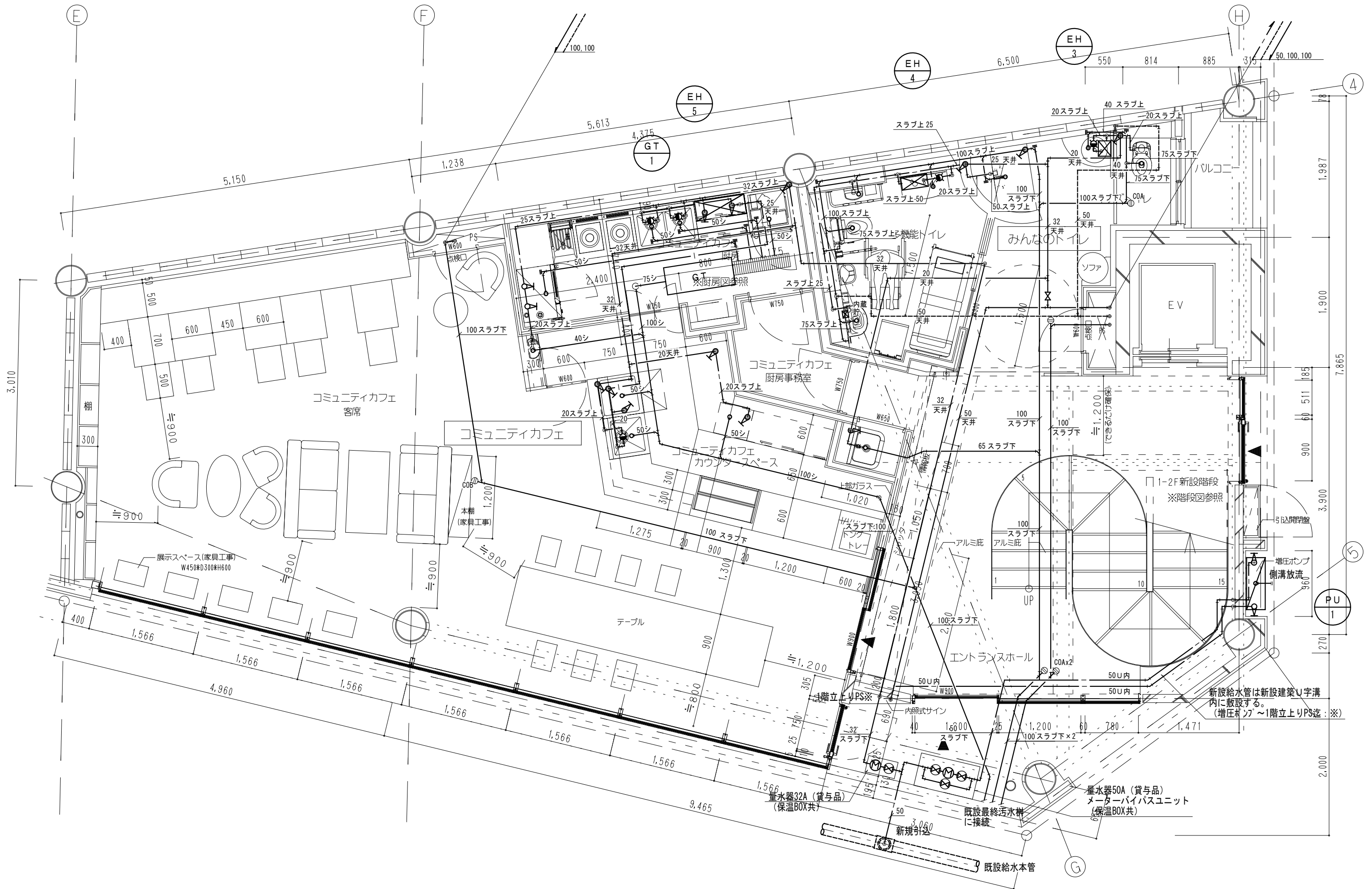
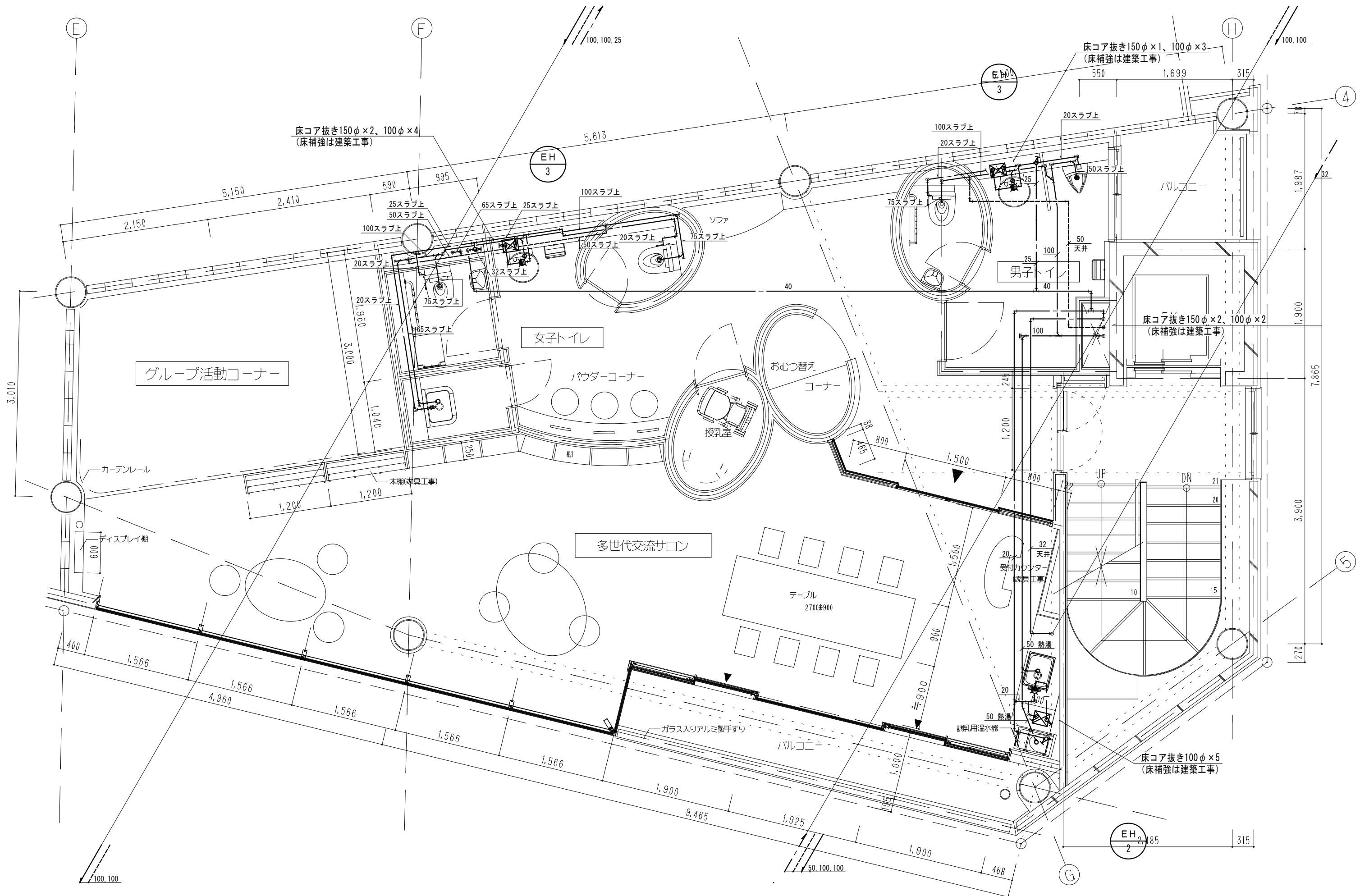


