスにパッキンを施すこと。

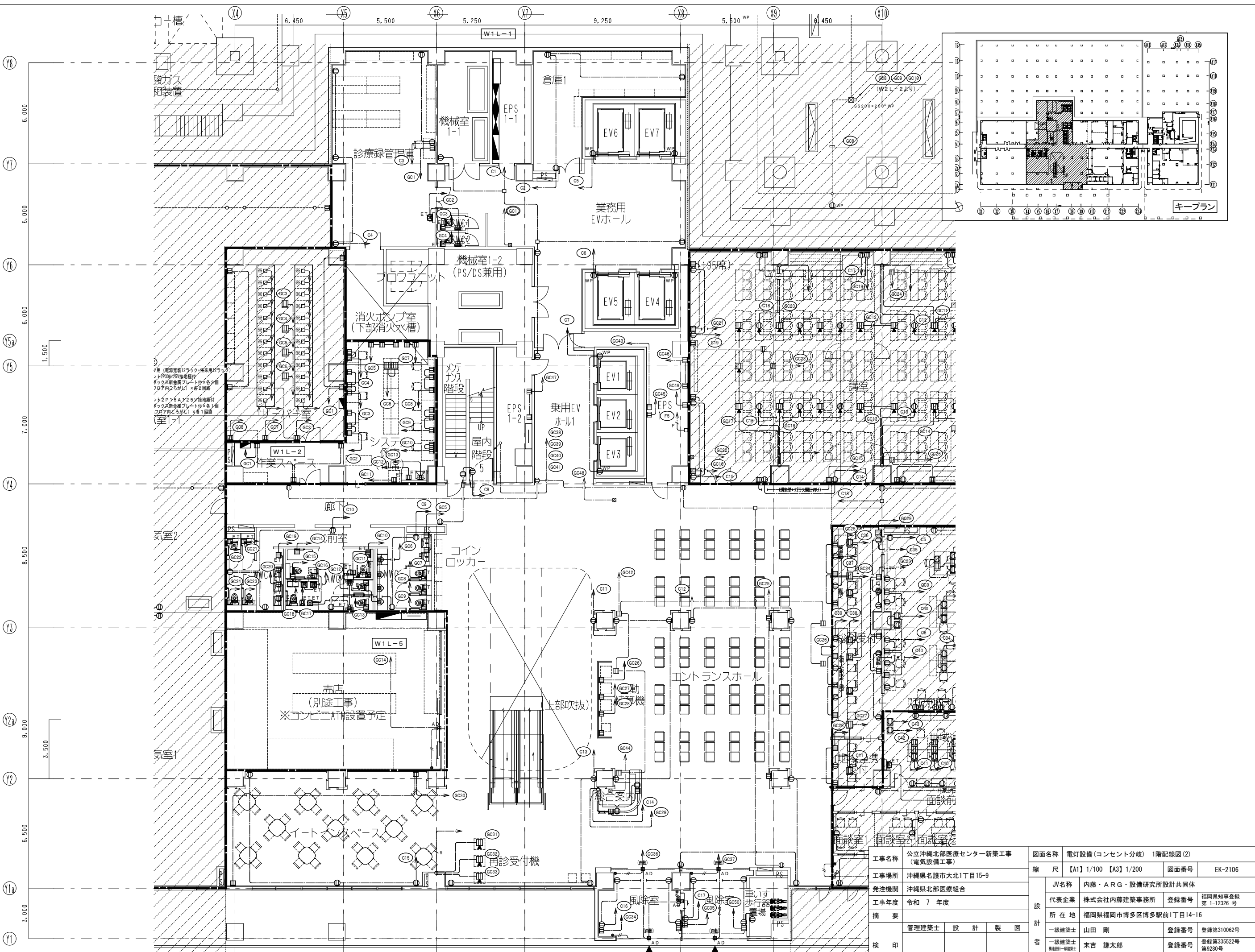
16) 遮音壁については、遮音処理を施したボックスを使用すること。

17) ビット内コンセントについては、免振装置取替の支障にならないように免振装置より上の建物側に取付けること。
 免震柱周囲1m程度は免震装置取替スペースが必要となるため、露出配管は、免震装置交換のための搬出入ルートの支障とならないよう配慮すること。

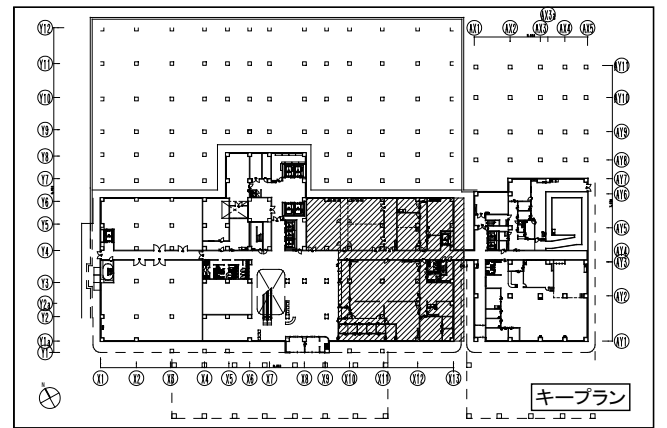
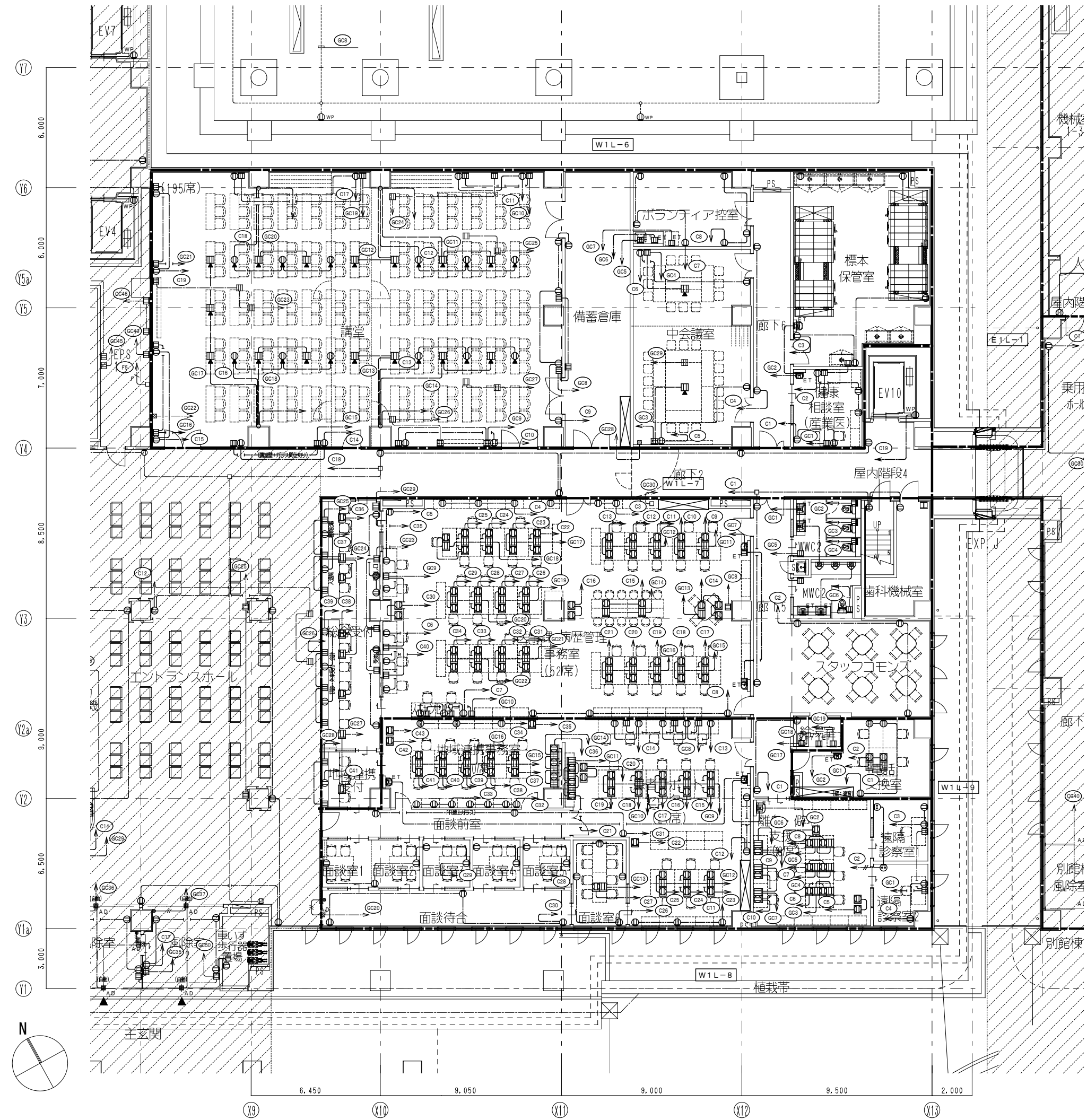
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 凡例・注記			
	工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EK-2101
発注機関	沖縄県北部医療組合			設	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設 計 製 図			計	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
					一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
検 印				者	一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
					一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号



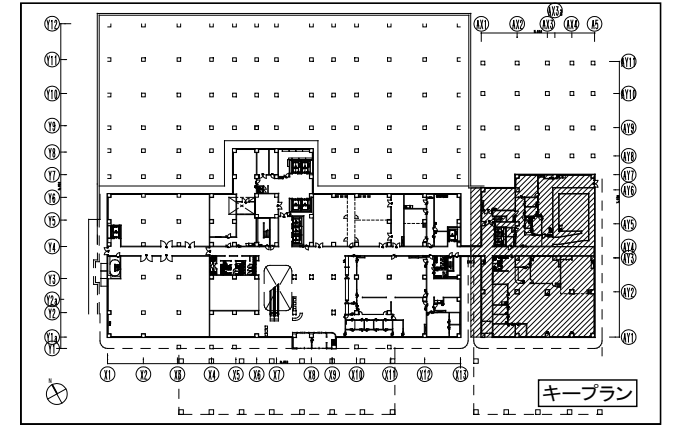
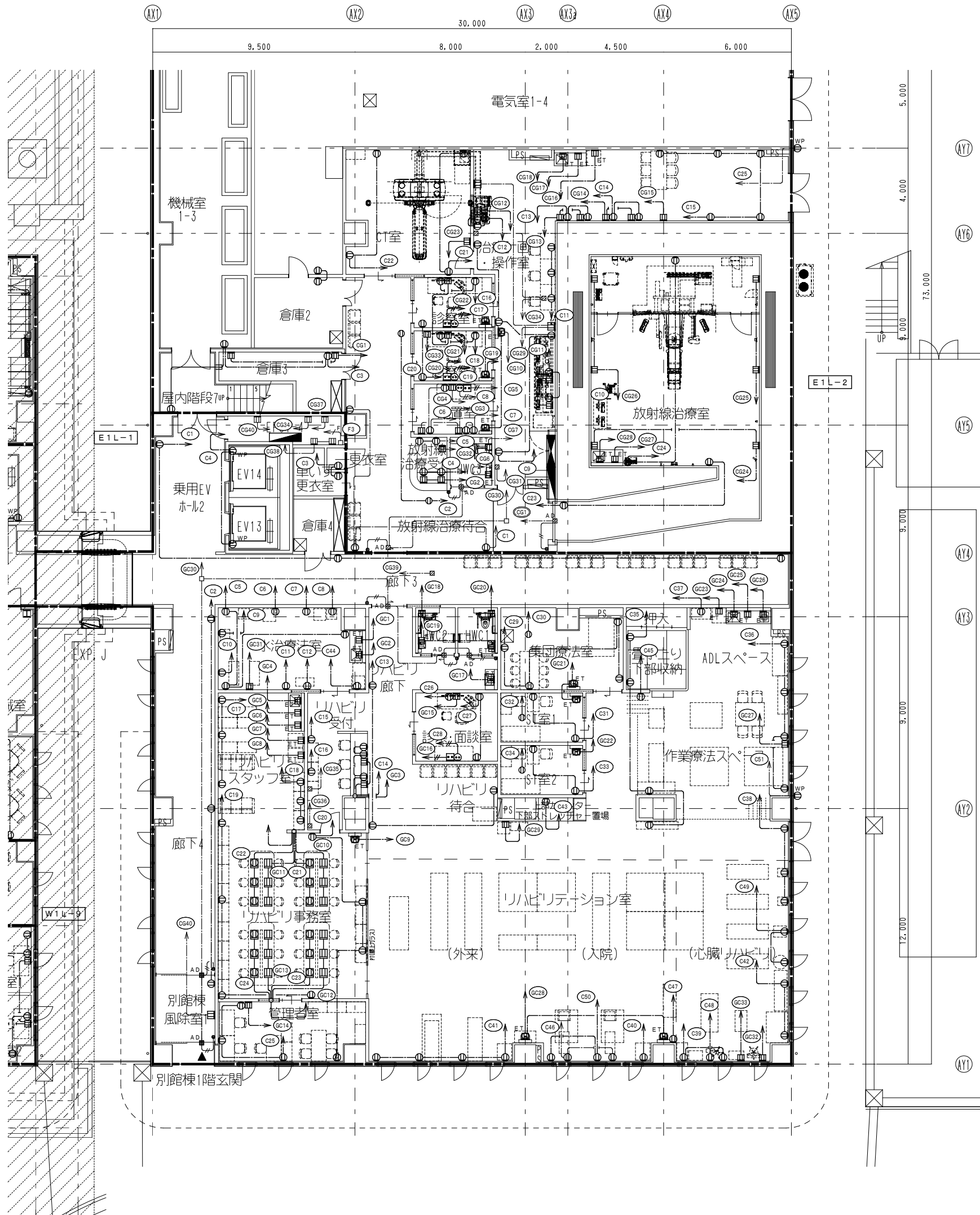
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)		図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(1)	
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9		縮尺	【A1】1/100 【A3】1/200 図面番号 EK-2105	
発注機関	沖縄県北部医療組合		JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体	
工事年度	令和7年度		代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
			一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号
			一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 第9280号
			一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 第1058号
検印					



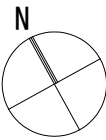
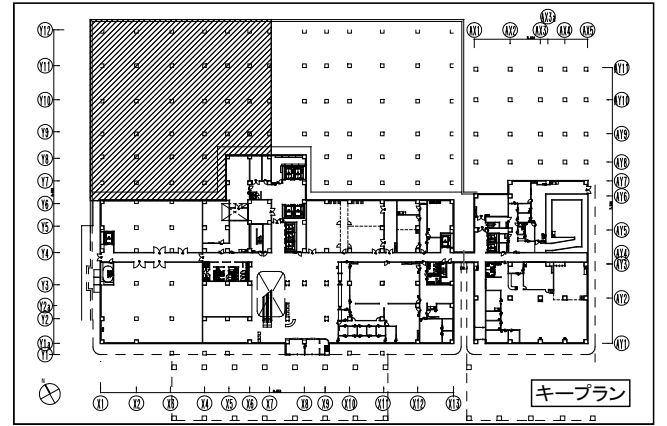
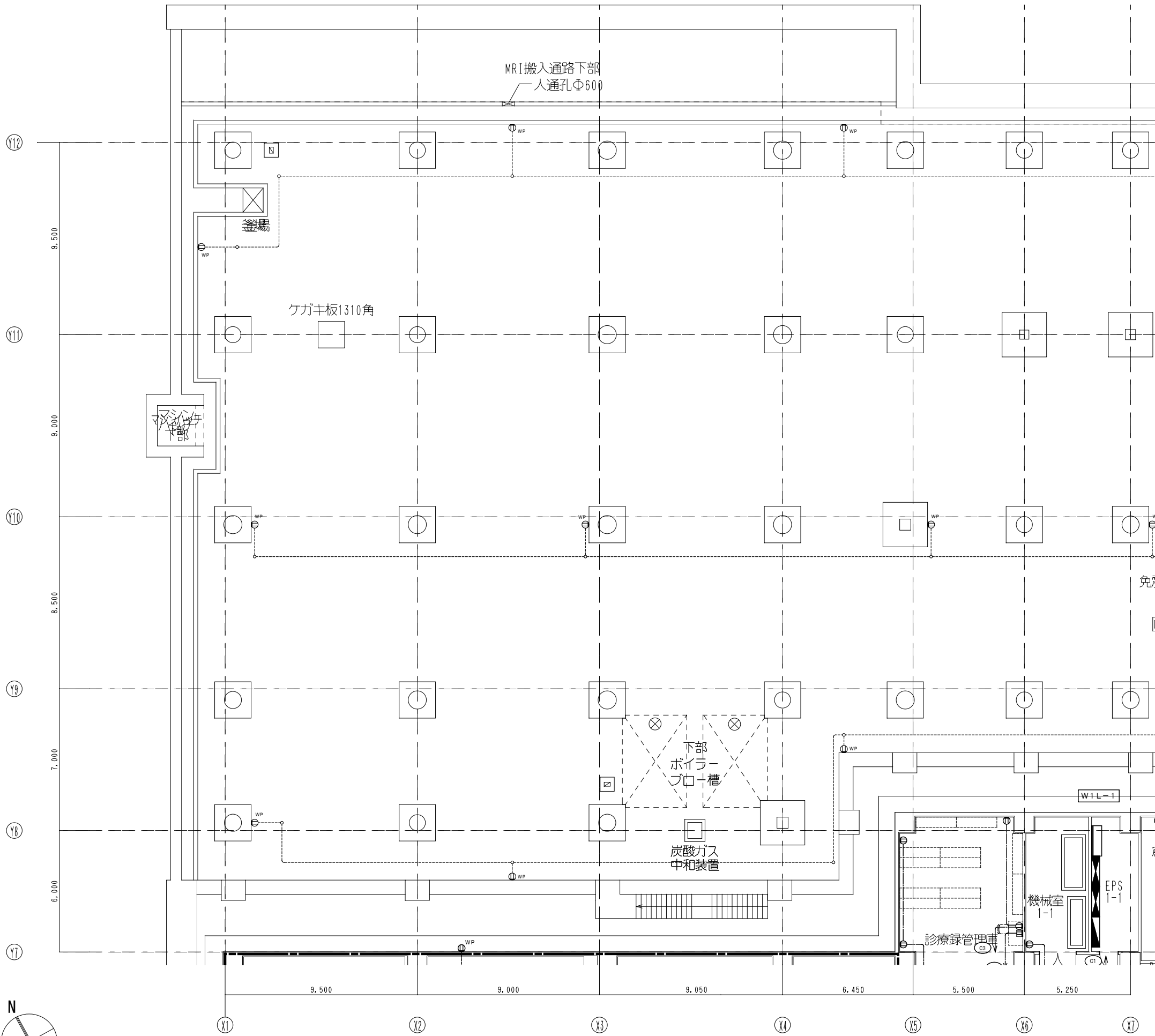
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9		
発注機関	沖縄県北部医療組合		
工事年度	令和7年度		
概要	管理建築士	設計	製図
	製図	製図	製図
検印	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録 第1-12326号
	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
	一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号
	一級建築士 構造第一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 登録第9280号
	一級建築士 設備第一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 登録第1058号
図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(2)		
縮尺	[A1] 1/100 [A3] 1/200	図面番号	EK-2106



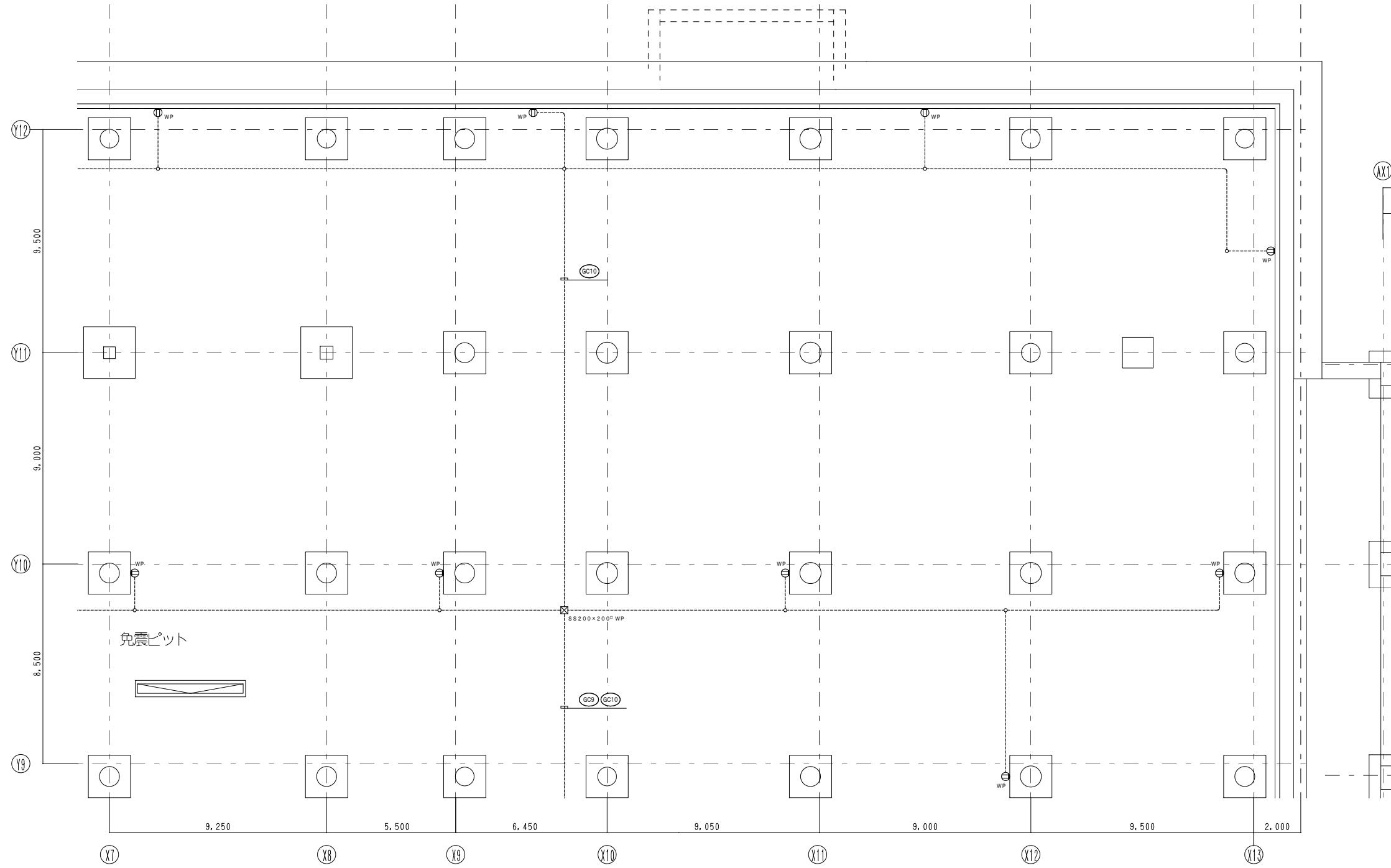
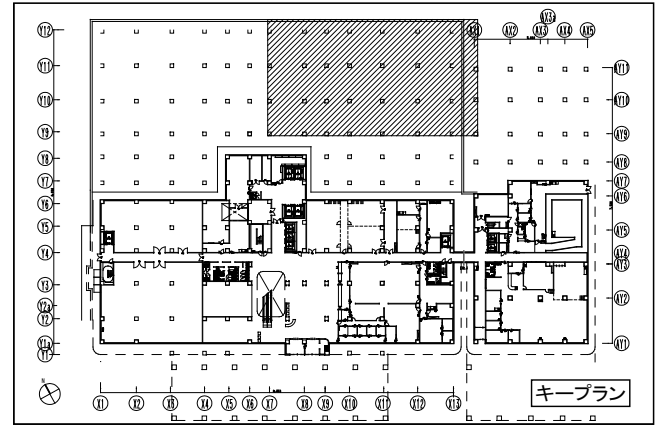
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(3)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】1/100 【A3】1/200 図面番号 EK-2107
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
検印	設計 製図	一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号
		一級建築士	登録番号 登録第1058号



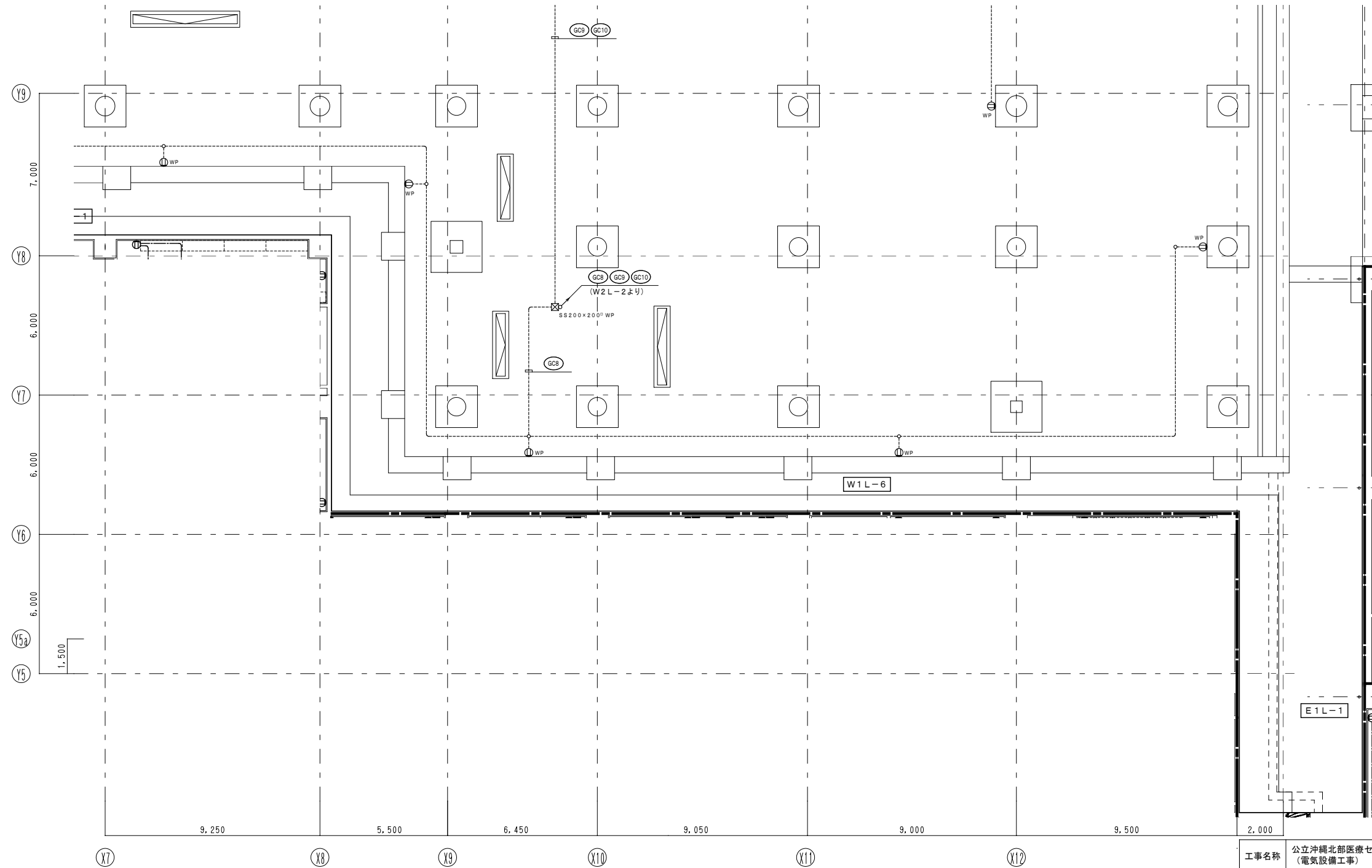
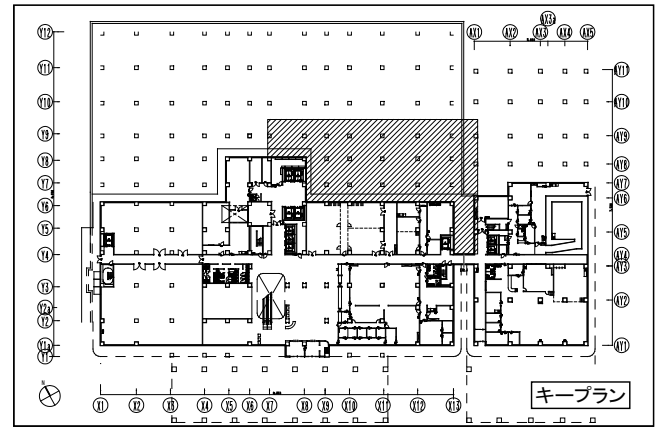
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(4)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】1/100 【A3】1/200 図面番号 EK-2108
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
検印		一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号
		二級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号
		登録番号	登録第1058号



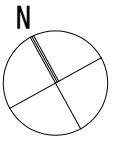
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(5)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】1/100 【A3】1/200 図面番号 EK-2109
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
検印		一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号
		一級建築士	



工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(6)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】1/100 【A3】1/200
発注機関	沖縄県北部医療組合	図面番号	EK-2110
工事年度	令和7年度	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
摘要	管理建築士 設計 製図	代表企業	株式会社内藤建築事務所
		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検印		一級建築士	山田 剛
		一級建築士 構造第一級建築士	末吉 謙太郎
		一級建築士 設備第一級建築士	丸山 茂義
		登録番号	登録第310062号
		登録番号	登録第335522号
		登録番号	登録第173320号
		登録番号	登録第1058号



工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 1階配線図(7)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】1/100 【A3】1/200 図面番号 EK-2111
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 登録第9280号
		一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号
検印			



LED B級避難口誘導灯(誘導音付点滅型)		LED B級避難口誘導灯		LED B級避難口誘導灯		LED B級避難口誘導灯		LED B級避難口誘導灯			
	SH1-FBF20AF-BH		SH1-FSF20-BH		SH1-FRF20P-BH		SH1-FBF20-BH		防湿型・防雨型(片面)		クリーンルーム用(片面)
電池内蔵		電池内蔵		電池内蔵		電池内蔵		電池内蔵		電池内蔵	

LED B級通路誘導灯		LED B級通路誘導灯		LED階段通路誘導灯		LED階段通路誘導灯					
	ST1-FRF22P-BL		ST1-FBF22-BL		LED40W×1		LED40W×1				
	ST1-FRF23P-BL	電池内蔵		電池内蔵		電池内蔵					
電池内蔵											
				ひとセンサ段頭先60分、HF32形高出力型器具1灯相当 常時：LED点灯、非常時：本体絶縁LED点灯 非常灯評定番号：LALÉ-043 消費電力：24W		ひとセンサ段頭先60分、HF32形高出力型器具1灯相当 常時：階段灯専用プリズムライトバー点灯、非常時：階段灯本体絶縁LED点灯 非常灯評定番号：LALÉ-016 消費電力：24W					

LED非常照明		LED非常照明		LED非常照明(クリーンルーム用)		LED非常照明(防湿・防雨型)		LED非常照明(MRI室用)		誘導灯信号装置																																																																																																																																															
	KO-LRS11-D6		非常時LED電球 低～中天井用(～6m)		非常時LED電球 低天井用(～3m)		LED電源別置形非常灯 専用形 低天井用 防湿・防雨形		LED電源別置形非常灯 専用形 非磁性体		誘導音+点滅用(25回路用)																																																																																																																																														
電源別置型		電源別置型		電源別置型		電源別置型		電源別置型		誘導灯信号装置																																																																																																																																															
 φ60、低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCLÉ-001 レンズ：ガラス 枠：アルミダイキャスト(ホワイトつや消し仕上げ) 本体：銅板 消費電力：7W		 IDシリーズ同断面反射型付 低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCLÉ-001 レンズ：ガラス カバー：アルミダイキャスト(白色粉体塗装) 本体：銅板 消費電力：7W		 φ175低天井用(～3m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：LALÉ-004 電圧：AC/DC100V 自己点検スイッチ付 消費電力：1W		 本体：SPC(銅板) 化粧枠：SUS(ステンレス鋼) 反射板：SPC(銅板) ガラスカバー：強化ガラス 常時消灯/非常時LED点灯 消費電力：6.3W 非常灯評定番号：LQLE-012		 本体：アルミニウム(白色塗装) 前蓋：アルミニウム(白色塗装) 常時消灯/非常時LED点灯 消費電力：27.0VA 非常灯評定番号：LALÉ-036		 番号同調定常装置、誘導音信号出力・点滅信号出力(DC24V合計2A) 消費電力：11W(最大負荷接続時65W) 電線電圧：100V 定格電流：50/60Hz 実電圧：25V付 型式認定番号：S12A-22																																																																																																																																															
保守率：0.93 K0158656 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>4.9</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>12.1</td><td>12.9</td><td>13.3</td><td>13.9</td><td>14.4</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.1</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.3</td><td>13.8</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	直線配置 A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1	四角配置 A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1	保守率：0.88 K0159517 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>4.9</td><td>4.7</td><td>4.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.8</td><td>12.6</td><td>13.0</td><td>13.5</td><td>13.9</td><td>13.8</td><td>13.6</td></tr> <tr><td>四角配置 B4</td><td>10.2</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.2</td><td>13.5</td><td>13.8</td><td>13.5</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.2	直線配置 A2	11.8	12.6	13.0	13.5	13.9	13.8	13.6	四角配置 B4	10.2	10.9	11.4	12.2	13.5	13.8	13.5	保守率：0.92 K0148597 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.3</td><td>10.9</td><td>11.9</td><td>12.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.7</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	直線配置 A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8	四角配置 A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7	保守率：0.93 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>5.5</td><td>5.7</td><td>5.9</td><td>6.0</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.4</td><td>12.4</td><td>12.8</td><td>13.8</td><td>15.6</td><td>16.2</td><td>16.2</td></tr> <tr><td>四角配置 B4</td><td>9.4</td><td>10.2</td><td>10.7</td><td>11.7</td><td>13.7</td><td>15.2</td><td>15.2</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0	直線配置 A2	11.4	12.4	12.8	13.8	15.6	16.2	16.2	四角配置 B4	9.4	10.2	10.7	11.7	13.7	15.2	15.2	保守率：0.92 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.4</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>6.2</td><td>6.4</td><td>6.6</td><td>6.8</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>4.7</td><td>5.1</td><td>5.3</td><td>5.7</td><td>6.1</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9	直線配置 A2	6.2	6.4	6.6	6.8	6.8	四角配置 A4	4.7	5.1	5.3	5.7	6.1
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																		
単体配置 A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4																																																																																																																																																		
直線配置 A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1																																																																																																																																																		
四角配置 A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1																																																																																																																																																		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																		
単体配置 A1	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.2																																																																																																																																																		
直線配置 A2	11.8	12.6	13.0	13.5	13.9	13.8	13.6																																																																																																																																																		
四角配置 B4	10.2	10.9	11.4	12.2	13.5	13.8	13.5																																																																																																																																																		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																				
単体配置 A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7																																																																																																																																																				
直線配置 A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8																																																																																																																																																				
四角配置 A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7																																																																																																																																																				
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																		
単体配置 A1	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0																																																																																																																																																		
直線配置 A2	11.4	12.4	12.8	13.8	15.6	16.2	16.2																																																																																																																																																		
四角配置 B4	9.4	10.2	10.7	11.7	13.7	15.2	15.2																																																																																																																																																		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																				
単体配置 A1	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9																																																																																																																																																				
直線配置 A2	6.2	6.4	6.6	6.8	6.8																																																																																																																																																				
四角配置 A4	4.7	5.1	5.3	5.7	6.1																																																																																																																																																				

LED非常照明		LED非常照明		LED非常照明(クリーンルーム用)		LED非常照明(防湿・防雨型)		LED非常照明(MRI室用)		誘導灯信号装置																																																																																																																																															
	KO-LRS11-D6		非常時LED電球 低～中天井用(～6m)		非常時LED電球 低天井用(～3m)		LED電源別置形非常灯 専用形 低天井用 防湿・防雨形		LED電源別置形非常灯 専用形 非磁性体		誘導音+点滅用(25回路用)																																																																																																																																														
電源別置型		電源別置型		電源別置型		電源別置型		電源別置型		誘導灯信号装置																																																																																																																																															
 φ60、低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCLÉ-001 レンズ：ガラス 枠：アルミダイキャスト(ホワイトつや消し仕上げ) 本体：銅板 消費電力：7W		 IDシリーズ同断面反射型付 低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCLÉ-001 レンズ：ガラス カバー：アルミダイキャスト(白色粉体塗装) 本体：銅板 消費電力：7W		 φ175低天井用(～3m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：LALÉ-004 電圧：AC/DC100V 自己点検スイッチ付 消費電力：1W		 本体：SPC(銅板) 化粧枠：SUS(ステンレス鋼) 反射板：SPC(銅板) ガラスカバー：強化ガラス 常時消灯/非常時LED点灯 消費電力：6.3W 非常灯評定番号：LQLE-012		 本体：アルミニウム(白色塗装) 前蓋：アルミニウム(白色塗装) 常時消灯/非常時LED点灯 消費電力：27.0VA 非常灯評定番号：LALÉ-036		 番号同調定常装置、誘導音信号出力・点滅信号出力(DC24V合計2A) 消費電力：11W(最大負荷接続時65W) 電線電圧：100V 定格電流：50/60Hz 実電圧：25V付 型式認定番号：S12A-22																																																																																																																																															
保守率：0.93 K0158656 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>4.9</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>12.1</td><td>12.9</td><td>13.3</td><td>13.9</td><td>14.4</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.1</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.3</td><td>13.8</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	直線配置 A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1	四角配置 A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1	保守率：0.88 K0159517 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>4.9</td><td>4.7</td><td>4.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.8</td><td>12.6</td><td>13.0</td><td>13.5</td><td>13.9</td><td>13.8</td><td>13.6</td></tr> <tr><td>四角配置 B4</td><td>10.2</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.2</td><td>13.5</td><td>13.8</td><td>13.5</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.2	直線配置 A2	11.8	12.6	13.0	13.5	13.9	13.8	13.6	四角配置 B4	10.2	10.9	11.4	12.2	13.5	13.8	13.5	保守率：0.92 K0148597 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.3</td><td>10.9</td><td>11.9</td><td>12.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.7</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	直線配置 A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8	四角配置 A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7	保守率：0.93 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>5.5</td><td>5.7</td><td>5.9</td><td>6.0</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.4</td><td>12.4</td><td>12.8</td><td>13.8</td><td>15.6</td><td>16.2</td><td>16.2</td></tr> <tr><td>四角配置 B4</td><td>9.4</td><td>10.2</td><td>10.7</td><td>11.7</td><td>13.7</td><td>15.2</td><td>15.2</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0	直線配置 A2	11.4	12.4	12.8	13.8	15.6	16.2	16.2	四角配置 B4	9.4	10.2	10.7	11.7	13.7	15.2	15.2	保守率：0.92 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.4</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>6.2</td><td>6.4</td><td>6.6</td><td>6.8</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>4.7</td><td>5.1</td><td>5.3</td><td>5.7</td><td>6.1</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9	直線配置 A2	6.2	6.4	6.6	6.8	6.8	四角配置 A4	4.7	5.1	5.3	5.7	6.1
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																		
単体配置 A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4																																																																																																																																																		
直線配置 A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1																																																																																																																																																		
四角配置 A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1																																																																																																																																																		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																		
単体配置 A1	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.2																																																																																																																																																		
直線配置 A2	11.8	12.6	13.0	13.5	13.9	13.8	13.6																																																																																																																																																		
四角配置 B4	10.2	10.9	11.4	12.2	13.5	13.8	13.5																																																																																																																																																		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																				
単体配置 A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7																																																																																																																																																				
直線配置 A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8																																																																																																																																																				
四角配置 A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7																																																																																																																																																				
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																		
単体配置 A1	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0																																																																																																																																																		
直線配置 A2	11.4	12.4	12.8	13.8	15.6	16.2	16.2																																																																																																																																																		
四角配置 B4	9.4	10.2	10.7	11.7	13.7	15.2	15.2																																																																																																																																																		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																				
単体配置 A1	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9																																																																																																																																																				
直線配置 A2	6.2	6.4	6.6	6.8	6.8																																																																																																																																																				
四角配置 A4	4.7	5.1	5.3	5.7	6.1																																																																																																																																																				

 (誘導灯シンボル) (等級) (取付器具形状) (誘導灯区分)	(例) TUB: 通路誘導灯 天井埋込型 BL級両面型 (公共施設型番: ST1-FRF23P-BL) (例) 60HKB: 避難口誘導灯 壁付型 BL級 長時間定格型 (公共施設型番: SH1-FBF20P-BL60)	H 一般型 避難口誘導灯 T 一般型 通路誘導灯 60H 長時間定格型 避難口誘導灯 60T 長時間定格型 通路誘導灯 K 階段通路誘導灯 60K 長時間定格型 階段通路誘導灯	取付器具形状 1 直付型 2 埋込型 3 壁直付型 4 天井吊型	A A級 BH B級BH形 B B級BL形 C C級	r 両面型 c クリーンルーム対応型 wp 防湿型、防雨型	記事 1. 本設備の照明器具は原則としてメーカー標準とし、寸法形状については多少の差異は差し支えないものとする。 2. 建築基準法による非常照明器具は日本建築センター防災性能評定委員会の認定品とする。 3. 消防法による誘導灯器具は各種誘導灯認定委員会の認定品とする。 4. 照明器具の消費電力は「JIS C 8105-3」の試験方法による。 5. LED非常用照明器具は「JIS C 8154:2015」適合品とする。 6. LED非常用照明器具は「建設省告示第1830号」適合品とする。

<table border="1"> <tr><td>工事名称</td><td>公立沖縄北部医療センター新築工事(電気設備工事)</td></tr> <tr><td>工事場所</td><td>沖縄県名護市大北1丁目15-9</td></tr> <tr><td>発注機関</td><td>沖縄県北部医療組合</td></tr> <tr><td>工事年度</td><td>令和7年度</td></tr> <tr><td>摘要</td><td>管理建築士 設計 製図</td></tr> <tr><td>検印</td><td></td></tr> </table>	工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事(電気設備工事)	工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	発注機関	沖縄県北部医療組合	工事年度	令和7年度	摘要	管理建築士 設計 製図	検印		<table border="1"> <tr><td>図面名称</td><td>電灯設備(非常照明・誘導灯) 照明器具参考図</td></tr> <tr><td>縮尺</td><td>[A1] - [A3] - 図面番号 EK-2201</td></tr> <tr><td>JV名称</td><td>内藤・ARG・設備研究所設計共同体</td></tr> <tr><td>代表企業</td><td>株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号</td></tr> <tr><td>所在地</td><td>福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16</td></tr> <tr><td>一級建築士</td><td>山田 剛 登録番号 登録第310062号</td></tr> <tr><td>二級建築士</td><td>末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号</td></tr> <tr><td>建築士</td><td>丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号</td></tr> </table>	図面名称	電灯設備(非常照明・誘導灯) 照明器具参考図	縮尺	[A1] - [A3] - 図面番号 EK-2201	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号	二級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号	建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事(電気設備工事)																												
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9																												
発注機関	沖縄県北部医療組合																												
工事年度	令和7年度																												
摘要	管理建築士 設計 製図																												
検印																													
図面名称	電灯設備(非常照明・誘導灯) 照明器具参考図																												
縮尺	[A1] - [A3] - 図面番号 EK-2201																												
JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体																												
代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号																												
所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16																												
一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号																												
二級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号																												
建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号																												

Table with columns: 記号 (Symbol), 名称 (Name), 概要 (Overview), 備考 (Remarks). Includes sections for 照明設備 (Lighting), 回路番号 (Circuit Numbers), and 配管設備 (Piping).

