凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
RS	中継器盤	端子付
R	表示盤	R型副表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型　鋼製
	機器収容箱	埋込型　補助散水栓上部設置
	機器収容箱	補助散水栓箱組込型
	機器収容箱	補助散水栓箱組込型
SP2 A	避難器盤	信号回路用×6個　収容
SP2 B	避難器盤	信号回路用×2個　収容
	発信機	P型1級（アドレッサブル方式）　フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED　24V　平面型
	表示灯	LED　24V　防雨型
A	表示灯	AC100V
A	表示灯	AC100V　防雨型
	光電式スポット型感知器	特記参照
P	光電式スポット型感知器	防塵パッキン付　特記参照
	光電式スポット型感知器	側面点検　BOX付　特記参照
W AC	差動式スポット型感知器	防水型　特記参照
	定温式スポット型感知器	特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型　特記参照
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種　60℃
	赤外線式スポット型感知器	炎感知式　DC24V，100mA　壁面取付
	専用終端器	P型自動試験機能付感知器は終端設定
	専用終端器	防排煙運動用
	スプリンクラーアラーム弁	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事　ソーラー式　収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用　開放型SP兼用 AC200V／24V　70VA　SPポンプ制御盤組込
SP	SP補助加圧ポンプ制御盤	設備工事
HRC	ハロン制御盤	設備工事
	電子ブザー	アラーム弁警報用
ANP	非常放送アンプ	非常放送工事
CP	中央監視盤	設備工事
LS	誘導灯信号装置	設備工事
EN	入退室管理制御盤	設備工事
LF	照明制御装置	設備工事
SW	放水型スプリンクラー制御盤	設備工事
ELV	ELV制御盤	ELV工事
AD	オートドア制御盤	建築工事
TS	温度センサー	設備工事
QB	キューピクル	設備工事
EG	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種　60℃
D	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用　ラッチ式　DC24V　0．1A
SS	危害防止用運動中継器	防火シャッター用　DC24V　0．5A以下　建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用モーター復帰式　DC24V　0．4A以下　空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用　モーター復帰式　DC24V　0．4A以下　空調工事
C	自動閉鎖装置	タレ壁降下用　DC24V　0．4A以下　建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
G	ガス漏れ検知器	壁掛型　検知区域警報装置内蔵　DC24V　LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ケーブル線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、素通し
	ジョイントボックス	
	プルボックス	
	ハンドホール	
	シーリングフィッチング	コンパウンド充填
	警戒区域境界線	
HC	警戒区域番号	フロア番号
HC	発信機番号	フロア番号
SP	アラーム弁番号	スプリンクラー用　フロア番号
HC	ハロン区域番号	No．1
ND	運動回路番号	防排煙運動用感知器用　フロア番号
DK	制御回路番号	防火戸、シャッター用　フロア番号
DL	表示回路番号	危害防止用運動中継器交流電源断用　フロア番号
DP	制御回路番号	防煙ダンパー用　フロア番号
DQ	制御回路番号	タレ壁用　フロア番号
DA	制御回路番号	排煙口用　フロア番号
DS	表示回路番号	温度センサー用　フロア番号
DG	警戒区域番号	ガス漏れ用　フロア番号

特記

1）総合操作盤の仕様は下記の通り。

・自立盤

a）火災受信盤

<ハードウエア仕様>

・種別　－GR型受信機（アナログ式、自動試験機能付）
・主電源　－AC／GC100V　50／60Hz
・予備電源　－DC24V　Ni－cd蓄電池
・アドレス数　－4080アドレス（255アドレス×16系統）
・表示器
　メッセージ表示　バックライト付カラー液晶パネル（10．4型）
　表示色　256色
　表示文字　JIS第1、2水準
　表示内容　火災（注意表示含む）
　　防排煙・ガス漏れ・警報・他
　警表示部　10回線
・操作　－バックライト付カラータッチパネル方式＋ハードスイッチ
・主音響　－スピーカ（音声合声方式）
・移報
　火災代表　：無電圧　a接点2点（DC30V，1A）
　発信機代表　：無電圧　a接点1点（DC30V，1A）
　ガス漏れ代表　：無電圧　c接点1点（DC30V，1A）
　各種任意代表　：無電圧　c接点13点（DC30V，1A）
　各種任意　：無電圧　a接点30点（DC30V，1A）
・入力　－P入力（無電圧　a接点）×10点
・シリアル移報　－RS－485（R型表示盤用他）
・プリンタ　－漢字プリンタ（内蔵タイプ）
・組込品
　・接点移報　－無電圧　a接点×30点（DC30V，1A）
　・シリアル移報　－RS－232C×3（防災表示盤、中央監視盤用他）
　・警表示部　－10回線
　・各種遠隔スイッチ　－10点
　・電源用避雷器　1台

<ソフトウエア仕様>

・トレンド表示機能
・履歴機能
　・最新20報（注意表示又は火災）
　　イ）　過去10分間のトレンドグラフ表示
　　ロ）　月間履歴表示（最小～最大／日）
　・任意月間履歴表示（最小～最大／日）
・モニタリング機能
　アナログ感知器の煙濃度又は、温度をグラフ表示する。
　PA感知器の煙濃度又は、温度の現在値を表示する。
・火災性状判断機能
・操作手順表示機能
・操作ガイダンス機能及び取扱説明機能
・感度切替機能（ブロック設定、個別設定及びスケジュール運行）
・データ変更機能
　軽微な工事でのアナログ式感知器のデータ設定変更が画面上（タッチパネル）で修正操作可能

b）防災表示盤

・モニタ　－　19型TFTカラー液晶
・操作方法　－　マウス方式
・CPUユニット
　・モニタ接続台数　－　1台
　・画面枚数　－　最大500枚
　・表示解像度　－　1280×1024ドット・1920×1080ドット（フルHD）
　・表示色　－　最大1677万色
　・R型入出力　－　最大400，000点／GR型受信機1台
　・電源　－　AC／GC100V
　・UPS　－　700VA（5分間）　自家発立上り迄
　・附属機能
　　消防支援機能・記録機能・履歴機能・シミュレーション機能
　　ネットワーク接続機能（受信機・防災表示装置各32台／システム）
　　出火・上下階立体イメージ表示機能・拡大ウィンドウ自動表示機能
　　音声警報機能・動画マニュアル機能
　　カラーユニバーサルデザイン（色弱者対応・CUDO認定品）対応可
・I／Oユニット
　・インターフェイス
　　シリアル3ポート（受信機接続用）
　　シリアル1ポート（CPUユニット接続用）
　・入出力　－　P型入力2048点・P型出力112点
　・電源　－　AC／GC100V

c）電源盤

・主電源　－　AC／GC100V
・予備電源　－　DC24V　Ni－cd蓄電池
・表示灯電源装置（防排煙用）　－　6．0AH×　2台組込
・火災通報装置消防検閲、関係者宅（16ヶ所）通報用
　・電話機増設装置×2、増設電源装置併設×2

2）総合操作盤に係わる電源はすべて自家発電回路とする。

3）総合操作盤の表示内訳は下記の通り。

a）火災受信盤

内容	回線	アドレス
アドレッサブル発信機	37L	37AD
自動試験機能付感知器	1464L	1464AD
一般感知器	16L	6AD
運動感知器	1L	
SP放出	15L	13AD
SP警報用	15L	13AD
SPポンプ運転	1L	5AD
SPポンプ故障	1L	
SP呼水槽減水	1L	
SPポンプ電源断	1L	
消火水槽減水	1L	
SPJポンプ故障	1L	
放水型SP制御盤より移報		
火災	2L	
起動	2L	
放水	2L	
手動	1L	
故障	1L	
電源断	1L	
防火戸、シャッター	36L	14AD
防煙タレ壁	4L	
防煙ダンパー	15L	111AD
排煙口	201L	
排煙機起動	5L	2AD
排煙機運転	5L	4AD
排煙機故障・電源断	5L	
危害防止用運動中継器電源断	7L	3AD
SCI作動・故障	69L	22AD
温度警報異常	3L	2AD
ガス漏れ	5L	2AD
オートドア移報	25L	12AD
動力盤移報	37L	
気送管移報	1L	
ダムヴェータ移報	1L	
放水型SP制御盤移報	1L	
今回合計	1947L	1664AD

SP＝スプリンクラー　J＝補助加圧

・警表示部

内容	回線
SPポンプ運転	1L
SPポンプ故障	1L
SP呼水槽減水	1L
SPポンプ電源断	1L
消火水槽減水	1L
SPJポンプ故障	1L
放水型SP制御盤より移報	
火災	2L
起動	2L
放水	2L
手動	1L
故障	1L
電源断	1L
予備	5L
合計	20L

・防災監視盤警表示部

排煙機運転	5L
排煙機故障・電源断	5L
合計	10L

・信号変換部

内容	回線
非常放送アンプ移報	13L
中央監視盤移報	1L
誘導灯信号装置移報	1L
入退室管理制御盤移報	6L
火災通報装置移報	1L
照明制御装置移報	1L
放水型SP制御盤移報	1L
エレベータ制御盤移報	1L
業務用ガス遮断弁移報	1L
予備	34L
合計	60L

4）中継器1個あたりの仕様は下記の通り。

・自動試験機能付感知器　：1回線／1アドレス
・ガス漏れ用中継器　：4回線／1アドレス
・整煙用中継器　：4回線／1アドレス
・防排煙用中継器　：4回線／1アドレス
・防排煙用中継器（遠隔復帰付）　：2回線／1アドレス
・発信機（アドレッサブル方式）　：1回線／1アドレス
・火報用中継器　：8回線／2アドレス
・移報用中継器（アダプタ4個込）：4回線／1アドレス
・火報用中継器（自動試験機能付）：4回線／1アドレス

5）表示盤仕様は下記の通り。

・主電源　－AC100V
・予備電源　－DC24V　0．45AH
・表示　－バックライト付液晶パネル
・警報　－音声警報
・回線　－火災受信盤全表示又は一部表示（警表示部除く）
・形状　－壁掛型
・通話　－総合操作盤からの呼出し機能付（ハンズフリー）

6）中継器盤内には、階ごとかつ一定エリアごとに短絡部切離用中継器（ショートサーキットアイソレータ）を設け、主信号線及び制御線短絡時に設備全体に波及しないよう切り離しを行うものとする。

7）R P R の仕様は下記の通り。

・型式　－光電アナログ式スポット型感知器
・自動試験機能付
・自動汚れ感度補正機能付
・発報レベル
　煙濃度5．2%／m：注意表示
　煙濃度10%／m：火災表示（2種相当）
　※5．2%／m～17%／mの範囲内で火災感度変更が可能
　煙濃度17%／m：防排煙設備連動（3種相当）
・イオン領域検出型

8）C T の仕様は下記の通り。

・型式　－熱アナログ式スポット型感知器
・自動試験機能付
・発報レベル
　55℃：注意表示
　65℃：火災表示（特種相当）
　※45℃～85℃の範囲内で感度変更が可能

9）W AC の仕様は下記の通り。

・型式　－差動式スポット型感知器
・種別　－2種
・自動試験機能付
・アドレッサブル方式

10）自動火災報知設備の地区警報は非常放送設備（音声警報）によるものとし、総合操作盤から非常放送設備に対し、階別火災信号等及び火災確認信号を移報する。

11）総合操作盤より下記の設備盤へ移報を行う。

設備盤名称	信号種別	点数	台数	経由
非常放送アンプ	階別火災信号等	13	1	信号変換部
中央監視盤	火災一括信号	1	1	信号変換部
誘導灯信号装置	火災一括信号	1	1	信号変換部
入退室管理制御盤	階別火災信号	6	1	信号変換部
火災通報装置	火災一括信号	1	1	信号変換部
照明制御装置	火災一括信号	1	1	信号変換部
放水型SP制御盤	放出区画内火災信号	1	1	中継基盤
業務用ガス遮断弁	厨房ガス漏れ信号	1	1	信号変換部
排煙機制御盤	各系統排煙口確認信号	5	5	中継器盤
オートドア	火災一括信号	1	25	中継器盤
動力盤	火災一括信号	1	37	中継器盤
気送管	火災一括信号	1	1	中継器盤
ダムヴェータ	火災一括信号	1	1	中継器盤

※指定がある場合を除き、火災受信盤から上記設備への移報停止が行えるものとする。

12）総合操作盤より排煙口開放確認時に排煙機制御盤へ起動信号（有電圧a接点DC24V）を供給し、同盤より確認信号（運転表示）・故障信号及び電源断信号を受けるものとする。

13）総合操作盤より自火報発報確認時に中央監視盤経由で空調機制御盤へ停止信号を供給する。

14）連動関係表

設備名 ＼ 連動及び制御	連動感知器		遠隔		表示	
	自火報	専用感知器	起動	復帰	作動	復帰
防火扉、シャッター		○	○		○	
防煙ダンパー	○		○	○	○	○
排煙口			○	○	○	○
タレ壁	○		○		○	
空調機	自火報信号により停止※中央監視盤経由					
排煙機	排煙口開放時に起動					

※モーター復帰式の起動はソレノイド式、復帰はモーター式とし、復帰表示は作動表示灯の消灯による。

15）危害防止用運動中継器の取り付けは建築（シャッター）工事とし、当該中継器への常用電源AC100V供給は別途電気工事とする。

16）感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

17）煙感知器用点検ボックス（エレベータ昇降路用）の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。

・エレベータ運動停止用スイッチ（スイッチ、取り付け、結線、試験）
・注意喚起シール（シール、貼り付け）

18）特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE　0．9－　2C　　AE　0．9－　2C（PF16）

HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF16）
HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF16）
HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF16）
HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF16）
HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF18）
HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF16）
HP　1．2－　2C　　HP　1．2－　2C（PF16）

HP　1．2－　3C　　HP　1．2－　3C（PF16）
HP　1．2－　3P　　HP　1．2－　3P（PF22）
HP　1．2－　3C　　HP　1．2－　3C（PF16）
HP　1．2－　3P　　HP　1．2－　3P（PF22）
HP　1．2－　3P　　HP　1．2－　3P（PF22）

AE　1．2－　4C　　AE　1．2－　4C（PF16）

A ―― HP　1．2－　2C　（PF16）
B ―― HP　1．2－　4C　（PF16）
C ―― HP　1．2－　3P　（PF22）
D ―― HP　1．2－　5P　（PF22）
E ―― HP　1．2－10P　（PF28）

AC／GC100V，ED
AC100V

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.
KUMAGAI GUMI

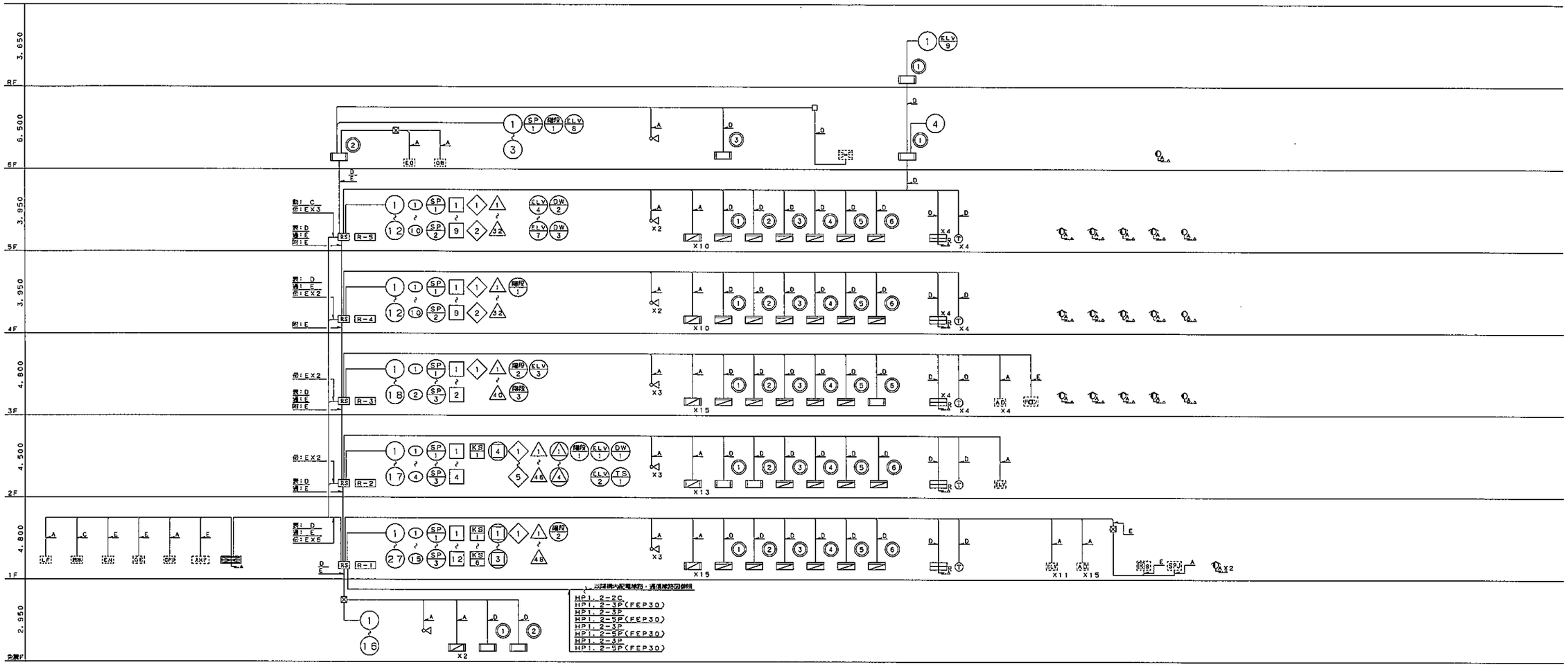
	資格／番号	記名
代表設計者	一級建築士 第290655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290658号 設備(電気)一級建築士 第7653号	市川 卓也

特記

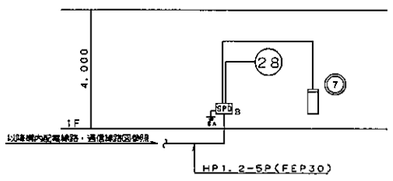
竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

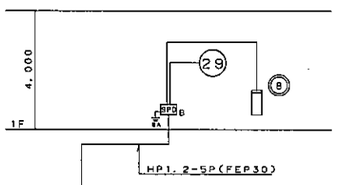
図面内容	図面番号
自動火災報知設備 仕様書・凡例・注記	3900
縮尺 A1:NS,A3:NS	区分 電気設備図



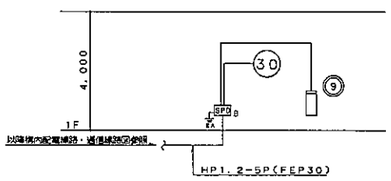
病院棟



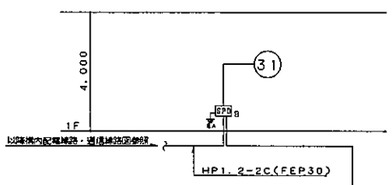
附属棟 1



附属棟 2



附属棟 3



附属棟 4

設備幹線系統図

A ── HP 1.2- 2C (PF16)
B ── HP 1.2- 4C (PF16)
C ── HP 1.2- 3P (PF22)
D ── HP 1.2- 5P (PF22)
E ── HP 1.2-10P (PF28)

AC/GC100V, ED
AC100V

伝…R型伝送用
表…R型副表示用
通…火災通報子幾線
動…防災動力スイッチ線
附…附属線

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第28065号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第32065号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 系統図	3901
縮尺 A1:NS,A3:NS	区分 電気設備図

中継器盤点数表

系統番号	中継器盤名称	機器種類 / 回線数 アドレス数	自火報 火報用 一般感知器	自火報 火報用 連動感知器	自火報 火報用 PA感知器 自火報	防排煙 復帰あり 排煙口	防排煙 復帰あり 防煙ダンパー	防排煙 SP警報用	防排煙 復帰無し 防火戸シャッター	防排煙 復帰無し 防煙垂れ壁	防排煙 排煙機 起動	移報 オートドア	移報 動力電	移報 SP	移報 気送管	移報	監視 排煙機 運転	監視 排煙機 故障 電源断	監視 排煙機	監視 危害防止中継器 電源断	監視 消火 GPアラーム	監視 消火 ポンプ表示	監視 消火 放水型SP制御盤	監視 消火	監視 温度警報異常	監視 SC1作動・故障表示	監視 ガス漏れ検知器	中継器盤アドレス合計	自火報 アドレス付発信機	自火報 自動試験機対付 アナログ煙感知器	自火報 自動試験機対付 アナログ熱感知器	自火報 自動試験機対付 熱感知器	自火報 自動試験機対付 アドレス付防爆感知器	アドレス小計	アドレス合計	延絶部切離用中継器（SCI）	制御線延絶部切離用中継器	盤寸法（H×W×D）
1	R−1	回線数 PIT																								2		1		27			28	28	1	0	2000×1200×300
		アドレス数																								1				27							
2		回線数 PIT																								2		1	1	102			104	104	1	0	
		アドレス数																								1			1	102							
3		回線数 PIT																								2		1	1	44			46	46	1	0	
		アドレス数																								1			1	44							
4		回線数 1F	11			14		1	1			6	3								1	6	5			10		24	3	98	11	6		154	154	5	2	
		回線数 附属線																											3	3	6							
		アドレス数	4			7		1	1					3							1		3			3			6	101	17	5						
5		回線数 1F	1			13		1	5	1		2	5							3	1					4		16	1	100	4			121	121	1	2	
		アドレス数	1			7		1	2					2						1	1					1			1	100	4							
6		回線数 1F				21		1	6	3		7	3							3	1					4		21	2	119	2	1		145	145	1	2	
		アドレス数				11		1	3					3						1	1					1			2	119	2	1						
7	R−2	回線数 2F				22	1	2	1	2											2				4	6	5	20	2	86	15			123	123	2	2	2000×1200×300
		アドレス数				13		1	1												1				1	2	2		2	86	15							
8		回線数 2F	3			24	1	1	3	5			1							1	1					5		23	3	131	2			159	159	2	2	
		アドレス数	2			13		1	2					1						1	1					2			3	131	2							
9	R−3	回線数 3F				16	3	2	2			2		1							2			5		5		19	3	108	10			140	140	2	2	2000×600×300
		回線数 4F																												1								
		アドレス数				9		1	1					1							1		2			2			3	109	10							
10		回線数 3F				27	2	1				2									1					4		18	3	104	11			135	135	2	1	
		アドレス数				14		1						1							1					1			3	104	11							
11	R−4	回線数 4F				15	1	1	4												1					4		12	3	95	12			122	122	1	2	2000×600×300
		アドレス数				8		1	1												1					1			3	95	12							
12		回線数 4F				18	1	1	5												1					4		14	3	105	13			135	135	1	2	
		アドレス数				9		1	2												1					1			3	105	13							
13	R−5	回線数 5F				15	1	1	4												1					5		13	3	87	13			121	121	2	2	2000×1200×300
		回線数 6F																												5								
		アドレス数				9		1	1												1					2			3	92	13							
14		回線数 5F				18	1	1	5												1					7		16	3	113	17			156	156	3	2	
		回線数 6F																												5								
		回線数 PHF																												2								
		アドレス数				10		1	2												1					2			3	120	17							
15		回線数 6F				1	1	1			1				1	2	1	1	1		1					3		6	2	28	11		1	48	48	1	1	
		アドレス数						1			1			1				1			1					1			2	28	11		1					
合計		回線数合計	15			205	11	14	36	11	1	19	12	1	1	2	1	1	1	7	14	6	5	6	1	69	4	205	36	1190	300	7	1	1737	1737	27	22	
		アドレス数合計	7			110		12	16		1			12				1		3	12		5		1	22	1											

防排煙制御システム表

階	連動感知器 NO	自火報 NO	防火扉,シャッター NO	防煙タレ壁 PW	防煙ダンパー KD
1	1		5		
	2		1		
	3		2		
	4		3		
	5		3～5		
	6		4，5		
	7		4，5		
	8		4，5		
	9		2，7		
	10		8		
	11		7～9		
	12		9		
	13		10		
	14		11		
	15		12		
		20		1，2	
		21		2，3	
		22		3，4	4（2F）
		23			2（2F）
		24			2（2F）
		25			2，4（2F）
		26			4（2F）
		27		3	4（2F）

階	連動感知器 NO	自火報 NO	防火扉,シャッター NO	防煙タレ壁 PW	防煙ダンパー KD
2	1		1		
	2		2		
	3		3		
	4		4		
		4			1
		5			1
		8			
		9			3
		10			3
		11			1
		12		4	
		13		7	5
		14		1	3
		16		3	5
		17			5
3	1		1		
	2		2		
		10			1
		12			1
		16			1
		17			1
4	1		1		
	2		2		
	3		2，6		
	4		3		
	5		4，6		
	6		4，7		
	7		7		
	8		8		
	9		8		
	10		9		
		1			1
		2			1
		3			1
		4			1，2
		5			2
		6			2
		7			1
		8			1
		9			1
		10			1，2
		11			2
		12			2

階	連動感知器 NO	自火報 NO	防火扉,シャッター NO	防煙タレ壁 PW	防煙ダンパー KD
5	1		1		
	2		2		
	3		2，5		
	4		3		
	5		5，6		
	6		4，5		
	7		4		
	8		8		
	9		7		
	10		9		
		1			1
		2			1
		3			1
		4			1，2
		5			2
		6			2
		7			1
		8			1
		9			1
		10			1，2
		11			2
		12			2