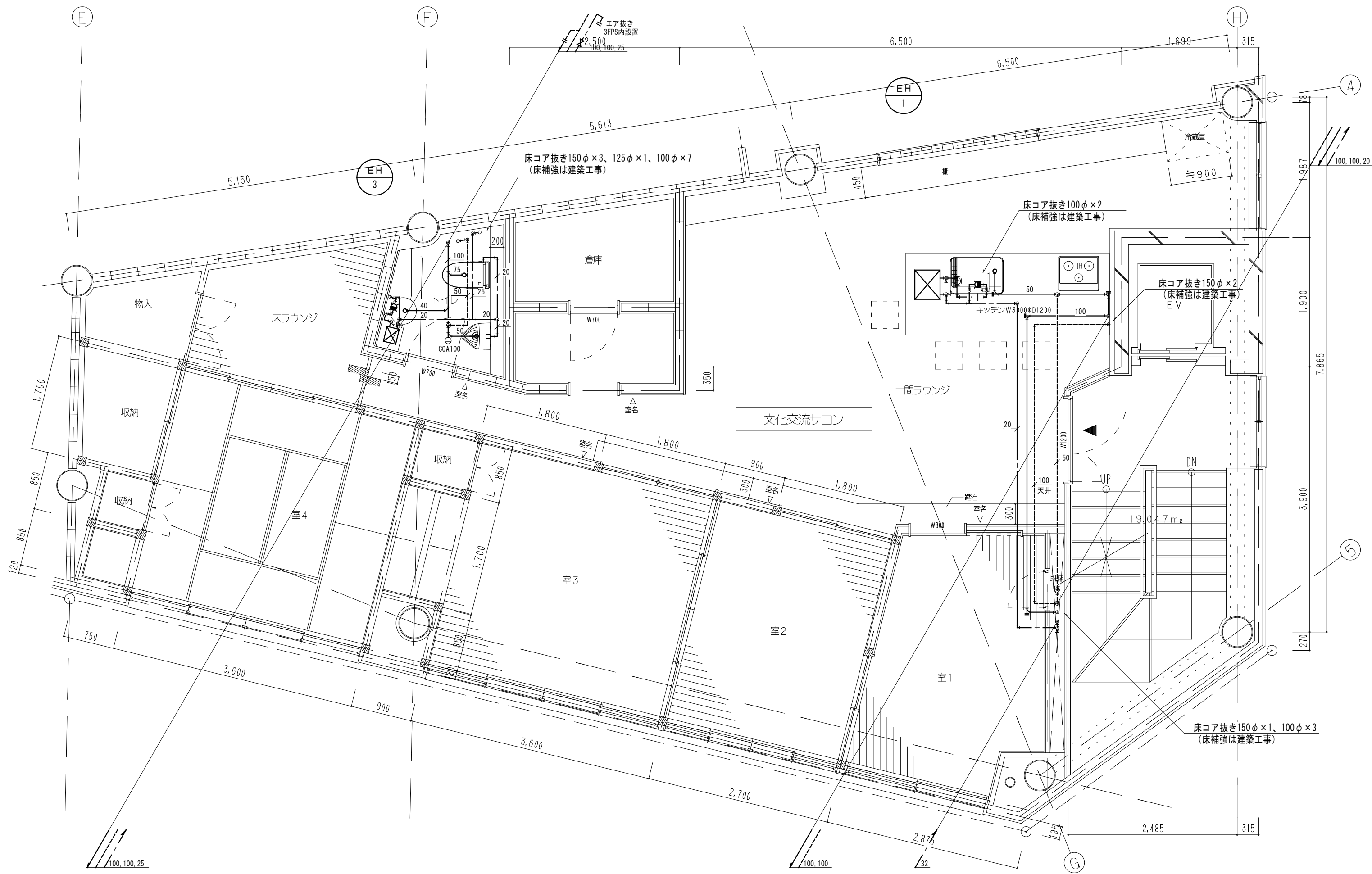
Project Name	Title	Design Office	Date	Scale	No.
石動駅前商工会ビル改修工事	衛生設備 系統図	設計事務所ゴンドラ Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録 41259 号 一級建築士 第 76319 号 小林 純子	2018. 03. 30	NOSCALE	M-4



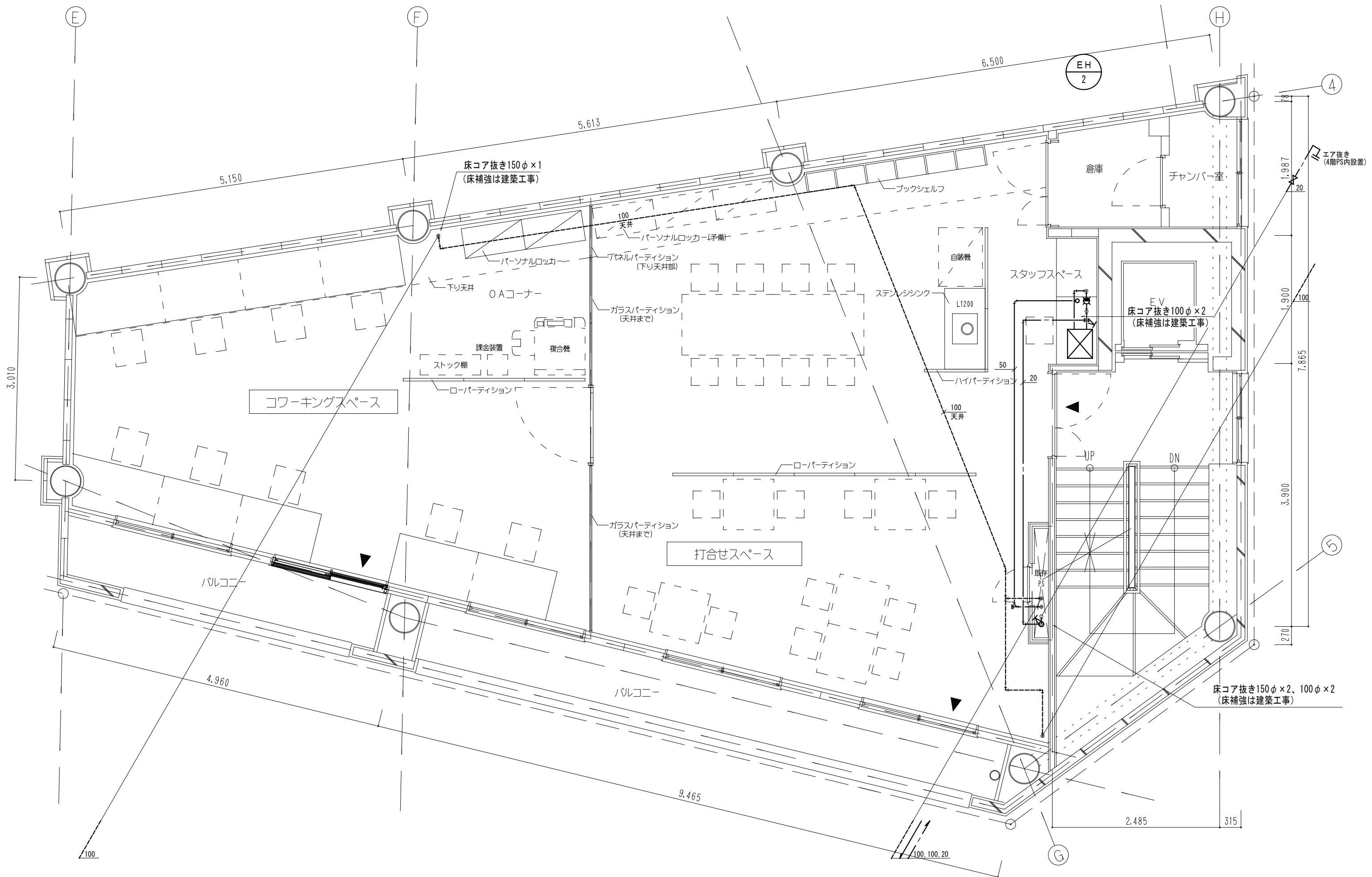
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 1階平面図	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-5
--------------------------------------	----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	------------



