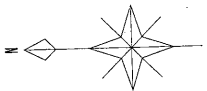


凡例

シンボル	記号	配線	配管
○	RE	EM-CEEST. 25sq-2C	(P722)
○	HS	EM-CEEST. 25sq-2C	(P722)

配線・配管表

記号	仕様	配線	配管
A	EM-CEEST. 25" - 2C	この図	日文字集巾
UP1	EM-CEEST. 25" - 2CX7	この図	日文字集巾7
EM-CEEST. 25" - 2CX2	この図	日文字集巾2	
CE122	この図	中央監視機器	
UP2	EM-FP1. 2" - 3C	この図	消火栓給水設備 (3F)
DN1	EM-CEEST. 25" - 2CX7	この図	日文字集巾7
EM-CEEST. 25" - 2CX3	この図	日文字集巾3	
CE122	この図	中央監視機器	
DN2	EM-FP1. 2" - 3C	この図	消火栓給水設備 (3F)



内藤・重信 設計共同企業体

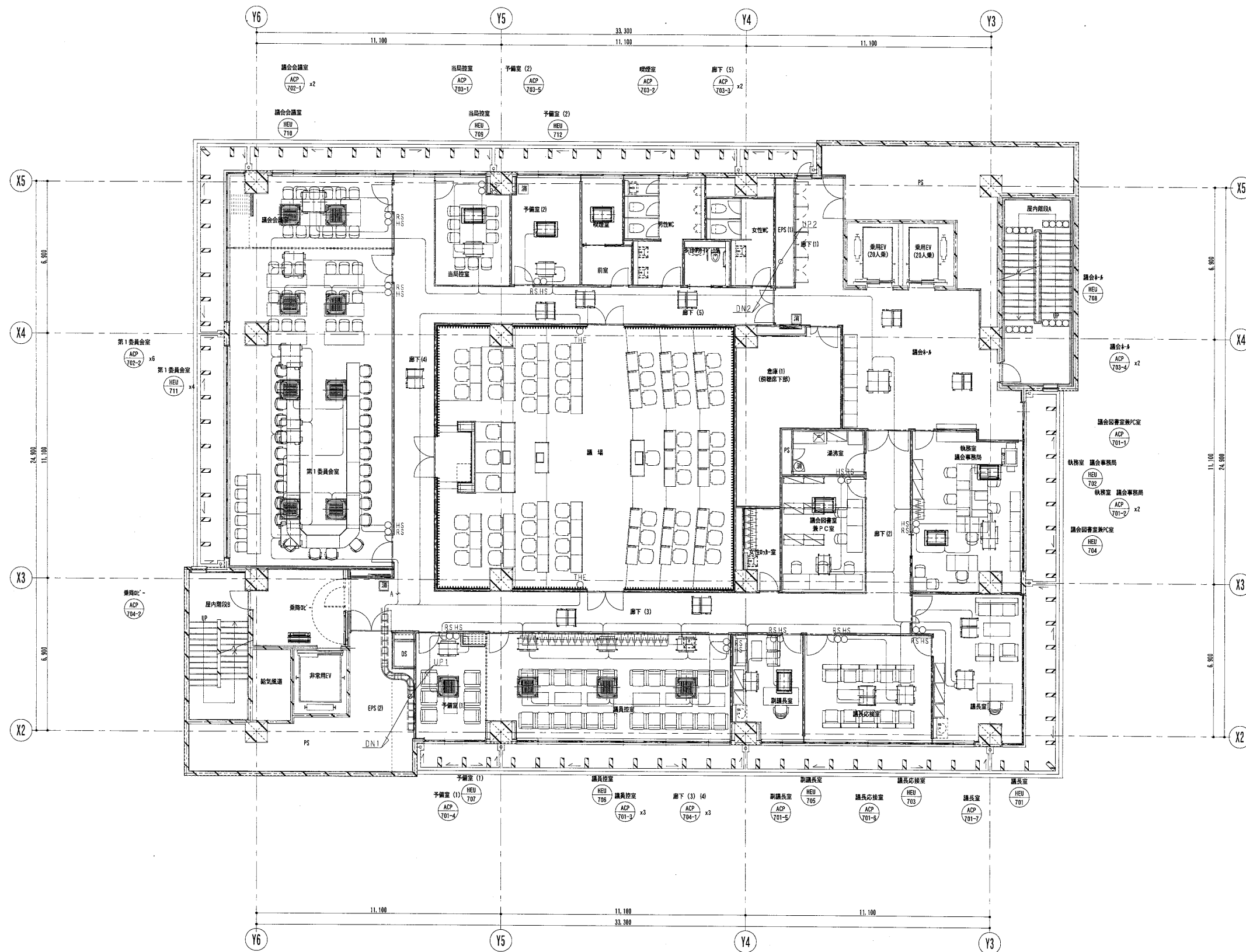
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170387)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊勢町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に異なる部分がある場合]

工事名 平成28年度 奄美市庁舎(機械設備)新築工事

図名	縮尺	設計日
自動制御設備 6階配線図	A1:1/100 A3:1/200	2016.05

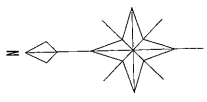


凡例

シンボル	記号	配線	配管
○	RS	EM-CEES1.25x1-2C (PF21)	
○	RS	EM-CEES1.25x1-2C (PF22)	
○	THE	EM-CEES1.25x1-7C (PF22)	

設備・配管凡例

記号	設備名	仕様	注
A	空調機		
EM-CEES1.25-2C	空調機	日立タイプ	日立タイプ
UP1	エレベーター		
EM-CEES1.25-2CX7	エレベーター	PACタイプ	PACタイプ
EM-CEES1.25-2C	エレベーター	日立タイプ	日立タイプ
CELS2	中央空調機		
EM-CEES1.25-7Cx2	エレベーター	THEX2	THEX2
UP2	エレベーター		
EM-FP1.2-3C	エレベーター	消火補助機	消火補助機 (3F)
DN1	エレベーター		
EM-CEES1.25-2CX7	エレベーター	PACタイプ	PACタイプ
EM-CEES1.25-2Cx2	エレベーター	日立タイプ	日立タイプ
CELS2	中央空調機		
DN2	エレベーター		
EM-FP1.2-3C	エレベーター	消火補助機	消火補助機 (3F)



内藤・重信 設計共同企業体

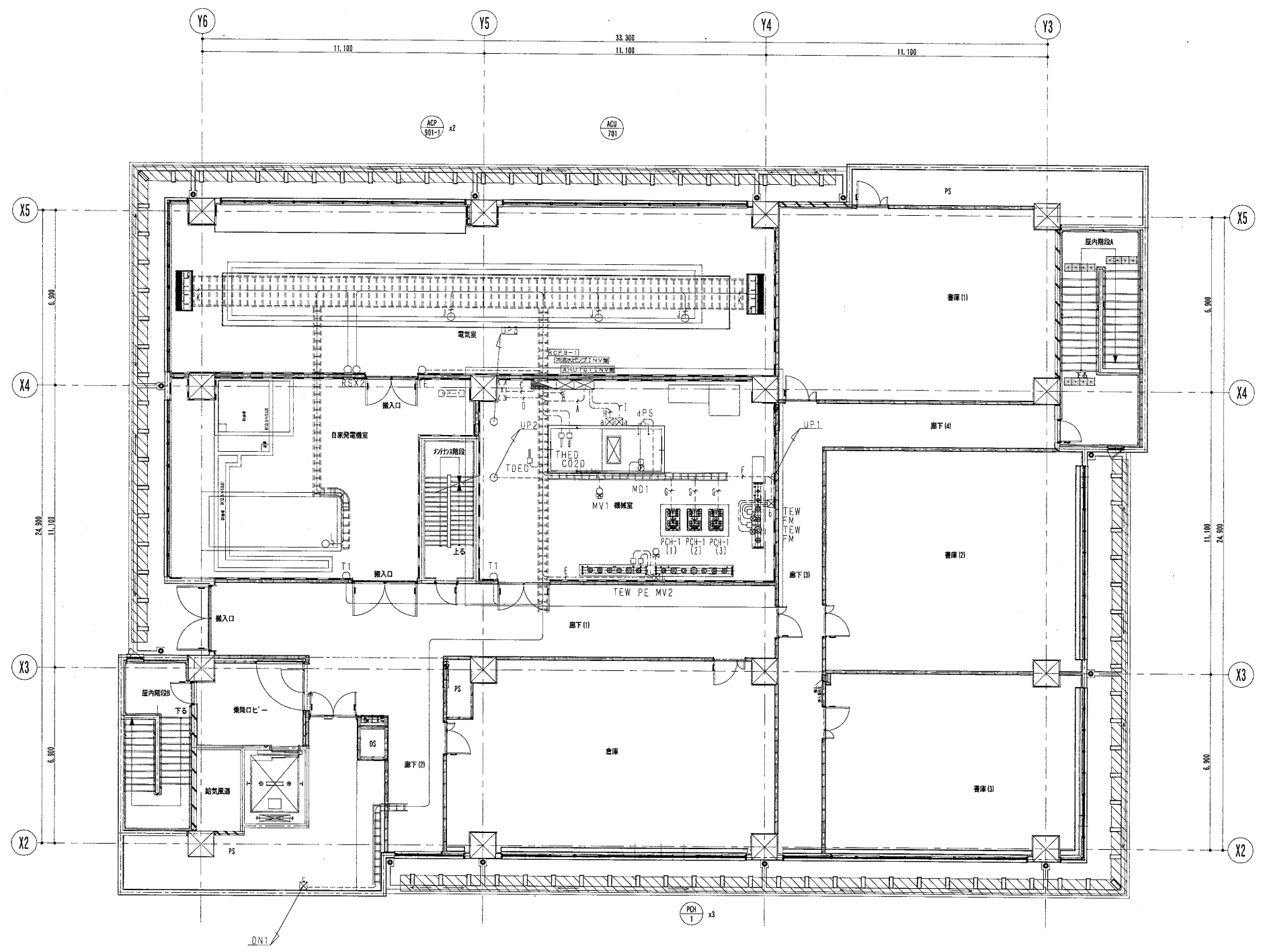
事務所 福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 代表者 菅 忠 昭 (登録170387)  
 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

事務所 鹿児島県奄美市名瀬伊勢町27-1  
 代表者 重信 健次郎 (登録115545)  
 一般建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂 義  
 [設備関係規定に異なる部分がある場合]

工事名	平成28年度 奄美市本庁舎(機械設備)新築工事		
図名	自動制御設備 7階配線図	縮尺	設計日
		A1:1/100	2016.05
		A3:1/200	





凡例

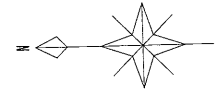
シンボル	記号	配線	配管
[Symbol]	TDED	EM-CEES1.25sq-6C	(E25)
[Symbol]	THED	EM-CEES1.25sq-6C	(E25)
[Symbol]	CO2D	EM-CEES1.25sq-3C	(E19)
[Symbol]	TEW	EM-CEES1.25sq-3C	(E19)
[Symbol]	PS	EM-CEES1.25sq-2C	(E19)
[Symbol]	MV1	EM-CEES1.25sq-4C	(E19)
[Symbol]	MV2	EM-CEES1.25sq-4C	(E19)
[Symbol]	FM	EM-CEES1.25sq-4C	(E19)
[Symbol]	PE	EM-CEES1.25sq-2C	(E19)
[Symbol]	T1	EM-CEES1.25sq-2C	(E19)
[Symbol]	TE	EM-CEES1.25sq-3C	(E19)
[Symbol]	MD1	EM-CEES1.25sq-4C	(E19)

配線・配管凡例

記号	規格	設備
EM-CPEES0.9-15P	(ラックコロボタ)	冷凍水ポンプ1NV制御盤
EM-CE3.5-4C X3	(ラックコロボタ)	FCH-1電線X3
EM-CPEES0.9-10P	(ラックコロボタ)	AHU7011NV制御盤
EM-CE3.5-4C	(ラックコロボタ)	AHU7011(調気ファン)電線
EM-CE3.5-4C	(ラックコロボタ)	AHU7011(排気ファン)電線
C	(E19)	VP-1制御盤
EM-CEE1.25-4C	(E19)	VP-1電線
EM-CEE1.25-2C X2	(E25)	Y1X2
EM-CEE1.25-3C	(E19)	YEW
EM-CEE1.25-4C	(E19)	MV2
EM-CEE1.25-2C	(E19)	PE
EM-CEE1.25-3CX2	(E19)	YEWX2
EM-CEE1.25-4CX2	(E19)	FMX2
EM-CEE1.25-7C	(E19)	THED
EM-CPEES0.9-15P	(E19)	N-1制御盤
EM-CPEES0.9-5P	(E19)	N-2制御盤
C	(E19)	FCH-1電線
EM-CE3.5-4C	(E19)	FCH-1電線
EM-CE3.5-4C	(E19)	AHU7011(調気ファン)
EM-CE3.5-4C	(E19)	AHU7011(排気ファン)
EM-CPEES0.9-20P	(ラックコロボタ)	キュービクル制御盤
EM-CEE1.25-2C	(ラックコロボタ)	ACP9-1-1調気制御盤
EM-CPEES0.9-3P	(ラックコロボタ)	ACP9-1-1制御盤
EM-CEE1.25-2C	(ラックコロボタ)	ACP9-1-1リモコン線
EM-CPEES0.9-10P	(ラックコロボタ)	気管機制御盤
VP1	(E19)	THED
EM-CEE1.25-7C	(E19)	N-1制御盤
EM-CPEES0.9-15P	(E19)	N-2制御盤
EM-CPEES0.9-5P	(E19)	PAE風車X4
VP2	(E19)	PAE風車X3
EM-CEE1.25-2CX4	(E19)	消火機給水制御盤 (1P)
EM-CEE1.25-2CX3	(E19)	消火機給水制御盤 (1P)
EM-FP1.2-3C	(E19)	PAE風車X7
DN1	(E19) X2	消火機給水制御盤 (1P)
EM-CEE1.25-2CX7	(E19) X2	消火機給水制御盤 X3
EM-FP1.2-3C	(E19) X2	Y1X2
CB1.22X3	(E19) X2	VAV電線
EM-CEE1.25-7CX2	(E19) X2	
EM-CEE1.25-3C	(E19) X2	

ブルボックス凡例

記号	規格
⊞ <sub>a</sub>	SS 200x200x200
⊞ <sub>b</sub>	SS 250x250x250
⊞ <sub>c</sub>	SS 300x300x300
⊞ <sub>d</sub>	SS 100x100x100 WP-SUS
⊞ <sub>e</sub>	SS 200x200x200 WP-SUS



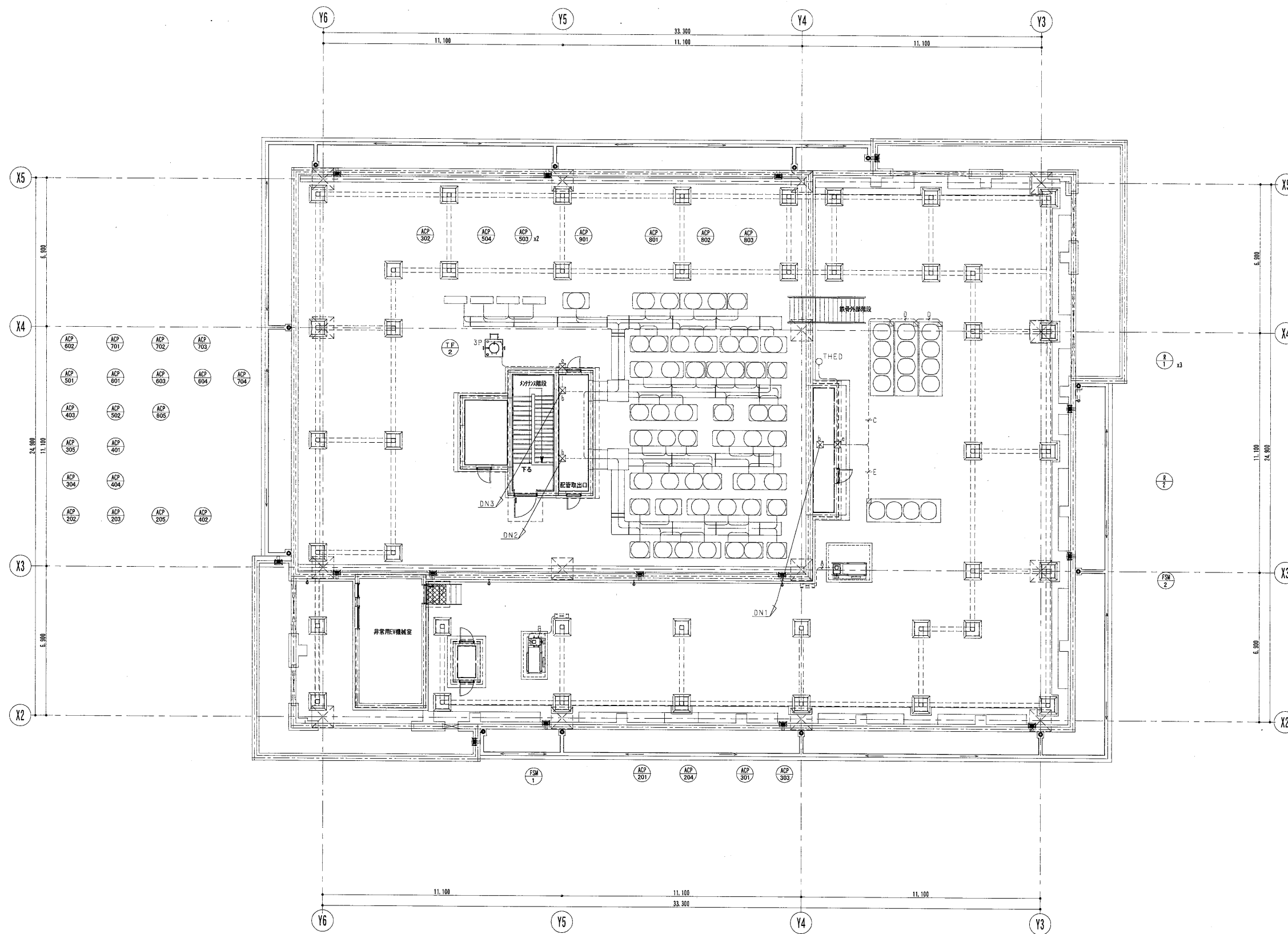
内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊津前町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第17320号)  
 (設備設計一級建築士 第1056号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に異なる部分がある場合]

工事名	平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事	
図名	空調設備 9階平面図	設計日
縮尺	A1:1/100	2016.05
	A3:1/200	



凡例

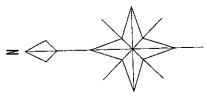
シンボル	記号	配線	配管
□	THED	EM-CES1.25-a-0C	(G22)
○	3P	EM-FP1.25-q-3C	(G22)

配線・配管凡例

記号	規格	材料
A	EM-FP2.2-3Cx2	(G42) F5M-1電源
EM-IE1.4		F5M-1アース
B	EM-FP1.4-3Cx2	(G42) F5M-1電源
EM-IE3		F5M-1アース
C	EM-CPEES0.9-1SP	(G28) R-1制御線
D	EM-CPEES0.9-5P	(G22) R-1制御線
EM-CPEES1.25-2C		R-1伝送線
E	EM-CPEES0.9-5P	(G22) R-2制御線
DN1	EM-CES1.25-7C	THED
EM-CPEES0.9-1SP		R-1制御線
EM-CPEES0.9-5P		R-2制御線
DN2	EM-CES1.25-2Cx4	(E38) PAC集中4
DN3	EM-CES1.25-2Cx3	(E38) PAC集中3
EM-FP1.2-3C		消火補助水循環管(3P)

