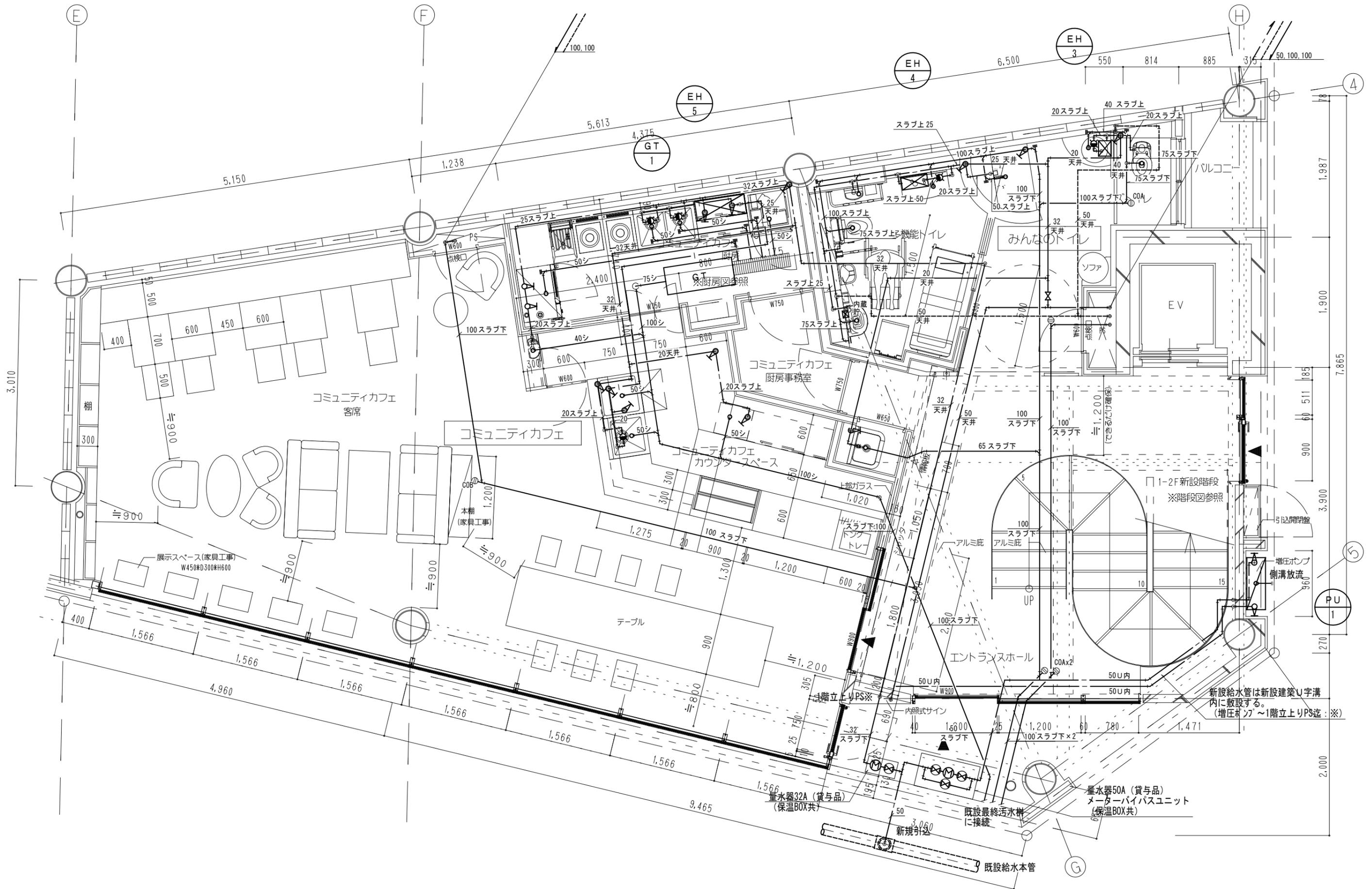
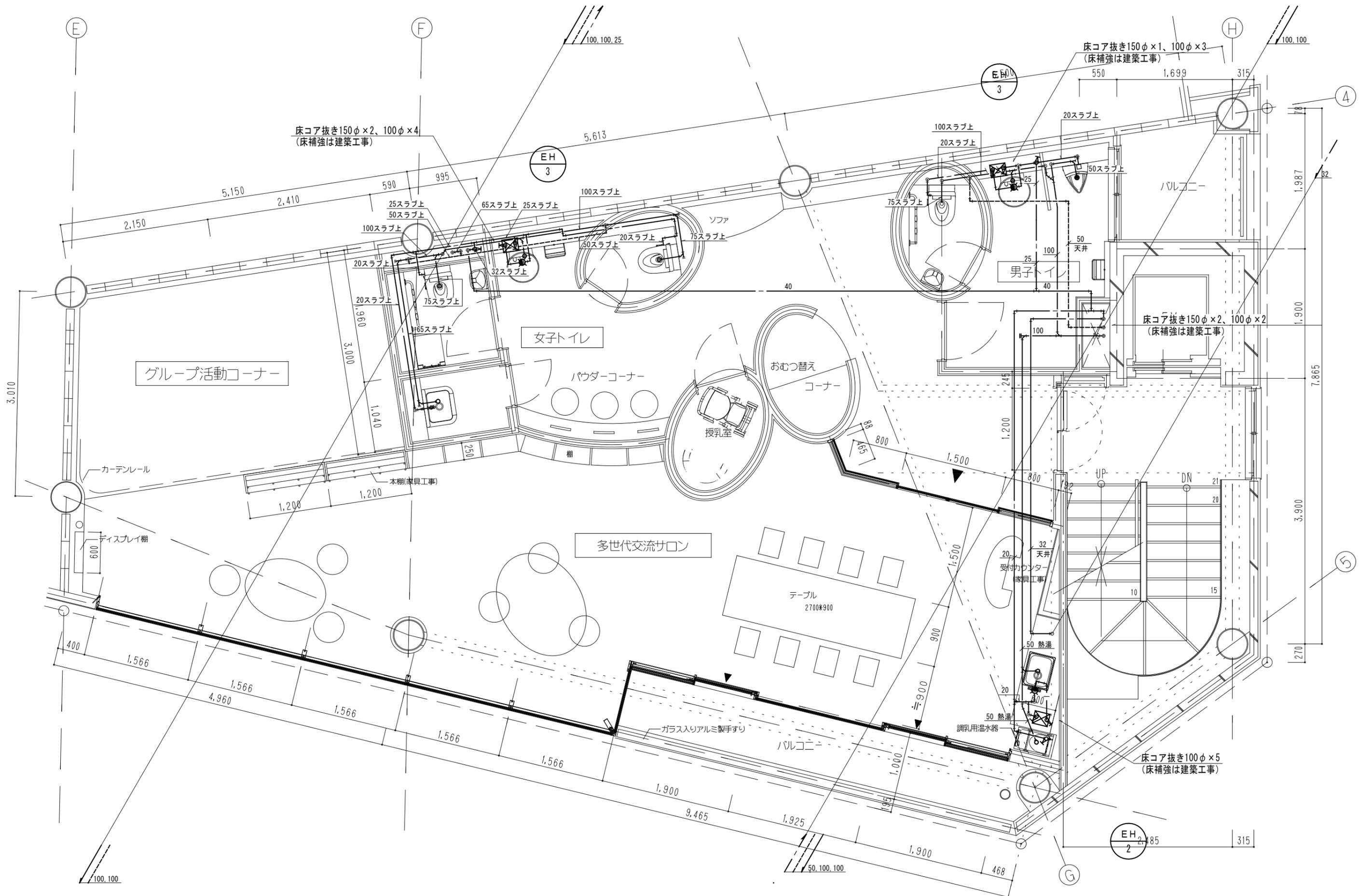


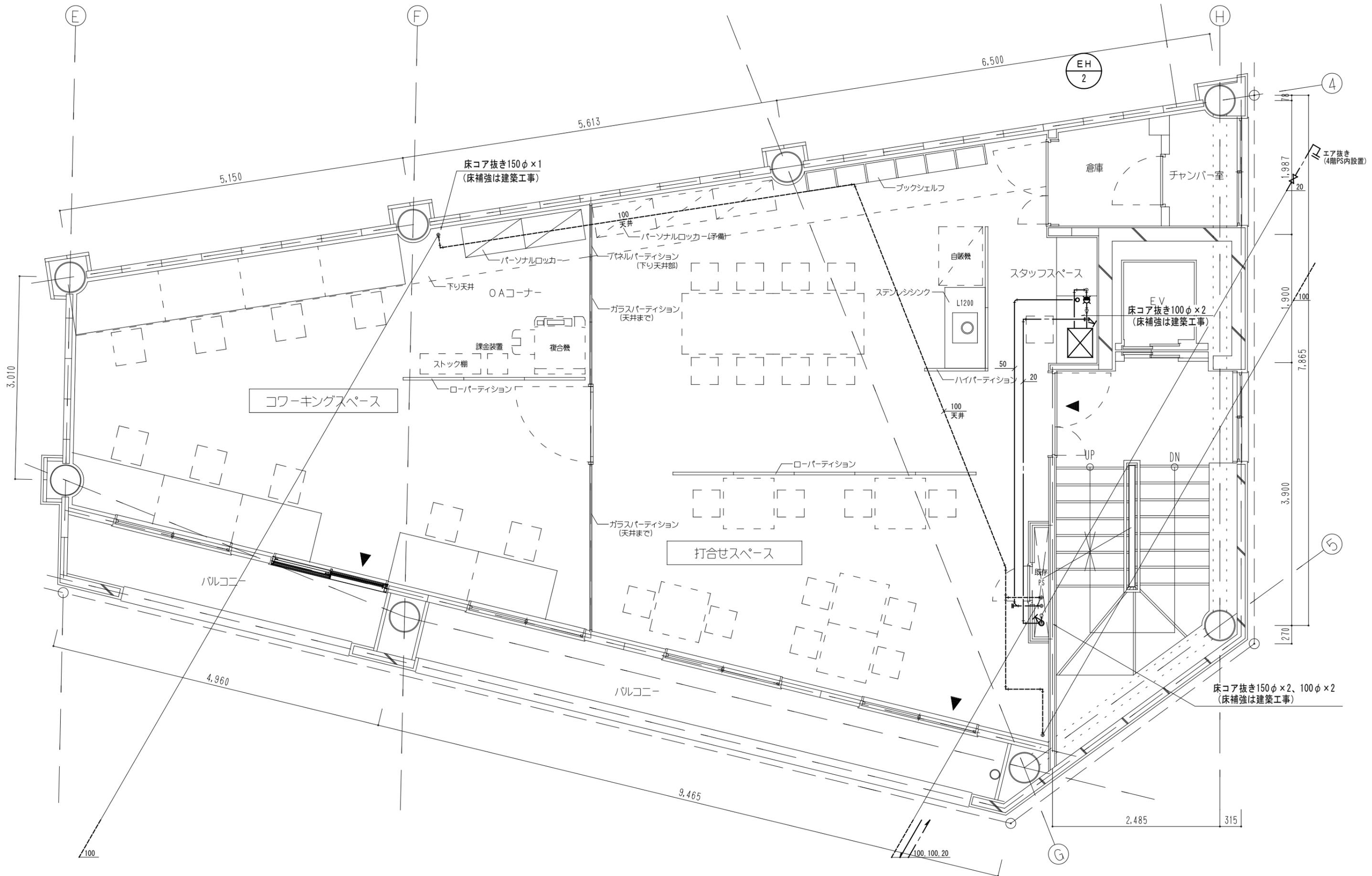
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 系統図	Design Office 設計事務所ゴンドラ <small>Gondola architect's Office</small> 一級建築事務所 都知事登録 41259 号 一級建築士 第 76319 号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale NOSCALE	No. M-4
--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------	-------------------------	-------------------



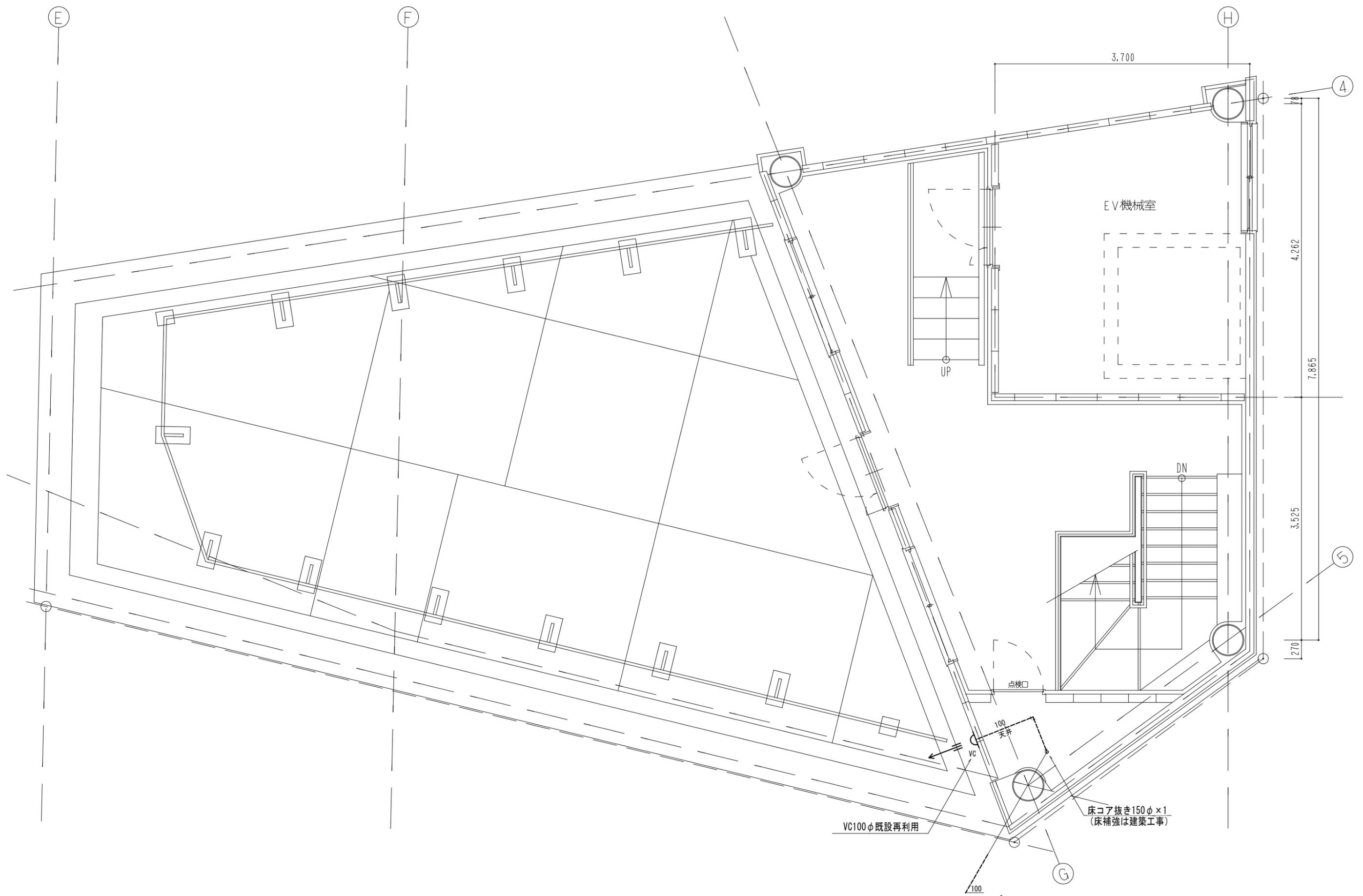
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 1階平面図	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-5
--------------------------------------	----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	------------



Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 2階平面図	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-6
-------------------------------	---------------------	---	----------------------	-----------------------------	------------



Project Name	Title	設計事務所 Gondola	Date	Scale	No.
石動駅前商工会ビル改修工事	衛生設備 4階平面図	Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	2018. 03. 30	A1:1/25 A3:1/50	M-8



Project Name	Title	Design Office	Date	Scale	No.
石動駅前商工会ビル改修工事	衛生設備 R階平面図	設計事務所 Gondola architects' Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	2018. 03. 30	A1:1/25 A3:1/50	M-9

機器リスト

機器 番号	設置場所 階 室名	機器名称	形式	容 量			電源 (50 Hz)			制 御 盤			形状寸法 (m/m)			運転 重量 (kg)	運転音 dB(A)	台数	備 考 (参考型番)
				仕 様	定格出力 (kW)	種別 (e)	電圧 (V)	区分	遠方 操作	制御 表示	制御 盤 番号	W	L	H					
PAC-1-1	1 コミュニティカフェ	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) 消費電力 : 1.61 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) (FAN) 0.106 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.067 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 1.29 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	950	950	340	30.5	58.0	2	SSRC80BBV (ダイキン工業)		
PAC-1-2	1 みんなのトイレ	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 5.0 kW (JIS標準) 消費電力 : 1.25 暖房能力 : 5.6 kW (JIS標準) (FAN) 0.053 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.064 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 1.07 100φ吹出ダクト、1方向遮蔽板 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	950	950	300	25.5	49.0	1	SSRC68BBV (ダイキン工業)		
PAC-1-3	1 厨房	空冷ヒートポンプパッケージ	厨房用天井型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) 消費電力 : 2.58 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) (FAN) 0.060 付属品 (室内機) : グリスフィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.067 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 1.29 100φ吹出ダクト×2共 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	1,100	700	300	43.0	54.0	1	SSRT80BBV (ダイキン工業)		
PAC-2-1	2 多世代交流サロン	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 5.6kW (JIS標準) 消費電力 : 1.34 暖房能力 : 6.3 kW (JIS標準) (FAN) 0.053 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.064 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 1.10 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	950	950	300	27.5	50.0	2	SSRC68BBV (ダイキン工業)		
PAC-2-2	2 トイレ待合	空冷ヒートポンプパッケージ	ビルトイン型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) 消費電力 : 2.04 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) (FAN) 0.230 風量 : 1,140 m3/h (FAN) 0.067 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (COMP) 1.29 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	1,000	800	280	38.0	63.0	1	SSRB80BBV (ダイキン工業)		
PAC-2-3	2 グループ活動	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 4.0 kW (JIS標準) 消費電力 : 0.922 暖房能力 : 4.5 kW (JIS標準) (FAN) 0.053 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.064 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 0.71 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	950	950	300	25.5	1	SSRC45BBV (ダイキン工業)			
PAC-3-1	3 土間ラウンジ	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) 消費電力 : 1.61 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) (FAN) 0.106 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.067 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 1.29 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	950	950	340	30.5	58.0	1	SSRC80BBV (ダイキン工業)		

機器リスト

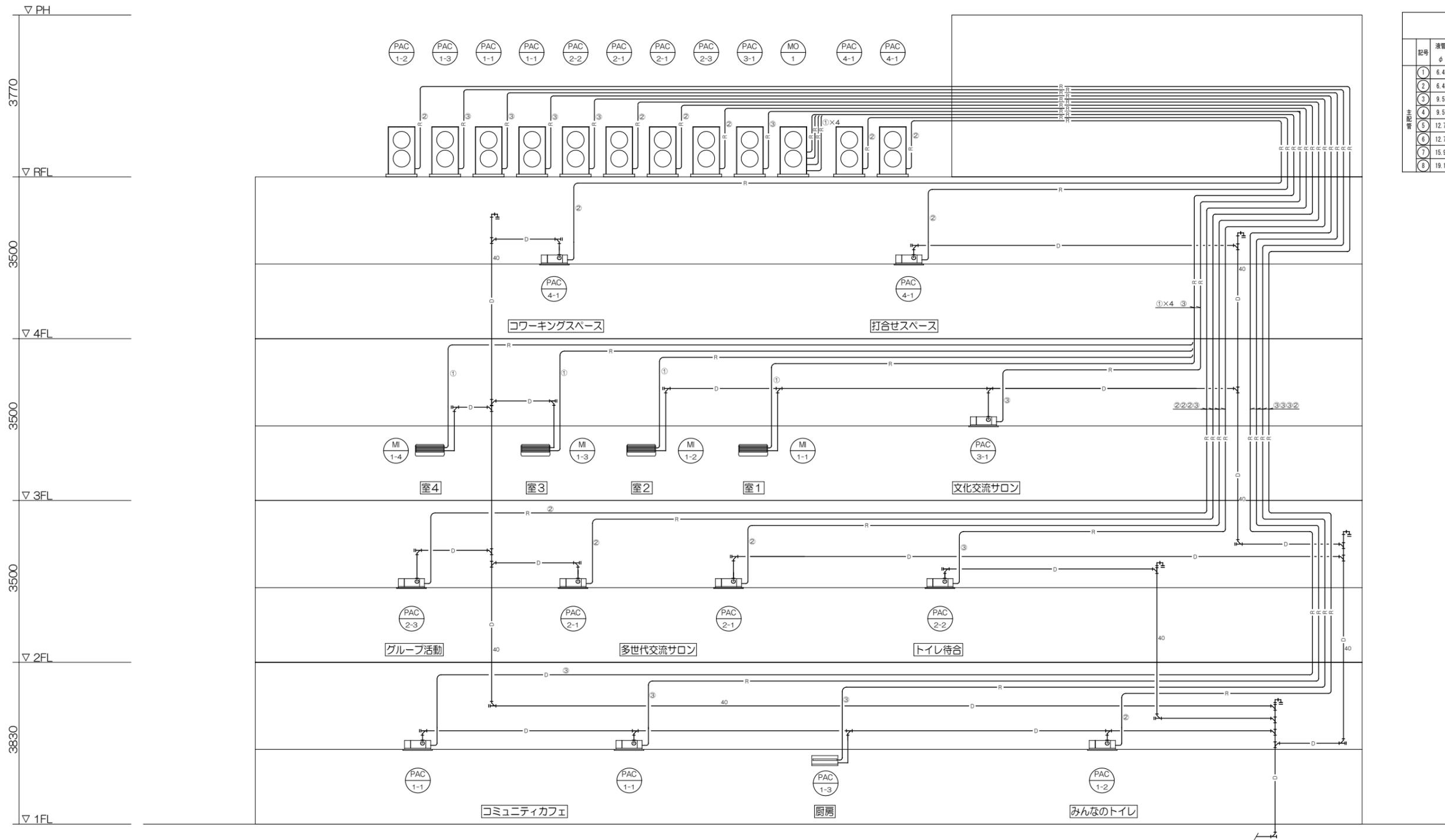
機器 番号	設置場所 階 室名	機器名称	形式	容 量			電源 (50 Hz)			制 御 盤			形状寸法 (m/m)			運転 重量 (kg)	運転音 dB(A)	台数	備 考 (参考型番)
				仕 様	定格出力 (kW)	種別 (e)	電圧 (V)	区分	遠方 操作	制御 表示	制御 盤 番号	W	L	H					
PAC-4-1	4 シェアオフィス (カセグベス)	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 5.0 kW (JIS標準) 消費電力 : 1.25 暖房能力 : 5.6 kW (JIS標準) (FAN) 0.053 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 0.064 付属品 (室外機) : キット、防振吊金具、その他付属品一式 (COMP) 1.07 付属品 (室外機) : アクティブフィルター、防雪フード、ドレンパンヒーター、防振ゴムにて設置 コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200				(室内機)	950	950	300	25.5	49.0	1	SSRC68BBV (ダイキン工業)		
MO-1	R 屋上	空冷ヒートポンプパッケージ (3階管理系統)	マルチ型屋外機 (冷暖切換) (寒冷地仕様)	冷房能力 : 10.0 kW (JIS標準) 消費電力 : 2.85 暖房能力 : 11.0 kW (JIS標準) (FAN) 0.074 付属品 (屋外機) : アクティブフィルター、防振ゴムにて設置 (COMP) 2.88 冷媒チャージ共、防雪フード、ドレンパンヒーター コンクリート基礎150H (建築工事)	1	200					870	320	740	66.0	1	5M-100RV (ダイキン工業)			
MU-1-1	3 室1	空冷ヒートポンプパッケージ	壁掛型 暖房能力 : 2.8 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	冷房能力 : 2.5 kW (JIS標準) 消費電力 : 0.029 暖房能力 : 2.8 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	1	200					770	240	290	11.0	1	C28RTCXV (ダイキン工業)			
MU-1-2	3 室2	空冷ヒートポンプパッケージ	壁掛型 暖房能力 : 2.8 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	冷房能力 : 2.5 kW (JIS標準) 消費電力 : 0.029 暖房能力 : 2.8 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	1	200					770	240	290	11.0	1	C28RTCXV (ダイキン工業)			
MU-1-3	3 室3	空冷ヒートポンプパッケージ	壁掛型 暖房能力 : 3.6 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	冷房能力 : 2.8 kW (JIS標準) 消費電力 : 0.029 暖房能力 : 3.6 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	1	200					770	240	290	11.0	1	C36RTCXV (ダイキン工業)			
MU-1-4	3 室4	空冷ヒートポンプパッケージ	壁掛型 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	冷房能力 : 3.6 kW (JIS標準) 消費電力 : 0.032 暖房能力 : 4.0 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ キット、その他付属品一式	1	200					770	240	290	11.0	1	C40RTCXV (ダイキン工業)			
HEX-1-1	1 コミュニティカフェ	全熱交換器	天井カセット型 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	能力 : 200φ × 290m ³ /h × 100Pa 消費電力 : 0.153 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	1	100					1,210	770	440	28.0	35.0	2	LGH-N35CX (三菱電機)		
HEX-2-1	2 多世代交流サロン	全熱交換器	天井カセット型 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	能力 : 200φ × 240m ³ /h × 100Pa 消費電力 : 0.153 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	1	100					1,210	770	440	28.0	35.0	2	LGH-N35CX (三菱電機)		
HEX-3-1	3 土間ラウンジ	全熱交換器	天埋ダクト型 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	能力 : 150φ × 190m ³ /h × 150Pa 消費電力 : 0.185 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	1	100					880	890	340	32.0	32.0	1	LGH-N35RX (三菱電機)		
HEX-4-1	4 シェアオフィス (カセグベス) シェアオフィス (行合M-1)	全熱交換器	天井カセット型 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	能力 : 200φ × 240m ³ /h × 100Pa 消費電力 : 0.153 付属品 : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具、他付属品一式	1	100					1,210	770	440	28.0	35.0	1	LGH-N35CX (三菱電機)		

Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 機器リスト (1)	設計事務所ゴンドラ Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259 号 一級建築士第76319 号 小林 純子	Date 2018.03.30	Scale —	No. M-10
-------------------------------	-------------------------	---	--------------------	------------	-------------