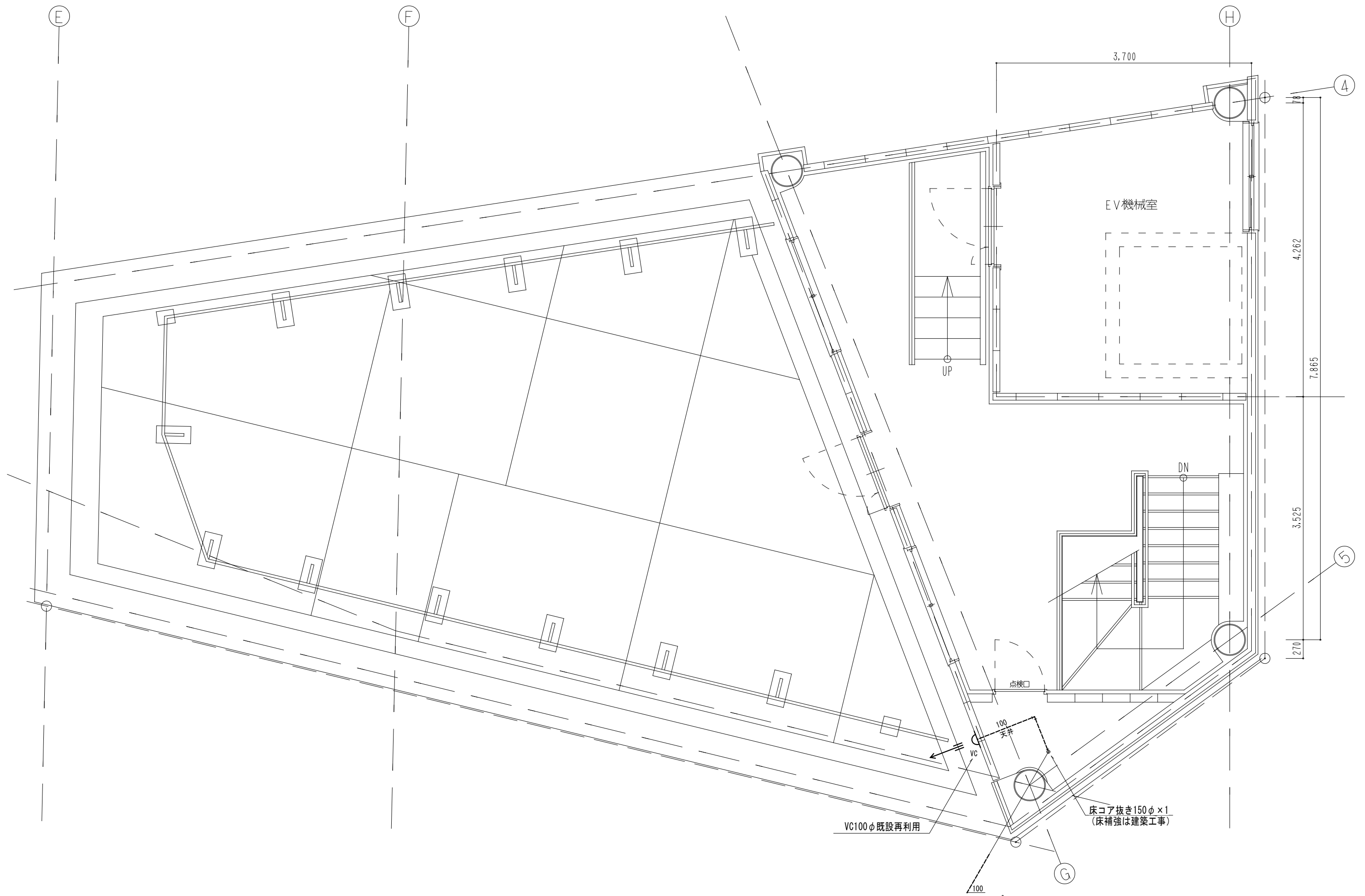
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 2階平面図	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-6
--------------------------------------	----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	------------



Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 3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-7
-------------------------------	---------------------	---	----------------------	-----------------------------	------------



Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 4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-8
--------------------------------------	----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	------------



Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 衛生設備 R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-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	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) 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) 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)	消費電力 1.61 0.106 0.067 1.29	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	冷房能力 : 5.0 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 5.6 kW (JIS標準) 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) 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)	消費電力 1.25 0.053 0.064 1.07	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	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) 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) 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)	消費電力 2.58 0.060 0.067 1.29	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	冷房能力 : 5.6kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 6.3 kW (JIS標準) 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) 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)	消費電力 1.34 0.053 0.064 1.10	1	200				(室内機)	950	950	300	27.5	50.0	2	SSRC63BBV (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	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) 風量 : 1,140 m3/h 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) 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)	消費電力 2.04 0.230 0.067 1.29	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	冷房能力 : 4.0 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 4.5 kW (JIS標準) 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) 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)	消費電力 0.922 0.053 0.064 0.71	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	冷房能力 : 7.1 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 8.0 kW (JIS標準) 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) 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)	消費電力 1.61 0.106 0.067 1.29	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