ブルボックス凡例

記号	規格
⊠ <sub>a</sub>	SS 200x200x200
⊠ <sub>b</sub>	SS 250x250x250
⊠ <sub>c</sub>	SS 300x300x300
⊠ <sub>d</sub>	SS 100x100x100 WP-SUS
⊠ <sub>e</sub>	SS 200x200x200 WP-SUS



内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊勢町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に異なる部分がある場合]

工事名	平成28年度 奄美市本庁舎(機械設備)新築工事		図名	自動制御設備 R階配線図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計日	2016.05	頁数	M-071
-----	-------------------------	--	----	--------------	----	----------------------	-----	---------	----	-------



凡例

記号	名称	仕様
給水管 (上水)		(屋内一般配管) 水道用内面硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)
		(埋設部) 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP)
		(受水槽立上げ部) 水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD)
給水管 (雨水・井水)		(屋内一般配管) 水道用内面硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)
		水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP)
給湯管		一般配管用ステンレス鋼管 (SUS304)
汚水管		耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
雑排水管		耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
雑排水管		配管用炭素鋼管 (白)
屋外排水管		硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
通気管		耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
ガス管		(埋設部) ガス用ポリエチレン管
		(屋内一般配管) 配管用炭素鋼管
連結送水管		圧力配管用炭素鋼管 (白) JIS-G-3454 (SCH40)
仕切弁		JIS-10 kgf/cm <sup>2</sup> (直圧部・消火系統), JIS-5 kgf/cm <sup>2</sup> (その他)
バタフライ弁		JIS-10 kgf/cm <sup>2</sup>
逆止弁		JIS-10 kgf/cm <sup>2</sup>
フレキシブル継手		ステンレス製ベローズ形
免震継手		ステンレス製 (消火・給水系統), ゴム製 (排水系統), ダクタイル鑄鉄製 (ガス系統)
給水栓		
混合栓		
シャワー金具		
洗浄弁		
床上掃除口		
床排水金物		
ベントキャップ		埋込み型 (アルミ合金製)
地中埋設標		鉄製, □コンクリート製
塩ビ製小口径汚水掛		
はつり補修		

<注記>

1. 給湯器 (WHE-1, WHG-1~3) の構造方法 (転倒防止対策) については告示1447号の基準に適合させること。

記号	名称	仕様	電源 (φ-V)	電気容量 (kw)	台数	設置場所	備考
PUU 1	雨水ポンプユニット	推定末端圧力一定台数制御給水ユニット (インバート方式) 40φ×40φ×160L/min×60m 制御盤 (雨水槽満水・減水警報, 呼水槽減水警報, 外部一括警報端子) ポンプ性能試験装置 (配管含む), 圧力空気槽, 呼水槽, サクションユニット, フート弁, 圧力計, 連成計, その他必要付属品共	3-200	3.7	1	1階 PS	基礎は建築工事 KFE40A3.7
WHE 1	電気温水器	流し台下設置形 貯湯量: 20L・30L 逃し弁, 膨張水排出装置, プログラムタイマー他付属品共	1-200	2.0	10	1階居室・2階授乳室 2~7階湯沸室 (4階2台) 8階選挙管理委員会	ESN20BR (L) Nx7台 ESN30BR (L) Nx3台
WHG 1	ガス給湯器	屋外壁掛形 (従来形) 16号 リモコン, リモコンコード配線工事, 配管カバー他付属品共	1-100	0.031	1	1階 駐車場 シャワー室系統	重耐塩害仕様 GQ-1639WS20A
WHG 2	ガス給湯器	屋外壁掛形 (従来形) 16号 リモコン, リモコンコード配線工事, 配管カバー他付属品共	1-100	0.031	2	5階 屋外通路 各シャワー室系統	重耐塩害仕様 GQ-1639WS20A
WHG 3	ガス給湯器	屋外設置形 (従来形) 32号 リモコン, リモコンコード配線工事, 配管カバー他付属品共	1-100	0.07	1	2階 カフェキッチン 厨房流し系統	重耐塩害仕様 GQ-3211WZ-2
GT 1	グリーストラップ	ステンレス製遮炎型パイプ導入式 (床吊形) 流入量: 60 L/min 阻集グリース量: 18.9 kg 蓋材質: ステンレス製 本体寸法: 606 L × 300 W × 800 H			1	2階 カフェキッチン	2時間耐火型 FS3-V60PS
HB 1A	屋内消火栓	易操作性屋内消火栓箱 消火器2ヶ付1号消火栓 (埋込形) 1400×1050×200 A' M' 30×90° BCシ スイッチ・Vn'-付			22	各所 (2~9階系統)	横井製作所
HB 2A-2	屋内消火栓	易操作性屋内消火栓箱 1号消火栓 (埋込形) 1400×750×200 A' M' 30×90° BCシ スイッチ・Vn'-付			1	1階 EVホ	横井製作所
HB 2A-3	屋内消火栓	易操作性屋内消火栓箱 1号消火栓 (露出形・屋根付) 1430×750×200 A' M' 30×90° BCシ スイッチ・Vn'-付			1	1階 車路 (2)	横井製作所
HB 2	移動式粉末消火ユニット	ABC (第3種) 粉末33kg入り (消防認定品) ボックスSUS仕上げ, 表示灯付 (電気工事), その他付属品一式 290W×350D×1,135H			7	1階 駐車場内各所	YDA-75CG
HB 3	放水口格納箱	埋込形 (消防認定品) 鋼板製, 放水口65A×180°, その他付属品一式 400W×230D×500H			7	3階 ~ 9階	横井製作所
HB 5	放水口格納箱 (高層階用)	露出形 (消防認定品) ステンレス製, 放水口65A×180°, その他付属品一式 400W×230D×500H			1	屋上	横井製作所
HB 6	送水口	ｽﾀﾝﾄﾞ型双口送水口 (消防認定品) 案内板, 表示灯 (電気工事), その他付属品一式 100φ×65φ×65φ			1	屋外	横井製作所
Y 1	乗込装置	ﾀｯﾌﾟ容量: 120L 最大吐出量: 30L/min 最高吐出圧力: 1.0MPa 運転モード: 手動運転/A' M' 入力比例運転	1-100	0.015	1	屋外受水槽ポンプ室内	PTS-120-CLPW-30

機器表

記号	名称	仕様	電源 (φ-V)	電気容量 (kw)	台数	設置場所	備考
TW 1	ポンプ室付受水槽	溶接組立形ステンレスパネルタンク (ポンプ室共) 受水槽 有効容量: 66.3 m <sup>3</sup> (2槽式) 外形寸法: 7,500×3,500 (1750+1750)×3,000H ポンプ室 外形寸法: 2,500×3,500×3,000H 設計用水平震度1.5G, 鋼製平架台 (溶融亜鉛メッキ仕上), 他必要付属品共			1	屋外	基礎・架台は建築工事 ベルテクノ
TF 1	消火用水槽	溶接組立形ステンレスパネルタンク 有効容量: 6.3 m <sup>3</sup> 外形寸法: 2,000×2,000×2,000H 設計用水平震度1.5G, 鋼製平架台 (溶融亜鉛メッキ仕上), 他必要付属品共			1	1階 機械室 (1)	基礎は建築工事 ベルテクノ
TF 2	消火用補給水槽	溶接組立形ステンレスタンク 有効容量: 500L 外形寸法: 800×800×1,100H 設計用水平震度2.0G, 鋼製架台 (溶融亜鉛メッキ仕上) 1,000H, 他必要付属品共			1	屋上	基礎は建築工事 ベルテクノ
PU 1	給水ポンプユニット	推定末端圧力一定台数制御給水ユニット (インバート方式) 3台ローテーション・3台並列運転方式 50φ×80φ×790L/min×70m 圧力空気槽, 制御盤 (受水槽満水・減水・湯水警報, ポンプ故障時警報, 外部一括警報端子付) 他必要付属品共	3-200	7.5×3	1	屋外 (受水槽ポンプ室内)	基礎は建築工事 KFE50T7.5
PFU 1	消火ポンプユニット	屋内消火栓用 (流し込み運転方式) (消防認定品) 65φ×50φ×300L/min×90.5m 制御盤 (消火水槽満水・減水警報, 漏電警報, 外部一括警報端子付, 他付属品共) ポンプ性能試験装置 (配管含む), 圧力計, 連成計, その他必要付属品共	3-200	11.0	1	1階 機械室 (1)	基礎は建築工事 KTK656C11F

内藤・重信 設計共同企業体

〒814-0292 福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡真知事変社 第1-12316号	〒814-0292 鹿児島県鹿児島市名瀬伊弉諾町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島真知事変社 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) 設備設計一級建築士 第1058号 丸山 茂義 【設備調保規定に準ずる部分に適合する】
---	---	---

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事

図名 給排水衛生設備 凡例・機器表	縮尺 A1:- A3:-	設計日 2016.05
-------------------	-----------------	-------------





衛生器具表

記号	名称	本体品番	付属品	本庁舎													駐車場（2期工事）			小計	合計	備考					
				7階	8階					9階	R階	屋外			屋外												
				男性WC	女性WC	多目的トイレ	湯沸室	議長室	副議長室	議員控室	女性ロッカー室	男性WC	女性WC	多目的トイレ	選挙管理委員会	機械室	屋上	受水槽廻り	散水栓	足洗場	結いの広場						
C-1	洋風大便器	CFS494NVNA	温水洗浄便座 タッチスイッチ 棚付二連紙巻器 TCF585YR TES47MR YH702																					0	30		
C-2	洋風大便器	CS597BS	タンク 温水洗浄便座（ふた無） 棚付二連紙巻器 SH596BAR TCF586AUYS YH702	2	2							2	2											8	24		
C-3	洋風大便器	CS597BS	タンク 温水洗浄便座（ふた有） 棚付二連紙巻器 SH596BAR TCF586AU YH702																					0	2		
C-5	洋風大便器	C550SU	温水洗浄便座 タッチスイッチ 棚付二連紙巻器 TCF585YR TES47MR YH702																					0	3		
UA-1	洋風大便器（多目的）	CFS494NVNA	温水洗浄便座 タッチスイッチ 棚付二連紙巻器 汚物入れ TCF5533PR TES47UR + THE24 YH702 YKB101			1								1										2	4		
UA-2	幼児用大便器（多目的）	CS310B	幼児用暖房便座 平付タケ TCF41R S300BK																					0	1		
UA-3	洋風大便器（多目的）	CS140P	温水洗浄便座 タッチスイッチ 棚付二連紙巻器 汚物入れ TCF5533PR TES47UR YH702 YKB101																					0	2		
U-1	小便器	UFS900R	低リップ壁掛形（AC100V）			3								3										6	28		
U-2	幼児用小便器	U310GY	フリップアップ T601P4																					0	3		
L-1	洗面器	LSA135AN	自動水栓（AC100V） TENA125A	2	1							2	1											6	41		
L-2	洗面器	L250DM	自動水栓（AC100V） TENA40A 水石入れ TS126AR													1								1	3		
L-3	洗面器	L270DM	自動水栓（AC100V） TENA40A 水石入れ TS126AR											1										2	4		
L-4	壁埋込手洗器	LSE570APR	自動水栓（AC100V） TEL592AR																					0	1		
L-5	洗面器	L830CRU	自動水栓（AC100V） TENA41A バイブ緑 T156PH																					0	6		
L-6	洗面器	L530	自動水栓（AC100V） TENA41A バイブ緑 T156PH						1	1														2	5		
L-7	手洗器	L30DM	自動水栓（AC100V） TENA40A 水石入れ TS126AR																					0	2		
L-8	洗面器	MJRB32ABR	自動水栓（AC100V） TENA40A 固定金具 MX60013																					0	1		
L-9	洗面器	MLRA50A	自動水栓（AC100V） TENA40A 固定金具 MX60014																					0	1		
L-10	洗面器	L710C	自動水栓（AC100V） TENA41A 壁止金具 T8C							1	1													2	2		
L-11	幼児用トイレシット	AM-USAG1	（ムブ社製）																					0	1		
SK-1	掃除用流し	SK22A	リムカバー 横水栓 アダプター止水栓 バックハンガー 床排水金具 TK22 T23AE20C TN114 T9R T37SGEP																						0	9	
SK-3	掃除用流し	SK22A	リムカバー 横水栓 アダプター止水栓 バックハンガー 壁排水金具 TK22 T23AE20C TN114 T9R T37SGEP	1										1										2	2		
SK-4	多機能トイレバック	UAD9Y2R1A1ADD2B	ウオシュレット 鏡 TCF4721V81R 220																					0	1		
TK-1	台付シンク M/A-混合栓	TKGG31EW																						2	14		
TK-2	壁付シンク M/A-混合栓	TKGG30E	取付脚 2個共			1								1										0	4		
T-1	横水栓	T200SNR13																						0	6		
T-2	洗濯水栓	TW11R	緊急止水弁付横水栓																					0	3		
T-3	カップリング付横水栓	T28AUNH13	ハンドル式																					2	2		
T-4	カップリング付横水栓	T28KUNH13	キース																					2	2		
T-6	M/A-式自在水栓	T130AEQF13																						2	2		
T-7	M/A水栓	T200CSNR13	キース																					0	1		
T-8	カップリング付散水栓	T28AKUH13	キース SUS製BOX共																					4	4		
HD-1	ハンドドライヤー	TYC320W	グレード3高速タイプ（AC100V）																					3	3		
YW-1	化粧鏡	YM4560FE	盗難防止形耐食鏡 450×600																					0	15		
YW-2	化粧鏡	YMK51K	全身鏡 360×1,100																					0	4		
YW-3	化粧鏡	YM3580FC	耐食鏡 350×800	2	1									2	1									2	19		
																								10	42		
	手すり	(建築工事)																									
	ベビーシート	(建築工事)																									

※記載のない化粧鏡・洗面カウンター・手すり・ユニットシャワー・流し台（排水トラップ共）等は建築工事とする。  
建築工事調理台・実験台等の給水・給湯・排水・ガスは器具接続まで本工事とする。

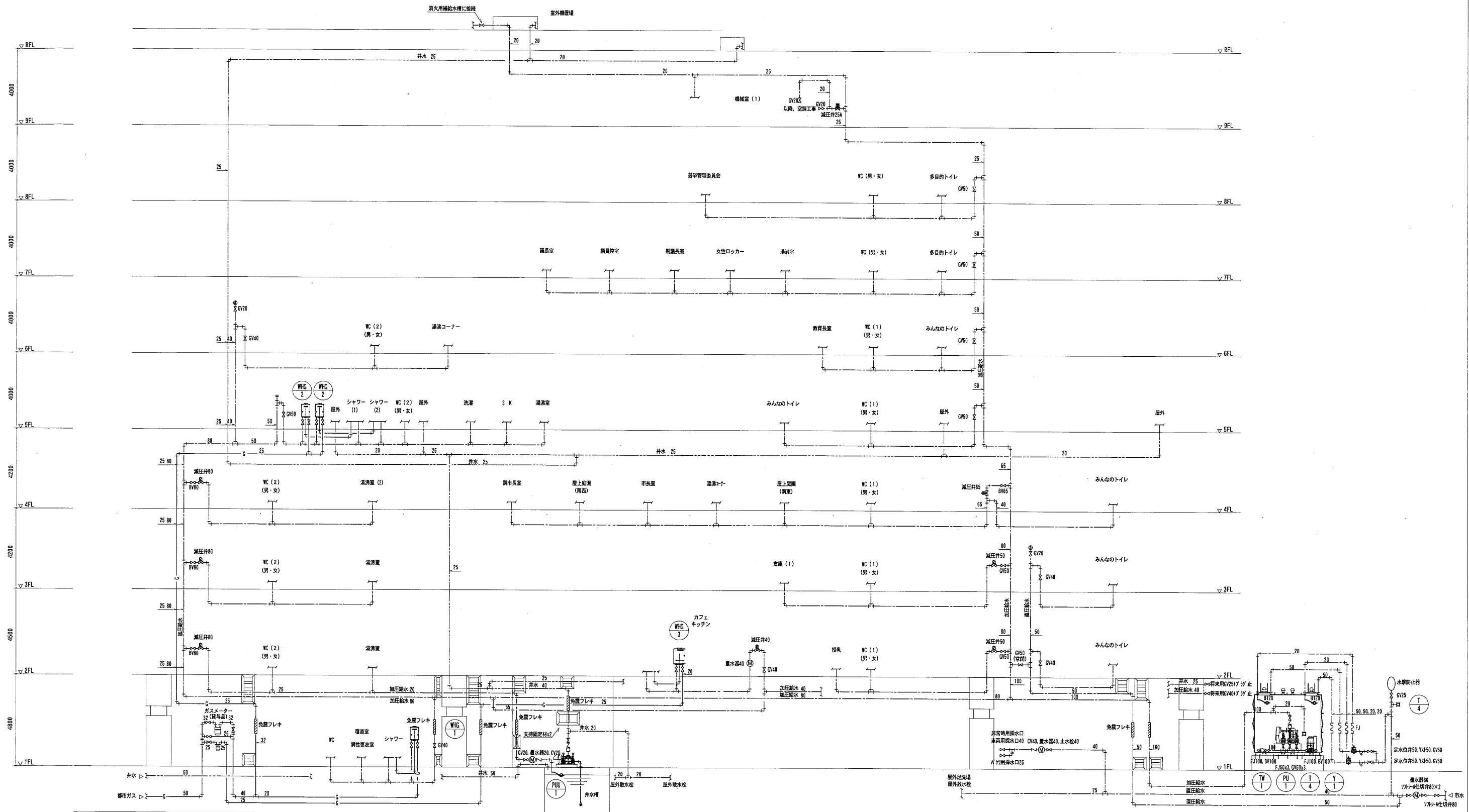
内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170387)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12126号

鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一般建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に該当する部分適合する]

工事名	平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事		
図名	給排水衛生設備 衛生器具表(2)	縮尺	A1:- A3:-
図番		設計日	2016.05