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

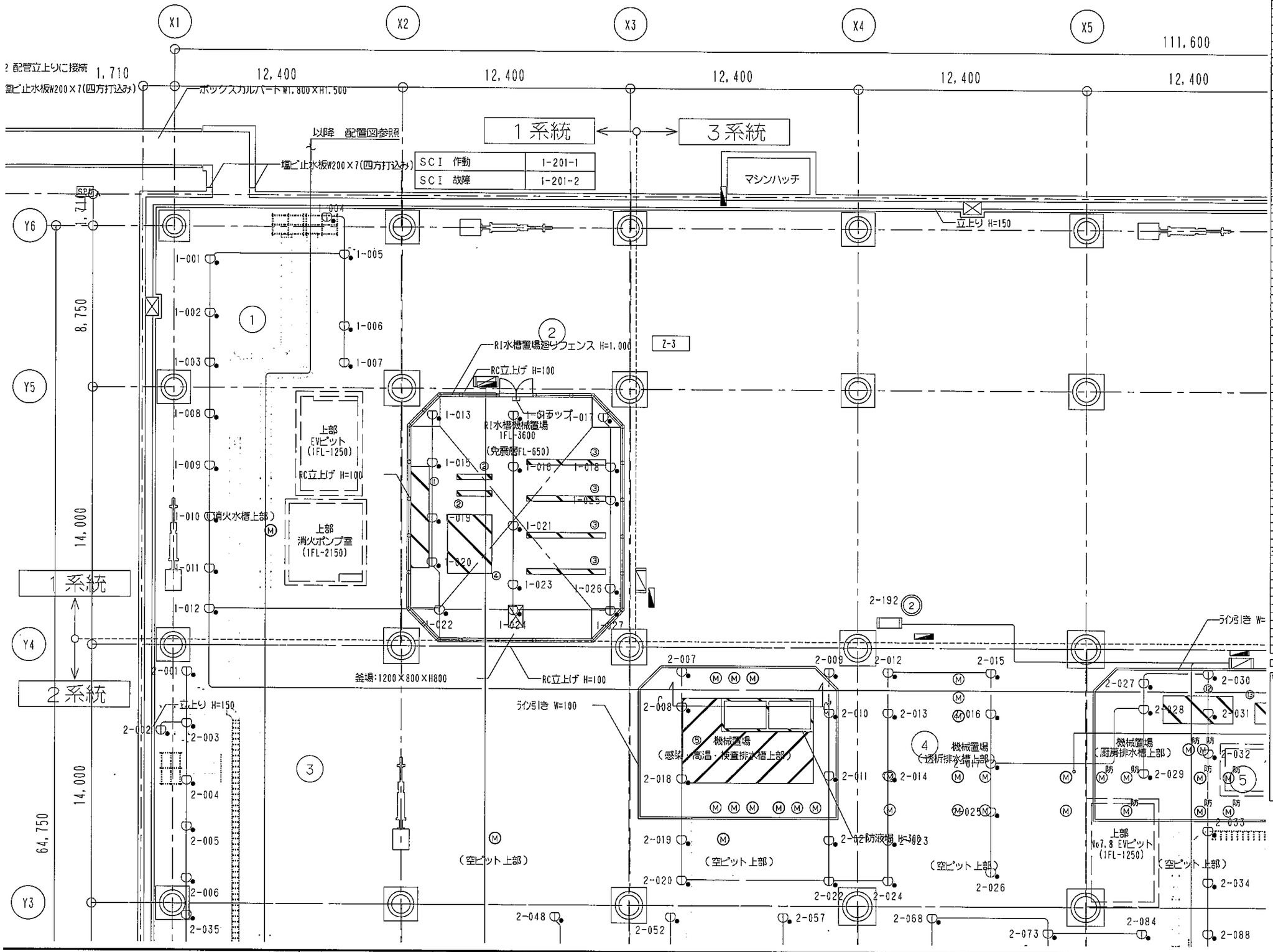
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第26055号	宮本 一平
設備設計者	一級建築士 第29054号 / 技術士(電気電子部門) 第7431号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 点数表・運動表	3902
縮尺 A1:NS,A3:NS	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子台
	表示盤	8型割表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型鋼製 ⑦収容
	機器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置 ⑦収容
	機器収容箱	補助散水栓周囲埋込型 ⑦収容
	機器収容箱	補助散水栓周囲埋込型 ⑦収容
	避難器具	信号回路用×6個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾙﾚｯﾄﾞﾎﾞﾀﾝ式) ﾌﾗｯﾄ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面遮蔽 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC24V, 12mA 壁面取付 P型自動試験機取付
	専用受信機	P型自動試験機連付感知器は特殊設定
	専用受信機	防災機能用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾗｲﾄ	設備工事
	移動式放水消火設備	設備工事/ﾌｰﾄﾞ式 ⑦収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開放型SP専用 AC200V/24V70VASPﾍﾞﾝﾄﾞ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ｶﾞｰﾄﾞ	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾗｲﾄ警報用
	非常放送ｽﾋﾟｰｶﾞ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	時間制御装置	設備工事
	放水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ﾄｰﾀﾙﾌﾟﾚｰﾄ制御盤	設備工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｶﾒﾗﾕﾆｯﾄ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	起動停止用遠隔中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 設備工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ収縮式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動制鎖装置	排煙口制鎖用 ﾓｰﾀｰ収縮式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾚﾝｼﾞﾌｰﾄ用 DC24V 0.44A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	電線型 検知区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ﾄｰﾀﾙ線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,貫通し
	ｼﾞｬｸﾊﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾗﾝﾄﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾍﾞﾔﾝﾄﾞ免震
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾗｰﾑ弁番号	ｺﾝﾃﾞﾝｻｰ用 707番号
	NCU区域番号	No. 1
	連動遮断番号	防排煙連動閉鎖対象用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	起動停止用遠隔中継器及流電源用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	ﾌﾟﾘｰ専用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	風速ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

	AE 0.9- 2C		AE 0.9- 2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-3C		HP1.2-3C(PF16)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	HP1.2-3C		HP1.2-3C(PF16)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	AE1.2-4C		AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

資格/番号	氏名
代表 一級建築士 設計者 第290655号	宮本 一平
担当 一級建築士 第290658号 設計者	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

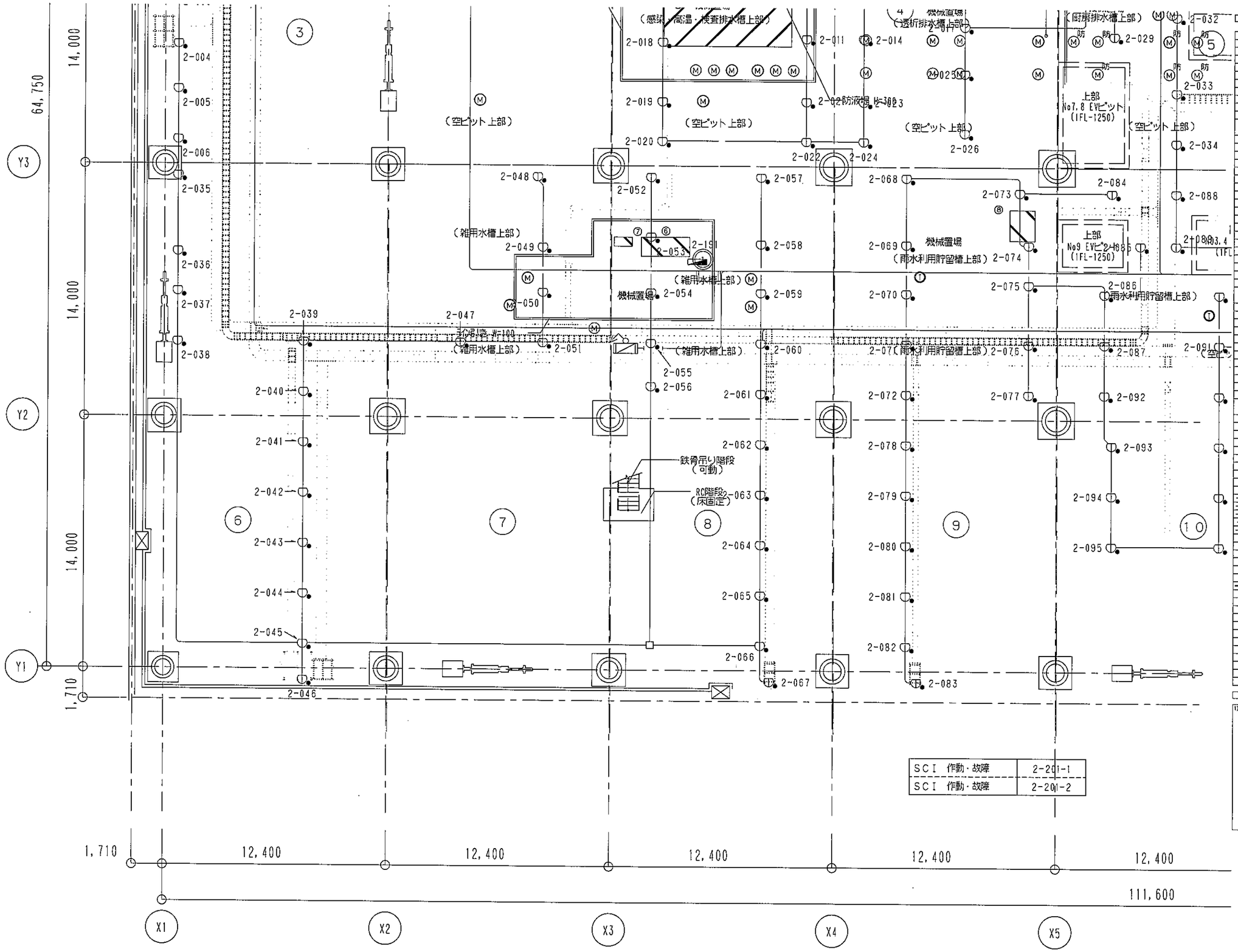
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容: 自動火災報知設備 免震階平面図（1）

縮尺: A1:1/100,A3:1/200

図面番号: 3903

区分: 電気設備図



SCI 作動・故障	2-201-1
SCI 作動・故障	2-201-2

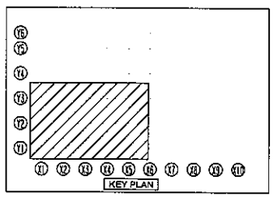
凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	8型割表示
	火災通報事用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型盤型 ⑦収容
	機器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置 ⑦収容
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型 ⑦収容
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型 ⑦収容
	避難設置	盲号回線用×6個収容
	避難設置	盲号回線用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾚｰﾄﾀｲﾌﾟ式) ﾌﾗｯﾄ型表示灯付 消火設備に取例する取付加工は施主工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防爆型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防爆型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾒｯｼｭ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 90d付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC24V, 15mA 整流取付 P型自動試験連動取付
	専用押釦器	P型自動試験連動付感知器注押補助型
	専用押釦器	防排煙連動用
	ｺﾝﾃﾞﾝｻｰﾌｧﾝﾓｰﾀ	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ｶｰﾄ式 ⑦収容
3波音	表示灯電源装置	補助散水栓用排煙型P型用 AC200V/24V/20VASPﾍﾞﾙ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	電子ﾌﾞｻﾞｰ	ﾌﾟﾗｰﾑ弁室用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	防水型ｽﾋﾟｰｶｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ﾄｰﾄﾞﾛｯｸ制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ﾃﾚﾋﾞｶﾒﾗ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	危害防止用流動中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口閉鎖用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾋｭｰﾑ閉鎖用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知区域室内設置 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ｹｰﾌﾞﾙ線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,渡線し
	ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾎﾟﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾎﾞｳﾗｲﾄﾞ定規
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾗｰﾑ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	ﾒﾝﾃ区域番号	No.1
	遠隔回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	危害防止用連動中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	ﾋｭｰﾑ用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	遠隔ﾓﾆﾀｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)



株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS
KUMAGAI GUMI

	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第260555号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第390558号 日本RCD認定 ﾌｧｼﾘﾃｨﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ 第763号	市川 慎也

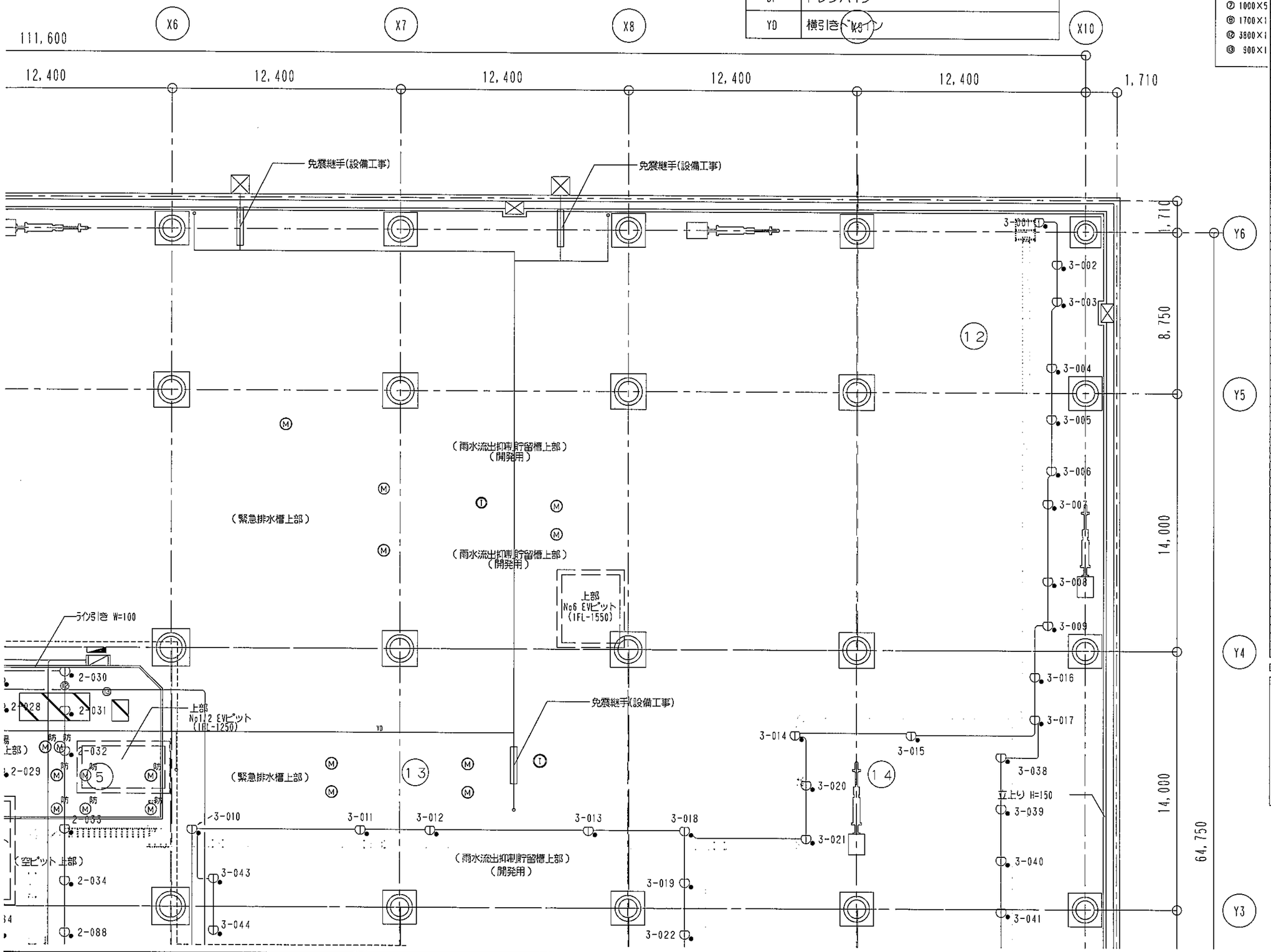
特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 免震階平面図（2）
縮尺	A1:1/100,A3:1/200
図面番号	3904
区分	電気設備図

①	ピット用通気管100φ防虫対応
DP	ドレンパイプ
YD	横引きドレイン



⑤ 7100×4
⑥ 2700×1
⑦ 1000×5
⑧ 1700×1
⑫ 3800×1
⑬ 900×1

凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継盤	壁掛型
	表示盤	免震状態表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	補償取扱所	埋込型補助
	補償取扱所	埋込型補助散水栓上部設置
	補償取扱所	補助散水栓用組込型
	補償取扱所	補助散水栓用組込型
	避難器具	信号回路用×6個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾗｲﾏﾘｰ)方式 フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は電気工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨ﾍﾞｯﾄﾞ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面直接 BS対 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	矢崎製式 DC20V 12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用受信機	P型自動試験機能付感知器は試験設定
	専用受信機	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾄﾞﾗｲﾄ外	設備工事
	移動式防災消火設備	設備工事ﾎﾞｯｸｽ式 ①収容
	表示灯電磁弁	補助散水栓用組込型SP専用 AC200V/24V70VASPﾀﾞｽﾌﾟ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ﾌﾞｻﾞｰ	ﾌﾗｯﾄ外置前用
	非常放送ﾌｧﾝﾌﾞ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ﾕｰﾄﾞﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ﾋｭｰﾐﾀｽ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.7A
	自動閉鎖装置	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.54A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ｶﾙﾃﾞﾗ開下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知部	壁掛型 検知区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管記号	天井いんぺい
	配管記号	ｹｰﾌﾞﾙ類
	配管記号	床いんぺい
	配管記号	露出
	配管記号	地中埋設
	配管記号	立上り,引下げ,貫通し
	ｶﾞｽﾊﾟｲﾌﾟｶﾞｽ	
	ｱﾙﾐﾆｳﾑｶﾞｽ	
	ｺﾝﾄﾞﾎﾟｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞｶｲｹﾝｸﾞ	ｽﾎﾟｯﾄｸﾘｰﾝ完成
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾗｯﾄ外番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	ﾊﾛﾝ区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	排煙防止用連動中継器交流電源新用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	排煙用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1)特記なき配管記号は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳
KEY PLAN

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

資格／番号	氏名
代表 設計者 一級建築士 第28065号	宮本 一平
担当 設計者 一級建築士 第290535号 第290291 一級建築士 第76379号	市川 康也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

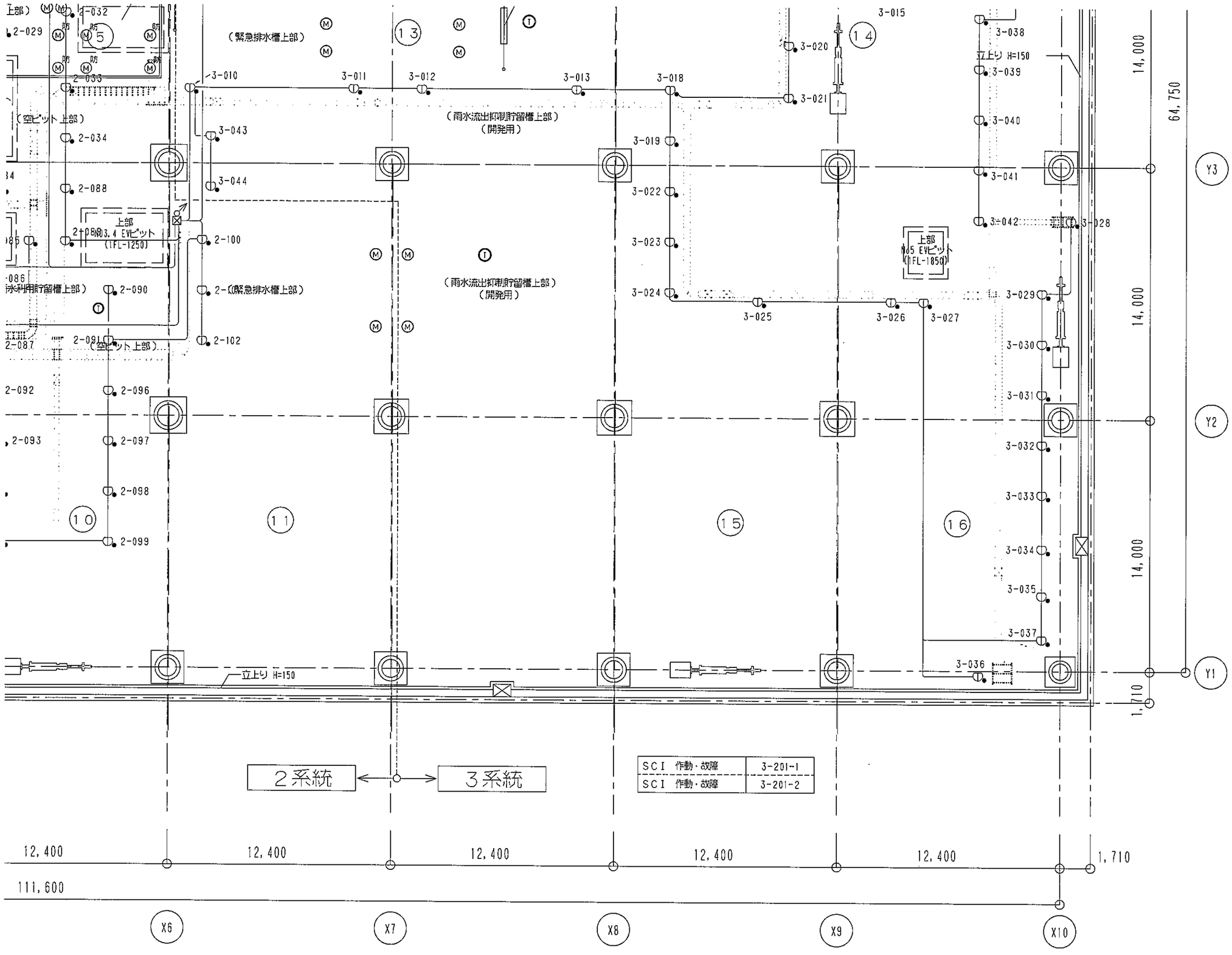
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容: 自動火災報知設備 免震階平面図（3）

図面番号: 3905

縮尺: A1:1/100,A3:1/200

区分: 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子台
	表示盤	8型制御表示
	火災通報装置用電話端	火災通報装置用子機
	端器収容箱	埋込型鋼製
	端器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	端器収容箱	補助散水栓箱埋込型
	端器収容箱	補助散水栓箱埋込型
	遠隔器盤	信号個箱用×5個収容
	遠隔器盤	信号個箱用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾙﾀﾞｳﾝ方式) ﾌﾗｯﾄ型表示灯付 消火設備に取付する取付加工は施主工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾍﾞﾛｰﾙ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	断熱点検 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2線
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2線
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	反射式 DC24V, 10mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	車用誘導盤	P型自動試験連動付感知器は誘導設定
	車用誘導盤	防排煙連動用
	27ｱﾝﾌﾟﾚｰﾀｰﾌｧﾝ	設備工事
	移動式防災消火設備	設備工事ｺﾝﾃﾅｰ式 ①収容
表示	表示灯電源装置	補助散水栓用補助型P連用 AC200V/24V75VASPF ﾌﾟﾗ 制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ｶﾛﾘﾝ制御盤	設備工事
	電子ｶﾞﾁｬｰ	ﾌﾟﾗｰﾙ付型施錠
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ﾎｰﾑﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｶﾒﾗ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	熱感知連動遮断中継器	防火シャッター用 DC24V 0.54A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排気口閉鎖用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾚﾝｼﾞﾌｰﾄ用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙連動制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知区域管理装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ﾄｰﾌﾟﾙ線
	配管配線	圧いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,素通し
	ｸﾞﾘｽﾄﾞｳｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｴｰﾌﾟﾝｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾎﾟｳﾝﾄﾞ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾎﾞﾗｰﾑ外番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	PAS区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	点検防止用誘導中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	排煙用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