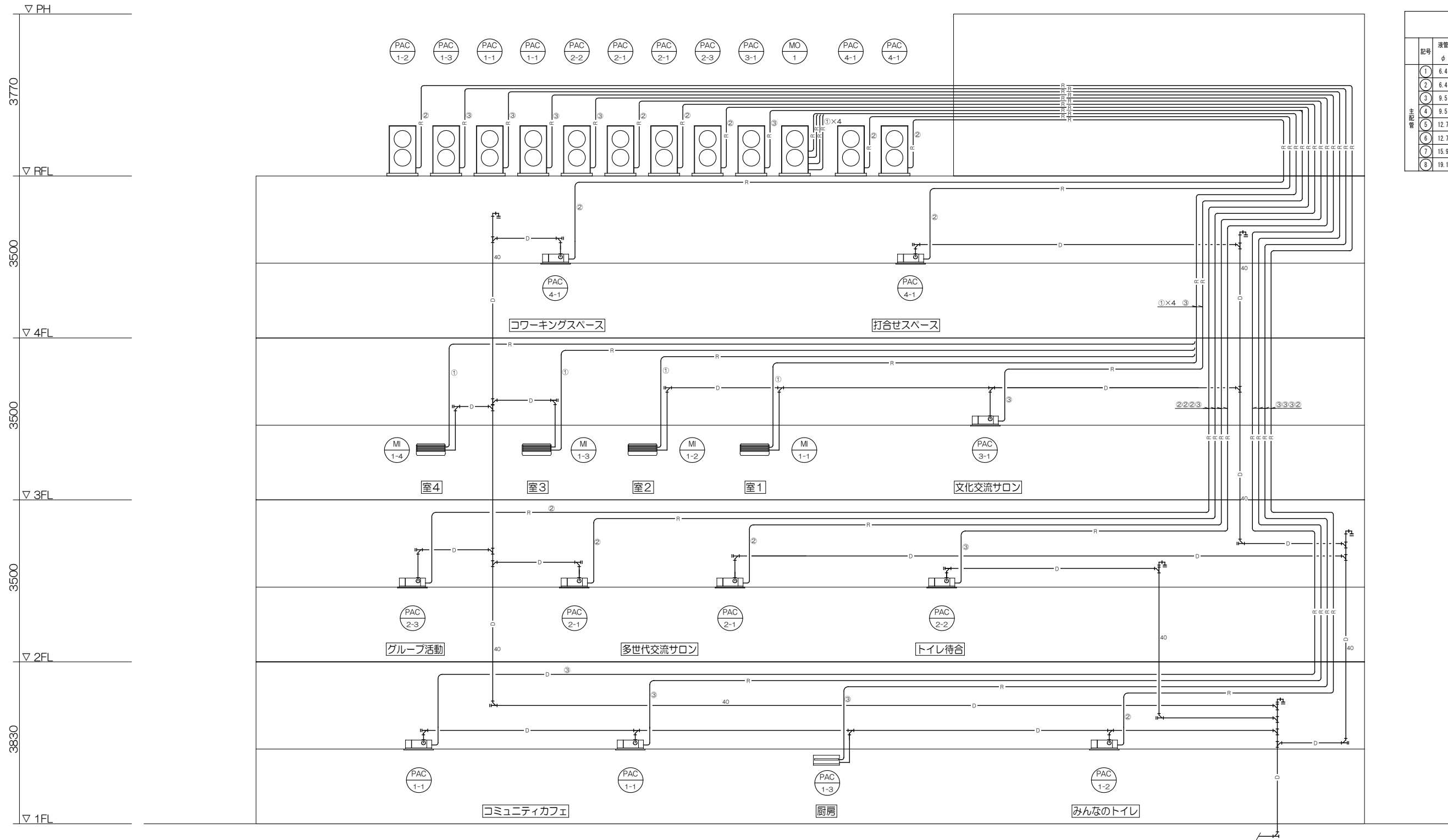
機器 番号	設置場所 階 室名	機器名称	形式	容 量			電源 (50 Hz)			制 御 盤			形状寸法 (m/m)			運転 重量 (kg)	運転音 dB(A)	台数	備 考 (参考型番)
				仕 様	定格出力 (kW)	種別 (e)	電圧 (V)	区分	遠方 操作	制御 表示	制御 盤 番号	W	L	H					
PAC-4-1	4 シェアオフィス (カセガベス)	空冷ヒートポンプパッケージ	天カセ全方向型	冷房能力 : 5.0 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 5.6 kW (JIS標準) 付属品 (室内機) : 標準フィルター、ワイヤードリモコン、ドレンアップ (FAN) 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)	消費電力 1.25 0.053 0.064 1.07	1	200				(室内機)	950	950	300	25.5	49.0	1	SSRC68BBV (ダイキン工業)	
M0-1	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	冷房能力 : 10.0 kW (JIS標準) (冷暖切換) 暖房能力 : 11.0 kW (JIS標準) 付属品 (屋外機) : アクティブフィルター、防振ゴムにて設置 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)	消費電力 2.85 0.074 2.88	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	冷房能力 : 2.5 kW (JIS標準) 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	消費電力 0.029	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	冷房能力 : 2.5 kW (JIS標準) 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	消費電力 0.029	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	冷房能力 : 2.8 kW (JIS標準) 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	消費電力 0.029	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	冷房能力 : 3.6 kW (JIS標準) 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	消費電力 0.032	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	能力 : 200φ × 290m ³ /h × 100Pa 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	消費電力 0.153	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	能力 : 200φ × 240m ³ /h × 100Pa 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	消費電力 0.153	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	能力 : 150φ × 190m ³ /h × 150Pa 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	消費電力 0.185	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 (カセガベス)	全熱交換器	天井カセット型	能力 : 200φ × 240m ³ /h × 100Pa 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	消費電力 0.153	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