Table with columns: 記号 (Symbol), 名称 (Name), 概要 (Overview), 備考 (Remarks). Includes sections for 1) 図中特記なき配管配線サイズは下記による (Standard sizes), 2) 分電盤から器具への距離による第1電圧ボックスまでの配線サイズは下記による (Wiring sizes by distance), and 3) WFケーブルは電源別階に下記のように色分すること (Cable color coding).

Table with columns: 記号 (Symbol), 名称 (Name), 概要 (Overview), 備考 (Remarks). Lists various lighting fixtures and their specifications, including models like TENQOO, LED-09501W-LD9, and others.

※照明器具の消費電力は「JIS C 8105-3」の試験方法による。

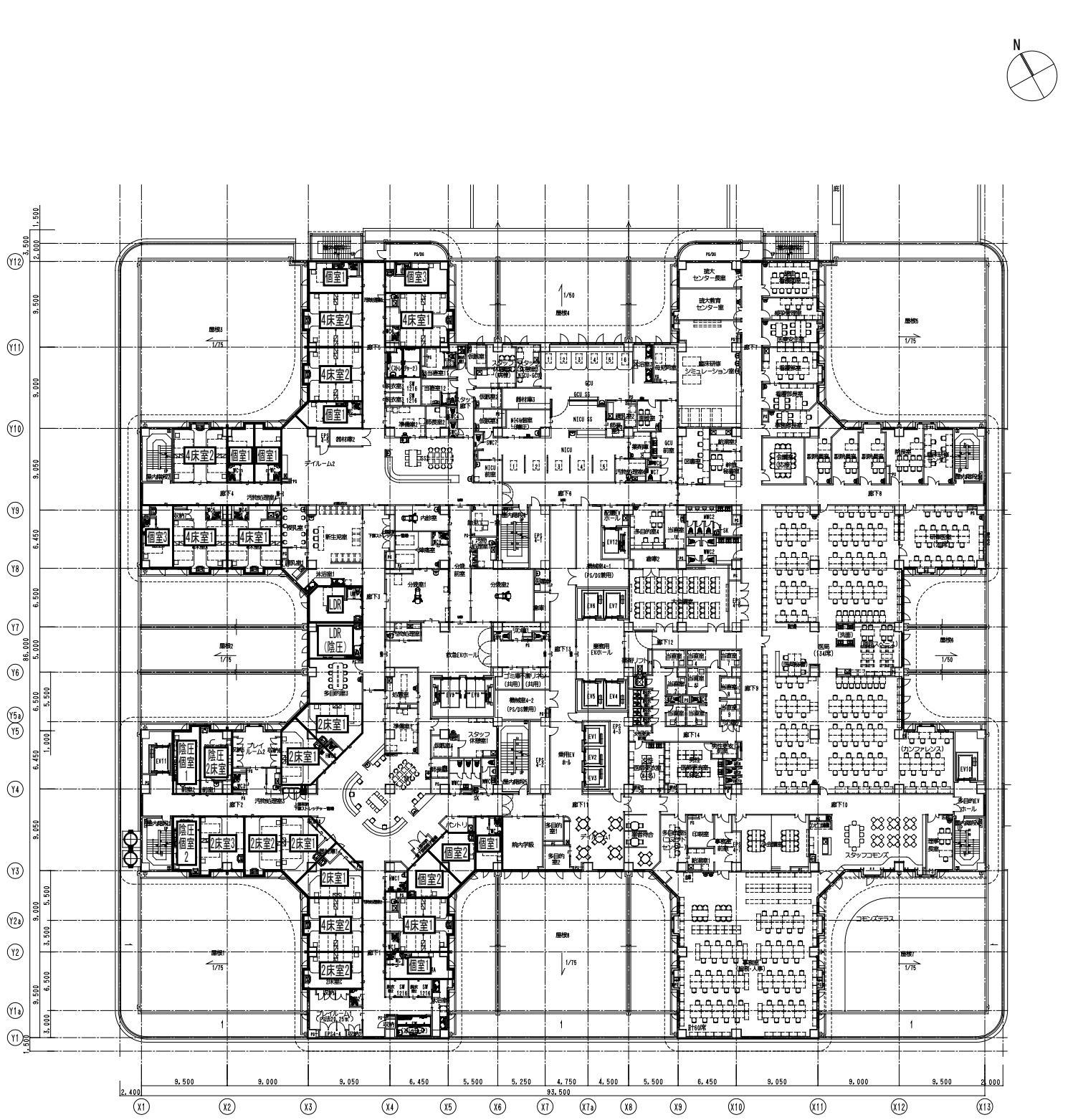
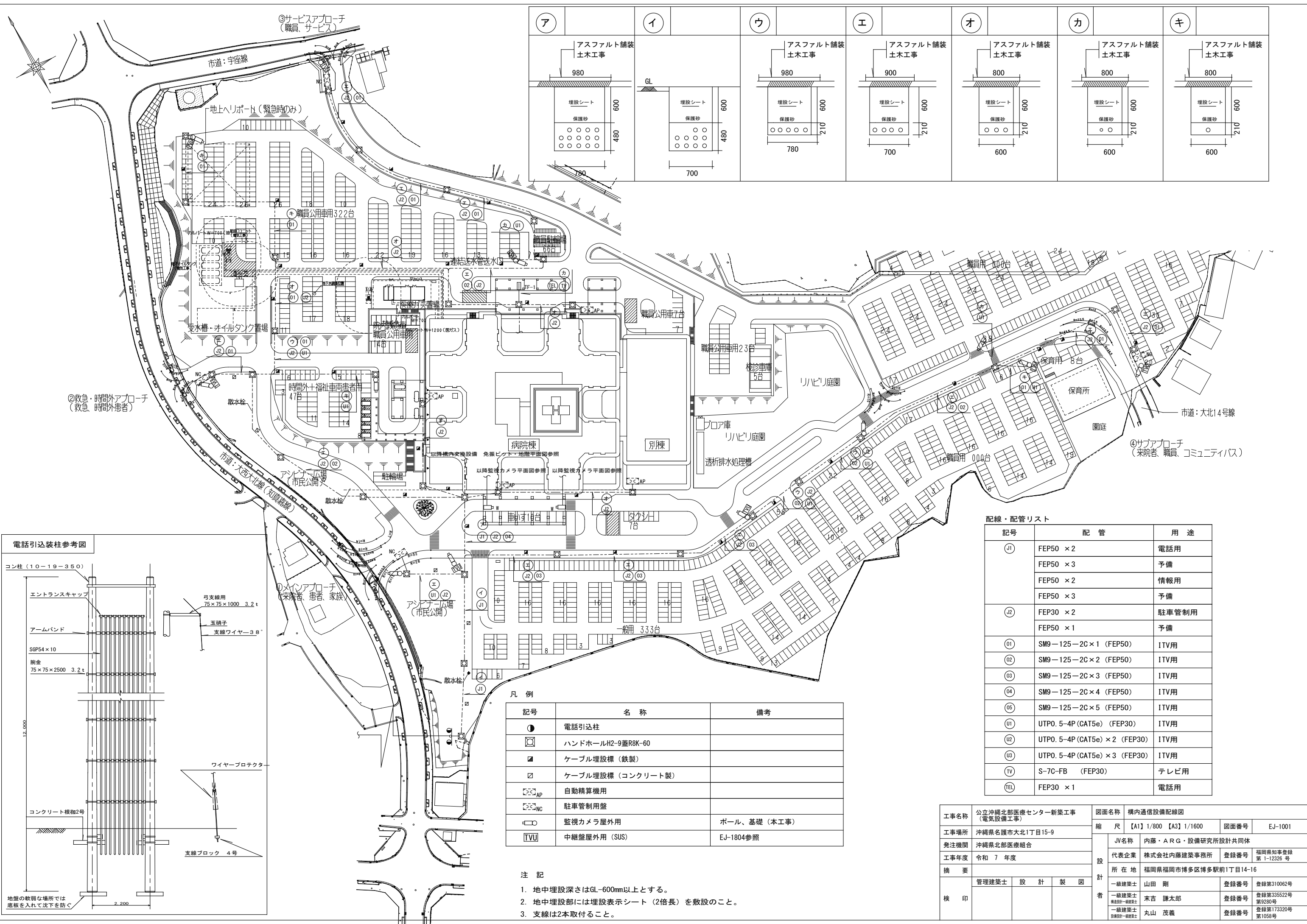


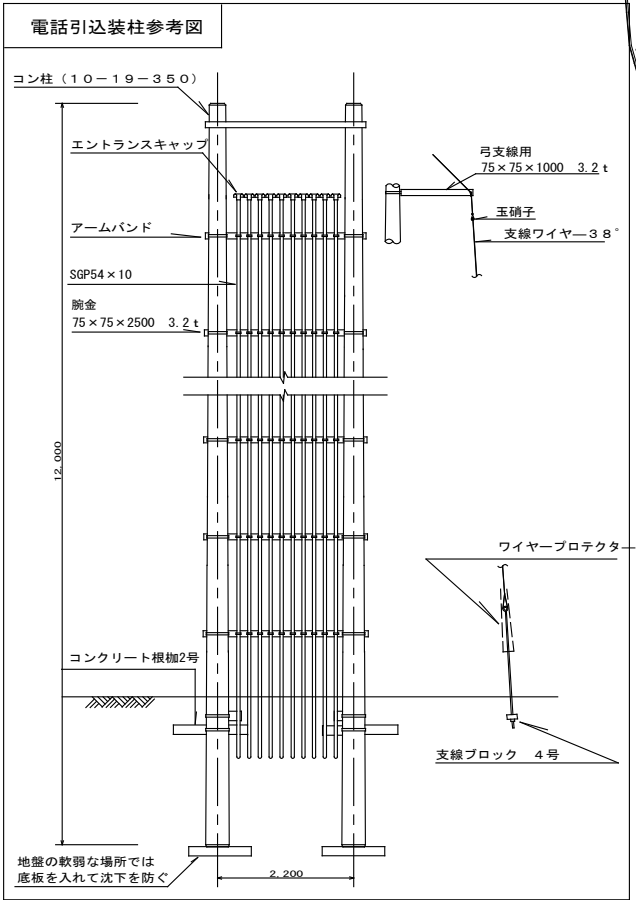
Table titled '病室タイプ一覧' (Room Type List) showing room types, counts, and specific room numbers. Includes a legend for room types and a note about room details.

Table titled '凡例' (Legend) defining symbols for room types and room details.

Table with columns: 工事名称 (Project Name), 工事場所 (Project Location), 発注機関 (Client), 工事年度 (Year), 概要 (Overview), 設計 (Design), 製図 (Drawing), 図面名称 (Drawing Name), 縮尺 (Scale), 図面番号 (Drawing Number), JV名称 (JV Name), 代表企業 (Representative Company), 所在地 (Location), 一級建築士 (Architect), 二級建築士 (Architect), 一級建築士 (Architect).



ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
アスファルト舗装 土木工事 980 埋設シート 保護砂 600 480 780	GL 埋設シート 保護砂 600 480 700	アスファルト舗装 土木工事 980 埋設シート 保護砂 600 210 780	アスファルト舗装 土木工事 900 埋設シート 保護砂 600 210 700	アスファルト舗装 土木工事 800 埋設シート 保護砂 600 210 600	アスファルト舗装 土木工事 800 埋設シート 保護砂 600 210 600	アスファルト舗装 土木工事 800 埋設シート 保護砂 600 210 600



配線・配管リスト

記号	配管	用途
①	FEP50 × 2	電話用
	FEP50 × 3	予備
	FEP50 × 2	情報用
	FEP50 × 3	予備
②	FEP30 × 2	駐車管制用
	FEP50 × 1	予備
①	SM9-125-2C×1 (FEP50)	ITV用
②	SM9-125-2C×2 (FEP50)	ITV用
③	SM9-125-2C×3 (FEP50)	ITV用
④	SM9-125-2C×4 (FEP50)	ITV用
⑤	SM9-125-2C×5 (FEP50)	ITV用
①	UTPO. 5-4P (CAT5e) (FEP30)	ITV用
②	UTPO. 5-4P (CAT5e) × 2 (FEP30)	ITV用
③	UTPO. 5-4P (CAT5e) × 3 (FEP30)	ITV用
TV	S-7C-FB (FEP30)	テレビ用
TEL	FEP30 × 1	電話用

凡例

記号	名称	備考
●	電話引込柱	
□	ハンドホールH2-9蓋R8K-60	
■	ケーブル埋設標 (鉄製)	
▣	ケーブル埋設標 (コンクリート製)	
AP	自動精算機用	
NC	駐車管制用壁	
◻	監視カメラ屋外用	ポール、基礎 (本工事)
TVU	中継盤屋外用 (SUS)	EJ-1804参照

- 注記
1. 地中埋設深さはGL-600mm以上とする。
 2. 地中埋設部には埋設表示シート (2倍長) を敷設のこと。
 3. 支線は2本取付ること。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	構内通信設備配線図
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】1/800 【A3】1/1600 図面番号 EJ-1001
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
概要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士	尾吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号
検印			

凡例			
記号	名称	摘要	
☎	電話交換機	別途工事	
☎	端子盤	端子盤リスト参照	
☎	各種制御盤	別途工事	
②	電話用モジュラコンセント	6極4芯×1 プランケッパ 埋込型 新金属プレート付	
②	電話用モジュラコンセント	6極4芯×2 プランケッパ 埋込型 新金属プレート付	
②	電話用床コンセント	6極4芯×1 プランケッパ	
②	電話用床コンセント	6極4芯×2 プランケッパ	
②	電話用床コンセント	6極4芯×4 プランケッパ	
②	電話用床コンセント	6極4芯×1 プランケッパ OAフロア用	
→←	不感知対策用アンテナ	別途工事	
配管配線			
-----	ケーブルころがし配線	二重天井内又はケーブルラック	
-----	床隠べい配管配線		
-----	露出配管配線		
↗ ↘ ↙ ↚	立上げ、引下げ、素通し	配管配線	
☒	ﾌﾙｯｸｽ	銅板製 サイズは傍記による (例) 221→SS200×200×100	WPはSUS防水型

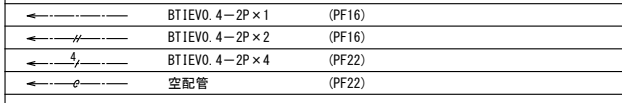
端子数量表

盤名称	☎	②	☒	ELV	ESC
TH1-1	1				
TH1-2	1				2
TH1-2-1	7				
TH1-3-1					
TH1-3-2	12				
TH1-3-3	8	2	55		
TB1-4	15				
TH1-4	3	2			
TH2-1	24				
TH2-2	37	2			
TH2-3-1	3	1			
TH2-3-2	33				
TH2-4	13				
TH2-5	16	2	3		
TB2-1	54	19			
TH3-1	21			1	
TH3-2	11				
TH3-3-1	29	3			
TH3-3-2	8				
TH3-12	8				
TH3-4	7	6			
TH3-5	7				
TB3-1	4		4		
TH4-1	20	1			
TH4-2	11	2			
TH4-3-1			4		
TH4-3-2					
TH4-4	6		38		
TH4-5	8				
TH5-1	7				
TH5-2	5				
TH5-3-1	3				
TH5-3-2					
TH5-4	6				
TH5-5	6				
TH5-6	6				
TH5-7	6				
TH6-1	9			3	
TH6-2	5				
TH6-3-1	3			4	
TH6-3-2					
TH6-4	6			1	
TH6-5	6				
TH6-6	6			1	
TH6-7	6				
THPH-1				1	
THPH-2				1	
FT-1	2				

端子盤構成表 (銅板製・屋内・露出型)												
盤名	盤形式	端子(実装Pr数/容量Pr数)					テレビ共聴機器			その他	備考	
		電話(一般)	非放送	電気時計	誘導支援	予備	プースター	分配器	分岐器			
MDF	壁掛露出型	800P										
TH1-1	壁掛露出型(木板のみ)	200P										
TH1-2	壁掛露出型(木板のみ)	200P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH1-2-1	壁掛露出型(木板のみ)	20P										
TH1-3-1	壁掛露出型(木板のみ)	300P	80P	10P							露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH1-3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH1-3-3	壁掛露出型(木板のみ)	100P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TB1-1	壁掛露出型(木板のみ)	100P	30P	10P							露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH1-4	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH2-1	壁掛露出型(木板のみ)	50P									露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH2-2	壁掛露出型(木板のみ)	100P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH2-3-1	壁掛露出型(木板のみ)	50P	300P	20P							露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH2-3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH2-4	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH2-5	壁掛露出型(木板のみ)	30P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TB2-1	壁掛露出型(木板のみ)	100P	30P	10P							露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH3-1	壁掛露出型(木板のみ)	50P	200P								露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH3-3-1	壁掛露出型(木板のみ)	50P		10P							露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH3-3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH3-4	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH3-5	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TB3-1	壁掛露出型(木板のみ)	50P	20P								露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH4-1	壁掛露出型(木板のみ)	30P									露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH4-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH4-3-1	壁掛露出型(木板のみ)	20P	200P	10P							露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH4-3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH4-4	壁掛露出型(木板のみ)	70P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH4-5	壁掛露出型(木板のみ)	20P									露出コンセント×2 (2P15AE×2)	

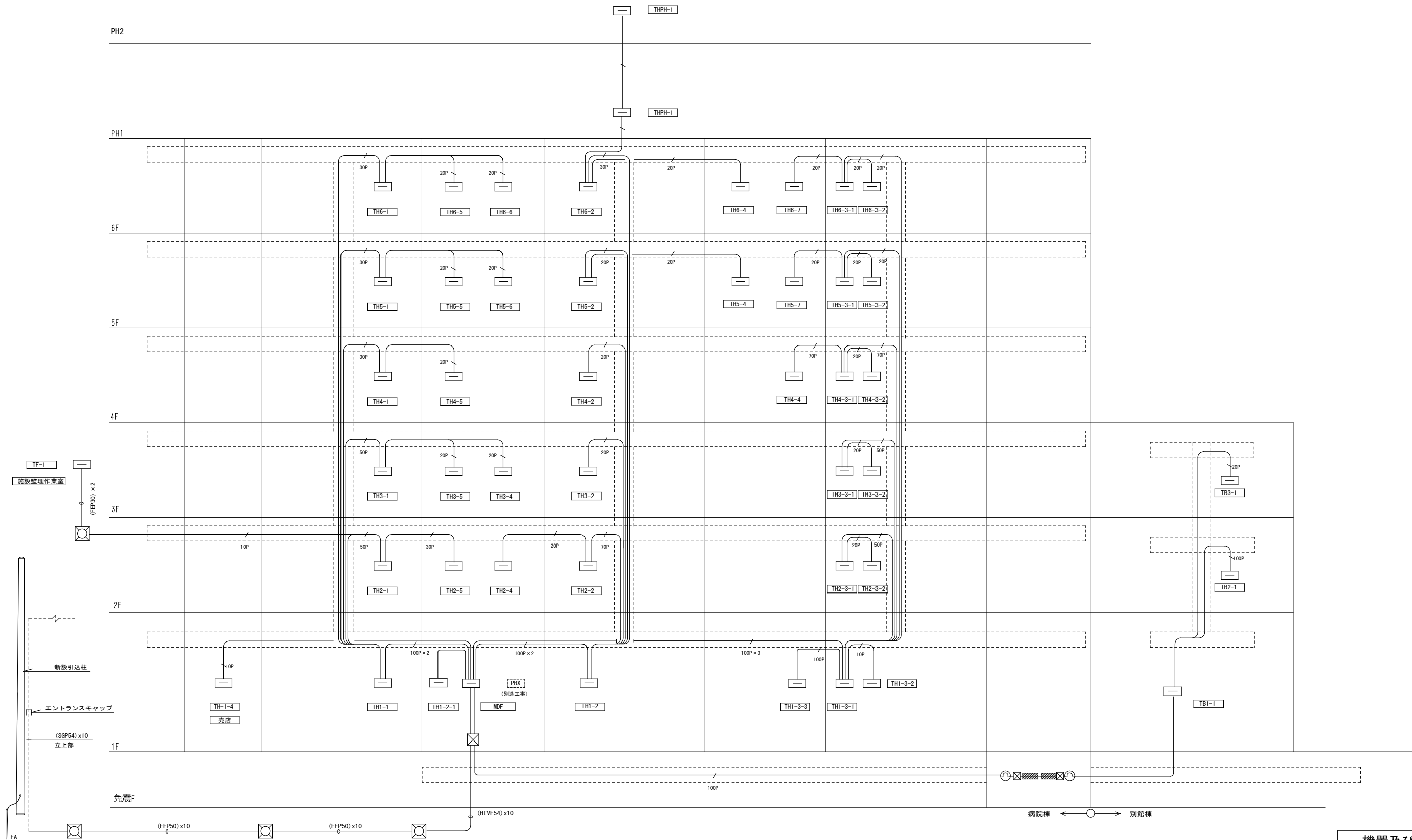
端子盤構成表 (銅板製・屋内・露出型)															
盤名	盤形式	端子(実装Pr数/容量Pr数)					テレビ共聴機器			その他	備考				
		電話	非放送	電気時計	誘導支援	予備	プースター	分配器	分岐器						
TH5-1	壁掛露出型(木板のみ)	30P									50Pスペース CS・BS UV1×7	4分配器×4 2分配器×3	8分岐器×1 2分岐器×1	露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH5-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH5-3-1	壁掛露出型(木板のみ)	20P	150P	10P							50Pスペース CS・BS UV1×7	4分配器×4 2分配器×3	8分岐器×1 2分岐器×1	露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH5-3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH5-4	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH5-5	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH5-6	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH5-7	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH6-1	壁掛露出型(木板のみ)	30P									50Pスペース CS・BS UV1×8	4分配器×4 2分配器×3	8分岐器×1 2分岐器×1	露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH6-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH6-3-1	壁掛露出型(木板のみ)	20P	100P	10P							50Pスペース CS・BS UV1×8	4分配器×4 2分配器×3	8分岐器×1 2分岐器×1	露出コンセント×2 (2P15AE×2) 0Aタップ6個用×2	
TH6-3-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH6-4	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH6-5	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH6-6	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TH6-7	壁掛露出型(木板のみ)	20P									50Pスペース			露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
THPH-1	壁掛露出型(木板のみ)	20P	10P											露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
THPH-2	壁掛露出型(木板のみ)	20P	10P											露出コンセント×2 (2P15AE×2)	
TF-1	壁掛露出型(木板のみ)	10P	10P								CS・BS UV1×1	2分配器×1		露出コンセント×2 (2P15AE×2)	

注記

- 図中特記なき配管配線サイズは下記による。 ケーブルは参考とし配管のみ工事とする。

- 上記の電線管サイズは、立上げ引き下げ部分の電線管保護を示す。
- 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁のケーブル貫通には、ケーブルラック敷設図に記載された、防火区画貫通処理材を使用すること。
- 天井ころがし配線は、電力系と通信系を分けた吊ボルトにて支持を行うこと。
- 放射線防護区画内については、内部その外部ボックス・貫通配線を給で覆うこと。
- 電波シールド区画内については、非磁性体器具を使用すること。
- 除圧エリア内については、ボックスにバックンを施すこと。
- クリーンエリアについては、クリーン仕様の器具を選定し、ボックスにバックンを施すこと。
- 遮音壁については、遮音処理を施したボックスを使用すること。

機器及び配線は
別途工事とする。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	構内交換設備 (TEL) 凡例・注記		
		縮尺	【A1】 -	【A3】 -	図面番号 EJ-1101
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
発注機関	沖縄県北部医療組合		代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
工事年度	令和7年度	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
摘要	管理建築士		設計	製図	
	検印	一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号	
		二級建築士	末吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 第9280号	
		一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 第1058号	



機器及び配線は
別途工事とする。

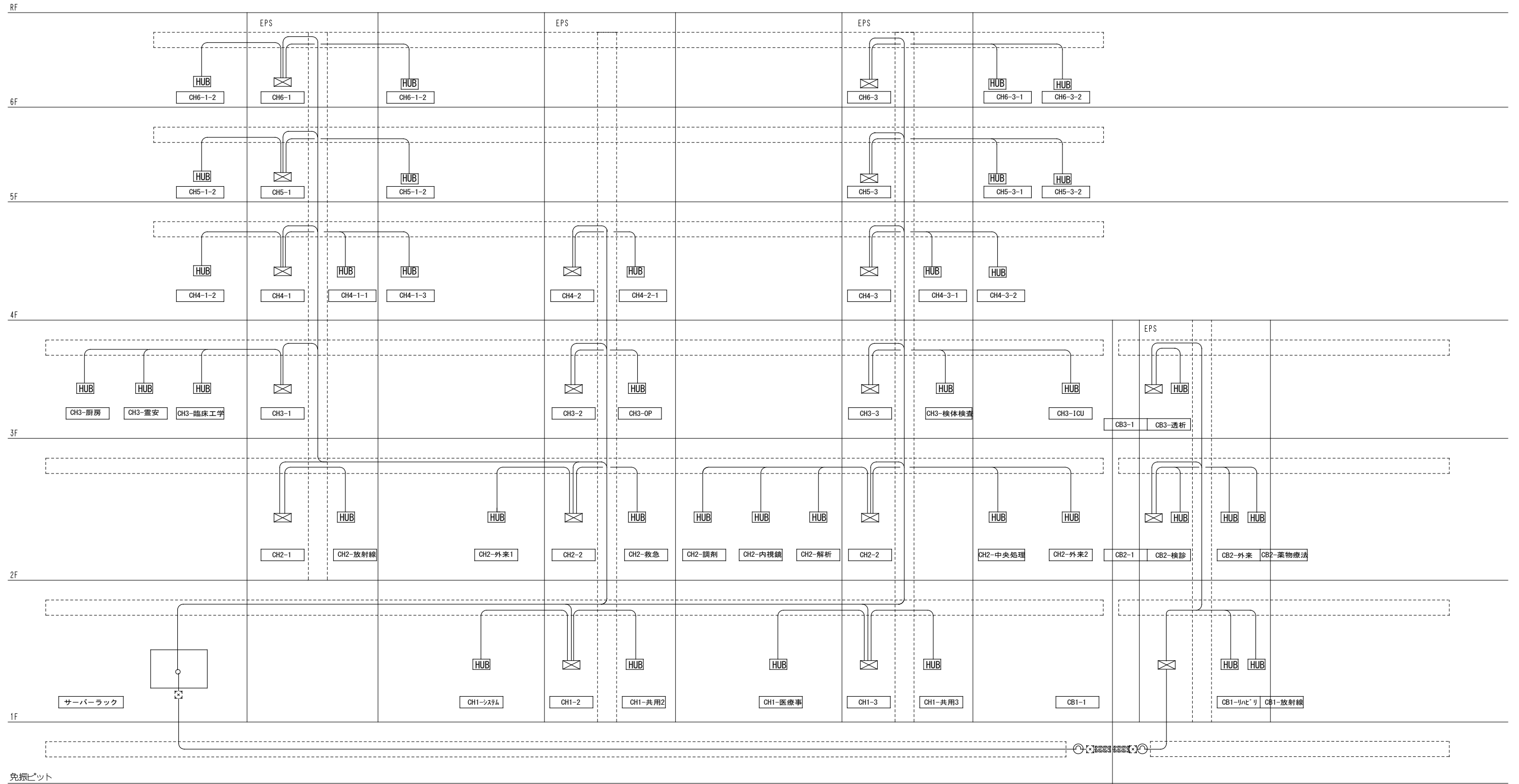
	電話交換機 (別途工事)
	端子盤
	ハンドホール

注 記

- 特記なき配線は下記とする。

20P	CCP-AP0.5-20P (別途工事)	70P	CCP-AP0.5-70P (別途工事)
30P	CCP-AP0.5-30P (別途工事)	100P	CCP-AP0.5-100P (別途工事)
50P	CCP-AP0.5-50P (別途工事)		
- 弱電用ケーブルラックは全てZM-600Bとする。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	構内交換設備 (TEL) 系統図			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	[A1] -	[A3] -	図面番号	EJ-1102
発注機関	沖縄県北部医療組合			JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体			
工事年度	令和 7 年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号	
摘 要	管理建築士	設 計	製 図	所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			
	一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号				
	一級建築士 構造第一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号				
	一級建築士 設備第一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号				

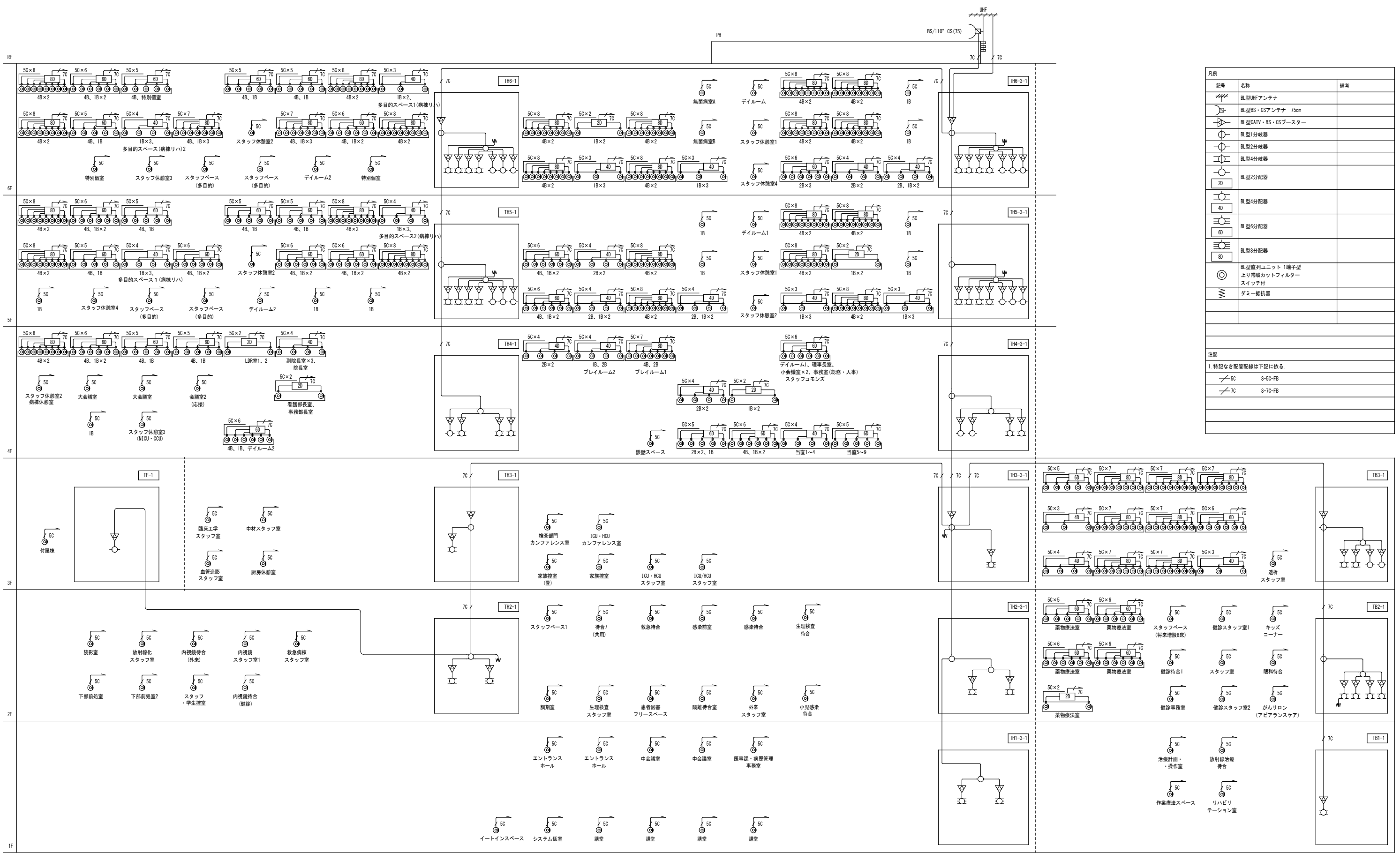


病院棟 ← ○ → 別館棟

機器及び配線は
別途工事とする。

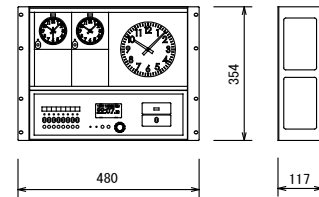
	19 インテラック (別途工事)
	HUB収納箱 (別途工事)
	UTP0.5-4P (CAT6A) (別途工事)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	構内通信情報設備(LAN)系統図			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮尺	【A1】 -	【A3】 -	図面番号	EJ-1202
発注機関	沖縄県北部医療組合			JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体			
工事年度	令和7年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号	
摘要	管理建築士	設計	製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			
	一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号				
	一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号				
	一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号				
検印								

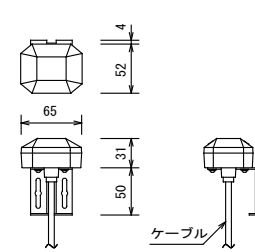


工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9		
発注機関	沖縄県北部医療組合		
工事年度	令和 7 年度		
摘要	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体	
	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録 第1-12326号
検印	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
	一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号
	一級建築士 構造一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 第9280号
	一級建築士 設備一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 第1058号

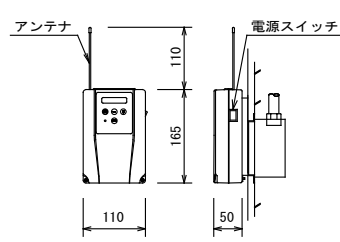
2回線パネル型水晶式親時計 GPSアンテナ 基地局 φ310無線式壁掛型子時計 250×330木製半埋込型子時計 □340パネル組込型子時計



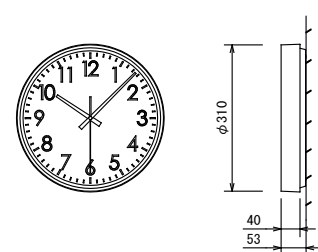
親時計	
水晶発振周波数	4194.304kHz
精度	週差±0.7秒以内
精度保証温度範囲	0°C~+40°C
子時計回線出力信号	DC24V 1秒有極信号 (NO.1)
子時計出力回線数	2回線
子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)
サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしサマータイムの修正は自動
うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしうるう秒調整は自動
シリアル信号出力	1回線 RS-485出力
入力電源	AC100V~240V±10% 50/60Hz 35W (最大)
停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装
停電時動作時間	子時計 約2時間 時刻カウンタ 約5年
タイマーメモリ部	約10年
ケース	ABS樹脂及び鋼板 グレー色
プログラムタイマー装置	
設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定 パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能
設定単位	1週間または1年間を1分単位
出力回路	8回路 900プログラム
タイムサーバー (長波GPSアンテナ接続時に動作)	
ネットワークプロトコル	NTPv3/v4 SntpV3/v4
電波修正装置	
長波GPSアンテナ (オプション品) を接続することで時刻修正が可能	



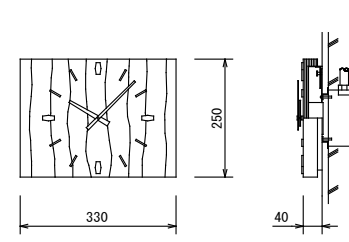
アンテナ部	
ケース	ポリカーボネート樹脂 グレー色
受信周波数	1575.42MHz
受信感度	-145dBm (コールドスタート時)
取付金具	ステンレス



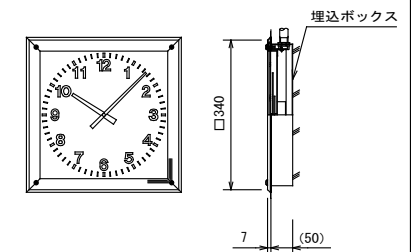
ケース	ABS樹脂 ホワイト
取付金具	鋼板
入力電源	AC100V~200V±10%
消費電力	最大3W
無線規格	特定小電力無線429MHz帯
無線出力	約10mW
有線通信方式	シリアル (RS-485)



ケース	鋼板 白色
文字板	白色
文字	黒色
指針	アルミニウム 時分針…黒色 秒針…金色
風防	ガラス 透明 t2
電池	単2アルカリ電池 1.5V×2 寿命約6年



文字板	化粧合板継付 (チーク)
文字	アルミニウム 黒色
指針	アルミニウム 黒色
取付板	鋼板 黒色
機体	DC24V 有極30秒運針



ケース	ステンレス ヘアライン仕上
文字板	白色
文字	黒色
指針	アルミニウム 黒色
風防	ガラス 透明 t2
機体	DC24V 有極30秒運針

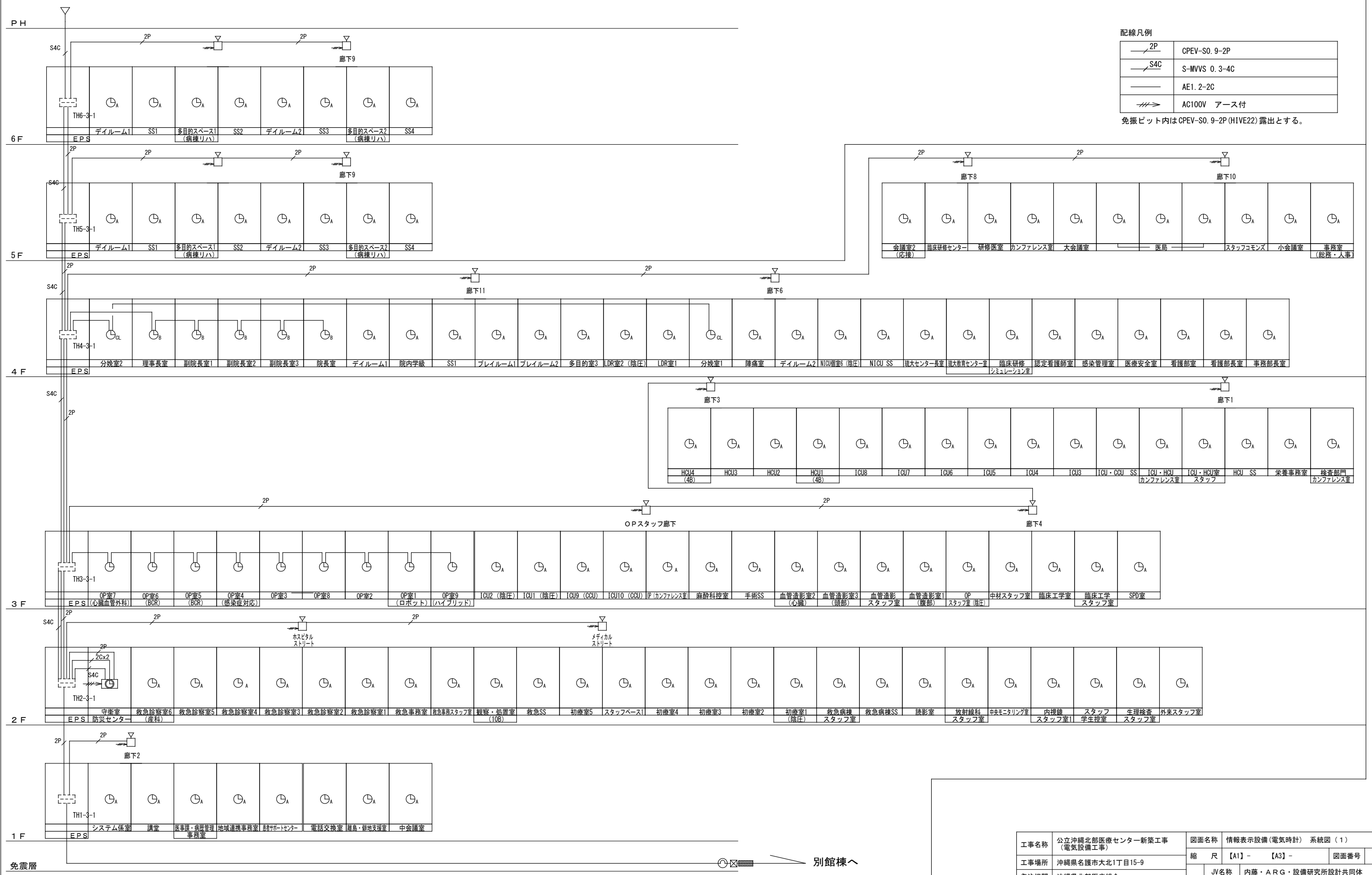
系統図

注記

- 1) 図中基地局は天井内木板取付とする。
- 2) 図中子時計 (CL) はクリーン室対応とする。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	情報表示設備 (電気時計) 機器姿図		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EJ-1401
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号
		一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号
		一級建築士		登録番号	登録第1058号