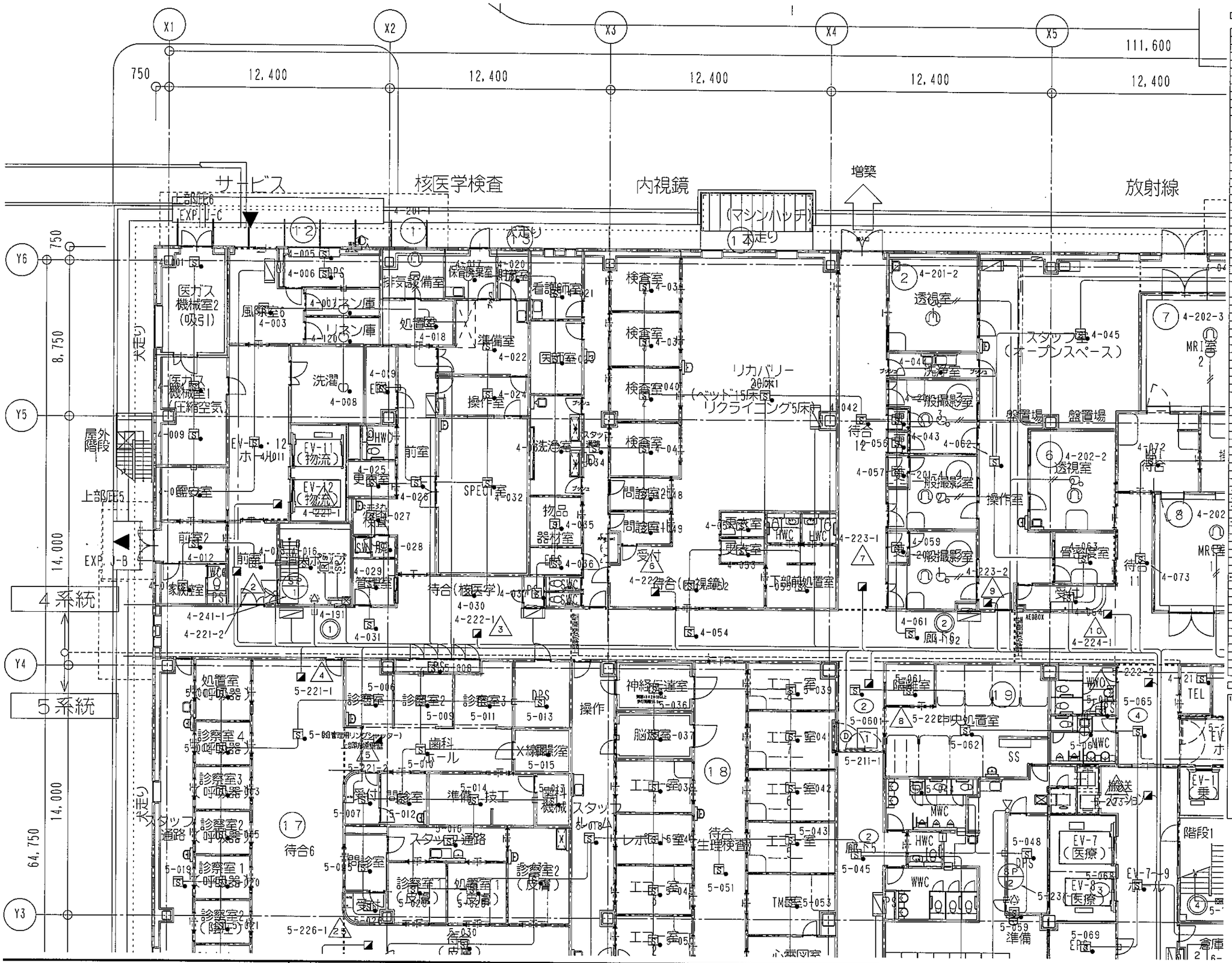
特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

KEY PLAN

株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS ENGINEERS & CONSULTANTS / KUMAGAI GUMI	実施／番号 / 記名 代表設計者 一級建築士 第280655号 宮本 一平 担当設計者 一級建築士 第290258号 市川 卓也	特記	竣工図 2020年10月31日 株式会社山下設計
地方独立行政法人くまもと県北病院機構 新病院整備事業	図面内容 自動火災報知設備 免震階平面図（4）	図面番号 3906	
	縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図	



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継端子盤	端子台
	表示盤	状態制表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	端部収容箱	埋込型補型
	端部収容箱	埋込型開動散水栓上部設置
	端部収容箱	補助散水栓箱補込型
	端部収容箱	補助散水栓箱補込型
	避難誘導	信号回路用×5個収容
	避難誘導	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾙﾚｯﾄﾞﾎﾞﾀﾝ式) ﾌﾗｯﾄ型表示灯付 消火設備に取付する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨点検 SCR付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC24V 12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用受信盤	P型自動試験機能付感知器は別設定
	専用受信盤	防排煙運転用
	スピーカ(ホーン)ホーン付	設備工事
	移動式放水消火設備	設備工事ﾎｰﾙﾀｲﾌﾟ式 ①収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開放型伊藤製 AC200V/240V/AS/8ﾎﾟｯﾄ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾍﾞﾙﾀﾞﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	電子ｶﾞﾗｰ	ﾎﾞｰﾙ内置場用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ｴｰﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｶｰﾄﾞﾘｰﾀﾞﾙ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	高度防水用連動中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.54以下 設備工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀ-直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀ-直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	外壁開下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙連動制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	盤接続 検知区域管理装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ﾄﾚｰﾄﾞ上
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,貫通し
	ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ｶﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨﾆｯｼﾝｸﾞ	ｴﾝﾊﾟﾝｼﾞｮﾝ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾛｱｰﾄﾞ表番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	ﾊﾟﾈﾙ区域番号	・No.1
	連動起動番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	非常放送用連動中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

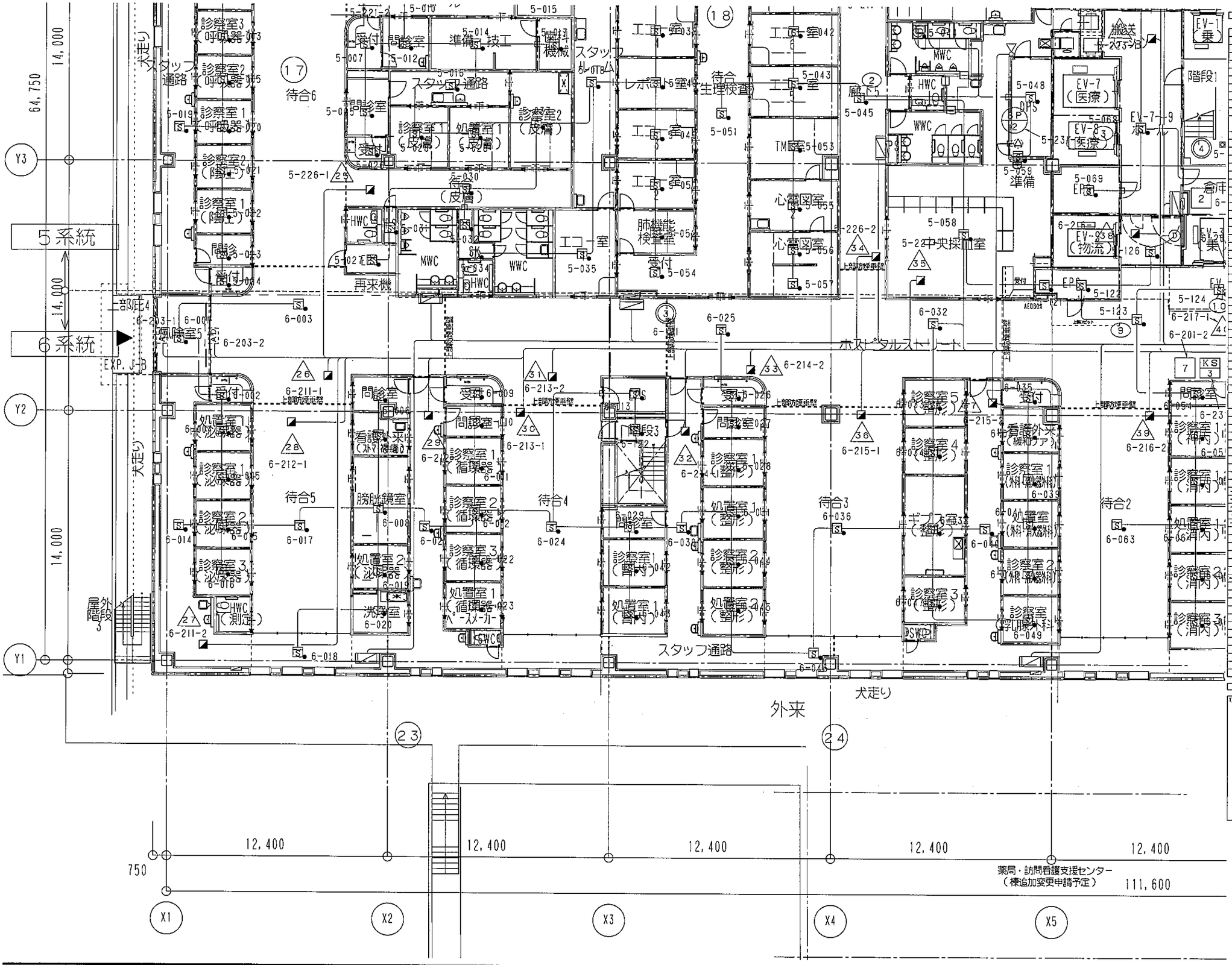
	資格/番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第28055号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第29058号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 1階平面図(1)	3907
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継端末盤	端子付
	表示盤	P型制御用
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	埋込型収容箱	埋込型鋼製 ◎収容
	埋込型収容箱	埋込型補助散水栓上部設置 ◎収容
	埋込型収容箱	補助散水栓海老埋込型 ◎収容
	埋込型収容箱	補助散水栓海老埋込型 ○収容
	避難誘導	復帰回路用×5個収容
	避難誘導	復帰回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ｼﾞｬﾚｯﾄ方式) ﾌﾗｯｼｭ型表示灯付 消火設備に取付する取付加工は施主工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	耐重点地 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	非常線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	受感物式 DC24V, 12mA 壁面取付 P型自動試験機取付
	車用誘導器	P型自動試験機取付感知器は誘導器
	車用誘導器	防排煙連動用
	27ｲﾝﾁｶﾗｰﾃﾚﾋﾞ	設備工事
	移動式防災消火設備	設備工事ｶｰﾄﾗｯｸ式 ◎収容
凡例	表示灯電源装置	補助散水栓用鋼製型ｶﾞｽ用 AC100V/2V7W(AGPE'ｽﾞ)制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	電子ﾁｬｲﾑｰ	ﾌﾟﾗｲﾍﾞｰﾄ使用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	放水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ＥＬＶ工事
	ﾄﾞｱｰﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ﾋｭｰﾐﾀﾙ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸側面用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	自動閉鎖装置	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.54以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾄﾞﾚﾝ開閉用 DC24V 0.44以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ﾄﾞｱ漏れ検知器	壁掲設 検知区域電磁装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ﾄｰﾀﾞ線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,貫通し
	ｼﾞｬｸﾊﾞｽﾀ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｻｰﾏﾝﾄﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｴﾝﾍﾞﾛｯﾌﾟ実域
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾛｱｰﾄﾞ分電盤番号	ｽﾀﾝﾄﾞｱﾛﾝ用 707番号
	ﾊﾞﾙﾌﾞ区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	危害防止用連動中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	排煙用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ﾄﾞｱ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

KEY PLAN

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

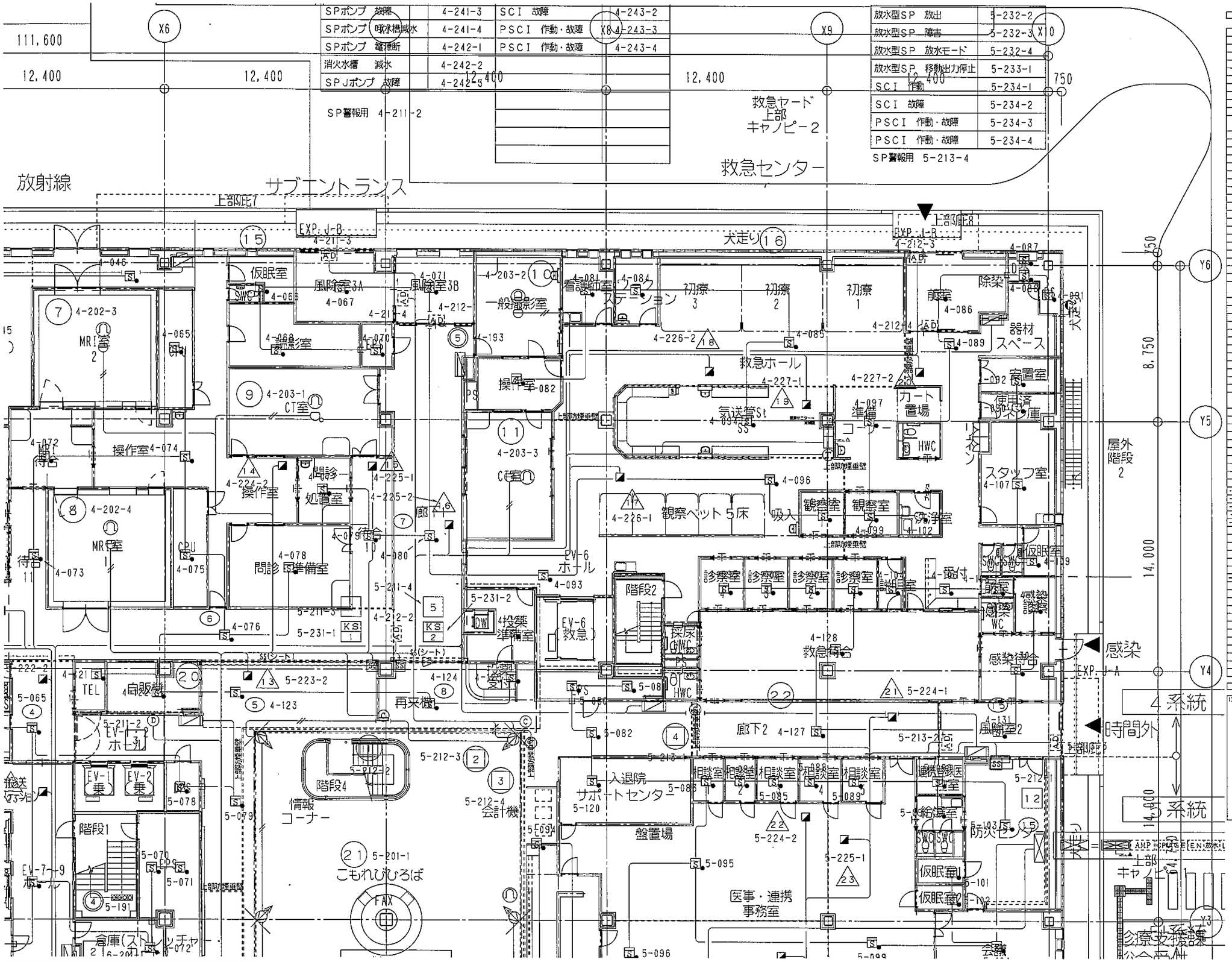
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第28055号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290858号 設備設計一級建築士 第76319号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 1階平面図（2）	3908
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継端盤	端子付
	表示盤	R型録表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型標型
	機器収容箱	埋込型補助防水仕上部設置
	機器収容箱	補助防水仕様埋込型
	機器収容箱	補助防水仕様埋込型
	避難器具	信号回路用×6個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾙﾀﾞｳﾝ方式) フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC20V,12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	車両検知器	P型自動試験機能付感知器は特殊設定
	車両検知器	防雪低温型
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾍｯﾄﾞ	設備工事
	移動式泡末消火設備	設備工事ﾄｰﾀｰ式 ⓪収容
	表示灯電源装置	補助防水仕様用総型SP専用 AC200V/24V70VASPﾕﾆｯﾄ制御盤埋込
	SP減動加圧ﾕﾆｯﾄ制御盤	設備工事
	ﾓﾆﾀｰ制御盤	設備工事
	電子ﾌﾞｻﾞｰ	ｱﾗｰﾑ付警報用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ＥＬＶ工事
	ｵｰﾄﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ﾈｯﾄﾜｰｸ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	高野防止用閉鎖装置	防ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟ閉鎖用ﾓｰﾀｰ型埋込 DC24V 0.44A以下 設備工事
	自動閉鎖装置	防排ﾀﾞﾝﾊﾟ閉鎖用 ﾓｰﾀｰ型埋込 DC24V 0.44A以下 設備工事
	自動閉鎖装置	外壁用下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ﾎﾞﾝﾍﾞﾍﾞ漏れ検知器	建築型 建築区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管記号	天井いんぺい
	配管記号	ｹｰﾌﾞﾙ線
	配管記号	床いんぺい
	配管記号	露出
	配管記号	地中埋設
	配管記号	立上り,引下げ,貫通し
	ｼﾞｬﾊﾟﾝｶﾞｽ	
	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ	
	ｶﾝﾄﾘｰｶﾞｽ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ見切
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	7桁番号
	発信機番号	7桁番号
	アラーム分散号	ｱﾗｰﾑｶﾞﾝﾀｰ用 7桁番号
	ﾊﾞﾙﾌﾞ区域番号	No.1
	連動形器具番号	防排煙連動用感知器用 7桁番号
	制御器具番号	防火戸,ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 7桁番号
	表示灯器具番号	高野防止用通知中継器及電源断用 7桁番号
	制御器具番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 7桁番号
	制御器具番号	排煙用 7桁番号
	制御回路番号	排煙口用 7桁番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 7桁番号
	警戒区域番号	ﾎﾞﾝﾍﾞﾍﾞ用 7桁番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS
KUMAGAI GUMI

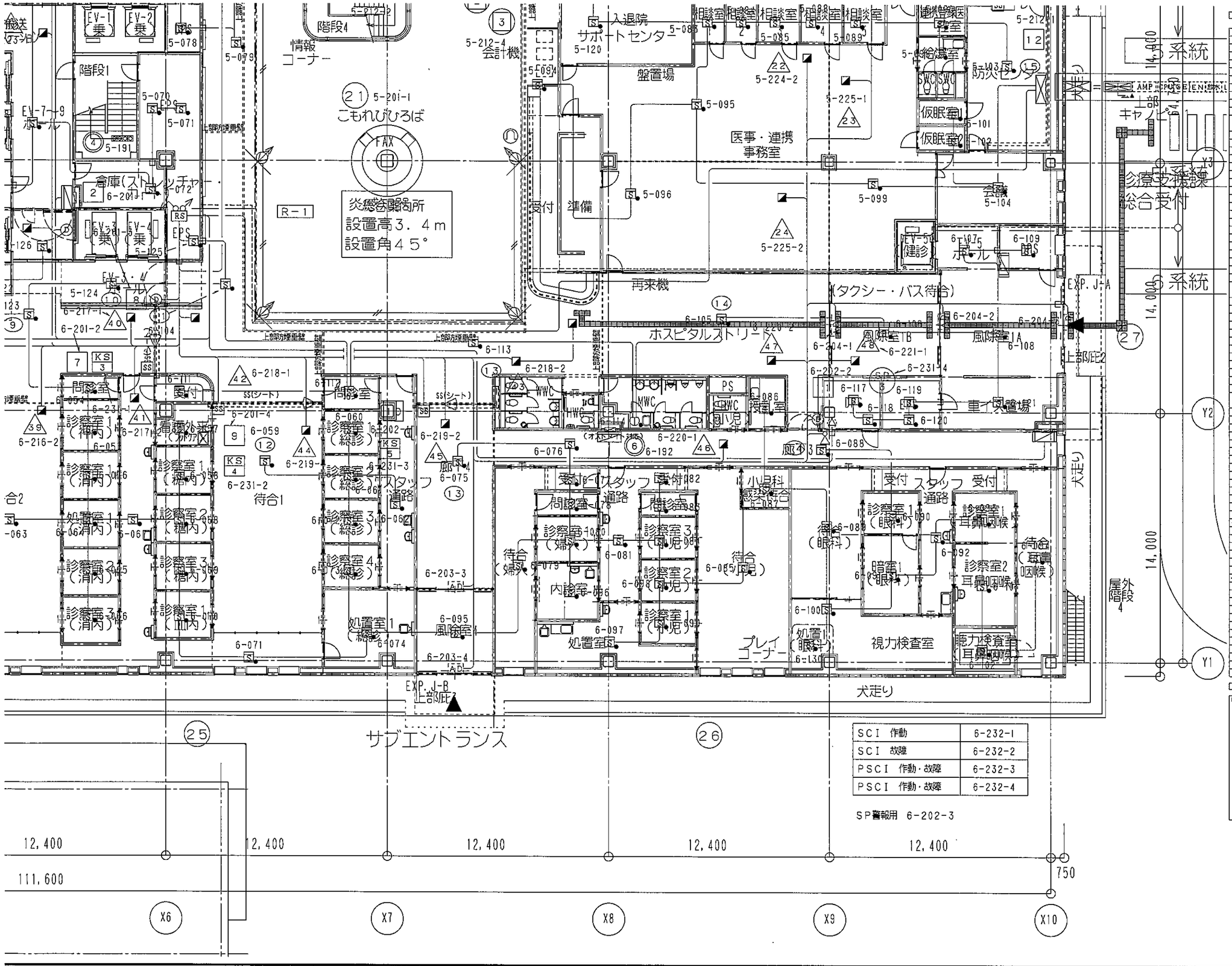
	資格／番号	氏名
代表 設計者	一級建築士 第280655号	宮本 一平
担当 設計者	一級建築士 第290658号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 1階平面図（3）	3909
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



SCI 作動	6-232-1
SCI 故障	6-232-2
PSCI 作動・故障	6-232-3
PSCI 作動・故障	6-232-4

SP警報用 6-202-3

凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	中継器盤兼
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型補助 ⓪収容
	機器収容箱	埋込型補助防水仕上部設置 ⓪収容
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型 ⓪収容
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型 ⓪収容
	避難器具	信号灯器用×4個収容
	避難器具	信号灯器用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾚｯｼｬｰｶﾞｰﾄﾞ方式) フラッシュ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式スポット型感知器	特記参照
	光電式スポット型感知器	防塵ﾍﾞｰﾙ付 特記参照
	光電式スポット型感知器	断面点検 BOX付 特記参照
	差動式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	防塵型 特記参照
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	赤外線式スポット型感知器	炎感知式 DC24V,12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用消火器	P型自動試験機能付感知器は消火器設定
	専用消火器	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾌﾟﾗｰﾄ	設備工事
	移動式散水消火設備	設備工事ﾎｰﾙｰ式 ⓪収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用制御盤型SP兼用 AC200V/24V70VASPFﾌﾟﾗｽ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	電子ｻｲﾚﾝ	ｱﾗｰﾑ弁室内用
	非常放送ﾏｲｸﾛﾎﾝ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ＥＬＶ工事
	ﾄﾞｱｰﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｷｭｰﾋﾞﾙ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸用鋼用 ﾌｯｸ式 DC24V 0.1A
	自動閉鎖装置	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用鋼用ﾋｰﾄﾝ型式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口用鋼用 ﾋｰﾄﾝ型式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	外壁開下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙連動制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管記號	天井いんぺい
	配管記號	ﾄｰﾌﾟ露
	配管記號	床いんぺい
	配管記號	露出
	配管記號	地中埋設
	配管記號	立上り,引下げ,渡通し
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｻｰｽﾞﾀﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾊﾞｳﾝﾄﾞ実績
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾙｰﾑ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	NO区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	危険防止用通知中継盤交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-3C	HPI.2-3C(PF16)
HPI.2-3P	HPI.2-3P(PF22)
HPI.2-3C	HPI.2-3C(PF16)
HPI.2-3P	HPI.2-3P(PF22)
HPI.2-3P	HPI.2-3P(PF22)
AEI.2-4C	AEI.2-4C(PF16)