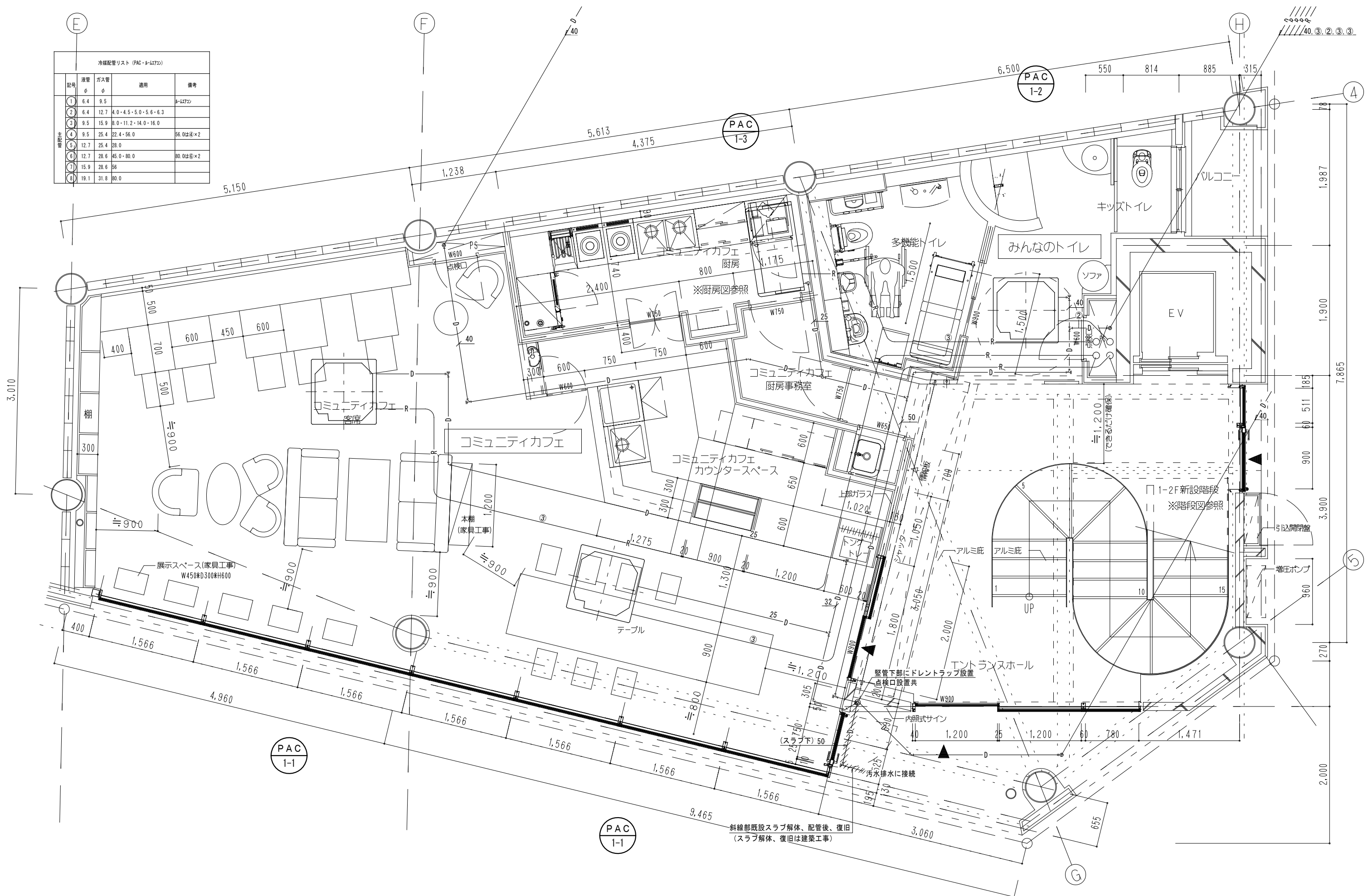
機器番号	設置場所 階 室名	機器名称	形式	容量			電源 (50 Hz)			制御			形状寸法 (m/m)			運転重量 (kg)	運転音 (dB(A))	台数	備考 (参考型番)
				仕	棟	棟	種別	相	電圧	区分	速方	速方	制御	W	L				
KFS-1-1	1 カウンタースペース	給気ファン (厨房給気系統)	ストレートシロッコファン (消音型)	能力 : 300φ × 2.150 m ³ /h × 180Pa 消費電力 0.500 付属品 : ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ 防振吊、他付属品一式	0.500	3	200	○	KFE-1-1	890	530	350	27.0	66.5	1	BFS-210TUC (三菱電機)			
KFE-1-1	1 みんなのトイレ	排気ファン (厨房排気系統)	厨房用シロッコ (天吊・金属製)	能力 : 300×300 × 2.150 m ³ /h × 230Pa 消費電力 0.940 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	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	ストレートシロッコファン (消音型)	能力 : 200φ × 400 m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.075 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	天井扇 (低騒音型)	能力 : 100φ × 30m ³ /h × 80Pa 消費電力 0.014 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	排気ファン (グループ活動排気系統)	ストレートシロッコファン (消音型)	能力 : 150φ × 200 m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.057 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	排気ファン (男子トイレ授乳排気系統)	ストレートシロッコファン (消音型)	能力 : 200φ × 400 m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.075 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	排気ファン (女子トイレ排気系統)	ストレートシロッコファン (消音型)	能力 : 200φ × 390 m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.075 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	天井扇 (低騒音型)	能力 : 150φ × 120m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.033 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	天井扇 (低騒音型)	能力 : 150φ × 170m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.033 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	天井扇 (低騒音型)	能力 : 150φ × 80m ³ /h × 100Pa 消費電力 0.026 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	0.026	1	100			340	340	270	4.7	32.5	1	VD-18ZX10 (三菱電機)			
FE-3-4	3 室2	排気ファン (室2、3排気系統)	天井扇 (低騒音型)	能力 : 150φ × 130m ³ /h × 100Pa 消費電力 0.033 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	天井扇 (低騒音型)	能力 : 150φ × 100m ³ /h × 100Pa 消費電力 0.026 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	天井扇 (低騒音型)	能力 : 150φ × 60m ³ /h × 80Pa 消費電力 0.020 付属品 : 防振吊金具、他付属品一式	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	レンジフードファン (センターフード型)	能力 : 150φ × 330m ³ /h × 120Pa 消費電力 0.031 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	0.031	1	100			900	750	600	36.0	22.0	1	V-90CF (三菱電機)			
AD-1	1 厨房	脱臭装置 (厨房排気系統)	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	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