機器リスト

機器番号	設置場所 階 室名	機器名称	形式	容量			電源 (50 Hz)			制御			形状寸法 (m/m)			運転重量 (kg)	運転音 (dB(A))	台数	備考 (参考型番)
				仕	棟	棟	定格出力 (kW)	種別	相 (φ)	電圧 (V)	区分	速方操作	速方表示	制御機器 種別	W				
KFS-1-1	1	カウンタースペース (厨房給気系統)	給気ファン (消音型)	ストレートシロッコファン	能力 : 300φ × 2.150 m ³ /h × 180Pa 付属品 : ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ 防振吊、他付属品一式	消費電力 0.500	3	200			○	KFE-1-1	890	530	350	27.0	66.5	1	BFS-210TUC (三菱電機)
KFE-1-1	1	みんなのトイレ (厨房排気系統)	排気ファン (天吊・金属製)	厨房用シロッコ	能力 : 300×300 × 2.150 m ³ /h × 230Pa 付属品 : ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ 防振吊、外装、防水ﾊﾞﾝﾄﾞSUS、排気80℃対応、他付属品一式	消費電力 0.940	3	200			○	KFS-1-1	640	550	440	39.0	68.0	1	BFS-300TX1 (三菱電機)
FE-1-1	1	みんなのトイレ	排気ファン (消音型)	ストレートシロッコファン	能力 : 200φ × 400 m ³ /h × 120Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.075	1	100					580	380	260	13.0	48.0	1	BFS-50SUC (三菱電機)
FE-1-2	1	厨房事務室	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 100φ × 30m ³ /h × 80Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.014	1	100					340	340	230	3.5	28.5	1	VD-15ZX10 (三菱電機)
FE-2-1	2	男子トイレ (グループ活動排気系統)	排気ファン (消音型)	ストレートシロッコファン	能力 : 150φ × 200 m ³ /h × 120Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.057	1	100					460	310	260	9.5	43.0	1	BFS-40SUC (三菱電機)
FE-2-2	2	男子トイレ (男子トイレ授乳排気系統)	排気ファン (消音型)	ストレートシロッコファン	能力 : 200φ × 400 m ³ /h × 120Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.075	1	100					580	380	260	13.0	48.0	1	BFS-50SUC (三菱電機)
FE-2-3	2	男子トイレ (女子トイレ排気系統)	排気ファン (消音型)	ストレートシロッコファン	能力 : 200φ × 390 m ³ /h × 120Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.075	1	100					580	380	260	13.0	48.0	1	BFS-50SUC (三菱電機)
FE-3-1	3	トイレ	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 150φ × 120m ³ /h × 120Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.033	1	100					380	380	270	5.1	34.0	1	VD-18ZX10 (三菱電機)
FE-3-2	3	倉庫	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 150φ × 170m ³ /h × 120Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.033	1	100					380	380	270	5.1	34.0	1	VD-18ZX10 (三菱電機)
FE-3-3	3	室1	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 150φ × 80m ³ /h × 100Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.026	1	100					340	340	270	4.7	32.5	1	VD-18ZX10 (三菱電機)
FE-3-4	3	室2 (室2、3排気系統)	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 150φ × 130m ³ /h × 100Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.033	1	100					380	380	270	5.1	34.0	1	VD-18ZX10 (三菱電機)
FE-3-5	3	室4	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 150φ × 100m ³ /h × 100Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.026	1	100					340	340	270	4.7	32.5	1	VD-18ZX10 (三菱電機)
FE-4-1	4	倉庫	排気ファン (低騒音型)	天井扇	能力 : 150φ × 60m ³ /h × 80Pa 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.020	1	100					340	340	230	3.5	34.5	1	VD-15ZX10 (三菱電機)
RH-3-1	3	土間ラウンジ	排気ファン (センターフード型)	レンジフードファン	能力 : 150φ × 330m ³ /h × 120Pa 付属品 : グリスフィルター、逆流防止シャッター、風量強弱切替、照明、 防振吊金具、他付属品一式	消費電力 0.031	1	100					900	750	600	36.0	22.0	1	V-90CF (三菱電機)
AD-1	1	厨房 (厨房排気系統)	脱臭装置	天吊型	方式 : セラミック脱臭フィルター 処理風量 : 2.150m ³ /h 付属品 : 天吊用ケーシング (フィルター300×300×60t×2枚取納)、 水抜付、他付属品一式								600	500	600			1	SAT-024D1FM (三協エアテック)

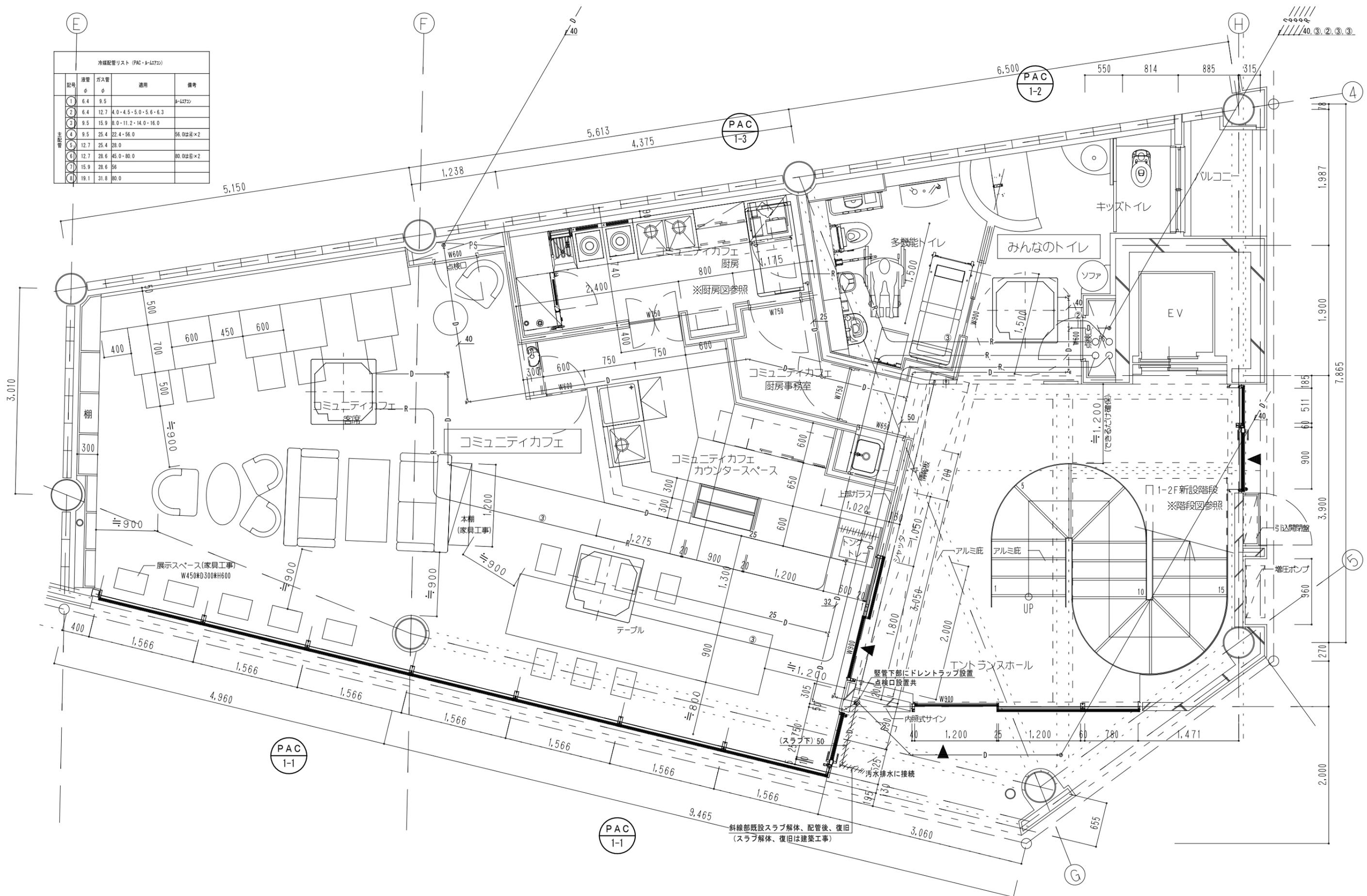
階	室名	機器番号	吹出口							備考	機器番号	吸込							備考	
			種別	形式	サイズ W×D	風量 m ³ /h	個数	総風量 m ³ /h	ボックスサイズ W×D×H			内貼	種別	形式	サイズ W×D	風量 m ³ /h	個数	総風量 m ³ /h		ボックスサイズ W×D×H
1	みんなのトイレ	-	-	-	-	-	-	-	-		FE-1-1	EA	HS	200×200	200	1	200	350×350×300H	○	多機能トイレ
											FE-1-1	EA	HS	150×150	100	1	100	300×300×300H	○	キッズトイレ
											FE-1-1	EA	HS	150×150	100	1	100	300×300×300H	○	キッズトイレ
1	厨房	KFS-1-1	OA	VHS	350×350	825	2	1,650	500×500×400H	○	KFE-1-1	EA	フード	-	1,970	1	1,970	-	-	SUS製、寸法は平面図による
1	カウンタースペース	KFS-1-1	OA	VHS	200×200	250	2	500	350×350×350H	○	KFE-1-1	EA	HS	150×150	180	1	180	300×300×300H	-	
1	エントランスホール	HEX-1-1	EA	VHS	600×150	580	1	580	750×300×300H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		PAZ-1-2	SA	VHS	300×100	200	1	200	450×300×300H	○										
2	グループ活動	-	-	-	-	-	-	-	-		FE-2-1	EA	HS	200×200	200	1	200	350×350×300H	○	
2	男子トイレ	PAZ-2-2	SA	VHS	250×250	380	1	380	400×400×350H	○	FE-2-2	EA	HS	200×200	200	1	200	350×350×300H	○	
											FE-2-2	EA	HS	150×150	80	1	80	300×300×300H	○	ブース
2	女子トイレ	PAZ-2-2	SA	VHS	300×300	610	1	610	450×450×400H	○	FE-2-3	EA	HS	150×150	140	1	140	300×300×300H	○	
											FE-2-3	EA	HS	150×150	120	1	120	300×300×300H	○	角ブース
											FE-2-3	EA	HS	150×150	80	1	80	300×300×300H	○	丸ブース
											FE-2-3	EA	HS	150×150	50	1	50	300×300×300H	○	SK
2	トイレ待合	PAZ-2-2	SA	VHS	150×150	150	1	150	300×300×300H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	おむつ替え	-	-	-	-	-	-	-	-		FE-2-2	EA	HS	150×150	60	1	60	300×300×300H	○	
2	授乳室	-	-	-	-	-	-	-	-		FE-2-2	EA	HS	150×150	60	1	60	300×300×300H	○	
2	廊下	HEX-2-1	EA	VHS	250×250	480	1	480	400×400×350H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	土間ラウンジ	HEX-3-1	SA	VHS	200×200	300	1	300	350×350×350H	○	HEX-3-1	RA	HS	200×200	300	1	300	350×350×350H	○	
		-	OA	VHS	250×250	330	1	330	400×400×350H	○	-	PASS	HS	150×150	80	1	80	300×300×300H	○	
3	廊下	HEX-3-1	EA	VHS	200×200	300	1	300	350×350×350H	○	-	PASS	HS	150×150	230	1	230	300×300×300H	○	
3	室1	-	PASS	VHS	150×150	80	1	80	300×300×300H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	室3	-	PASS	VHS	150×150	130	1	130	300×300×300H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	室4	-	PASS	VHS	150×150	100	1	100	300×300×300H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	倉庫	-	OA	VHS	150×150	60	1	60	300×300×300H	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



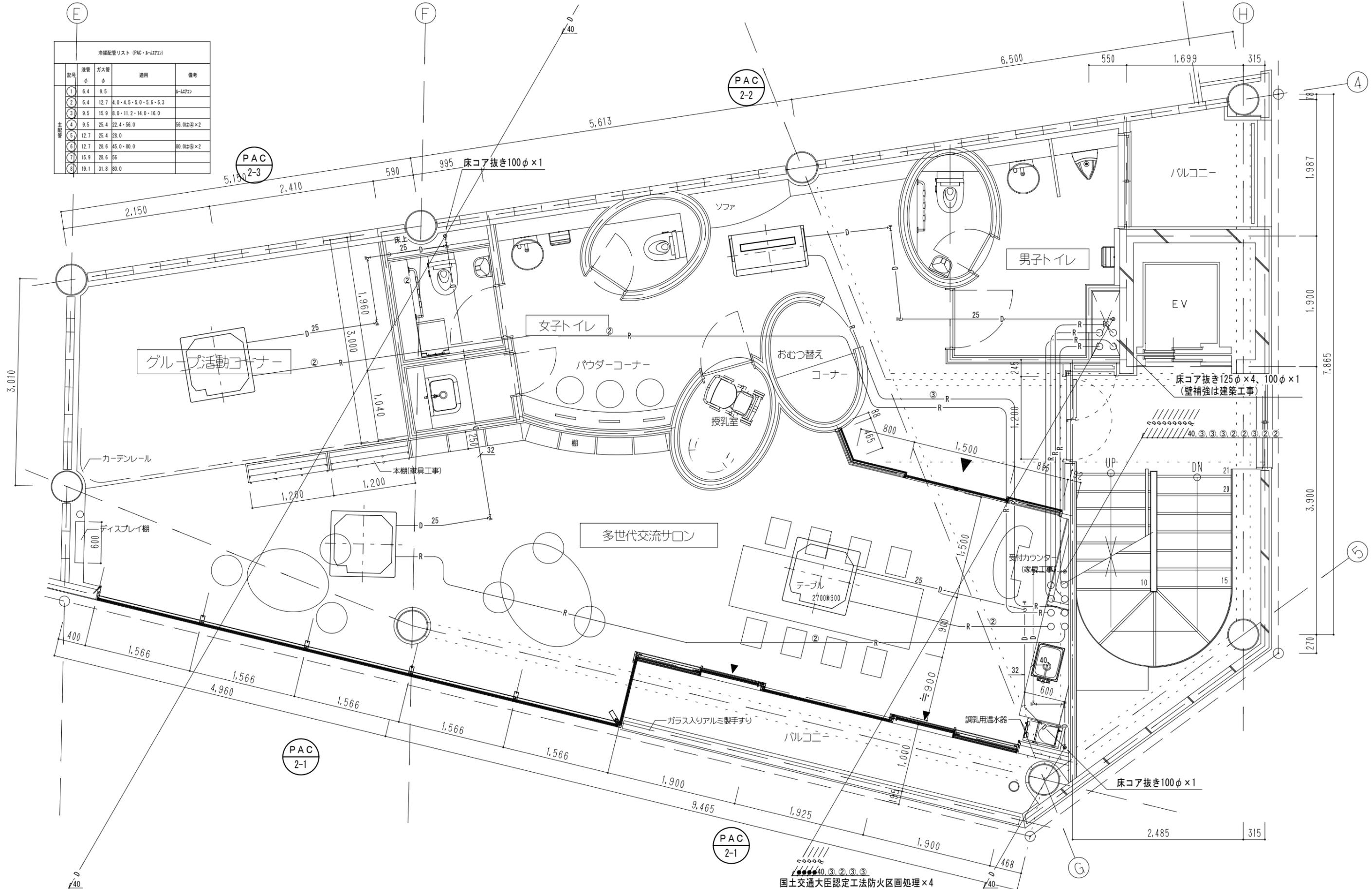
記号	液管 φ	ガス管 φ	適用	備考
①	6.4	9.5		M-LT2
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は③×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑤×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	

Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 系統図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録 41259 号 一級建築士 第 76319 号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale NOSCALE	No. M-12
-------------------------------	------------------------	--	----------------------	------------------	-------------