系統図 (病院棟)



配線凡例

— 2P	CPEV-S0. 9-2P
— S4C	S-MVVS 0.3-4C
—	AE1.2-2C
—	AC100V アース付

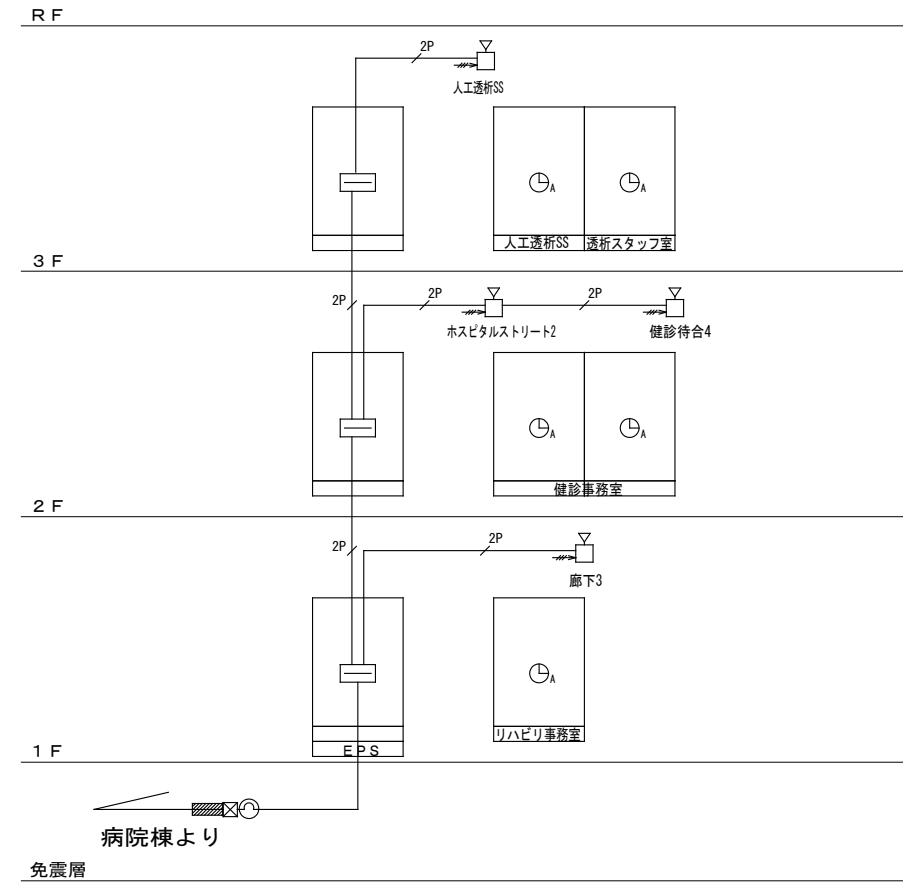
免振ピット内はCPEV-S0. 9-2P (HIVE22) 露出とする。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	情報表示設備(電気時計) 系統図(1)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1402
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士 構造第一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 登録第9280号
		一級建築士 設備第一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 登録第1058号

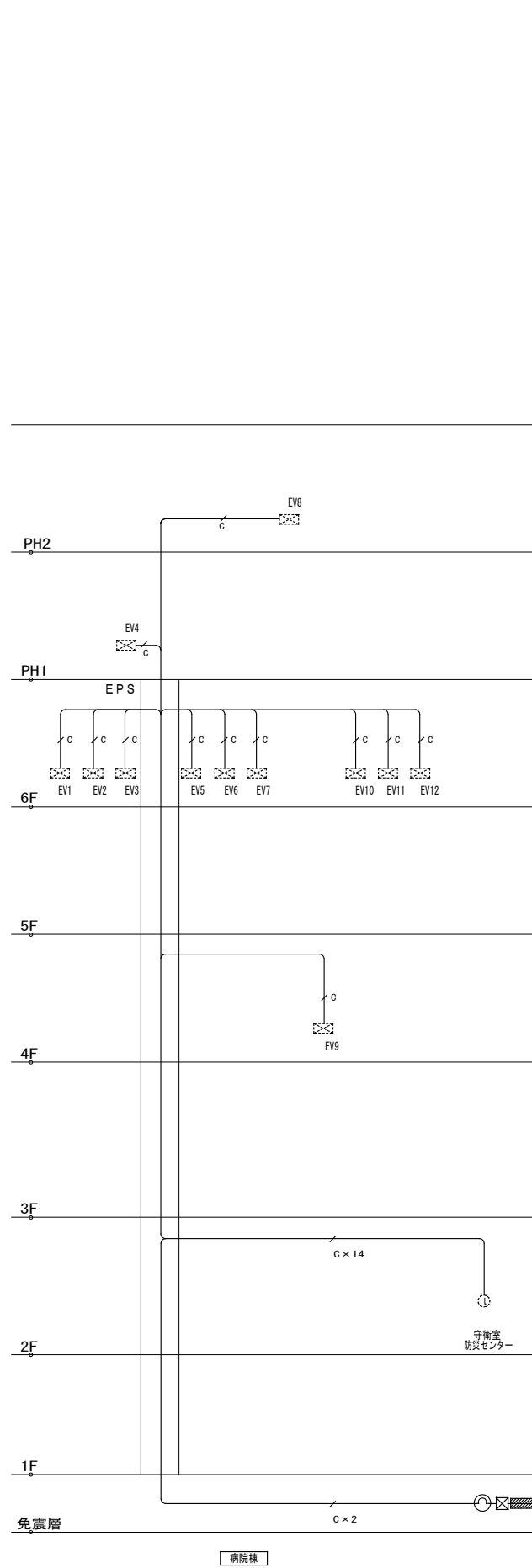
系統図 (別館棟)

配線凡例

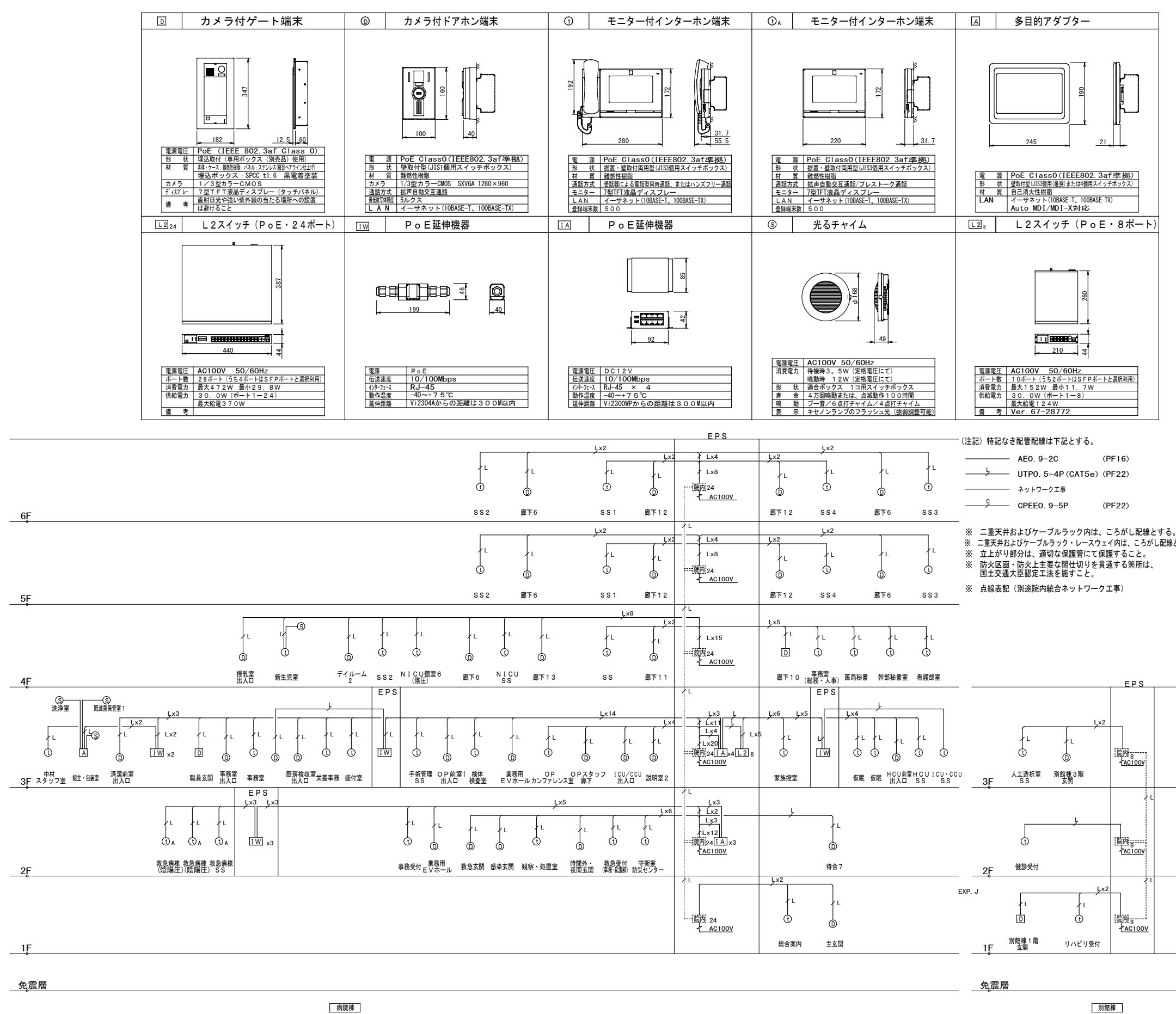
	CPEV-S0. 9-2P
	S-MVVS 0. 3-4C
	AE1. 2-2C
	AC100V アース付



工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)		図面名称	情報表示設備 (電気時計) 系統図 (2)		
	工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号 EJ-1403	
発注機関	沖縄県北部医療組合		JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録第 1-12326 号
摘要	管理建築士 設 計 製 図		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
				一級建築士	山田 剛	登録番号
検 印			一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号
			一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号



EVインターホン設備 系統図



インターホン設備 系統図

㊦	カメラ付ゲート端末	㊦	カメラ付ドアホン端末	㊦	モニター付インターホン端末	㊦A	モニター付インターホン端末	㊦A	多目的アダプター																																																												
	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>PoE (IEEE 802.3af Class 0)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>埋込取付 (専用ボックス (別売品) 使用)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS・ケース: 防塵・防湿・防炎・ステンレス・ステンレス加工</td></tr> <tr><td>端子</td><td>埋込ボックス: SPOC L1.6 黒電着塗装</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/3型カラー-CMOS</td></tr> <tr><td>千(17)レ</td><td>7型 TFT 液晶ディスプレイ (タッチパネル)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>直射日光や強い紫外線の当たる場所への設置は避けること</td></tr> </table>	電源電圧	PoE (IEEE 802.3af Class 0)	形状	埋込取付 (専用ボックス (別売品) 使用)	材質	ABS・ケース: 防塵・防湿・防炎・ステンレス・ステンレス加工	端子	埋込ボックス: SPOC L1.6 黒電着塗装	カメラ	1/3型カラー-CMOS	千(17)レ	7型 TFT 液晶ディスプレイ (タッチパネル)	備考	直射日光や強い紫外線の当たる場所への設置は避けること	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/3型カラー-CMOS SKVGA 1280×960</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>双方向音声通話</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>双方向音声通話</td></tr> <tr><td>LAN</td><td>イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)</td></tr> <tr><td>登録端末数</td><td>5.0</td></tr> </table>	電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)	形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)	材質	難燃性樹脂	カメラ	1/3型カラー-CMOS SKVGA 1280×960	通話方式	双方向音声通話	通話方式	双方向音声通話	LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)	登録端末数	5.0	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>双方向音声通話</td></tr> <tr><td>LAN</td><td>イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)</td></tr> <tr><td>登録端末数</td><td>5.0</td></tr> </table>	電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)	形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)	材質	難燃性樹脂	通話方式	双方向音声通話	LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)	登録端末数	5.0	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>双方向音声通話</td></tr> <tr><td>LAN</td><td>イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)</td></tr> <tr><td>登録端末数</td><td>5.0</td></tr> </table>	電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)	形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)	材質	難燃性樹脂	通話方式	双方向音声通話	LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)	登録端末数	5.0	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>LAN</td><td>イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)</td></tr> <tr><td>登録端末数</td><td>5.0</td></tr> </table>	電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)	形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)	材質	難燃性樹脂	LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)	登録端末数	5.0
電源電圧	PoE (IEEE 802.3af Class 0)																																																																				
形状	埋込取付 (専用ボックス (別売品) 使用)																																																																				
材質	ABS・ケース: 防塵・防湿・防炎・ステンレス・ステンレス加工																																																																				
端子	埋込ボックス: SPOC L1.6 黒電着塗装																																																																				
カメラ	1/3型カラー-CMOS																																																																				
千(17)レ	7型 TFT 液晶ディスプレイ (タッチパネル)																																																																				
備考	直射日光や強い紫外線の当たる場所への設置は避けること																																																																				
電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)																																																																				
形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)																																																																				
材質	難燃性樹脂																																																																				
カメラ	1/3型カラー-CMOS SKVGA 1280×960																																																																				
通話方式	双方向音声通話																																																																				
通話方式	双方向音声通話																																																																				
LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)																																																																				
登録端末数	5.0																																																																				
電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)																																																																				
形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)																																																																				
材質	難燃性樹脂																																																																				
通話方式	双方向音声通話																																																																				
LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)																																																																				
登録端末数	5.0																																																																				
電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)																																																																				
形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)																																																																				
材質	難燃性樹脂																																																																				
通話方式	双方向音声通話																																																																				
LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)																																																																				
登録端末数	5.0																																																																				
電源	PoE Class0 (IEEE802.3af準拠)																																																																				
形状	壁取付型 (JIS1種用スイッチボックス)																																																																				
材質	難燃性樹脂																																																																				
LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX)																																																																				
登録端末数	5.0																																																																				
L2	L2	LW	PoE	LW	PoE	LW	光るチャイム	L2	L2																																																												
	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ポート数</td><td>24ポート (354ポートはSFPポートと選択利用)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大47.2W 最小2.9W</td></tr> <tr><td>供給電力</td><td>3.0W (ポート1-24)</td></tr> <tr><td>最大給電</td><td>3.70W</td></tr> <tr><td>備考</td><td></td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	ポート数	24ポート (354ポートはSFPポートと選択利用)	消費電力	最大47.2W 最小2.9W	供給電力	3.0W (ポート1-24)	最大給電	3.70W	備考		<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE</td></tr> <tr><td>伝送速度</td><td>10/100Mbps</td></tr> <tr><td>ケーブル</td><td>RJ-45</td></tr> <tr><td>動作温度</td><td>-40~+75℃</td></tr> <tr><td>延長距離</td><td>V12304Aからの距離は300M以内</td></tr> </table>	電源	PoE	伝送速度	10/100Mbps	ケーブル	RJ-45	動作温度	-40~+75℃	延長距離	V12304Aからの距離は300M以内	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>伝送速度</td><td>10/100Mbps</td></tr> <tr><td>ケーブル</td><td>RJ-45 x 4</td></tr> <tr><td>動作温度</td><td>-40~+75℃</td></tr> <tr><td>延長距離</td><td>V12300WPからの距離は300M以内</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V	伝送速度	10/100Mbps	ケーブル	RJ-45 x 4	動作温度	-40~+75℃	延長距離	V12300WPからの距離は300M以内	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>特機時3.5W (定格電圧にて)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>適合ボックス 1コ用スイッチボックス</td></tr> <tr><td>寿命</td><td>4万回鳴動または、点滅動作1000時間</td></tr> <tr><td>鳴動</td><td>ブザー/6点打チャイム/4点打チャイム</td></tr> <tr><td>表示</td><td>キセノンランプのフラッシュ光 (強弱調整可能)</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	消費電力	特機時3.5W (定格電圧にて)	形状	適合ボックス 1コ用スイッチボックス	寿命	4万回鳴動または、点滅動作1000時間	鳴動	ブザー/6点打チャイム/4点打チャイム	表示	キセノンランプのフラッシュ光 (強弱調整可能)	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ポート数</td><td>10ポート (354ポートはSFPポートと選択利用)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大15.2W 最小1.7W</td></tr> <tr><td>供給電力</td><td>3.0W (ポート1-8)</td></tr> <tr><td>最大給電</td><td>1.24W</td></tr> <tr><td>備考</td><td>Ver. 67-28772</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	ポート数	10ポート (354ポートはSFPポートと選択利用)	消費電力	最大15.2W 最小1.7W	供給電力	3.0W (ポート1-8)	最大給電	1.24W	備考	Ver. 67-28772								
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																				
ポート数	24ポート (354ポートはSFPポートと選択利用)																																																																				
消費電力	最大47.2W 最小2.9W																																																																				
供給電力	3.0W (ポート1-24)																																																																				
最大給電	3.70W																																																																				
備考																																																																					
電源	PoE																																																																				
伝送速度	10/100Mbps																																																																				
ケーブル	RJ-45																																																																				
動作温度	-40~+75℃																																																																				
延長距離	V12304Aからの距離は300M以内																																																																				
電源電圧	DC12V																																																																				
伝送速度	10/100Mbps																																																																				
ケーブル	RJ-45 x 4																																																																				
動作温度	-40~+75℃																																																																				
延長距離	V12300WPからの距離は300M以内																																																																				
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																				
消費電力	特機時3.5W (定格電圧にて)																																																																				
形状	適合ボックス 1コ用スイッチボックス																																																																				
寿命	4万回鳴動または、点滅動作1000時間																																																																				
鳴動	ブザー/6点打チャイム/4点打チャイム																																																																				
表示	キセノンランプのフラッシュ光 (強弱調整可能)																																																																				
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																				
ポート数	10ポート (354ポートはSFPポートと選択利用)																																																																				
消費電力	最大15.2W 最小1.7W																																																																				
供給電力	3.0W (ポート1-8)																																																																				
最大給電	1.24W																																																																				
備考	Ver. 67-28772																																																																				

(注記) 特記なき配管配線は下記とする。

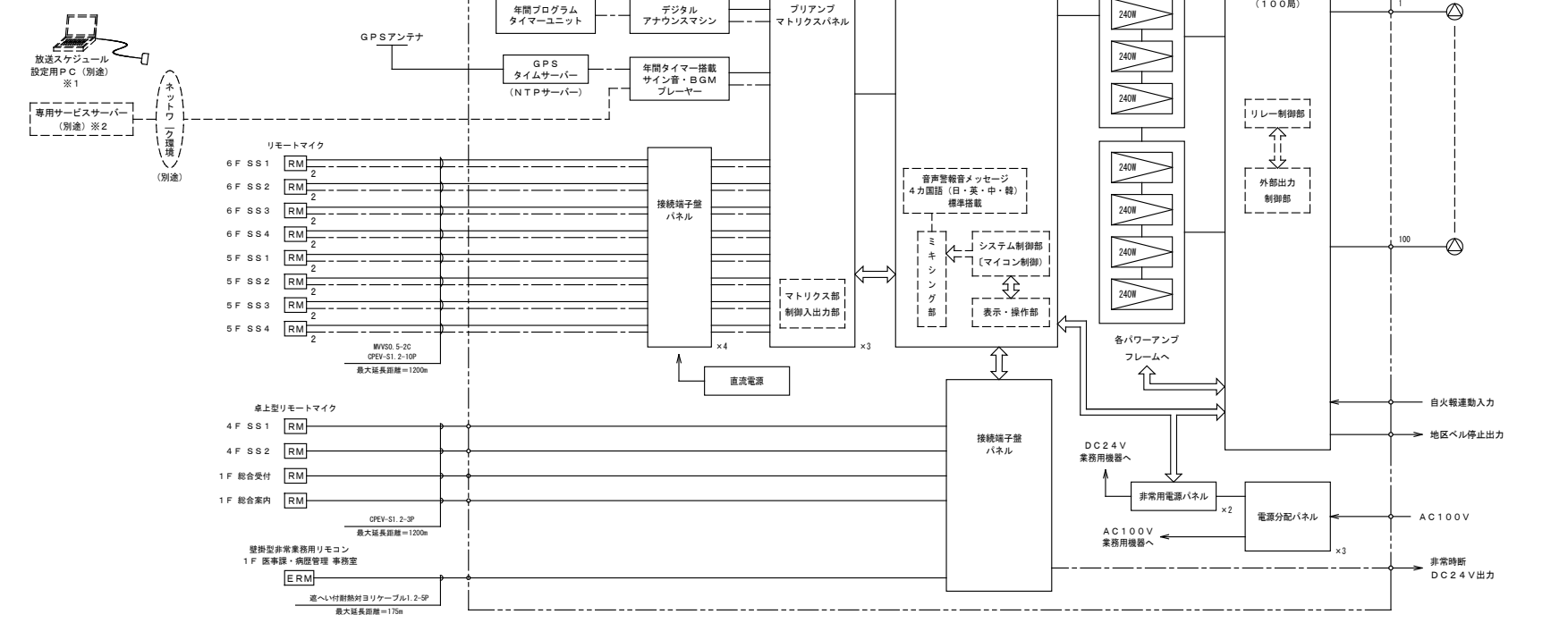
- AE0. 9-2C (PF16)
- UTP0. 5-4P (CAT5e) (PF22)
- ネットワーク工事
- CPE0. 9-5P (PF22)

※ 二重天井およびケーブルラック内は、こがし配線とする。
 ※ 二重天井およびケーブルラック・レースウェイ内は、こがし配線とする。
 ※ 立上り部分は、適切な保護管にて保護すること。
 ※ 防火区画・防火上主要な開仕切りを貫通する箇所は、国土交通大臣認定工法を施すこと。
 ※ 点線表記 (別途院内統合ネットワーク工事)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	インターホン設備 系統図・機器配置図
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] - 図面番号 EJ-1501
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
	設計	一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
	製図	一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号
	図	一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号
検印		一級建築士	登録第1058号

非常放送設備 システムブロック図

※1 専用ソフトによりPC (別途) から音源・放送スケジュールの登録が可能なこと。
 ※2 コンテンツパートナー (別途) とのサービス契約により遠隔からの音源・放送スケジュール登録、自動時刻補正等のサービスが受けられること。



ERM 壁掛型非常業務用リモコン

電 源	DC24V (本体より供給)
出 力 制 御	90局 (グループ設定可)、通常一斉/緊急一斉
液 晶 表 示	5.5型相当 バックライト付
音 声 入 力	ライン/マイク×1、ライン×1
外 部 モ ニ タ ー	音声出力×1、制御出力×1
モ ニ タ ー ス ピ ー カ ー	内蔵、音量調節可能、ハウリング防止回路付
フ ロ ン ト マ イ ク	非常業務用、音量調節可能 (業務放送時のみ)
仕 上	パネル: 黒 ケース: オフホワイト

天井埋込型スピーカー A TT付

定 格 入 力	3W (3.3 kΩ) . 1W (10 kΩ)
出 力 音 圧 レ ベ ル	95 dB (1W, 1m)
周 波 数 特 性	90 Hz ~ 15 kHz
ス ピ ー カ ー	1.6 cm コーン型
仕 上	ネット: アルミバンチング オフホワイト
そ の 他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換

RM 卓上型リモートマイク

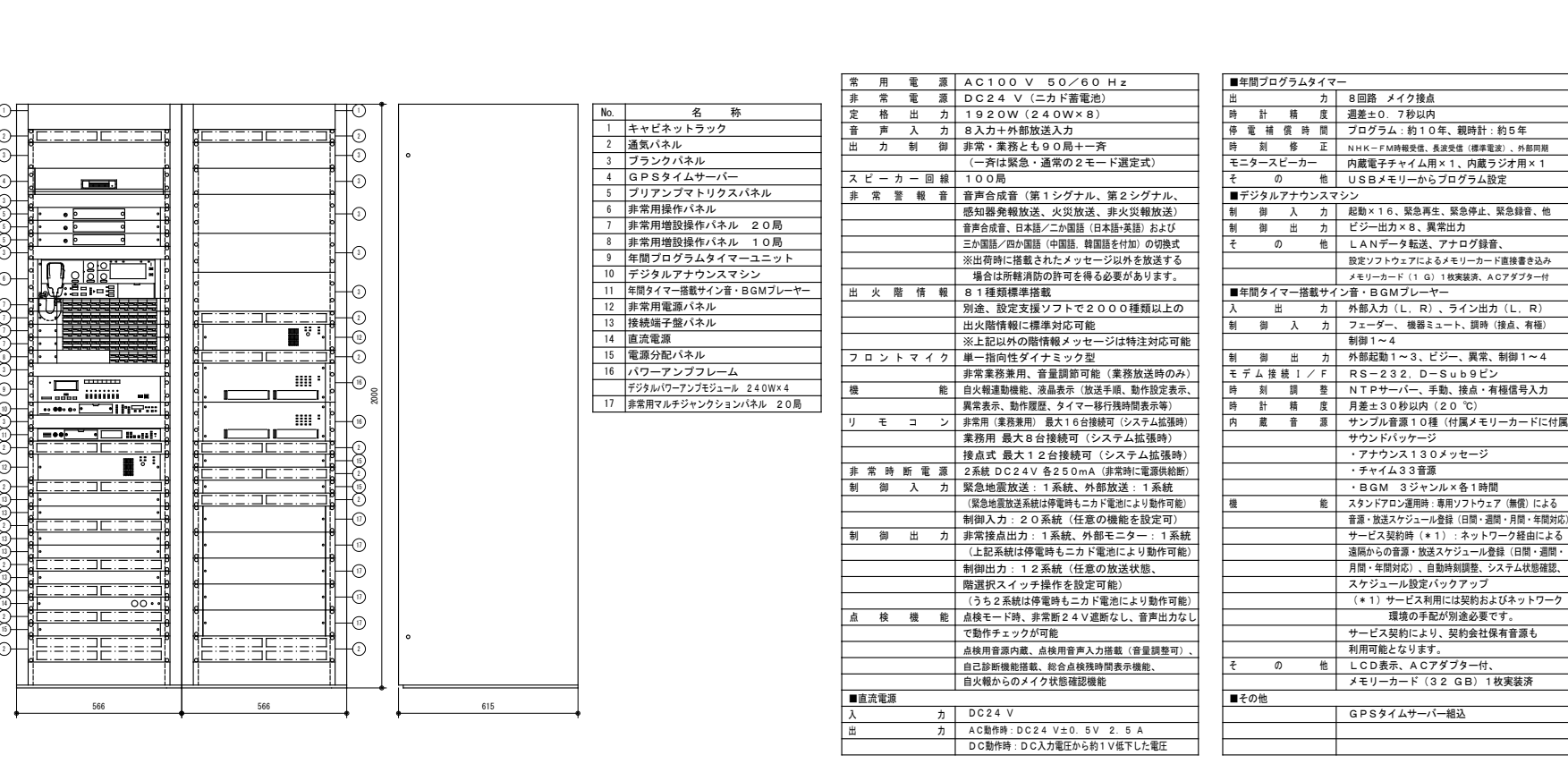
電 源	DC24V (本体システムから供給またはACアダプター)
マ イ ク	単一指向性エレクトレットコンデンサマイク
入 出 力	AUX入力、制御入力、音声出力 ×各1
チ ャ イ ム	本体システム内蔵音源を使用 (本体システム設定により変更可能)
そ の 他	音声明瞭化機能

WP 天井埋込型スピーカー 防滴型

定 格 入 力	3W (3.3 kΩ) . 1W (10 kΩ)
出 力 音 圧 レ ベ ル	88 dB (1W, 1m)
周 波 数 特 性	180 Hz ~ 20 kHz
ス ピ ー カ ー	8 cm 防滴コーン型
仕 上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト バンチングネット: ステンレス
そ の 他	防水性能: IPX4

非常業務用ラック型アンプ

※1 専用ソフトによりPC (別途) から音源・放送スケジュールの登録が可能なこと。
 ※2 コンテンツパートナー (別途) とのサービス契約により遠隔からの音源・放送スケジュール登録、自動時刻補正等のサービスが受けられること。



RM 2 リモートマイク

電 源	DC24V (本体より供給)
マ イ ク	単一指向性 エレクトレットコンデンサ型
ス ピ ー カ ー 制 御	10局一斉
仕 上	ケース: アルミ プラウドグレー

CL クリーンルーム用天井埋込スピーカー

定 格 入 力	3W (3.3 kΩ) . 1W (10 kΩ)
出 力 音 圧 レ ベ ル	87 dB (1W, 1m)
周 波 数 特 性	150 Hz ~ 20 kHz
ス ピ ー カ ー	1.6 cm コーン型
仕 上	枠・ボディ: クロムめっき、バンチングネット: ステンレス
そ の 他	スピーカー: 8 cm 防滴コーン型、防水性能: IPX4 JIS B 9926の測定において発塵せず (JIS 清掃度クラス1を要求されるクリーンルームに使用可)

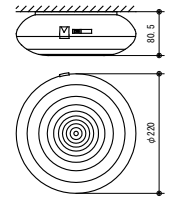
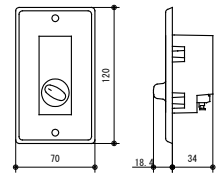
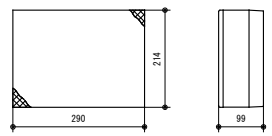
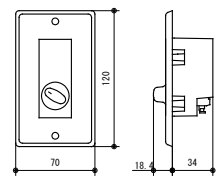
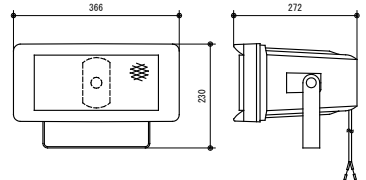
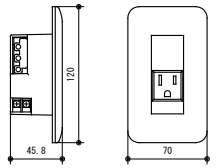
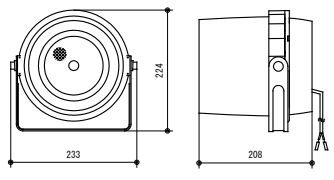
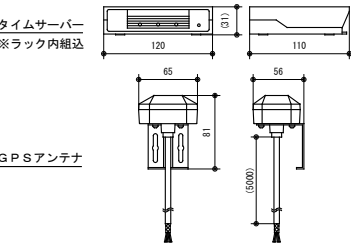
天井埋込型スピーカー

定 格 入 力	3W (3.3 kΩ) . 1W (10 kΩ)
出 力 音 圧 レ ベ ル	95 dB (1W, 1m)
周 波 数 特 性	90 Hz ~ 15 kHz
ス ピ ー カ ー	1.6 cm コーン型
仕 上	ネット: アルミバンチング オフホワイト
そ の 他	防塵カバー一体型

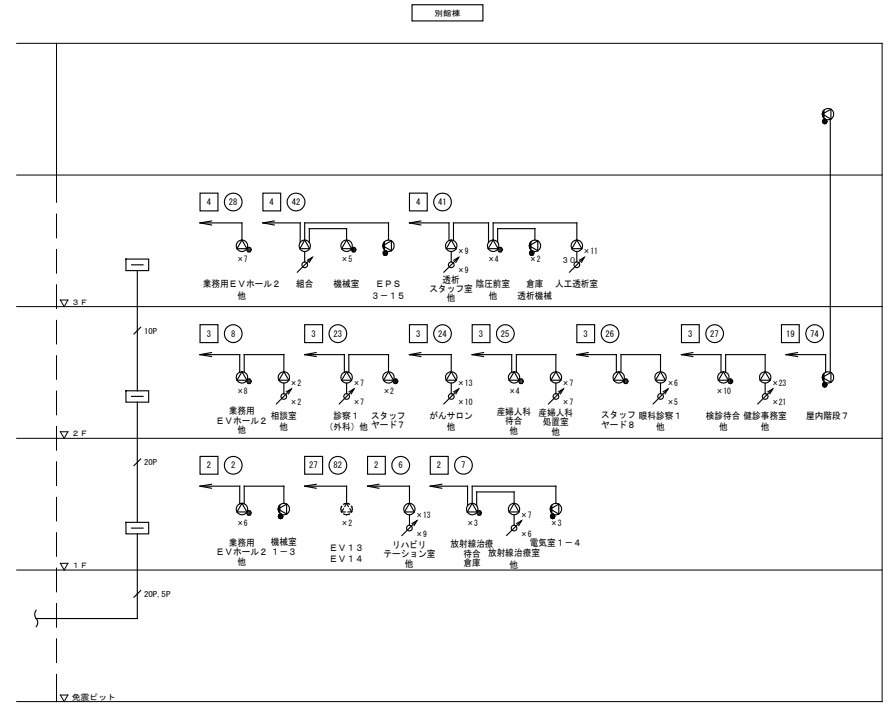
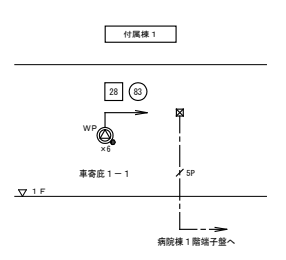
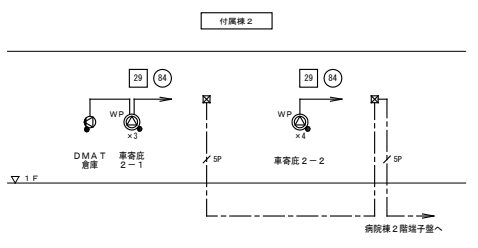
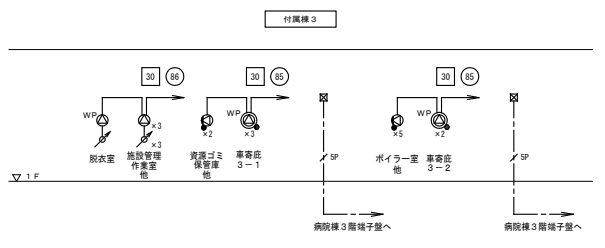
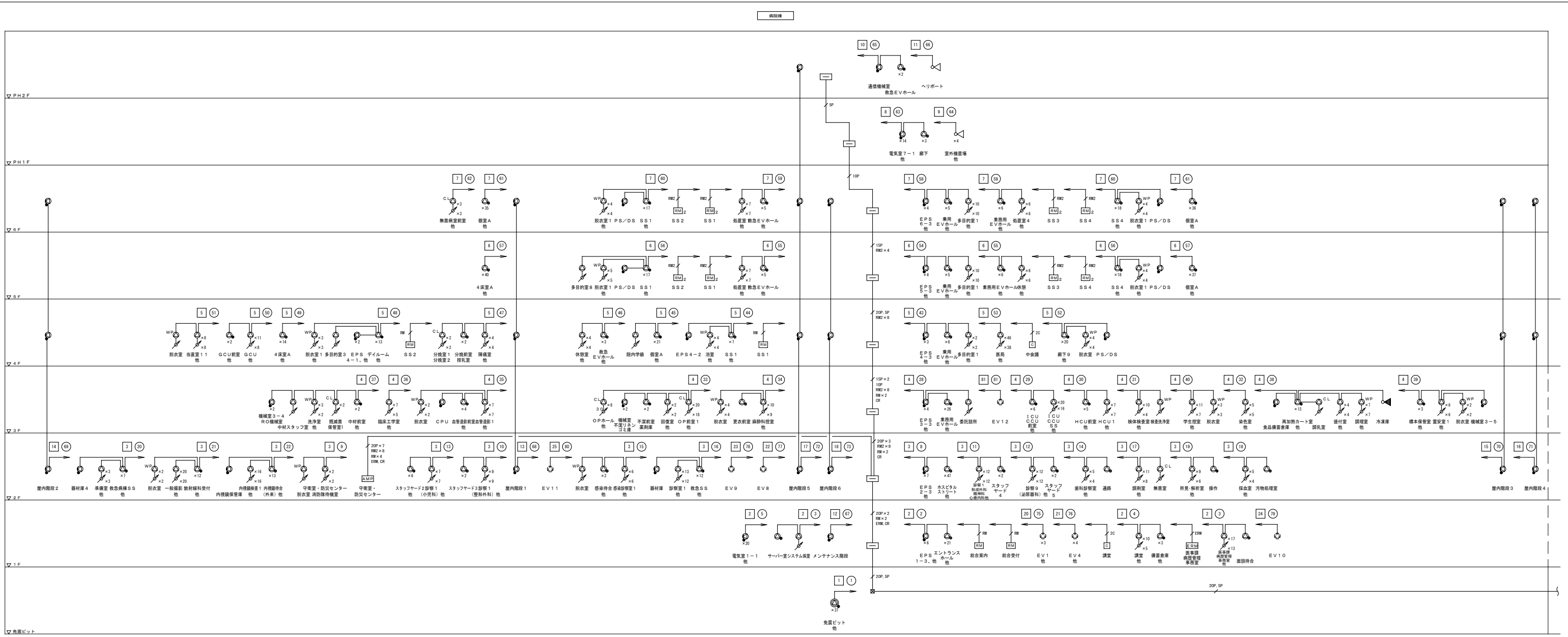
露出型スピーカー A TT付

定 格 入 力	3W (3.3 kΩ) . 2W (5 kΩ) . 1W (10 kΩ)
出 力 音 圧 レ ベ ル	94 dB (1W, 1m)
周 波 数 特 性	160 Hz ~ 16 kHz
ス ピ ー カ ー	防滴1.2 cm コーン型
仕 上	ケース: 樹脂 ライトグレー
音 量 調 節	5段切換

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	非常放送設備 機器姿図 (1)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮 尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1601
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘 要	管理建築士 設 計 製 図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		二級建築士	尾崎 謙太郎 登録番号 登録第335522号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号
検 印		登録番号	登録第1058号

<p>WP 防滴天井露出型スピーカー AT T付</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴12cmコンーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース:樹脂 ライトグレー</td></tr> <tr><td>音量調節器</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能:IPX4(天井(水平部)施工時)</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴12cmコンーン型	仕上	ケース:樹脂 ライトグレー	音量調節器	5段階切換	その他	防水性能:IPX4(天井(水平部)施工時)	<p>アッテネーター</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~30W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート:アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~30W	音量切換	5段階切換	仕上	プレート:アルミ											
定格入力	3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																															
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)																															
周波数特性	160Hz~16kHz																															
スピーカー	防滴12cmコンーン型																															
仕上	ケース:樹脂 ライトグレー																															
音量調節器	5段階切換																															
その他	防水性能:IPX4(天井(水平部)施工時)																															
入力容量	0.5~30W																															
音量切換	5段階切換																															
仕上	プレート:アルミ																															
<p>木製壁掛型スピーカー AT T付</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~17kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコンーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体:木製 ライトグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>ネット:ジャージ ライトグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~17kHz	スピーカー	16cmコンーン型	仕上	本体:木製 ライトグレー	その他	ネット:ジャージ ライトグレー	その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付	<p>アッテネーター</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート:アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6W	音量切換	5段階切換	仕上	プレート:アルミ											
定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)																															
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)																															
周波数特性	160Hz~17kHz																															
スピーカー	16cmコンーン型																															
仕上	本体:木製 ライトグレー																															
その他	ネット:ジャージ ライトグレー																															
その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付																															
入力容量	0.5~6W																															
音量切換	5段階切換																															
仕上	プレート:アルミ																															
<p>ワイドホーンスピーカー 5W結線</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cm防滴コンーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能:IP65</td></tr> </table>	定格入力	15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)	出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)	周波数特性	150Hz~15kHz	スピーカー	12cm防滴コンーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能:IP65	<p>電源カトリレー</p>  <table border="1"> <tr><td>制御電源</td><td>DC24V 10mA(無極性) 非常用放電回路から供給</td></tr> <tr><td>コンセント用電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>電力/電流容量</td><td>最大800W/最大15A</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>非常時DC24V断によりAC100V断制御</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>露出:JIS 1個用スイッチボックス</td></tr> <tr><td>埋込</td><td>埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>3Pプラグ対応</td></tr> </table>	制御電源	DC24V 10mA(無極性) 非常用放電回路から供給	コンセント用電源	AC100V 50/60Hz	電力/電流容量	最大800W/最大15A	制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断制御	適合ボックス	露出:JIS 1個用スイッチボックス	埋込	埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付	その他	3Pプラグ対応			
定格入力	15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)																															
出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)																															
周波数特性	150Hz~15kHz																															
スピーカー	12cm防滴コンーン型																															
水平指向性	90°																															
仕上	ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト																															
その他	防塵・防水性能:IP65																															
制御電源	DC24V 10mA(無極性) 非常用放電回路から供給																															
コンセント用電源	AC100V 50/60Hz																															
電力/電流容量	最大800W/最大15A																															
制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断制御																															
適合ボックス	露出:JIS 1個用スイッチボックス																															
埋込	埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付																															
その他	3Pプラグ対応																															
<p>ワイドホーンスピーカー 1W結線</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>6W(1.7kΩ), 3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>130Hz~13kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cm防滴コンーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能:IPX4</td></tr> </table>	定格入力	6W(1.7kΩ), 3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	96dB(1W, 1m)	周波数特性	130Hz~13kHz	スピーカー	12cm防滴コンーン型	仕上	ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト	その他	防水性能:IPX4	<p>GPSタイムサーバー</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)またはPoE</td></tr> <tr><td>接点出力</td><td>2系統 半導体リレー出力</td></tr> <tr><td>ネットワークI/F</td><td>1系統</td></tr> <tr><td>GPS</td><td>受信電波:GPS衛星電波/準天頂衛星電波L1型</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>1575.42MHz</td></tr> <tr><td>使用場所</td><td>サーバー・屋内、アンテナ:屋外(保護等級:IP65相当)</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)またはPoE	接点出力	2系統 半導体リレー出力	ネットワークI/F	1系統	GPS	受信電波:GPS衛星電波/準天頂衛星電波L1型	受信周波数	1575.42MHz	使用場所	サーバー・屋内、アンテナ:屋外(保護等級:IP65相当)							
定格入力	6W(1.7kΩ), 3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)																															
出力音圧レベル	96dB(1W, 1m)																															
周波数特性	130Hz~13kHz																															
スピーカー	12cm防滴コンーン型																															
仕上	ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト																															
その他	防水性能:IPX4																															
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)またはPoE																															
接点出力	2系統 半導体リレー出力																															
ネットワークI/F	1系統																															
GPS	受信電波:GPS衛星電波/準天頂衛星電波L1型																															
受信周波数	1575.42MHz																															
使用場所	サーバー・屋内、アンテナ:屋外(保護等級:IP65相当)																															