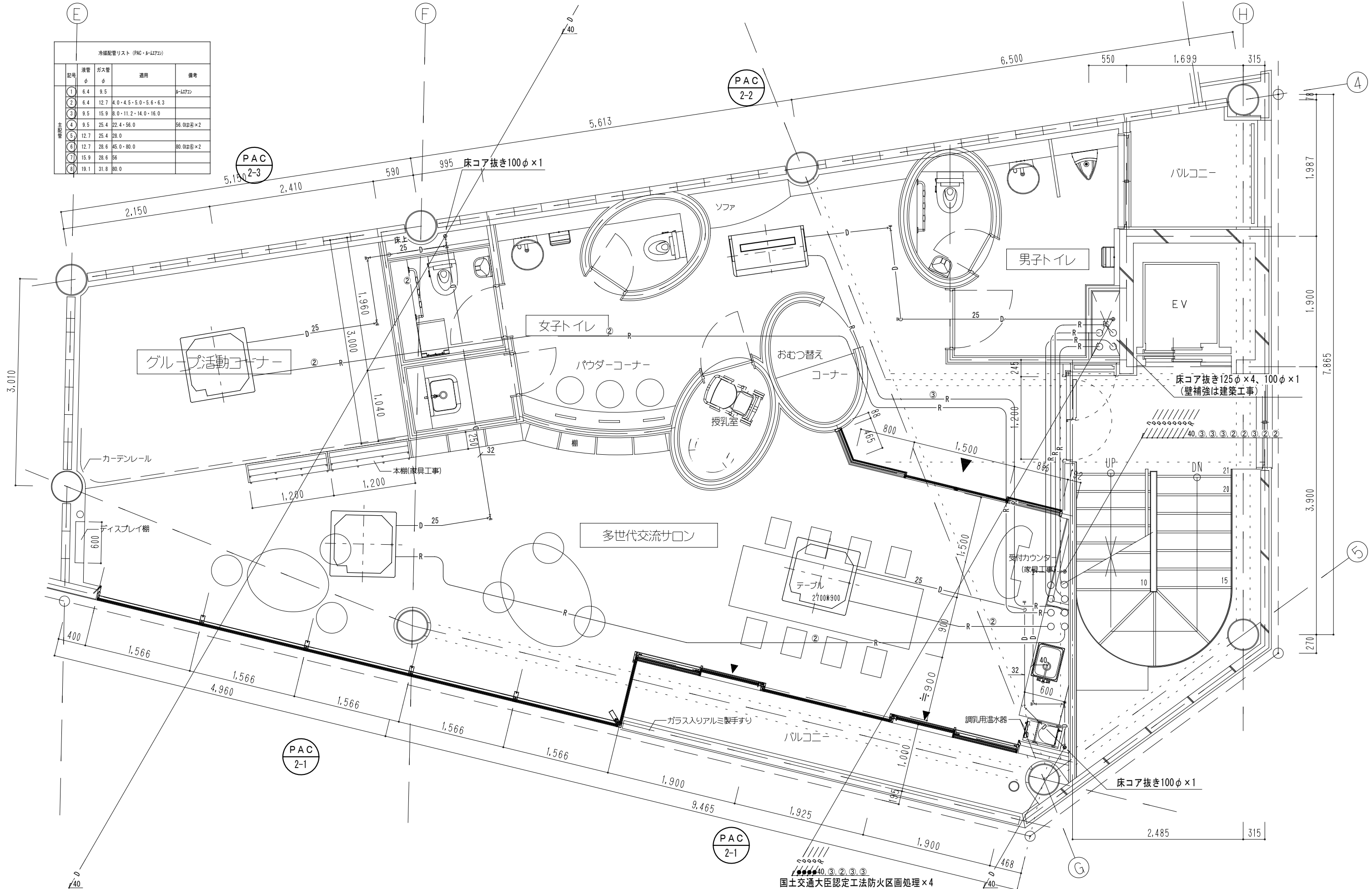


Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 系統図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259 号 一級建築士第76319 号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale NOSCALE	No. M-12
--------------------------------------	-------------------------------	---	----------------------	------------------	-------------

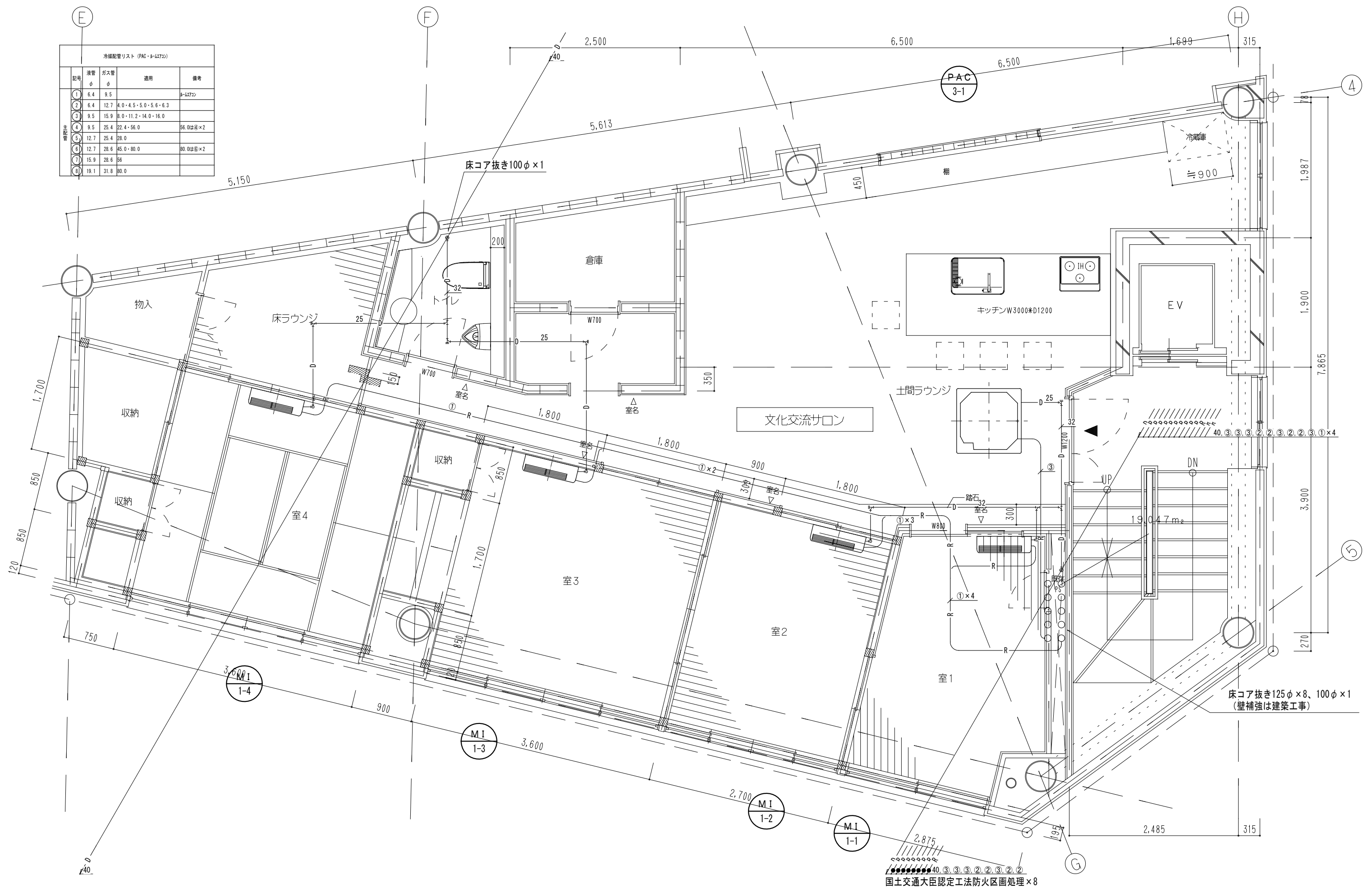
配管	液管	ガス管	通用	備考
①	6.4	9.5		I-L172
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	