配管	液管	ガス管	通用	備考
①	φ6.4	φ9.5		I-L172
②	φ6.4	φ12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	φ9.5	φ15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	φ9.5	φ25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	φ12.7	φ25.4	28.0	
⑥	φ12.7	φ28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	φ15.9	φ28.6	56	
⑧	φ19.1	φ31.8	80.0	

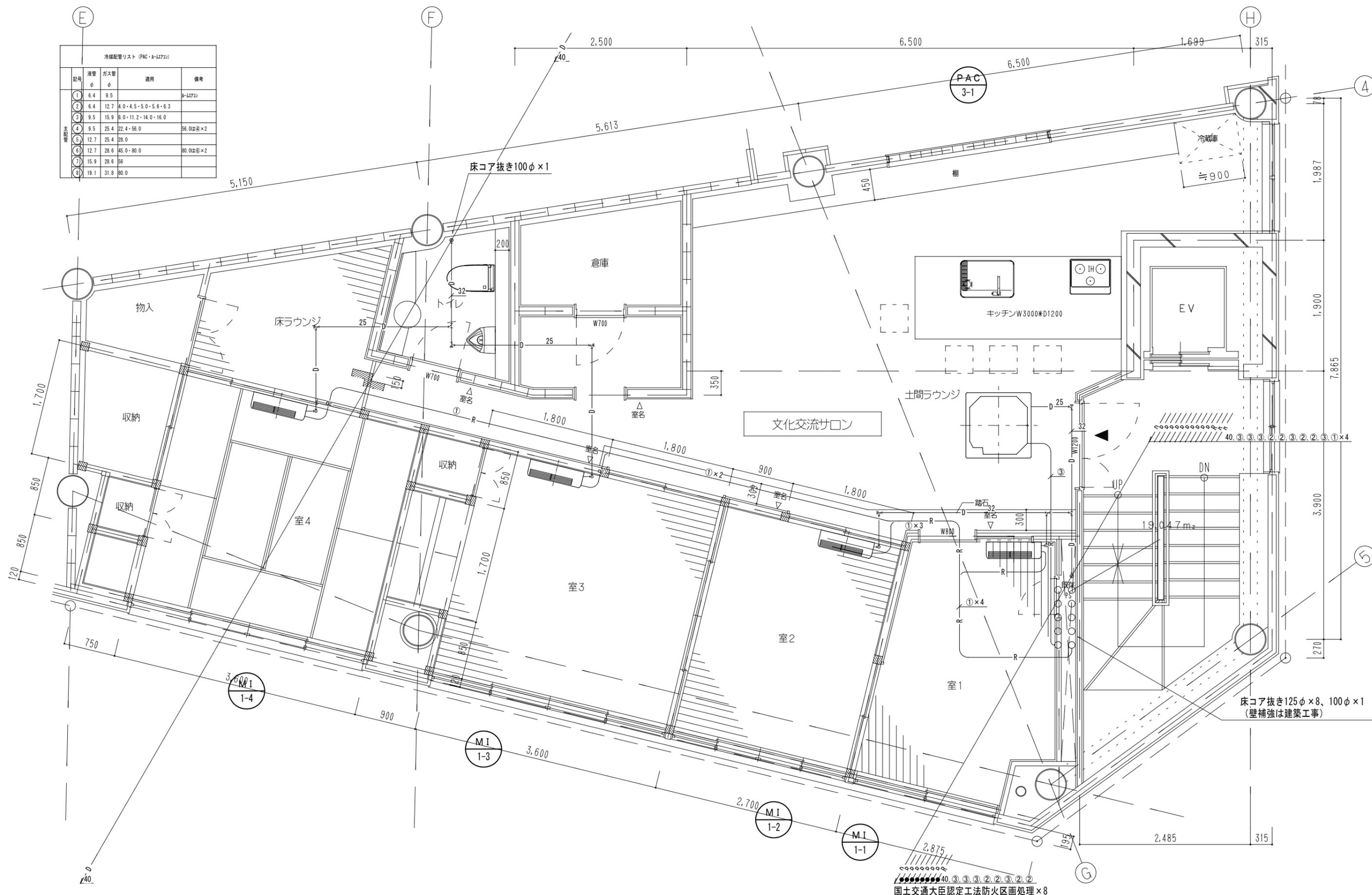


冷暖配管リスト (PAC・R-L72)				
配管	液管	ガス管	適用	備考
①	6.4	9.5		R-L72
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	



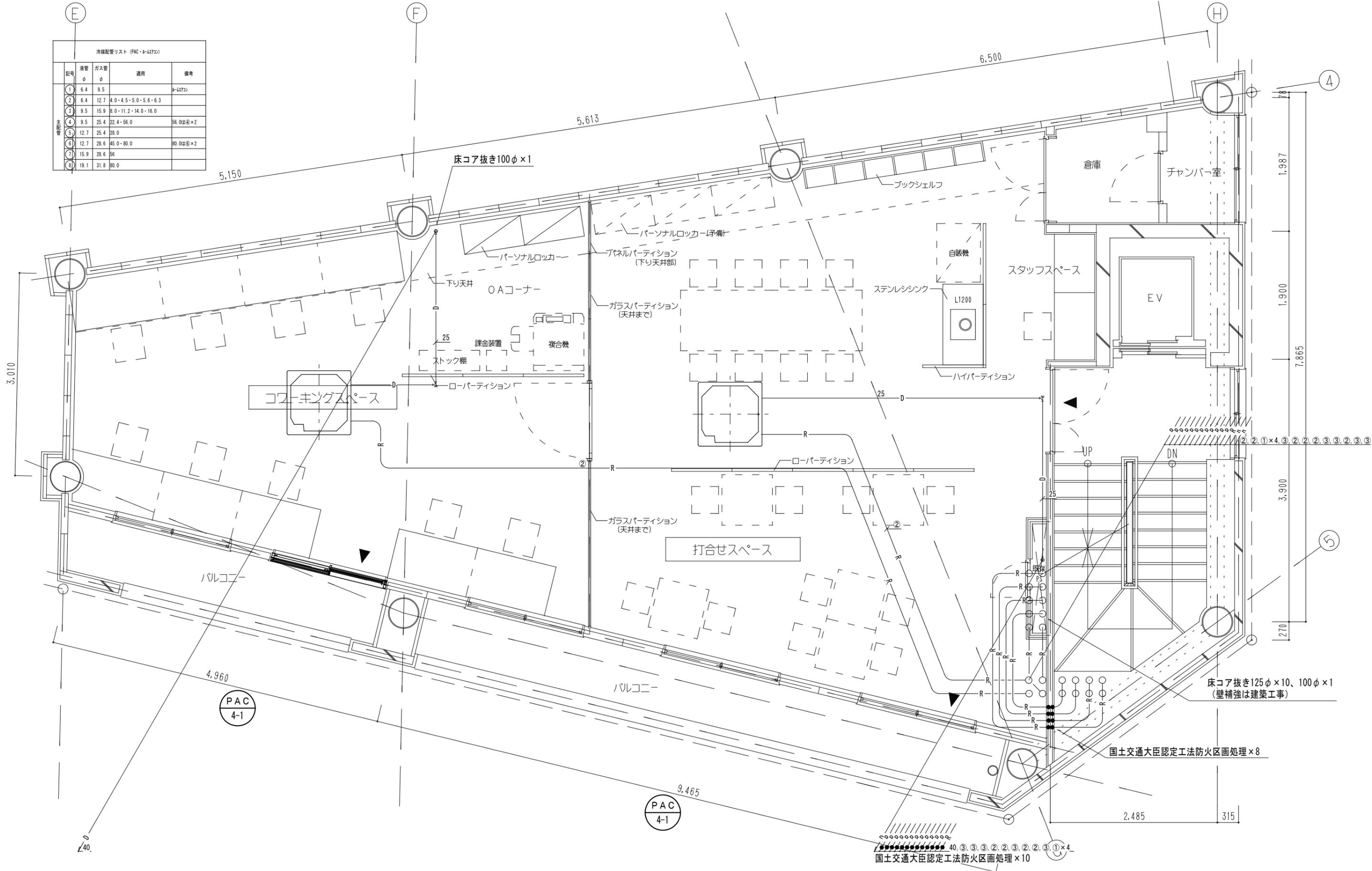
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 2階平面図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1: 1/25 A3: 1/50	No. M-14
-------------------------------	--------------------------	---	----------------------	-------------------------------	-------------

冷暖配管リスト (PAC・R-L172)				
配管	液管φ	ガス管φ	適用	備考
①	6.4	9.5		R-L172
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	

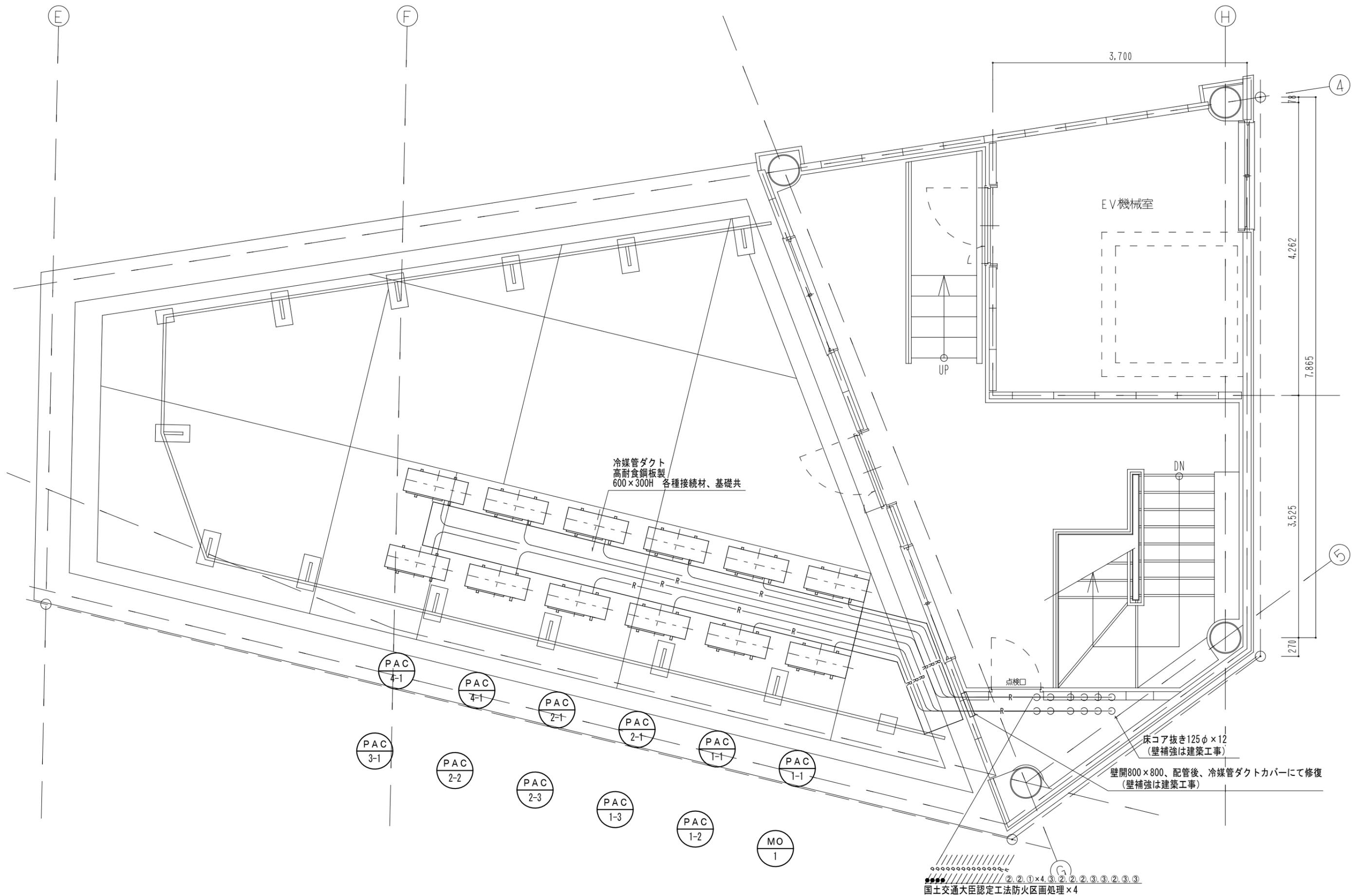


Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 3階平面図 (配管)	Design Office 設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1: 1/25 A3: 1/50	No. M-15
-------------------------------	--------------------------	--	----------------------	-------------------------------	-------------