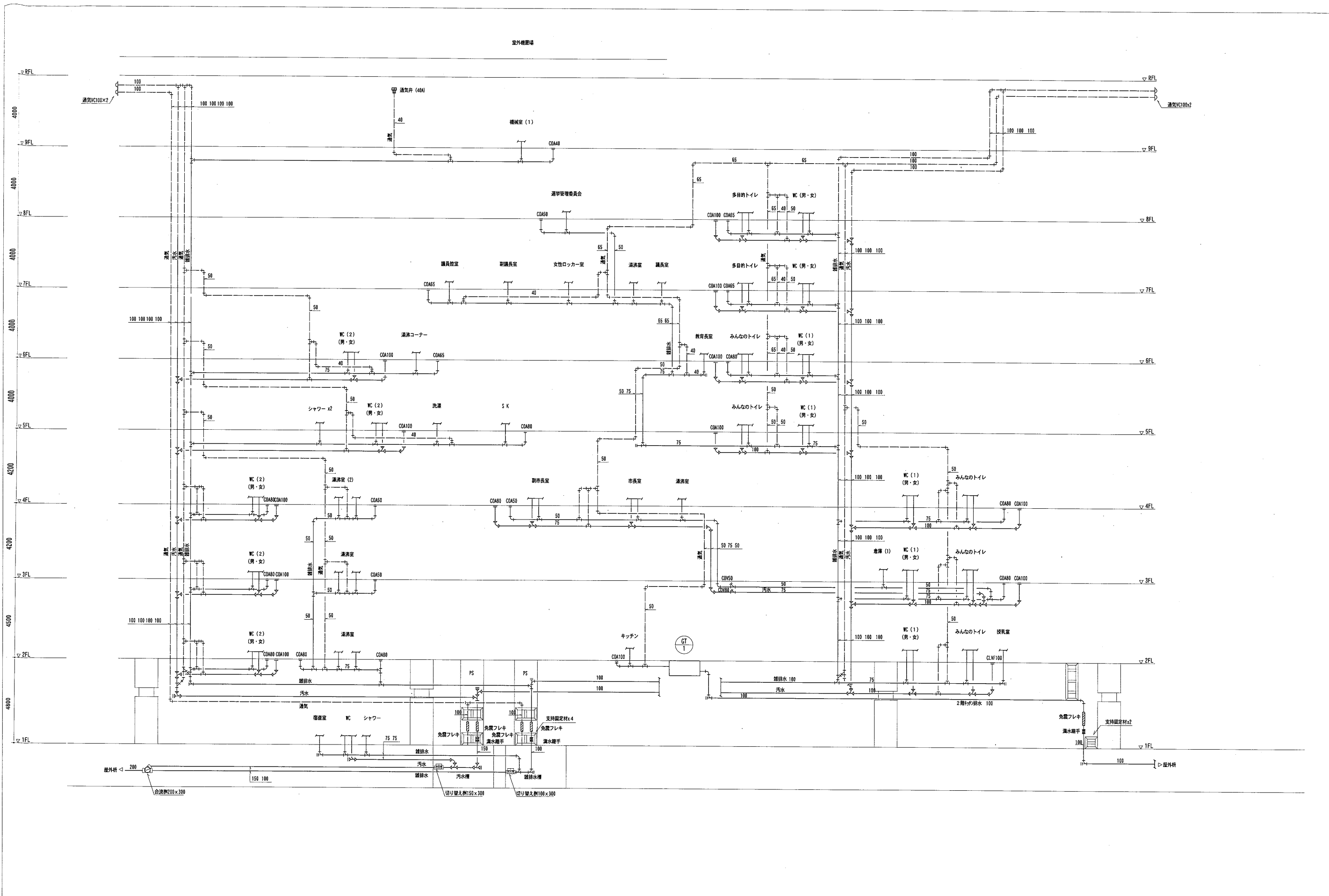


衛生系統図（給水）

- 〔注記〕
1. 井水減圧装置は建築工事とする。
  2. 上水と井水の誤接続配管の防止措置を施す。

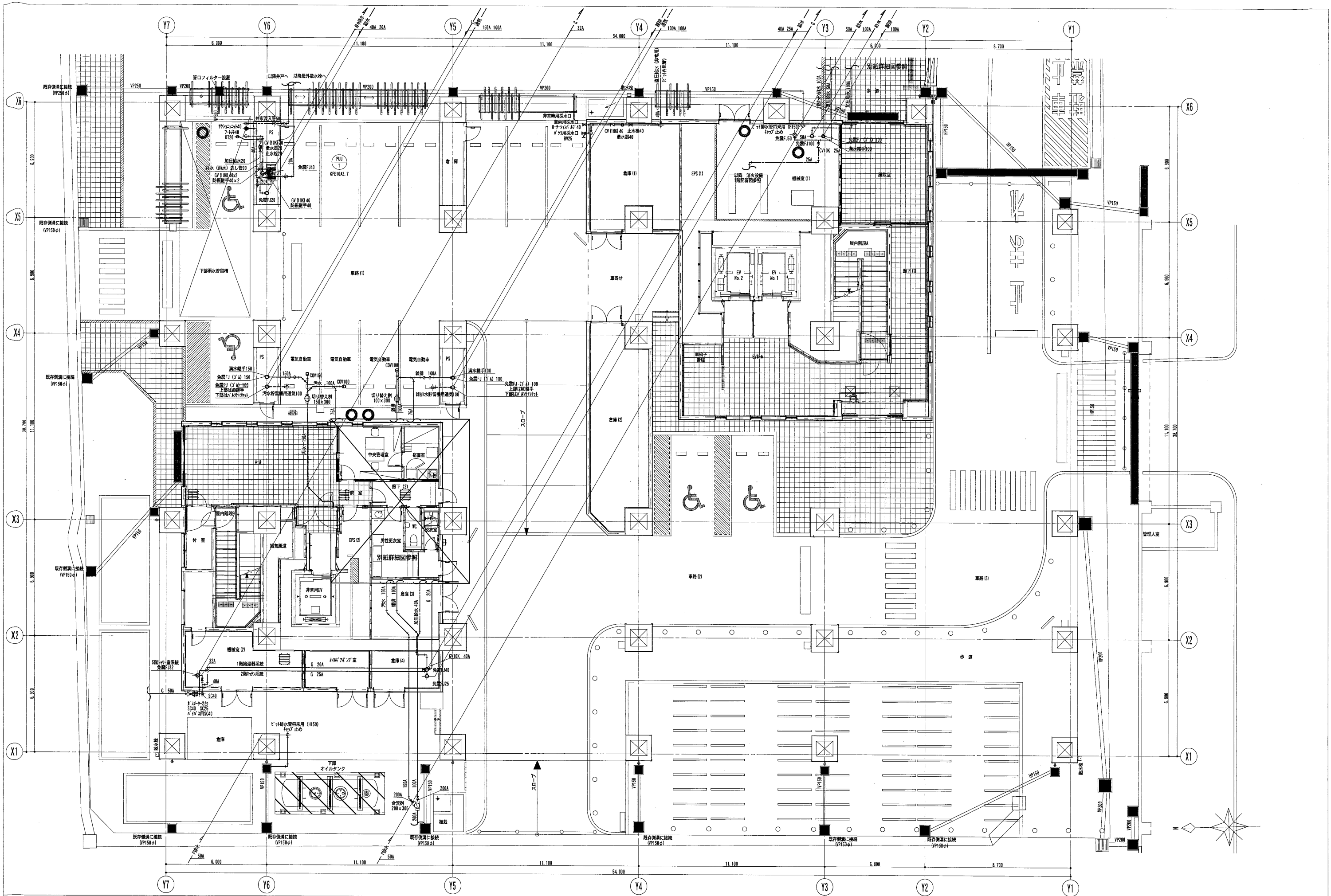
内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12226号	鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事		図名 給排水衛生設備 配管系統図 (給水・井水・ガス)	縮尺 A1:- A3:-	設計日 2016.05	頁番 M-076
		(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備調検規定に關する部分が含まれる】					



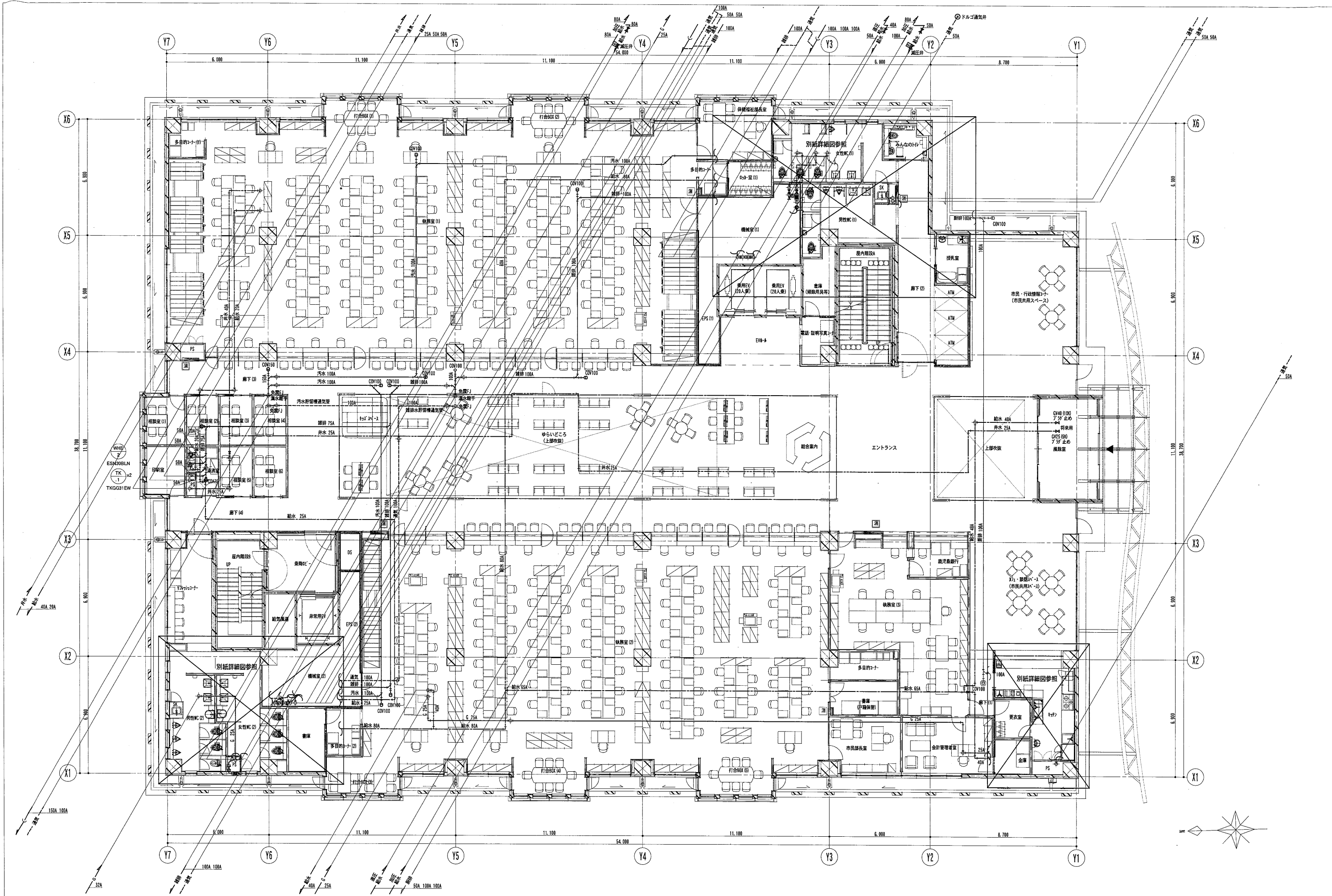
系統図 (排水・通気)

<p>内藤・重信 設計共同企業体</p>		<p>工事名 平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事</p>	<p>図名 給排水衛生設備 配管系統図 (排水・通気)</p>	<p>縮尺 A1:- A3:-</p>	<p>設計日 2016.05</p>	<p>図番 M-077</p>
<p>管 理 業 者 名</p>	<p>福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一般建築士 菅 志 昭 (登録170367) 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号</p>	<p>鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1 一般建築士 重信 健次郎 (登録115645) 一般建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号</p>	<p>(一般建築士大臣登録173320号) (設備設計一般建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備関係規定に準拠する部分に適合する】</p>	<p>図 名</p>	<p>縮 尺</p>	<p>設 計 日</p>



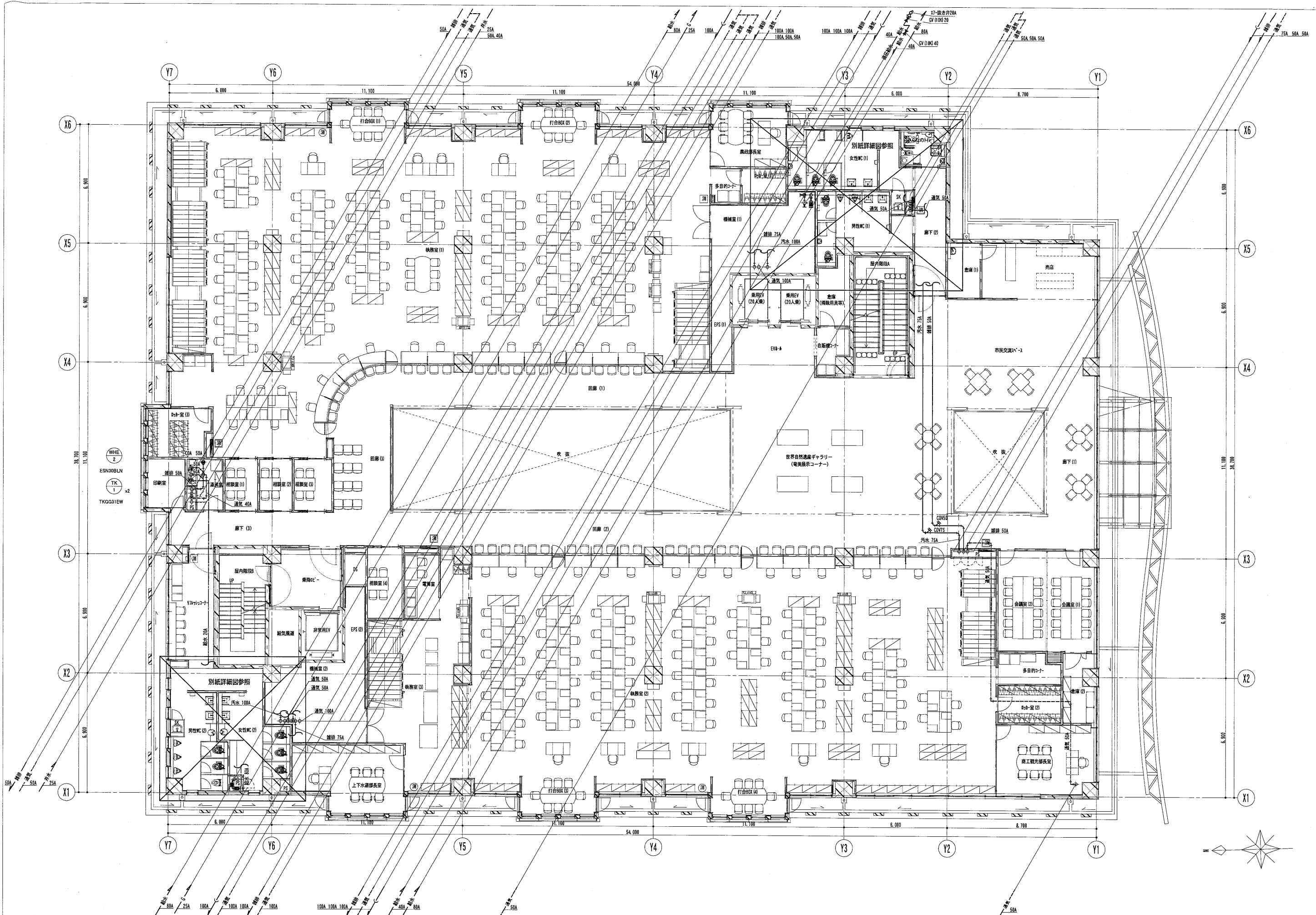
内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12328号	鹿児島県奄美市名瀬伊津町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115645) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備関係規定に關する部分が含まれる】	工事名 平成28年度 奄美市庁舎(機械設備)新築工事	図名 給排水衛生設備 1階配管図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	設計日 2016.05	頁数 M-078
---	---	---	-------------------------------	---------------------	----------------------------	----------------	-------------



内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠昭 (登録170387) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊弉部町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備関係規定に準ずる部分が適合する】	工事名 平成28年度 奄美市庁舎(機械設備)新築工事	図名 給排水衛生設備 2階配管図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	設計日 2016.05	M-079
			管理棟 第1号	図章			

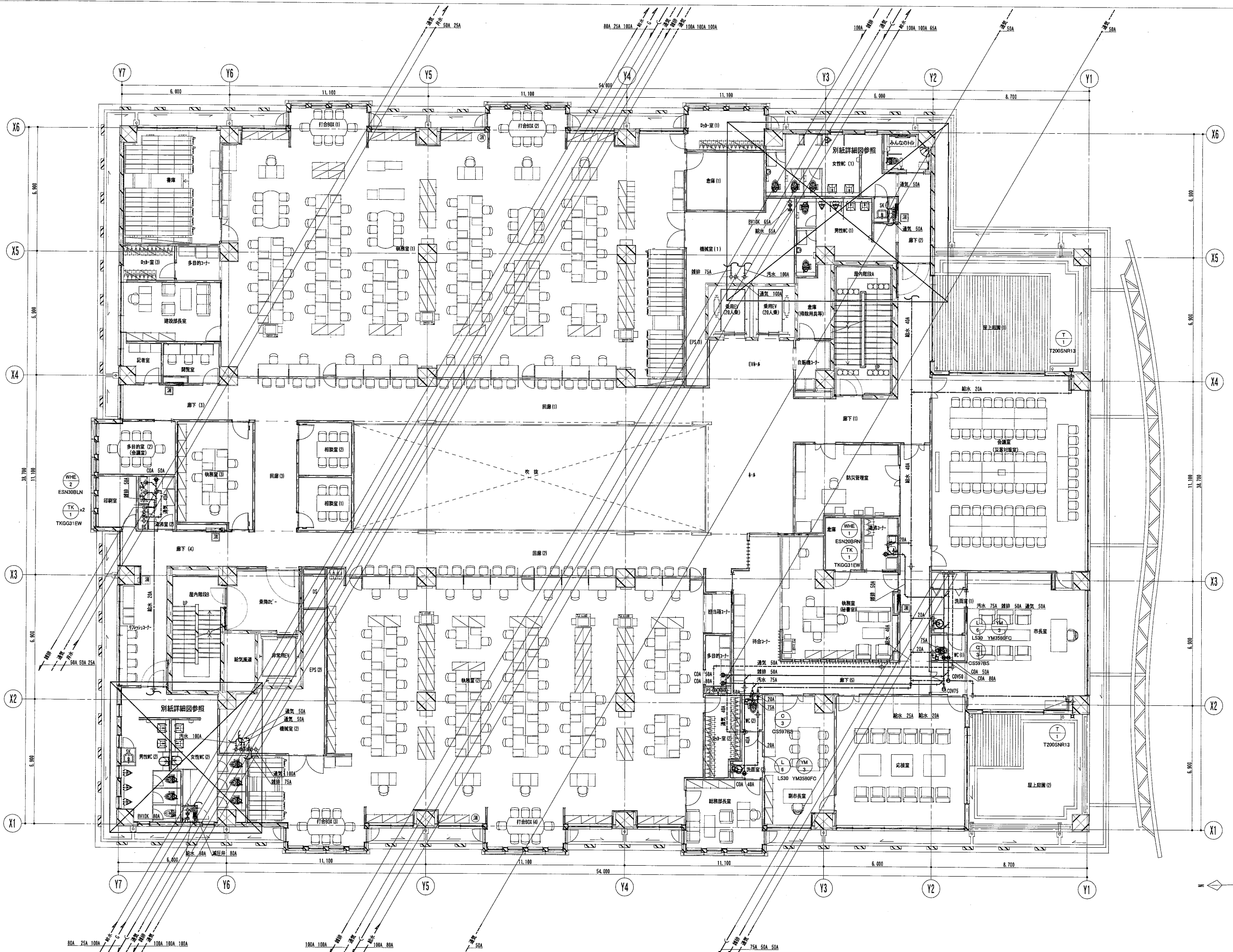


内藤・重信 設計共同企業体

工事名 平成28年度 奄美市庁舎（機械設備）新築工事

図名

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367) 一級建築士事務所 菅岡具知事建築 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊津前町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島具知事建築 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備関係規定に準じる部分がある】	図名 給排水衛生設備 3階配管図 縮尺 A1:1/100 A3:1/200 設計日 2016.05	図章 M-080
---	--	---	--	----------