KEY PLAN

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

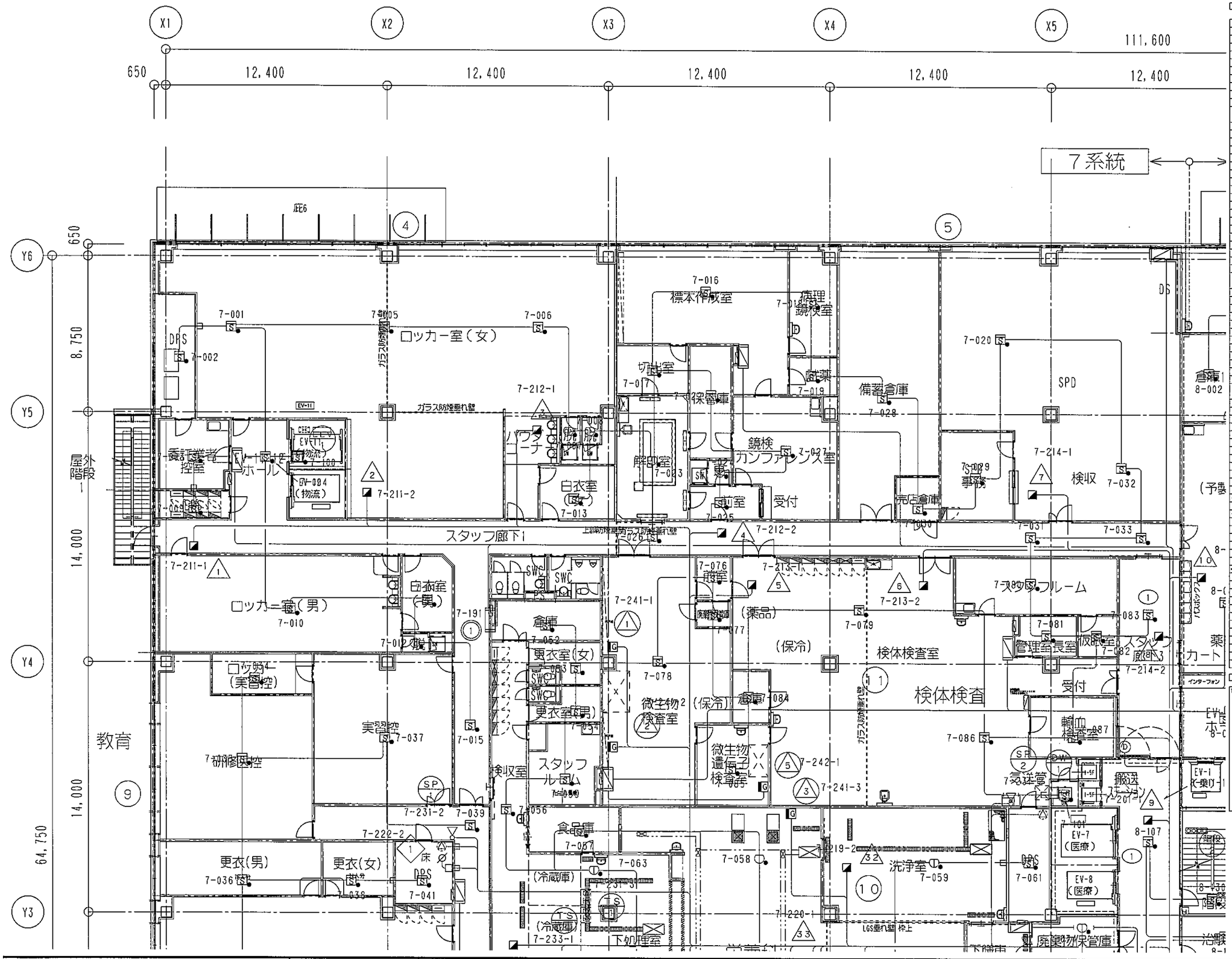
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第280655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290658号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 1階平面図（4）
縮尺	A1:1/100,A3:1/200
図面番号	3910
区分	電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	8型液晶表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型補型
	機器収容箱	埋込型補助防水枠上部設置
	機器収容箱	補助防水枠同梱込型
	機器収容箱	補助防水枠同梱込型
	避難器具	緩降機用×4個収容
	避難器具	緩降機用×2個収容
	発信機	P型1級ロビーフリッシュ方式 フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は電工工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防滴型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防滴型
	光電式スポット型感知器	特記参照
	光電式スポット型感知器	防塵ボンネット付 特記参照
	光電式スポット型感知器	側面直接 BOX付 特記参照
	差動式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	防爆型 特記参照
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	赤外線式スポット型感知器	点検試式 DC24V, 12mA 壁面取付 P型自動試験機取付
	専用押釦	P型自動試験機取付感知器は押釦設定
	専用押釦	防排煙連動用
	スプリンクラーヘッド	設備工事
	移動式防水消火設備	設備工事/ホース一式 ①収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用散水型SP専用 AC200V/24V70VASPポンプ制御盤組込
	SP補助加圧ポンプ制御盤	設備工事
	ハロン制御盤	設備工事
	電子ブザー	ドライ分室専用
	非常放送アンプ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯復帰装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型スプリンクラー制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ドアホン制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ドレーン管	設備工事
	非常用放送端末制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	危害防止用連動中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用ヒート一体型式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ヒート一体型式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	外壁開下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ガス漏れ検知器	重炭酸 検知区域管理装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ラック上
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、貫通し
	ジョイントボックス	
	プルボックス	
	ハンドホール	
	シーリングフィッティング	30mパッド充填
	重点区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾗｰﾑ弁番号	707番号
	ﾌﾟﾗｰﾑ弁番号	スプリンクラー用 707番号
	HCO区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸、シャッター用 707番号
	表示回路番号	危害防止用連動中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ダンパー用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ガス漏れ用 707番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

KUMAGAI GUMI

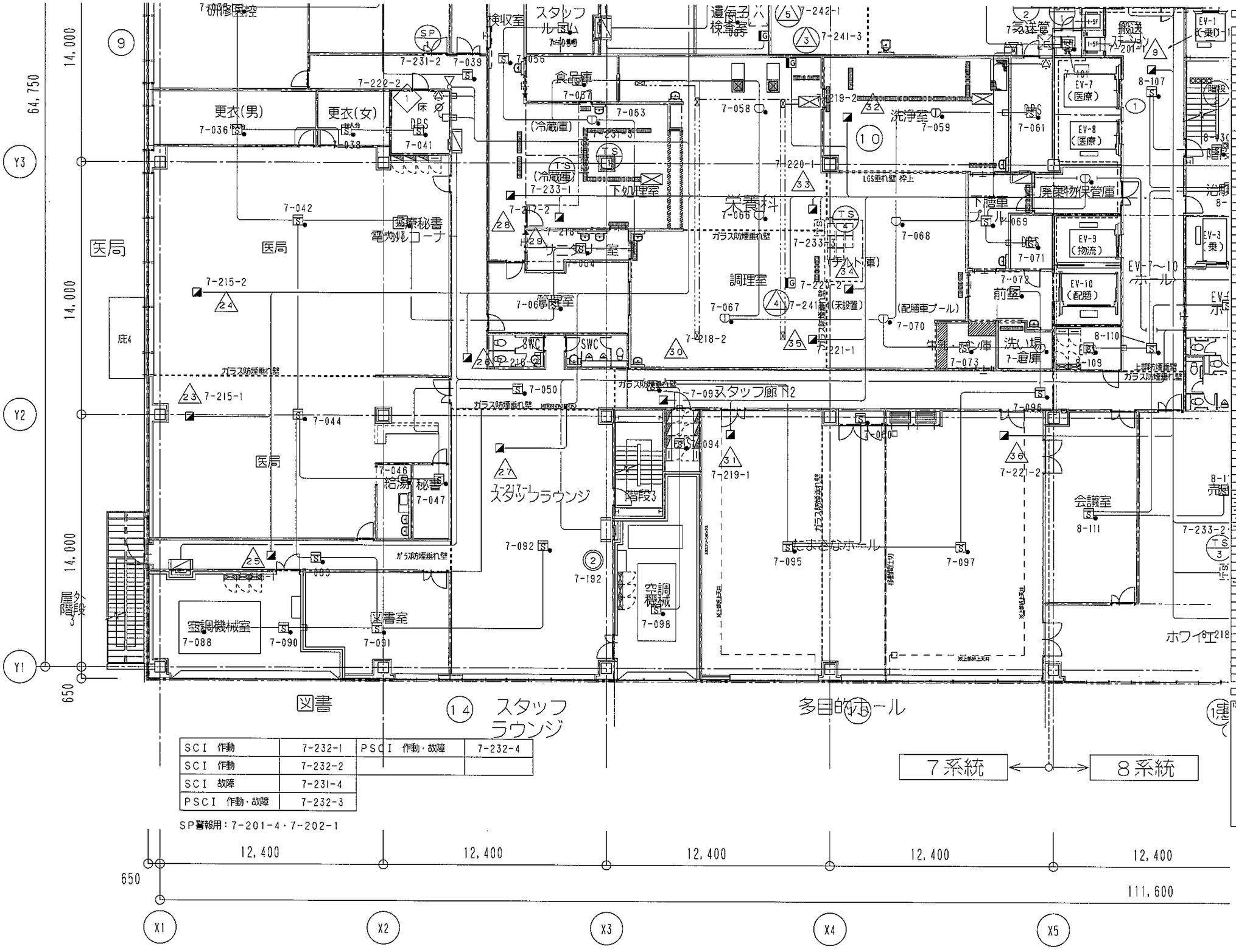
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第290655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290655号 建築設備士 第7637号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 2階平面図（1）	3911
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



SCI 作動	7-232-1	PSCI 作動・故障	7-232-4
SCI 作動	7-232-2		
SCI 故障	7-231-4		
PSCI 作動・故障	7-232-3		

SP警報用：7-201-4・7-202-1

凡例

記号	名称	仕様
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	8回線表示
	火災通報兼用電話機	火災通報装置用子機
	地区音響装置	埋込型補助
	地区音響装置	埋込型補助散水栓上部設置
	地区音響装置	補助散水栓用埋込型
	地区音響装置	補助散水栓用埋込型
	起動装置	復帰釦兼用×6個収容
	起動装置	復帰釦兼用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾗｯﾄﾀｲﾌﾟ)方式 フラッシュ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 壁掛型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 壁掛型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	砂塵ﾊﾞｯｸｶﾊﾞｰ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	音声警報式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	表示灯付 DC24V 12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用電話器	P型自動試験機能付感知器付属設置
	専用電話器	防雨埋込取付
	3ｱﾝﾌﾟﾗｯﾌﾟﾗｰ	設備工事
	特殊式排水減火設備	設備工事ｺｰﾄﾞ一式 自収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開放型SP兼用 AC200V/24V70VASPﾗｯﾌﾟ 制御装置組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御装置	設備工事
	ﾊﾟﾄﾗﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	電子ｱﾗｰﾑ	ｱﾗｰﾑ付室用用
	非常放送ﾌｧﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	給水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ﾄﾞｱｰﾄﾞｱ7制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ﾋｭｰﾐｽﾀｯﾄ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸用鋼用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	高感知式用連動中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ直埋式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ直埋式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾋｭｰﾑﾌｰﾄﾞ用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙連動制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知器設置場所室内設 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	トﾞｱ上部
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、貫通し
	ｼﾞｬﾊﾟﾝﾄﾞｶﾞﾗｽ	
	ﾌﾞﾗﾄﾞｶﾞﾗｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾚｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｼｰﾘﾝｸﾞ完成
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾗｰﾑ付番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	mDN区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸、ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	起動防止用連動中継器交流電源用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	ﾋｭｰﾑﾌｰﾄﾞ用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

	AE 0.9- 2C		AE 0.9- 2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-3C		HP1.2-3C(PF16)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	HP1.2-3C		HP1.2-3C(PF16)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	AE1.2-4C		AE1.2-4C(PF16)

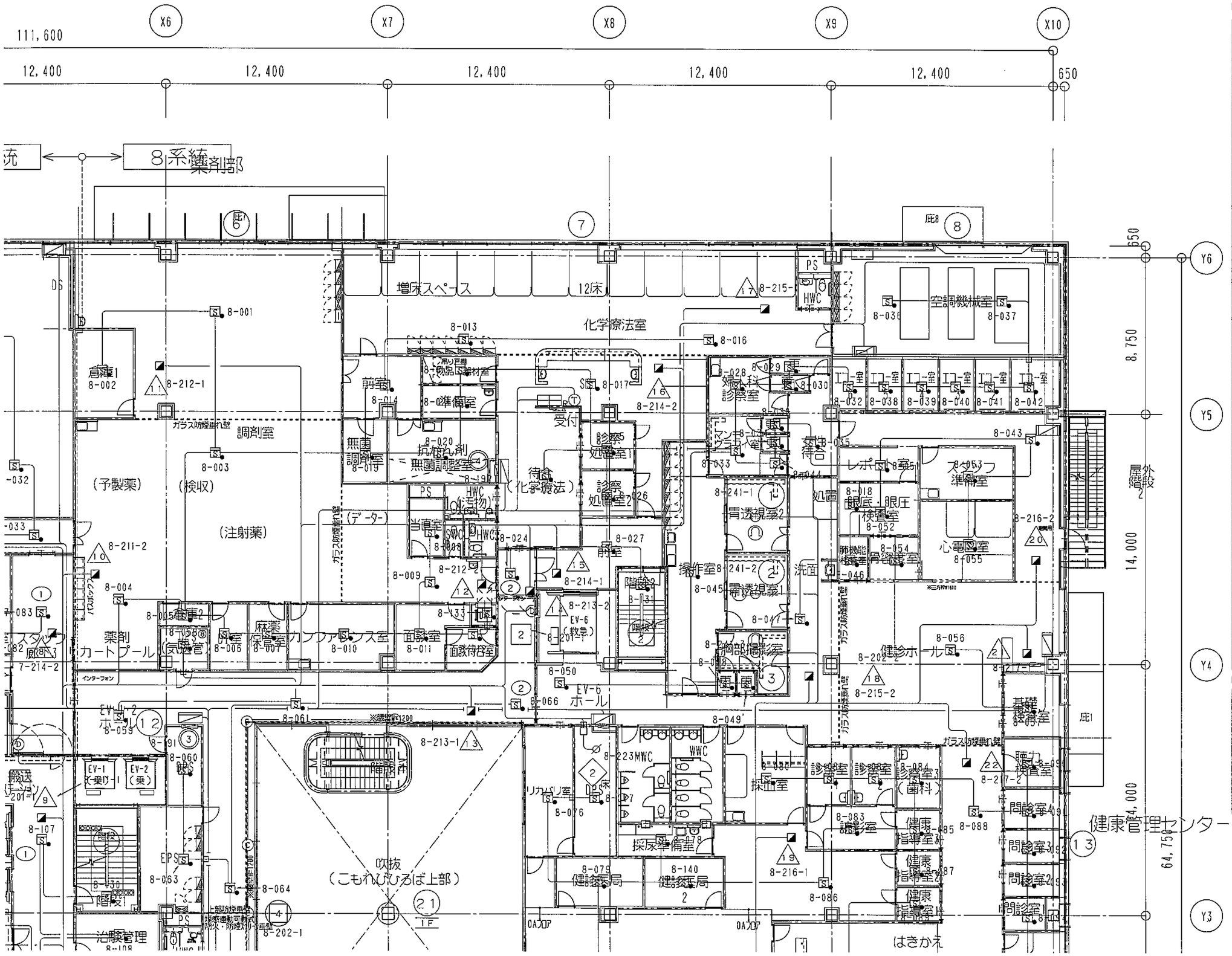
KEY PLAN

株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS. / KUMAGAI GUMI	資格／番号	記名	特記
	代表 設計者 一級建築士 第280655号	宮本 一平	
	担当 設計者 一級建築士 第290654号	市川 卓也	

竣工図 2020年10月31日 株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 2階平面図（2）	3912
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	仕様
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	状態表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	補助警報盤
	機器収容箱	補助警報盤用水栓上部設置
	機器収容箱	補助散水栓箱補助型
	機器収容箱	補助散水栓箱補助型
	蓄電池設備	信号回路用×6個収容
	蓄電池設備	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾙﾀﾞｳﾝ方式) ﾌﾗｯｼｭ表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式スポット型感知器	特記参照
	光電式スポット型感知器	防雨ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式スポット型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	防雨型 特記参照
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	炎センサ内蔵式スポット型感知器	炎感知式 DC20V,10mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用発信器	P型自動試験連動付感知器は特補設定
	専用発信器	防排煙連動用
	ｴｱｰｻﾝﾌﾟﾗｰ･ﾌｰﾄﾞ弁	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ｶｰﾄﾗｯｸ式 ①収容
誘導	表示灯電源装置	補助散水栓用補助型ｽﾋﾟｰｶ用 AC200V/24V70VASPﾄﾗﾝｽ制御盤補込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾍﾞﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ｻｲﾚﾝ	ﾅｰｽｺｰﾙ設置用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	設備状態信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御盤	設備工事
	防水型ｱﾝﾌﾟﾗｰ制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ｵｰﾄﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ｶﾒﾗ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾌｯｸ式 DC24V 0.1A
	危険防止用遮断中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.54A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用 ﾓｰﾀｰ直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	外開閉下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁面型 検知区域室排気装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ｹｰﾌﾞﾙ線
	配管配線	露出いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,貫通し
	ﾀﾞﾝﾊﾟﾝﾄﾞｶﾞﾗｽ	
	ﾌﾞﾗﾝﾄﾞｶﾞﾗｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｽﾓｰｸｼｰﾙ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	7F2番号
	発信機番号	7F2番号
	ﾄﾗﾝｽﾐｯﾀｰ番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 7F2番号
	ﾍﾞﾝﾁｭﾘ区域番号	No.1
	遠隔回路番号	防排煙連動用感知器用 7F2番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 7F2番号
	表示回路番号	定常防止用遮断中継器交流電源断用 7F2番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 7F2番号
	制御回路番号	外開用 7F2番号
	制御回路番号	排煙口用 7F2番号
	表示回路番号	温度センサ用 7F2番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 7F2番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

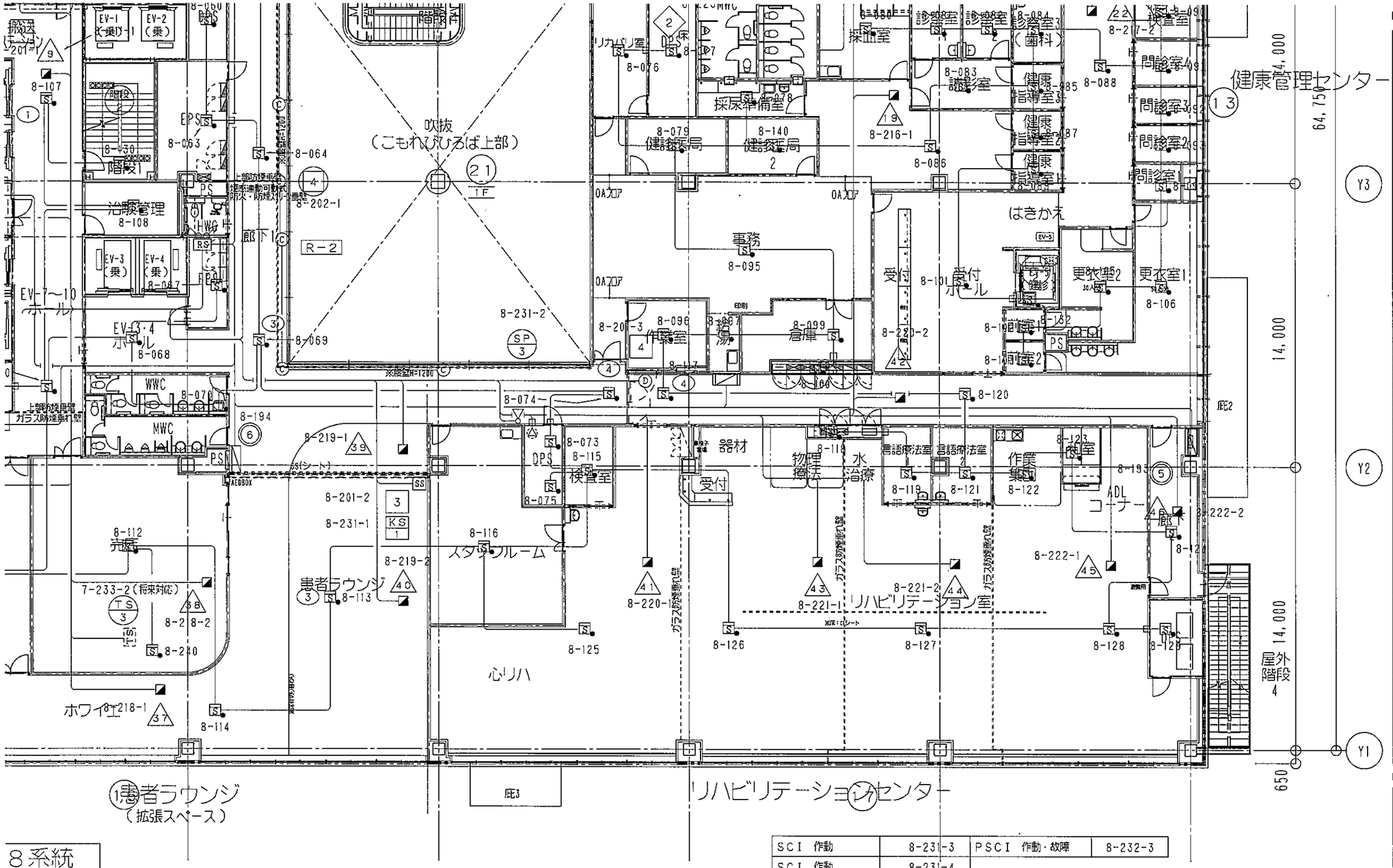
	資格／番号	記名
代表設計者	一級建築士 第20655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第30658号 特殊技術士 一級建築士 第762号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 2階平面図（3）	3913
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



8系統

SCI 作動	8-231-3	PSCI 作動・故障	8-232-3
SCI 作動	8-231-4		
SCI 故障	8-232-1		
PSCI 作動・故障	8-232-2		

SP警報用：8-203-1

凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	8型液晶表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	発信機取容隔	埋込型露出型
	発信機取容隔	埋込型補助散水栓上部設置
	発信機取容隔	補助散水栓用補足型
	発信機取容隔	補助散水栓用補足型
	避難器具	信号回路用×5個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発煙機	P型1級(ﾌﾟﾚｯｼｬｰ方式) ｶﾗｰ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 壁掛型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨ﾊﾞｰｶﾞｰ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 800付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	非常警報設備用ﾎﾞﾀﾝ型感知器	表示灯内蔵 DC20V, 12mA 壁面取付 P型自動試験連動付
	専用押釦	P型自動試験連動付感知器は特殊設定
	専用押釦	防排煙連動用
	27ｻﾝｶﾗｰﾌﾗｯｼｭ	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ｶｰﾄﾝ式 収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用屋内型DP専用 AC200V/24V/VA/SPｽﾎﾟｯﾄ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ﾌﾞｻﾞｰ	ﾌﾗｯｼｭ非常用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	放水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ﾄｰﾄﾞｱｸｾｽ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｶﾒﾗ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	危険防止用連動中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口閉鎖用 ﾓｰﾀｰ直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾗﾝﾄﾞﾘｰﾝｸﾞ用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙連動制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ｹｰﾌﾞﾙ線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,貫通し
	ｸﾞﾛｰﾌﾞｺﾞｼｬ	
	ｱｳﾄﾚｯﾄｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｰﾌﾟﾗｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	30M ｳｯｸﾞ交換
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	7.3～1.1分番号	27ｻﾝｶﾗｰ用 707番号
	ADD区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	発煙防止用連動中継器交流電磁解除用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

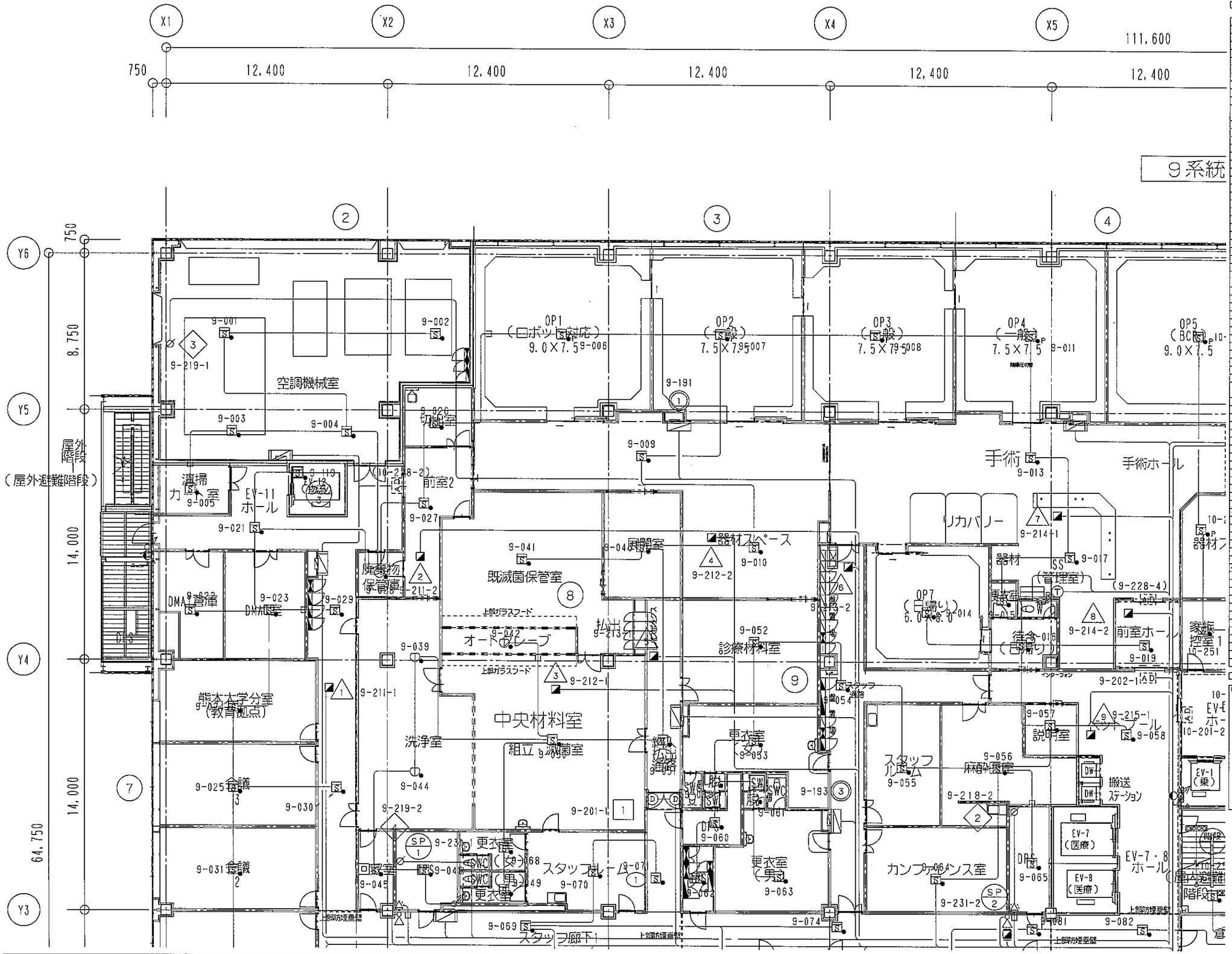
KEY PLAN

株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS	KUMAGAI GUMI	資格／番号 / 氏名 代表設計者 一級建築士 第250655号 宮本 一平 担当設計者 一級建築士 第290654号 市川 崚也	特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 2階平面図（4）	3914
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継盤	端子付
	表示盤	状態表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	線類収容箱	埋込型鋼製
	線類収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	線類収容箱	補助散水栓箱埋込型
	線類収容箱	補助散水栓箱埋込型
	避難器具	信号回路用×2個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟｯｼｭﾌﾟﾙ方式) フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ｶﾊﾞｰ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	熱感式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特補 60℃
	非外観式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC20V,12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用終端器	P型自動試験機能付感知器遠隔設定
	専用終端器	防排煙運転用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾌﾗｰﾑ付	設備工事
	移動式放水消火設備	設備工事ﾎｰﾙｰﾙ式 ① 収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開放型SP専用 AC100V/24V720ASPﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤組込
	SP開放型ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ＡＤＳ制御盤	設備工事
	電子ｶﾞﾁｬｰ	ｲﾝﾀｰﾎﾝ警報用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	設備灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ＥＬＶ工事
	ﾄｰﾄﾞｱﾌ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｷｭｰﾋﾞﾙ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特補 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	光電防止用遮断甲種盤	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾚﾙ型扉下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ガス漏れ検知器	警報型 特殊区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管記号	天井いんぺい
	配管記号	ﾄﾚﾝﾁ内
	配管記号	床いんぺい
	配管記号	露出
	配管記号	地中埋設
	配管記号	立上り,引下げ,貫通し
	ﾌﾟﾗｲﾏﾘｰｺｰﾄ	
	ｱﾙﾐﾄﾗｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞｺﾝﾃﾞｨｼｮﾝ	ｺﾝﾃﾞｨｼｮﾝﾄﾞ完成
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	光信号番号	707番号
	ﾌﾟﾗｰﾄ番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	ADS区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	危害防止用遮断中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