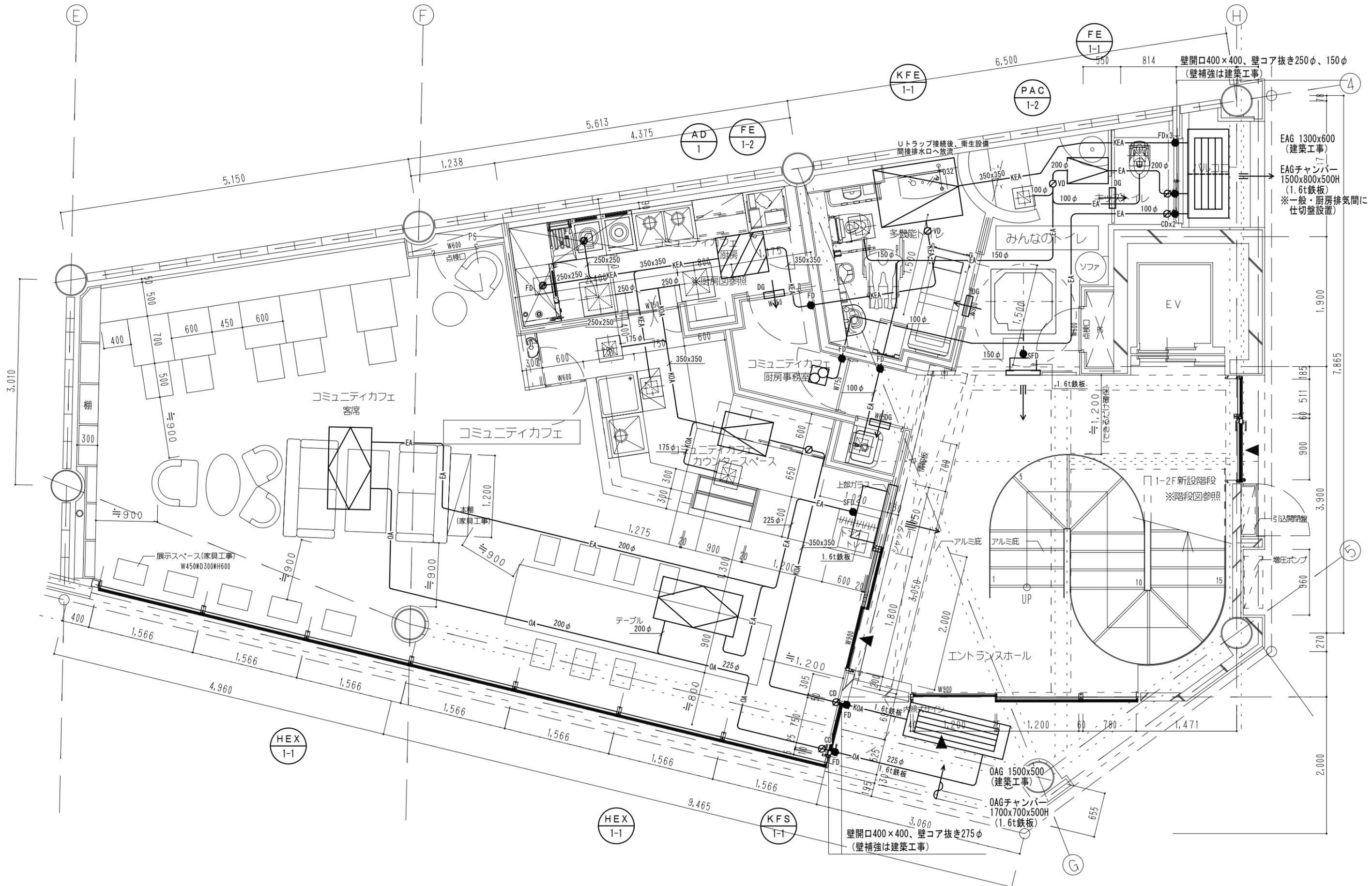
冷暖配管リスト (PAC・R-L172)				
配号	液管φ	ガス管φ	適用	備考
①	6.4	9.5		R-L172
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	



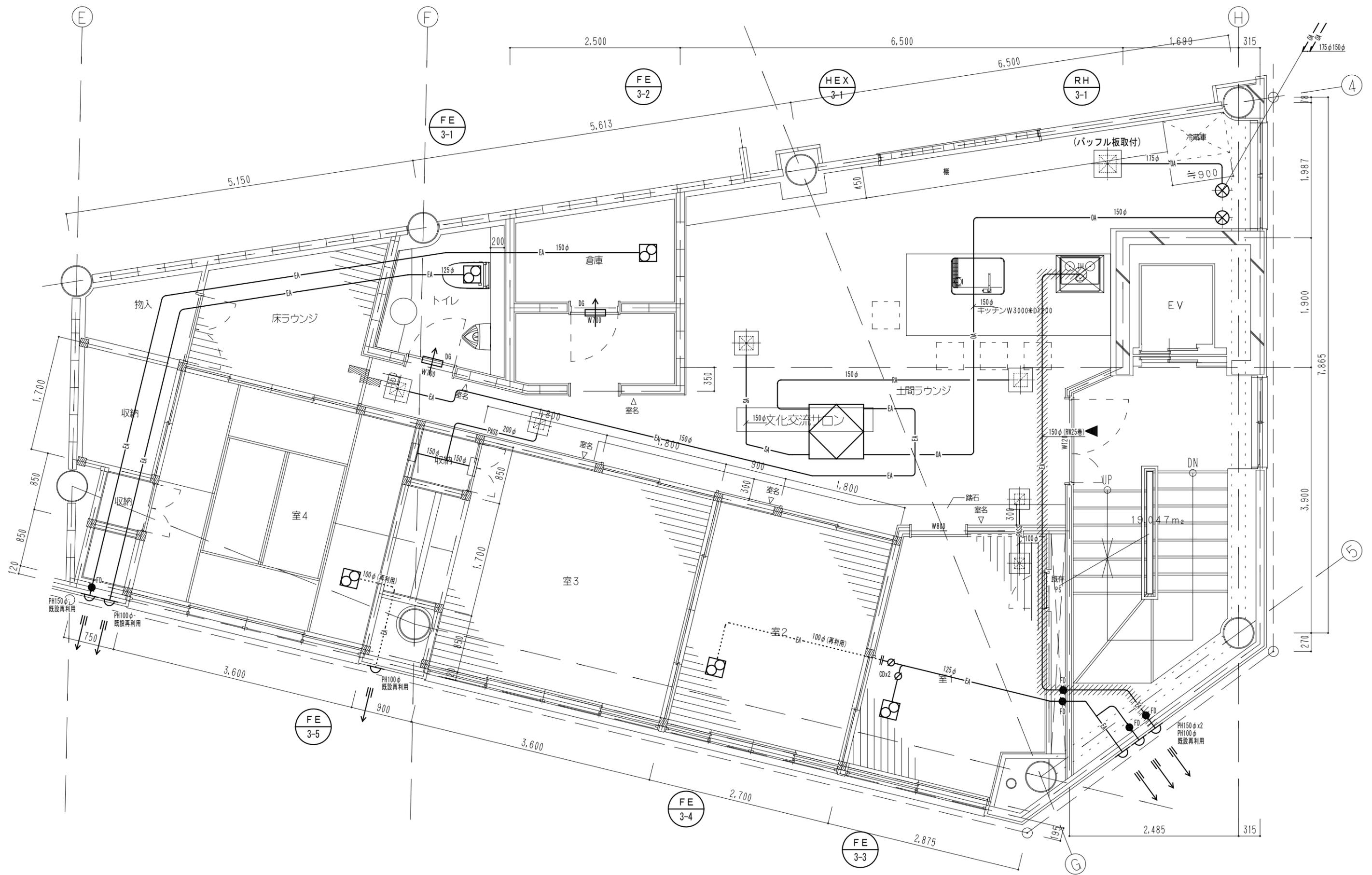
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 4階平面図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1: 1/25 A3: 1/50	No. M-16
-------------------------------	--------------------------	---	----------------------	-------------------------------	-------------



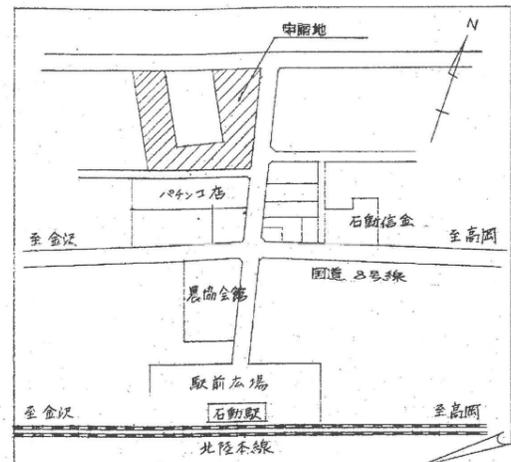
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 R階平面図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-17
-------------------------------	--------------------------	---	----------------------	-----------------------------	-------------



Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 1階平面図 (ダクト)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-18
--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------	-----------------------------	-------------



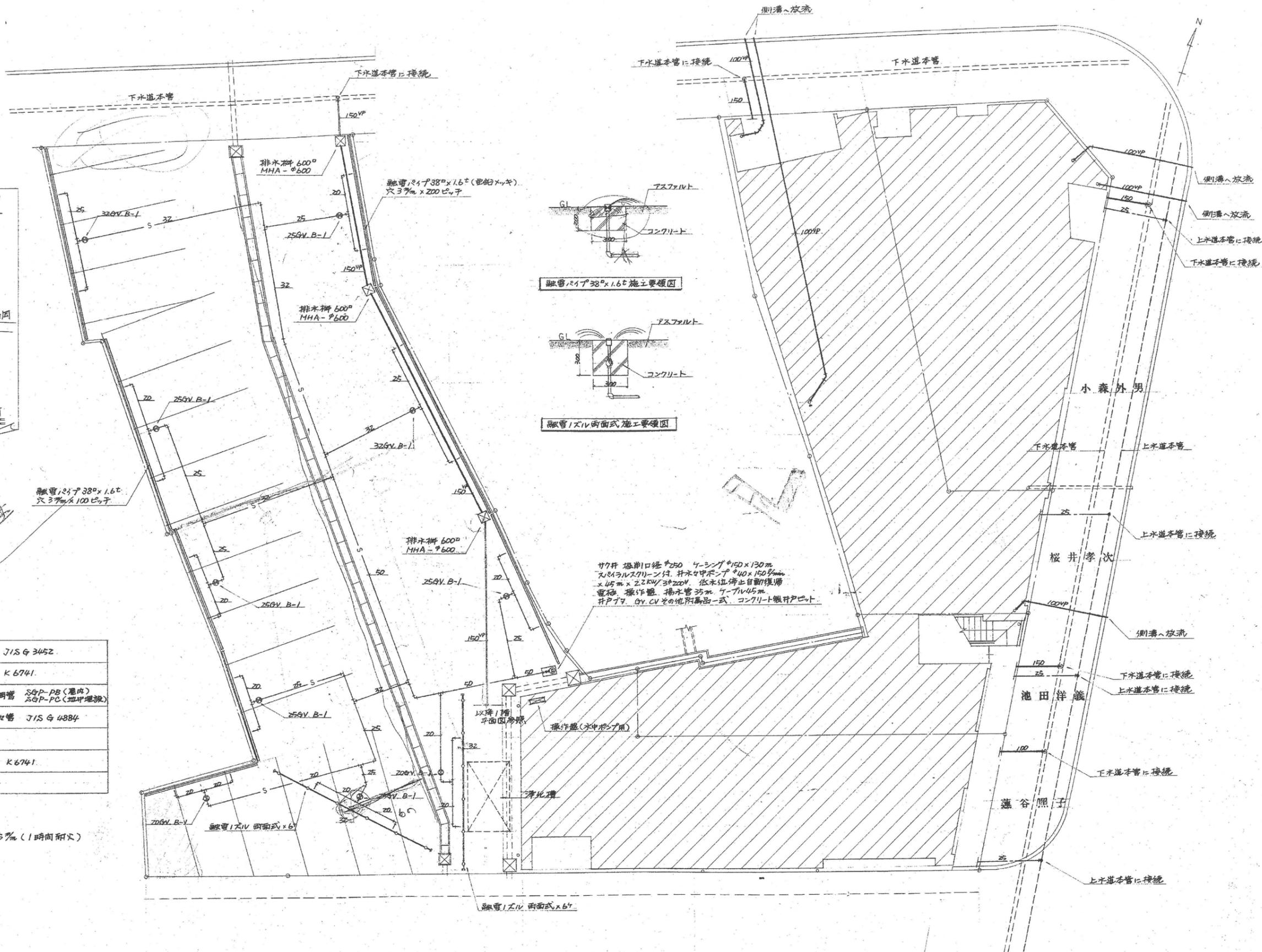
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 3階平面図 (ダクト)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1: 1/25 A3: 1/50	No. M-20
--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------	-------------------------------	-------------



附近見取図

凡例		
—S—	融雪管	配管用炭素鋼管(白) JIS G 3452
—	排水管	硬質塩化ビニール管 K 6741
—	給水管	ポリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB (屋内) SGP-PC (埋地埋設)
—I—	給湯管	一般配管用ステンレス鋼管 JIS G 4884
—G—	ガス管	全上
—	通気管	硬質塩化ビニール管 K 6741

注記 防火区画貫通塩化ビニール管は前後1mを0.5% (1時間耐火) 以上の鉄板にて被覆する事



配管図 S=1:100

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図	縮尺	1:100	表紙	M-1
83014	附近見取図 配管図 凡例	高松			
小矢部建築設計連合					
事務所 小矢部市本町6-6		TEL 67-6082			

器具表

階	室名	名称	仕様	小森 外男	櫻井 孝次	池田 洋義	蓮谷 照子	計
1階	便所	和風大便器	C-375AV S-570B TS-116R		1	1 (テナント)	1	3
			C-375AV S-670B TS-116R	1			1	
		洗面器	L-220D T-205		1		1	
		洗面化粧台	特LDS-1001 水栓15 TS-127			1 (テナント)	1	2
		化粧鏡	TS-119AS5		1		1	
	店舗	自在水栓	T130AR-13	1			1	
		ロビースタッフ	15x10	1			1	
	ガレージ	洗濯機パン	PW-30A		1		1	
		ホースカラン	T26-13		1		1	
	外部	散水栓	T28-13 (B-35T)	1	2	1 (テナント)	1	5
ホースカラン		T26-13	2			1	3	
2階	便所	和風大便器	C-750V S-570B TS-116R	1	1		2	4
			C-750V S-670B TS-116R			1		1
3階		洋風便器	C-720 S-710B TS-116R	1			1	
			C-720 S-721B TS-116R		1		1	
		小便器	U-307C T-60P	2	1		2	5
		手洗器	L-5D T-205	2	1		2	5
		化粧棚	S-3	2	1		2	5
		化粧鏡	TS-119AS3	2	1		2	5
		掃除流し	SK-22A T23AE-13		1		1	2
	浴室	フローバス	HN-1200 (759)	1	1		1	3
			HW-1200 (759)			1		1
		バス水栓	TM-20AG	1	1	1	1	4
	シャワーヘッド	TM-145CG	1	1	1	1	4	
	化粧鏡	TS-119FE	1	1	1	1	4	
脱衣室	洗面化粧台	LD-750AC-L	1	1	1	1	4	
	化粧鏡	LM-756H	1	1	1	1	4	
	サイドボックス	LB-400		1		1		
	洗濯機パン	PW-30A	1	1	1	1	4	
	ホースカラン	T26-13	2	2	2	2	8	
台所	自在水栓	T130AR-13	1	3			4	
	混合水栓	TF-75AH			1	1	2	
	ロビースタッフ	15x10	1	1	1	2	5	
廊下	洗面化粧台	LD-750AC-L		1			1	
	化粧鏡	LM-755		1			1	
	自在水栓	T130AR-13		1			1	
	ロビースタッフ	15x10		1			1	
	掃除流し	SK-22A T23AE-13		1			1	
和室	ロビースタッフ	15x10 (管理込型BOX付)				1	1	
屋上		石能ホーム水栓	T200S-13		1		1	4