内藤・重信 設計共同企業体

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事

図名

給排水衛生設備 4階配管図

縮尺 設計日

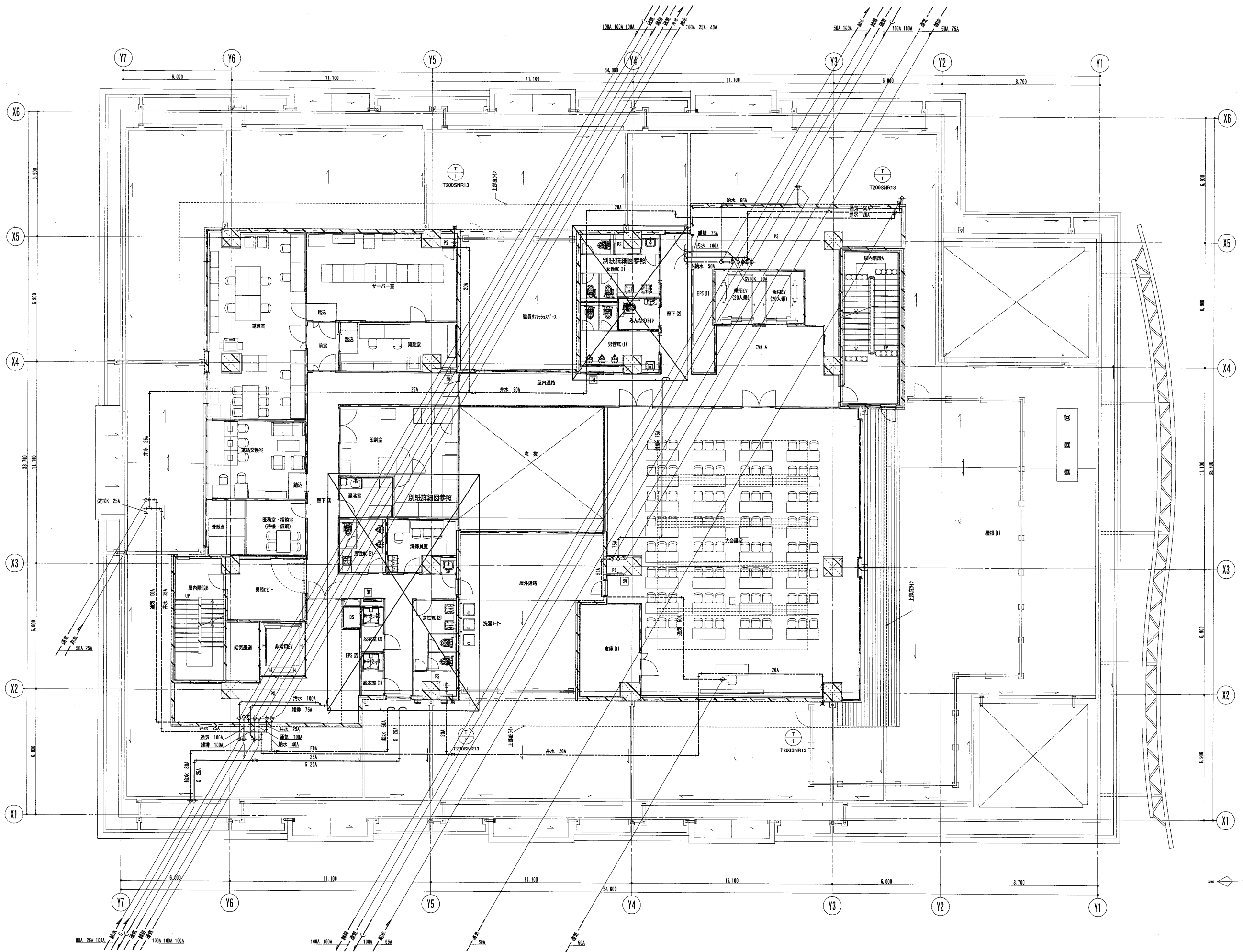
A1:1/100 2016.05  
A3:1/200

M-081

〒990-0001 福島県郡山市南大町1丁目14-16  
一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-123326号

〒990-0001 鹿児島県奄美市瀬伊津町27-1  
一級建築士 重信 健次郎 (登録116545)  
一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
設備設計一級建築士 第1058号  
丸山 茂義  
《設備関係規定に準じる部分がある》



内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170387)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に關する部分に適合する]

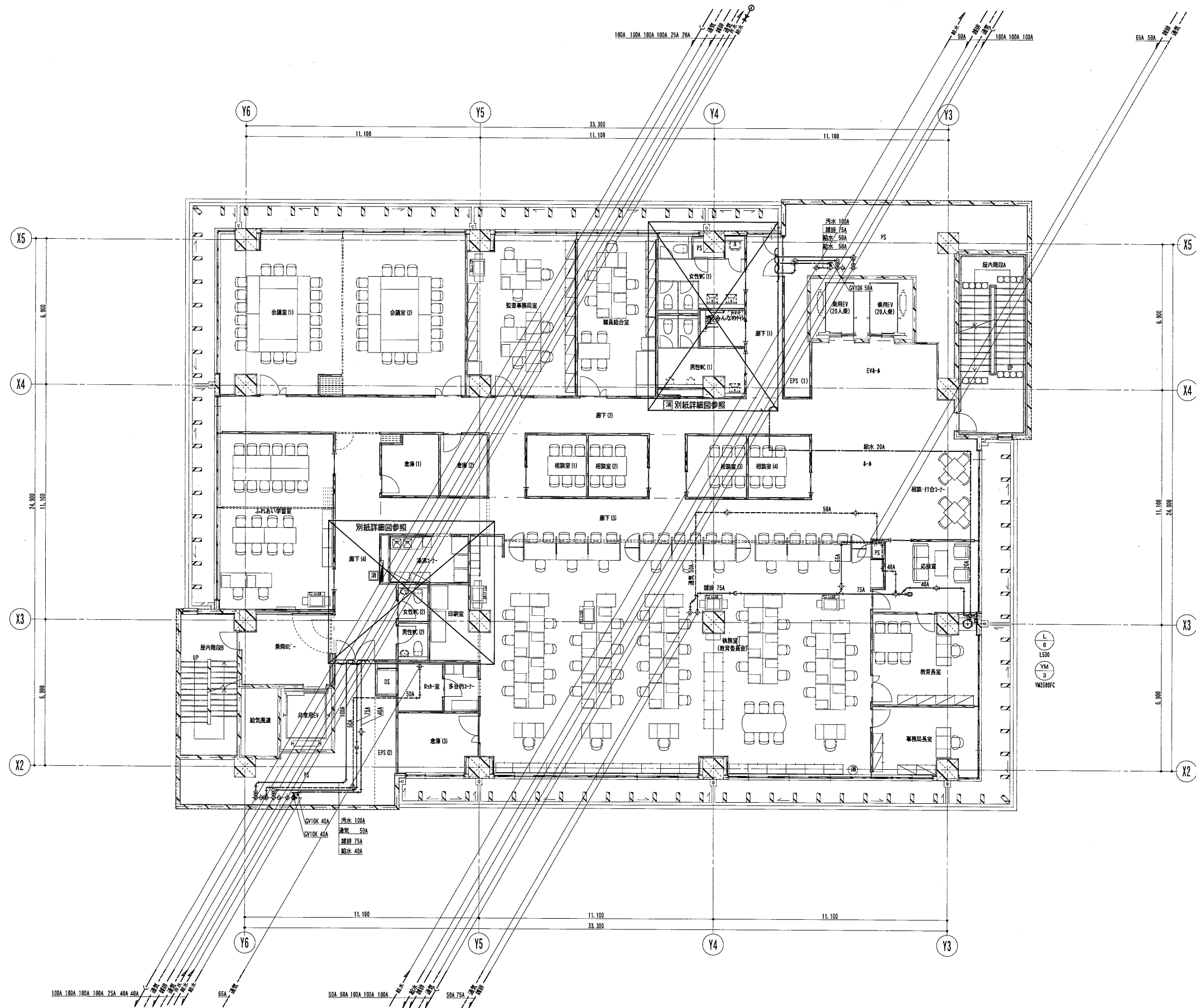
工事名 平成28年度 奄美市本庁舎(機械設備)新築工事

図名 給排水衛生設備 5階配管図

縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

設計日 2016.05





内藤・重信 設計共同企業体

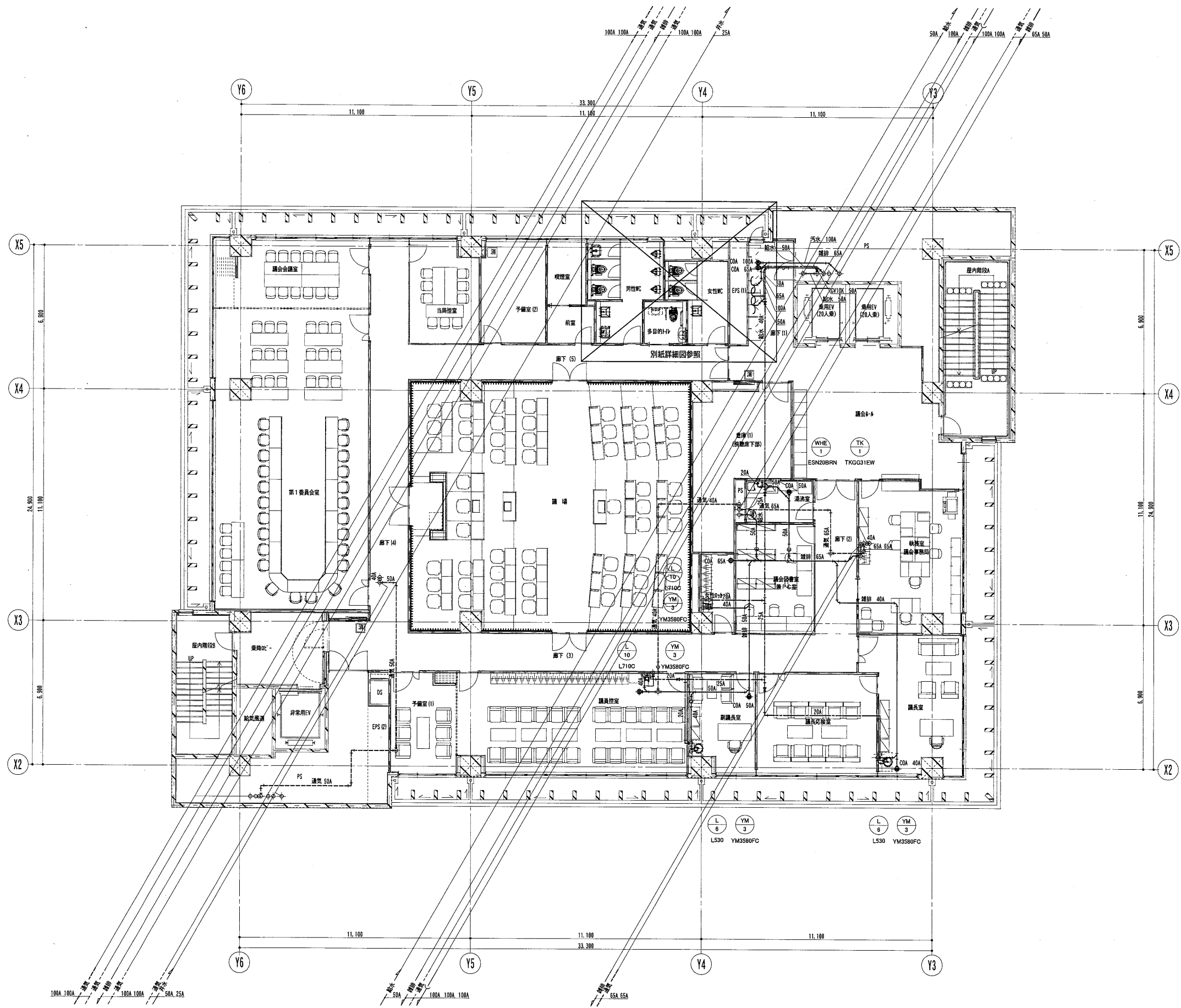
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170387)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊津町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂 義  
 [設備関係規定に關する部分が含まれる]

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎(機械設備)新築工事

図名	給排水衛生設備 6階配管図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計日	2016.05
----	---------------	----	----------------------	-----	---------



内藤・重信 設計共同企業体

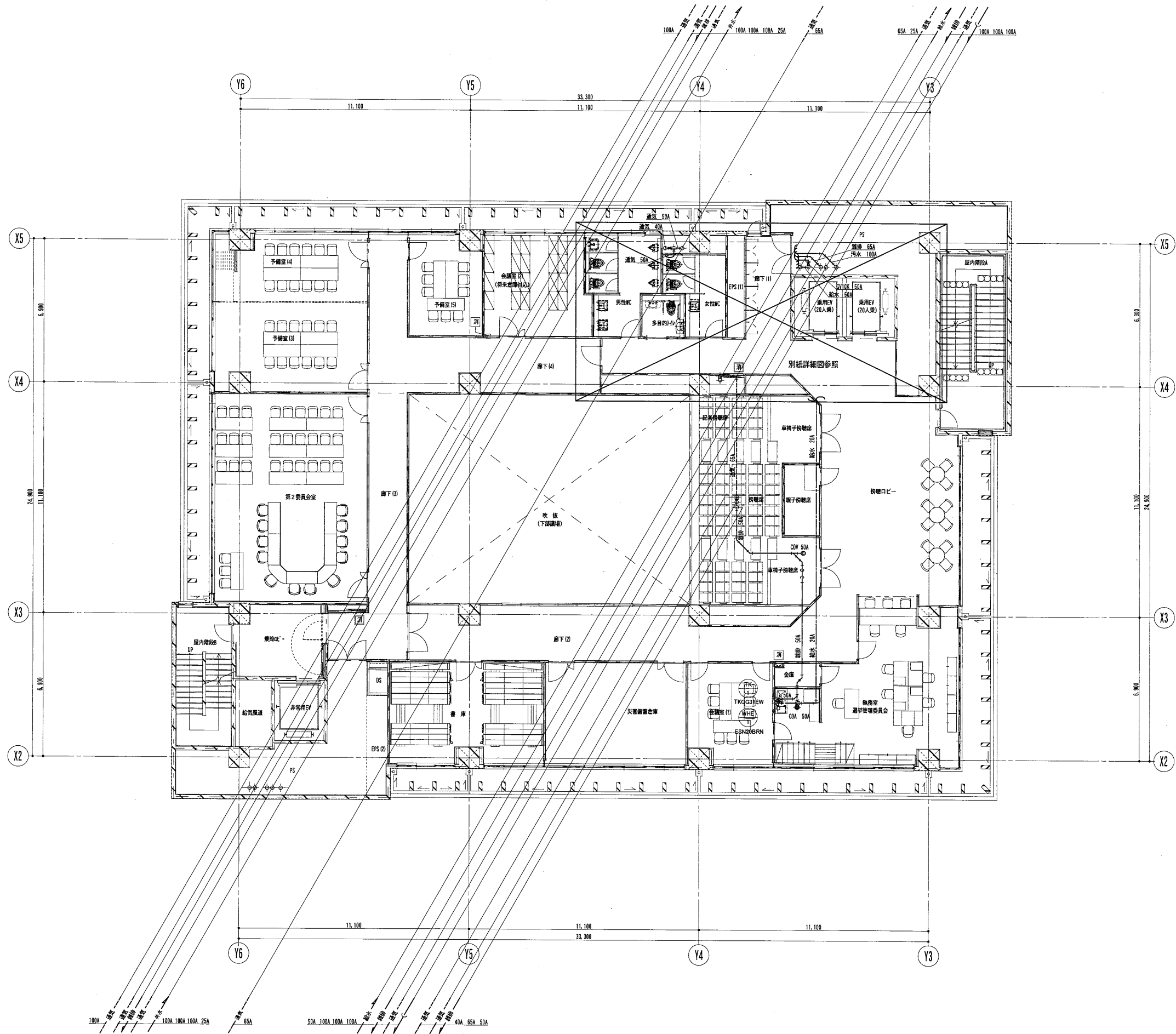
工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事

図名

図名	給排水衛生設備 7階配管図	縮尺	A1:1/100	設計日	2016.05
			A3:1/200		

M-084

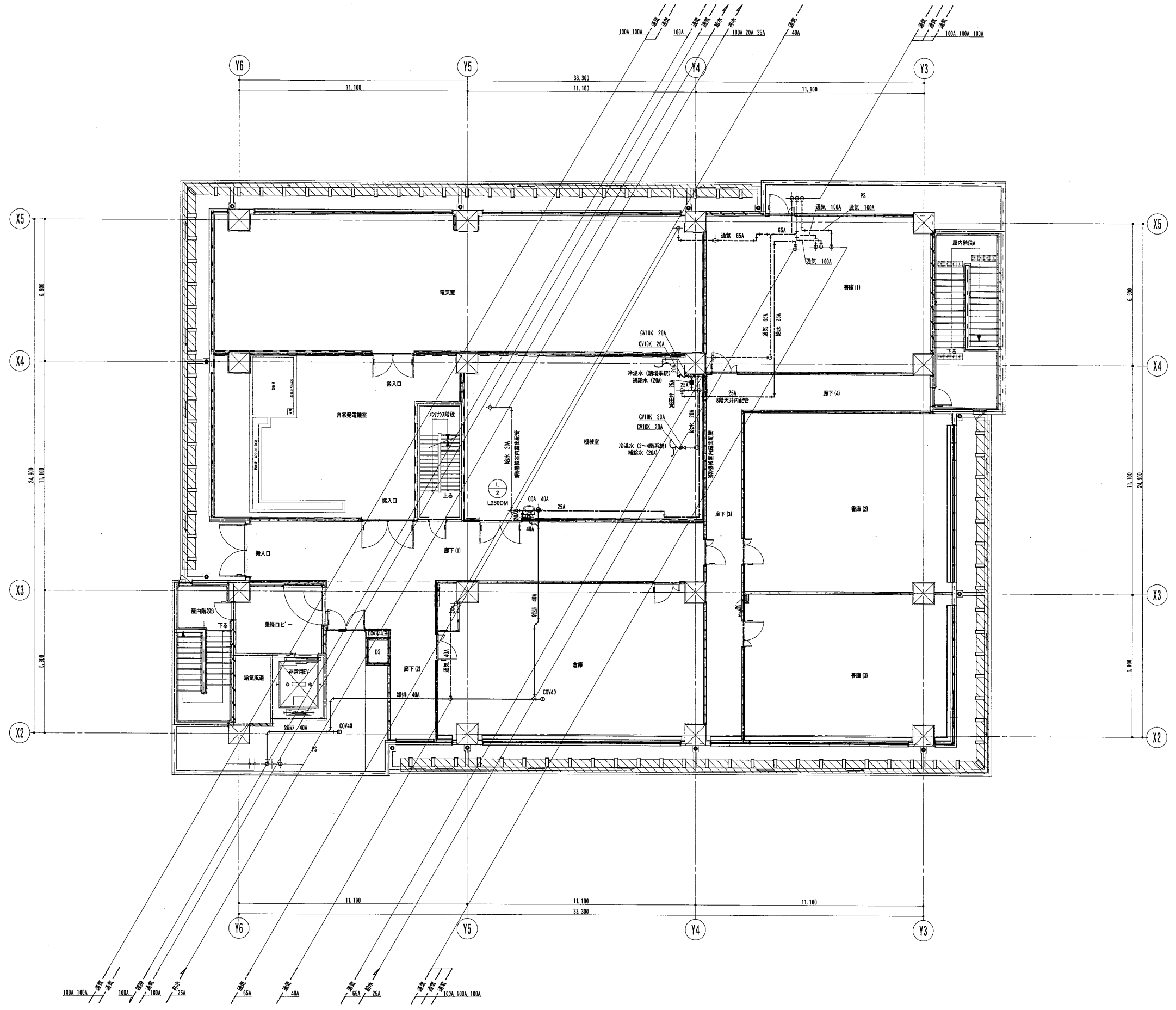
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 志昭 (登録170387) 一級建築士事務所 福岡具知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊神町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島具知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 [設備関係規定に關する部分が適合する]
---	---	---



内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊津前町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録116545) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備関係規定に關する部分に適合する】
--	--	---