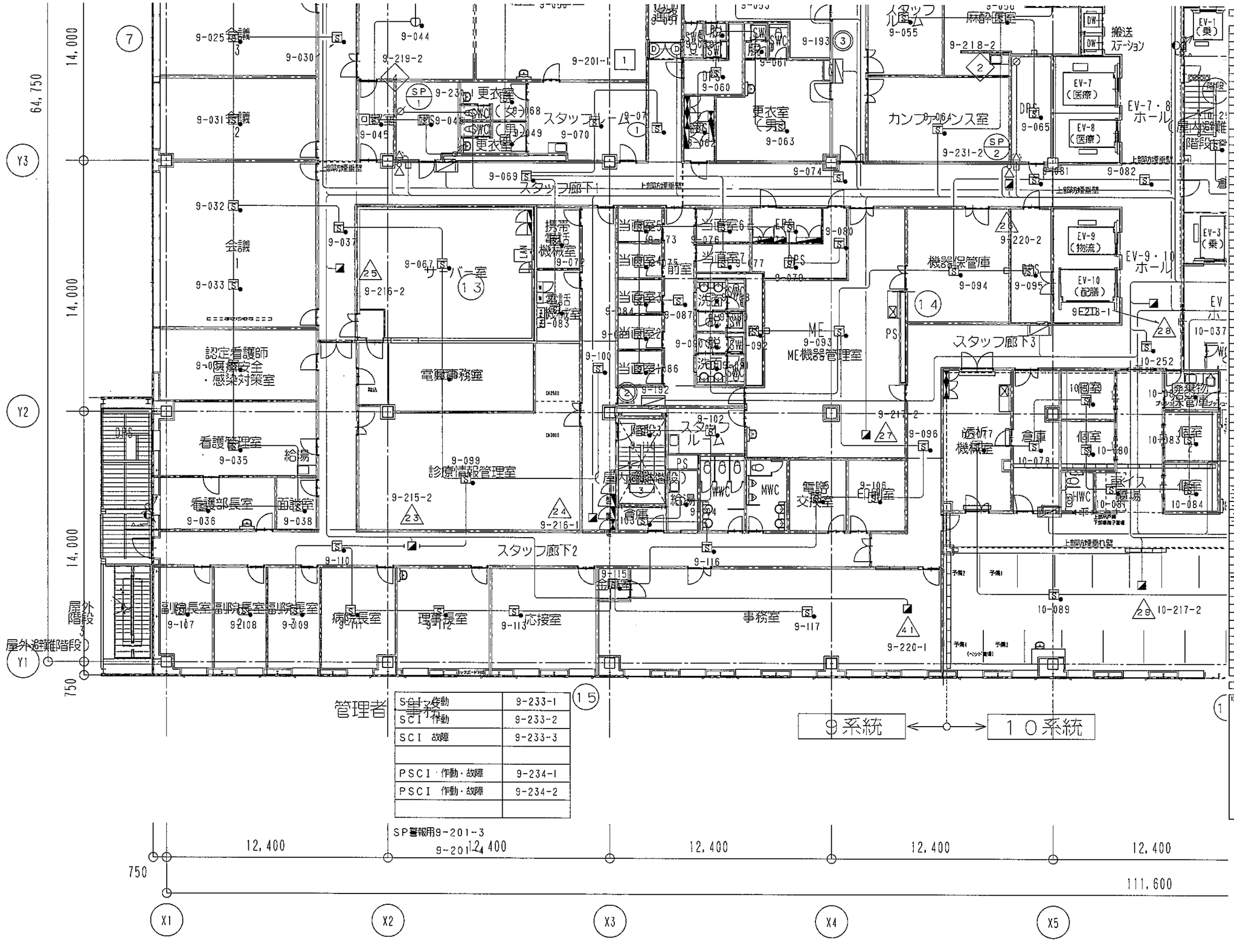
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第280655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290558号 設備設計一級建築士 第763号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 3階平面図（1）
縮尺	A1:1/100,A3:1/200
図面番号	3915
区分	電気設備図



記号	名称	仕様
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	区画別表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	補器収容箱	埋込型鋼製
	補器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	補器収容箱	補助散水栓箱組込型
	補器収容箱	補助散水栓箱組込型
	避難器具	信号回路用×5個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ｼﾞｬｯｸﾞﾗﾝﾌﾟ方式) フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨ｶﾊﾞｰ付
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	断面表示 BOX付
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC24V, 10mA 壁面取付 P型自動試験機能付属
	専用押釦	P型自動試験機能付壁掛型は押釦設定
	専用押釦	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾌﾛｰﾗ弁	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ｹｰｽｰ式 ①収容
表示	表示灯電源装置	補助散水栓用組込型SP用 AC200V/24V70VASPｽﾎﾟｯﾄ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ハロゲン制御盤	設備工事
	電子ｻｲﾚﾝ	ｱﾗｰﾑ音兼用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	拡声設備工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	防水型ｽﾋﾟｰｶｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ＥＬＶ工事
	ﾄﾞｱｰﾄﾞﾎﾝ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｷｭｰﾋﾞﾙ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	煙感知連動閉鎖中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用(ﾓｰﾀｰ型)単式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用(ﾓｰﾀｰ型)単式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	防煙壁ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ﾎﾞﾝﾍﾞﾍﾞ検知器	電源型 検知区域電磁弁駆動 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ﾄﾚｰﾁ上露
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、貫通し
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｻｰﾏﾝﾄﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾎﾞｳﾝﾄﾞ変換
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ｱﾅｳｰﾑ弁番号	ｽﾎﾟﾝｻｰ用 707番号
	PSCI区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火ｼｬﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	化粧防止用遮煙中継器及減電圧断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	予備用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-2C	HPI.2-2C(PF16)
HPI.2-3C	HPI.2-3C(PF16)
HPI.2-3P	HPI.2-3P(PF22)
HPI.2-3C	HPI.2-3C(PF16)
HPI.2-3P	HPI.2-3P(PF22)
HPI.2-3P	HPI.2-3P(PF22)
AEI.2-4C	AEI.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

	資格／番号	記名
代表設計者	一級建築士 第280655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290858号 技術士(衛生工学部門)第7763号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

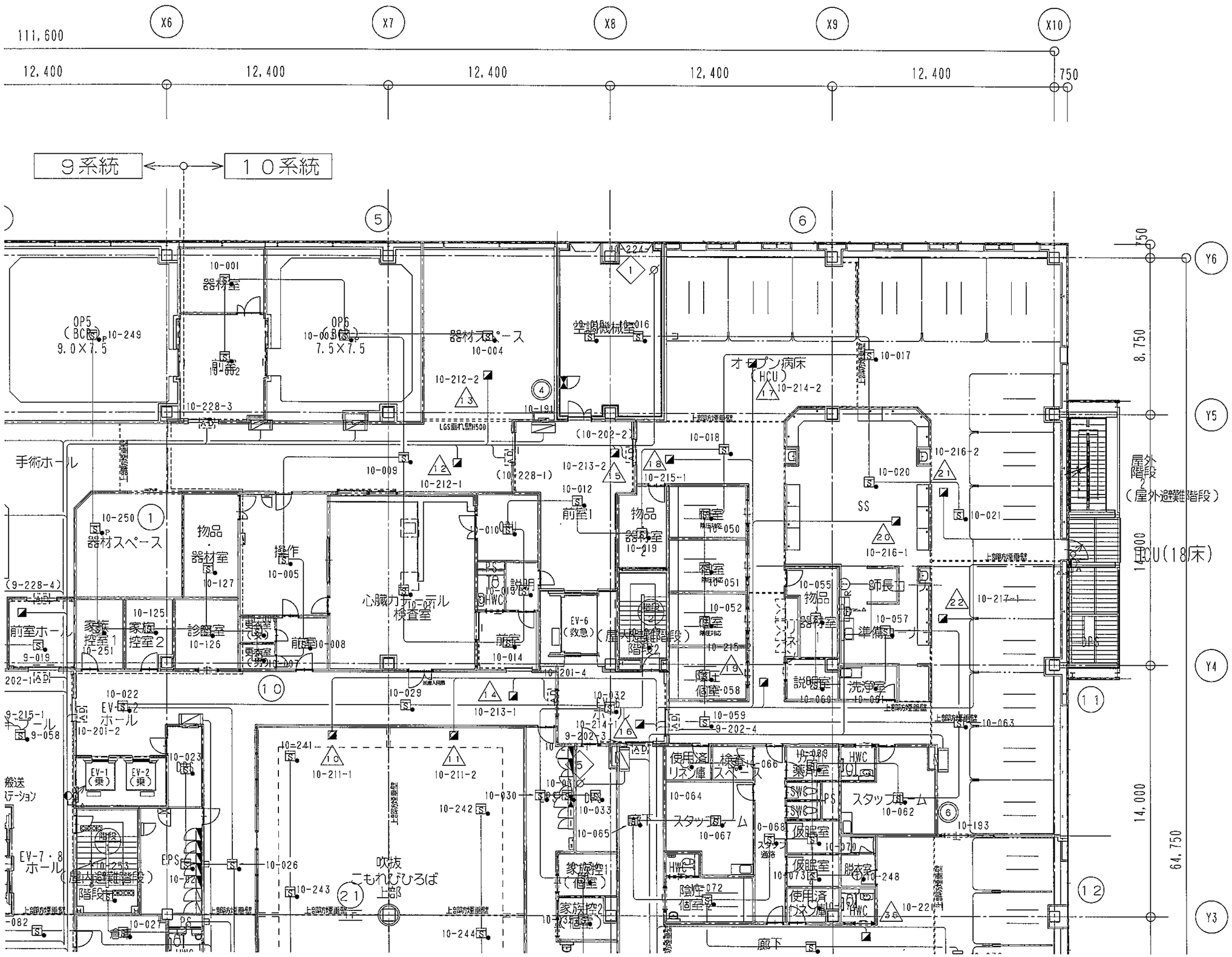
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容：自動火災報知設備 3階平面図（2）

縮尺：A1:1/100,A3:1/200

図面番号：3916

区分：電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	R型制御用
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型設置
	機器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	機器収容箱	補助散水栓用補足型
	機器収容箱	補助散水栓用補足型
	遠隔装置	信号個別用×4個収容
	遠隔装置	信号個別用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾙﾚﾊﾞｰ方式) ﾌﾗｯﾄ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平型型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨ﾍﾞﾝﾁｶﾊﾞｰ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	測温点検 90℃付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防雨型 特記参照
	火災式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC24V, 12mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	煙用感知器	P型自動試験機能付感知器は終端設定
	煙用感知器	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰｱﾗｰﾑ弁	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ﾎﾞﾝﾍﾞｰ式 (1)収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用制御盤型SP兼用 AC200V/24V70VASPﾄﾗﾝｽ 制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ﾌﾞｻﾞｰ	ｱﾗｰﾑ弁室用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	A温度管理制御盤	設備工事
	照明制御盤	設備工事
	給水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ｴｰﾄﾞﾌｧﾝ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｶｰﾋﾞﾝ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	危害防止用運動中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防排ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ収納式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ収納式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾋｰﾀｰ開下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	自動閉鎖制御	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掃型 検知区域雰囲気内蔵 DC24V LPG
	配管記号	天井いんぺい
	配管記号	ﾄﾚｰﾁ内
	配管記号	露出いんぺい
	配管記号	露出
	配管記号	地中埋設
	配管記号	立上り,引下げ,渡線し
	ｿﾞｯﾝﾄﾞﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾎﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ	ｺﾝﾊﾞｳﾝﾄﾞ実線
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	2ﾌﾛｱ番号
	発信機番号	2ﾌﾛｱ番号
	ｱﾗｰﾑ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 2ﾌﾛｱ番号
	NAC区域番号	No.1
	遠隔回路番号	防排煙連動用感知器用 2ﾌﾛｱ番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 2ﾌﾛｱ番号
	表示回路番号	危害防止用運転中継器交流電源監視用 2ﾌﾛｱ番号
	制御回路番号	防排ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 2ﾌﾛｱ番号
	制御回路番号	ﾋｰﾀｰ用 2ﾌﾛｱ番号
	制御回路番号	排煙口 2ﾌﾛｱ番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 2ﾌﾛｱ番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 2ﾌﾛｱ番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

	AE 0.9- 2C		AE 0.9- 2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-2C		HP1.2-2C(PF16)
	HP1.2-3C		HP1.2-3C(PF16)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	HP1.2-3C		HP1.2-3C(PF16)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	HP1.2-3P		HP1.2-3P(PF22)
	AE1.2-4C		AE1.2-4C(PF16)

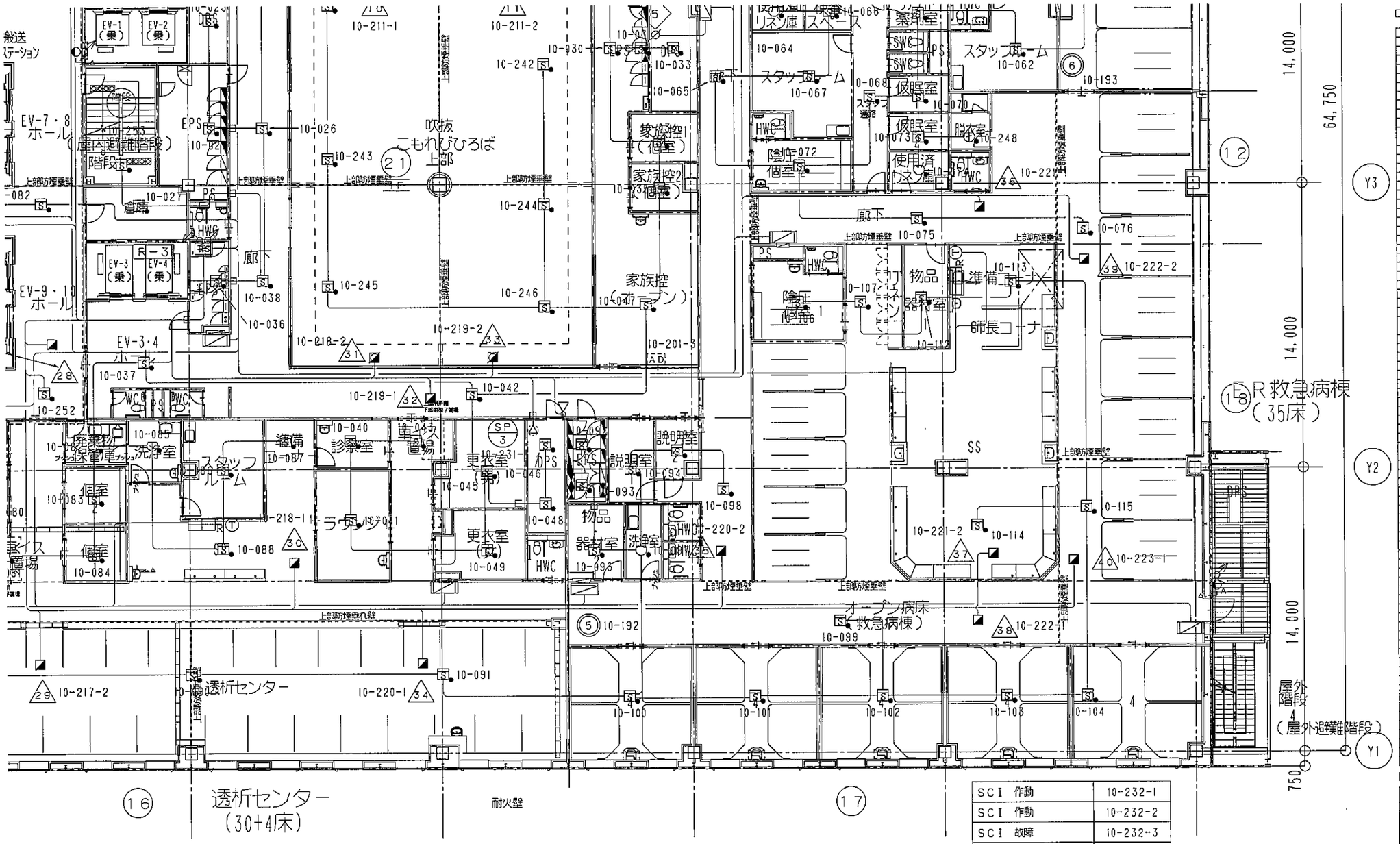
株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS	KUMAGAI GUMI	実施／審査	氏名
		代表設計者	一級建築士 第280655号 宮本 一平
		担当設計者	一級建築士 第290658号 市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 3階平面図（3）	3917
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



SCI 作動	10-232-1
SCI 作動	10-232-2
SCI 故障	10-232-3
PSCI 作動・故障	10-231-2
PSCI 作動・故障	10-231-3

SP警報用 10-201-1

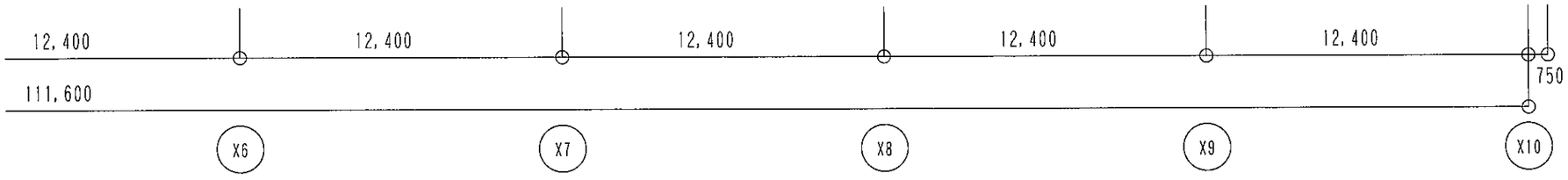
凡例

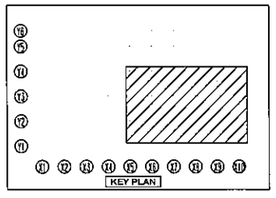
記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	8型誘導表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	煙感収容器	埋込型感型
	煙感収容器	埋込型補助散水栓上部設置
	煙感収容器	補助散水栓用補助型
	煙感収容器	補助散水栓用補助型
	起警装置	信号釦箱用×6個収容
	起警装置	信号釦箱用×2個収容
	発信機	P型1級(ドレッチャ)方式 25分型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は電気工事とする
	表示灯	LED 24V 半埋型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式スポット型感知器	特記参照
	光電式スポット型感知器	防塵イボン付 特記参照
	光電式スポット型感知器	側面点検BOX付 特記参照
	差動式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	防爆型 特記参照
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	赤外線式ビームスポット型感知器	表示灯付 DC24V,12mA 壁面取付 P型自動試験機取付
	非常用押釦器	P型自動試験機取付部加工時補設定
	非常用押釦器	防雨機能型
	ブザーサウンダー	設備工事
	移動式防水消火設備	設備工事ターミナル式
	表示灯集合装置	補助散水栓用補助型P表用 AC200V/24V/70VASPSブザー制御盤組込
	SP補助圧ポンプ制御盤	設備工事
	ポンプ制御盤	設備工事
	電子ブザー	ナースルーム設置用
	非常放送アンプ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	機械制御装置	設備工事
	散水型スプリンクラー制御盤	設備工事
	ELV制御盤	昇降工事
	ドアドア制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ガスセンサー	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	自動閉鎖装置	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用モーター直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 モーター直接式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ドア閉鎖下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ガス漏れ検知器	壁設置 機械室内及 DC24V LPG
	配管記号	天井いんぺい
	配管記号	トープ上線
	配管記号	床いんぺい
	配管記号	露出
	配管記号	地中埋設
	配管記号	立上り,引下げ,渡通し
	ジョロクドックス	
	プルボックス	
	ハンドホール	
	ターミナルフィッティング	スポットウッド実装
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	アラーム分岐番号	ブザーサウンダー用 707番号
	ADS区域番号	No.1
	通報回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,シャッター用 707番号
	表示回路番号	点検防止用遠隔中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	給湯ダンパー用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ガス漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管記号は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)





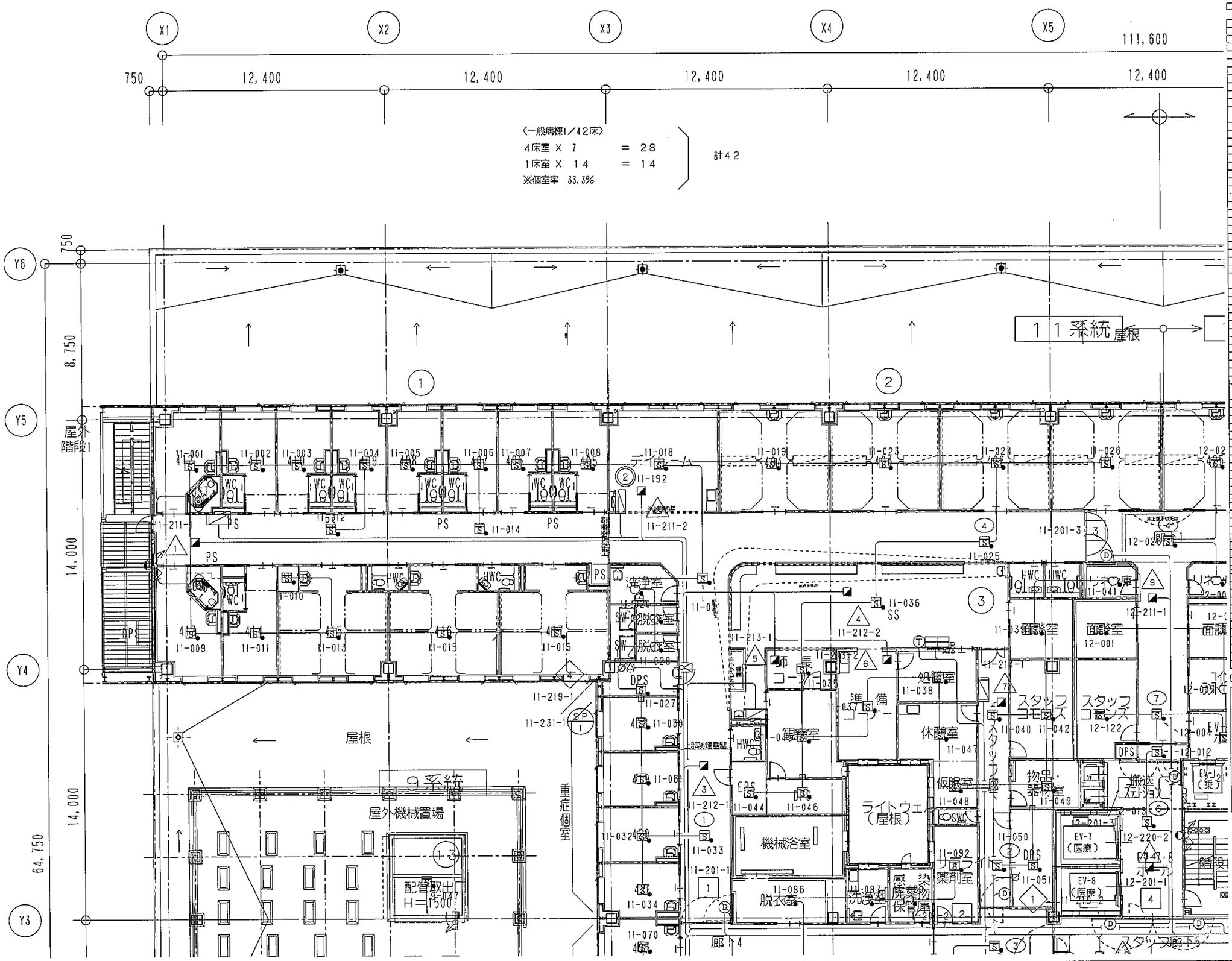
株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS	KUMAGAI GUMI	代表 設計者	一級建築士 第20655号	宮本 一平	
		担当 設計者	一級建築士 第290558号	市川 卓也	