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	非常放送設備 機器姿図 (2)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EJ-1602
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設 計 製 図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号



非常放送設備 系統図

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	非常放送設備 系統図
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1603
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士 構造師一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士 設備師一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号

非常 系統番号	スピーカー 回路番号	系統名称		容量										スピーカー 容量計				
		階	名称(放送エリア)	(1W)	(1W)	(3W)	(3W)	(1W)	(1W)	(5W)	(1W)	(1W)	(1W)					
1	1		免震ビット															37
2	2	1	エントランスホール、他		27													7
	3	1	医事課・病歴管理 事務室、他	18	2													20
	4	1	講堂、他	10	3													13
	5	1	電気室1-1、他															20
	6	1	リハビリテーション室、他	13														13
	7	1	放射線治療室、他	7	3													3
	8	1	放射線治療室、他	7	3													3
3	9	2	ホスピタルストリート、他	2	55													7
	10	2	守衛室・防災センター、他	2		1												5
	11	2	診察1(整形外科)、他	9	2													11
	12	2	診察1(形成外・科精神科・心療内科)、他	12	2													14
	13	2	診察1(泌尿器科)、他	12	2													14
	14	2	診察1(小児科)、他	7	6													13
	15	2	歯科診察室、他	5	1													6
	16	2	感染診察室1、他	6	3	1												12
	17	2	救急SS、他	13	12													1
	18	2	調剤室、他	11			1											14
	19	2	採血室、他	5	1													6
	20	2	所見・解析室、他	9	1													10
	21	2	救急病棟SS、他	3	7													1
	22	2	放射線科受付、他	20	12	2												38
	23	2	内視鏡検査1、他	16	13													1
	24	2	診察1(外科)、他	7	2													9
	25	2	がんサロン、他	13														13
	26	2	産婦人科処置室、他	7	4													11
	27	2	眼科診察1、他	6	1													7
	28	2	健診事務室、他	23	10													33
	4	29	3	業務用EVホール、他	1	33												
30		3	ICU・CCU SS、他	20	6													6
31		3	HCU SS、他	7	5													5
32		3	検体検査室、他	10		1												1
33		3	染色室、他	5														5
34		3	OPホール、他	2	2													2
35		3	麻酔科控室、他	10	1	4												4
36		3	血管造影1、他	7	4	2												2
37		3	臨床工学、他	7														7
38		3	中材受付、他	1	2	3	2											2
39		3	調理室、他	4	13	7	1											1
40		3	霊安室1、他	6	3	2												1
41		3	学生控室、他	11		3												3
42		3	人工透析室、他	20	4													2
43		3	組合、他	1	5													1
5	44	4	乗用EVホール、他	2	6													3
	45	4	SS1、他		7	4												1
	46	4	病室、他	1	21													21

非常 系統番号	スピーカー 回路番号	系統名称		容量										スピーカー 容量計					
		階	名称(放送エリア)	(1W)	(1W)	(1W)	(1W)	(1W)	(1W)	(5W)	(1W)	(1W)	(1W)						
5	46	4	業務用EVホール、他	4	3													7	
	47	4	陣痛室、他	4	2			2										12	
	48	4	デイルーム、他	1	13	3												25	
	49	4	1B、他		14													14	
	50	4	GCU、他	11	2													13	
	51	4	当直1、他	8														11	
	52	4	廊下9、他		20	4												33	
	53	4	医局、他	46														46	
	6	54	5	乗用EVホール、他	10	5													4
		55	5	業務用EVホール、他	13	11													24
56		5	SS1、他	1	35	9												2	
57		5	病室、他		77													77	
58		5	病室、他		77													77	
7	59	6	乗用EVホール、他	10	5													4	
	60	6	業務用EVホール、他	13	11													24	
	61	6	SS1、他		35	8												2	
	62	6	病室、他		71													71	
	63	6	病室、他		71													71	
8	64	PH1	電気室7-1、他		3													14	
	65	PH1	室外機置場、他															4	
	66	PH2	救急EVホール、他		2													1	
	67	PH2	ヘリポート															1	
	68		メンテナンス階段															1	
	69		屋内階段1															3	
	70		屋内階段2															3	
	71		屋内階段3															3	
	72		屋内階段4															3	
	73		屋内階段5															4	
9	74		屋内階段6															3	
	75		屋内階段7															2	
	76		EV1、他															3	
	77		EV4、他															4	
	78		EV8															1	
	79		EV9															1	
	80		EV10															1	
	81		EV11															1	
	82		EV12															1	
	83		EV13、EV14															2	
10	84	1	車寄せ1-1															6	
	85	1	車寄せ2-1、他															7	
	86	1	車寄せ3-1、他															5	
	87	1	車寄せ3-1、他															7	
	88	1	施設管理作業室、他	3		1												3	
	89		予備																
				スピーカー個数計	475	590	56	37	37	18	118	5	1						
				スピーカー容量計	475	590	168	111	37	18	118	25	1	14				1557	

凡例

記号	名称	備考
AMP	非常業務用ラック型アンプ	防災センター
ERM	壁掛型非常業務用リモコン	
RM	卓上型リモートマイク	
RM2	リモートマイク	
SP	天井埋込型スピーカー	
SP	天井埋込型スピーカー(ATT付)	
SP	天井埋込型スピーカー(防滴型)	
CL	クリーンルーム用天井埋込スピーカー	
SP	天井露出型スピーカー(ATT付)	
SP	防滴型天井露出スピーカー(ATT付)	
SP	壁掛型スピーカー(ATT付)	
SP	ワイドホーンスピーカー(5W)	
SP	ワイドホーンスピーカー(1W)	
AT	アッテネーター	
AT	アッテネーター	
CT	電源カトリレー	
No.	非常放送系統番号	
No.	業務放送系統番号	

1、特記なき配管配線は下記とする。

2C	: HP1.2-2C	(カトリレー用)	(PF16)
	: HP1.2-3C		(PF16)
OR	: HP1.2-3P	(カトリレー用)	(PF22)
SP	: HP1.2-5P		(PF22)
10P	: HP1.2-10P		(PF28)
15P	: HP1.2-15P		(PF28)
20P	: HP1.2-20P		(PF28)
ERM	: 遮へい付耐熱対ヨリケーブル1.2-5P		(PF22)
RM	: CPEV-S1.2-3P		(PF22)
RM2	: MVVS0.5-2C		(PF16)
	: CPEV-S1.2-10P		(PF28)
SP	: HP1.2-5P	地中埋設	(FEP30)

ナースコールシステム概要

<概要>

本システムは、情報システムとデジタルナースコールシステムを統合した高機能の院内コミュニケーションシステムである。
ナースコールが院内スマートフォン・PHSシステムやコンピュータと接続され、看護能率を高め、より迅速な看護管理を実現できる。

<機能>

ナースコール親機

- 1) 通話単位：1病床1回線方式の通話
通話路数：同時5通話（ナースコール親機+スマートフォン・PHSシステム 4)

2) ナースコール呼出表示

ナースコール親機ディスプレイ部にポップアップウィンドウ表示を行う。
また、名前や患者情報（色又は文字にて表示）を見ながら通話できる。
呼出ポップアップのサイズは呼出種別毎に「大」「中」「小」の3種類から選べる。

3) 放送機能

ディスプレイ部のタッチパネルによる簡単な操作で患者さんへの呼び出し通話が出来る。（一斉放送、選局一斉放送）

4) チーム設定・担当設定機能

病院情報システムより患者様のチーム情報を取得し、チーム設定が可能。
また、スタッフの勤務情報が連動可能な際は、担当設定も可能。

5) 患者様情報

患者様情報（氏名、性別、年齢、救護区分・診療科・担当医・担当看護師・障害情報・感染症等）は病院情報システム経由で本システムに反映する。（病院情報システム側で各情報が送信可能である事が前提）
上記の情報は、待機画面ないし患者様情報確認画面にて確認が可能。
*病院情報システム側の費用は別途工事とする。

6) 移動情報

移動情報（入院・退院・転ベッド等）は病院情報システム経由で本システムにリアルタイムに反映可能とし、ナースコール・院内PHSに反映する。
（病院情報システム側で上記の送信可能である事が前提）

7) スクリーンセーバー機能

ナースコール親機で画面タッチ、マウス、キーボードの操作が一定時間行われなかった場合、ナースコール専用のスクリーンセーバーを起動させることが可能。
スクリーンセーバー作動時にナースコール子機からの呼び出しが発生した場合はスクリーンセーバーが自動的に解除され、呼出ポップアップが表示される。
このとき、画面タッチやマウス、キーボードの操作が行われなければ、呼出復旧後、ただちにスクリーンセーバーが作動する。
※システム導入時にスクリーンセーバーの解除にパスワード設定をすることも可能。
その場合も、呼出発生時には、パスワードの入力なしに呼出ポップアップが表示される。

8) Wディスプレイ/4コンテンツ

ナースコール履歴のトレンドグラフやホワイトボード（入退院/転入転出予定、空床数）、患者情報一覧表示、ベッド表示などを、最大2つのディスプレイに、それぞれ2つずつ4つのコンテンツを表示。
煩雑な画面操作を軽減し、多様な情報から知りたい情報を瞬時に把握/共有。

9) 呼出音量の自動調整と呼出音の設定

親機の呼出音は、時間を設定することにより、夜間は自動的に音量を下げ、昼間は通常の音量に戻る。
呼出音は、呼出種別・チーム別での設定や特定患者様のみの設定が可能

10) 通話音量の個別調整機能

患者様ごとにスピーカーから出る音量、マイク感度を一定の範囲で個別設定することが出来る。特に声の小さい人、耳の遠い人に個別設定することが可能。

11) 親機待機画面

ボード表示およびレイアウト表示の待機画面が使用可能かつ3パターンまでの設定が可能。各患者様の情報をアイコン・色・文字にて表示。
同姓や同姓同名患者様についても待機画面にて識別可能。

12) ナースコール履歴管理機能

ナースコール履歴を集計し、頻度や履歴を表示することが出来る。
前日・当日については、呼出回数・平均応答時間の比較グラフが自動作成できる。

13) スマートフォン・PHSの患者氏名表示機能

患者様からのコールに対し、スマートフォン・PHSの液晶部分に呼出種別・部屋番号・ベッド番号・患者様氏名の表示が可能とする。（患者様氏名は表示可能な範囲が採用スマートフォン・PHS端末側にて異なる）

14) アラーム機能

患者様ごとに手動設定にて、アラームの設定が可能。

15) ME機器データ連動呼出し機能（オプション）

ME機器のデータが設定範囲を超え、その状態が設定時間以上継続した際には、その緊急度を認識し親機と、スマートフォン・PHSへアラーム種別と部屋番号・ベッド番号の通知が可能。（メーカー・機種の確認が必要）

16) ベッドサイド子機

子機は、患者様が押し易く、破損しにくい機能を持ち、ボタンを押せない患者さんのために特殊機器やセンサーの接続が可能。

ナースコール・看護支援ソフト概要

ナースコールソフトの内容として、以下の①から③までの機能を今回工事分とする。

機能	ソフト内容
① ナースコール機能	<ol style="list-style-type: none"> ① 通話機能 ナースコールで通話の操作・設定を行う機能。 ② 呼出情報表示 ナースコール呼出時に呼出患者の患者情報をポップアップで行う。 ③ ボード表示・レイアウト表示待機画面 待機時に入院患者様の一覧をボードないしは病棟レイアウトのイメージで表示する。 ④ 患者情報表示機能 アイコン・色・文字などによって、患者様の状態を表示できる。 ⑤ アラーム機能 患者様情報、看護情報（看護度、重症度等）の登録・更新・参照ができる。
② 患者情報管理機能	<ol style="list-style-type: none"> ① 患者様情報表示 患者様氏名 色・アイコン・文字で表示できる。 ② 患者様情報登録・更新 患者様情報、看護情報（看護度、重症度等）の登録・更新・参照ができる。
③ 病棟管理機能 (情報共有パネル機能)	<ol style="list-style-type: none"> ① ホワイトボード機能 病棟情報、同姓同名患者様情報、感染病患者様リスト、移動情報などの特定情報表示が可能。 ② 伝言メモ機能

<拡張オプション>

- ① モバイル
スマートフォンや電子カルテ用ノートPC等の複数の機器へ呼出表示可能。
- ② エリア検知呼出システム
IoTゲートウェイとICタグで「離棟」「近づき」「侵入」検知。
- ③ トイレ離座検知システム
患者さんの立ち上がり動作を検知しナースコールに通知。
便座への立ち座りや座位姿勢を支える前方ボードで、立ち上がり動作を検知。
ウォシュレットで立ち上がり動作を検知。
ウォシュレットで立ち上がり動作を検知で長時間の着座を検知。
- ④ 患者シェアボード
電子カルテと連動させることで他部門にも関連する患者予定（手術、検査）を一覧表示可能。
- ⑤ ベッドサイド表示器
コンピュータ親機と連動し、入院、退院、ベッド移動に合わせて、患者氏名、情報を自動更新。
- ⑥ 見守カメラ
「見守り」「覚醒」「離床」を検知しナースコールへ通知し、コンピュータ親機画面に映像を表示。

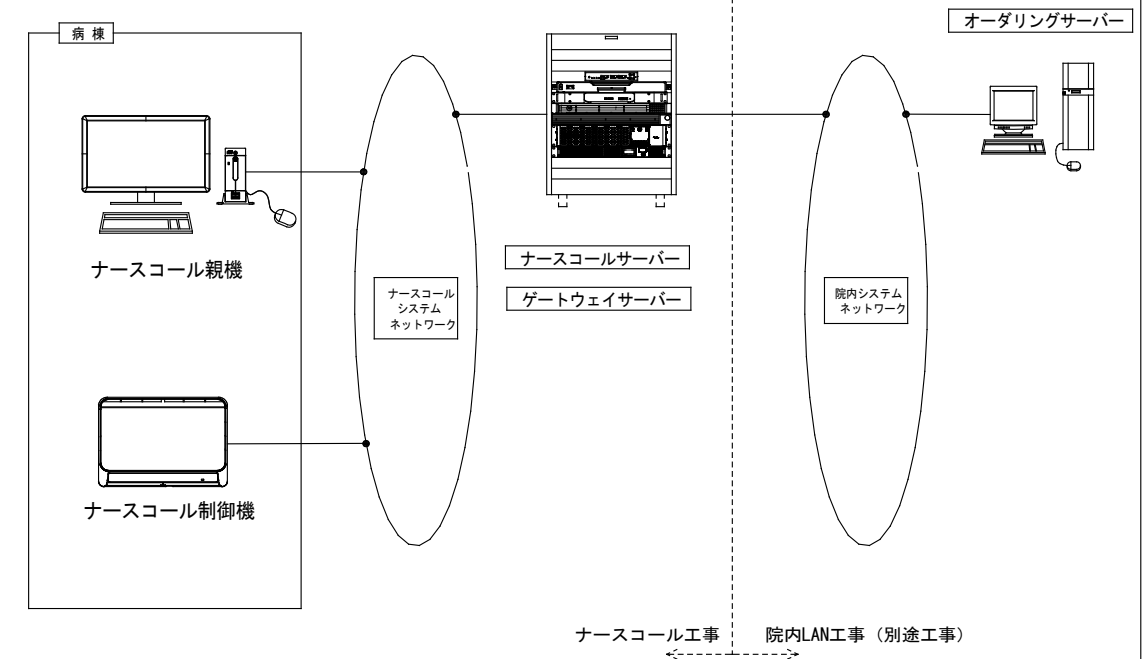
情報廊下灯 特記仕様

コンピュータナースコール親機より患者情報を取得し、自動表示が可能。

機能	仕様
① 回診モード	回診時、患者の部屋を特定するために、すべての個別情報廊下灯に患者情報を表示する。 通常（全体）/診療科別/医師別と表示種別を変更することが可能。 回診終了後、個別情報廊下灯の画面をタッチすることで、待機状態にもどる。 ※別途個別情報廊下灯が必要。
② 面会モード	面会者が患者の部屋を特定するために、指定した個別情報廊下灯に患者氏名を一時的に表示。 一定時間経過後（5分間）、もしくは、個別情報廊下灯の画面にタッチすることで待機状態に戻る。 ※別途個別情報廊下灯が必要。
③ 現場復旧対応	ナースコール呼出があり、現場対応を行う必要がある場合に、その対応を忘れてしまうことを防止するための機能。 現場にて、「現場復旧」操作を行わないと、再度、ナースコール呼出が行われる。
④ BOP対応	システムに不具合が起きても廊下灯だけで応答可能。
⑤ セキュリティー機能	災害時、救助が必要な患者さんがいる病室を廊下灯に表示可能。

システム図

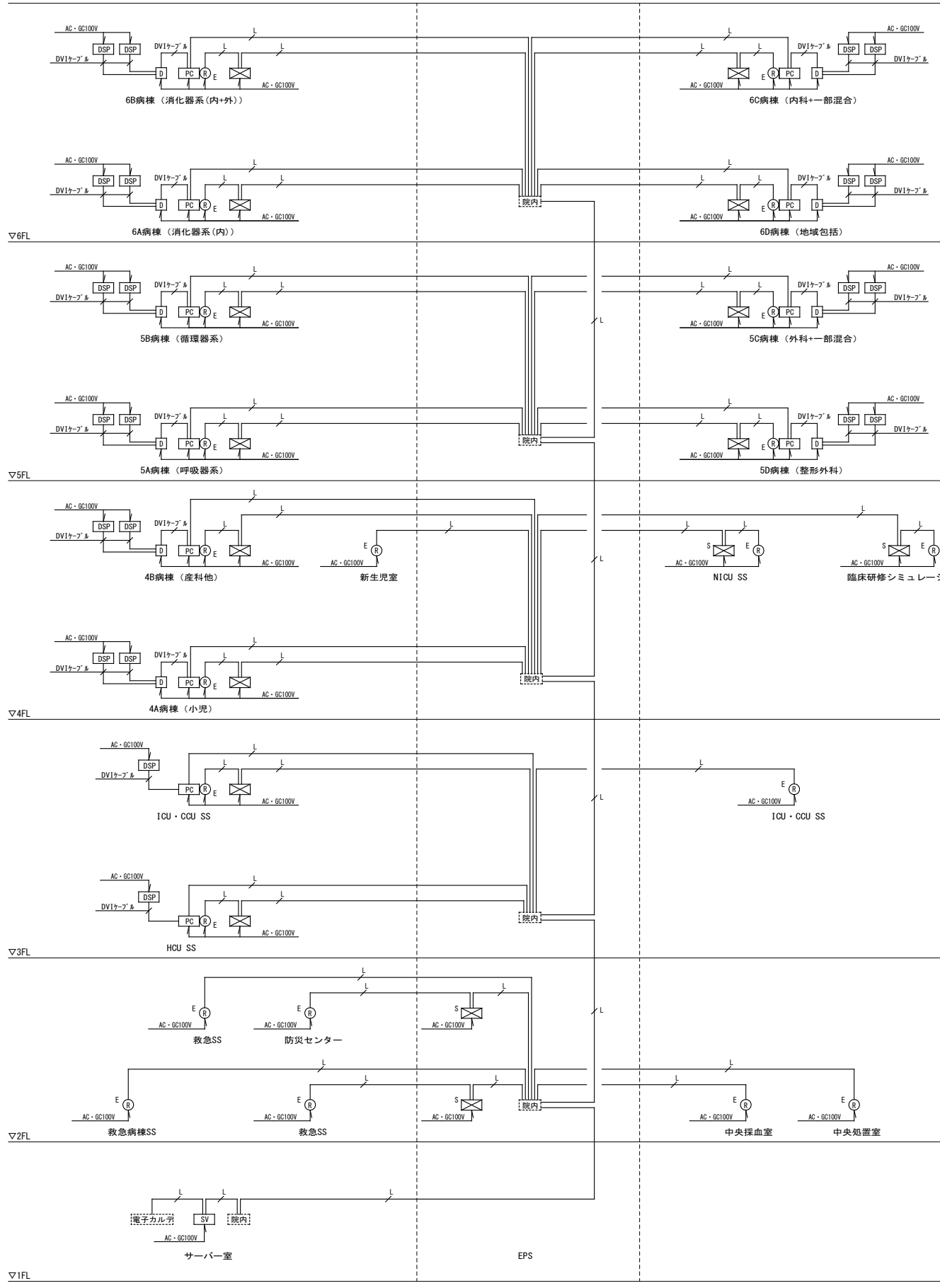
1. システム図



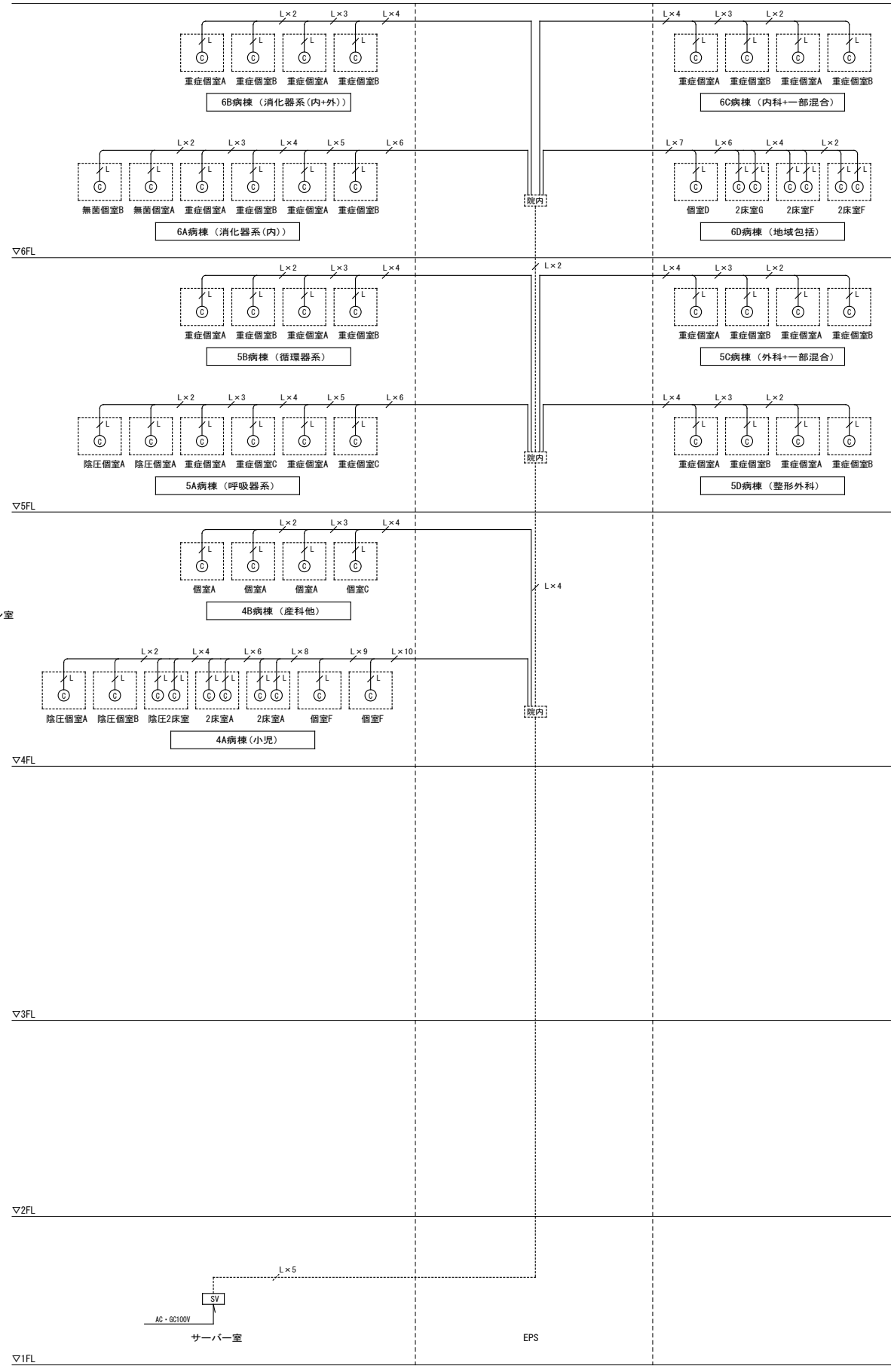
2. ナースコールで取り扱い可能な患者基本・移動情報

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| ① 患者ID、氏名、カナ氏名、生年月日、性別 | ⑦ 救護区分情報 |
| ② 入院日、退院日情報 | ⑧ 緊急連絡先 1, 2 |
| ③ 外出、外泊情報 | ⑨ 担当医情報 |
| ④ 病棟、病室、病床情報 | ⑩ 看護チーム名 |
| ⑤ 感染症情報（MRSA、HB、HC、HIV、WA、緑膿菌、TBなど） | ⑪ 担当ナース情報 |
| ⑥ 障害情報 | |

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備システム概要		
		縮尺	【A1】 - 【A3】 -	図面番号	EJ-1701
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
発注機関	沖縄県北部医療組合	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号
工事年度	令和7年度	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
摘要	管理建築士	設計	製図	図	
	一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号	
	一級建築士 構造第一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号	
	一級建築士 建築第一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	
検印					



LAN 系統図



見守りカメラ 系統図

凡例	
記号	名称
[院内]	院内ネットワーク用ハブ
[電子カルテ]	電子カルテサーバー
[SV]	ナースコールサーバーラック式
[HUB] 8	スイッチングハブ (8ポート)
[HUB] 16	スイッチングハブ (16ポート)
[PC]	コンピュータナースコール親機
⊙ E	液晶表示式親機
⊗ S	ナースコール制御機 (タイプS)
⊗ M	ナースコール制御機 (タイプM)
[D]	ディスプレイ分配器 (2分配)
[DSP]	大型サブディスプレイ (42型ワイド液晶)
[I]	個別情報廊下灯 (1~2床/1床トイレ付)
[E]	個別情報廊下灯 (3~6床)
[I/O]	I/Oユニット (1回線1廊下灯用、3色)
[I/O] 4L	I/Oユニット (4回線4廊下灯用、3色)
⊙	代表廊下灯 (丸型、15V、オレンジ・赤・緑)
●	復旧ボタン
[I]	呼出押ボタン (ひも付)
[I] W	呼出押ボタン
⊙	壁埋込形子機 (コンセント/スタッフ/センサー)
⊙	握り押ボタン
⊙	中継コネクタ
⊙ A	ハンド形子機コンセント
⊙ A	ハンド形子機 (握り押ボタン付)
⊙	延長コールコード
⊙	見守りカメラ取付プレート
⊙	ブラックプレート
⊙	見守りカメラ
⊙	見守りカメラ取付金具
[PoE]	PoEハブ (16ポート)

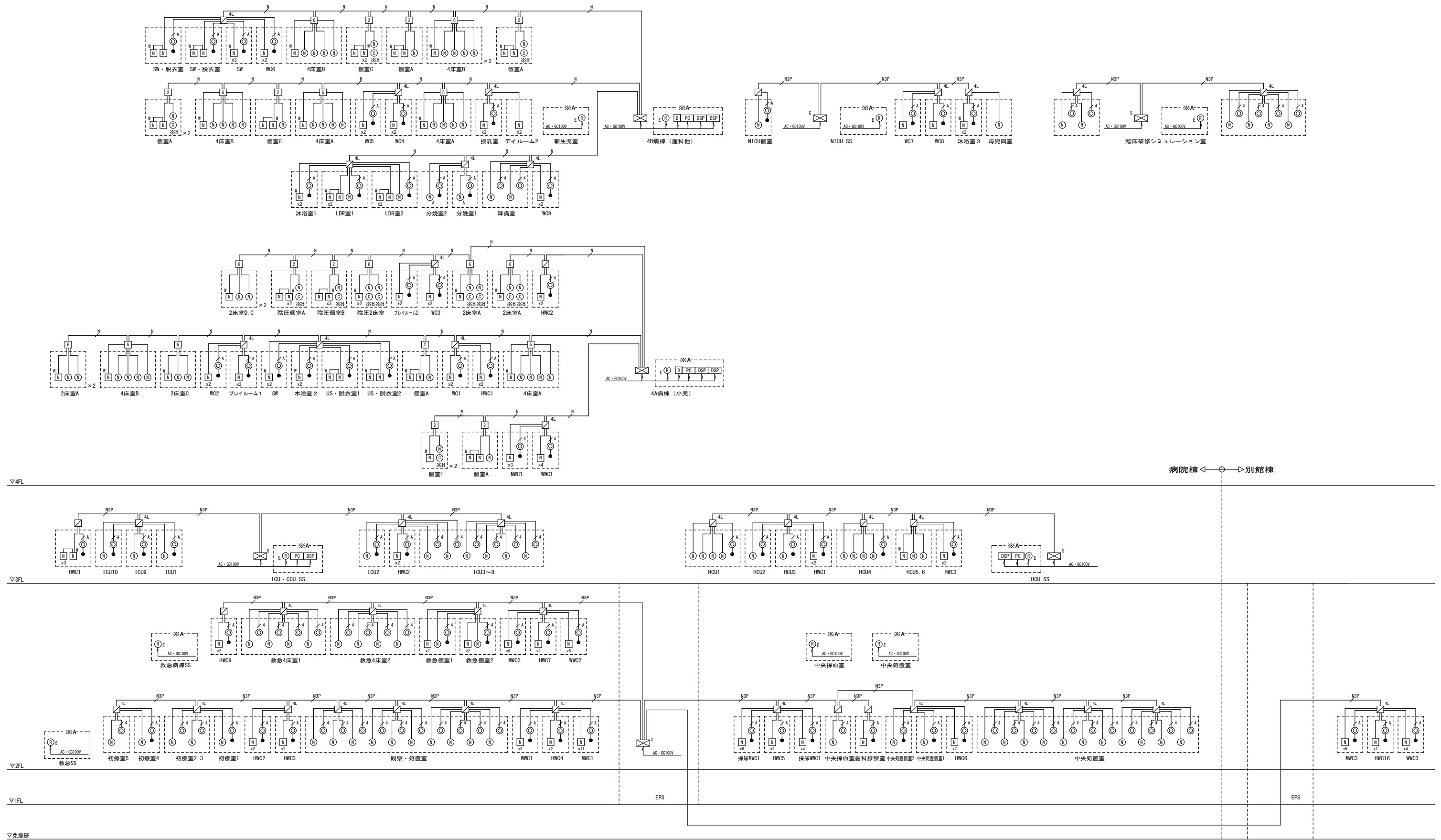
(注記1) 特記なき配管配線は下記とする。
 AEO. 9-2C (PF16)
 AEO. 9-3P (PF16)
 FCPEVO. 9-3P (PF22)
 FCPEVO. 9-5P (PF22)
 FCPEVO. 65-5P (PF22)
 UTP0. 5-4P CAT5e (PF16)

(注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。
 (注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。
 ※ 点線表記 (別途院内統合ネットワーク工事)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	ナースコール設備 系統図 (1)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮尺	[A1] - [A3] -	図番番号	EJ-1702
発注機関	沖縄県北部医療組合			JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号
摘要	管理建築士	設計	製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
				一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
				一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
				一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号

※A
配線については系統図(1)内LAN系統図参照。

※B
配線については系統図(1)内見守りカメラ系統図参照。



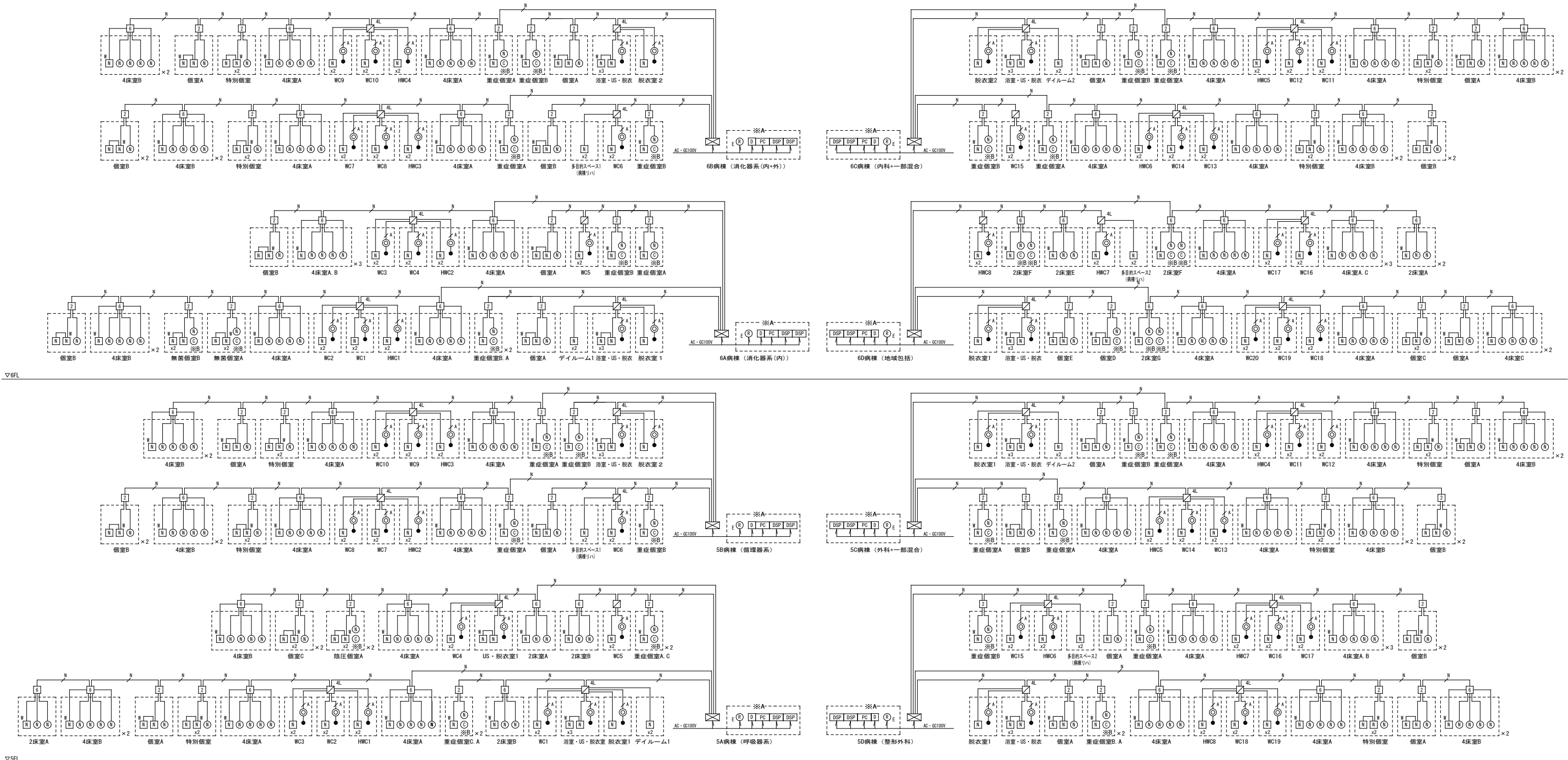
病院棟 ← ○ → 別館棟

ナースコール設備 系統図(1-4階)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 系統図(2)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 -	図面番号	EJ-1703
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号

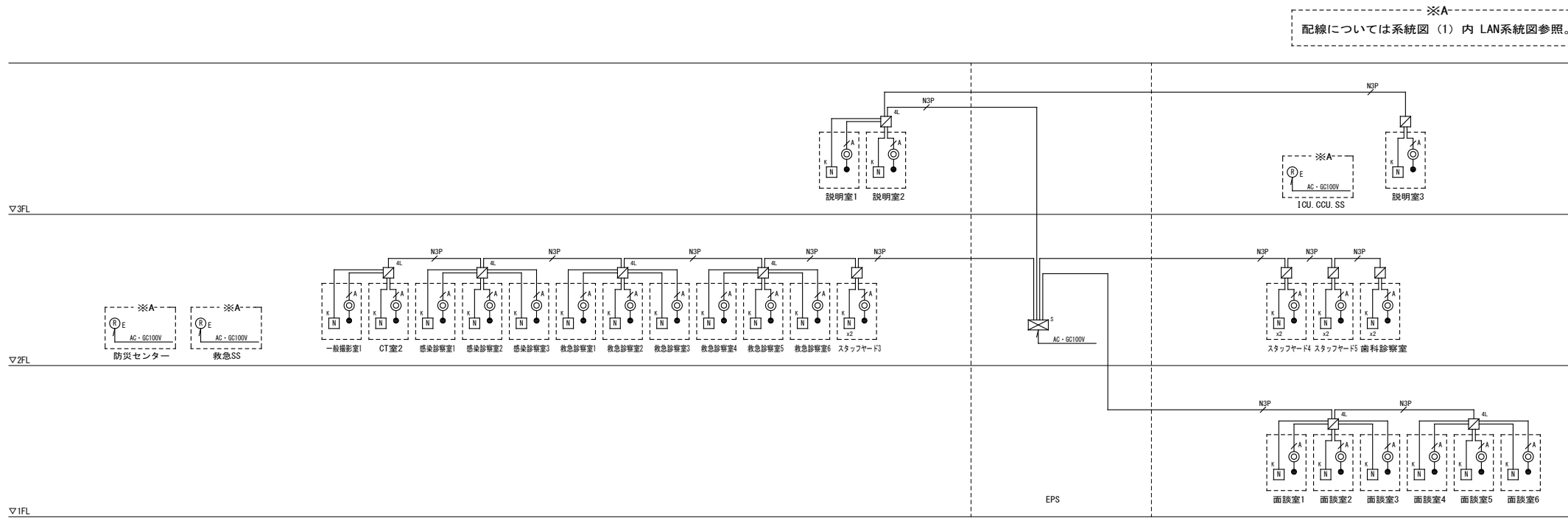
※A
配線については系統図(1)内LAN系統図参照。

※B
配線については系統図(1)内見守りカメラ系統図参照。



ナースコール設備 系統図 (5.6階)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	ナースコール設備 系統図 (3)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EJ-1704	
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図				所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
					一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
検印				一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号	
				一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	
				建築士				