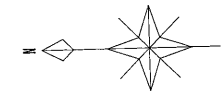
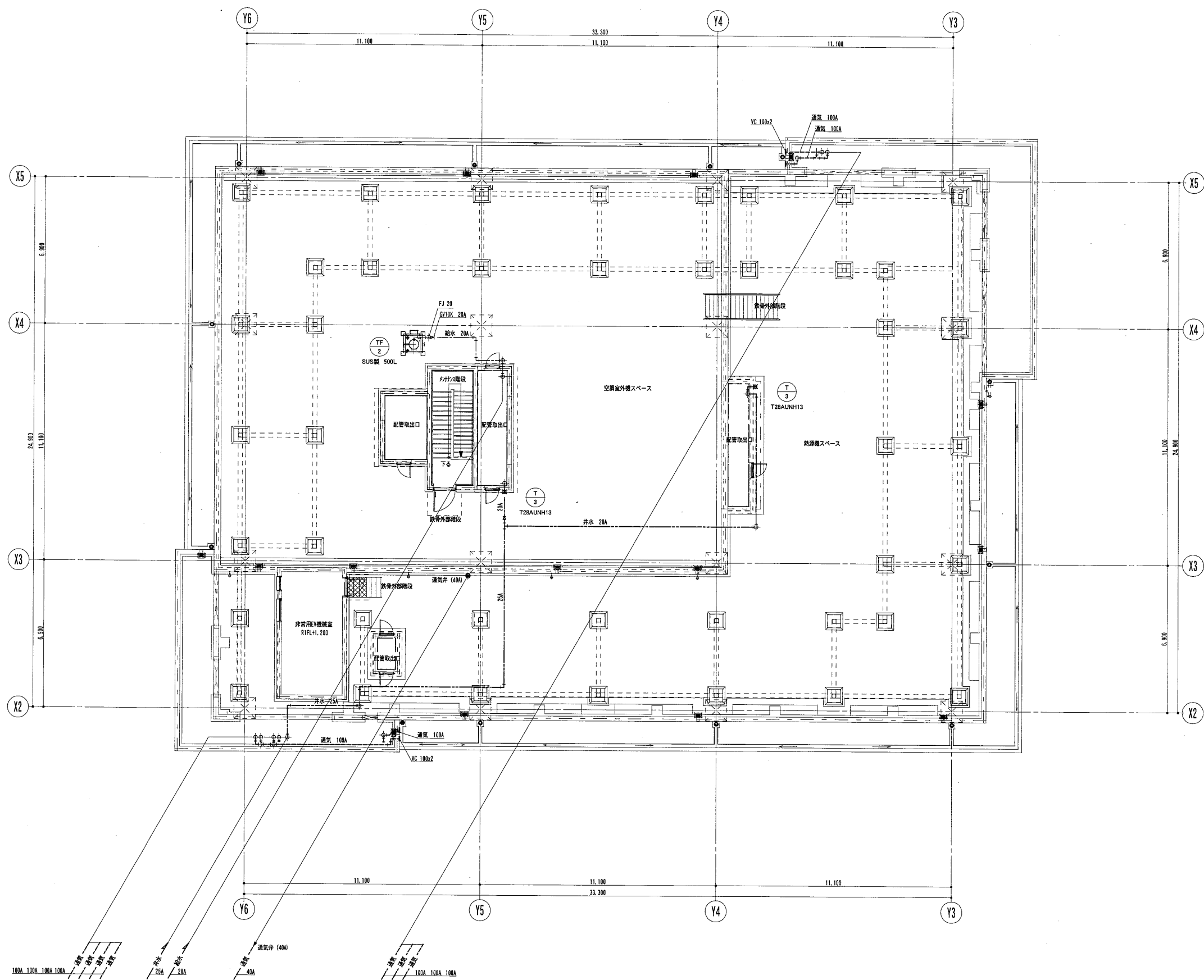
工事名	平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事	
図名	給排水衛生設備 8階配管図	設計日
	縮尺	2016.05
	A1:1/100	
	A3:1/200	



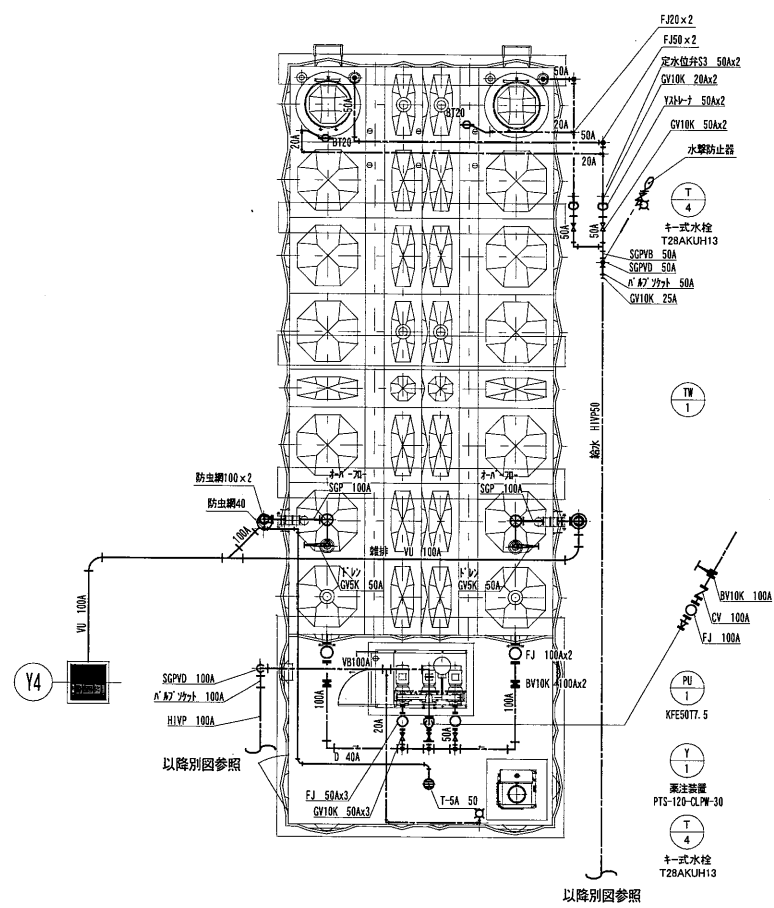
内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊弉利町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115645) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂 義 【設備設計規定に關する部分が適合する】
--	--	--

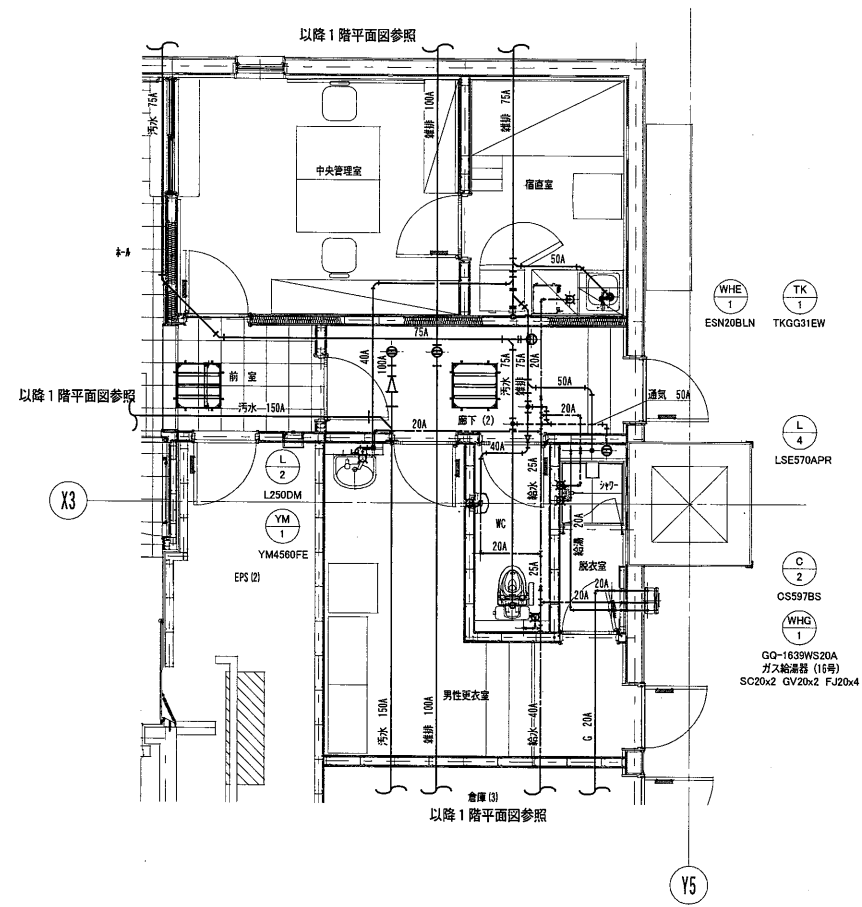
工事名	平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事	
図名	給排水衛生設備 9階配管図	設計日
	縮尺	2016.05
	A1:1/100	
	A3:1/200	



<b>内藤・重信 設計共同企業体</b>			工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事	図名 給排水衛生設備 R配管図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	設計日 2016.05	図番 M-087
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一般建築士 菅 忠昭 (登録170387) 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1 一般建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一般建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1056号) 丸山 茂義 [設備関係規定に關わる部分が適合する]					



受水槽廻り平面詳細図 1:50



1階宿直室廻り平面詳細図 1:50

内藤・重信 設計共同企業体

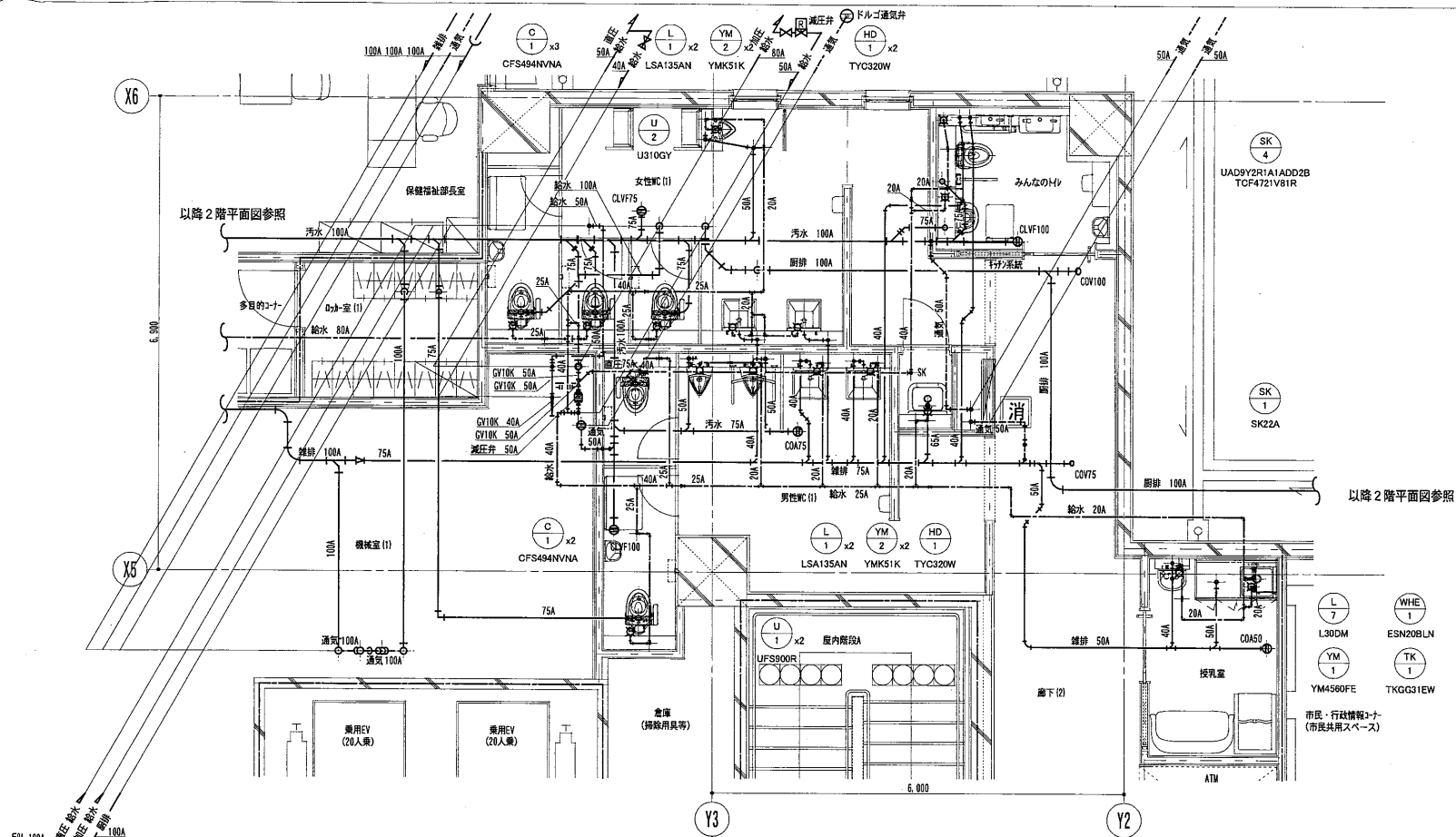
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊弉諾町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録116545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

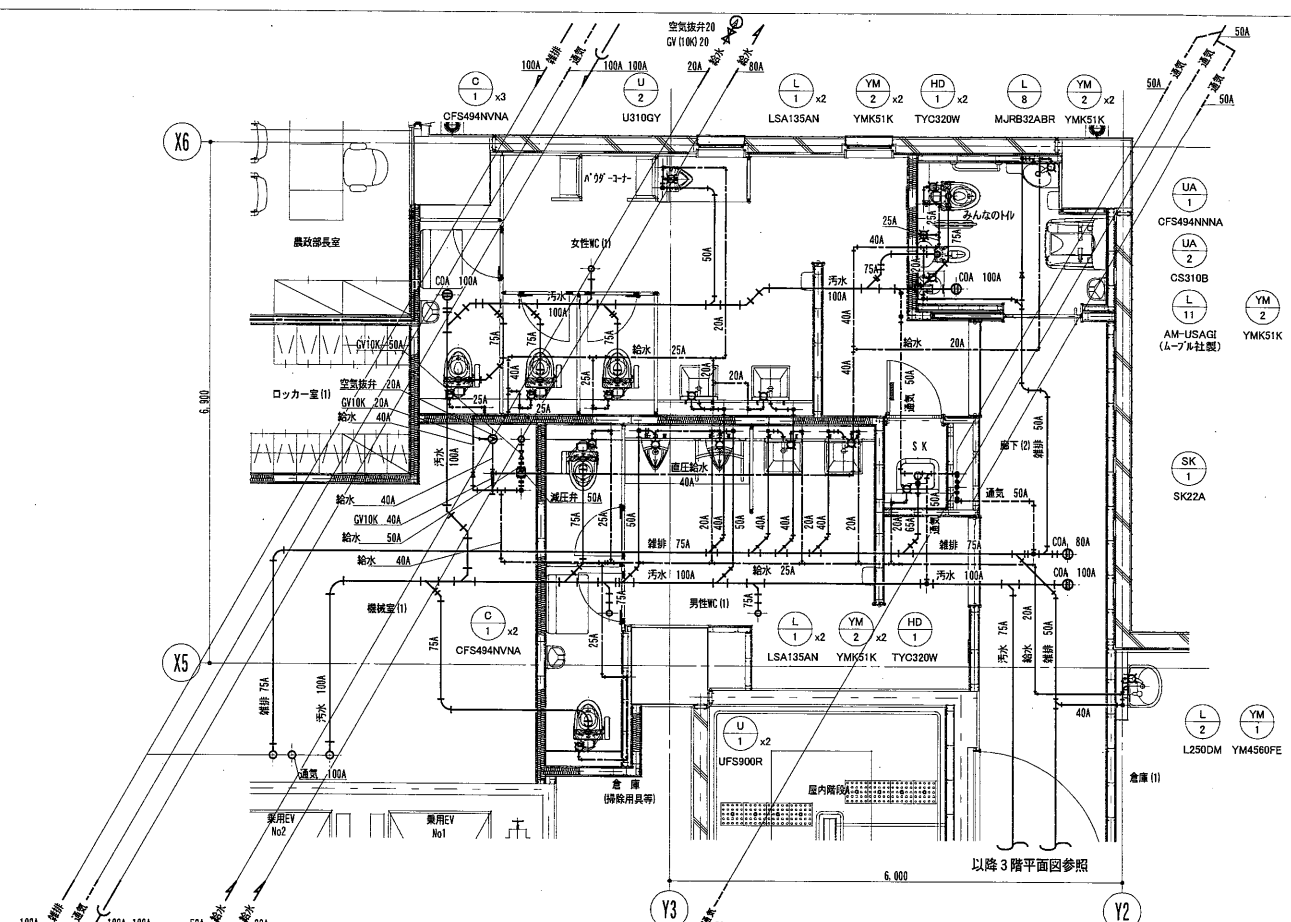
(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備調供規定に異なる部分が含まれる]

工事名 平成28年度 奄美市庁舎 (機械設備) 新築工事

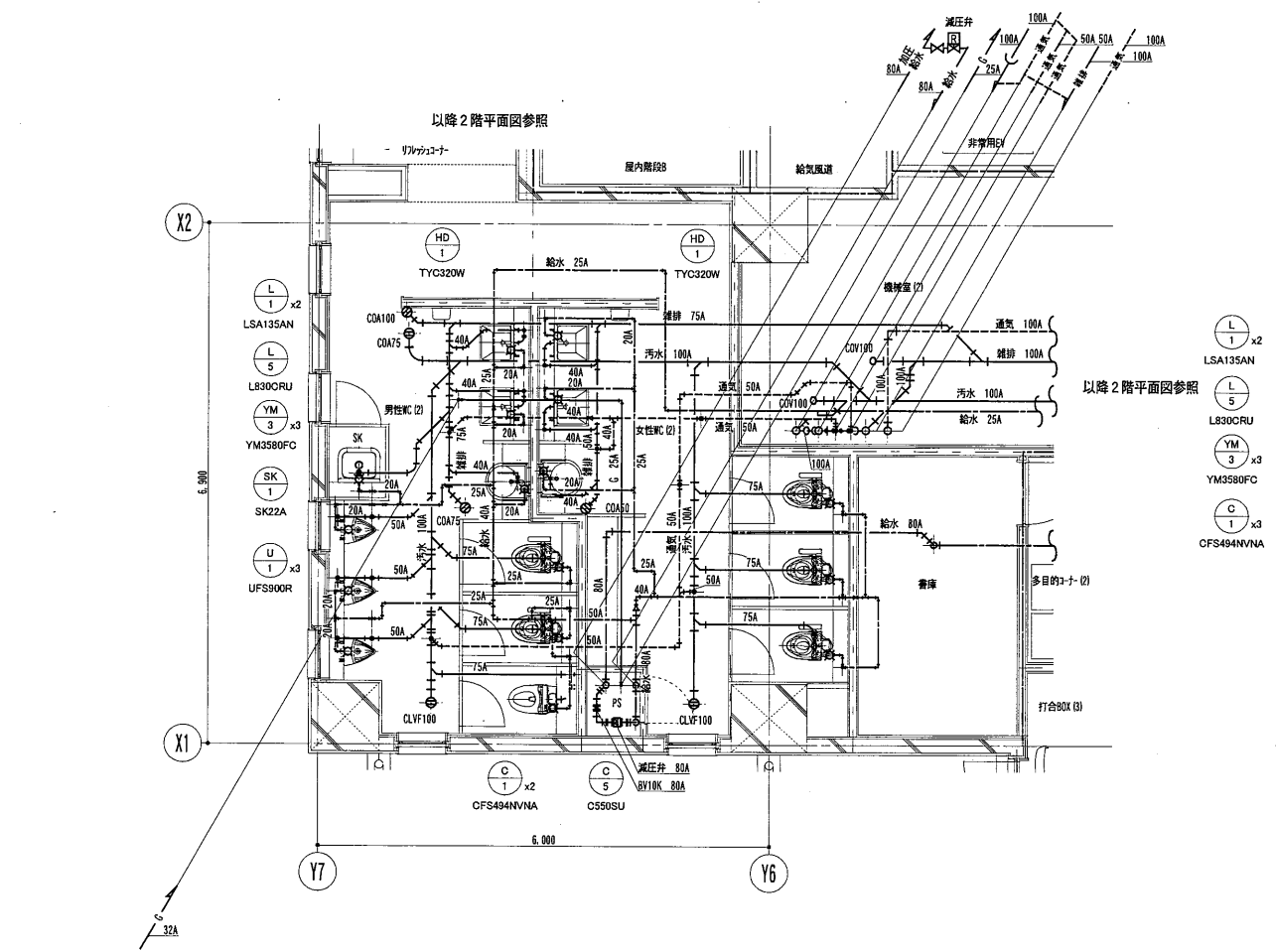
図名	給排水衛生設備 配管詳細図 (1)	縮尺	A1:1/50 A3:1/100	設計日	2016.05
----	-------------------	----	---------------------	-----	---------