特記

竣工図 2020年10月31日 株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 3階平面図（4）
縮尺	A1:1/100,A3:1/200
図面番号	3918
区分	電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	8区制表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型鋼
	機器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型
	装置装置	信号個数用×4個収容
	装置装置	信号個数用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾚｽﾎﾞﾀﾝ方式) ﾗﾝﾌﾟ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC20V,10mA 壁面取付 P型自動試験機取付
	専用時鐘	P型自動試験機取付感知器連動試験設定
	専用時鐘	防排煙連動用
	ｽﾀﾛﾎﾞｶﾗｰﾌﾗｯｼｭ灯	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ﾎｰﾙｰﾀﾝｸ式 ①収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開放型SP専用 AC200V/24V70VASPﾗﾝﾌﾟ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ｸﾞﾘｰﾝ	ﾌﾟﾗｰﾄ外壁専用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	設備ｽﾃｰﾀｽ信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	防犯制御装置	設備工事
	防火防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ制御盤	設備工事
	E L V 制御盤	ELV工事
	ｵｰﾄﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ｶｰﾋﾞﾈｯﾄ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 1ﾎﾟｽﾄ式 DC24V 0.1A
	感震防止用遮断中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾋｭｰｽﾞ溶断 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知器補償用装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ﾄｰﾀﾙ線
	配管配線	壁いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、来通し
	ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ハンドホール	
	シールドフィッティング	3方ﾌﾟﾗｸﾞ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾙｰﾑ灯番号	707番号
	ﾍﾞﾙ音番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸、ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	感震防止用遮断中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	排煙口 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

	AE 0.9~ 2C		AE 0.9~ 2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-2C		HPI.2-2C(PF16)
	HPI.2-3C		HPI.2-3C(PF16)
	HPI.2-3P		HPI.2-3P(PF22)
	HPI.2-3C		HPI.2-3C(PF16)
	HPI.2-3P		HPI.2-3P(PF22)
	HPI.2-3P		HPI.2-3P(PF22)
	AE1.2-4C		AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

KUMAGAI GUMI

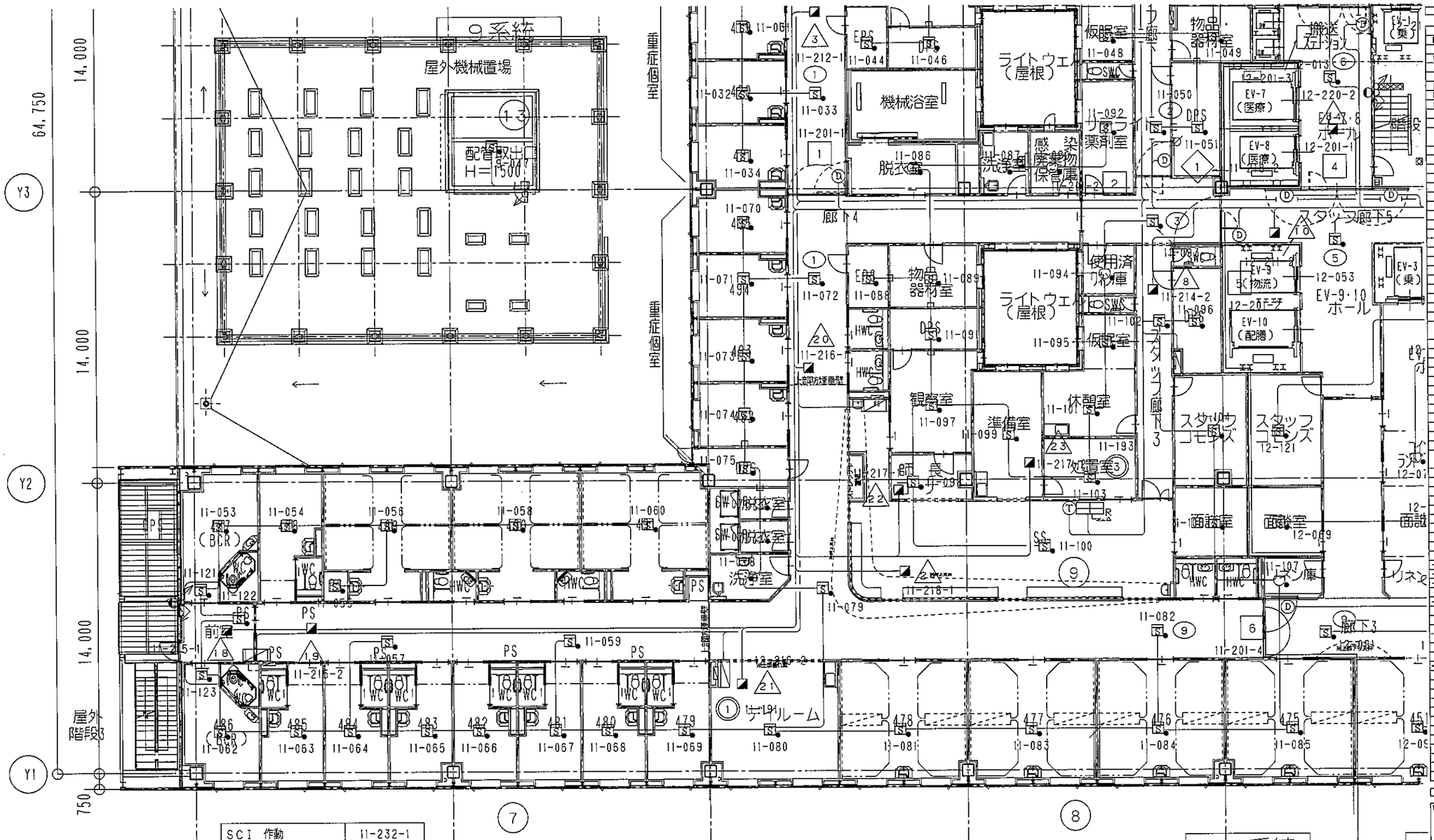
実施／番号	記名
代表 設計者 一級建築士 第28065号	宮本 一平
担当 設計者 一級建築士 第306558号 技術士(一般建築士) 第763号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 4階平面図（1）	3919
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



SCI 作動	11-232-1
SCI 作動	11-232-2
SCI 故障	11-232-3
PSCI 作動・故障	11-231-2
PSCI 作動・故障	11-231-3

SP警報用 11-202-1

〈一般病棟3／42床〉
4床室 × 7 = 28
1床室 × 14 = 14
計42
※個室率 33.3%

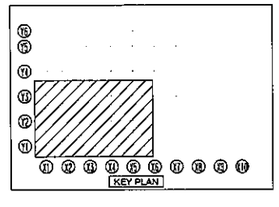
凡例

記号	名称	記事	
	総合操作盤	特記参照	
	中継端盤	端子付	
	表示盤	R型制御盤	
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機	
	補助収容用	埋込型補足	⑦収容
	補助収容用	埋込型補助散水栓上屋設置	⑦収容
	補助収容用	補助散水栓補足型	⑦収容
	補助収容用	補助散水栓補足型	⑦収容
	表示器盤	信号回路用×4個収容	
	表示器盤	信号回路用×2個収容	
	発信機	P型1級(ﾌﾟｯｼｭﾎﾞﾀﾝ方式) ﾌﾗｯﾄ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は所定工事とする	
	表示灯	LED 24V 平面型	
	表示灯	LED 24V 鉄鋼型	
	表示灯	AC100V	
	表示灯	AC100V 鉄鋼型	
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器		特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾍﾞｰｽ付	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付	特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器		特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種	
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種	
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃	
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC20V,12mA 壁面取付 P型自動試験機能付	
	専用消火栓	P型自動試験機能付感知器は特補設置	
	専用消火栓	防排煙連動用	
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾌｯﾄｰﾙ弁	設備工事	
	補助式散水消火設備	設備工事ﾌｰﾄﾞ式	⑦収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用補助型SP専用 AC200V/24VDIAGPﾕﾆｯﾄ制御盤組込	
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事	
	ﾍﾞﾙﾝ制御盤	設備工事	
	電子ｻｲﾚﾝ	ﾌﾟﾗｯﾄ弁室用	
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事	
	中央監視盤	設備工事	
	誘導灯信号装置	設備工事	
	入室管理制御盤	設備工事	
	照明制御盤	設備工事	
	防火型ｼｬｯﾀｰ制御盤	設備工事	
	ELV制御盤	ELV工事	
	ｵｰﾄﾄﾞｱ制御盤	建築工事	
	温度センサー	設備工事	
	ｶﾚｰﾍﾞﾙ	設備工事	
	非常用発電機制御盤	設備工事	
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃	
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A	
	危害防止用遠隔中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事	
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事	
	自動閉鎖装置	排煙口閉鎖用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事	
	自動閉鎖装置	外壁開口用 DC24V 0.4A以下 建築工事	
	排煙機制御盤	設備工事	
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知区域警報装置内蔵 DC24V 1PO	
	配管配線	天井いんぺい	
	配管配線	ﾄｰﾀﾙ線	
	配管配線	床いんぺい	
	配管配線	露出	
	配管配線	地中埋設	
	配管配線	立上り,引下げ,渡線し	
	ｼﾞｬﾊﾞﾄﾞｱｸﾛｽ		
	ｼﾞｬﾊﾞｸﾛｽ		
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ		
	ｼｰﾘﾝｸﾞ ｱｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	32W ｶﾞｽﾄﾞｱ 交換	
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		消防番号
	発信機番号		消防番号
	ﾌﾟﾗｯﾄ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用	消防番号
	ﾊﾟﾈﾙ区域番号		No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用	消防番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用	消防番号
	表示回路番号	危害防止用遠隔中継器交流電源断用	消防番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用	消防番号
	制御回路番号	外壁用	消防番号
	制御回路番号	排煙口用	消防番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用	消防番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用	消防番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)



株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS & ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第28065号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290655号 ﾌﾟﾛﾌｪｯｼｮﾅﾙ一級建築士 第7653号	市川 崇也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

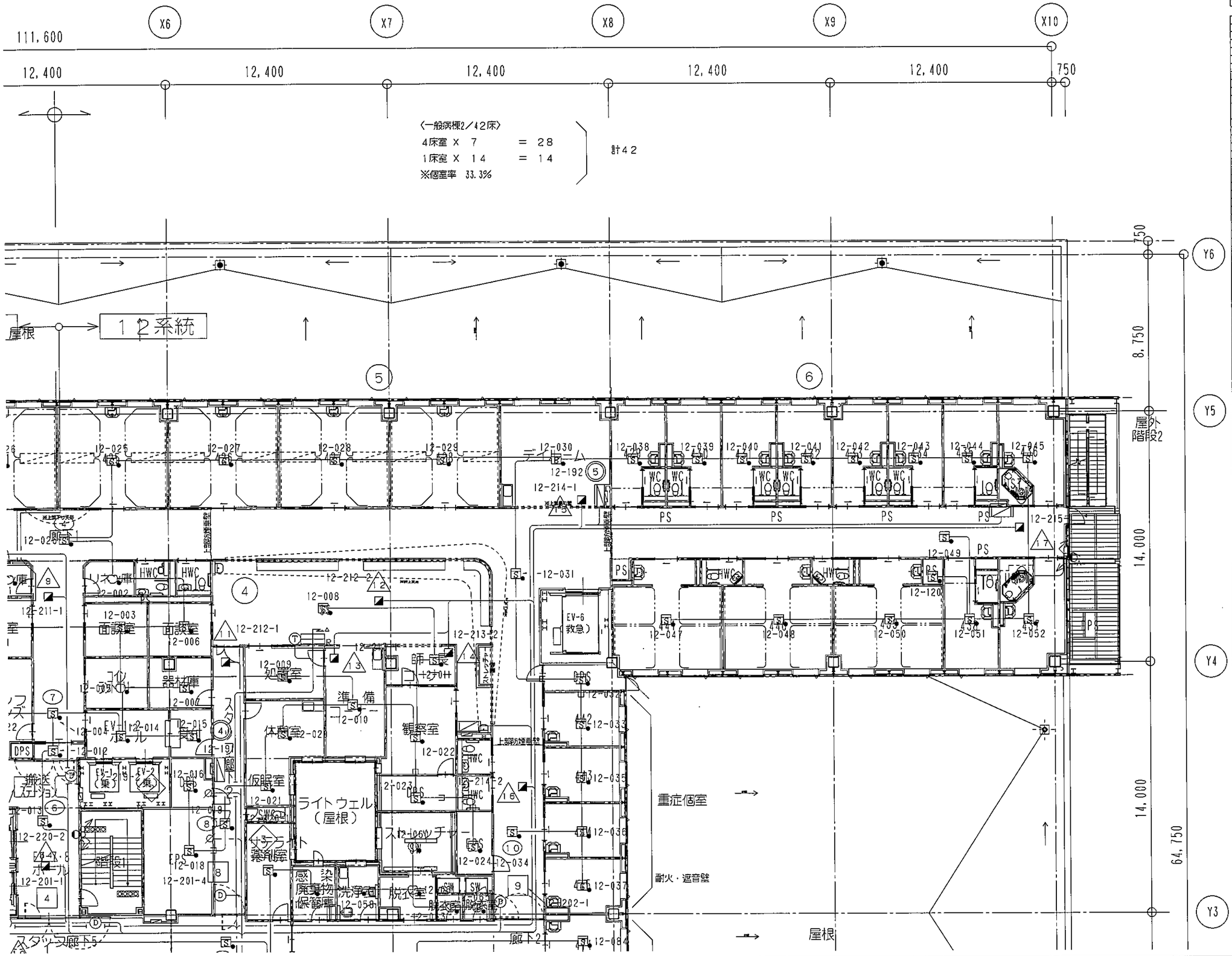
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容: 自動火災報知設備 4階平面図（2）

縮尺: A1:1/100,A3:1/200

図面番号: 3920

区分: 電気設備図



〈一般病棟2／42床〉
4床室 X 7 = 28
1床室 X 14 = 14
※個室率 33.3%
計42

凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	R型試験表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	煙感知器	埋込型埋型 ①収容
	煙感知器	埋込型補助散水栓上部設置 ①収容
	煙感知器	補助散水栓箱埋込型 ①収容
	煙感知器	補助散水栓箱埋込型 ①収容
	連動器盤	信号回路用×6種収容
	連動器盤	信号回路用×2種収容
	発信機	P型1級(ワンタッチ方式) フラット型表示灯付 消火器箱に収納する取付加工は施主工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式スポット型感知器	特記参照
	光電式スポット型感知器	防塵メッシュ付 特記参照
	光電式スポット型感知器	側面点検 90H付 特記参照
	差動式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	防雨型 特記参照
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	非常警報スポット型感知器	光感知器 DC24V, 12mA 壁面取付 P型自動試験機用付
	非常警報器	P型自動試験機用付感知器は別途設定
	非常警報器	防浴室設置用
	スプリンクラーヘッド	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ケーラー式 ①収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用補助型SP専用 AC200V/24V70VASPキャビネット制御盤補足
	SP補助加圧ポンプ制御盤	設備工事
	ハロン制御盤	設備工事
	電子ブザー	TV-1外壁設置用
	非常放送アンプ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水栓スプリンクラー制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ドアーコントロール制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ドレーピット	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	危害防止用遠隔中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口閉鎖用 モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ドレーン閉鎖用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙連動制御盤	設備工事
	ガス漏れ検知器	壁設置 補助区域設置機器内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ケーブル線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、貫通し
	ジョイントボックス	
	プルボックス	
	コンドボール	
	シーリングフィッティング	コンパウンド充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ドレーン番号	707番号
	AND区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸、シャッター用 707番号
	表示回路番号	危害防止用遠隔中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ダンパー用 707番号
	制御回路番号	予備用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ガス漏れ用 707番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

KEY PLAN

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

	資格／番号	記名
代表 設計者	一級建築士 第280655号	宮本 一平
担当 設計者	一級建築士 第290658号 設備設計一級建築士 第76379号	市川 崚也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

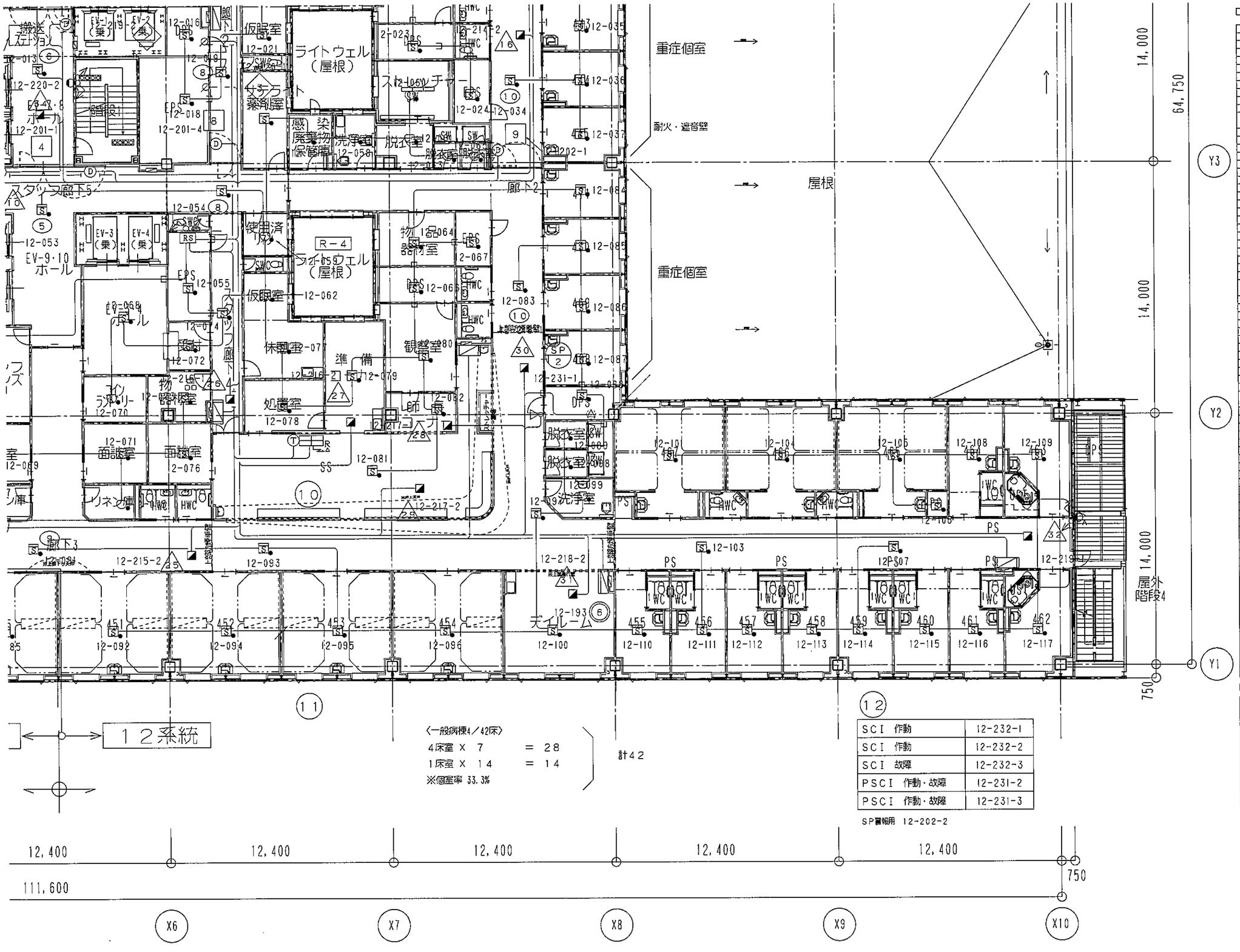
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容: 自動火災報知設備 4階平面図（3）

図面番号: 3921

縮尺: A1:1/100,A3:1/200

区分: 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	天井副表示
	火災通報用電話機	火災通報装置用子機
	機器収容箱	埋込型鋼製
	機器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型
	機器収容箱	補助散水栓箱埋込型
	避難器具	信号拡張用×4個収容
	避難器具	信号拡張用×4個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾘｰﾗｲﾄﾞﾛ方式) 3分付型表示灯付 消火設備に収納する旨付加工は完全工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾍﾞｰｽ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC20V,12mA 壁面取付 P型自動試験機連絡付
	専用受信機	P型自動試験機受信機付感知器は同時設定
	専用受信機	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ ﾌﾛｰｽｲｯﾁ	設備工事
	移動式散水消火設備	設備工事ﾎｰﾙﾄﾞﾗｰﾄ式 ① 収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開閉型ﾎﾟﾝﾌﾟ運転 AC200V/24V70VASPﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤組込
	SP減圧加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ｱﾗｰﾑ	ｱﾗｰﾑ弁警報用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ｴｰﾄﾞｱﾌﾟ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ｶﾒﾗ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	危害防止用温度中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	外壁開下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	壁掛型 検知区域壁掛設置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井ｲﾝﾍﾞﾍﾟｲﾄﾞ
	配管配線	ﾄｰﾀﾙ線
	配管配線	床ｲﾝﾍﾞﾍﾟｲﾄﾞ
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,貫通し
	ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞｽﾀｯﾌﾞ	30ﾐﾘｶﾞﾗｽ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾟﾙｰﾙ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	ADS区域番号	No.1
	連動制御盤番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	危害防止用温度中継器及漏電遮断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	外壁用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

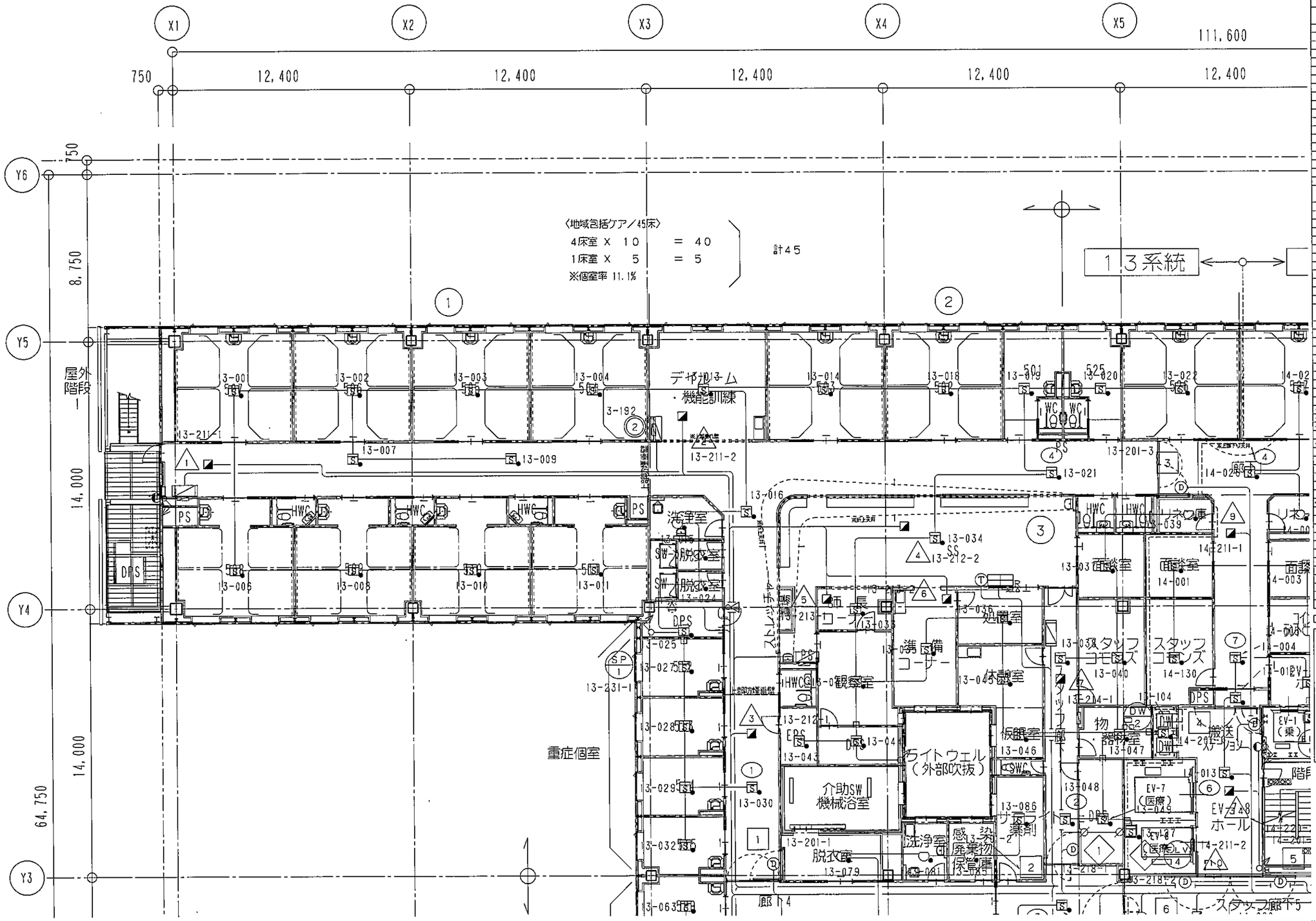
特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