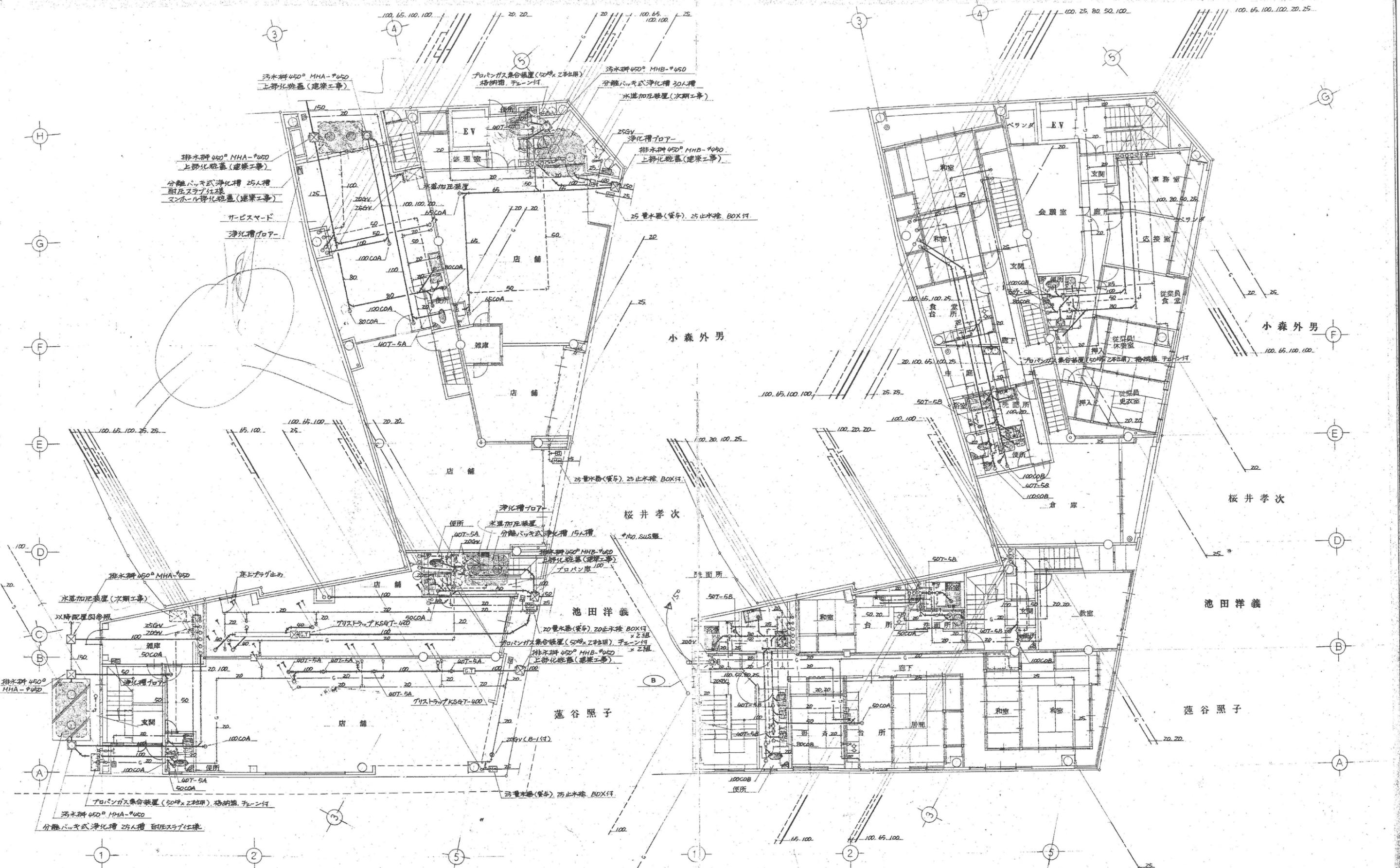
浄化槽処理対準人員算定表 (JIS条件等)

小森 外男	住宅部延べ面積	249.8 m ²	220 m ² 以上	10人
	店舗部面積	197.7 m ²	x 0.15/m ²	19.77人
				計 29.77人
	故に分離バスター式 32人槽を設置			
櫻井 孝次	住宅部延べ面積	98.8 m ²	100 m ² 以下	5人
	店舗部面積	176.6 m ²	x 0.15/m ²	17.66人
				計 22.66人
	故に分離バスター式 26人槽を設置			
池田 洋義	住宅部延べ面積	105.7 m ²		6人
	店舗部面積	84.7 m ²	x 0.15/m ²	8.47人
				計 14.47人
	故に分離バスター式 16人槽を設置			
蓮谷 照子	住宅部延べ面積	293.1 m ²	220 m ² 以上	10人
	店舗部面積	116.7 m ²	x 0.15/m ²	11.67人
				計 21.67人
	故に分離バスター式 26人槽を設置			

機器明細表

記号	名称	仕様	小森 外男	櫻井 孝次	池田 洋義	蓮谷 昌之	計
B	給湯ボイラー	缶体ステンレス製 (灯油) 加熱能力 30,000 kcal/h 貯湯量 21L 減圧弁 安全弁 40地附商品 基礎: コンクリート100 ^{mm} モルタル仕上げ	1	1		1	3
WET	電気温水器	タンク容量 460L 消費電力 5.4kW 単相 200V 外部電源防食装置 約2W 単相 100V 減圧弁 安全弁 絶縁コンセント 40地附商品一式 基礎: コンクリート100 ^{mm} モルタル仕上げ			1		1

D. NO 83014
 小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図
 器具表 機器明細表 浄化槽処理対準人員算定表
 小 矢 部 建 築 設 計 連 合
 事務所 小矢部市本町6-6 T.F.L 67-6082
 No. M-2
 高松 ()

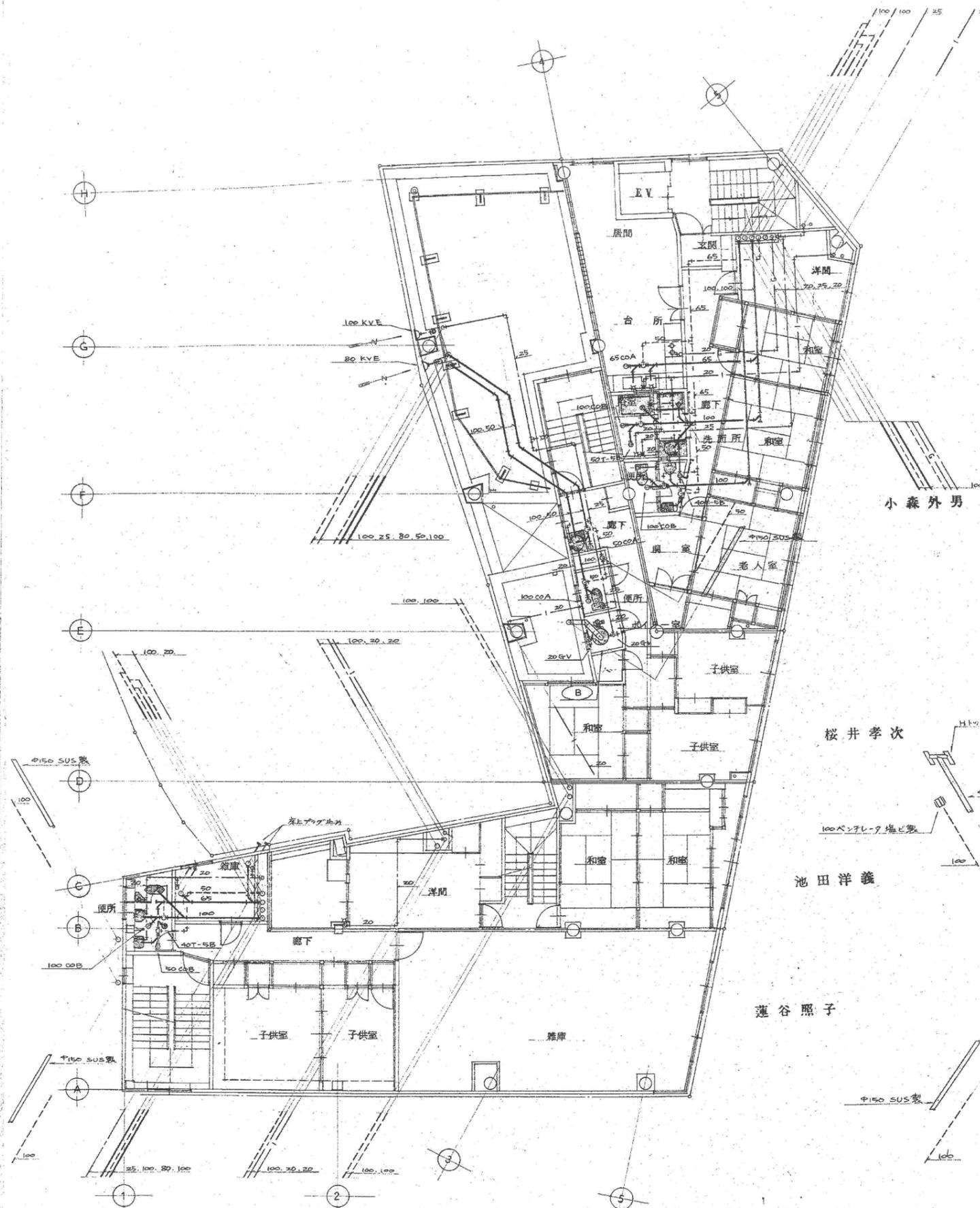


注記 1. プロパンガスボンベ & ガス計器は別途の基礎に本工事を含む。

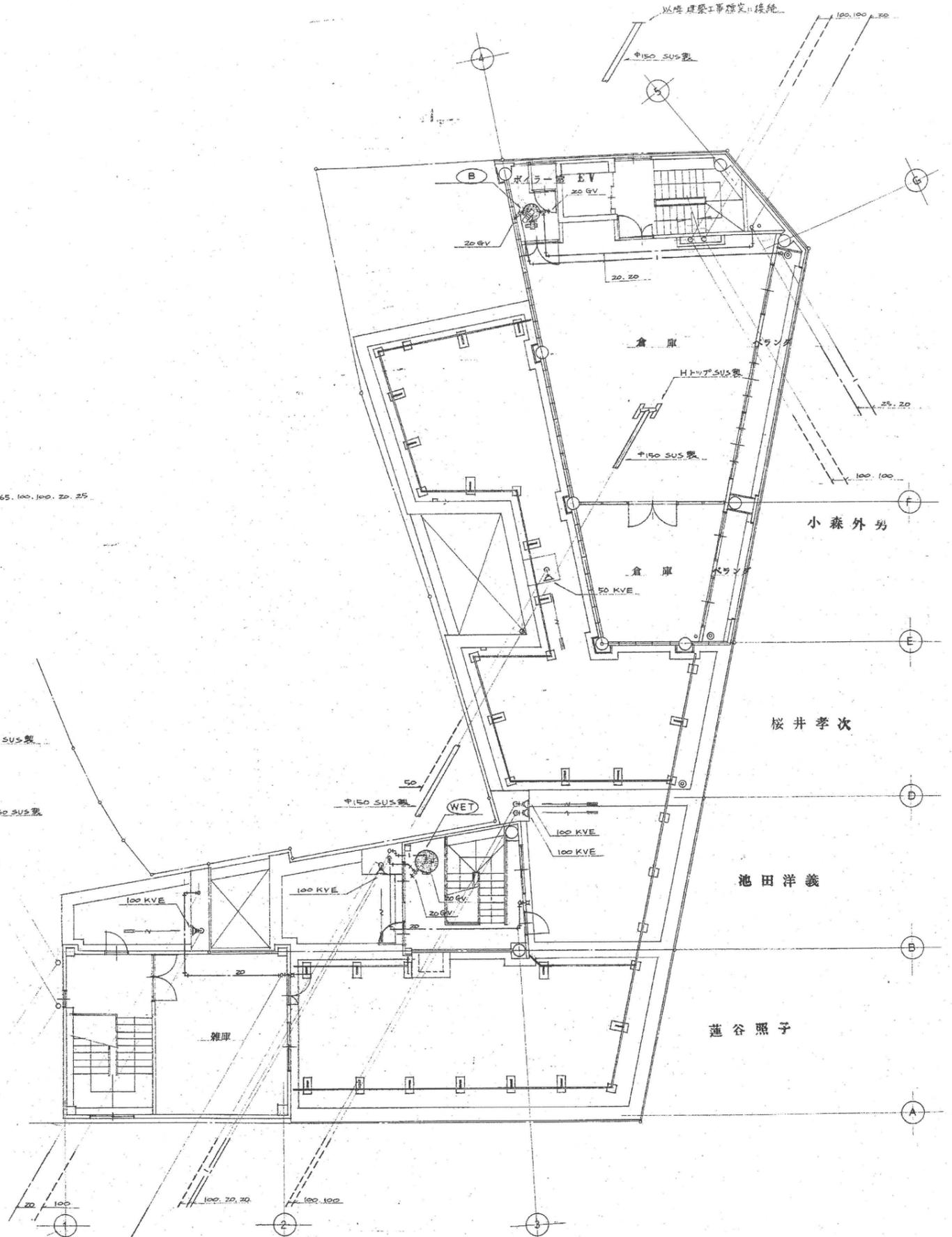
1階平面図 S=1:100

2階平面図 S=1:100

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図		No.
83014	1, 2階平面図	SC 1:100 所長 係長	M-3
小矢部建築設計連合		TEL 67-0082	
事務所 小矢部市本町6-6			