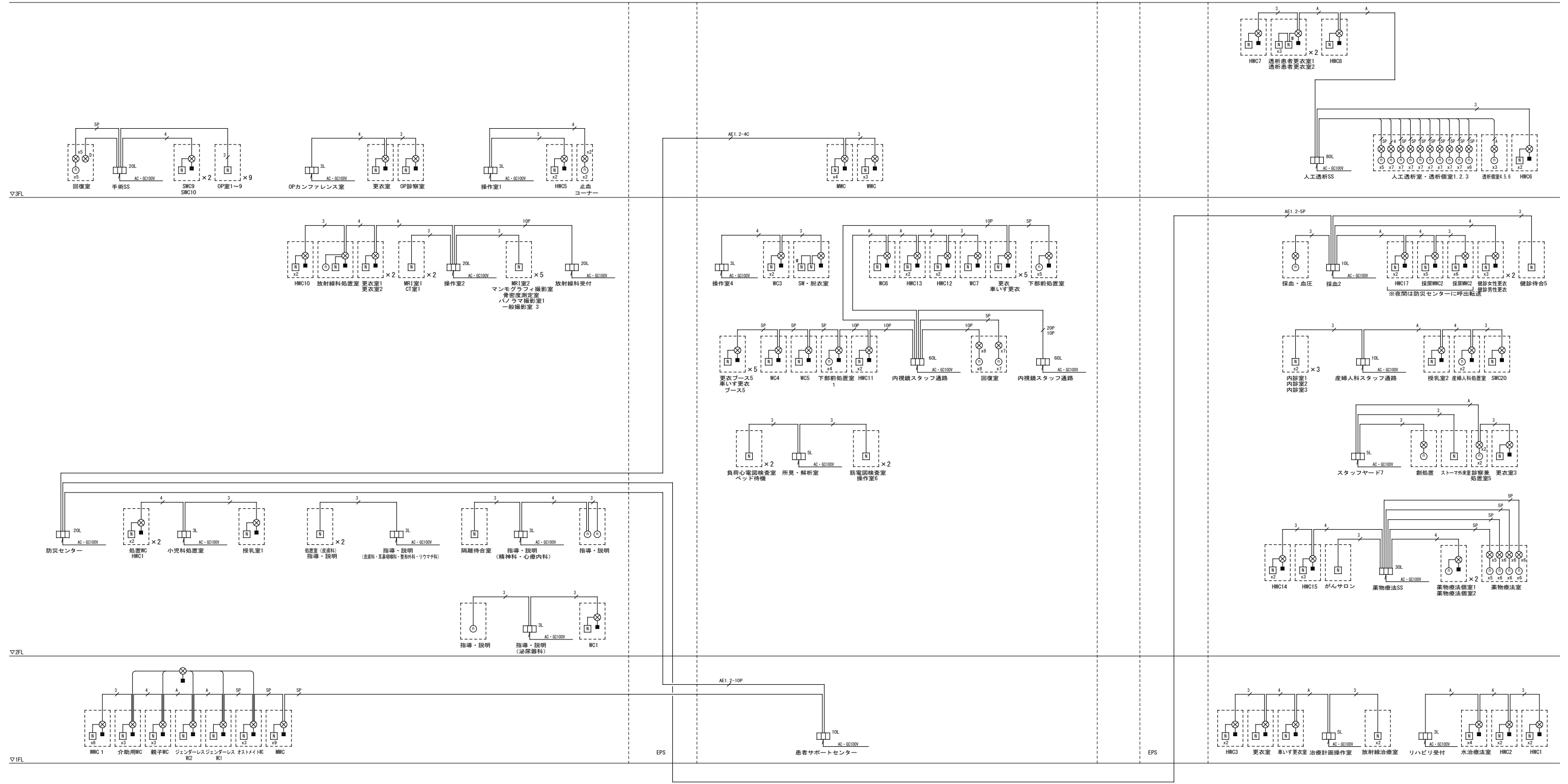


防犯スタッフコール設備 系統図

凡例	
記号	名称
[HUB] 8	スイッチングハブ (8ポート)
⊙ E	液晶表示式親機
⊗ S	ナースコール制御機 (タイプS)
⊠ 1/0	1/0ユニット (1回線1廊下灯用、3色)
⊠ 4L	1/0ユニット (4回線4廊下灯用、3色)
⊙	代表廊下灯 (丸型、15V、オレンジ・赤・緑)
●	復旧ボタン
⊠ K	呼出押ボタン (赤プレート、ひも付)

- (注記1) 特記なき配管配線は下記とする。
- AEO. 9-2C (PF16)
 - AEO. 9-3P (PF16)
 - FGPEW. 9-3P (PF22)
- (注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。
- (注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 系統図 (4)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] -	[A3] -	図面番号 EJ-1705
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号
		一級建築士		登録番号	



▽免震層

凡例	
記号	名称
□ 3L	呼出表示器・壁掛形 (3窓)
□ 5L	呼出表示器・壁掛形 (5窓)
□ 10L	呼出表示器・壁掛形 (10窓)
□ 20L	呼出表示器・壁掛形 (20窓)
□ 30L	呼出表示器・壁掛形 (30窓)
□ 60L	呼出表示器・壁掛形 (60窓)
□ 80L	呼出表示器・壁掛形 (80窓)
○ d	大代表廊下灯 (丸形、24V、赤)
⊗	代表廊下灯 (丸形、8V、赤)
■	復旧ボタン
○	コンセント+握り押ボタン
□	呼出押ボタン (ひも付)
■	呼出押ボタン

(注記1) 特記なき配管配線は下記とする。

—	AE0.9-2C	(PF16)
—	AE0.9-3C	(PF16)
—	AE0.9-4C	(PF16)
—	AE0.9-3P	(PF16)
—	AE0.9-5P	(PF22)
—	AE0.9-10P	(PF22)

(注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。

(注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

呼出表示設備 系統図

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 系統図 (5)	
	工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1706
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体	
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
		一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号
		一級建築士	尾吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号
		一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号
検印				

凡例

記号	名称	記号	名称
①	カラーモニター親機	OP	手術室インターホン交換機
②	カラーカメラ玄関子機	HSB 8	スイッチングハブ (8ポート)
③	プレストークインターホン親機 3局	OP	手術室内インターホン
④	プレストークインターホン子機	OP	手術室系統インターホン
⑤	モニター付親機	OP	レントゲン室インターホン親機 1局
⑥	モニター付子機	2X	レントゲン室インターホン親機 2局
PS	電源アダプター	⑦	天井埋込マイク子機
⑧	カメラ付ドアホン子機	⑨	天井埋込スピーカ子機

(注記1) 特記なき配管配線は下記とする。
 AEO. 9-2C (PF16)
 AEO. 9-4C (PF16)
 FGPEV0. 9-1P (PF22)
 UTPO. 5-4P CAT5e (PF16)

(注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。
 (注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

▽6FL

▽5FL

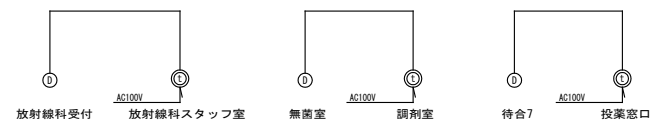
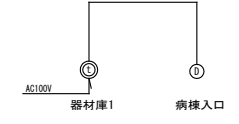
▽4FL

▽3FL

▽2FL

▽1FL

病院棟 ← ○ → 別館棟



インターホン設備 系統図

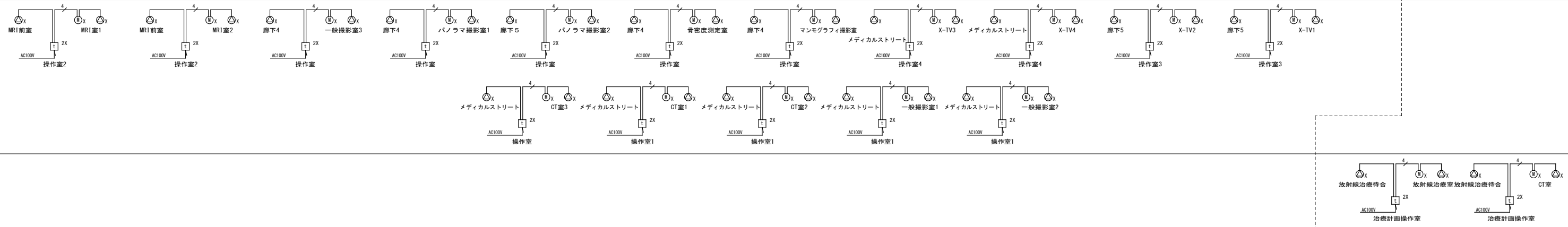
病院棟 ← ○ → 別館棟

▽3FL

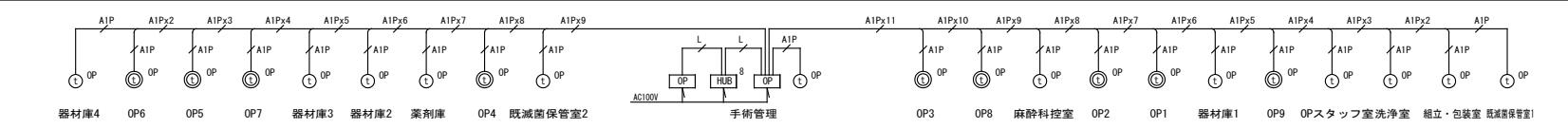
▽2FL

▽1FL

放射線インターホン設備 系統図



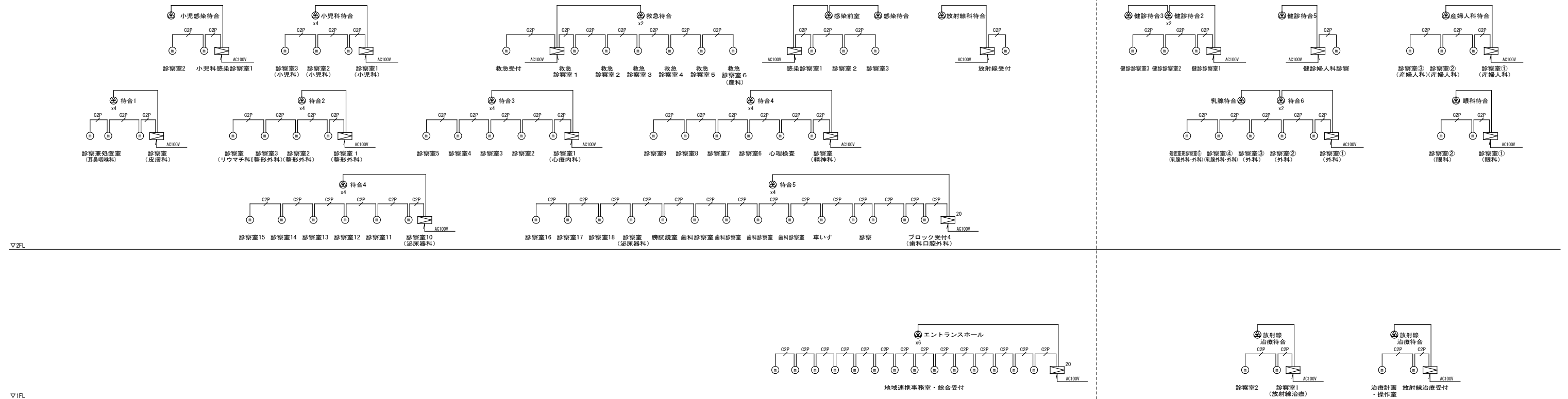
▽3FL



手術室インターホン設備 系統図 (本館棟)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)		図面名称	ナースコール設備 系統図 (6)			
	工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 -	図面番号 EJ-1707		
発注機関	沖縄県北部医療組合		設	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 第1-12326号	
摘要	管理建築士 設計 製 図		計	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
				一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
検 印			者	一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
				一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号

病院棟 ← ○ → 別館棟



待合呼出設備 系統図

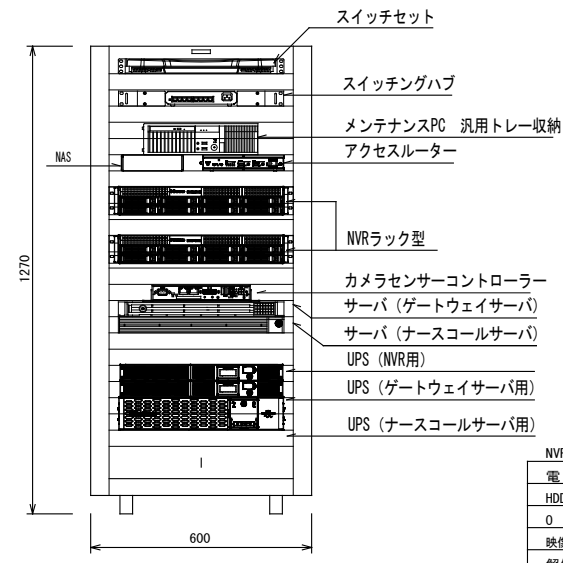
凡例

記号	名称
	主装置 (1元10W)
	待合共同呼出装置 主装置 (1系統用10W)
	天井埋込スピーカ子機
	1元コンセント (3P)
	卓上マイク (1系統用)

(注記1) 特記なき配管配線は下記とする。
 AEO 9-2C (PF16)
 CSP FQPEV0.9-2P (PF22)
 (注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。
 (注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 系統図 (7)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 -	【A3】 -	図面番号 EJ-1708
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号

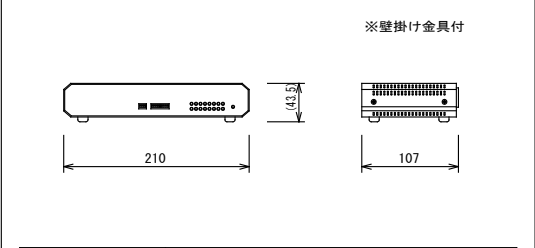
SV ナースコールサーバーラック式



スイッチセット	モニター	パネルタイプ: 18.5型TFTカラー液晶
キーボード	マウス	JIS準拠 日本語105キーボード テンキー付 光学式2ボタン スクロール機能付き
消費電力	質量	約10.2kg (1U)
備考		サーバー・スイッチ接続ケーブル 3.0m 3セット付属 (1U)
スイッチングハブ8P	サポート規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
電源部	質量	0.7kg (本体のみ)
取付金具	メンテナンスPC	CPU インテル® Celeronプロセッサ以上 メモリ/ハードディスク 8GB以上 / 1TB以上 本体 NEC (約8.1kg スタビライザ舎) 備考 連続稼働仕様 消費電力 最大約239W その他 キーボード (USB)、マウス付、ミラーリングモデル
アクセラレーター	本体	ヤマハ (NVR700W) (相当品)
形状	質量	本体700g (付属品含まず)
電源	消費電力	最大16.4W

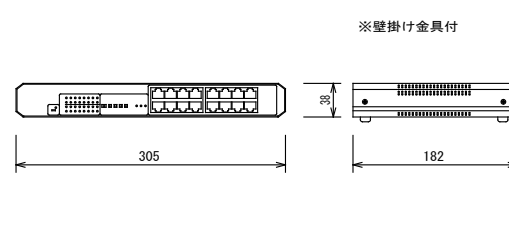
NVRラック型	電源 / 消費電力	AC100~240V / 最大400W
カメラセンサーコントローラー	HDD	8HDD以上 (内蔵型: 最大112TB)
サーバ (ゲートウェイサーバ)	OS	Linux and X-Windows w/OpenGL
サーバ (ナースコールサーバ)	映像出力/最大接続台数	1VGA、1HDMI / 最大64台
UPS (NVR用)	解像度	1920×1080、1280×720、720×480、3840×2160 (30Hz)
UPS (ゲートウェイサーバ用)	カメラセンサーコントローラー	CPU インテル® Atom Processor E3845 1.91GHz以上 メモリ 2GB以上 定格入力 12~24VDC 消費電力 (Max) 12V 2.6V / 24V 1.5V 質量 約0.8kg (取り付け金具を含まず)
UPS (ナースコールサーバ用)	サーバ (ゲートウェイサーバ)	CPU インテル® Xeon®プロセッサ以上 メモリ 8GB以上 ハードディスク 300GB×2本 (RAID1) 以上 消費電力 325VA/318W 本体 約12kg/25kg (レール舎) (1U) その他 NEC製 N8100-2840Y以上
	サーバ (ナースコールサーバ)	CPU インテル® Xeon®4Core以上 メモリ 8GB×2以上 ハードディスク 300GB×3本 (RAID5) 以上 質量 約12kg/25kg (1U) HDD NAS (バックアップ用 2TB以上) 最大消費電力 908VA/899W (最大構成時) その他 NEC製、N8100-2842Y以上
	UPS (NVR用)	形状 ラック組込形 (1U) 容量 750VA
	UPS (ゲートウェイサーバ用)	形状 ラック組込形 (1U) 容量 PR1000LCDRT1UJP 質量 約16.3kg
	UPS (ナースコールサーバ用)	形状 ラック組込形 (2U) 容量 PR1500RTLX2U_JP 質量 約24.5kg

HUB 8 スwitchングハブ (8ポート)



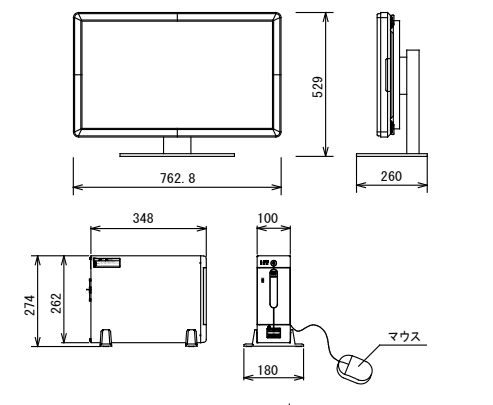
サポート規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
ポート	IEEE 802.3x Flow Control
伝送速度	100Mbps (100BASE-TX) 10Mbps (10BASE-T)
電源	AC100V 50/60Hz

HUB 16 スwitchングハブ (16ポート)



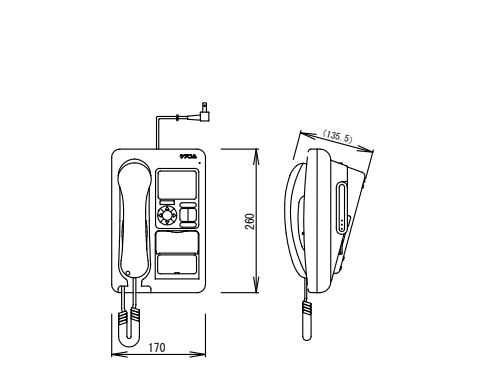
サポート規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
ポート	IEEE 802.3x Flow Control
電源	AC100V 50/60Hz

PC コンピュータナースコール親機



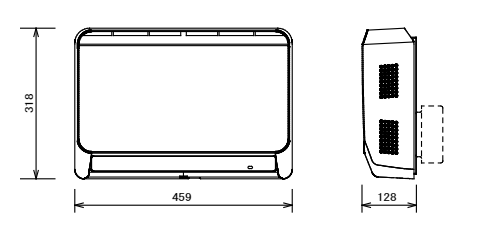
CPU	CeleronB810プロセッサ以上
メモリ	4GB以上
ハードディスク	500GB以上
本体	約5.8kg
備考	Windows 10 IoT Enterprise
備考	連続稼働仕様
ディスプレイ	32インチワイド液晶 (タッチパネル付)
解像度	1920×1080
非常電源装置	750VA

液晶表示式親機



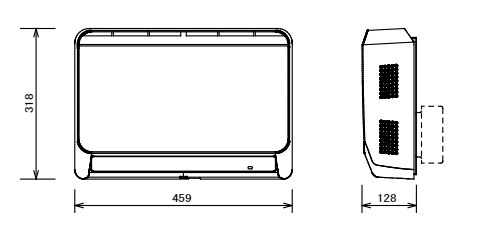
形状	卓上、壁掛兼用形
材質	樹脂製
質量	約1.2kg
液晶表示部	3.5インチ TFTカラー液晶
呼出表示	液晶表示
履歴表示	100件
呼出音	電子メロディー (16種) 又はチャイム音 (3種) / トレモロ音 (3種)
一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送可)、チーム一斉
ハンディナースコール設定	担当設定、チーム設定 (最大8チーム)、転送設定、アラーム設定
備考	セキュリティ機能、プライベートトーク機能 個別音量調整機能、夜間自動音量調整機能
電源	AC-DC100V 50/60Hz
消費電力	最大12W (待機時3.5W)
オプション	受話器落下防止ストップバー/受話器衝突防止センサー スマイルミラー

ナースコール制御機 (タイプS)



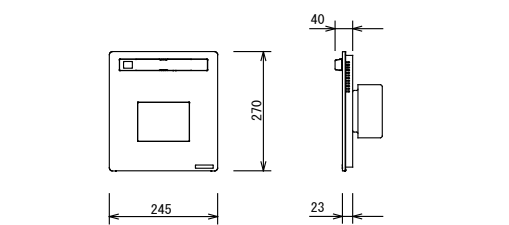
形状	壁掛形
親機制御台数	最大8台 (バラ制御)
通話路数	5通話路 (同室同時通話可能)
I/Oユニット・個別廊下灯接続台数	最大25台
電源	AC-DC100V 50/60Hz
備考	PBX連動

ナースコール制御機 (タイプM)



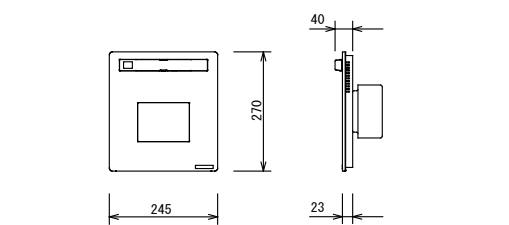
形状	壁掛形
親機制御台数	最大8台 (バラ制御)
通話路数	5通話路 (同室同時通話可能)
I/Oユニット・個別廊下灯接続台数	最大40台
電源・消費電力	AC-DC100V 50/60Hz・最大400W
備考	PBX連動

個別情報廊下灯 (1~2床/1床トイレ付)



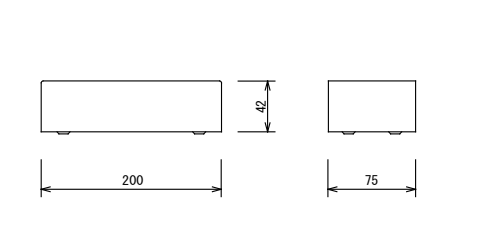
形状	壁掛形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂 (一部鋼板製)
代表表示灯	LED (オレンジ、赤、緑)
操作機能付表示部	5.7インチ カラー-TFT
備考	人体感知センサ

個別情報廊下灯 (3~6床)



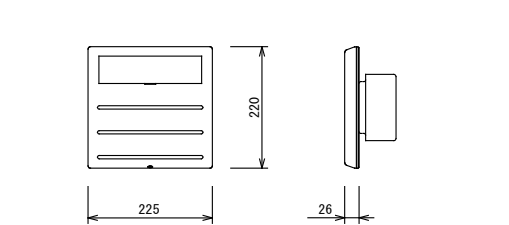
形状	壁掛形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂 (一部鋼板製)
代表表示灯	LED (オレンジ、赤、緑)
操作機能付表示部	5.7インチ カラー-TFT
備考	人体感知センサ

ディスプレイ分配器 (2分配)



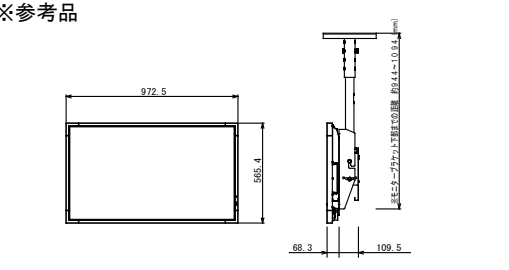
形状	卓上形
電源	ACアダプターより供給 (P-VGA-AC4)
分配内容	DVI2分配
最大表示解像度	1920×1200ドット (60Hz対応)

I/Oユニット (1回線1廊下灯用、3色)



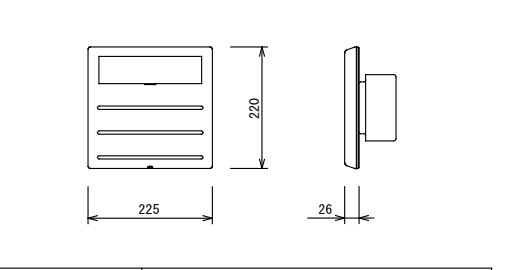
形状	壁掛形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂 (一部鋼板製)
備考	1回線1廊下灯用 (3色対応)

大型サブディスプレイ (42型ワイド液晶)



ディスプレイ	42型液晶
表示画素数	1920×1080
入力端子	DVI
備考	壁掛金具または天吊り金具を用いて設置
その他	電源ケーブル (3m) 付属

I/Oユニット (4回線4廊下灯用、3色)



形状	壁掛形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂 (一部鋼板製)
備考	4回線4廊下灯用 (3色対応)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 姿図 (1)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1709
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検印	管理建築士	設計	製図
	一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号
	一級建築士	尾吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 第9280号
	一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 第1058号

◎ 代表廊下灯 (丸型、15V、オレンジ・赤・緑)

形状	壁埋込形 (JIS中形四角アウトレットボックス浅形、中型四角丸カバー付)
材質	レンズ: ポリカーボネート
ベース	ベース: PC+AES樹脂
色調	レンズ: 乳白半透明
ベース	ベース: ナチュラルホワイ
表示灯	LED (オレンジ・赤・緑), 15V

● 復旧ボタン

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	プレート: 樹脂プレート
復旧ボタン	ノンロック式

□ 呼出押ボタン (ひも付)

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート/握り	抗菌樹脂
確認灯	LED (赤)
呼出ボタン	ノンロック式
点字	よびだし
備考	JIS C-0920 IPx5 (防噴流形) 適合

□ 呼出押ボタン

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	抗菌樹脂プレート
確認灯	LED (赤)
呼出ボタン	ノンロック式
点字	よびだし
備考	JIS C-0920 IPx5 (防噴流形) 適合

⑩ 壁埋込形子機 (コンセント/スタッフ/センサー)

握り押ボタン

中継コネクタ

形状	壁埋込形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
スピーカ/マイク	φ40, 8Ω/コンデンサマイク
コンセント	EX子機用コンセント
復旧ボタン/スタッフボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ色)
センサー入切スイッチ	スライドスイッチ
センサー用	センサー用: 14型2P
用途	EX子機用コンセント: EXハンド形子機または、EX握り押ボタン接続用 14型2P: センサー機器用

壁埋込形子機 (コンセント/スタッフ/センサー)

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
スピーカ/マイク	φ40, 8Ω/コンデンサマイク
コンセント	EX子機用コンセント
復旧ボタン/スタッフボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ色)
センサー入切スイッチ	スライドスイッチ
センサー用	センサー用: 14型2P
用途	EX子機用コンセント: EXハンド形子機または、EX握り押ボタン接続用 14型2P: センサー機器用

握り押ボタン

形状	握り押ボタン
材質	抗菌ABS樹脂
呼出ボタン	ノンロック式
呼出確認灯/常夜灯	LED (オレンジ色)
コンセントプラグ	EX子機用コンセントプラグ 引抜き力: 約25N (2.6kgf) コード約2.0m

中継コネクタ

材質	軟質塩化ビニール
色調	コード: マイルドオレンジ
コンセントプラグ	EX子機用コンセントプラグ 引抜き力: 約45N (4.6kgf) 6芯丸コード (φ4)

□ 呼出押ボタン (赤プレート、ひも付)

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート/握り	抗菌樹脂、赤プレート
確認灯	LED (赤)
呼出ボタン	ノンロック式
点字	よびだし
備考	JIS C0920 IPx5 (防噴流形) 適合 JIS S0026 (高齢者・障害者配慮設計指針) 適合
添付品	注意喚起シール (小・大)

⑪ ハンド形子機コンセント

ハンド形子機 (握り押ボタン付)

延長ケーブル

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ色)
コンセント	EX子機用コンセント
用途	EXハンド形子機接続用

ハンド形子機 (握り押ボタン付)

形状	ハンド形
材質	抗菌ABS樹脂
スピーカ	φ40, 8Ω
マイク	コンデンサマイク
呼出ボタン	ノンロック式
呼出確認灯/常夜灯	LED (オレンジ色)
コンセントプラグ	EX子機用コンセントプラグ 引抜き力: 約25N (2.6kgf) コード約2.0m

延長ケーブル

材質	軟質塩化ビニール
色調	コード: マイルドオレンジ
コンセントプラグ	EX子機用コンセントプラグ 引抜き力: 約45N (4.6kgf) 6芯丸コード (φ4)

ハンド形子機コンセント

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ色)
コンセント	EX子機用コンセント
用途	EXハンド形子機接続用

ハンド形子機 (握り押ボタン付)

形状	ハンド形
材質	抗菌ABS樹脂
スピーカ	φ40, 8Ω
マイク	コンデンサマイク
呼出ボタン	ノンロック式
呼出確認灯/常夜灯	LED (オレンジ色)
コンセントプラグ	EX子機用コンセントプラグ 引抜き力: 約25N (2.6kgf) コード約2.0m

延長ケーブル

材質	軟質塩化ビニール
色調	コード: マイルドオレンジ
コンセントプラグ	EX子機用コンセントプラグ 引抜き力: 約45N (4.6kgf) 6芯丸コード (φ4)

⑬ 見守りカメラ取付プレート

ブランクプレート

見守りカメラ

見守りカメラ取付金具

見守りカメラ取付プレート

形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
材質	鋼板製 t=1.2 (クロメート処理)
用途	見守りカメラ CHCAM-301W-PAの壁面取付用

ブランクプレート

形状	壁掛形
材質	鋼板製 t=1.2 (メラミン焼付塗装)
用途	見守りカメラ CHCAM-301W-PA用

見守りカメラ

形状	壁掛形 (取付金具使用)
材質	PC、アルミダイキャスト
使用環境	動作温度: 0℃~40℃ (90%RH以下)、結露なきこと 保存温度: -20℃~60℃ (90%RH以下)、結露なきこと
カメラ部	撮像素子: 1/2.9インチ CMOS 約200万画素 (1920×1080) 夜間照明: 赤LED、画質: 最大1920×1080 30fps
LANコネクタ	1/F 10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.3準拠
LED部	カメラ状態表示
電源入力	PoE: IEEE802.3at準拠 クラス4

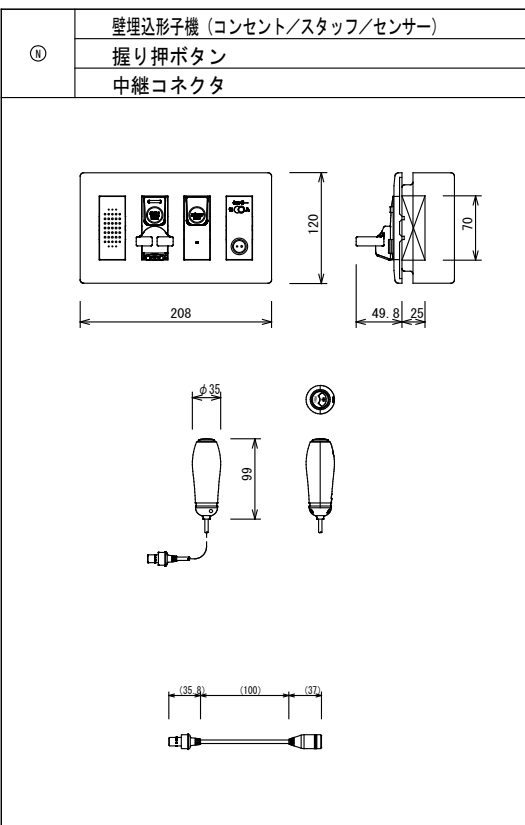
見守りカメラ取付金具

形状	壁掛形
材質	取付金具: 鋼板製 t=1.2 (メラミン焼付塗装) カメラカバー: PET
用途	見守りカメラ CHCAM-301W-PAの壁面取付用

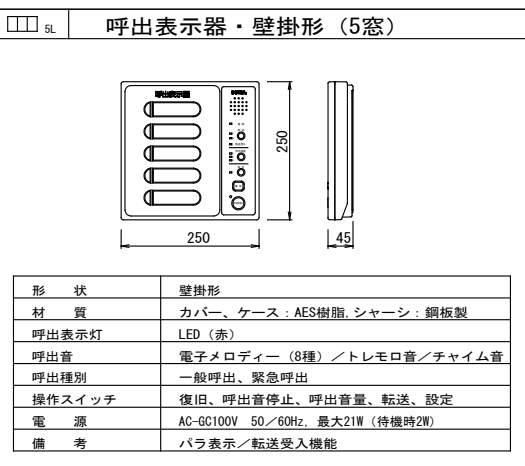
PoE ハブ (16ポート)

ポート規格	10/100/1000 BASE-T (RJ-45コネクタ)
給電方式	16ポート
最大供給電力: 1ポートあたり	オルタナティブA
最大供給電力: 装置全体	30W
電源	247W
消費電力	AC100V 50/60Hz 最大330W

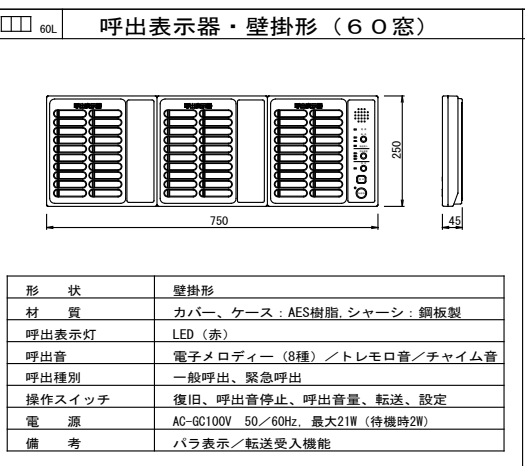
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 姿図 (2)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1710
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検印	管理建築士	山田 剛	登録番号 登録第310062号
	設計	末吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 第9280号
	製図	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 第1058号



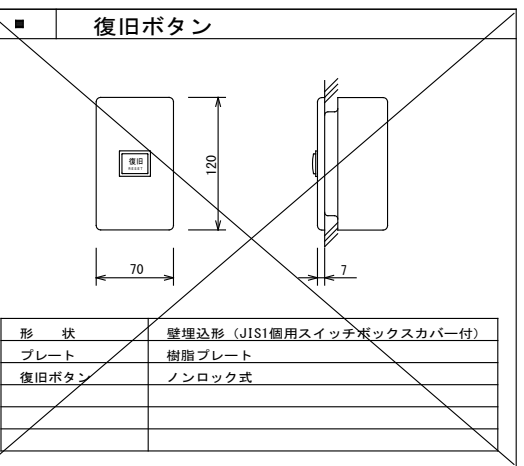
壁埋込形子機 (コンセント/スタッフ/センサー)	
握り押ボタン	
中継コネクタ	
壁埋込形子機 (コンセント/スタッフ/センサー)	
形状	壁埋込形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
スピーカ/マイク	Φ40、8Ω/コンデンサマイク
コンセント	EX子機用コンセント
復旧ボタン/スタッフボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ色)
センサー入切スイッチ	スライドスイッチ
メタルコンセント	センサー用: 14型2P
用途	EX子機用コンセント: Eハンド形子機または、EX握り押ボタン接続用 14型2P: センサー機器用
握り押ボタン	
形状	握り押ボタン
材質	抗菌ABS樹脂
呼出ボタン	ノンロック式
呼出確認灯/常夜灯	LED (オレンジ色)
コンセントブラグ	EX子機用コンセントブラグ
引抜き力	約25N (2.6kgf)
備考	コード約2.0m
中継コネクタ	
材質	軟質塩化ビニール
色調	コード: マイルドオレンジ
コンセントブラグ	EX子機用コンセントブラグ
コード	引抜き力: 約45N (4.6kgf) 6芯丸コード (Φ4)



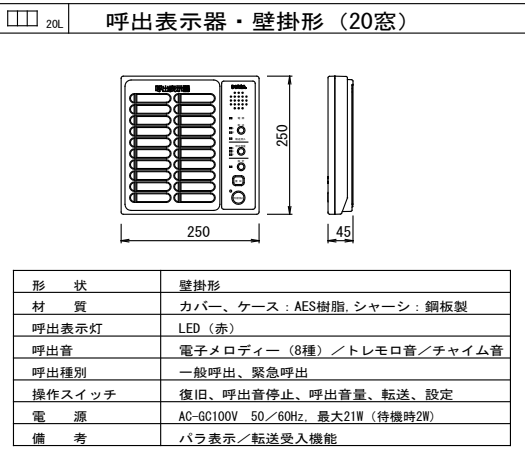
形状	壁掛形
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大21W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



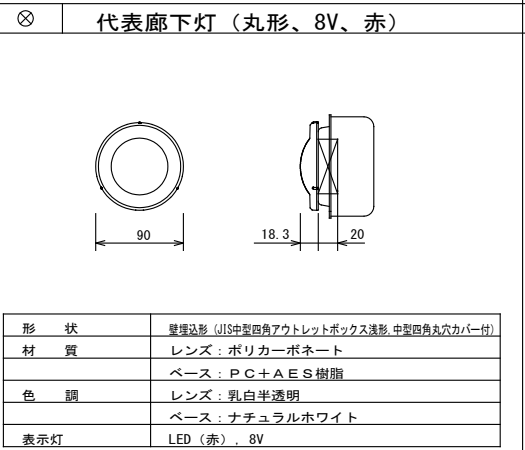
形状	壁掛形
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大21W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



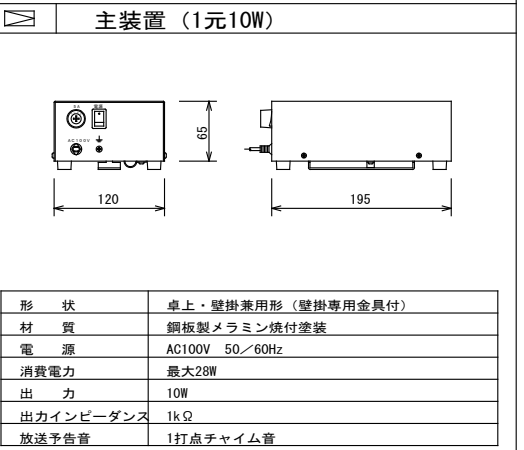
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (赤)
材質	抗菌ABS樹脂
呼出ボタン	ノンロック式
備考	コード2m (14型2Pプラグ付)



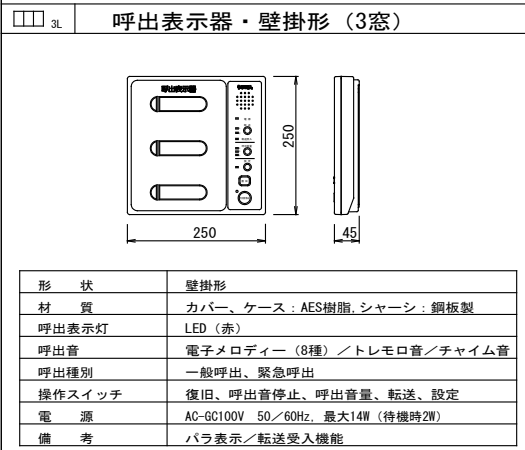
形状	壁掛形
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大21W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



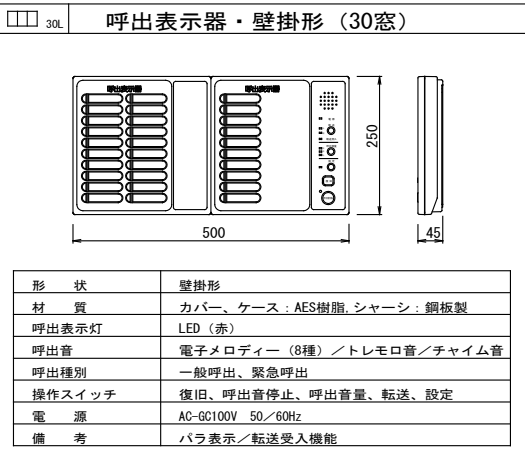
形状	卓上形 (呼出表示器卓上ボックス)
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大21W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



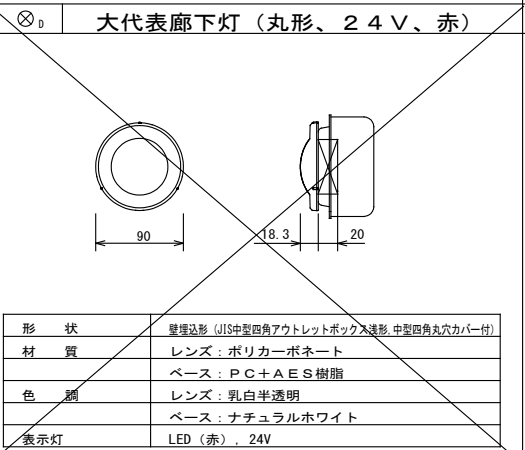
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	樹脂プレート
コンセント	14型2P
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (赤)
材質	抗菌ABS樹脂
呼出ボタン	ノンロック式
備考	コード2m (14型2Pプラグ付)



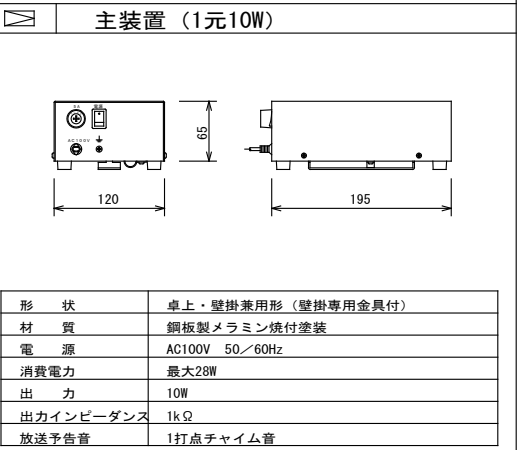
形状	壁掛形
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大14W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



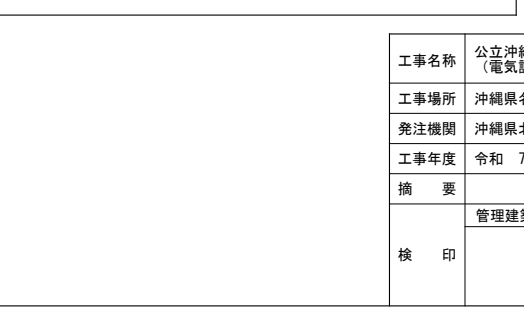
形状	壁掛形
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大14W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