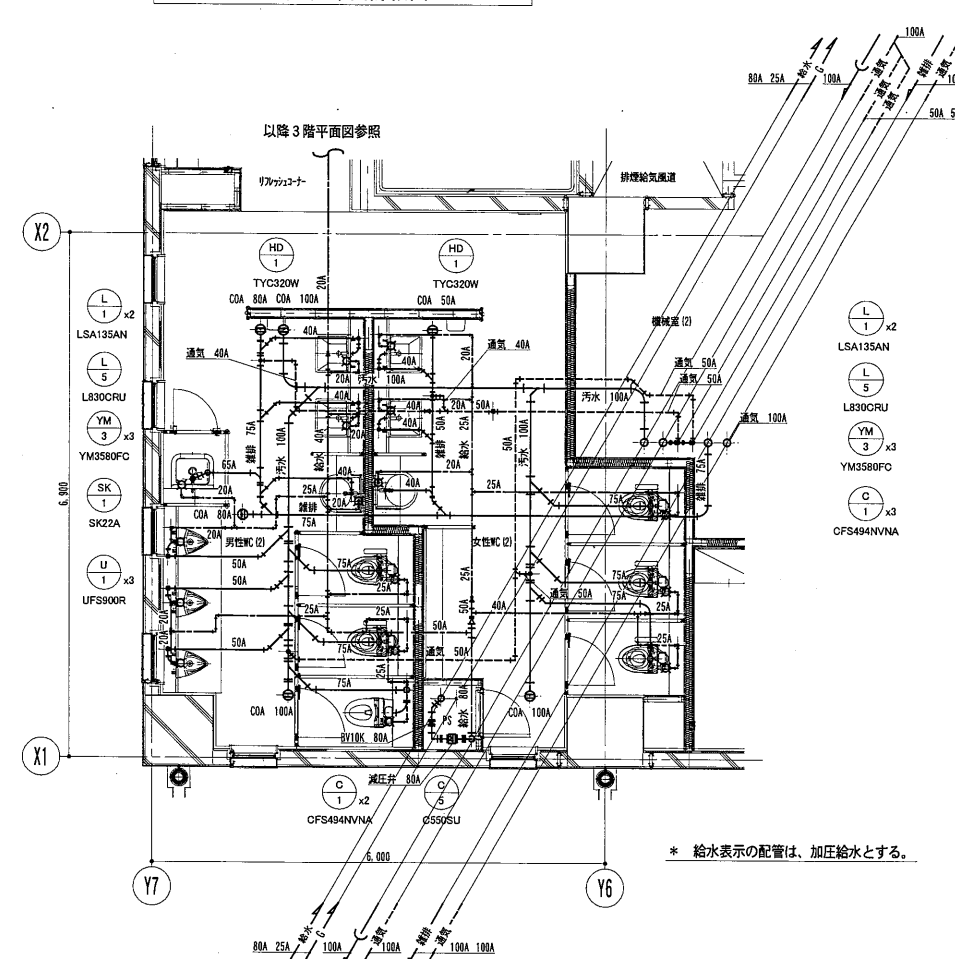
2階WC (1) 平面詳細図 1:50



3階WC (1) 平面詳細図 1:50



2階WC (2) 平面詳細図 1:50



3階WC (2) 平面詳細図 1:50

\* 給水表示の配管は、加圧給水とする。

内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 青 忠 昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊予町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115645)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

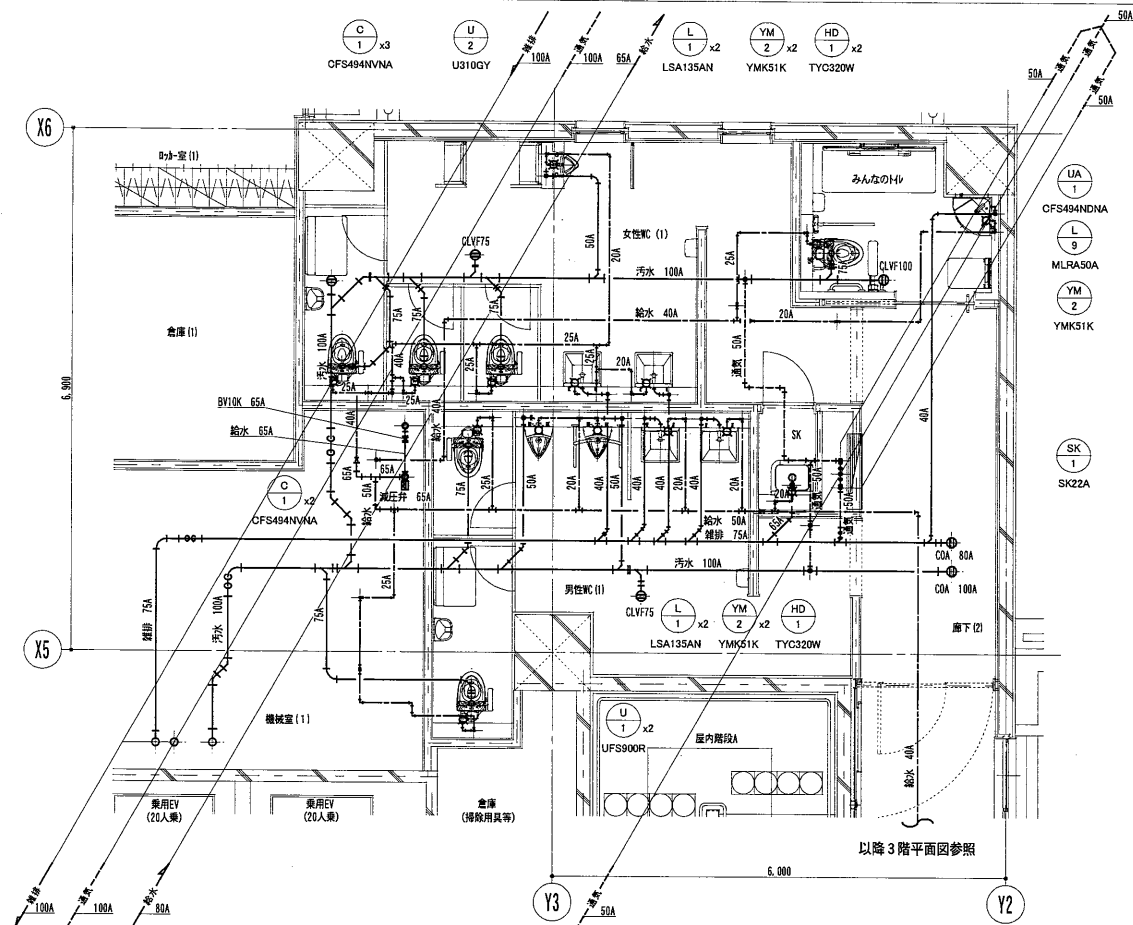
(一級建築士大匠登録第17320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂 哉  
 [設備関係規定に準じた部分がある場合]

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事

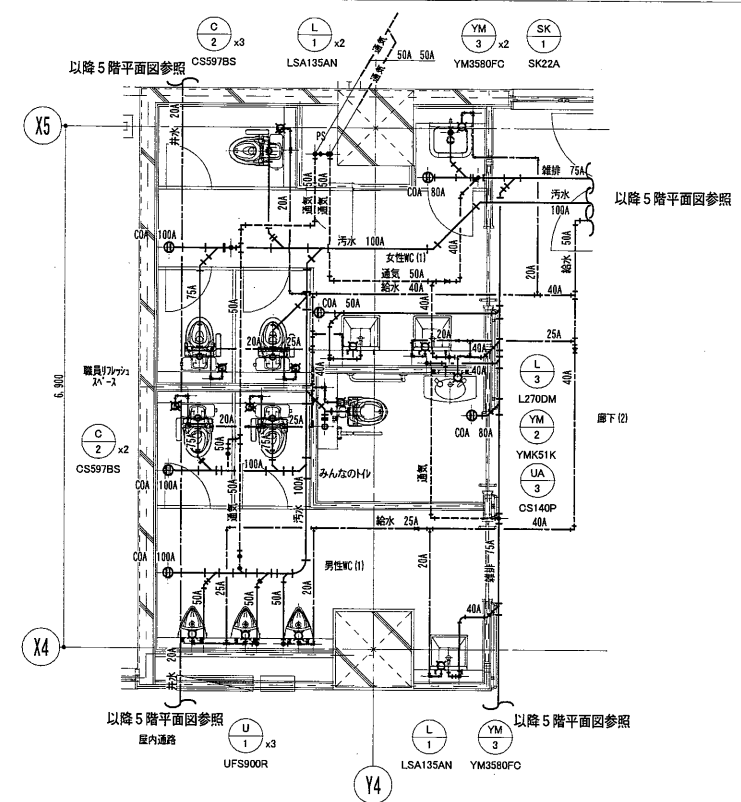
図名 給排水衛生設備 配管詳細図 (2)

縮尺 A1:1/50  
 A3:1/100

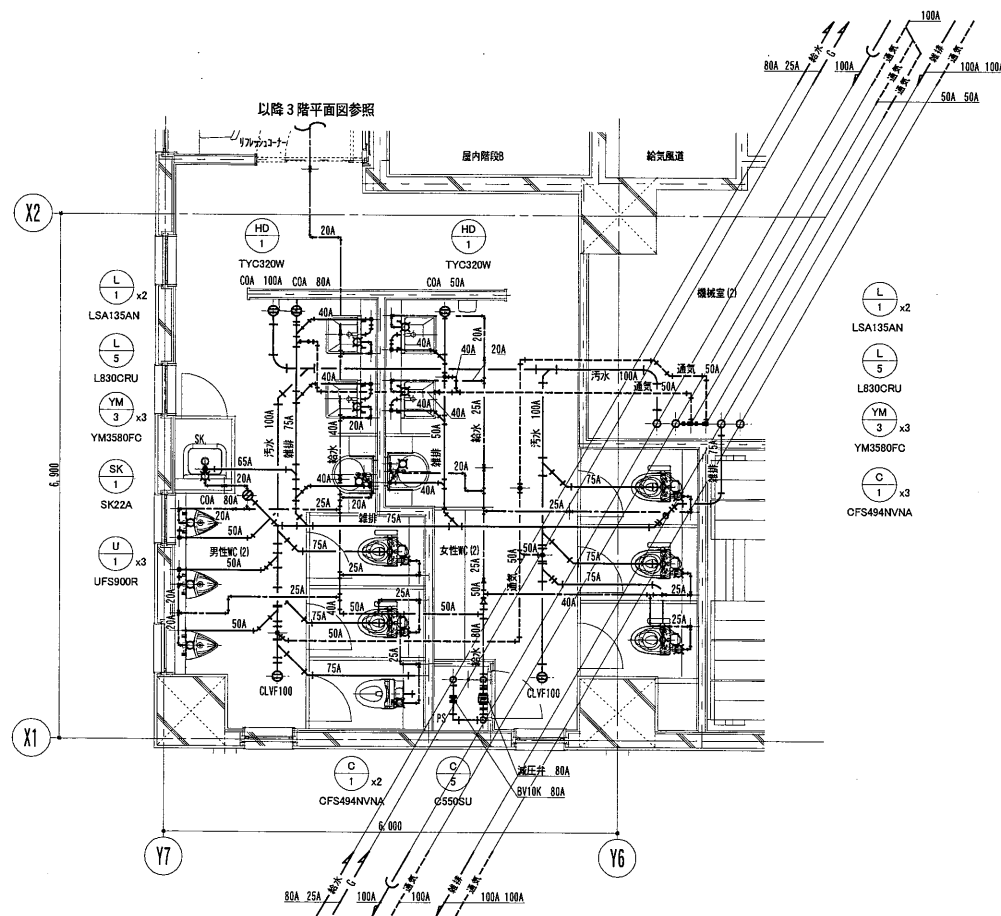
設計日 2016.05



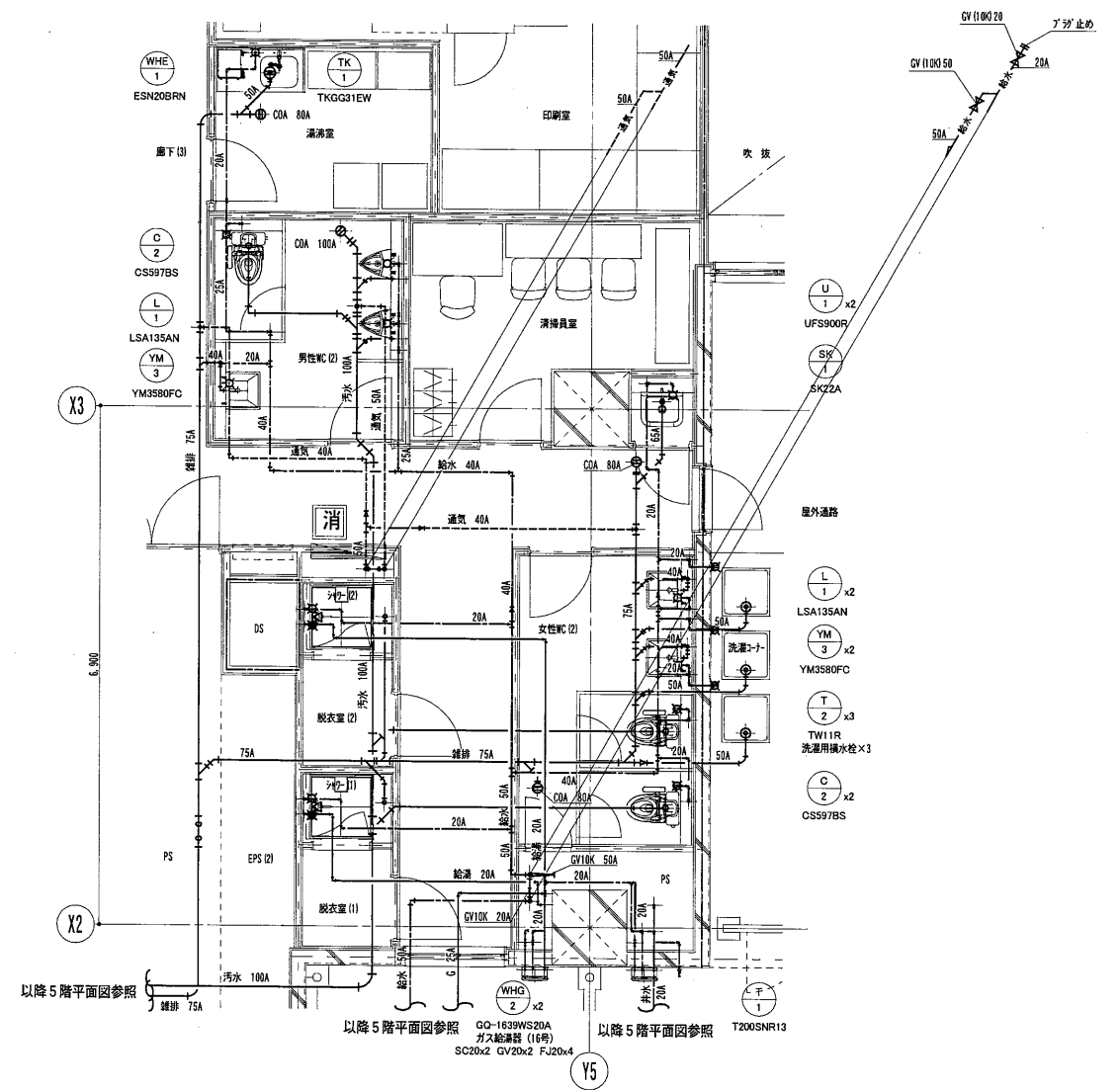
4階WC (1) 平面詳細図 1:50



5階WC (1) 平面詳細図 1:50



4階WC (2) 平面詳細図 1:50



5階WC (2) 平面詳細図 1:50

内藤・重信 設計共同企業体

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事

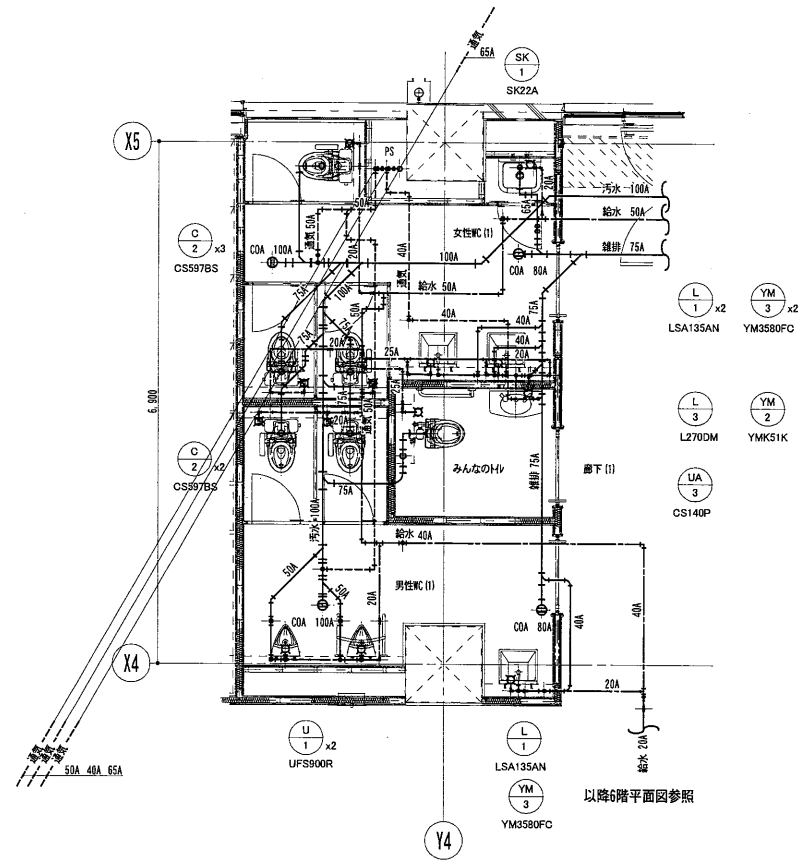
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊津町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録116545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

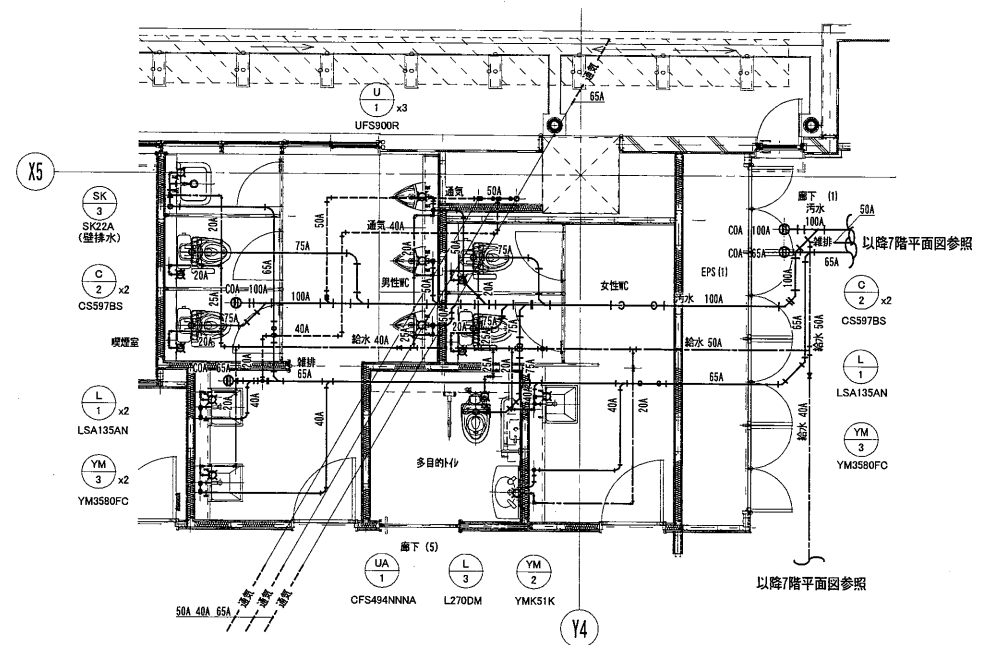
(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に準ずる部分が含まれる]