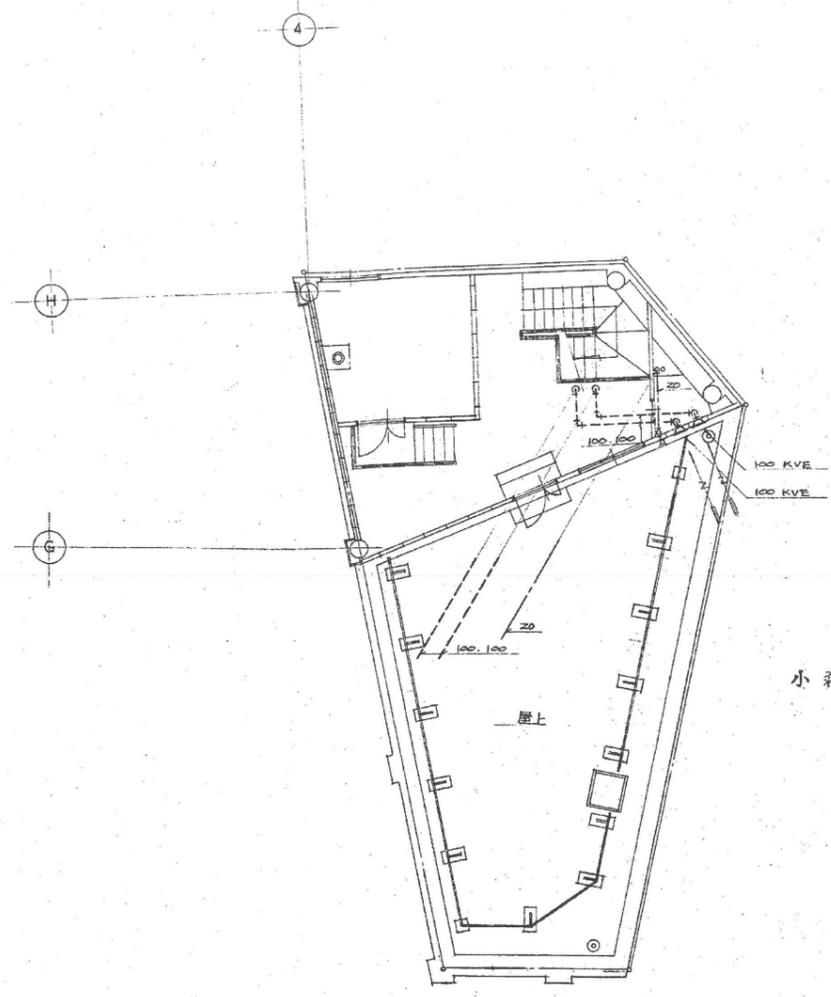


3階平面図 S=1:100



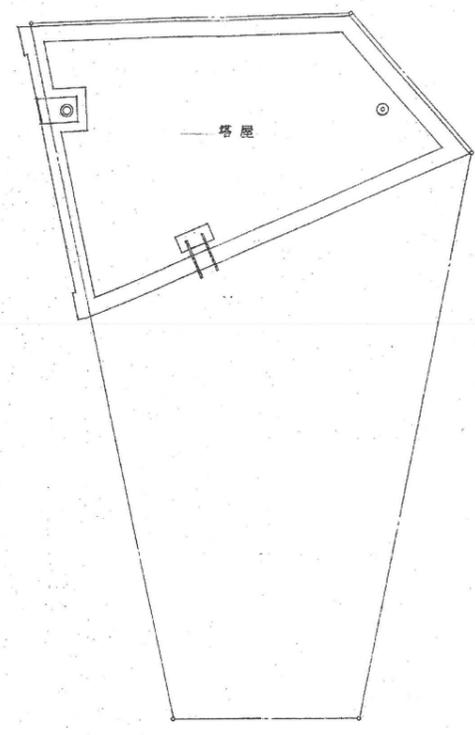
4階平面図 S=1:100

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図		No.
83014	3, 4階平面図	SC. 1:100 所長 高松	M-4
小矢部建築設計連合		TEL 67-6082	
事務所 小矢部市本町6-6			



屋上平面図 S=1:100

小森外男



塔屋平面図 S=1:100

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図		No.
83014	屋上, 塔屋平面図	SC 1:100 所長 係員	M-5
小 矢 部 建 築 設 計 連 合		高 松	()
事務所 小矢部市本町6-6		TEL 67-6082	

機器明細表

記号	名称	仕様	小森 外男	桜井 孝次	池田 洋義	蓮谷 照子	計
F-1	天井換気扇	低騒音型 羽根径φ100×45 ⁷ / ₄ ×3mmAg×21W アルミ製低圧損バンドモーター	2	2	2 (1台テナント)	1	7
F-2	。	低騒音型 羽根径φ150×75 ⁷ / ₄ ×3mmAg×16W アルミ製低圧損バンドモーター	2	1	1	2	6
F-3	。	低騒音型 羽根径φ180×210 ⁷ / ₄ ×3mmAg×30W アルミ製低圧損バンドモーター	2		1	1	4
F-4	。	低騒音型 羽根径φ200×340 ⁷ / ₄ ×3mmAg×52W アルミ製低圧損バンドモーター	7	6	2 (テナント)	2	17
F-5	。	インテリア型 羽根径φ180×190 ⁷ / ₄ ×3mmAg×26W アルミ製低圧損バンドモーター	5	4	1	4	14
F-6	。	二部屋用プラスファン型 羽根径φ160×170 ⁷ / ₄ ×3mmAg×30W アルミ製低圧損バンドモーター 別添	1	1	1	1	4
F-7	壁付換気扇	再生形特殊ファン型 羽根径φ200×420 ⁷ / ₄ ×30W 防火ダンパー付ウェザーカー		1			1
F-8	。	温度スイッチ付 羽根径φ200×588 ⁷ / ₄ ×27W 防火ダンパー付ウェザーカー	1				1
OT-1	オイルタンク	鋼板製 内容積480ℓ 市販品 フロート式油量計(水検知付) 防油堤: 建築工事	1			1	2
OT-2	。	鋼板製 内容積245ℓ 市販品 フロート式油量計(水検知付) 防油堤: 建築工事		1			1
OP	オイルポンプ	カステド型 φ20×108 ⁷ / ₄ min×φ118 ⁷ / ₄ mm×0.2kW/3φ200V 基礎: コンクリート200 ⁷ / ₄ モルタル仕上	1	1			2
OST	オイルサービスタンク	鋼板製角型 内容積80ℓ 板厚3mm 油面制御フロートSL-31 側圧式ゲージ 架台: 700 ⁷ / ₄	1	1			2
OS	自動給油装置	吸上最大量130ℓ/h×40 ⁷ / ₄ mm ² タンク貯油量18ℓ 警報リガー(自動復帰式) 附属品一式 参考: ショーンボイラー				1	1

- 注記
1. 換気扇取付に於いて天井扇は 接続箇所にて市販品のジヤバラ継ぎを使用
 2. エアコンの取付にあたっては、メーカーの取付基準に従って施工。室内機取付には裏下地を施工。
又 室外機取付に際しては、アンクル架台1,000⁷/₄脚部にはコンクリート基礎を行なひ、雪の対策として市販品の防雪フードを取付ける
 3. 配管等の屋外への貫通外壁には 完全な穴埋めと十分なコーキングを行なう
 4. オイルポンプ廻りには SV×2ヶ CV. ストレーナー 可視継手300⁷/₄ 圧力計を用いる事
 5. オイルサービスタンク廻りの 送油 給油管には 可視継手を用いる事

記号	名称	仕様	小森 外男	桜井 孝次	池田 洋義	蓮谷 照子	計
CR-1	店舗用天吊型エアコン	空冷ヒートポンプ式 電源3相200V 冷房能力10,000 ⁷ / ₄ 暖房能力12,600 ⁷ / ₄ 室内機: ファン150W 補助ヒーター3.1kW 室外機: ファン140W 圧縮機3kW	1	1		1	3
CR-2	。	空冷ヒートポンプ式 電源3相200V 冷房能力4,500 ⁷ / ₄ 暖房能力6,500 ⁷ / ₄ 室内機: ファン45W 補助ヒーター2.1kW 室外機: ファン35W 圧縮機1.5kW			2	1	3
MRC-1	マルチルームエアコン (参考型式 日立)	空冷ヒートポンプ式 3部屋用 電源1相200V 室内機: RAM-2202BHI×2台+RAM-3501BH 室外機: RAC-502BHM2 電気容量: 室内機 ファン10 ⁷ / ₄ ×2台+20W ヒーター705 ⁷ / ₄ ×2台 +1,500W 室外機 ファン35W 圧縮機1.5kW 2台同時運転時: 冷房能力4,450 ⁷ / ₄ 暖房能力6,500 ⁷ / ₄	2				2
MRC-2	。	空冷ヒートポンプ式 3部屋用 電源1相200V (参考型式 日立) 室内機: RAM-2201BHF×2台+RAM-3501BH 室外機: RAC-502BHM2 電気容量: 室内機 ファン10 ⁷ / ₄ ×2台+20W ヒーター290 ⁷ / ₄ ×2台 +1,500W 室外機 ファン35W 圧縮機1.5kW 2台同時運転時: 冷房能力4,700 ⁷ / ₄ 暖房能力6,500 ⁷ / ₄		1		1	2
MRC-3	。	空冷ヒートポンプ式 2部屋用 電源1相200V (参考型式 日立) 室内機: RAM-2201BHF×2台 室外機: RAC-452BHM2 電気容量: 室内機 ファン15 ⁷ / ₄ ×2台 ヒーター290 ⁷ / ₄ ×2台 室外機 ファン35W 圧縮機1.5kW 1台運転時: 冷房能力2,900 ⁷ / ₄ 暖房能力4,400 ⁷ / ₄			1	1	2
RC-1	ルームエアコン 床置型	空冷ヒートポンプ式 電源1相100V 冷房能力2,240 ⁷ / ₄ 暖房能力4,000 ⁷ / ₄ 室内機: ファン10W 補助ヒーター750W 室外機: ファン20W 圧縮機900W		1	1		2
RC-2	。	空冷ヒートポンプ式 電源1相100V 床置型 冷房能力3,550 ⁷ / ₄ 暖房能力5,500 ⁷ / ₄ 室内機: ファン15W 補助ヒーター2,000W 室外機: ファン30W 圧縮機1,100W			1 (テナント)		1