KEY PLAN

株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS. / KUMAGAI GUMI	資格／番号 / 記名 代表設計者 一級建築士 第20055号 宮本 一平 現場設計者 一級建築士 第20655号 市川 崇也	特記	竣工図 2020年10月31日 株式会社山下設計	地方独立行政法人くまもと県北病院機構 新病院整備事業	図面内容 自動火災報知設備 4階平面図（4） 縮尺 A1:1/100,A3:1/200	図面番号 3922 区分 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継端子盤	端子付
	表示盤	数値表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	埋込型収容箱	埋込型収容
	埋込型収容箱	埋込型補助散水栓上部設置
	埋込型収容箱	補助散水栓箱埋込型
	埋込型収容箱	補助散水栓箱埋込型
	連絡装置	信号回路用×6個収容
	連絡装置	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ブレッサ'ル方式) フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は附属工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式スポット型感知器	特記参照
	光電式スポット型感知器	防雨ベントカバー付 特記参照
	光電式スポット型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	- 特記参照
	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
	定温式スポット型感知器	防爆型 特記参照
	光電式スポット型感知器	2線
	差動式スポット型感知器	2線
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	赤外線式スポット型感知器	異種型式 DC24V, 12mA 壁掛取付 P型自動試験機能付
	専用終端器	P型自動試験機能付感知器は終端設定
	専用終端器	防排煙連動用
	スプリンクラーフロースイッチ	設備工事
	移動式防災消火設備	設備工事ケース式 収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用開放型SP専用 AC200V/24V70VASPEC ンプ制御盤組込
	SP補助加圧ポンプ制御盤	設備工事
	ポンプ制御盤	設備工事
	電子ブザー	フラット弁専用
	非常放送アンプ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	防水型スプリンクラー制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ドーミドア制御盤	施錠工事
	温度センサー	設備工事
	ネットビル	設備工事
	非常用発電装置制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	危害防止閉鎖中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 施錠工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用(ヒート・煙連成 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ヒート・煙連成 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ドア壁面下用 DC24V 0.4A以下 施錠工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ガス漏れ検知器	壁掛型 検知区域排煙装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	トップ上線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,渡通し
	ジョイントボックス	
	プルボックス	
	ハンドホール	
	シーリングフィッティング	30mmパウダー充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	7.5～6弁番号	スプリンクラー用 707番号
	ME区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,シャッター用 707番号
	表示回路番号	危害防止用連動中継器交流電源用 707番号
	制御回路番号	防煙ダンパー用 707番号
	制御回路番号	ヒート用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ガス漏れ用 707番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

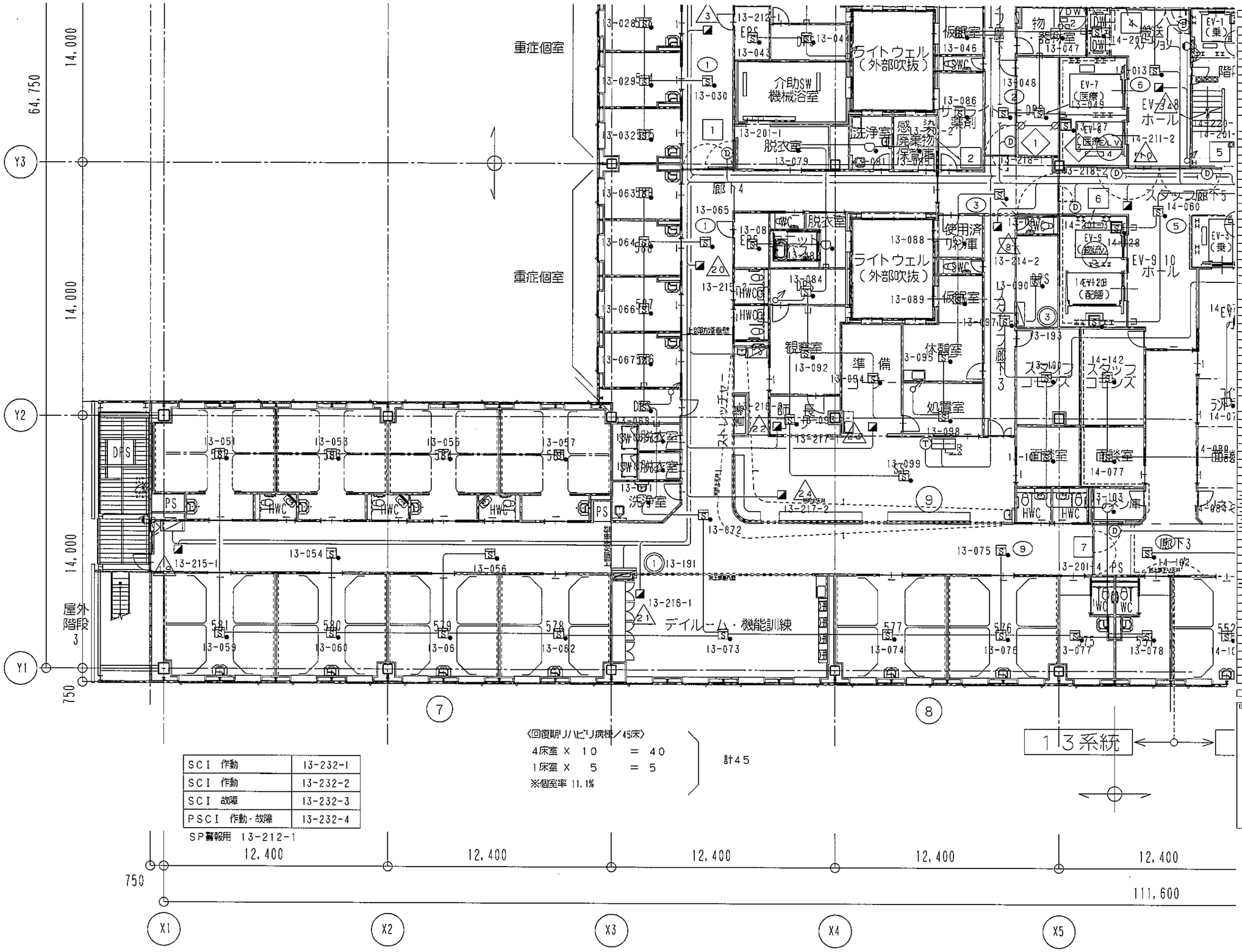
	資格／番号	氏名
代表 設計者	一級建築士 第28655号	宮本 一平
担当 設計者	一級建築士 第29655号 技術士(建設部門)一級建築士 第7639号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 5階平面図（1）
縮尺	A1:1/100,A3:1/200
図面番号	3923
区分	電気設備図



〈回復期リハビリ病棟／45床〉

4床室 × 10 ＝ 40

1床室 × 5 ＝ 5

※個室率 11.1%

計45

SCI 作動	13-232-1
SCI 作動	13-232-2
SCI 故障	13-232-3
PSCI 作動・故障	13-232-4

SP警報用 13-212-1

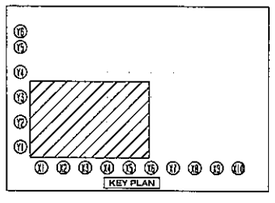
凡例

記号	名称	仕様
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	R型受信表示
	火災通報専用電話機	火災通報装置用子機
	補助散水栓	埋込型補助散水栓
	補助散水栓	埋込型補助散水栓上部設置
	補助散水栓	補助散水栓隠蔽型
	補助散水栓	補助散水栓隠蔽型
	避難器具	信号回転用×5個収容
	避難器具	信号回転用×2個収容
	誘導灯	P型1級(ブザーレッド)方式 フラット型表示灯付
		消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式スポット型感知器	
	光電式スポット型感知器	防塵パッキン付
	光電式スポット型感知器	耐薬品性 BOX付
	差動式スポット型感知器	防水型
	定温式スポット型感知器	
	定温式スポット型感知器	防水型
	定温式スポット型感知器	防塵型
	光電式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	炎感知器式スポット型感知器	炎感知器 DC24V 10mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用押釦	P型自動試験機能付感知器は押釦設定
	専用押釦	防排煙連動用
	スプリンクラーブラーム	設備工事
	移動式粉末消火設備	設備工事ホース一式
	表示灯電源装置	補助散水栓用制御設定SP使用 AC200V/24V7VVXSPキャビネット制御装置込
	SP補助加圧ポンプ制御盤	設備工事
	ハロン制御盤	設備工事
	電子ブザー	ブラーム付管理用
	非常放送アンプ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	散水型スプリンクラー制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ドアドア制御盤	建築工事
	温度センサー	設備工事
	ネットワーク	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	危険防止用遠隔中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防塵パッキン閉鎖用モーター直結式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口閉鎖用 モーター直結式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	引違戸下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ガス漏れ検知器	壁埋型 検知器周囲温度内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ケーブル線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、貫通し
	ジョイントボックス	
	アクセスフロア	
	カンドセール	
	シーリングファッキング	コンパウンド充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	7F番号
	発信機番号	7F番号
	ブラーム外部番号	スピーカー用 7F番号
	ベル区域番号	No.1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 7F番号
	制御回路番号	防火戸、シャッター用 7F番号
	表示回路番号	危険防止用遠隔中継器交流電源断用 7F番号
	制御回路番号	防煙ダンパー用 7F番号
	制御回路番号	外壁用 7F番号
	制御回路番号	排煙口用 7F番号
	表示回路番号	温度センサー用 7F番号
	警戒区域番号	ガス漏れ用 7F番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)



株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

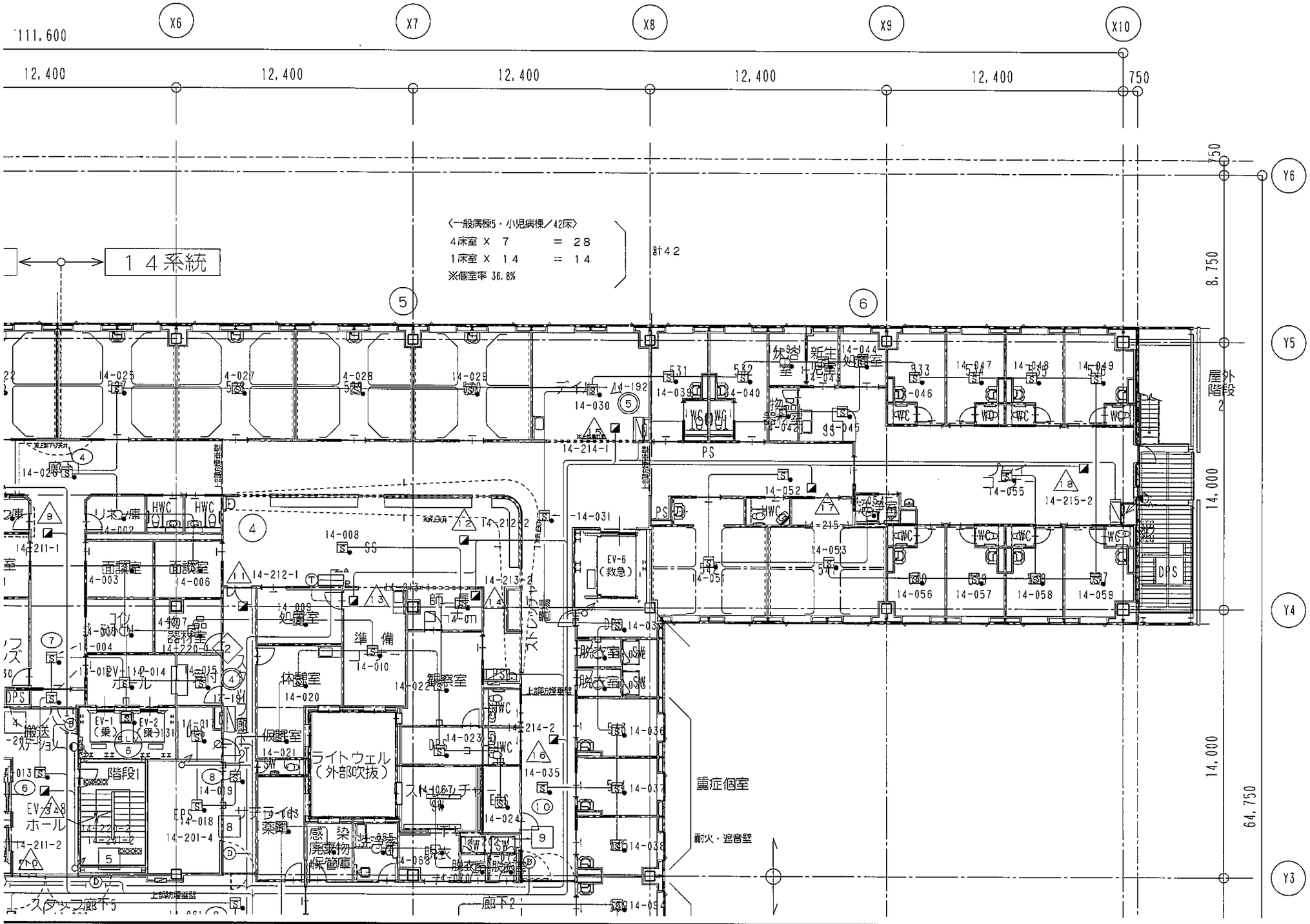
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第330655号	宮本 一平
設備設計者	一級建築士 第290058号 ※機械設計一級建築士 第7637号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 5階平面図（2）	3924
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	仕様
	総合操作盤	特記参照
	中継器	端子付
	表示盤	P型制御表示
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	煙感知器用	埋込型煙型
	煙感知器用	埋込型補助散水栓上部設置
	煙感知器用	補助散水栓周埋込型
	煙感知器用	補助散水栓周埋込型
	避難器具	信号図面用×6箇収容
	避難器具	信号図面用×2箇収容
	発信機	P型1級(ﾌﾘｰﾚｼﾊﾞｰ方式) フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾒｯｼｭ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	非感知式 DC20V,10mA 壁面取付 P型自動試験機能付
	専用押釦盤	P型自動試験機能付感知器は押釦設定
	専用押釦盤	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰｱﾗｰﾑ弁	設備工事
	移動式防災消火設備	設備工事ﾘｰﾗｰ式 収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用側面波型SP表用 AC200V/24V70VASP6ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤収納
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ｻｲﾚﾝ	ｱﾗｰﾑ弁警報用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	時刻制御装置	設備工事
	散水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ﾄﾞｱｰﾄﾞｱ制御盤	建築工事
	温度ｾﾝｻｰ	設備工事
	ﾚｯﾄﾞﾋﾞｰﾑ	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	危害防止用運動中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口閉鎖用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾋｭｰﾑﾌｰﾄﾞ用 DC24V 0.44A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	電気設備 検知区域電解質内蔵 DC24V LPG
	配管記号	天井いんぺい
	配管記号	ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ隠
	配管記号	壁いんぺい
	配管記号	露出
	配管記号	地中埋設
	配管記号	立上り,引下げ,貫通し
	ｶﾞﾗｽﾘﾌﾞﾎﾞﾝﾄﾞ	
	ｱﾙﾐｶｰﾃﾝ	
	ｶﾝﾄﾞﾎﾞｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｨﾆｯｼｭ	ｴﾎﾟｷｼﾝｸﾞ完成
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	797番号
	発信機番号	797番号
	ﾌﾛｰﾑ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 797番号
	HDD区域番号	No. 1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 797番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 797番号
	表示回路番号	危害防止用運動中継器交流電源断用 797番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 797番号
	制御回路番号	ﾋｭｰﾑﾌｰﾄﾞ用 797番号
	制御回路番号	排煙口用 797番号
	表示回路番号	温度ｾﾝｻｰ用 797番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 797番号

特記

1) 特記なき配管記号は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-2C	HPI. 2-2C(PF16)
HPI. 2-3C	HPI. 2-3C(PF16)
HPI. 2-3P	HPI. 2-3P(PF22)
HPI. 2-3C	HPI. 2-3C(PF16)
HPI. 2-3P	HPI. 2-3P(PF22)
HPI. 2-3P	HPI. 2-3P(PF22)
AEI. 2-4C	AEI. 2-4C(PF16)

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS
KUMAGAI GUMI

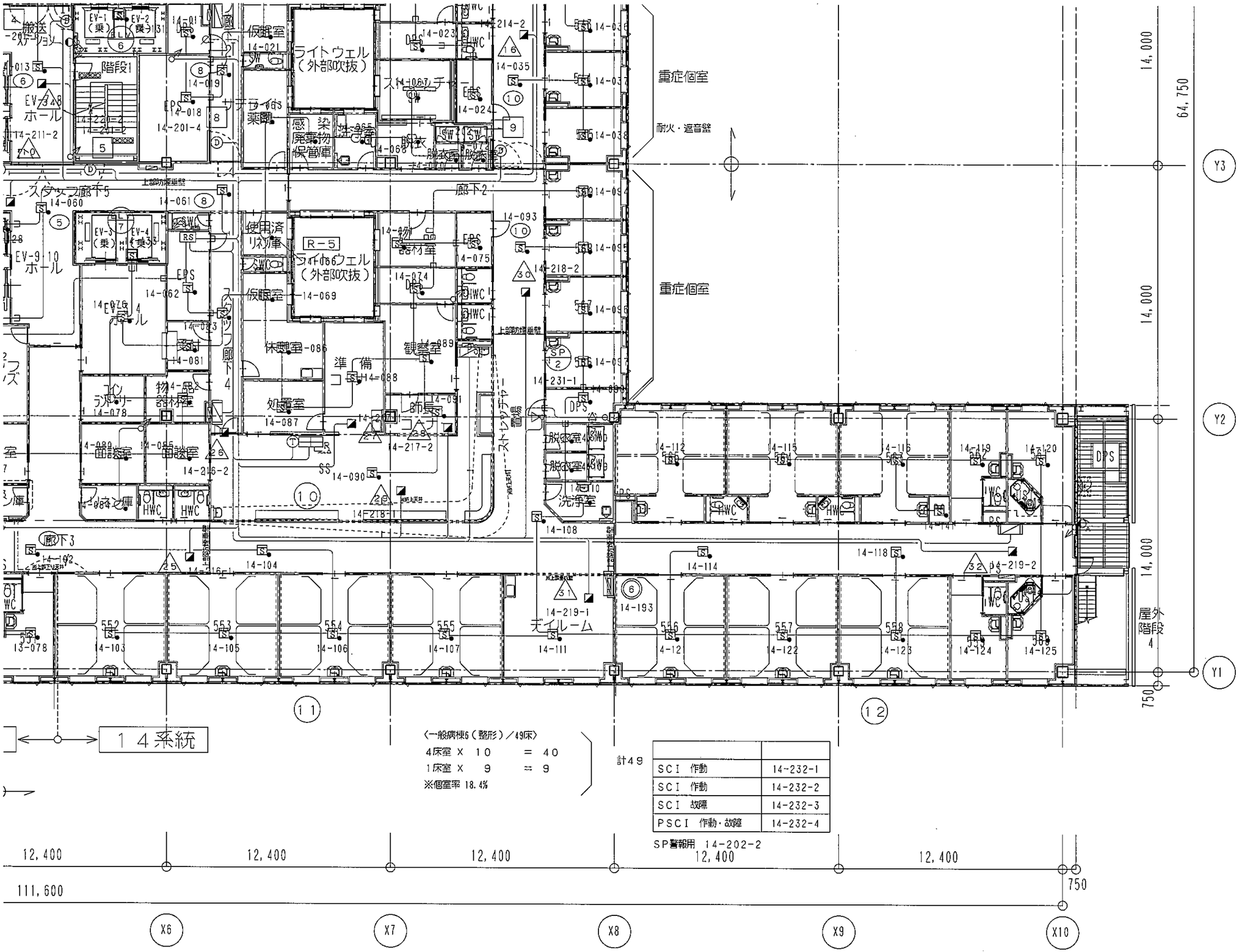
	資格／番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第28055号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290658号 設備設計一級建築士 第76319号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容: 自動火災報知設備 5階平面図（3）
縮尺: A1:1/100,A3:1/200
図面番号: 3925
区分: 電気設備図



SCI 作動	14-232-1
SCI 作動	14-232-2
SCI 故障	14-232-3
PSCI 作動・故障	14-232-4

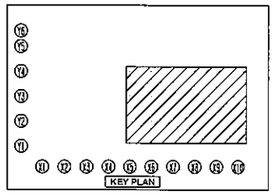
凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継器盤	端子付
	表示盤	火災状況表示
	火災通報用電話機	火災通報装置用子機
	補器収容箱	埋込型補器 ⑦収容
	補器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置 ⑦収容
	補器収容箱	補助散水栓埋込型 ⑦収容
	補器収容箱	補助散水栓埋込型 ⑦収容
	避難器具	信号回転用×5個収容
	避難器具	信号回転用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟﾚｰﾄﾀｲﾌﾟ)方式 フラッシュ型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防雨型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防雨型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防塵ﾊﾞｯｸｶﾊﾞｰ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	耐蝕直接 BOX付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	火電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2線
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2線
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特殊 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	炎感知式 DC20V.10mA 壁面取付 P型自動試験連絡付
	専用受信機	P型自動試験機能付感知器は共用設定
	専用受信機	防排煙連動用
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾄﾞﾌｰﾙ弁	設備工事
	移動式散水消火設備	設備工事ｼｽﾃﾑ式 ⑦収容
選択	表示灯電源装置	補助散水栓用制御盤SP兼用 AC200V/24V70VASPｽﾋﾟｰｶﾞ制御盤組込
	SP補助加圧ｽﾋﾟｰｶﾞ制御盤	設備工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設備工事
	電子ﾌﾞｻﾞｰ	ﾌﾟﾗｰﾙ弁器組用
	非常放送アンプ	非常放送工事
	中央監視盤	設備工事
	誘導灯信号装置	設備工事
	入退室管理制御盤	設備工事
	照明制御装置	設備工事
	放水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設備工事
	ELV制御盤	ELV工事
	ｵｰﾄﾄﾞｱ制御盤	施錠工事
	温度センサー	設備工事
	ﾃﾚﾋﾞ盤	設備工事
	非常用発電機制御盤	設備工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特殊 60℃
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	危害防止用温度中継器	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾀﾞﾝﾊﾟｰ開放用 DC24V 0.44A以下 建築工事
	排煙機制御盤	設備工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	管理記 検知区域管理装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ内
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り、引下げ、渡通し
	ｼﾞｬﾝｸﾎﾞｯｸｽ	
	ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞｺﾝｼｰﾗﾝｸﾞ	ｺﾝｸﾘｰﾄｳｯﾄﾞ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	707番号
	発信機番号	707番号
	ﾌﾛｱｰﾑ弁番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 707番号
	ﾊﾞﾙﾌﾞ区域番号	No.1
	遠隔回路番号	防排煙連動用感知器用 707番号
	制御回路番号	防火戸,ｼｬｯﾀｰ用 707番号
	表示回路番号	危害防止用温度中継器交流電源断用 707番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 707番号
	制御回路番号	引違用 707番号
	制御回路番号	排煙口用 707番号
	表示回路番号	温度センサー用 707番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 707番号

特記

1)特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)



株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS.