図名	給排水衛生設備 配管詳細図 (3)	縮尺	A1:1/50 A3:1/100	設計日	2016.05
----	-------------------	----	---------------------	-----	---------

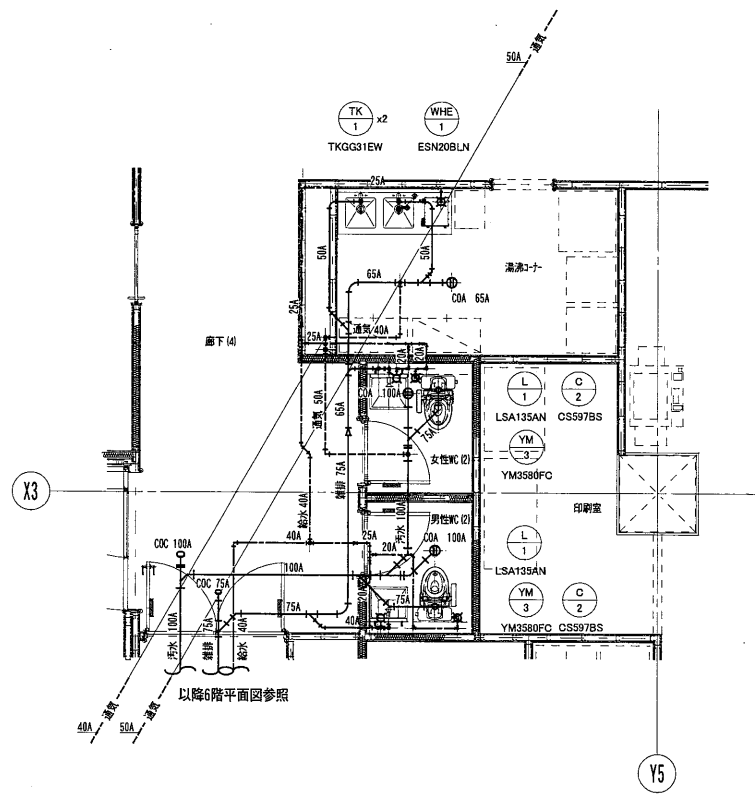




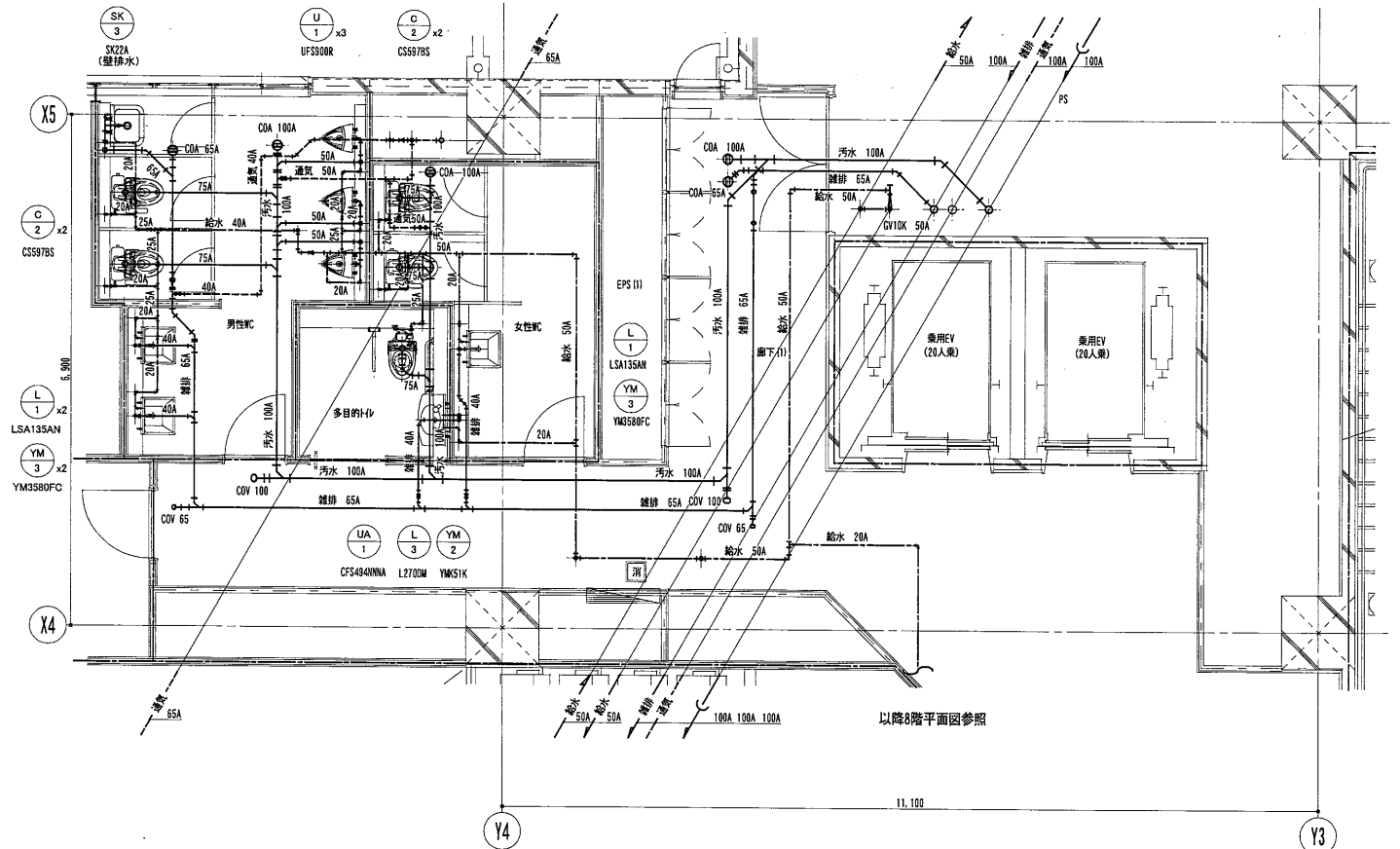
6階WC (1) 平面詳細図 1:50



7階WC平面詳細図 1:50



6階WC (2) 平面詳細図 1:50



8階WC平面詳細図 1:50

内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊神前町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録116545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

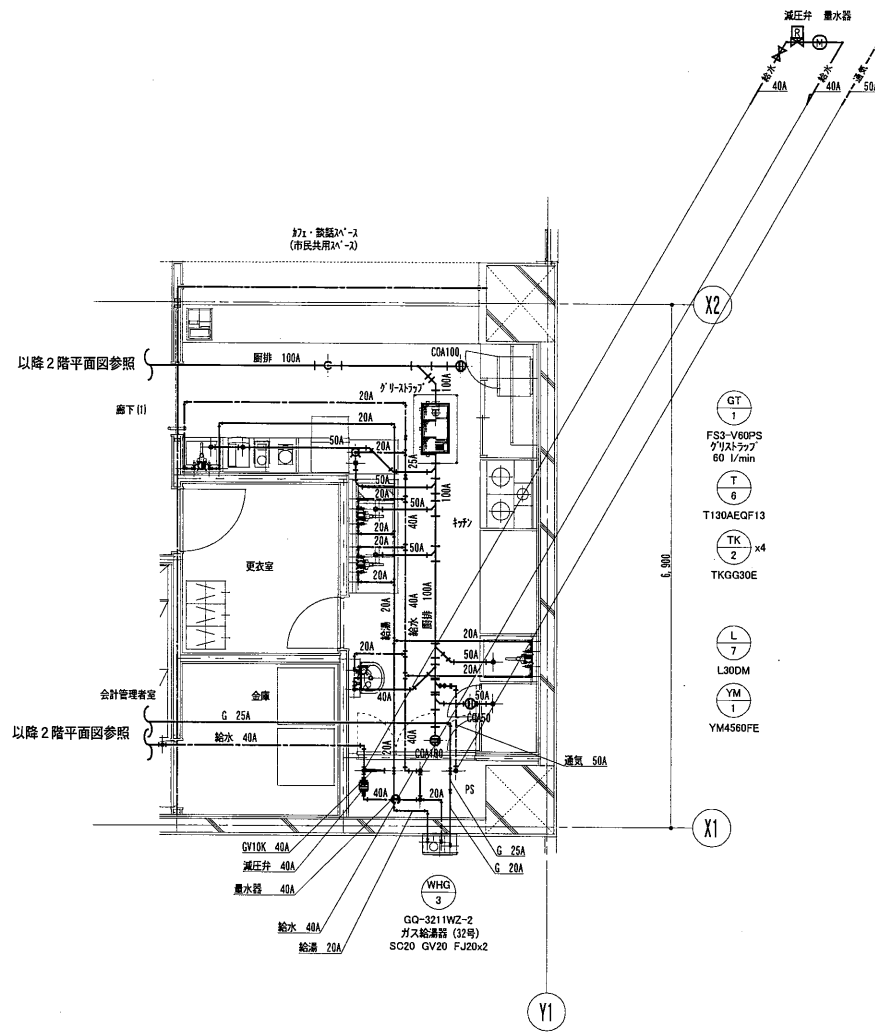
(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に準ずる部分がある。]

工事名 平成28年度 奄美市庁舎(機械設備)新築工事

図名 給排水衛生設備 配管詳細図(4)

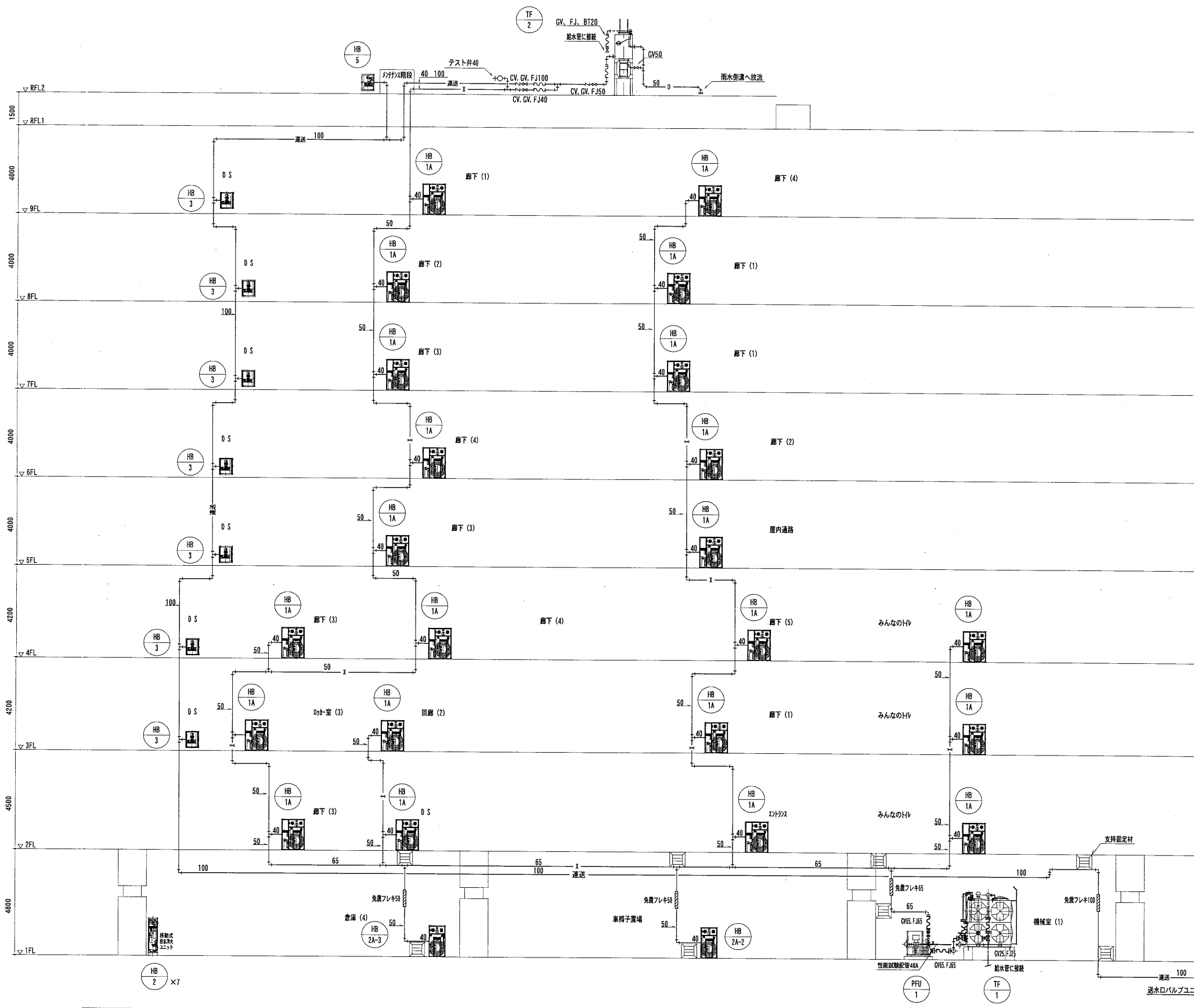
縮尺 A1:1/50  
A3:1/100

設計日 2016.05



2階厨房平面詳細図 1:50

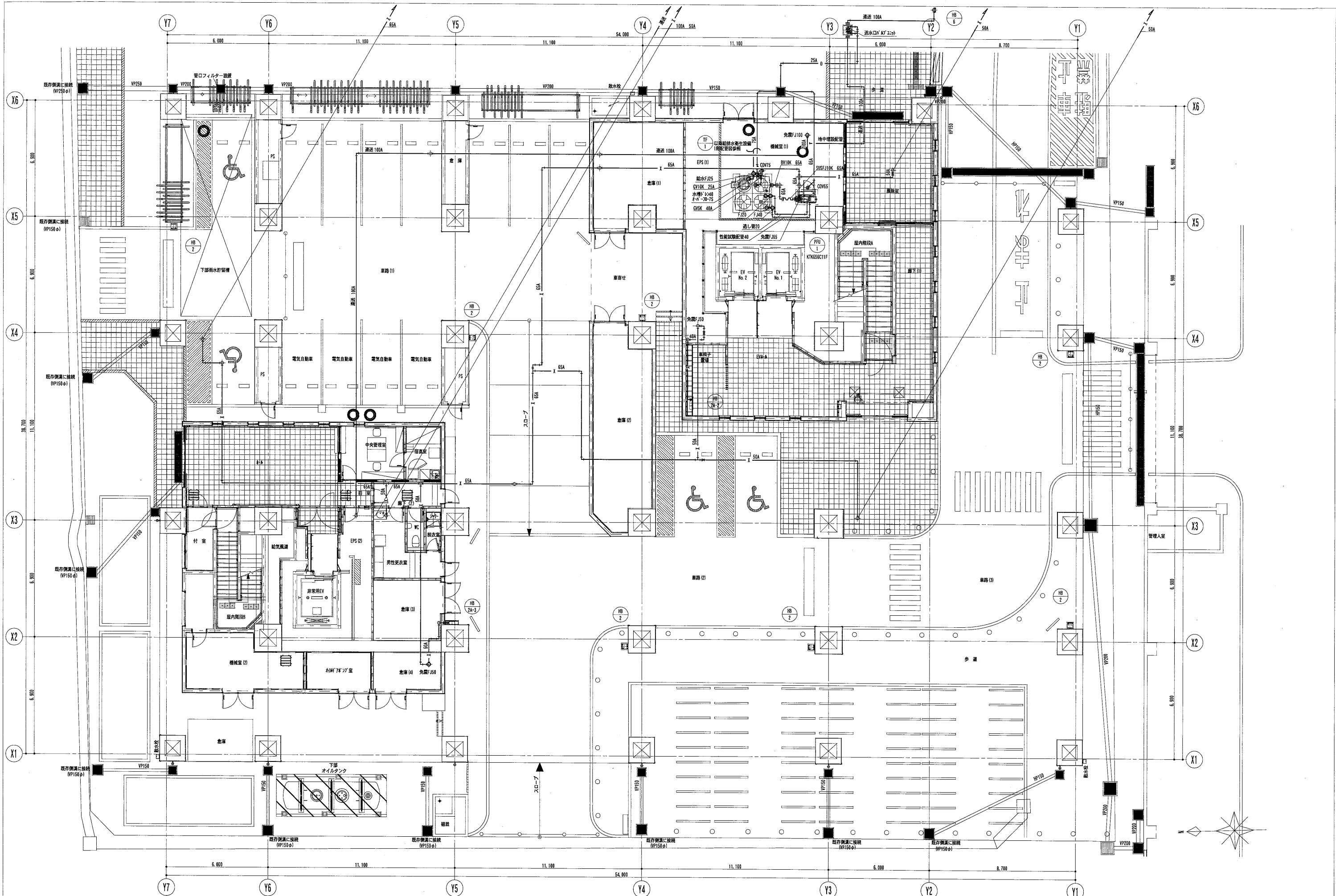
<b>内藤・重信 設計共同企業体</b>			工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事	図番 M-092
〒900-0001 福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12316号	〒900-0001 鹿児島県奄美市名瀬伊勢前町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録116545) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 【設備関係規定に異なる部分がある場合】	図名 給排水衛生設備 配管詳細図 (5)	縮尺 A1:1/50 A3:1/100
			設計日 2016.05	



記号	名称	記	事
	易操作性1号消火栓	弁30A,ホ-ス30A,30m1本	(消防認定品)
	放水口格納箱	弁65A	
	テスト弁		
	送水口	双口自立型	
	仕切弁	JIS 16K	
	逆止弁	JIS 16K	
	免震フレキシブル	SUS製 免震量600mm	
	免震継手用支持材		
	屋内消火栓管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS-G-3452
	排水管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS-G-3452
	連結送水管	圧力配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS-G-3454 (sch40)

系統図(消火)