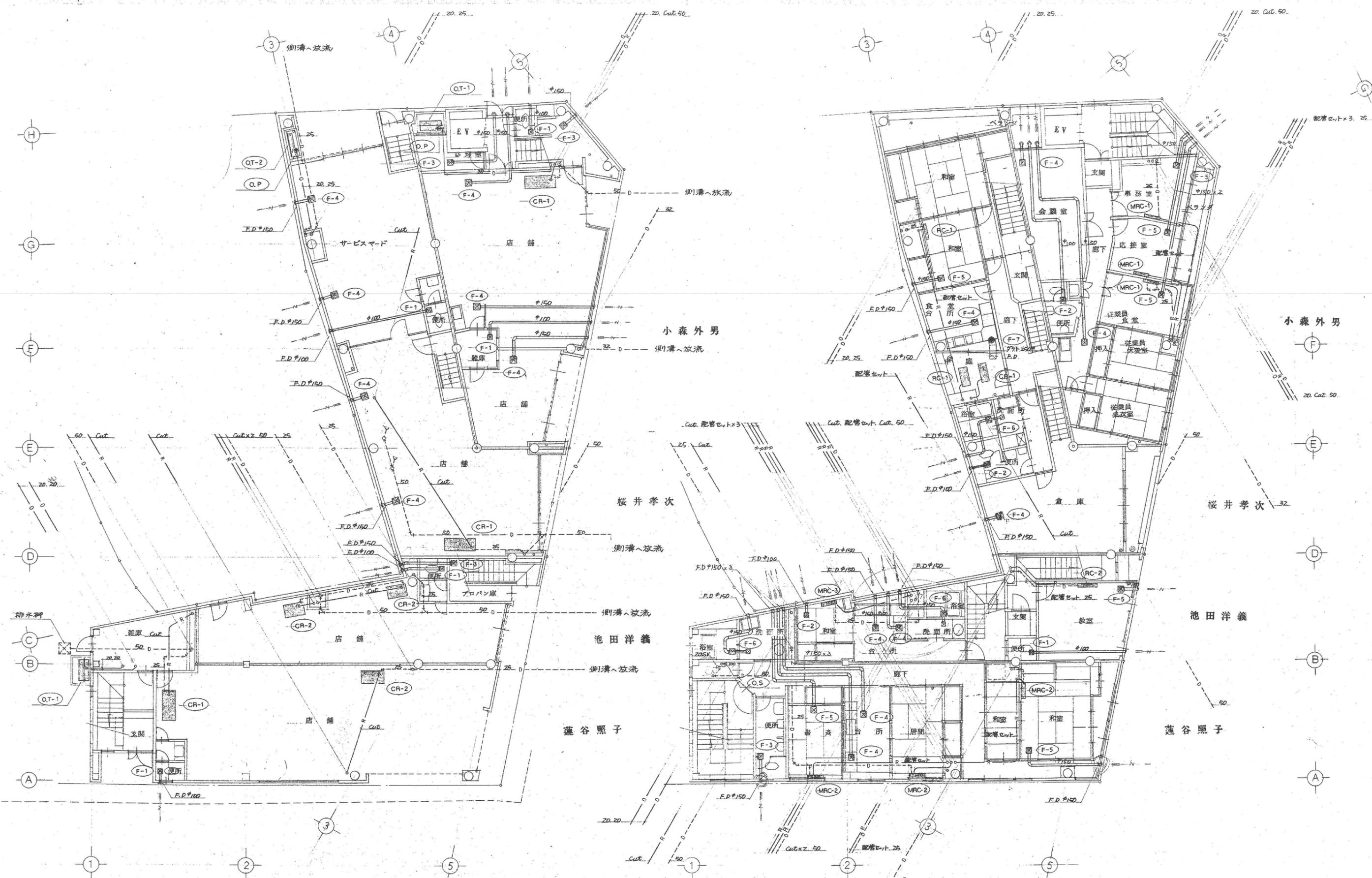
D. No. 83014

小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図 No. M-6

機器明細表

小 矢 部 建 築 設 計 連 合

事務所 小矢部市本町6-6 TEL 67-6082

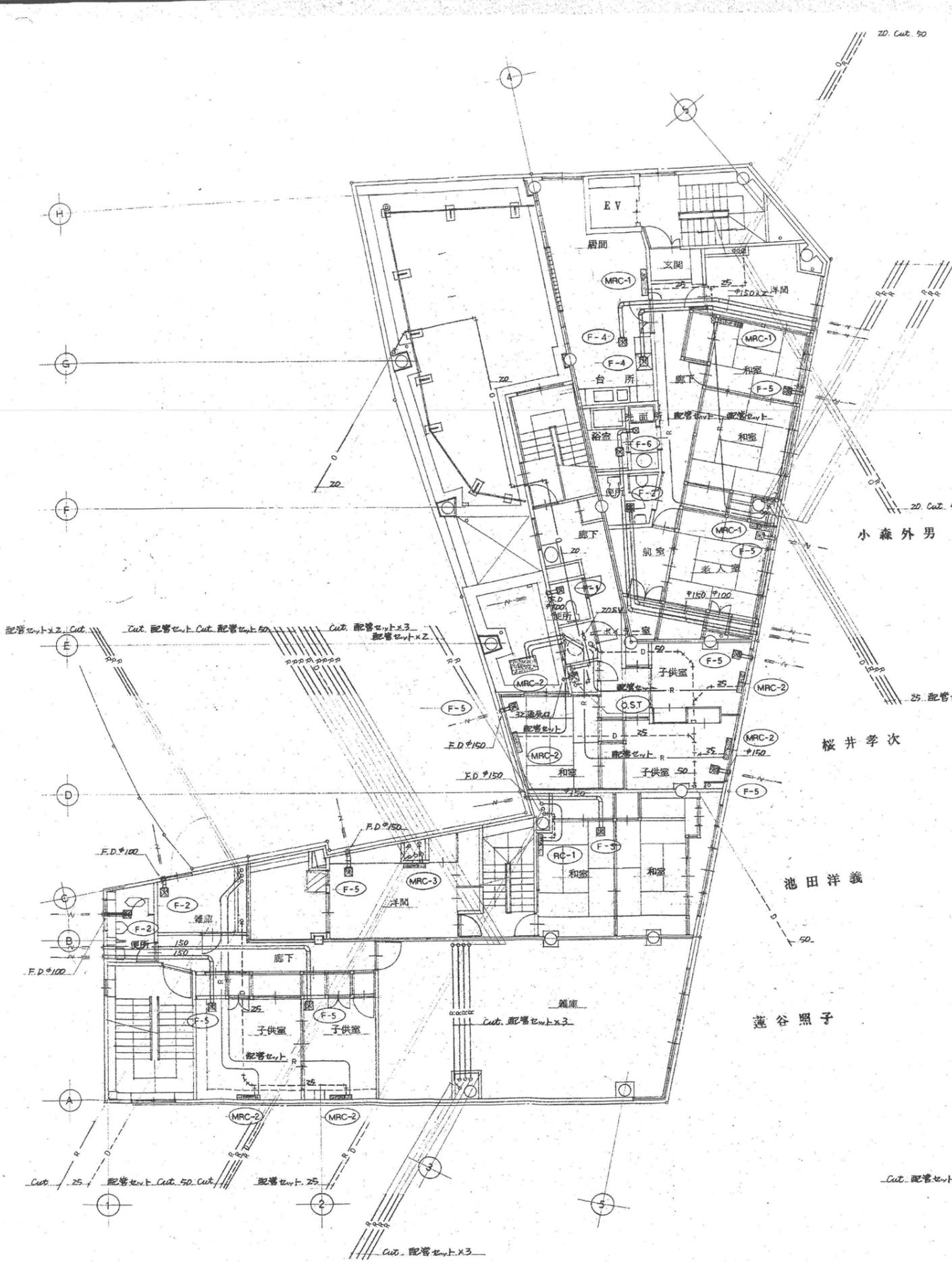


1階平面図 S=1:100

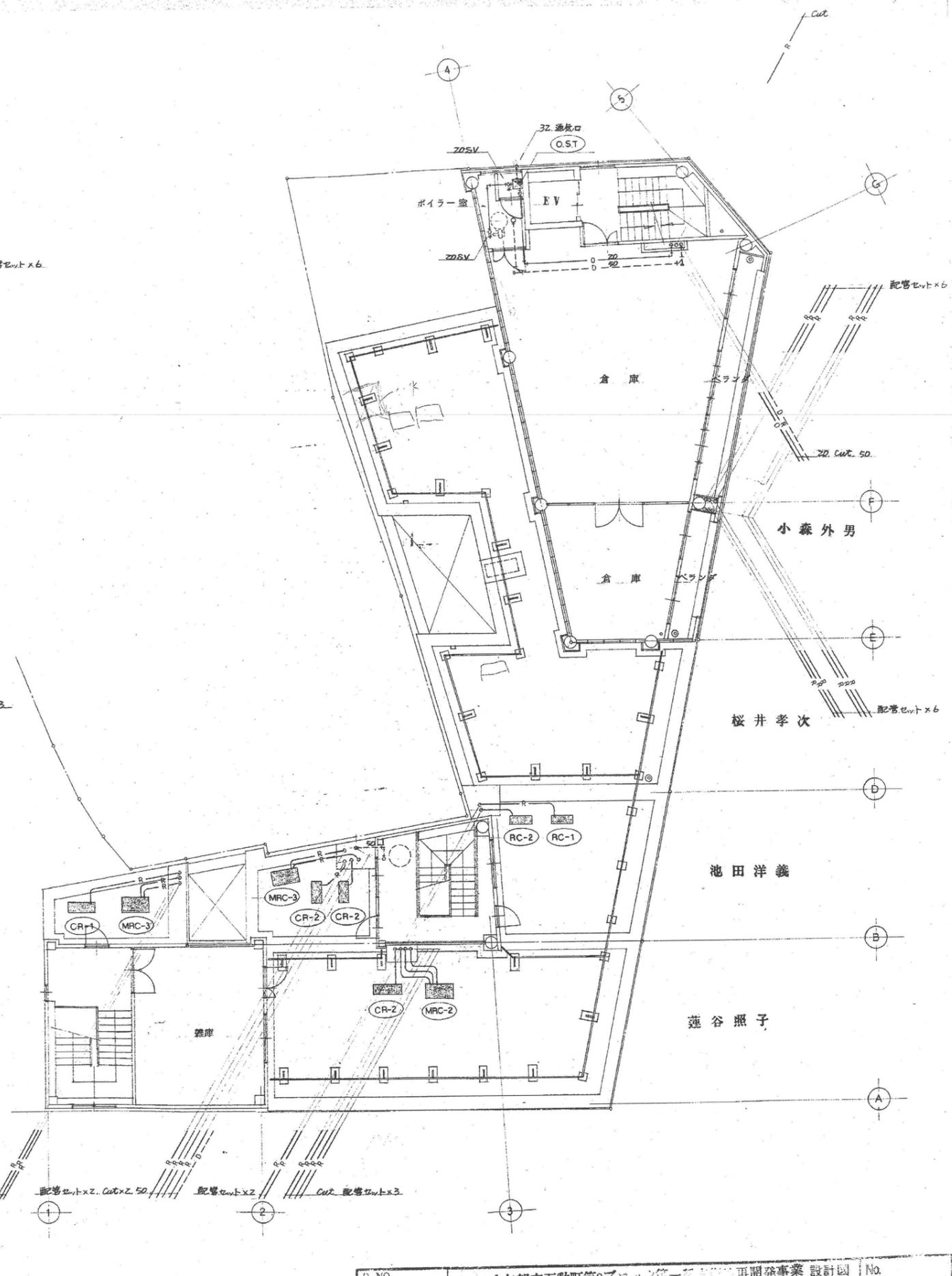
2階平面図 S=1:100

- 注記
1. Cutは冷媒の銅配管を示し、φ15.88とφ9.53の2本が配管される事を表す。但し連絡配線は電気工事とする。
 2. 配管セツトは、X-71-品の冷媒管と連絡配管がセツトになったものを表す。
 3. 上記工事等は、X-71-の取付基準に従って施工の事。

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一種市街地再開発事業 設計図	N
89014	SC. 1:100	M-7
1, 2階平面図		
小矢部建築設計 連合		
事務所	小矢部市本町6-6	TEL 67-6082

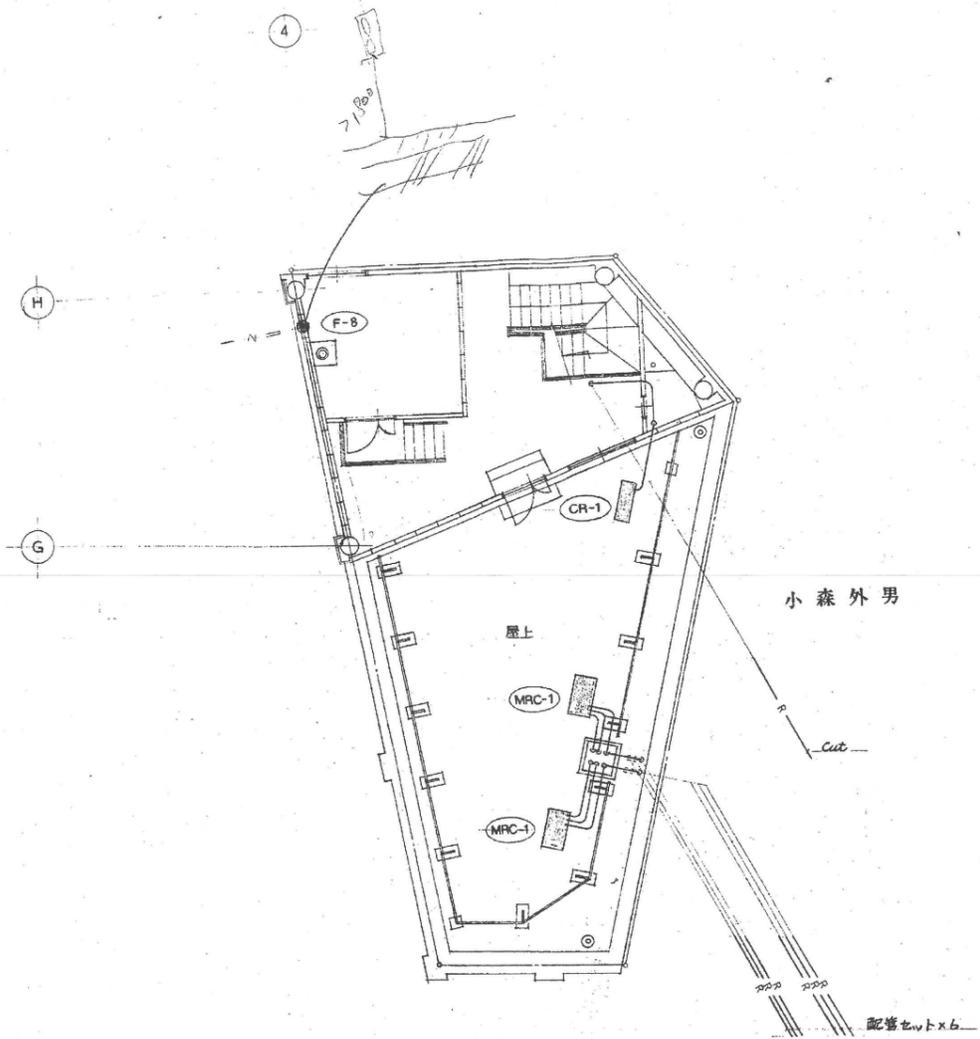


3階平面図 S=1:100

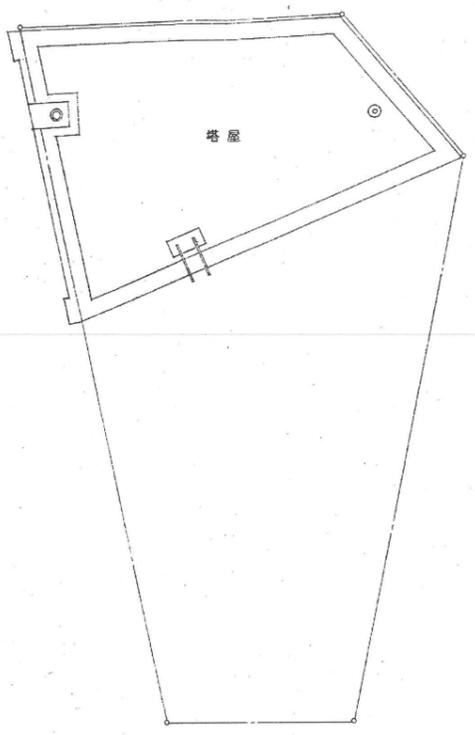


4階平面図 S=1:100

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一地区再開発事業 設計図	No.
83014	3, 4階平面図	M-8
小矢部建築設計連合		所長 佐藤 隆
事務所 小矢部市本町6-6		TEL 07-6082



屋上平面図 S=1:100



塔屋平面図 S=1:100

換気計算書 (プロパンガス使用)

小森外男	
1階 店舗	ガス消費量 : 一口ストーブ 0.18 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.18 \div 93$ m ³ /h < 換気扇 (F-4) 340 m ³ /h
2階 廊下	ガス消費量 : 一口ストーブ 0.18 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.18 \div 93$ m ³ /h < 換気扇 (F-4) 340 m ³ /h
3階 台所	ガス消費量 : 三口三口 0.4 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207$ m ³ /h < 換気扇 (F-4) 340 m ³ /h
桜井孝次	
2階 台所	ガス消費量 : 三口三口 0.4 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207$ m ³ /h < 換気扇 (F-7) 430 m ³ /h
池田洋義	
1階 店舗 (テナント)	別途工事
2階 台所	ガス消費量 : 三口三口 0.4 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207$ m ³ /h < 換気扇 (F-4) 340 m ³ /h
連谷照子	
1階 店舗	別途工事
2階 台所	ガス消費量 : 三口三口 0.4 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207$ m ³ /h < 換気扇 (F-4) 340 m ³ /h
2階 和室	ガス消費量 : 一口ストーブ 0.2 m ³ /h 必要換気量 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.2 \div 104$ m ³ /h < 換気扇 (F-5) 190 m ³ /h

4/28