形状	丸形 (代表廊下灯)
材質	カバー、ケース: AES樹脂, シャーシ: 鋼板製
呼出表示灯	LED (赤)
呼出音	電子メロディー (8種) / トレモロ音 / チャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-DC100V 50/60Hz, 最大21W (待機時2W)
備考	パラ表示 / 転送受入機能



形状	卓上・壁掛兼用形 (壁掛専用金具付)
材質	鋼板製メラミン焼付塗装
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大28W
出力	10W
出力インピーダンス	1kΩ
放送予告音	1打点チャイム音
備考	マイク20台接続



形状	卓上・壁掛兼用形 (壁掛専用金具付)
プレート	(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
材質	鋼板製メラミン焼付塗装
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力/出力	28W (最大出力時) / 10W
出力インピーダンス	1kΩ
放送予告音	1打点チャイム音
放送音量	半固定
備考	マイク20台接続

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 姿図 (3)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1711
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検印		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		二級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号

天井埋込スピーカー子機

形状	天井取付形
材質	ABS樹脂
取付方法	スプリングキャッチ式
スピーカー	120mm 10k/3.3kΩ
天井開口穴	φ150

レントゲン室インターホン親機 2局

形状	壁掛形
材質	鋼板製メラミン焼付塗装
スピーカー	φ77.32Ω
マイク	コンデンサマイク
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大10W

モニター親機

電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	待機時: 約6W 動作時: 約14W
質量	(壁掛け金具無し) 約860g (壁掛け金具有り) 約900g
画面表示	約7型ワイド カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	DECT: 1.9GHz TDMA-WB /Bluetooth: V5.0

手術室内インターホン

形状	壁埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)
電源	DC48V (1Pインターカム交換機より供給)
配線方式	1対1線無極性
伝送方式	2線160kbpsエコーキャンセラー伝送方式
通話方式	ハンズフリー通話専用
通話帯域	300Hz~7kHz
備考	内蔵スピーカー: 5.7cmコーン型 内蔵マイク: 無指向性エレクトレットコンデンサー型

モニター付親機

電源電圧	DC24V (電源アダプターより供給)
モニター	7型TFTカラー液晶
通話方式	拡声自動交互通話 受話器: 電話型同時通話
録画機能	自動・手動録画、再生、保存
形状	据置・壁取付両用型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド(JPW-S)を使用する)
材質	本体: 自己消火性樹脂、アクリルパネル部: 難燃性樹脂

1元コンセント (3P) 卓上マイク (1系統用)

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
材質	プレート: 樹脂プレート
コンセント	14型3P

形状	卓上形
材質	ケース: ABS樹脂 フレキシブルマイク: 鋼製
フレキシブルマイク	全長 約240mm
放送押ボタン	ノンロック式
放送表示灯	LED (赤)
備考	メタルコンセントプラグ14型3P. コード約2m

タイピンマイク

形状	タイピン形
コード	約3.5m ミニジャック付
マイク	コンデンサマイク
感度	-70dB以上
指向性	単一指向性

増設モニター

定格	AC100V (50/60Hz)
消費電力 (消費電流)	待機時: 約2.2W 動作時: 約7.5W (約0.18A)
質量	約865g
画面表示	約7型ワイド カラー液晶ディスプレイ

手術室系統インターホン

電源	DC48V (交換機より供給)
配線方式	1対1線無極性
伝送方式	2線160kbpsエコーキャンセラー伝送方式
通話方式	ハンドセット/ハンズフリー通話兼用
通話帯域	300Hz~7kHz
備考	内蔵スピーカー: 5.7cmコーン型、 内蔵マイク: 無指向性エレクトレットコンデンサー型

モニター付子機

電源電圧	DC24V (電源アダプターより供給)
モニター	7型TFTカラー液晶
通話方式	拡声自動交互通話/受話器: 電話型同時通話
形状	据置・壁取付両用型 (卓上使用の場合、卓上スタンド(JPW-S)を使用する)
材質	本体: 自己消火性樹脂 アクリルパネル部: 難燃性樹脂

天井埋込マイク子機

形状	天井埋込形 (スプリングキャッチ式)
材質	ABS樹脂
マイク	コンデンサマイク
天井開口穴	φ150

カメラ玄関子機

電源電圧	DC 約18V
消費電流	待機時: DC 約40mA 動作時: DC 約200mA
質量	約180g
外観色調	メタリックブロンズ
取付方法	露出型: JIS1個用スイッチボックス適合

プレストークインターホン親機 3局

形状	卓上壁掛兼用形
材質	ABS樹脂
表示灯	LED (赤)
スピーカー定格出力	350mW
呼出音	電子トレモロ音
通話音量	送話: 半固定 受話: 可変
電源	AC100V 50/60Hz. 最大2W

カメラ付ドアホン子機

電源電圧	モニター付親機または映像長距離・監視カメラ接続アダプターから供給
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
カメラ	1/4型カラーCMOS
通話方式	自動交互通話
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)

レントゲン室インターホン親機 1局

形状	壁掛形
材質	鋼板製メラミン焼付塗装
スピーカー	φ77.32Ω
マイク	コンデンサマイク
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大10W

天井埋込スピーカー子機

形状	天井取付形
材質	ABS樹脂
取付方法	スプリングキャッチ式
スピーカー	120mm 8Ω
天井開口穴	φ150

手術室インターホン交換機

電源	AC100V 50/60Hz
通話路構成	空間分割/時分割スイッチ併用
通話リンク	内部4リンク/外部8リンク (交互通話/同時通話兼用)
拡声通話方式	エコーキャンセラーによる同時通話/音声スイッチによる交互通話
接続可能端末数	最大16台、最大80台の1Pインターカム。交換機接続可 (最大1280端末)
配線方式	1対1線無極性
伝送方式	2線160kbpsエコーキャンセラー伝送方式
ページング出力	音声×2、制御×2
ネットワーク部	ネットワーク1/F: 10BASE-T/100BASE-TX 自動切替 ネットワーク2/F: 10BASE-T/100BASE-TX 自動切替 音声パケット伝送方式: ユニキャスト (ページング最大同時16箇所、マルチキャスト (ページング最大同時7箇所)、睡号化機能) 音声サンプリング周波数: 1.6kHz、8kHz (ソフトウェア切替式) 音声遅延時間: 8.0ms、32.0ms (ソフトウェア切替式)

プレストークインターホン子機

形状	卓上壁掛兼用形
材質	ABS樹脂
スピーカー定格出力	350mW
押ボタン	ノンロック式

電源アダプター

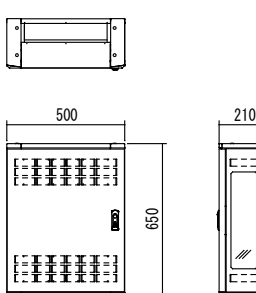
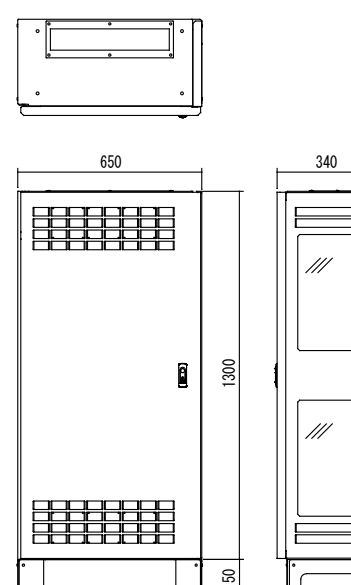
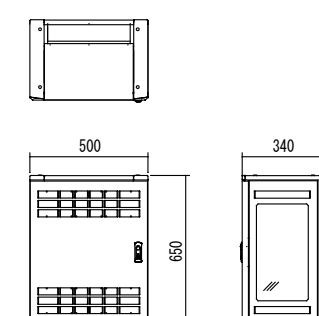
電源電圧	AC100V 50/60Hz
入力容量	110VA
出力電圧	DC24V
出力電流	2A
形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用
材質	難燃性樹脂

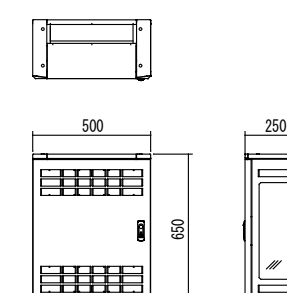
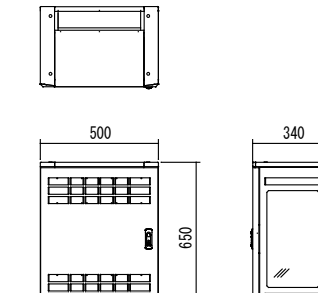
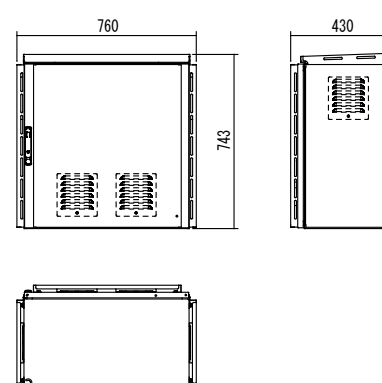
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	ナースコール設備 姿図 (4)	
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] - 図面番号 EJ-1712	
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体	
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号	
摘要		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
検印	管理建築士	設計	製図	登録番号 登録第310062号
	一級建築士	山田 剛	登録番号 登録第335522号	
	二級建築士	末吉 謙太郎	登録番号 登録第9280号	
	一級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号	

機能仕様	工事区分				
<p>1. 概要</p> <p>本システムは防犯を目的とした監視カメラ設備である。主要区画に設置したカメラにより現場状況を監視し、映像の記録を行う。カメラ映像は伝送による劣化のないデジタルデータとし、カメラ、レコーダ、モニタは全てLANで接続する。</p> <p>2. 機能</p> <p>(1) カメラ機能</p> <p>a. カメラから直接LANに映像データを配信可能なネットワークカメラとする。</p> <p>b. 映像データは以下の仕様とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動画圧縮方式 : H. 265/H. 264 ・映像サイズ : フルHD/HD/HVGAW (E.V.カメラはVGA相当、屋内全方位カメラは5MP相当) ・コマ数 : 最大30フレーム/秒 <p>c. 日中と夜間等、明るさの変化に応じて感度を自動的に切り替え、暗い場所でも監視することができる。</p> <p>(2) 表示仕様</p> <p>a. カメラ映像をライブは単画~9x9分割、記録再生は単画~4x4分割で表示することができる。</p> <p>b. 再生機能は、再生/逆再生/一時停止/停止/コマ送り/コマ戻し/早送り/早戻しを行うことができる。</p> <p>また、最大100倍速のスキップ再生(間引き再生)を行うことができる。</p> <p>c. 記録映像検索は、日時指定/スライドバー/サムネイル表示で行うことができる。</p> <p>d. サムネイル表示は時間間隔を変更することができる。</p> <p>e. 表示するカメラを自動切替(巡回表示)することができる。</p> <p>f. 建物の平面図をグラフィック表示し、平面図上のカメラアイコンを選択して表示するカメラを切り替えることができる。</p> <p>g. 映像表示モードは以下から選択することができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事前設定した分割数で全カメラを表示する。 ・事前設定した分割数で選択したカメラのみを表示する。 ・単画/4分割/9分割/16分割でカメラリスト、平面図上のカメラアイコンをドラッグ&ドロップしたカメラを表示する。 ・自由に設定できる画面レイアウトに配置したカメラを表示する。 <p>h. 操作PC毎に操作用(ライブ/再生/制御)x1台、平面図表示用x1台、ライブ映像専用x3台のモニタを追加設置することができる。</p> <p>(3) 記録仕様</p> <p>a. フルHD (E.V.カメラはVGA相当)、5フレーム/秒、RAID6で、記録データを1カ月以上保存することができる。</p> <p>b. あらかじめ登録したスケジュールに基づいて、記録することができる。</p> <p>c. カメラ映像に何らかの動きを検出した際に、自動的に記録を開始することができる(モーションディテクト機能)。</p> <p>動きを検出する範囲はカメラ毎に設定することができる。</p> <p>d. 外部からの接点信号が有効になった際に、自動的に記録を開始する機能を追加することができる(接点連動機能)。</p> <p>e. 映像を記録しながら、その記録データを追いかけ再生することができる。</p> <p>f. ユーザーの操作により、記録データを専用フォーマット/汎用フォーマットで外部記録媒体(USBメモリ等(別売))にコピーすることができる。</p> <p>また、コピー時には、パスワードを設定することができる(自動暗号化機能)。</p> <p>(4) システム機能</p> <p>a. 複数のモニタからマウスとキーボードにて、容易に操作することができる(GUI機能)。</p> <p>b. NTPサーバにより、他設備と時刻同期することができる。</p> <p>c. ストレージ保護のため、停電時はレコーダとモニタをオートシャットダウンする。</p> <p>d. レコーダで異常が発生した場合は、モニタで通知を受けることができる。</p> <p>e. 映像を記録しながら、そのライブ映像を他設備に再配信することができる(映像解析連携機能)。</p>	項 目	建築工事	電気工事	その他	備考
	手配区分	システム機器(カメラ端末、取付金具、HUB、レコーダ、モニタ等)		○	
カメラポール			○		
同上用の基礎			○		
E.V.カメラ内カメラ、取付金具				○	E.V.工事
中継制御盤(架内ケーブル含む)			○		
制御機器架、小型ラック(架内ケーブル含む)			○		
同上用のチャンネルベース			○		
光成端箱(箱内ケーブル含む)			○		
モニタ部、取付金具			○		
操作部(卓、モニタ、操作PC等)			○		
施工区分	操作部(椅子)			○	別途手配
	分電盤		○		
	UPS		○		
	機器間ケーブル(架内ケーブル除く)		○		
	システム機器の据付・結線・調整工事		○		
	天井ボードの開口・補修工事		○		
	石貼り開口・下地補強工事		○		
	カメラポールの据付工事		○		
	同上用の基礎工事		○		
	E.V.カメラの据付・結線・調整工事			○	E.V.工事
施工区分	中継制御盤の据付工事		○		
	制御機器架、小型ラックの据付工事		○		
	光成端融着工事		○		
	モニタ部の据付・結線・調整工事		○		
	同上用の壁面/天井補強工事		○		
	操作部の据付・結線・調整工事		○		
	分電盤の据付・結線・調整工事		○		
	UPSの据付・結線・調整工事		○		
	カメラ部	配管・通線工事	○		
	~中継制御盤/制御機器架間	結線工事	○		
施工区分	E.V.カメラ	配管・通線工事		○	E.V.工事
	~E.V.制御盤間	結線工事		○	E.V.工事
	E.V.制御盤	配管・通線工事	○		
	~中継制御盤/制御機器架間	結線工事	○	○	E.V.制御盤側はE.V.工事 ※1
	機器間ケーブル(架内ケーブル除く)	配管・通線工事	○		
		結線工事	○		
	電源ケーブル(分電盤~各機器間)	配管・通線工事	○		
		結線工事	○		
	システム単体調整		○		
	システム総合調整		○		
(※1) E.V.カメラからの映像は良好なこと。					

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			図面名称	監視カメラ設備 機能仕様・システム図				
	工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】 -	【A3】 -	図面番号	EJ-1801
発注機関		沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度			代表企業		株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号	
摘 要	管理建築士 設 計 製 図			所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16				
				一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号		
検 印				一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号		
				一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号		

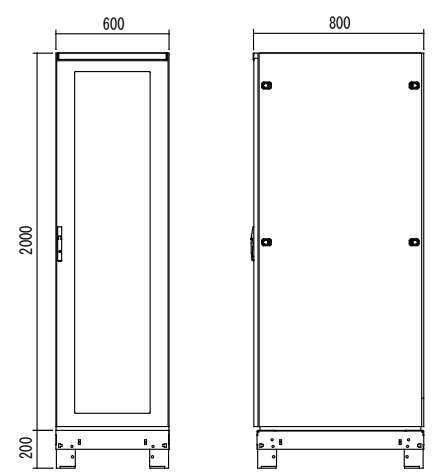
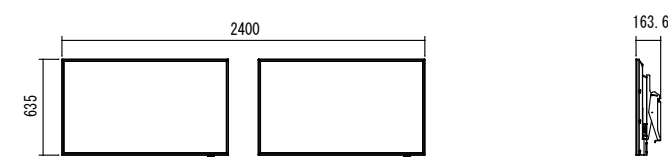
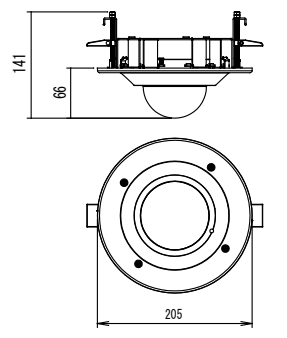
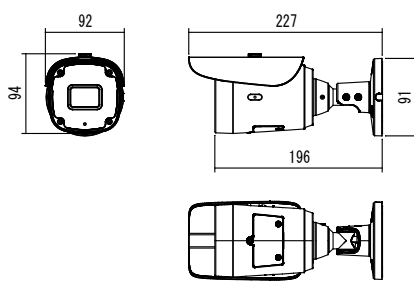
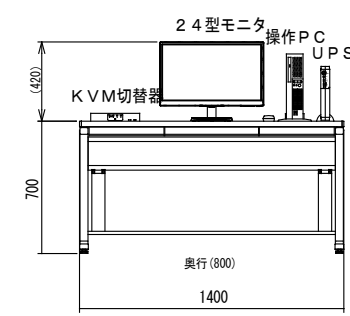
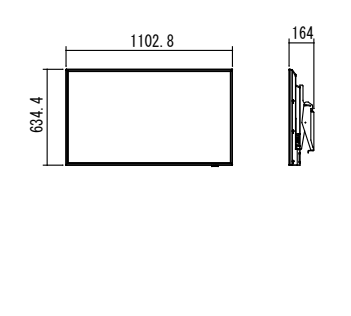
機器仕様図 形状・寸法は参考とする。各機器の台数は系統図を参照のこと。

<p>TVU 中継制御盤 (壁掛型: 3 U)</p>  <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (3 U)</td><td>THD25-565-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>3 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	屋内HUBボックス (3 U)	THD25-565-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	3 U	<p>TVU 中継制御盤 (壁掛自立型: 6 U + 6 U)</p>  <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-565-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-565-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>別途工事</p> <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>ビデオエンコーダ</td><td>AXIS P7304</td></tr> <tr><td>映像入力</td><td>BNC端子: 4ch</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10/100/1000BASE-T</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/VGA相当</td></tr> <tr><td>コマ数</td><td>最大30フレーム/秒</td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)</td></tr> <tr><td>SPD (RJ-45用)</td><td>LM-PC5E</td></tr> <tr><td>ポート</td><td>RJ-45</td></tr> <tr><td>伝送周波数帯域</td><td>DC~100MHz</td></tr> <tr><td>最大負荷電流</td><td>600mA</td></tr> <tr><td>インパルス耐性</td><td>5kA</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-565-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	ビデオエンコーダ	AXIS P7304	映像入力	BNC端子: 4ch	動画圧縮方式	H.265/H.264	ネットワーク	10/100/1000BASE-T	映像サイズ	フルHD/HD/VGA相当	コマ数	最大30フレーム/秒	電源	PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)	SPD (RJ-45用)	LM-PC5E	ポート	RJ-45	伝送周波数帯域	DC~100MHz	最大負荷電流	600mA	インパルス耐性	5kA	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-565-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>TVU 中継制御盤 (壁掛型: 6 U)</p>  <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-6513-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>別途工事</p> <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>ビデオエンコーダ</td><td>AXIS P7304</td></tr> <tr><td>映像入力</td><td>BNC端子: 4ch</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10/100/1000BASE-T</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/VGA相当</td></tr> <tr><td>コマ数</td><td>最大30フレーム/秒</td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)</td></tr> <tr><td>SPD (RJ-45用)</td><td>LM-PC5E</td></tr> <tr><td>ポート</td><td>RJ-45</td></tr> <tr><td>伝送周波数帯域</td><td>DC~100MHz</td></tr> <tr><td>最大負荷電流</td><td>600mA</td></tr> <tr><td>インパルス耐性</td><td>5kA</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-6513-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	ビデオエンコーダ	AXIS P7304	映像入力	BNC端子: 4ch	動画圧縮方式	H.265/H.264	ネットワーク	10/100/1000BASE-T	映像サイズ	フルHD/HD/VGA相当	コマ数	最大30フレーム/秒	電源	PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)	SPD (RJ-45用)	LM-PC5E	ポート	RJ-45	伝送周波数帯域	DC~100MHz	最大負荷電流	600mA	インパルス耐性	5kA	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																					
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																					
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																					
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																					
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																					
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																					
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																					
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																					
屋内HUBボックス (3 U)	THD25-565-DF																																																																																																																																																																																					
規格	EIA																																																																																																																																																																																					
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																					
FAN	あり																																																																																																																																																																																					
パネル取付有効スペース	3 U																																																																																																																																																																																					
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																					
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																					
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																					
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																					
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																					
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																					
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																					
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																					
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-565-DF																																																																																																																																																																																					
規格	EIA																																																																																																																																																																																					
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																					
FAN	あり																																																																																																																																																																																					
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																					
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																					
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																					
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																					
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																					
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																					
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																					
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																					
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																					
ビデオエンコーダ	AXIS P7304																																																																																																																																																																																					
映像入力	BNC端子: 4ch																																																																																																																																																																																					
動画圧縮方式	H.265/H.264																																																																																																																																																																																					
ネットワーク	10/100/1000BASE-T																																																																																																																																																																																					
映像サイズ	フルHD/HD/VGA相当																																																																																																																																																																																					
コマ数	最大30フレーム/秒																																																																																																																																																																																					
電源	PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)																																																																																																																																																																																					
SPD (RJ-45用)	LM-PC5E																																																																																																																																																																																					
ポート	RJ-45																																																																																																																																																																																					
伝送周波数帯域	DC~100MHz																																																																																																																																																																																					
最大負荷電流	600mA																																																																																																																																																																																					
インパルス耐性	5kA																																																																																																																																																																																					
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-565-DF																																																																																																																																																																																					
規格	EIA																																																																																																																																																																																					
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																					
FAN	あり																																																																																																																																																																																					
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																					
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																					
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																					
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																					
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																					
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																					
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																					
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																					
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																					
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF																																																																																																																																																																																					
規格	EIA																																																																																																																																																																																					
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																					
FAN	あり																																																																																																																																																																																					
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																					
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																					
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																					
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																					
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																					
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																					
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																					
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																					
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																					
ビデオエンコーダ	AXIS P7304																																																																																																																																																																																					
映像入力	BNC端子: 4ch																																																																																																																																																																																					
動画圧縮方式	H.265/H.264																																																																																																																																																																																					
ネットワーク	10/100/1000BASE-T																																																																																																																																																																																					
映像サイズ	フルHD/HD/VGA相当																																																																																																																																																																																					
コマ数	最大30フレーム/秒																																																																																																																																																																																					
電源	PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)																																																																																																																																																																																					
SPD (RJ-45用)	LM-PC5E																																																																																																																																																																																					
ポート	RJ-45																																																																																																																																																																																					
伝送周波数帯域	DC~100MHz																																																																																																																																																																																					
最大負荷電流	600mA																																																																																																																																																																																					
インパルス耐性	5kA																																																																																																																																																																																					
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF																																																																																																																																																																																					
規格	EIA																																																																																																																																																																																					
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																					
FAN	あり																																																																																																																																																																																					
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																					

<p>TVU 中継制御盤 (壁掛型: 4 U)</p>  <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>SPD (RJ-45用)</td><td>LM-PC5E</td></tr> <tr><td>ポート</td><td>RJ-45</td></tr> <tr><td>伝送周波数帯域</td><td>DC~100MHz</td></tr> <tr><td>最大負荷電流</td><td>600mA</td></tr> <tr><td>インパルス耐性</td><td>5kA</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (4 U)</td><td>THD34-6513-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>4 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	SPD (RJ-45用)	LM-PC5E	ポート	RJ-45	伝送周波数帯域	DC~100MHz	最大負荷電流	600mA	インパルス耐性	5kA	屋内HUBボックス (4 U)	THD34-6513-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	4 U	<p>別途工事</p> <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>メディアコンバータ</td><td>LEX1852-005</td></tr> <tr><td>光ポート</td><td>1000BASE-SX x 1</td></tr> <tr><td>光ケーブル</td><td>MMF550m, SCコネクタ2芯</td></tr> <tr><td>イーサネットポート</td><td>10/100/1000BASE-T x 1</td></tr> <tr><td>光モジュール</td><td>RD97-1SC2N</td></tr> <tr><td>接続数</td><td>2芯以上</td></tr> <tr><td>アダプタ</td><td>SC2連式</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-6513-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	メディアコンバータ	LEX1852-005	光ポート	1000BASE-SX x 1	光ケーブル	MMF550m, SCコネクタ2芯	イーサネットポート	10/100/1000BASE-T x 1	光モジュール	RD97-1SC2N	接続数	2芯以上	アダプタ	SC2連式	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>TVU 中継制御盤 (壁掛型: 6 U)</p>  <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-6513-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>別途工事</p> <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>メディアコンバータ</td><td>LEX1852-005</td></tr> <tr><td>光ポート</td><td>1000BASE-SX x 1</td></tr> <tr><td>光ケーブル</td><td>MMF550m, SCコネクタ2芯</td></tr> <tr><td>イーサネットポート</td><td>10/100/1000BASE-T x 1</td></tr> <tr><td>光モジュール</td><td>RD97-1SC2N</td></tr> <tr><td>接続数</td><td>2芯以上</td></tr> <tr><td>アダプタ</td><td>SC2連式</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THD34-6513-DF</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	メディアコンバータ	LEX1852-005	光ポート	1000BASE-SX x 1	光ケーブル	MMF550m, SCコネクタ2芯	イーサネットポート	10/100/1000BASE-T x 1	光モジュール	RD97-1SC2N	接続数	2芯以上	アダプタ	SC2連式	屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>TVU 中継制御盤 (屋外型: 6 U)</p>  <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THR40-77DC-F</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	屋内HUBボックス (6 U)	THR40-77DC-F	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U	<p>別途工事</p> <table border="1"> <tr><td>Port</td><td>10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート</td></tr> <tr><td>給電機能 (PoE)</td><td>ポート1~24 (IEEE802.3at)</td></tr> <tr><td>最大給電能力</td><td>1ポート: 30W, 装置全体: 370W</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td></tr> <tr><td>マンションモード (中継バス制御)</td><td>あり</td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング</td></tr> <tr><td>ビデオエンコーダ</td><td>AXIS P7304</td></tr> <tr><td>映像入力</td><td>BNC端子: 4ch</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10/100/1000BASE-T</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/VGA相当</td></tr> <tr><td>コマ数</td><td>最大30フレーム/秒</td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)</td></tr> <tr><td>SPD (RJ-45用)</td><td>LM-PC5E</td></tr> <tr><td>ポート</td><td>RJ-45</td></tr> <tr><td>伝送周波数帯域</td><td>DC~100MHz</td></tr> <tr><td>最大負荷電流</td><td>600mA</td></tr> <tr><td>インパルス耐性</td><td>5kA</td></tr> <tr><td>屋内HUBボックス (6 U)</td><td>THR40-77DC-F</td></tr> <tr><td>規格</td><td>EIA</td></tr> <tr><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>パネル取付有効スペース</td><td>6 U</td></tr> </table>	Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート	給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)	最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W	VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN	マンションモード (中継バス制御)	あり	リンクアグリゲーション機能	あり	ネットワーク管理機能	あり	マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング	ビデオエンコーダ	AXIS P7304	映像入力	BNC端子: 4ch	動画圧縮方式	H.265/H.264	ネットワーク	10/100/1000BASE-T	映像サイズ	フルHD/HD/VGA相当	コマ数	最大30フレーム/秒	電源	PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)	SPD (RJ-45用)	LM-PC5E	ポート	RJ-45	伝送周波数帯域	DC~100MHz	最大負荷電流	600mA	インパルス耐性	5kA	屋内HUBボックス (6 U)	THR40-77DC-F	規格	EIA	ドア	あり (鍵付)	FAN	あり	パネル取付有効スペース	6 U
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																																																														
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																																																														
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																																																														
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																														
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																																																														
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																																																														
SPD (RJ-45用)	LM-PC5E																																																																																																																																																																																																																														
ポート	RJ-45																																																																																																																																																																																																																														
伝送周波数帯域	DC~100MHz																																																																																																																																																																																																																														
最大負荷電流	600mA																																																																																																																																																																																																																														
インパルス耐性	5kA																																																																																																																																																																																																																														
屋内HUBボックス (4 U)	THD34-6513-DF																																																																																																																																																																																																																														
規格	EIA																																																																																																																																																																																																																														
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																														
FAN	あり																																																																																																																																																																																																																														
パネル取付有効スペース	4 U																																																																																																																																																																																																																														
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																																																														
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																																																														
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																																																														
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																														
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																																																														
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																																																														
メディアコンバータ	LEX1852-005																																																																																																																																																																																																																														
光ポート	1000BASE-SX x 1																																																																																																																																																																																																																														
光ケーブル	MMF550m, SCコネクタ2芯																																																																																																																																																																																																																														
イーサネットポート	10/100/1000BASE-T x 1																																																																																																																																																																																																																														
光モジュール	RD97-1SC2N																																																																																																																																																																																																																														
接続数	2芯以上																																																																																																																																																																																																																														
アダプタ	SC2連式																																																																																																																																																																																																																														
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF																																																																																																																																																																																																																														
規格	EIA																																																																																																																																																																																																																														
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																														
FAN	あり																																																																																																																																																																																																																														
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																																																														
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																																																														
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																																																														
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																																																														
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																														
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																																																														
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																																																														
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF																																																																																																																																																																																																																														
規格	EIA																																																																																																																																																																																																																														
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																														
FAN	あり																																																																																																																																																																																																																														
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																																																														
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																																																														
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																																																														
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																																																														
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																														
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																																																														
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																																																														
メディアコンバータ	LEX1852-005																																																																																																																																																																																																																														
光ポート	1000BASE-SX x 1																																																																																																																																																																																																																														
光ケーブル	MMF550m, SCコネクタ2芯																																																																																																																																																																																																																														
イーサネットポート	10/100/1000BASE-T x 1																																																																																																																																																																																																																														
光モジュール	RD97-1SC2N																																																																																																																																																																																																																														
接続数	2芯以上																																																																																																																																																																																																																														
アダプタ	SC2連式																																																																																																																																																																																																																														
屋内HUBボックス (6 U)	THD34-6513-DF																																																																																																																																																																																																																														
規格	EIA																																																																																																																																																																																																																														
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																														
FAN	あり																																																																																																																																																																																																																														
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																																																														
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																																																														
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																																																														
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																																																														
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																														
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																																																														
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																																																														
屋内HUBボックス (6 U)	THR40-77DC-F																																																																																																																																																																																																																														
規格	EIA																																																																																																																																																																																																																														
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																														
FAN	あり																																																																																																																																																																																																																														
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																																																														
Port	10/100/1000BASE-T (PoE給電): 24ポート																																																																																																																																																																																																																														
給電機能 (PoE)	ポート1~24 (IEEE802.3at)																																																																																																																																																																																																																														
最大給電能力	1ポート: 30W, 装置全体: 370W																																																																																																																																																																																																																														
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																														
マンションモード (中継バス制御)	あり																																																																																																																																																																																																																														
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																														
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング																																																																																																																																																																																																																														
ビデオエンコーダ	AXIS P7304																																																																																																																																																																																																																														
映像入力	BNC端子: 4ch																																																																																																																																																																																																																														
動画圧縮方式	H.265/H.264																																																																																																																																																																																																																														
ネットワーク	10/100/1000BASE-T																																																																																																																																																																																																																														
映像サイズ	フルHD/HD/VGA相当																																																																																																																																																																																																																														
コマ数	最大30フレーム/秒																																																																																																																																																																																																																														
電源	PoE (IEEE802.3af/at準拠, Class3)																																																																																																																																																																																																																														
SPD (RJ-45用)	LM-PC5E																																																																																																																																																																																																																														
ポート	RJ-45																																																																																																																																																																																																																														
伝送周波数帯域	DC~100MHz																																																																																																																																																																																																																														
最大負荷電流	600mA																																																																																																																																																																																																																														
インパルス耐性	5kA																																																																																																																																																																																																																														
屋内HUBボックス (6 U)	THR40-77DC-F																																																																																																																																																																																																																														
規格	EIA																																																																																																																																																																																																																														
ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																														
FAN	あり																																																																																																																																																																																																																														
パネル取付有効スペース	6 U																																																																																																																																																																																																																														

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	監視カメラ設備 機器参考図 (1)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1802
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 登録第9280号
		一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 登録第1058号