特記  
 ◇ 消火用補給水槽の基礎は、建築工事とする。  
 ◇ 屋外露出配管は、保温ラッキングとする。



内藤・重信 設計共同企業体

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事

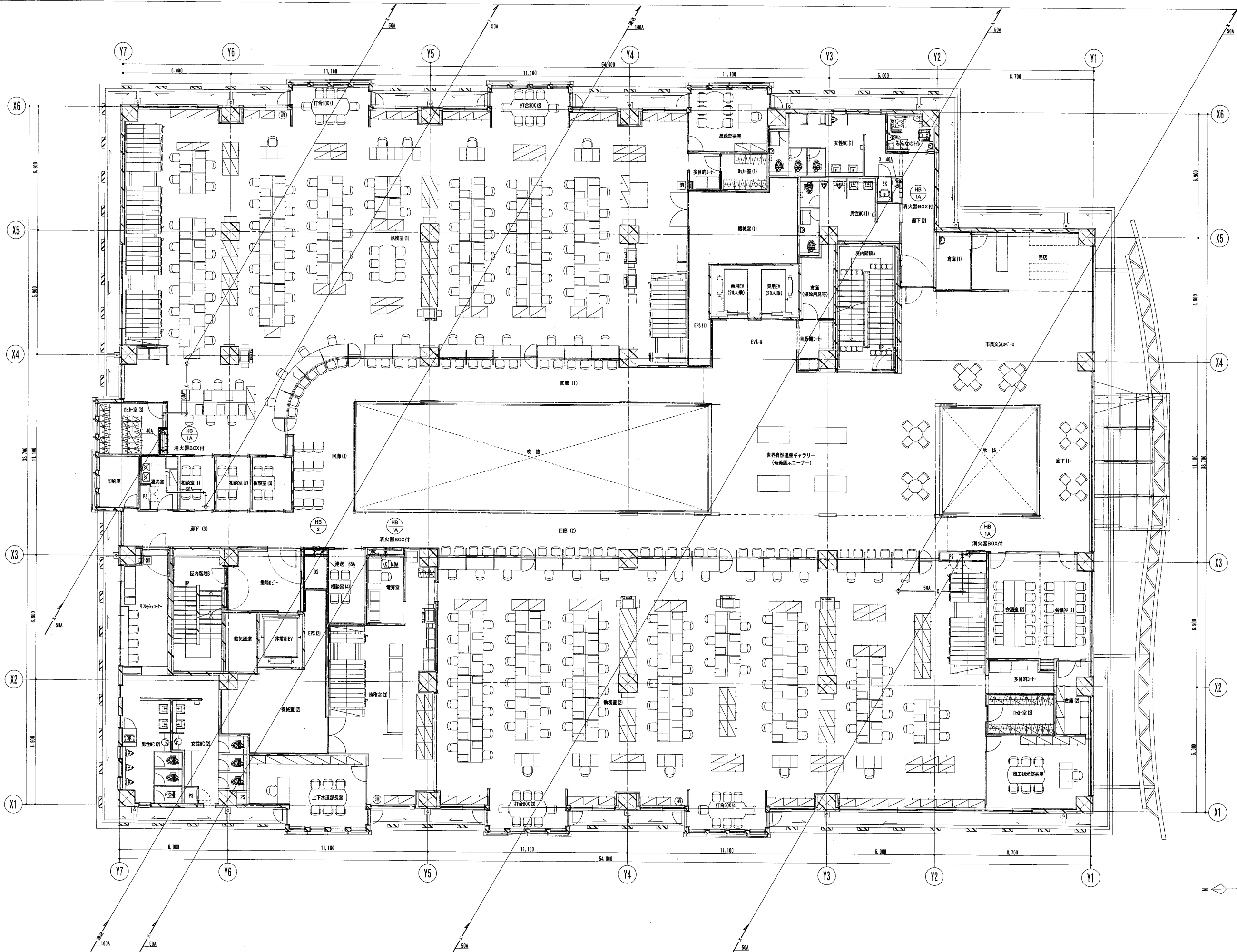
福岡市博多区博多駅前1丁目14-18  
 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊弉利町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂 義  
 [設備関係規定に關する部分が含まれる]

図名 消火設備 1階配管図  
 縮尺 A1:1/100  
 A3:1/200  
 設計日 2016.05

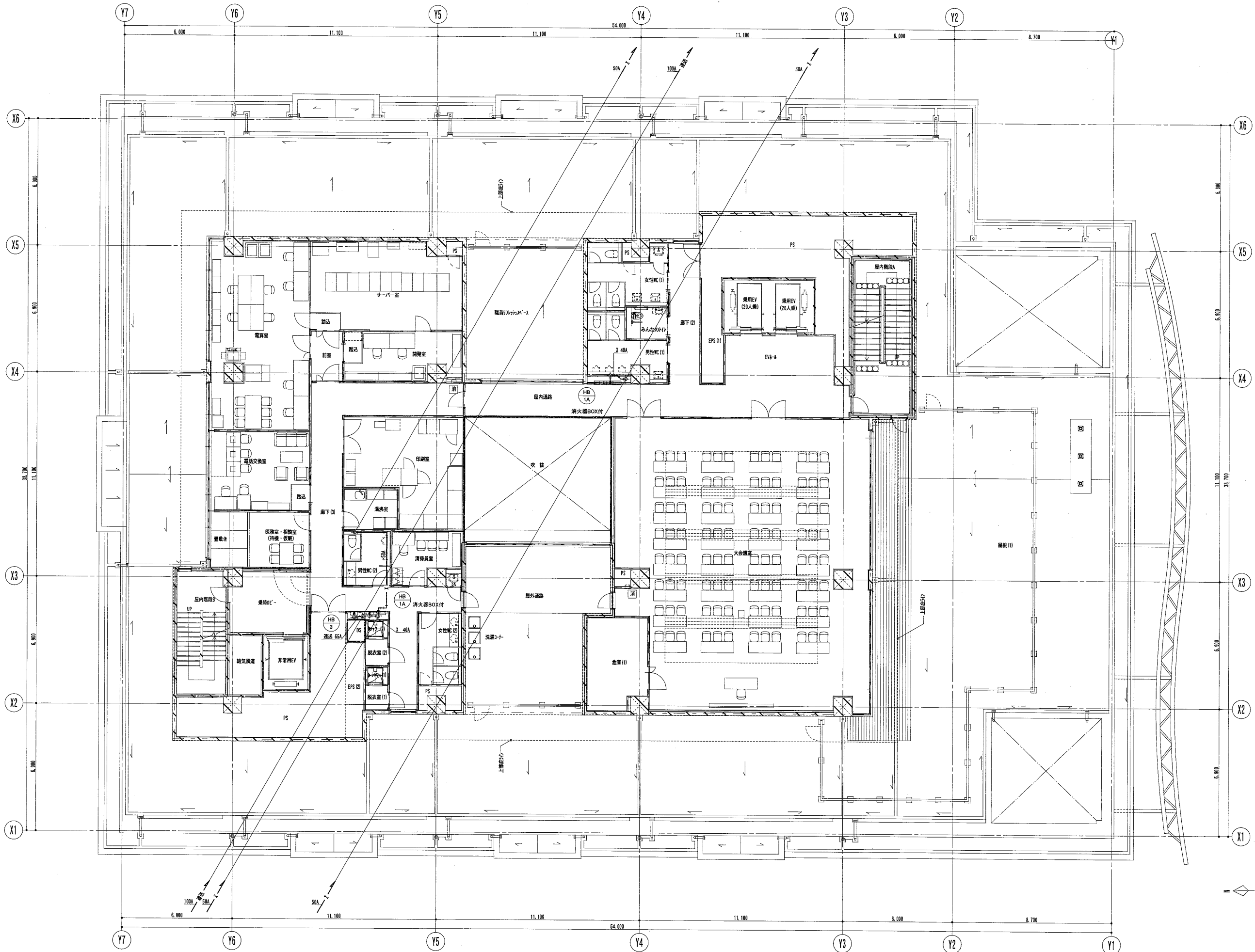




内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170867) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊津前町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂 義 【設備関係規定に該当する部分が含まれる】	工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事	図名 消火設備 3階配管図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	設計日 2016.05
			図番 M-098			



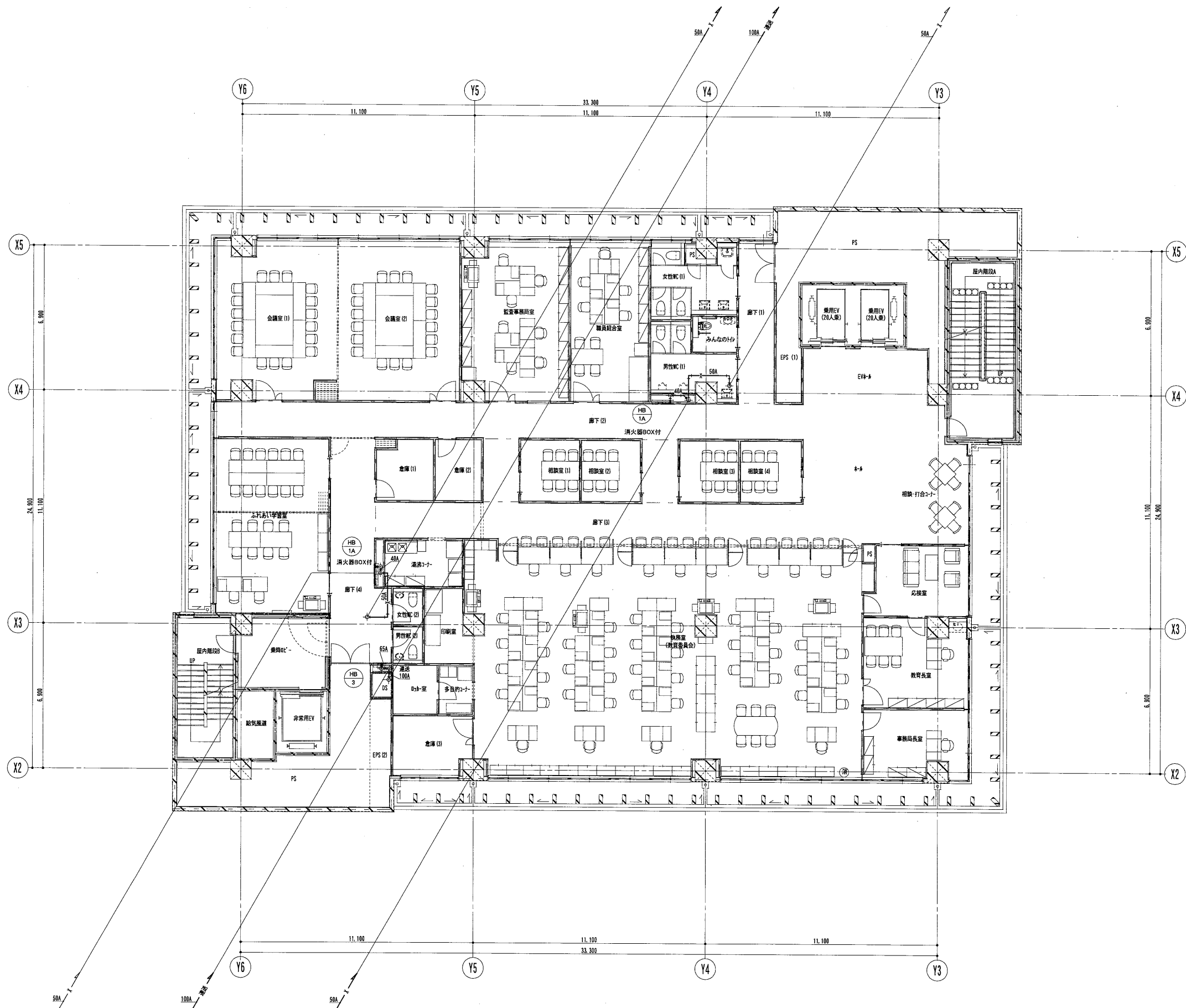


内藤・重信 設計共同企業体

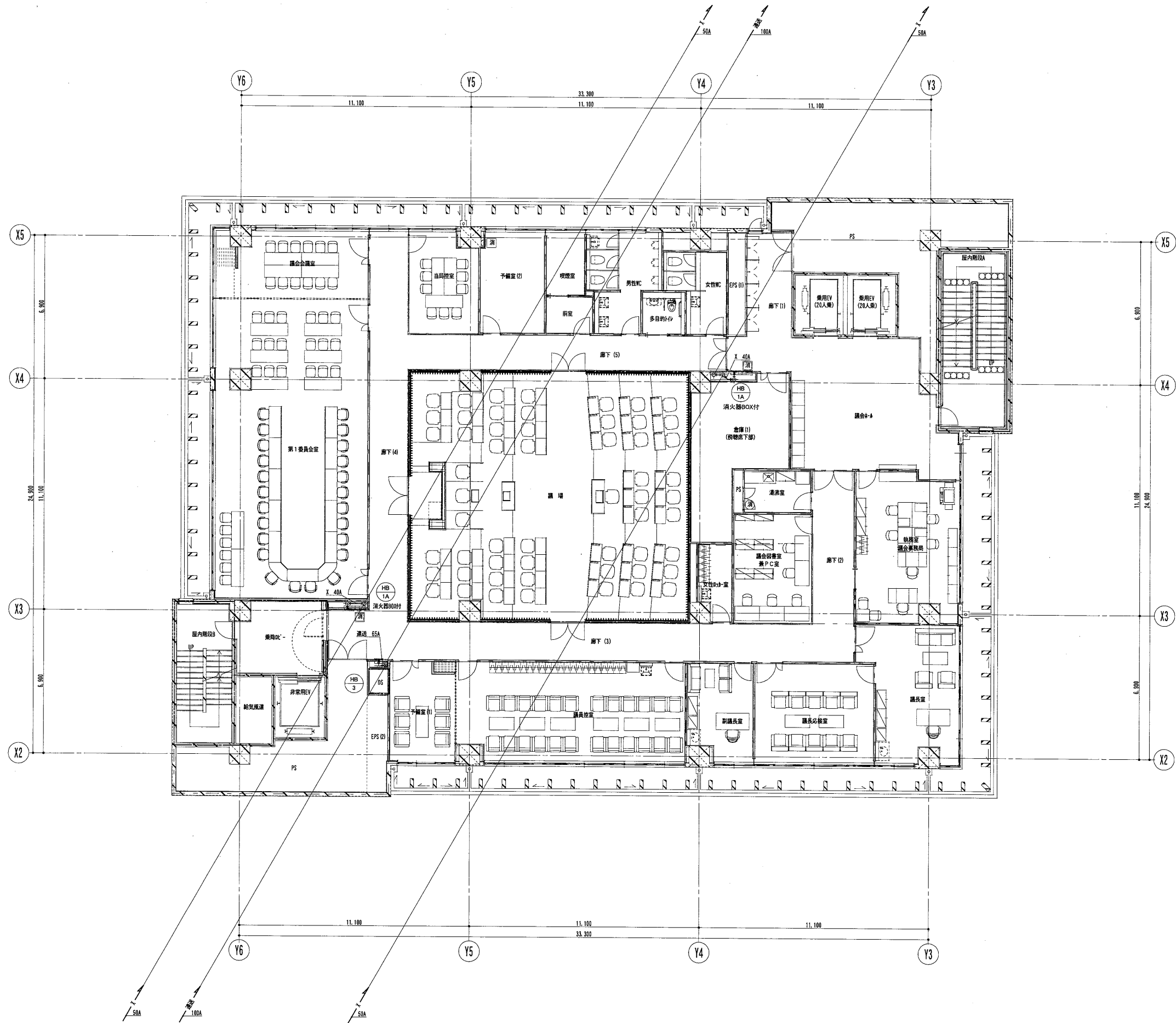
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号  
 鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115645)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎(機械設備)新築工事  
 図名 消火設備 5階配管図  
 縮尺 A1:1/100  
 A3:1/200  
 設計日 2016.05





<b>内藤・重信 設計共同企業体</b>			工事名 平成28年度 奄美市本庁舎（機械設備）新築工事	図名 消火設備 6階配管図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	設計日 2016.05	図番 M-101
事務所 福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号	鹿児島県奄美市名瀬伊藤町27-1 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号	(一級建築士大臣登録第173320号) (設備設計一級建築士 第1058号) 丸山 茂義 [設備調供規定に準ずる部分が適合する]					



内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

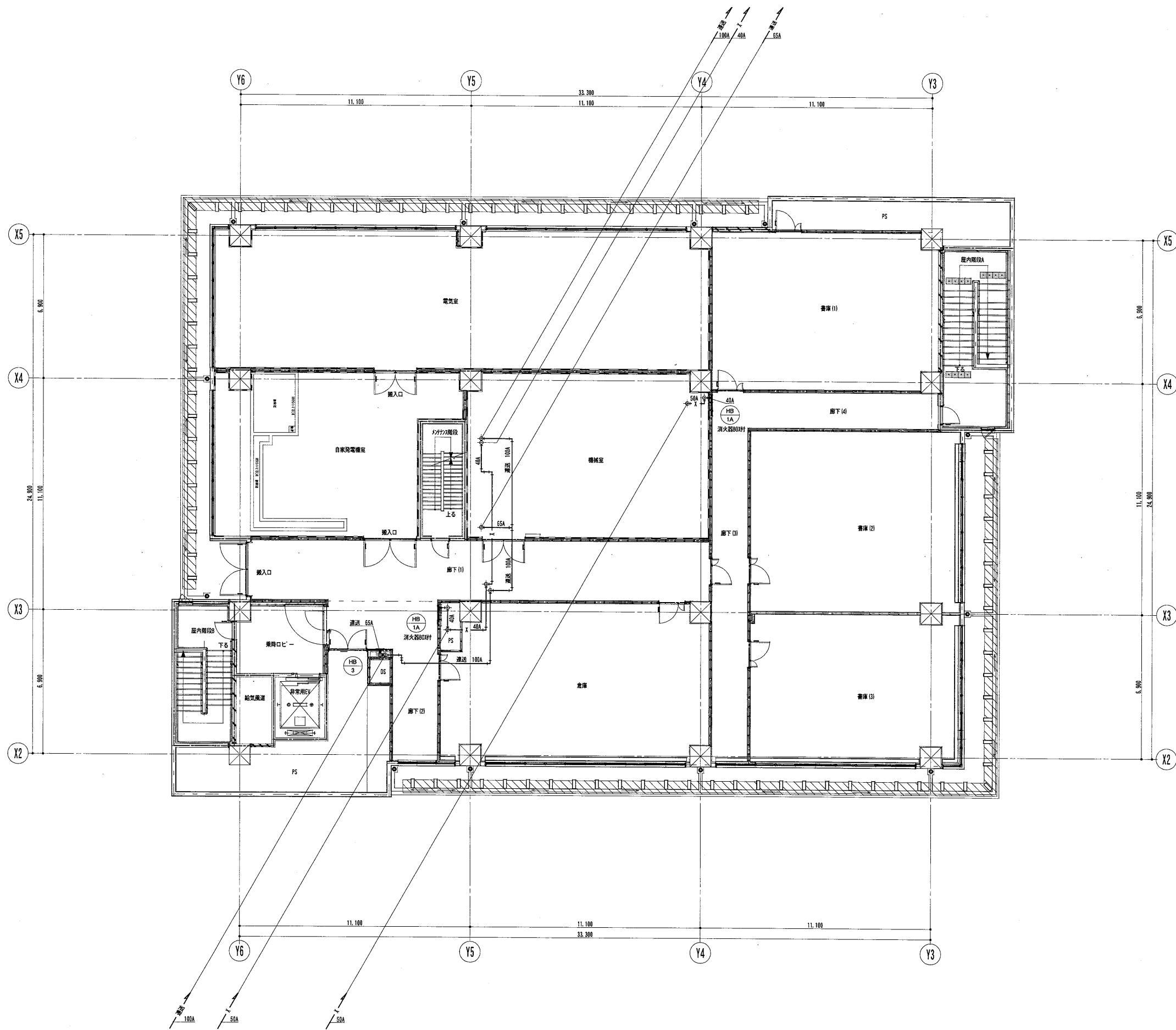
鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録116545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 【設備関係規定に關する部分が含まれる】

工事名  
 平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事

図名	縮尺	設計日
消火設備 7階配管図	A1:1/100 A3:1/200	2016.05





内藤・重信 設計共同企業体

福岡市博多区博多駅前1丁目14-16  
 一級建築士 菅 忠昭 (登録170367)  
 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号

鹿児島県奄美市名瀬伊津部町27-1  
 一級建築士 重信 健次郎 (登録115545)  
 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-24-212号

(一級建築士大臣登録第173320号)  
 (設備設計一級建築士 第1058号)  
 丸山 茂義  
 [設備関係規定に關する部分に適合する]

工事名 平成28年度 奄美市本庁舎 (機械設備) 新築工事

図名	消火設備 9階配管図	縮尺	図例
		A1:1/100	2016.05
		A3:1/200	

図番

M-104