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	

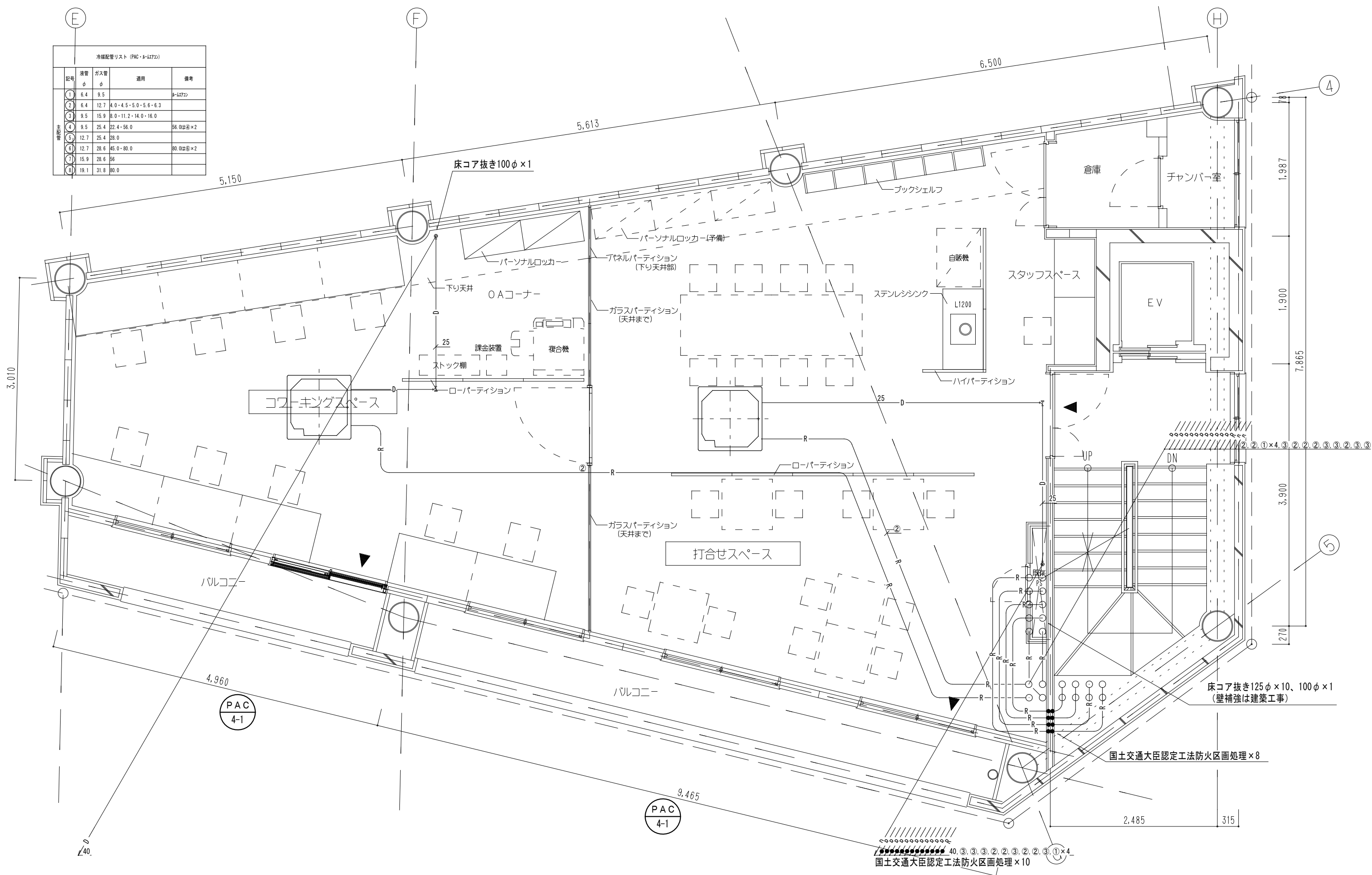


冷暖配管リスト (PAC・R-L172)				
配管	液管φ	ガス管φ	適用	備考
①	6.4	9.5		R-L172
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	

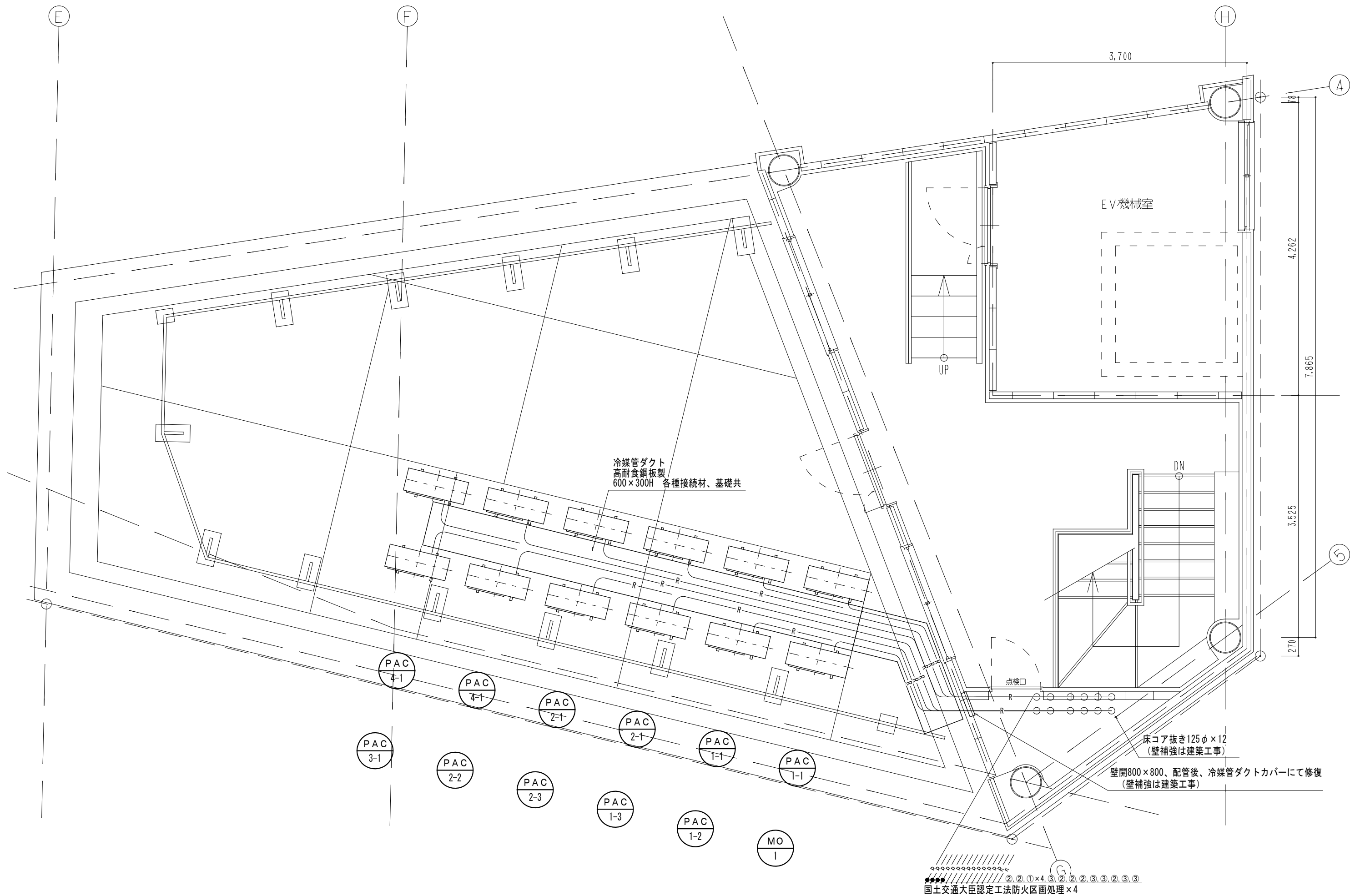


Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 3階平面図 (配管)	Design Office 設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1: 1/25 A3: 1/50	No. M-15
-------------------------------	--------------------------	--	----------------------	-------------------------------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