機器仕様図 形状・寸法は参考とする。

<p>TVC 制御機器架</p> 	<p>M モニタ部</p> 	<p>屋内固定ドームカメラ (天井埋込)</p>  <p>NC-9620-K-9960</p> <table border="1"> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.9型CMOSセンサー</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/HVGA</td></tr> <tr><td>焦点距離</td><td>2.8~12mm</td></tr> <tr><td>画角</td><td>水平:94°~33°、垂直:51°~19°</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264</td></tr> <tr><td>デイトライト機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>赤外線照明</td><td>あり</td></tr> <tr><td>最低被写体照度</td><td>カラー:0.09lux、白黒:0.008lux</td></tr> <tr><td>コマ数</td><td>最大30フレーム/秒</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>100BASE-TX</td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約1.6kg</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>温度:-30~+50℃ 湿度:30~80%RH (結露なきこと)</td></tr> </table>	撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー	映像サイズ	フルHD/HD/HVGA	焦点距離	2.8~12mm	画角	水平:94°~33°、垂直:51°~19°	動画圧縮方式	H.265/H.264	デイトライト機能	あり	赤外線照明	あり	最低被写体照度	カラー:0.09lux、白黒:0.008lux	コマ数	最大30フレーム/秒	ネットワーク	100BASE-TX	電源	PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)	質量	約1.6kg	環境条件	温度:-30~+50℃ 湿度:30~80%RH (結露なきこと)																																																																																																																																																																																																												
撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー																																																																																																																																																																																																																																							
映像サイズ	フルHD/HD/HVGA																																																																																																																																																																																																																																							
焦点距離	2.8~12mm																																																																																																																																																																																																																																							
画角	水平:94°~33°、垂直:51°~19°																																																																																																																																																																																																																																							
動画圧縮方式	H.265/H.264																																																																																																																																																																																																																																							
デイトライト機能	あり																																																																																																																																																																																																																																							
赤外線照明	あり																																																																																																																																																																																																																																							
最低被写体照度	カラー:0.09lux、白黒:0.008lux																																																																																																																																																																																																																																							
コマ数	最大30フレーム/秒																																																																																																																																																																																																																																							
ネットワーク	100BASE-TX																																																																																																																																																																																																																																							
電源	PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)																																																																																																																																																																																																																																							
質量	約1.6kg																																																																																																																																																																																																																																							
環境条件	温度:-30~+50℃ 湿度:30~80%RH (結露なきこと)																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr><td>レコーダ</td><td>NS3851-16TS</td><td>表示PC</td><td>HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)</td></tr> <tr><td>記録メディア</td><td>HDD (6TB×12)</td><td>CPU</td><td>Intel Core i7</td></tr> <tr><td>HDD実効容量</td><td>60TB (RAID6)</td><td>メインメモリ</td><td>8GB</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10/100/1000BASE-T×2</td><td>内蔵ストレージ</td><td>500GB以上</td></tr> <tr><td>接続カメラ台数</td><td>128台 (記録・ライブ) + 64台 (ライブのみ)</td><td>UPS (表示PC用)</td><td>FW-J10-0.5K+FW-FRC-B</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264/M-JPEG</td><td>運転方式</td><td>常時商用給電</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/HVGA/VGA相当/5MP相当</td><td>停電時の電圧波形</td><td>正弦波</td></tr> <tr><td>HDDホットスワップ</td><td>対応</td><td>出力容量</td><td>0.5kVA</td></tr> <tr><td>ライブ映像再配信機能</td><td>あり</td><td>停電補償時間</td><td>3.5分間 (定格負荷時)</td></tr> </table>	レコーダ	NS3851-16TS	表示PC	HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)	記録メディア	HDD (6TB×12)	CPU	Intel Core i7	HDD実効容量	60TB (RAID6)	メインメモリ	8GB	ネットワーク	10/100/1000BASE-T×2	内蔵ストレージ	500GB以上	接続カメラ台数	128台 (記録・ライブ) + 64台 (ライブのみ)	UPS (表示PC用)	FW-J10-0.5K+FW-FRC-B	動画圧縮方式	H.265/H.264/M-JPEG	運転方式	常時商用給電	映像サイズ	フルHD/HD/HVGA/VGA相当/5MP相当	停電時の電圧波形	正弦波	HDDホットスワップ	対応	出力容量	0.5kVA	ライブ映像再配信機能	あり	停電補償時間	3.5分間 (定格負荷時)	<table border="1"> <tr><td>49型モニタ</td><td>LCD-E498</td><td>アクティブHDMIケーブル (20m)</td><td>HDM20AE-EQ</td></tr> <tr><td>液晶パネル</td><td>49型、3840×2160ドット</td><td>対応信号</td><td>4K/30P</td></tr> <tr><td>入力端子</td><td>HDMI</td><td>HDCP</td><td>HDCP1.4/2.2対応</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>あり</td><td>インターフェース</td><td>HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V</td><td>長さ</td><td>20m</td></tr> <tr><td>壁掛金具</td><td>MH-653B</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>適合モニタ</td><td>49型</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>角度調整</td><td>あり (0°~10°)</td><td></td><td></td></tr> </table>	49型モニタ	LCD-E498	アクティブHDMIケーブル (20m)	HDM20AE-EQ	液晶パネル	49型、3840×2160ドット	対応信号	4K/30P	入力端子	HDMI	HDCP	HDCP1.4/2.2対応	スピーカー	あり	インターフェース	HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス	電源	AC100V	長さ	20m	壁掛金具	MH-653B			適合モニタ	49型			角度調整	あり (0°~10°)			<p>屋外固定カメラ</p>  <p>NC-9820</p> <table border="1"> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.9型CMOSセンサー</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/HVGA</td></tr> <tr><td>焦点距離</td><td>2.8~12mm</td></tr> <tr><td>画角</td><td>水平:94°~33°、垂直:51°~19°</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264</td></tr> <tr><td>デイトライト機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>赤外線照明</td><td>あり</td></tr> <tr><td>最低被写体照度</td><td>カラー:0.09lux、白黒:0.008lux</td></tr> <tr><td>コマ数</td><td>最大30フレーム/秒</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>100BASE-TX</td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約0.82kg</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>温度:-30~+50℃ 湿度:30~80%RH</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>IP66, IK10準拠</td></tr> </table>	撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー	映像サイズ	フルHD/HD/HVGA	焦点距離	2.8~12mm	画角	水平:94°~33°、垂直:51°~19°	動画圧縮方式	H.265/H.264	デイトライト機能	あり	赤外線照明	あり	最低被写体照度	カラー:0.09lux、白黒:0.008lux	コマ数	最大30フレーム/秒	ネットワーク	100BASE-TX	電源	PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)	質量	約0.82kg	環境条件	温度:-30~+50℃ 湿度:30~80%RH	保護等級	IP66, IK10準拠																																																																																																																																						
レコーダ	NS3851-16TS	表示PC	HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)																																																																																																																																																																																																																																					
記録メディア	HDD (6TB×12)	CPU	Intel Core i7																																																																																																																																																																																																																																					
HDD実効容量	60TB (RAID6)	メインメモリ	8GB																																																																																																																																																																																																																																					
ネットワーク	10/100/1000BASE-T×2	内蔵ストレージ	500GB以上																																																																																																																																																																																																																																					
接続カメラ台数	128台 (記録・ライブ) + 64台 (ライブのみ)	UPS (表示PC用)	FW-J10-0.5K+FW-FRC-B																																																																																																																																																																																																																																					
動画圧縮方式	H.265/H.264/M-JPEG	運転方式	常時商用給電																																																																																																																																																																																																																																					
映像サイズ	フルHD/HD/HVGA/VGA相当/5MP相当	停電時の電圧波形	正弦波																																																																																																																																																																																																																																					
HDDホットスワップ	対応	出力容量	0.5kVA																																																																																																																																																																																																																																					
ライブ映像再配信機能	あり	停電補償時間	3.5分間 (定格負荷時)																																																																																																																																																																																																																																					
49型モニタ	LCD-E498	アクティブHDMIケーブル (20m)	HDM20AE-EQ																																																																																																																																																																																																																																					
液晶パネル	49型、3840×2160ドット	対応信号	4K/30P																																																																																																																																																																																																																																					
入力端子	HDMI	HDCP	HDCP1.4/2.2対応																																																																																																																																																																																																																																					
スピーカー	あり	インターフェース	HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス																																																																																																																																																																																																																																					
電源	AC100V	長さ	20m																																																																																																																																																																																																																																					
壁掛金具	MH-653B																																																																																																																																																																																																																																							
適合モニタ	49型																																																																																																																																																																																																																																							
角度調整	あり (0°~10°)																																																																																																																																																																																																																																							
撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー																																																																																																																																																																																																																																							
映像サイズ	フルHD/HD/HVGA																																																																																																																																																																																																																																							
焦点距離	2.8~12mm																																																																																																																																																																																																																																							
画角	水平:94°~33°、垂直:51°~19°																																																																																																																																																																																																																																							
動画圧縮方式	H.265/H.264																																																																																																																																																																																																																																							
デイトライト機能	あり																																																																																																																																																																																																																																							
赤外線照明	あり																																																																																																																																																																																																																																							
最低被写体照度	カラー:0.09lux、白黒:0.008lux																																																																																																																																																																																																																																							
コマ数	最大30フレーム/秒																																																																																																																																																																																																																																							
ネットワーク	100BASE-TX																																																																																																																																																																																																																																							
電源	PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)																																																																																																																																																																																																																																							
質量	約0.82kg																																																																																																																																																																																																																																							
環境条件	温度:-30~+50℃ 湿度:30~80%RH																																																																																																																																																																																																																																							
保護等級	IP66, IK10準拠																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr><td>UPS (レコーダ用)</td><td>FW-S10R-1.5K+FW-SSRR</td><td>復電時の自動電源ON</td><td>あり</td></tr> <tr><td>運転方式</td><td>常時インバータ給電</td><td>HDMI分配器</td><td>VGA-UHDSP2</td></tr> <tr><td>停電時の電圧波形</td><td>正弦波</td><td>分配数</td><td>2分配</td></tr> <tr><td>出力容量</td><td>1.5kVA</td><td>最大解像度</td><td>4K2K (4096×2160ドット)</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>10分間 (1.0kW)</td><td>HDCP</td><td>HDCP1.4対応</td></tr> <tr><td>復電時の自動電源ON</td><td>あり</td><td>入力用: HDMIタイプAメス×1</td><td>出力用: HDMIタイプAメス×2</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>レコーダ</td><td>NS3851-16TS</td><td>19インチラック</td><td>FS80-620EN</td></tr> <tr><td>記録メディア</td><td>HDD (6TB×8)</td><td>規格</td><td>E1A</td></tr> <tr><td>HDD実効容量</td><td>36TB (RAID6)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10/100/1000BASE-T×2</td><td>ドア</td><td>あり (鍵付)</td></tr> <tr><td>接続カメラ台数</td><td>96台 (記録・ライブ) + 96台 (ライブのみ)</td><td>FAN</td><td>あり</td></tr> <tr><td>動画圧縮方式</td><td>H.265/H.264/M-JPEG</td><td>チャンネルベース</td><td>あり (H=200)</td></tr> <tr><td>映像サイズ</td><td>フルHD/HD/HVGA/VGA相当/5MP相当</td><td>パネル取付有効スペース</td><td>42U</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>UPS (レコーダ用)</td><td>FW-S10R-1.5K+FW-SSRR</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>運転方式</td><td>常時インバータ給電</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>停電時の電圧波形</td><td>正弦波</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>出力容量</td><td>1.5kVA</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>10分間 (1.0kW)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>復電時の自動電源ON</td><td>あり</td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>L2-HUB (48ポート)</td><td>Aprisia13200-52GT-PSR2+PSU-200-AC-E</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ポート</td><td>10/100/1000BASE-T: 48ポート SFP: 4ポート</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>ポートVLAN、タグVLAN</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>マシオンモード (中継/スリム)</td><td>あり</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>リンクアグリゲーション機能</td><td>あり</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ネットワーク管理機能</td><td>あり</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>マルチキャスト制御機能</td><td>IGMPスヌーピング、IGMPクエリア</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>メディアコンバータ</td><td>LEX1852-005</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>光ポート</td><td>1000BASE-Sx×1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>光ケーブル</td><td>MMF550m、SCコネクタ2芯</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>イーサネットポート</td><td>10/100/1000BASE-T×1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>光成端箱</td><td>R097-1SC8N</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>接続数</td><td>12芯以上</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>アダプタ</td><td>SC2連式</td><td></td><td></td></tr> </table>	UPS (レコーダ用)	FW-S10R-1.5K+FW-SSRR	復電時の自動電源ON	あり	運転方式	常時インバータ給電	HDMI分配器	VGA-UHDSP2	停電時の電圧波形	正弦波	分配数	2分配	出力容量	1.5kVA	最大解像度	4K2K (4096×2160ドット)	停電補償時間	10分間 (1.0kW)	HDCP	HDCP1.4対応	復電時の自動電源ON	あり	入力用: HDMIタイプAメス×1	出力用: HDMIタイプAメス×2	レコーダ	NS3851-16TS	19インチラック	FS80-620EN	記録メディア	HDD (6TB×8)	規格	E1A	HDD実効容量	36TB (RAID6)			ネットワーク	10/100/1000BASE-T×2	ドア	あり (鍵付)	接続カメラ台数	96台 (記録・ライブ) + 96台 (ライブのみ)	FAN	あり	動画圧縮方式	H.265/H.264/M-JPEG	チャンネルベース	あり (H=200)	映像サイズ	フルHD/HD/HVGA/VGA相当/5MP相当	パネル取付有効スペース	42U	UPS (レコーダ用)	FW-S10R-1.5K+FW-SSRR			運転方式	常時インバータ給電			停電時の電圧波形	正弦波			出力容量	1.5kVA			停電補償時間	10分間 (1.0kW)			復電時の自動電源ON	あり			L2-HUB (48ポート)	Aprisia13200-52GT-PSR2+PSU-200-AC-E			ポート	10/100/1000BASE-T: 48ポート SFP: 4ポート			VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN			マシオンモード (中継/スリム)	あり			リンクアグリゲーション機能	あり			ネットワーク管理機能	あり			マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング、IGMPクエリア			メディアコンバータ	LEX1852-005			光ポート	1000BASE-Sx×1			光ケーブル	MMF550m、SCコネクタ2芯			イーサネットポート	10/100/1000BASE-T×1			光成端箱	R097-1SC8N			接続数	12芯以上			アダプタ	SC2連式			<p>CV 操作部</p>  <table border="1"> <tr><td>24型モニタ</td><td>243V5QHABA/11</td></tr> <tr><td>液晶パネル</td><td>24型、1920×1080ドット</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>あり</td></tr> <tr><td>操作PC</td><td>HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)</td></tr> <tr><td>CPU</td><td>Intel Core i7</td></tr> <tr><td>メインメモリ</td><td>8GB</td></tr> <tr><td>内蔵ストレージ</td><td>500GB以上</td></tr> <tr><td>UPS (操作PC用)</td><td>FW-J10-0.5K</td></tr> <tr><td>運転方式</td><td>常時商用給電</td></tr> <tr><td>停電時の電圧波形</td><td>正弦波</td></tr> <tr><td>出力容量</td><td>0.5kVA</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>3.5分間 (定格負荷時)</td></tr> <tr><td>復電時の自動電源ON</td><td>あり</td></tr> <tr><td>KVM切替器 (4ポート)</td><td>SW-KVM4HC</td></tr> <tr><td>最大解像度</td><td>WUXGA (1920×1200ドット)</td></tr> <tr><td>HDCP</td><td>対応</td></tr> <tr><td>KVMポート</td><td>キーボード/マウス: USBタイプBメス×4 モニタ: HDMIタイプAメス×4</td></tr> <tr><td>コンソールポート</td><td>キーボード: USBタイプAメス×1 マウス: USBタイプAメス×1 モニタ: HDMIタイプAメス×1</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>アクティブHDMIケーブル (20m)</td><td>HDM20AE-EQ</td></tr> <tr><td>対応信号</td><td>4K/30P</td></tr> <tr><td>HDCP</td><td>HDCP1.4/2.2対応</td></tr> <tr><td>インターフェース</td><td>HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス</td></tr> <tr><td>長さ</td><td>20m</td></tr> <tr><td>USB延長ケーブル (20m)</td><td>KB-USB-R220</td></tr> <tr><td>USB仕様</td><td>Ver2.0準拠</td></tr> <tr><td>インターフェース</td><td>USBタイプAメス <-> USBタイプAオス</td></tr> <tr><td>長さ</td><td>20m</td></tr> <tr><td>操作卓</td><td>SD-BSN148L</td></tr> <tr><td>サイズ</td><td>W1400×D800×H700</td></tr> </table>	24型モニタ	243V5QHABA/11	液晶パネル	24型、1920×1080ドット	スピーカー	あり	操作PC	HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)	CPU	Intel Core i7	メインメモリ	8GB	内蔵ストレージ	500GB以上	UPS (操作PC用)	FW-J10-0.5K	運転方式	常時商用給電	停電時の電圧波形	正弦波	出力容量	0.5kVA	停電補償時間	3.5分間 (定格負荷時)	復電時の自動電源ON	あり	KVM切替器 (4ポート)	SW-KVM4HC	最大解像度	WUXGA (1920×1200ドット)	HDCP	対応	KVMポート	キーボード/マウス: USBタイプBメス×4 モニタ: HDMIタイプAメス×4	コンソールポート	キーボード: USBタイプAメス×1 マウス: USBタイプAメス×1 モニタ: HDMIタイプAメス×1	アクティブHDMIケーブル (20m)	HDM20AE-EQ	対応信号	4K/30P	HDCP	HDCP1.4/2.2対応	インターフェース	HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス	長さ	20m	USB延長ケーブル (20m)	KB-USB-R220	USB仕様	Ver2.0準拠	インターフェース	USBタイプAメス <-> USBタイプAオス	長さ	20m	操作卓	SD-BSN148L	サイズ	W1400×D800×H700	<p>CV 操作部 (2F、3F)</p>  <table border="1"> <tr><td>49型モニタ</td><td>243V5QHABA/11</td></tr> <tr><td>液晶パネル</td><td>49型、3840×2160ドット</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>あり</td></tr> <tr><td>操作PC</td><td>HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)</td></tr> <tr><td>CPU</td><td>Intel Core i7</td></tr> <tr><td>メインメモリ</td><td>8GB</td></tr> <tr><td>内蔵ストレージ</td><td>500GB以上</td></tr> <tr><td>UPS (操作PC用)</td><td>FW-J10-0.5K</td></tr> <tr><td>運転方式</td><td>常時商用給電</td></tr> <tr><td>停電時の電圧波形</td><td>正弦波</td></tr> <tr><td>出力容量</td><td>0.5kVA</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>3.5分間 (定格負荷時)</td></tr> <tr><td>復電時の自動電源ON</td><td>あり</td></tr> <tr><td>アクティブHDMIケーブル (20m)</td><td>HDM20AE-EQ</td></tr> <tr><td>対応信号</td><td>4K/30P</td></tr> <tr><td>HDCP</td><td>HDCP1.4/2.2対応</td></tr> <tr><td>インターフェース</td><td>HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス</td></tr> <tr><td>長さ</td><td>20m</td></tr> <tr><td>操作卓</td><td>SD-BSN148L</td></tr> <tr><td>サイズ</td><td>W1400×D800×H700</td></tr> </table>	49型モニタ	243V5QHABA/11	液晶パネル	49型、3840×2160ドット	スピーカー	あり	操作PC	HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)	CPU	Intel Core i7	メインメモリ	8GB	内蔵ストレージ	500GB以上	UPS (操作PC用)	FW-J10-0.5K	運転方式	常時商用給電	停電時の電圧波形	正弦波	出力容量	0.5kVA	停電補償時間	3.5分間 (定格負荷時)	復電時の自動電源ON	あり	アクティブHDMIケーブル (20m)	HDM20AE-EQ	対応信号	4K/30P	HDCP	HDCP1.4/2.2対応	インターフェース	HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス	長さ	20m	操作卓	SD-BSN148L	サイズ	W1400×D800×H700
UPS (レコーダ用)	FW-S10R-1.5K+FW-SSRR	復電時の自動電源ON	あり																																																																																																																																																																																																																																					
運転方式	常時インバータ給電	HDMI分配器	VGA-UHDSP2																																																																																																																																																																																																																																					
停電時の電圧波形	正弦波	分配数	2分配																																																																																																																																																																																																																																					
出力容量	1.5kVA	最大解像度	4K2K (4096×2160ドット)																																																																																																																																																																																																																																					
停電補償時間	10分間 (1.0kW)	HDCP	HDCP1.4対応																																																																																																																																																																																																																																					
復電時の自動電源ON	あり	入力用: HDMIタイプAメス×1	出力用: HDMIタイプAメス×2																																																																																																																																																																																																																																					
レコーダ	NS3851-16TS	19インチラック	FS80-620EN																																																																																																																																																																																																																																					
記録メディア	HDD (6TB×8)	規格	E1A																																																																																																																																																																																																																																					
HDD実効容量	36TB (RAID6)																																																																																																																																																																																																																																							
ネットワーク	10/100/1000BASE-T×2	ドア	あり (鍵付)																																																																																																																																																																																																																																					
接続カメラ台数	96台 (記録・ライブ) + 96台 (ライブのみ)	FAN	あり																																																																																																																																																																																																																																					
動画圧縮方式	H.265/H.264/M-JPEG	チャンネルベース	あり (H=200)																																																																																																																																																																																																																																					
映像サイズ	フルHD/HD/HVGA/VGA相当/5MP相当	パネル取付有効スペース	42U																																																																																																																																																																																																																																					
UPS (レコーダ用)	FW-S10R-1.5K+FW-SSRR																																																																																																																																																																																																																																							
運転方式	常時インバータ給電																																																																																																																																																																																																																																							
停電時の電圧波形	正弦波																																																																																																																																																																																																																																							
出力容量	1.5kVA																																																																																																																																																																																																																																							
停電補償時間	10分間 (1.0kW)																																																																																																																																																																																																																																							
復電時の自動電源ON	あり																																																																																																																																																																																																																																							
L2-HUB (48ポート)	Aprisia13200-52GT-PSR2+PSU-200-AC-E																																																																																																																																																																																																																																							
ポート	10/100/1000BASE-T: 48ポート SFP: 4ポート																																																																																																																																																																																																																																							
VLAN機能	ポートVLAN、タグVLAN																																																																																																																																																																																																																																							
マシオンモード (中継/スリム)	あり																																																																																																																																																																																																																																							
リンクアグリゲーション機能	あり																																																																																																																																																																																																																																							
ネットワーク管理機能	あり																																																																																																																																																																																																																																							
マルチキャスト制御機能	IGMPスヌーピング、IGMPクエリア																																																																																																																																																																																																																																							
メディアコンバータ	LEX1852-005																																																																																																																																																																																																																																							
光ポート	1000BASE-Sx×1																																																																																																																																																																																																																																							
光ケーブル	MMF550m、SCコネクタ2芯																																																																																																																																																																																																																																							
イーサネットポート	10/100/1000BASE-T×1																																																																																																																																																																																																																																							
光成端箱	R097-1SC8N																																																																																																																																																																																																																																							
接続数	12芯以上																																																																																																																																																																																																																																							
アダプタ	SC2連式																																																																																																																																																																																																																																							
24型モニタ	243V5QHABA/11																																																																																																																																																																																																																																							
液晶パネル	24型、1920×1080ドット																																																																																																																																																																																																																																							
スピーカー	あり																																																																																																																																																																																																																																							
操作PC	HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)																																																																																																																																																																																																																																							
CPU	Intel Core i7																																																																																																																																																																																																																																							
メインメモリ	8GB																																																																																																																																																																																																																																							
内蔵ストレージ	500GB以上																																																																																																																																																																																																																																							
UPS (操作PC用)	FW-J10-0.5K																																																																																																																																																																																																																																							
運転方式	常時商用給電																																																																																																																																																																																																																																							
停電時の電圧波形	正弦波																																																																																																																																																																																																																																							
出力容量	0.5kVA																																																																																																																																																																																																																																							
停電補償時間	3.5分間 (定格負荷時)																																																																																																																																																																																																																																							
復電時の自動電源ON	あり																																																																																																																																																																																																																																							
KVM切替器 (4ポート)	SW-KVM4HC																																																																																																																																																																																																																																							
最大解像度	WUXGA (1920×1200ドット)																																																																																																																																																																																																																																							
HDCP	対応																																																																																																																																																																																																																																							
KVMポート	キーボード/マウス: USBタイプBメス×4 モニタ: HDMIタイプAメス×4																																																																																																																																																																																																																																							
コンソールポート	キーボード: USBタイプAメス×1 マウス: USBタイプAメス×1 モニタ: HDMIタイプAメス×1																																																																																																																																																																																																																																							
アクティブHDMIケーブル (20m)	HDM20AE-EQ																																																																																																																																																																																																																																							
対応信号	4K/30P																																																																																																																																																																																																																																							
HDCP	HDCP1.4/2.2対応																																																																																																																																																																																																																																							
インターフェース	HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス																																																																																																																																																																																																																																							
長さ	20m																																																																																																																																																																																																																																							
USB延長ケーブル (20m)	KB-USB-R220																																																																																																																																																																																																																																							
USB仕様	Ver2.0準拠																																																																																																																																																																																																																																							
インターフェース	USBタイプAメス <-> USBタイプAオス																																																																																																																																																																																																																																							
長さ	20m																																																																																																																																																																																																																																							
操作卓	SD-BSN148L																																																																																																																																																																																																																																							
サイズ	W1400×D800×H700																																																																																																																																																																																																																																							
49型モニタ	243V5QHABA/11																																																																																																																																																																																																																																							
液晶パネル	49型、3840×2160ドット																																																																																																																																																																																																																																							
スピーカー	あり																																																																																																																																																																																																																																							
操作PC	HP EliteDesk 800G6 SFF (Win10Pro/i7/8GB)																																																																																																																																																																																																																																							
CPU	Intel Core i7																																																																																																																																																																																																																																							
メインメモリ	8GB																																																																																																																																																																																																																																							
内蔵ストレージ	500GB以上																																																																																																																																																																																																																																							
UPS (操作PC用)	FW-J10-0.5K																																																																																																																																																																																																																																							
運転方式	常時商用給電																																																																																																																																																																																																																																							
停電時の電圧波形	正弦波																																																																																																																																																																																																																																							
出力容量	0.5kVA																																																																																																																																																																																																																																							
停電補償時間	3.5分間 (定格負荷時)																																																																																																																																																																																																																																							
復電時の自動電源ON	あり																																																																																																																																																																																																																																							
アクティブHDMIケーブル (20m)	HDM20AE-EQ																																																																																																																																																																																																																																							
対応信号	4K/30P																																																																																																																																																																																																																																							
HDCP	HDCP1.4/2.2対応																																																																																																																																																																																																																																							
インターフェース	HDMIタイプAオス <-> HDMIタイプAオス																																																																																																																																																																																																																																							
長さ	20m																																																																																																																																																																																																																																							
操作卓	SD-BSN148L																																																																																																																																																																																																																																							
サイズ	W1400×D800×H700																																																																																																																																																																																																																																							

注記
今回工事にてキーボード及びマウス取り付けること。

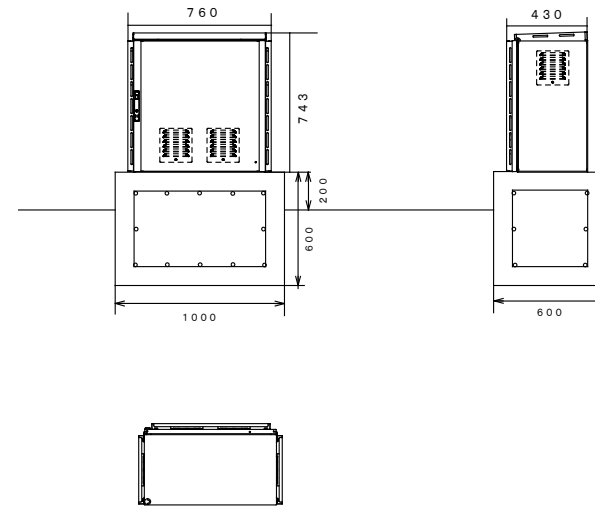
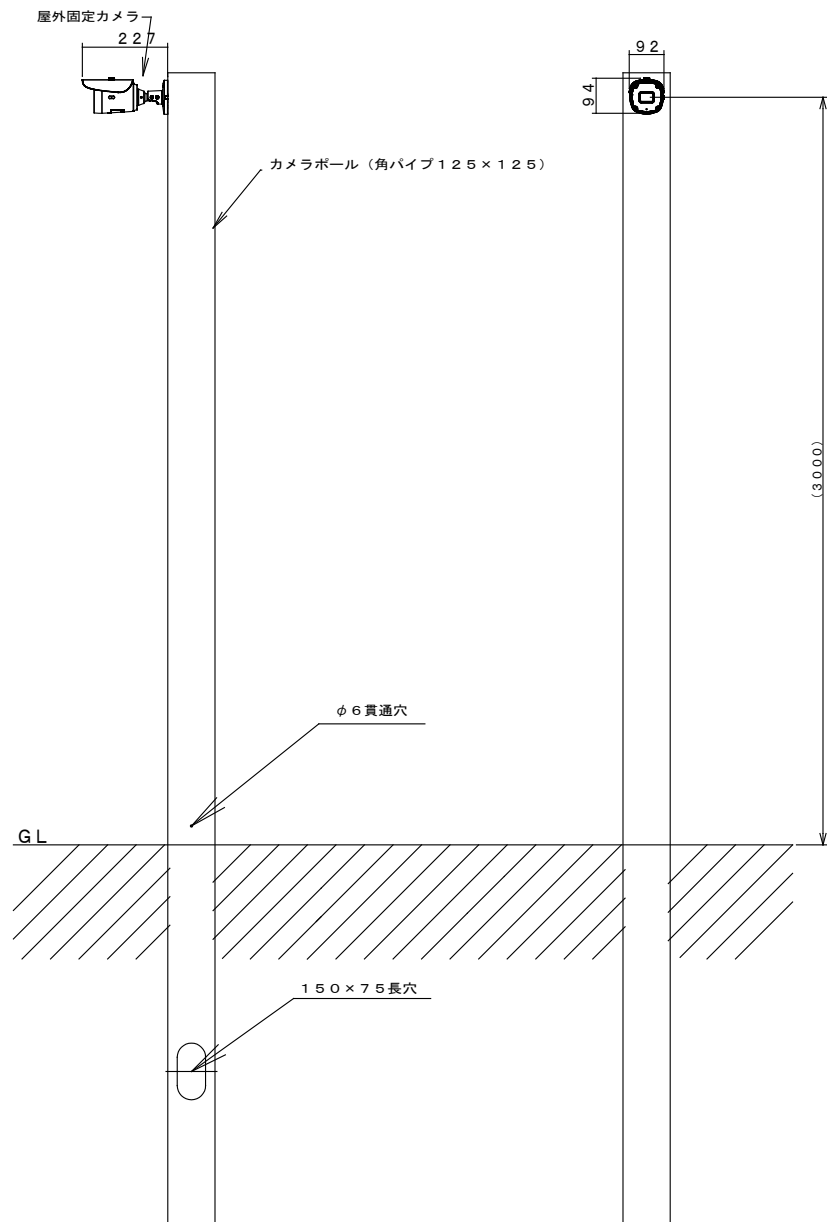
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	監視カメラ設備 機器参考図 (2)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EJ-1803
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検印		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号

機器仕様図 形状・寸法は参考とする。

屋外固定カメラ (ポール据付)

中継制御盤 (屋外型: 6U)

屋外HUBボックス (6U)	
規格	EIA
ドア	あり (鍵付)
FAN	あり
パネル取付有効スペース	6U

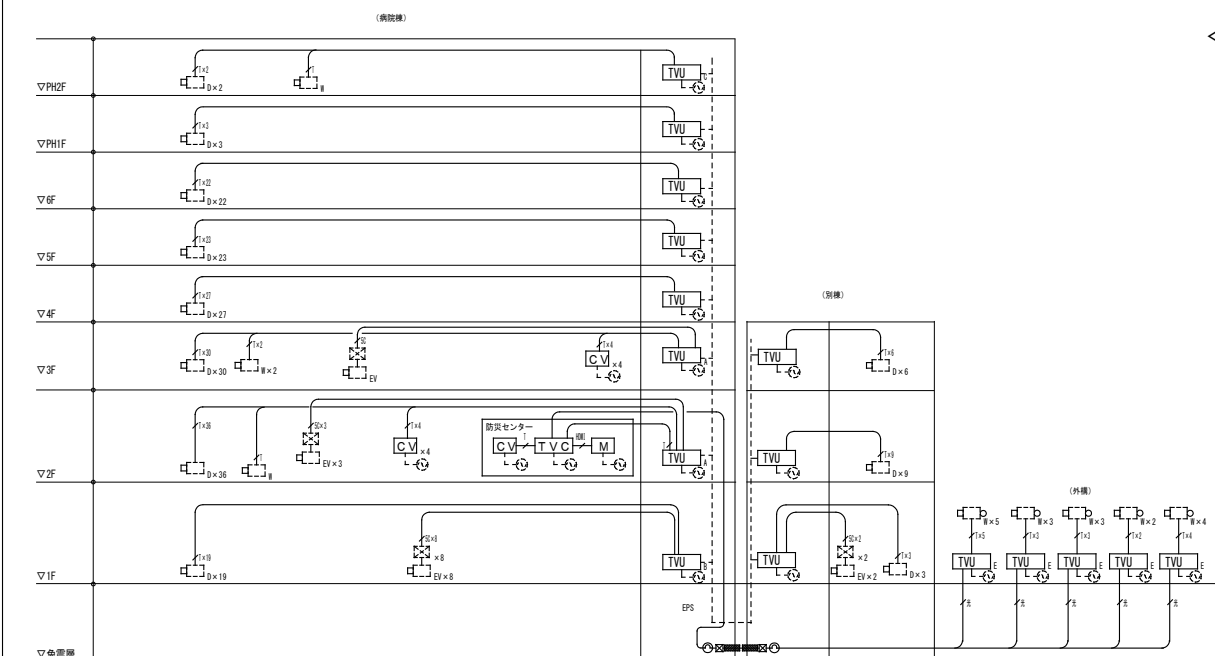


※ポール及び基礎は建築工事

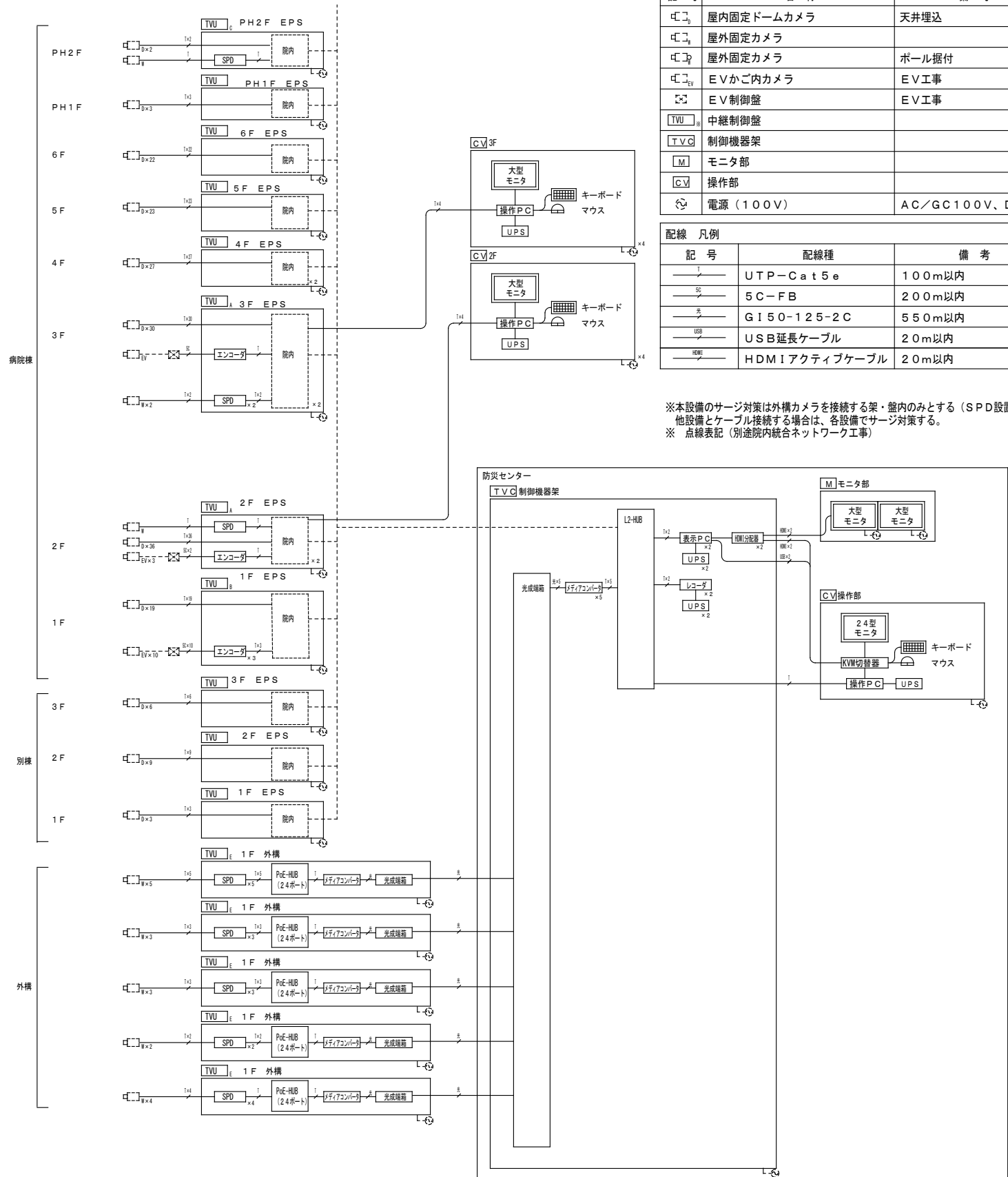
カメラポール	屋外固定カメラ	NC-9820
高さ	3000mm (カメラ位置)	
	撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー
	映像サイズ	フルHD/HD/HVGA
	焦点距離	2.8~12mm
	画角	水平: 94°~33°、垂直: 51°~19°
	動画圧縮方式	H.265/H.264
	デイナイト機能	あり
	赤外線照明	あり
	最低撮写照度	カラー: 0.09lux、白黒: 0.008lux
	コマ数	最大30フレーム/秒
	ネットワーク	100BASE-TX
	電源	PoE (IEEE802.3af準拠, Class0)
	質量	約0.82kg
	環境条件	温度: -30~+50℃ 湿度: 30~80%RH
	保護等級	IP66、IK10準拠

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	監視カメラ設備 機器参考図 (3)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EJ-1804
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号
摘要		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検印	管理建築士	設計	製図		
	一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号	
	一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号	
	一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	

系統図



<ブロック図>



機器 凡例		
記号	名称	備考
[C]	屋内固定ドームカメラ	天井埋込
[C]	屋外固定カメラ	
[C]	屋外固定カメラ	ポール据付
[C]	EVかご内カメラ	EV工事
[C]	EV制御盤	EV工事
[TWU]	中継制御盤	
[TVC]	制御機器架	
[M]	モニタ部	
[CV]	操作部	
[P]	電源 (100V)	AC/GC100V、D種接地

配線 凡例		
記号	配線種	備考
[U]	UTP-Cat5e	100m以内
[S]	5C-FB	200m以内
[G]	G150-125-2C	550m以内
[U]	USB延長ケーブル	20m以内
[H]	HDMIアクティブケーブル	20m以内

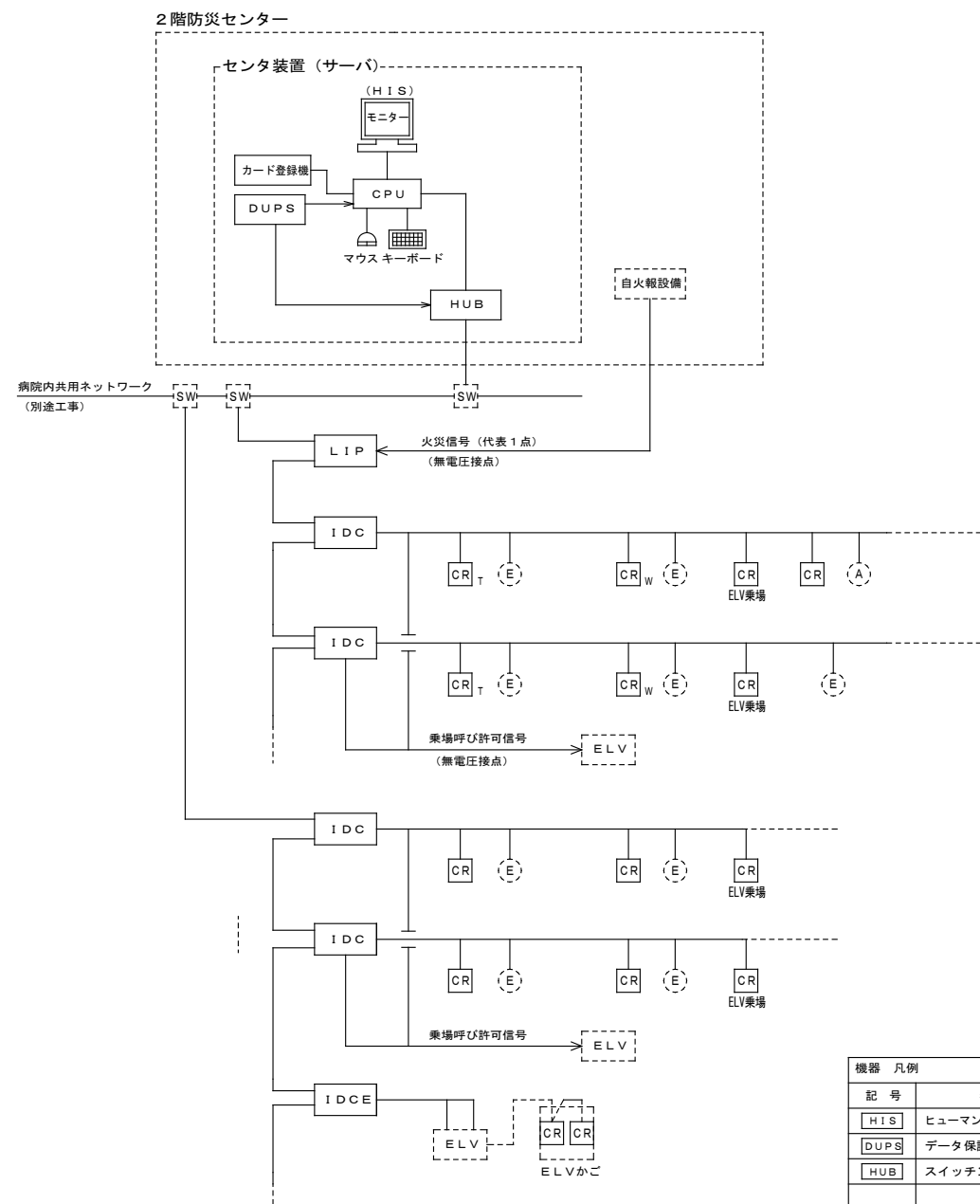
※本設備のサージ対策は外構カメラを接続する架・室内のみとする (SPD設置)。
 他設備とケーブル接続する場合は、各設備でサージ対策する。
 ※ 点線表記 (別途院内統合ネットワーク工事)

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	監視カメラ設備 系統図
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] - 図面番号 EJ-1805
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号

概要	機能
<p>ＩＤカードを用いて入室管理を行う。また検入センサにより防犯監視を行うこともできる。</p> <p>分散配置されているコントローラに、ＩＤ照合、侵入検出、電気錠の制御、入室室情報記憶等を保持しており、万一機器が故障しても、影響が最小限になるようにシステム構築を行う。</p>	<p>(2) 2人照合 異なる個人が連続して同一の認証端末操作を行うことで、解錠する。</p> <p>(3) 複合端末照合 同一個人がカードリーダーと指透過認証装置の2つの認証端末操作を行うことで、解錠する。 ※操作順序は、カードリーダー指透過認証装置の順となる。</p> <p>(4) インターロック 2つの区画について、一方の区画の扉が解錠されている間は、他方の区画の認証端末による解錠操作を禁止する。</p> <p>(5) マルチカードリーダー 1台のカードリーダーで複数の規格(F e l i c a , I S O 1 4 4 4 3 T y p e A) の非接触カードが使用できる。</p> <p>(6) ルートチェック 2つの区画間に通行順序を規定することで、通行ルートを限定することができる。 また、1区画目の通行時間から一定時間超過後の2区画目の通行を禁止することもできる。</p> <p>2. 入室管理 対象となる管理区画の入室、退室両側に個人認証端末を設置した場合、以下の入室管理機能が実施できる。</p> <p>(1) 入室管理 センタ装置にて、指定エリアの在室人数および在室者の一覧表示・印字を行う。また、一定期間以上在室状態が継続している個人の抽出もできる。(長時間入室管理機能)</p> <p>(2) 単独入室禁止 特定のエリアにおいて、在室人数が1人にならないよう認証端末の入室操作を制限する。</p> <p>(3) 優先入室者チェック 特定のエリアにおいて、そのエリアに優先個人(特定個人等)が入室している場合のみ、優先個人以外の入室を許可する。</p> <p>(4) アンチパスバック 特定のエリアにおいて、同一認証端末にて入室もしくは退室操作を連続的に行った場合に、異常通行として警報処理する。</p> <p>3. 監視 (1) 状態監視 各区画の現在状態(電気錠状態、警備異常等)をセンタ装置に表示することができる。また、区画による検索もできる。</p> <p>(2) 警報監視 侵入およびシステム運用上の異常・故障状況を監視し、警報発生時には、センタ装置に表示するとともに、音声(ブザーサウンド2種、女性発声固定メッセージ4種のいずれか)にて警報を通知する。 警報の確認操作には、確認(操作+確認内容記録)、仮確認(操作記録)がある。 区画毎に、警報の制御パターン(32種類)設定をすることで、音声の選択、鳴動時間の指定、通知の抑制をすることができる。 また、保守点検時には、警報の通知を抑制することもできる。</p> <p>a. 侵入監視 警備中のセンサ動作等を監視し、侵入警報として通知する。</p> <p>b. 認証端末操作の照合結果 個人情報の失効、通行権限不一致、有効期限が切れて操作された場合には、失効操作警報、不正操作警報として通知する。</p> <p>c. 長時間開放 常時施設設定されている扉を、開放したまま一定時間経過すると警報を通知する。また、一定時間経過後には、まず扉付近でのみ通知し、さらに一定時間経過するとセンタ装置(サーバ)に通知するよう設定することもできる。</p> <p>d. こじ開け、未操作通行 施設中に扉が開いたときはこじ開け警報として通知し、鍵を使用するなど認証端末操作を行わずに解錠された場合は未操作通行として通知する。扉が開いてから警報とするまでの時間の設定ができる。</p> <p>e. 機器の異常 センタ装置(サーバ)とコントローラ間、またコントローラと認証端末間の通信異常を検出し、センタ装置(サーバ)に通知する。また、コントローラや認証端末の扉・カバーが開けられた場合に異常を通知する。</p> <p>(3) 警報一覧 現在継続中の警報や、確認操作がされていない警報をセンタ装置に表示することができる。また、区画別枚数を。表示データはテキストファイル(CSV形式)として保存することもできる。</p> <p>4. 制御 (1) 遠隔制御 センタ装置から遠隔にて、各区画の制御(施設解錠・警備切替等)を行うことができる。 a. 施設・解錠 指定した区画を一時解錠、連続施設／連続解錠する。</p> <p>※警備状態の区画に対する一時解錠、連続解錠を除く。</p> <p>b. 非常解錠・復旧操作 指定した区画の警備を解除し、かつ扉を連続解錠する。(非常解錠)</p> <p>また、非常解錠操作した区画を、操作前の警備状態／施設状態に戻す。(非常復旧)</p> <p>※非常解錠中は、非常復旧制御および認証端末操作以外の全ての機能を無効とする。 非常復旧または認証端末操作を行うことで、その後全ての操作が有効となる。 c. 警備切替 指定した区画の警備を入／切することができる。</p> <p>※警備入と同時に施設する。 d. 通行モード切替 指定した区画の入室方法(アクセスコントロール、キーレス)を切替えることができる。 e. 通行操作禁止切替 指定した区画の通行操作(入、出、出入)禁止／解除を切替えることができる。 f. 照合モード切替 指定した区画の照合モード(暗証番号有無、複合端末照合有無)を切替えることができる。</p>
システムの基本要件	
<p>(1) システムは、一部の機器の異常が運用に及ぼす影響を最小限とするよう、危険分散を考慮した構成、機能を有すること。</p> <p>(2) センタ装置は、サーバおよびクライアントにて構成され、Web方式で通信を行うこと。これによって、クライアントに汎用PCを通用可能とする。</p> <p>(3) システム運用データおよび履歴の保護のため、センタ装置(サーバ)のデータ記憶機構は二重化構成とし、また停電時に備え自動シャットダウン機能を有すること。</p> <p>(4) センタ装置(サーバ)は、ウイルス対策ソフトを導入し、ウイルス対策を行うこと。</p> <p>(5) システム利用者の個人情報や通行権限、スケジュールの設定などの運用上必要な設定をユーザーにて行えること。</p>	
システム設定	
<p>本システムでは、運用上必要な下記の項目等をセンタ装置から設定・登録できる。</p> <p>したがって、竣工後に区画の用途変更等が生じた場合にも、保守員等がセンタ装置から設定変更することで容易に対応できる。</p> <p>(1) 初期設定項目(保守員設定)</p> <ol style="list-style-type: none">各区画(カードリーダー等)の動作(扉の入室方法等)、警備中番号等の接点出力ポイント設定等一部は運用設定にて(ユーザーが)変更できる。その他システム動作上の設定項目(使用カードの種類の設定等) <p>(2) 運用設定項目(ユーザー設定)</p> <ol style="list-style-type: none">通行設定(通行可能な区画および時間帯の設定)通行者の個人情報(通行条件、個人番号、暗証番号など)個人番号はアルファベット大・小文字、数字可。区画名、所属情報(所属名称および所属番号など)所属番号はアルファベット大・小文字、数字可。センタ装置操作者の登録および操作権限の設定その他のシステム運用上の設定項目(区画スケジュール等)	
適用端末	
<p>(1) 使用可能な認証媒体</p> <ol style="list-style-type: none">非接触カード F e l i c a (S O N Y 仕様) ※システムコードは6種類まで対応可能とする。 ※I d m照合非接触カード I S O 1 4 4 4 3 T y p e - A (M i f a r e) ※製造番号 ※上記カードにおいても、使用カード種、フォーマットについて別途協議を行う。 <p>(2) 認証端末の種類</p> <ol style="list-style-type: none">非接触カードリーダー <p>(3) 適用電気錠</p> <p>ＩＤコントローラが電気錠を制御するための出力回路は設計上有寿命ではない半導体方式とし、適用電気錠は以下とする。</p> <ol style="list-style-type: none">通電時施設型通電時施設型自動ドアモーター錠瞬時施設型 <p>※適用外の電気錠など特殊なインターフェースまたは動作が必要な場合は、別途協議を行う。</p>	
システム規模	
<p>a. 個人情報登録人数(カード登録枚数) : 最大 120,000人(枚) ※分散配置されたコントローラにも同件数登録できること。</p> <p>b. 登録指数 : 最大 12,000指</p> <p>c. 所属(通行権限)登録数 : 最大 120,000件</p> <p>d. センタ装置(サーバ)台数 : 最大 1台</p> <p>e. 同時接続クライアント台数 : 最大 4台(サーバ含む)</p> <p>f. ロギングプリンタ(LPRT)台数 : 1台/システム 印刷はクライアントより実施</p> <p>g. 運動コントローラ(LIP)台数 : 最大 8台 ・I Oコントローラ(I O C)台数 : 最大 4台/L I P</p> <p>h. I Dコントローラ(I D C)台数 : 最大 8台(4扉) / I D Cまたは16台(8扉) / I D C</p> <p>i. 認証端末台数 : 最大1,600区画/システム</p> <p>j. 区画数 : 2,000枚</p> <p>k. カード : 最大 8台 / L I P</p> <p>※区画数は、通行権限対象区画(I D C)、システム区画(各コントローラ、L I P、H I S)の合計 ※上記は最大数であり、適用システム諸元により制限される。</p>	
機能	
<p>1. 入室管理</p> <p>(1) 通行モード 運用に応じて区画毎に次のいずれかの入室方法を選択できる。</p> <ol style="list-style-type: none">アクセスコントロール 1) 認証端末操作により、扉を一時解錠して入室/退室する。 ※ファンクションキー操作にて警備切替えを行うと侵入監視を行う。キーレス 1) 認証端末操作により、扉を連続施設/連続解錠する。 2) 初回入室者が解錠すれば、以後、最終退室者が施設するまで入室/退室がフリーとなる。 ※ファンクションキー操作にて警備切替えを行うと侵入監視を行う。	