KUMAGAI GUMI

	資格/番号	氏名
代表設計者	一級建築士 第290655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290655号 技術士(総合技術監理部門-建設部門)第763号	市川 崚也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

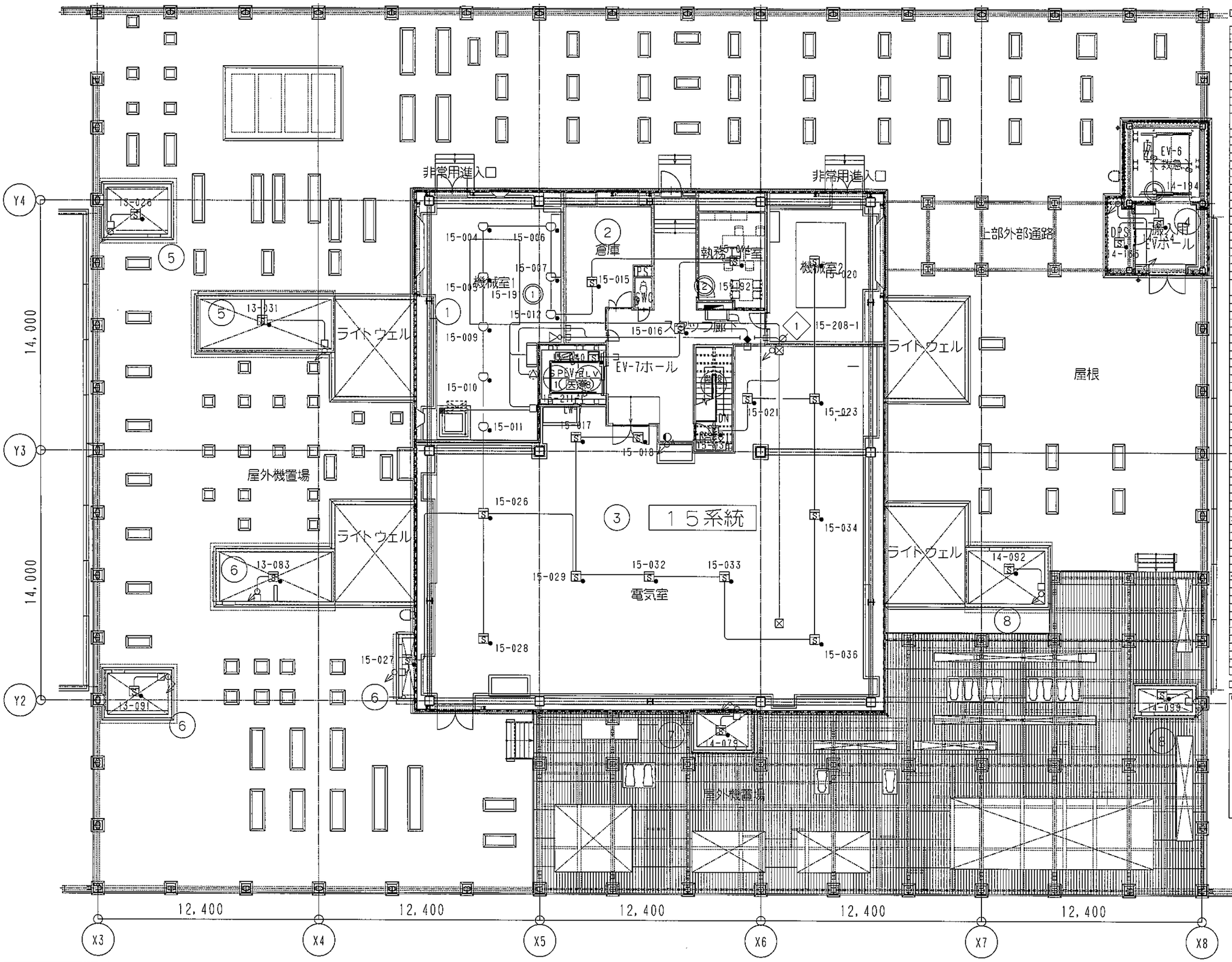
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容: 自動火災報知設備 5階平面図(4)

縮尺: A1:1/100,A3:1/200

図面番号: 3926

区分: 電気設備図



凡例

記号	名称	記事	
	総合操作盤	特記参照	
	中継盤	端子付	
	表示盤	8区画表示	
	火災通報用電話線	火災通報装置用子機	
	機器収容箱	埋込型鋼製	⑦収容
	機器収容箱	埋込型補助散水栓上部設置	⑦収容
	機器収容箱	補助散水栓箱組込型	⑦収容
	機器収容箱	補助散水栓箱組込型	○収容
	遠隔器盤	信号伝路用×6個収容	
	遠隔器盤	信号伝路用×2個収容	
	発信機	P型1級(ドレッチャ6方式) フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする	
	表示灯	LED 24V 平面型	
	表示灯	LED 24V 防雨型	
	表示灯	AC100V	
	表示灯	AC100V 防雨型	
	光電式スポット型感知器		N記参照
	光電式スポット型感知器	防爆パッキン付	N記参照
	光電式スポット型感知器	側面点検 BOX付	N記参照
	差動式スポット型感知器	防水型	N記参照
	定温式スポット型感知器		N記参照
	定温式スポット型感知器	防水型	N記参照
	定温式スポット型感知器	防爆型	N記参照
	光電式スポット型感知器	2種	
	差動式スポット型感知器	2種	
	定温式スポット型感知器	特種 60℃	
	赤外線式スポット型感知器	発信型式 DC24V 12mA 壁面取付 P型自動試験機能付	
	専用押釦	P型自動試験機能付感知器は押釦設定	
	専用押釦	防排煙連動用	
	スプリンクラー起動	設備工事	
	移動式粉末消火設備	設備工事ケース式	⑦収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用減圧型SP専用 AC200V/24VTNNASPキット 制御盤組込	
	SP補助加圧キット制御盤	設備工事	
	ハロン制御盤	設備工事	
	電子ブザー	FP-8W専用	
	非常放送アンプ	非常放送工事	
	中央監視盤	設備工事	
	誘導灯信号装置	設備工事	
	入退室管理制御盤	設備工事	
	照明制御装置	設備工事	
	放水型スプリンクラー制御盤	設備工事	
	ELV制御盤	ELV工事	
	ドアードアー制御盤	建築工事	
	温度センサー	設備工事	
	キュービクル	設備工事	
	非常用発電機制御盤	設備工事	
	定温式スポット型感知器	特種 60℃	
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A	
	煙等感知連動中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事	
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用ヒューズ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事	
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ヒューズ復帰式 DC24V 0.44A以下 空調工事	
	自動閉鎖装置	外壁開下用 DC24V 0.44A以下 建築工事	
	排煙制御盤	設備工事	
	ガス漏れ検知器	警報器 検知区域警報装置内蔵 DC24V LPG	
	配管配線	天井いんぺい	
	配管配線	トーブル線	
	配管配線	床いんぺい	
	配管配線	露出	
	配管配線	地中埋設	
	配管配線	立上り、引下げ、貫通し	
	ジョイントボックス		
	プルボックス		
	ハンドホール		
	シーリングフィティング	30Wウッド充填	
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		797番号
	発信機番号		797番号
	フレーム台番号	スプリンクラー用	797番号
	AND区域番号		No.1
	遠隔回路番号	防排煙連動用排煙設備用	797番号
	制御回路番号	防火戸、シャッター用	797番号
	表示回路番号	発信機用連動中継器交流電源用	797番号
	制御回路番号	防排ダンパー用	797番号
	制御回路番号	外壁用	797番号
	制御回路番号	排煙口用	797番号
	表示回路番号	温度センサー用	797番号
	警戒区域番号	ガス漏れ用	797番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF15)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

⑯ ⑮ ⑭ ⑬ ⑫ ⑪
⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳
KEY PLAN

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

KUMAGAI GUMI

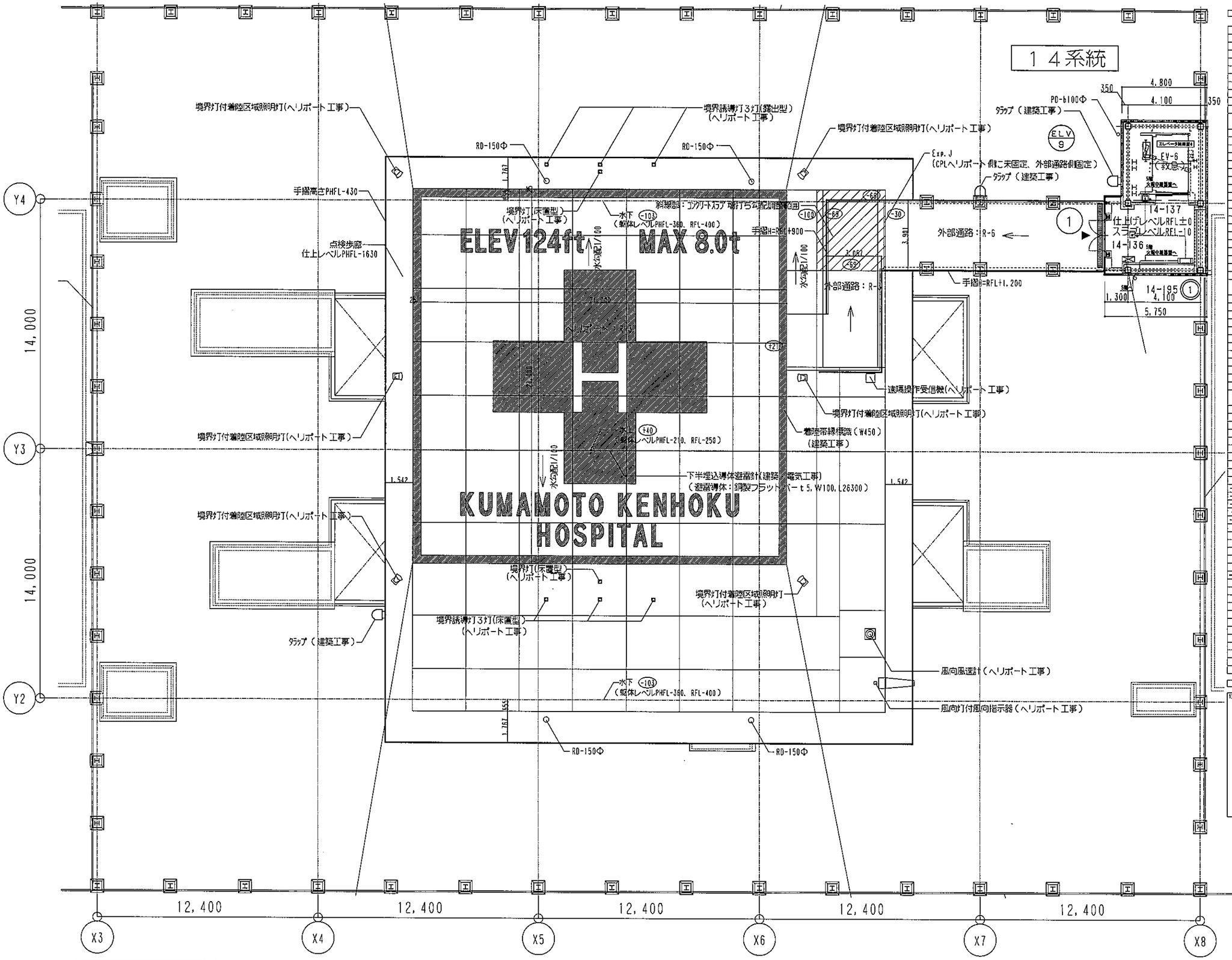
資格／番号	氏名
代表 設計者 一級建築士 第260655号	宮本 一平
担当 設計者 一級建築士 第290655号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	図面番号
自動火災報知設備 6階平面図	3927
縮尺 A1:1/100,A3:1/200	区分 電気設備図



凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	中継端子盤	端子付
	表示盤	特記参照
	火災通報装置用電話機	火災通報装置用子機
	埋込型	埋込型
	埋込型	埋込型補助散水栓と連動
	埋込型	補助散水栓埋込型
	埋込型	補助散水栓埋込型
	埋込型	補助散水栓埋込型
	避難器具	信号回路用×5個収容
	避難器具	信号回路用×2個収容
	発信機	P型1級(ﾌﾟｯｼｭﾌﾟﾙ方式) フラット型表示灯付
	表示灯	LED 24V 平面型
	表示灯	LED 24V 防滴型
	表示灯	AC100V
	表示灯	AC100V 防滴型
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆ｶﾊﾞｰ付 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	耐湿金属製 DG付 特記参照
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防水型 特記参照
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	防爆型 特記参照
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2個
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	赤外線式ｽﾎﾟｯﾄ型炎感知器	炎感知式 DC24V, 12mA 変換取付 P型自動試験機能付
	非常警報器	P型自動試験機能付感知器と連動設定
	非常警報器	防排煙連動用
	ｽﾋﾟｰｶｰ付ﾌﾞｻﾞｰ	設置工事
	移動式防犯消火設備	設置工事ﾘｰﾙ式 ①収容
	表示灯電源装置	補助散水栓用放送SP兼用 AC200V/24V70VASPｽﾋﾟｰｶｰ制御盤組込
	SP補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	設置工事
	ﾊﾛﾝ制御盤	設置工事
	電子ｱﾗｰﾑ	ﾌﾟﾗｰﾑ計室用
	非常放送ｱﾝﾌﾟ	非常放送工事
	中央監視盤	設置工事
	誘導灯信号装置	設置工事
	入退室管理制御盤	設置工事
	照明制御装置	設置工事
	放水型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ制御盤	設置工事
	ＥＬＶ制御盤	ELV工事
	ﾄﾞｱﾎﾝ制御盤	施錠工事
	温度ｾﾝｻｰ	設置工事
	ｷｭｰﾋﾞｸﾙ	設置工事
	非常用発電機制御盤	設置工事
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃
	自動防煙装置	防火戸閉鎖用 ﾗｯﾁ式 DC24V 0.1A
	自動防火用温度ﾋｭｰｽﾞ装置	防火ｼｬｯﾀｰ用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ閉鎖用ﾓｰﾀｰ設置式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 ﾓｰﾀｰ設置式 DC24V 0.4A以下 空調工事
	自動閉鎖装置	ﾀﾞﾝﾊﾟｰ下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	球技場制御盤	設置工事
	ｶﾞｽ漏れ検知器	電源型 検知区域警報装置内蔵 DC24V LPG
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ｹｰﾌﾞﾙ線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設
	配管配線	立上り,引下げ,渡通し
	ﾀﾞｸﾄｺﾝﾍﾞｱ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	
	ｼｰﾘﾝｸﾞｱｯﾌﾟｶﾞﾊﾞ	ｺﾝﾍﾞｱﾌﾞｯｼｭ充填
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	797番号
	発信機番号	797番号
	ﾄﾗｰﾙ番号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ用 797番号
	AD区域番号	No.1
	遠隔回路番号	防排煙連動用感知器用 797番号
	制御回路番号	防火ｼｬｯﾀｰ用 797番号
	表示回路番号	自家発止用運転中無電圧接点用 797番号
	制御回路番号	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰ用 797番号
	制御回路番号	ﾍﾞﾙ鳴用 797番号
	制御回路番号	排煙口用 797番号
	表示回路番号	遠隔ﾘﾚｰ用 797番号
	警戒区域番号	ｶﾞｽ漏れ用 797番号

特記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

AE 0.9- 2C	AE 0.9- 2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-2C	HP1.2-2C(PF16)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3C	HP1.2-3C(PF16)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
HP1.2-3P	HP1.2-3P(PF22)
AE1.2-4C	AE1.2-4C(PF16)

KEY PLAN

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

KUMAGAI GUMI

	資格／番号	記名
代表設計者	一級建築士 第280655号	宮本 一平
担当設計者	一級建築士 第290658号 ﾌﾟﾛﾌｪｯｼｮﾅﾙ一級建築士 第7653号	市川 卓也

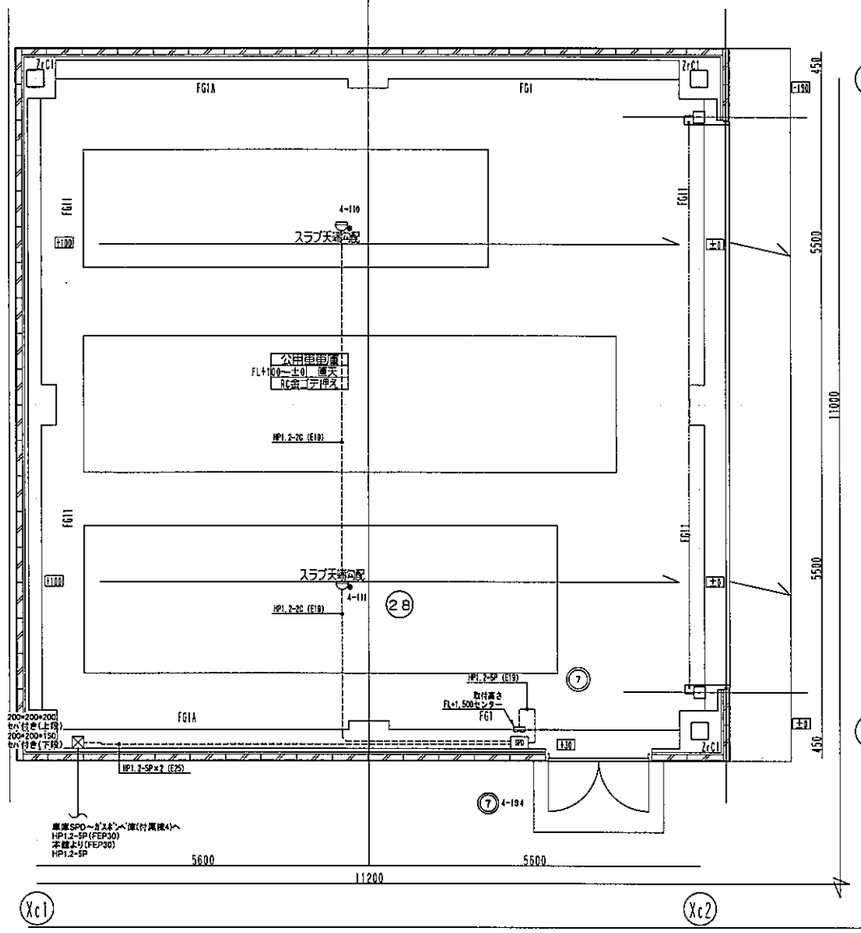
特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

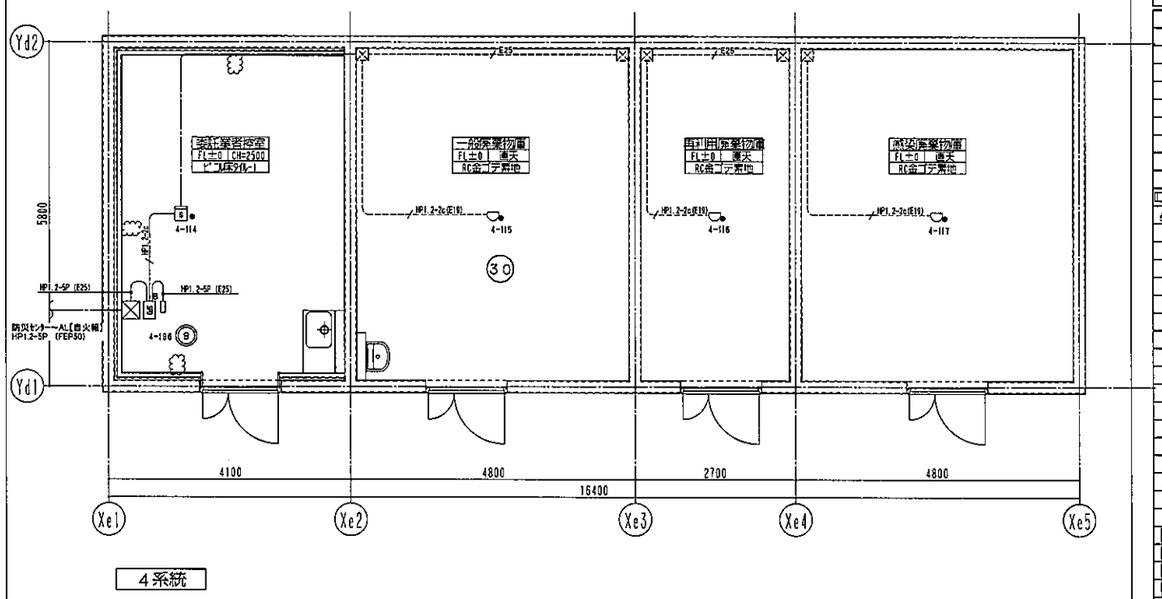
地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 ＰＨ階平面図
縮尺	A1:1/100,A3:1/200
図面番号	3928
区分	電気設備図

付属棟1（公用車車庫）詳細図

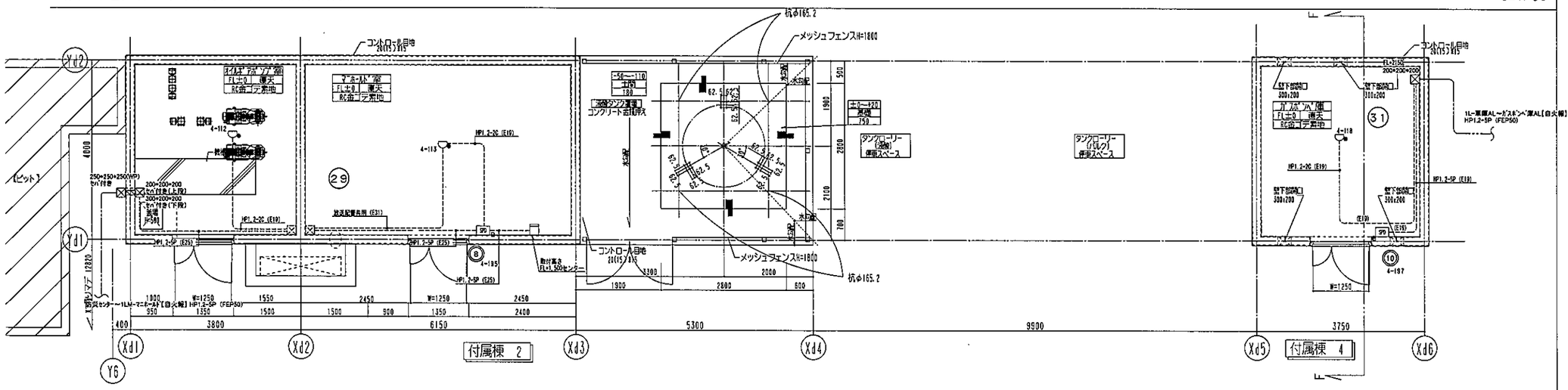


付属棟3（委託業者控室・5廃棄物庫）詳細図　S=1/50



4系統

付属棟2（マニホールド室・オイルギアポンプ室）付属棟4（ガスボンベ庫）詳細図　S=1/50



凡例

記号	名称	備考
	総合操作盤	仕様注記参照
	表示機	仕様注記参照
	中継器盤	仕様注記参照
中央	中央監視盤	(設備工事)
ELV	エレベータ制御盤	(設備工事)
	誘導灯信号装置	(設備工事)
TH	自動温度調節装置	(設備工事)
	入退室管理制御盤	(設備工事)
T	火災通報専用電話機	壁掲型
	機器収容箱	補助散水栓内蔵
SL	移動式泡消火栓	ソーラー式
S wc	光電アナログ式スポット型感知器	2種,自動試験・自動感度補正機能付
S ac	光電アナログ式スポット型感知器	2種・3種,自動試験・自動感度補正機能付
S ac	光電アナログ式スポット型感知器	2種,点検BOX付,自動試験・自動感度補正機能付
R ac	光電アナログ式スポット型感知器	2種,自動試験・自動感度補正機能付,防雨パネル付
S ac	光電アナログ式スポット型感知器	1種,自動試験・自動感度補正機能付,ドライ仕下地取付
S wc	光電アナログ式スポット型感知器	2種,自動試験・自動感度補正機能付,湿気対応環境強化
wc	熱アナログ式スポット型感知器	特種,40～85℃,自動試験機能付
wc	熱アナログ式スポット型感知器	特種,防水型,40～85℃,自動試験機能付
EX ac	定温式スポット型感知器	1種,60℃,耐圧防爆型,カバー付,自動試験機能付,保護灯無し
■	ケーブルグランド	耐圧防爆型,ロックナット付,G1/2(PF1/2)ネジ
●	耐圧防爆型感知器用プラグ	感知器ボックス内蔵穴用,ロックナット付,G1/2(PF1/2)ネジ
◆	シーリングフィッティング	
S	光電式スポット型感知器	2種,非蓄積型
	差動式スポット型感知器	2種
	アラームバルブ	スプリンクラー用 (衛生工事)
Z	電子ブザー	アラームバルブ作動時鳴動
R	移報器	表示灯電源供給用 40VA (制御盤組込)
R SP	スプリンクラーポンプ制御盤	R組込,放水型SP兼用 (衛生工事)
JP	SPジョッキーポンプ制御盤	(衛生工事)
放水	放水型スプリンクラー制御盤	(衛生工事)
ハロン	ハロンガス制御盤	(ハロンガス設備工事)
EB D	自動閉鎖装置	DC24V0.05A ,防火戸用
EB W	自動降下装置	DC24V0.4A以下,煙れ警用 (建築工事)
SS	危害防止用連動中継器	DC24V0.3A以下,防ダンパ用,予備電源内蔵 (建築工事)
K	連動中継器	タイマールール内蔵
	自動閉鎖装置	仕様注記参照,防火ダンパ用 (空調工事)
	自動閉鎖装置	仕様注記参照,排煙口用 (空調工事)
	手動閉鎖装置	仕様注記参照 (空調工事)
SEF	排煙機制御盤	(空調工事)
	検知器	LPガス用,DC24V,壁掲型

注記

1. 特記なき配管配線は下記による。

記号	配管配線	保護管
(アドレス付感知器)—	HP1.2-2C(PF16)	
(感知器)—	AED.9-2C(PF16)	
EB W EB D	HP1.2-3C(PF16)	
SS	HP1.2-3P(PF22)	
	HP1.2-3P(PF22)	
	HP1.2-5P(PF22)	
	HP1.2-3P(PF22)	
	HP0.9-2C(PF16)	
	HP0.9-2C(PF16)(17)	
	HP1.2-2C(PF16)	

2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上げ・引下げの壁内は適合電線管にて保護すること。
3. 図中、ケーブル及びボックスの防火区画、防火上主要な間仕切壁(114条区画)・消防不燃区画の貫通処理は、国土交通大臣認定工法とする事。

株式会社 山下設計
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS,ENGINEERS & CONSULTANTS
KUMAGAI GUMI

	資格／番号	氏名
代表 設計者	一級建築士 第290655号	宮本 一平
担当 設計者	一級建築士 第290654号 / 消防設計一級建築士 第763号	市川 卓也

特記

竣工図
2020年10月31日
株式会社山下設計

地方独立行政法人くまもと県北病院機構
新病院整備事業

図面内容	自動火災報知設備 付属棟平面図
縮尺	A1:1/50,A3:1/100
図面番号	3929
区分	電気設備図