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	入室管理設備 システム機能仕様			
		縮 尺	【A1】 -	【A3】 -	図面番号	EJ-1901
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	設 計	JV名称	内藤・A R G ・設備研究所設計共同体		
発注機関	沖縄県北部医療組合		代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号
工事年度	令和 7年度	検 印	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
摘 要	管理建築士 設 計 製 図		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
			一級建築士 構造師一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士 設備師一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	

システム構成図

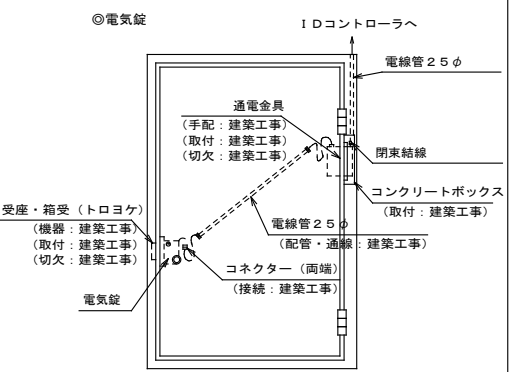


注1. 破線は別途建築工事および別途手配品を示す。
 注2. ネットワークは病院内共用ネットワーク（別途工事）を利用する。
 ネットワーク工事で設置されたL2/L3スイッチと入退室管理機器（HIS・LIP・IDC・CCRM）を接続する。
 ※CCRMはPoE対応のスイッチであること。
 注3. 各コントローラは停電時動作補償（内蔵バッテリー10分間）を見込むこと。
 注4. AC/100V 50/60Hz
 → DUPS・LIP・IDCへ

記号	名称	備考
[HIS]	ヒューマンインターフェースサーバ	
[DUPS]	データ保護用UPS	1.0kVA
[HUB]	スイッチングHUB	8ポート
[LIP]	連動コントローラ	
[IDC]	IDコントローラ	4層/8層用
[IDCE]	IDコントローラ	エレベータかご内用
[CR]	非接触カードリーダー	テンキー無
[CR _W]	非接触カードリーダー（防滴型）	テンキー無
[CR _T]	非接触カードリーダー	テンキー付
[E]	電気錠	別途手配
[A]	自動ドア	別途手配
[ELV]	エレベータ制御盤	エレベータ工事
[SW]	L2/L3スイッチ	別途工事
[AC/GC]	AC/GC (100V)	D種接地

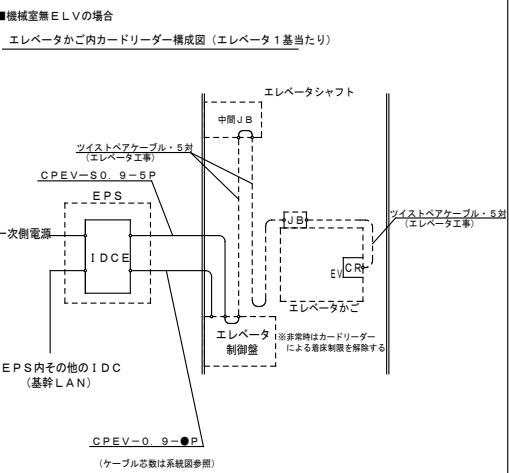
工事区分

手配項目	建築工事	電気工事	その他	備考
システム機器 【センター装置（HIS、カード登録機、スイッチングHUB）、データ保護用UPS、各コントローラ（LIP、IDC）、各種端末（各種カードリーダー）】		0		
椅子			0	別途備品工事
電気錠、通電金具	0			
自動ドア（制御盤含む）	0			
非接触カードリーダー用埋込ボックス	JIS BOX	0		
非接触カード（Felica：メーカー標準デザイン）		0		
システム機器の据付・結線・調整工事		0		
各種端末（カードリーダー等）取付のための孔間・仕上げ工事		0		
各種端末（カードリーダー等）埋込ボックスの取付工事		0		
電気錠、通電金具の取付・調整工事	0			
自動ドア（制御盤含む）の取付・調整工事	0			
電気錠取付のためのサッシ扉の切欠工事（トロヨケ取付）	0			
システム機器間	配管工事 通線工事 結線工事	0 0 0		
IDコントローラ～通電金具、自動ドア制御盤間	配管工事 通線工事 結線工事	0 0 0		
一次側電源工事、分電盤設置工事等		0		
分電盤～システム機器間	配管工事 通線工事 結線工事	0 0 0		
各コントローラ～他設備（エレベータ制御盤・火報盤等）間	配管工事 通線工事 結線工事	0 0 0		
		0		（他設備側（コントローラ側））
カードデータ（個人情報）登録			0	
システム単体調整		0		
システム総合調整	0	0		



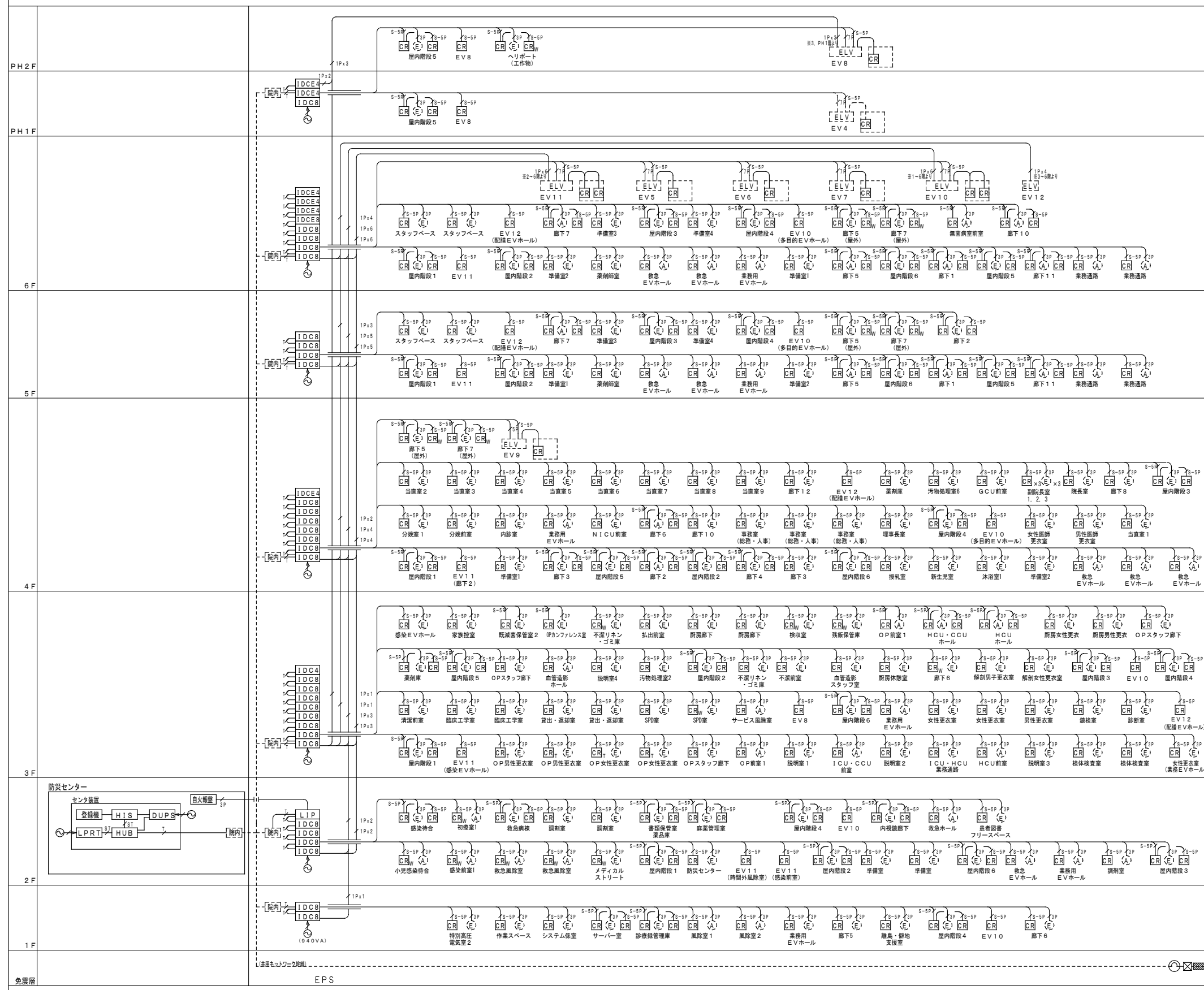
エレベータかご内カードリーダー工事区分

手配項目	ELV工事	電気工事	その他	備考
図中の実線機器の手配		0		
図中の破線機器の工事	0			
IDコントローラ（エレベータかご内カードリーダー用（IDCE））の据付工事		0		
IDコントローラ（エレベータかご内カードリーダー用（IDCE））～その他のIDC間	配管・通線工事 結線工事	0 0		
一次側電源分電盤～IDコントローラ（エレベータかご内カードリーダー用（IDCE））	配管・通線工事 結線工事	0 0		（分電盤側（IDCE側））
IDコントローラ（エレベータかご内カードリーダー用（IDCE））～エレベータ制御盤	配管・通線工事 結線工事	0 0		（制御盤側）（IDCE側）
非接触カードリーダー（かご内用）の据付工事	0			ELVへ機器供給
エレベータかご周辺機器の配線・結線工事	0			
総合調整	0	0		



工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 （電気設備工事）	図面名称	入退室管理設備 構成図・工事区分
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 - 図面番号 EJ-1902
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検印		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号
		建築士	

ケーブル系統図



記号	名称	備考
[HIS]	ヒューマンインターフェースサーバ	
[登録機]	カード登録機	
[DUPS]	データ保護用UPS	1.0kVA
[HUB]	スイッチングHUB	8ポート

[LIP]	運動コントローラ	
[IDC4]	IDコントローラ	4扉用
[IDC8]	IDコントローラ	8扉用
[IDCE4]	IDコントローラ	エレベータご内用
[IDCE8]	IDコントローラ	エレベータご内用

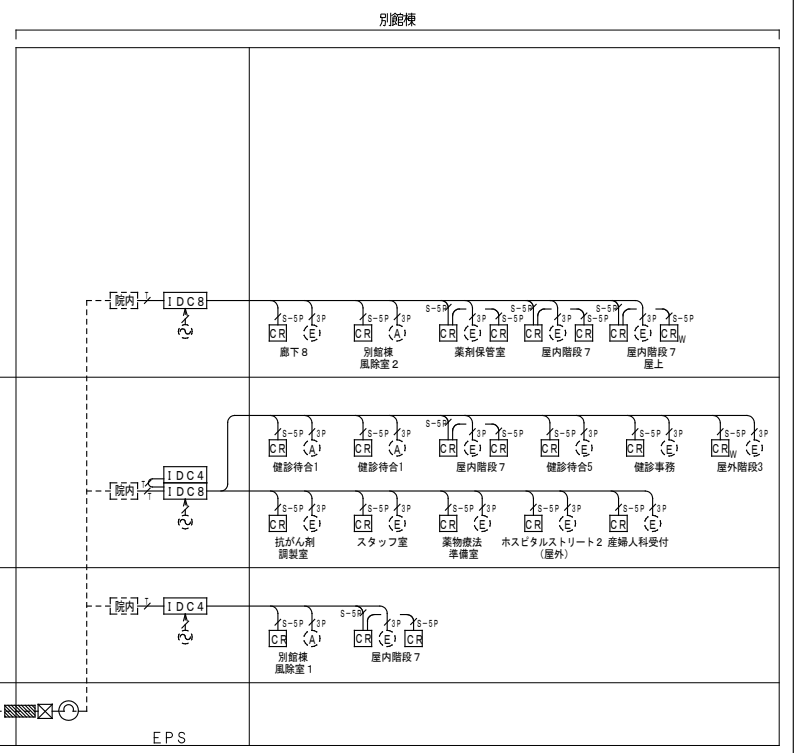
[CR]	非接触カードリーダー	テンキー無
[CR _W]	非接触カードリーダー (防滴型)	テンキー無
[CR _T]	非接触カードリーダー	テンキー付

[E]	電気錠	建築工事
[A]	自動ドア	建築工事

[ELV]	エレベータ制御盤	エレベータ工事
[SW]	L2/L3スイッチ	別途工事
[GND]	AC/GC (100V)	D種接地

記号	名称	備考
SP	OPEV-0.9φ-nP	150m以内とする。
S-nP	OPEV-S0.9φ-nP	150m以内とする。
ST	STPケーブル Cat 5e	100m以内とする。
T	UTPケーブル Cat 5e	100m以内とする。

※点線は別途設備工事及び別途手配品を示す。
※点線表記 (別途院内統合ネットワーク工事)



工事名称	公沖北細北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	入室管理設備 系統図
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] - 図面番号 EJ-1903
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士	尾崎 謙太郎 登録番号 登録第335522号
検印		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号
		二級建築士	登録第1058号

機器外形図 形状・寸法は参考とする。

<p>センタ装置 レイアウト例 (24型TFT・LPRT付) ※1階防災センター</p>		<p>[HIS] ヒューマンインターフェースサーバ</p> <p>ディスプレイ (TFT)</p> <p>CPU</p>		<p>[DUPS] データ保護用UPS (HIS用)</p>		<p>概要</p> <p>センタ装置に無停電電源供給を行う。センタ装置のHDD保護のために一定時間の停電検知後、オートシャットダウンを行う</p> <p>運転方式 常時インバータ給電方式</p> <p>容量 1kVA (800W)</p> <p>動作時間 5分間 (700W) 10分間 (システムとしてセンタ装置を停電補償するとき)</p> <p>質量 約18kg</p> <p>環境条件 屋内環境 温度: 0~40℃ 湿度: 25~85%RH (結露なきこと)</p>	
<p>[LIP] 連動コントローラ</p>		<p>[登録機] 非接触カード登録機</p> <p>※USBケーブル (1000mm) は付属</p>		<p>[HUB] スイッチングHUB</p>		<p>概要</p> <p>ネットワークへの接続を行う。</p> <p>インターフェース 10BASE-T/100BASE-TX / 100BASE-T</p> <p>ポート 8ポート</p> <p>適合ケーブル ツイスト・ペア・ケーブル (カテゴリ5相当以上)</p> <p>電源 AC100~240V、0.2A 最大4.5W</p> <p>質量 780g</p> <p>環境条件 温度: 0~50℃ 湿度: 5~90%RH (結露なきこと)</p>	
<p>[LPRT] ログプリンタ</p>		<p>[IDC] IDコントローラ (カードリーダー接続タイプ/4ch)</p>		<p>[IDC8] IDコントローラ (カードリーダー接続タイプ/8ch)</p>		<p>概要</p> <p>電気錠とカードリーダーの制御を行う。管理区画のセンサを入力し、防犯監視を行う。</p> <p>管理区画 最大4区画 (4電気錠もしくは8カードリーダー)</p> <p>防犯監視 各区画2ループ</p> <p>上位通信 I/F LAN (100BASE-TX / 10BASE-T自動切換) : 1ch</p> <p>スイッチングHUB 4ポートスイッチングHUBを内蔵 (内1ポートを上位通信 I/Fとして使用)</p> <p>連動用接点 各区画1入力、2出力</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 250VA以下</p> <p>塗色 ライトベージュ</p> <p>質量 本体: 約6kg フレーム: 約1.8kg</p> <p>環境条件 屋内環境 温度: 0~40℃ 湿度: 30~80%RH (結露なきこと)</p> <p>停電時動作補償 停電補償時間: 10分</p>	
<p>[IDCE] IDコントローラ (エレベータかご内CR用/64点出力)</p>		<p>[IDCE4] IDコントローラ (エレベータかご内CR用/32点出力)</p>		<p>概要</p> <p>エレベータかご室内に取付けたカードリーダーの制御を行う。エレベータ制御盤にサービス階カット信号を出力する。</p> <p>上位通信 I/F LAN (100BASE-TX / 10BASE-T自動切換) : 1ch</p> <p>スイッチングHUB 4ポートスイッチングHUBを内蔵 (内1ポートを上位通信 I/Fとして使用)</p> <p>端末 I/F 通信: 2ch (RS-422A、RS-485またはPC絶縁) 無電圧DO: エレベータ制御用64点 (a接点) DI: 8点</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 470VA以下</p> <p>塗色 ライトベージュ</p> <p>質量 本体: 約8kg/約10kg (停電補償なし/あり) フレーム: 約3.3kg</p> <p>環境条件 屋内環境 温度: 0~40℃ 湿度: 30~80%RH (結露なきこと)</p> <p>停電時動作補償 停電補償時間: 10分</p>		<p>概要</p> <p>エレベータかご室内に取付けたカードリーダーの制御を行う。エレベータ制御盤にサービス階カット信号を出力する。</p> <p>上位通信 I/F LAN (100BASE-TX / 10BASE-T自動切換) : 1ch</p> <p>スイッチングHUB 4ポートスイッチングHUBを内蔵 (内1ポートを上位通信 I/Fとして使用)</p> <p>端末 I/F 通信: 1ch (RS-422A、RS-485またはPC絶縁) 無電圧DO: エレベータ制御用32点 (a接点) DI: 4点</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 250VA以下</p> <p>塗色 ライトベージュ</p> <p>質量 本体: 約6kg フレーム: 約1.8kg</p> <p>環境条件 屋内環境 温度: 0~40℃ 湿度: 30~80%RH (結露なきこと)</p> <p>停電時動作補償 停電補償時間: 10分</p>	

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	入退室管理設備 機器外形図 (1)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号	EJ-1904
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録第1-12326号
摘要	管理建築士 設計 製図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号
		一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号
検印					登録第1058号

機器外形図 形状・寸法は参考とする。

E2 非接触カードリーダー (テンキー無/埋込み)	E3 非接触カードリーダー (テンキー無/防滴/埋込み)	E4 非接触カードリーダー (テンキー付/埋込み)																																																														
<table border="1"> <tr><td>概要</td><td>IDカードの照合を行う。</td></tr> <tr><td>対応カード</td><td>マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)</td></tr> <tr><td>読み取り距離</td><td>約6cm (FeliCaカードの場合) 約4cm (Mifareカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります</td></tr> <tr><td>表示</td><td>LED9点</td></tr> <tr><td>ブザー</td><td>電子ブザー</td></tr> <tr><td>電源</td><td>DC2.4V (コントローラから給電)</td></tr> <tr><td>塗色</td><td>本体: ホワイト</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約300g (埋込ボックスは除く)</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度: -10~40℃ 湿度: 35~80%RH (結露なきこと)</td></tr> <tr><td>適合規格</td><td>VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置</td></tr> </table>	概要	IDカードの照合を行う。	対応カード	マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)	読み取り距離	約6cm (FeliCaカードの場合) 約4cm (Mifareカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります	表示	LED9点	ブザー	電子ブザー	電源	DC2.4V (コントローラから給電)	塗色	本体: ホワイト	質量	約300g (埋込ボックスは除く)	環境条件	屋内環境 温度: -10~40℃ 湿度: 35~80%RH (結露なきこと)	適合規格	VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置	<table border="1"> <tr><td>概要</td><td>IDカードの照合を行う。</td></tr> <tr><td>対応カード</td><td>マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)</td></tr> <tr><td>読み取り距離</td><td>約6cm (FeliCaカードの場合) 約4cm (Mifareカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります</td></tr> <tr><td>表示</td><td>LED9点</td></tr> <tr><td>ブザー</td><td>電子ブザー</td></tr> <tr><td>電源</td><td>DC2.4V (コントローラから給電)</td></tr> <tr><td>塗色</td><td>本体: ダークグレイ</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約400g (埋込ボックスは除く)</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>温度: -10~45℃ 湿度: 35~90%RH (結露なきこと)</td></tr> <tr><td>適合規格</td><td>保護等級: IP55 VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置</td></tr> </table>	概要	IDカードの照合を行う。	対応カード	マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)	読み取り距離	約6cm (FeliCaカードの場合) 約4cm (Mifareカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります	表示	LED9点	ブザー	電子ブザー	電源	DC2.4V (コントローラから給電)	塗色	本体: ダークグレイ	質量	約400g (埋込ボックスは除く)	環境条件	温度: -10~45℃ 湿度: 35~90%RH (結露なきこと)	適合規格	保護等級: IP55 VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置	<table border="1"> <tr><td>概要</td><td>IDカードの照合、機能の切換え、テンキー入力を行う。</td></tr> <tr><td>対応カード</td><td>マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)</td></tr> <tr><td>読み取り距離</td><td>約4cm (Mifareカードの場合) 約6cm (FeliCaカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります</td></tr> <tr><td>表示</td><td>LED9点</td></tr> <tr><td>操作</td><td>テンキー (0~9、*、#) ファンクションキー4点</td></tr> <tr><td>ブザー</td><td>電子ブザー</td></tr> <tr><td>電源</td><td>DC2.4V (コントローラから給電)</td></tr> <tr><td>塗色</td><td>本体: ホワイト</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約300g (埋込ボックスは除く)</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度: -10~40℃ 湿度: 35~80%RH (結露なきこと)</td></tr> <tr><td>適合規格</td><td>VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置</td></tr> </table>	概要	IDカードの照合、機能の切換え、テンキー入力を行う。	対応カード	マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)	読み取り距離	約4cm (Mifareカードの場合) 約6cm (FeliCaカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります	表示	LED9点	操作	テンキー (0~9、*、#) ファンクションキー4点	ブザー	電子ブザー	電源	DC2.4V (コントローラから給電)	塗色	本体: ホワイト	質量	約300g (埋込ボックスは除く)	環境条件	屋内環境 温度: -10~40℃ 湿度: 35~80%RH (結露なきこと)	適合規格	VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置
概要	IDカードの照合を行う。																																																															
対応カード	マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)																																																															
読み取り距離	約6cm (FeliCaカードの場合) 約4cm (Mifareカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります																																																															
表示	LED9点																																																															
ブザー	電子ブザー																																																															
電源	DC2.4V (コントローラから給電)																																																															
塗色	本体: ホワイト																																																															
質量	約300g (埋込ボックスは除く)																																																															
環境条件	屋内環境 温度: -10~40℃ 湿度: 35~80%RH (結露なきこと)																																																															
適合規格	VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置																																																															
概要	IDカードの照合を行う。																																																															
対応カード	マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)																																																															
読み取り距離	約6cm (FeliCaカードの場合) 約4cm (Mifareカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります																																																															
表示	LED9点																																																															
ブザー	電子ブザー																																																															
電源	DC2.4V (コントローラから給電)																																																															
塗色	本体: ダークグレイ																																																															
質量	約400g (埋込ボックスは除く)																																																															
環境条件	温度: -10~45℃ 湿度: 35~90%RH (結露なきこと)																																																															
適合規格	保護等級: IP55 VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置																																																															
概要	IDカードの照合、機能の切換え、テンキー入力を行う。																																																															
対応カード	マルチカード読み取り ISO14443 タイプA (Mifare) FeliCa (複数システムコード: 最大6まで対応)																																																															
読み取り距離	約4cm (Mifareカードの場合) 約6cm (FeliCaカードの場合) 金属面に取付けると読み取り距離は約3割短くなります																																																															
表示	LED9点																																																															
操作	テンキー (0~9、*、#) ファンクションキー4点																																																															
ブザー	電子ブザー																																																															
電源	DC2.4V (コントローラから給電)																																																															
塗色	本体: ホワイト																																																															
質量	約300g (埋込ボックスは除く)																																																															
環境条件	屋内環境 温度: -10~40℃ 湿度: 35~80%RH (結露なきこと)																																																															
適合規格	VCCI: 一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置																																																															
<p>非接触カード</p> <p>* 図中の破線は実際には見えません。</p>	<table border="1"> <tr><td>概要</td><td>非接触にてリーダーにIDコードを送信する。</td></tr> <tr><td>通信方式</td><td>誘導電磁界方式</td></tr> <tr><td>変換方式</td><td>ASK方式</td></tr> <tr><td>データ転送速度</td><td>211kbps</td></tr> <tr><td>周波数</td><td>13.56MHz</td></tr> <tr><td>通信規格</td><td>SONY仕様 (FeliCa)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>6.5g</td></tr> <tr><td>電源</td><td>カードリーダーより供給 (電池無タイプ)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>デザインは、メーカー標準とする。</td></tr> </table>	概要	非接触にてリーダーにIDコードを送信する。	通信方式	誘導電磁界方式	変換方式	ASK方式	データ転送速度	211kbps	周波数	13.56MHz	通信規格	SONY仕様 (FeliCa)	質量	6.5g	電源	カードリーダーより供給 (電池無タイプ)	備考	デザインは、メーカー標準とする。																																													
概要	非接触にてリーダーにIDコードを送信する。																																																															
通信方式	誘導電磁界方式																																																															
変換方式	ASK方式																																																															
データ転送速度	211kbps																																																															
周波数	13.56MHz																																																															
通信規格	SONY仕様 (FeliCa)																																																															
質量	6.5g																																																															
電源	カードリーダーより供給 (電池無タイプ)																																																															
備考	デザインは、メーカー標準とする。																																																															

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)	図面名称	入室管理設備 機器外形図 (2)		
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮尺	【A1】 - 【A3】 -	図面番号	EJ-1905
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326号
摘要	管理建築士 設 計 製 図	所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
		一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
		一級建築士 建築設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号

凡例

Table with columns for '記号' (Symbol), '名称' (Name), '記' (Remarks), and '事' (Notes). It lists various equipment types such as fire alarm panels, control panels, and sensors, along with their specifications and installation notes.

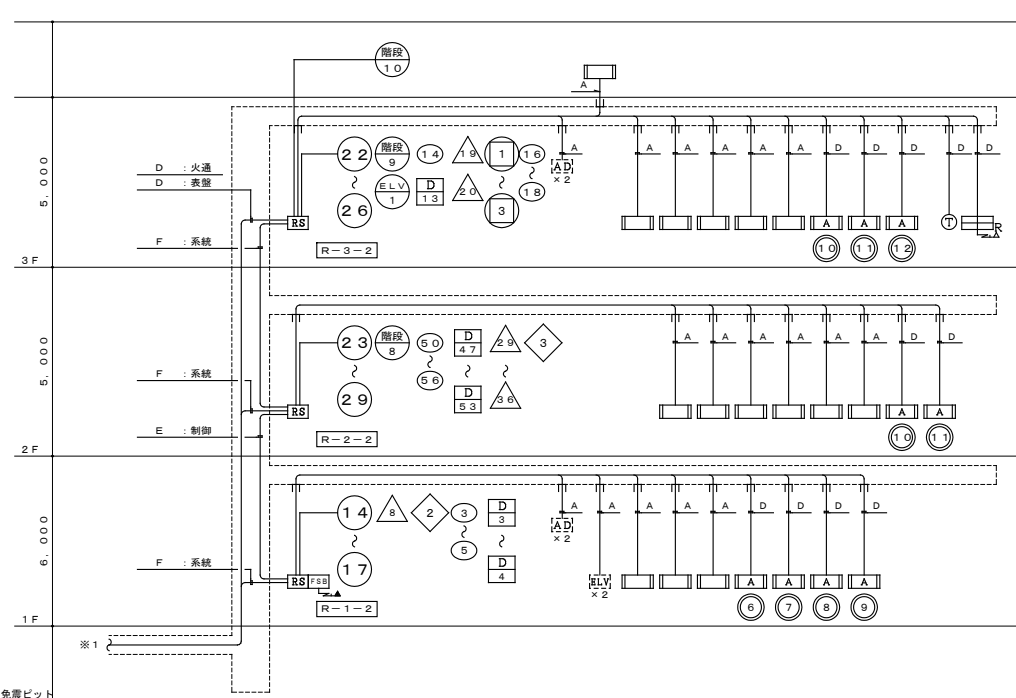
特記

Technical notes section containing: 1) Summary of fire alarm panel specifications; 2) Fire alarm panel power supply details; 3) Fire alarm panel display specifications; 4) Fire alarm panel control panel specifications; 5) Fire alarm panel control panel specifications; 6) Fire alarm panel control panel specifications; 7) Fire alarm panel control panel specifications; 8) Fire alarm panel control panel specifications; 9) Fire alarm panel control panel specifications; 10) Fire alarm panel control panel specifications. Includes diagrams for fire alarm panel power supply and control panel connections.

Technical notes section containing: 3) Summary of fire alarm panel specifications; 4) Fire alarm panel control panel specifications; 5) Fire alarm panel control panel specifications; 6) Fire alarm panel control panel specifications; 7) Fire alarm panel control panel specifications; 8) Fire alarm panel control panel specifications; 9) Fire alarm panel control panel specifications; 10) Fire alarm panel control panel specifications. Includes diagrams for fire alarm panel control panel connections.

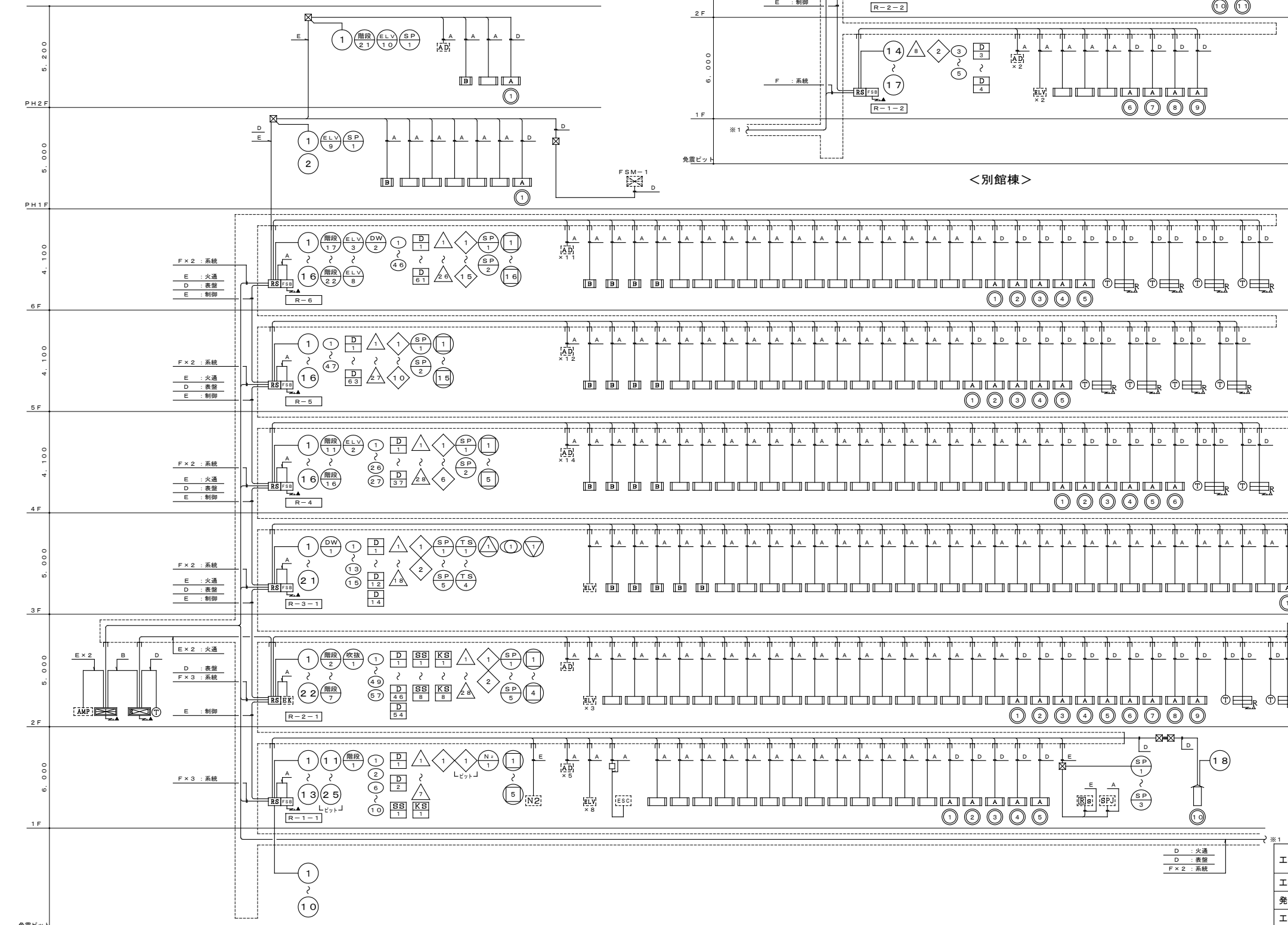
Technical notes section containing: 11) Fire alarm panel specifications; 12) Fire alarm panel specifications; 13) Fire alarm panel specifications; 14) Fire alarm panel specifications; 15) Fire alarm panel specifications; 16) Fire alarm panel specifications; 17) Fire alarm panel specifications. Includes diagrams for fire alarm panel connections and specifications.

Table with columns for '工事名称' (Project Name), '工事場所' (Project Location), '発注機関' (Ordering Agency), '令和7年度' (Fiscal Year 2025), '図面名称' (Drawing Name), '縮尺' (Scale), '図面番号' (Drawing Number), 'JV名称' (JV Name), '代表企業' (Representative Company), '所在地' (Location), '一級建築士' (Registered Architect), '二級建築士' (Registered Architect), '設計' (Design), '製造' (Manufacturing), and '図' (Drawing). It provides project details for the fire alarm system installation.



- A — HP 1. 2- 2C (PF16)
 - B — HP 1. 2- 4C (PF16)
 - C — HP 1. 2- 3P (PF22)
 - D — HP 1. 2- 5P (PF28)
 - E — HP 1. 2- 10P (PF28)
 - F — [HP 1. 2- 2C (PF16)] ... 伝送バックアップ線
 - [HP 1. 2- 10P (PF28)] ... 伝送線+制御線
- AC/EGC100V (耐火配線)・ED
 AC100V

- 系統..... 系統・制御線
- 制御..... 制御線
- 表盤..... 表示盤線
- 火通..... 火災通報装置線



設備幹線系統図

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (電気設備工事)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			
発注機関	沖縄県北部医療組合			
工事年度	令和 7 年度			
摘要	管理建築士	設計	製図	
	製図	設計	管理建築士	
検印	図面名称	自火報設備 系統図		
	縮尺	[A1] - [A3] -	図面番号 EJ-2002	
	設 計 者	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体	
		代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号 福岡県知事登録 第1-12326号
		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
一級建築士		山田 剛	登録番号 登録第310062号	
二級建築士	末吉 謙太郎	登録番号 登録第335522号 第9280号		
三級建築士	丸山 茂義	登録番号 登録第173320号 第1058号		

防排煙制御システム表

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防火シャッター (防火シャッター), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 1F to 10.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防火シャッター (防火シャッター), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 1 to 56.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 3F to 4F.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 5F to 47.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 6F to 46.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防火シャッター (防火シャッター), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 2F to 35.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防火シャッター (防火シャッター), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 1 to 56.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 4F to 27.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 5F to 47.

Table with columns: 階 (Floor), 連動感知器 (联动感知器), 防火戸 (防火戸), 防煙タレ壁 (防煙タレ壁). Rows 6F to 46.

Table with columns: 階 (Floor), 自火報 (自火報), 排煙口 (排煙口). Rows 1F to 3F.

Table with columns: 階 (Floor), 自火報 (自火報), 排煙口 (排煙口). Rows 4F to 6F.

中継器盤点数表

Large table with columns: 系統番号 (System No.), 中継器名称 (Relay Name), 機種種類 (Model Type), 自火報 (Self-fire alarm), 防排煙 (Smoke/Smoke Exhaust Control), 移報 (Transfer), 監視 (Monitoring), 消火 (Extinguishing), ガス漏れ (Gas Leakage), 中継器部 (Relay Section), 自火報 (Self-fire alarm), 連動用 (Interlocking), アドレス小計 (Address Subtotal), アドレス合計 (Address Total), 制御線 (Control Lines), 中継器 (Relay), 量寸法 (Dimensions).

参考外形図

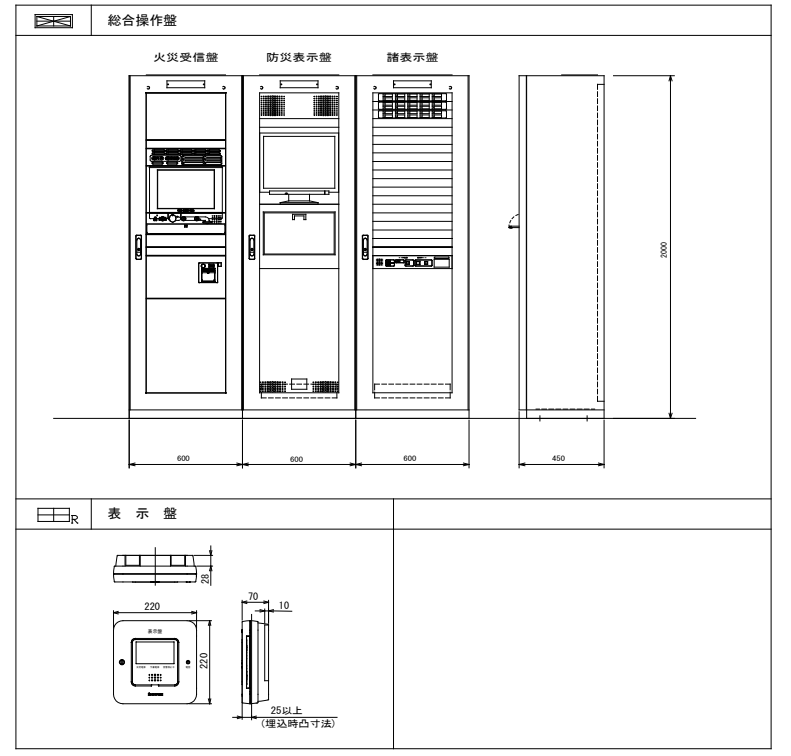


Table with columns: 工事名称 (Project Name), 工事場所 (Project Location), 発注機関 (Ordering Agency), 工年年度 (Project Year), 概要 (Overview), 検印 (Checkmarks), 図面名称 (Drawing Name), 縮尺 (Scale), 図面番号 (Drawing No.), JV名称 (JV Name), 代表企業 (Representative Company), 所在地 (Location), and 検印 (Checkmarks).