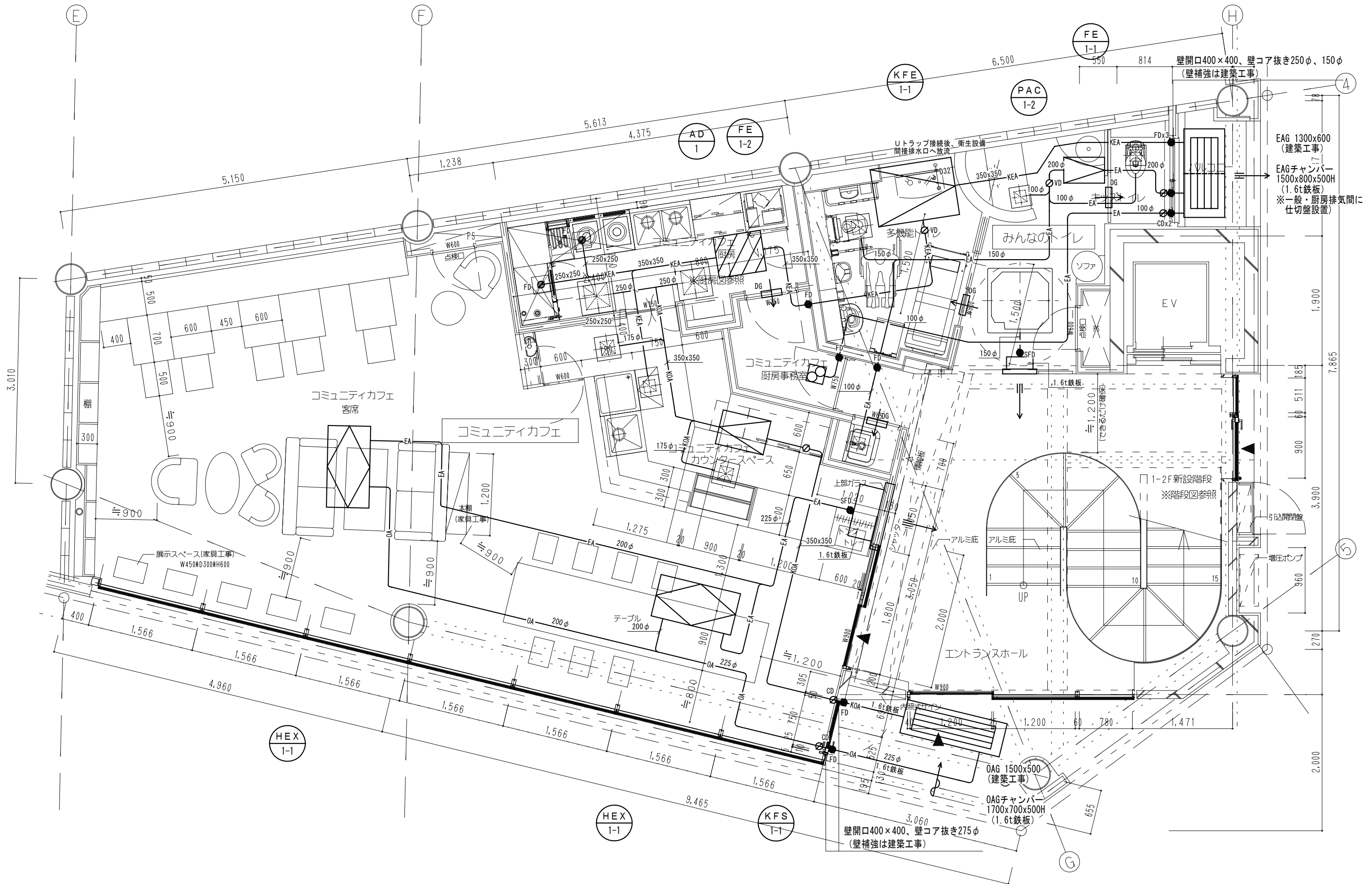
冷暖配管リスト (PAC・R-L172)				
配号	液管φ	ガス管φ	適用	備考
①	6.4	9.5		R-L172
②	6.4	12.7	4.0・4.5・5.0・5.6・6.3	
③	9.5	15.9	8.0・11.2・14.0・16.0	
④	9.5	25.4	22.4・56.0	56.0は④×2
⑤	12.7	25.4	28.0	
⑥	12.7	28.6	45.0・80.0	80.0は⑥×2
⑦	15.9	28.6	56	
⑧	19.1	31.8	80.0	



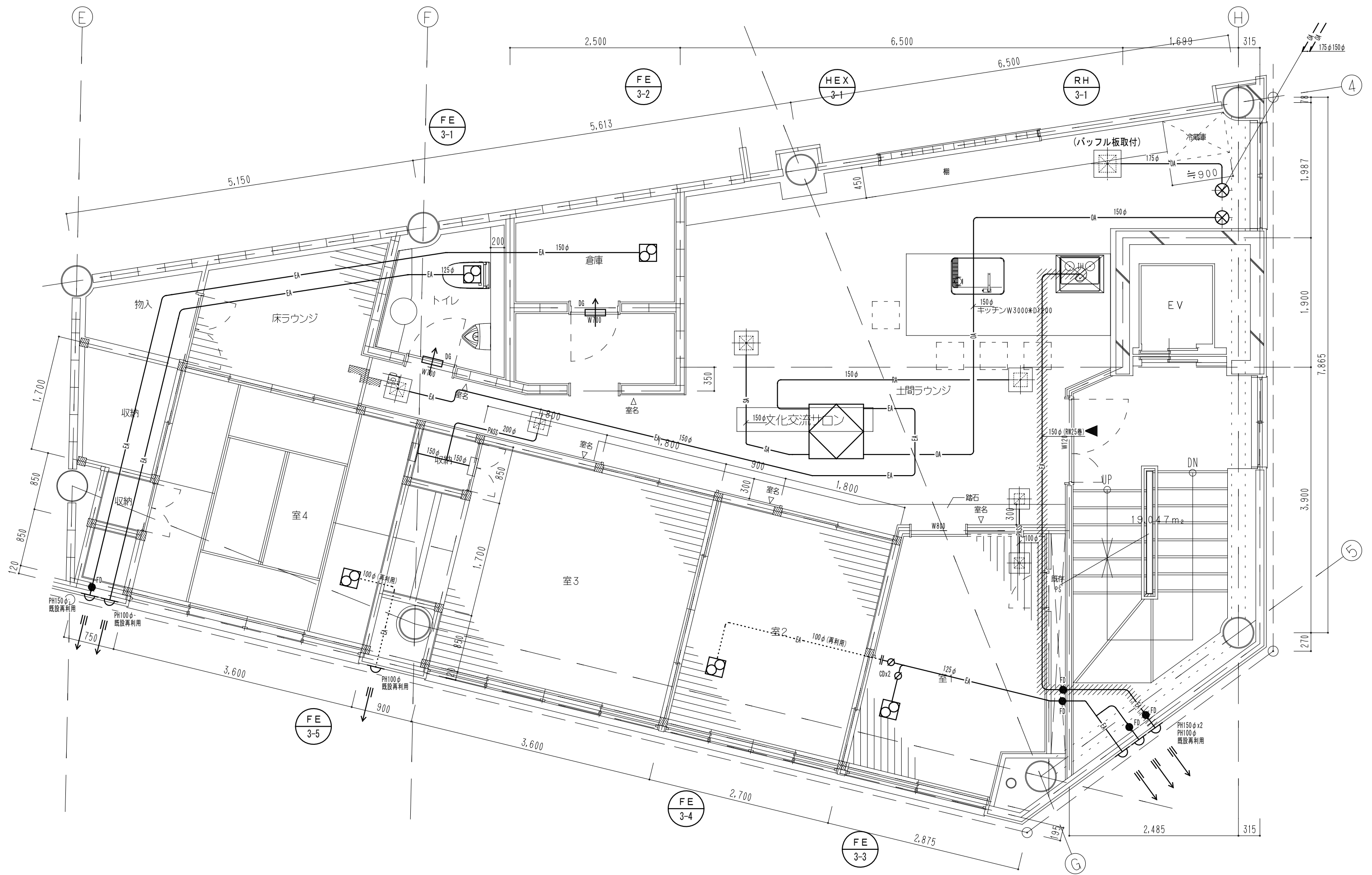
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 4階平面図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1: 1/25 A3: 1/50	No. M-16
-------------------------------	--------------------------	---	----------------------	-------------------------------	-------------



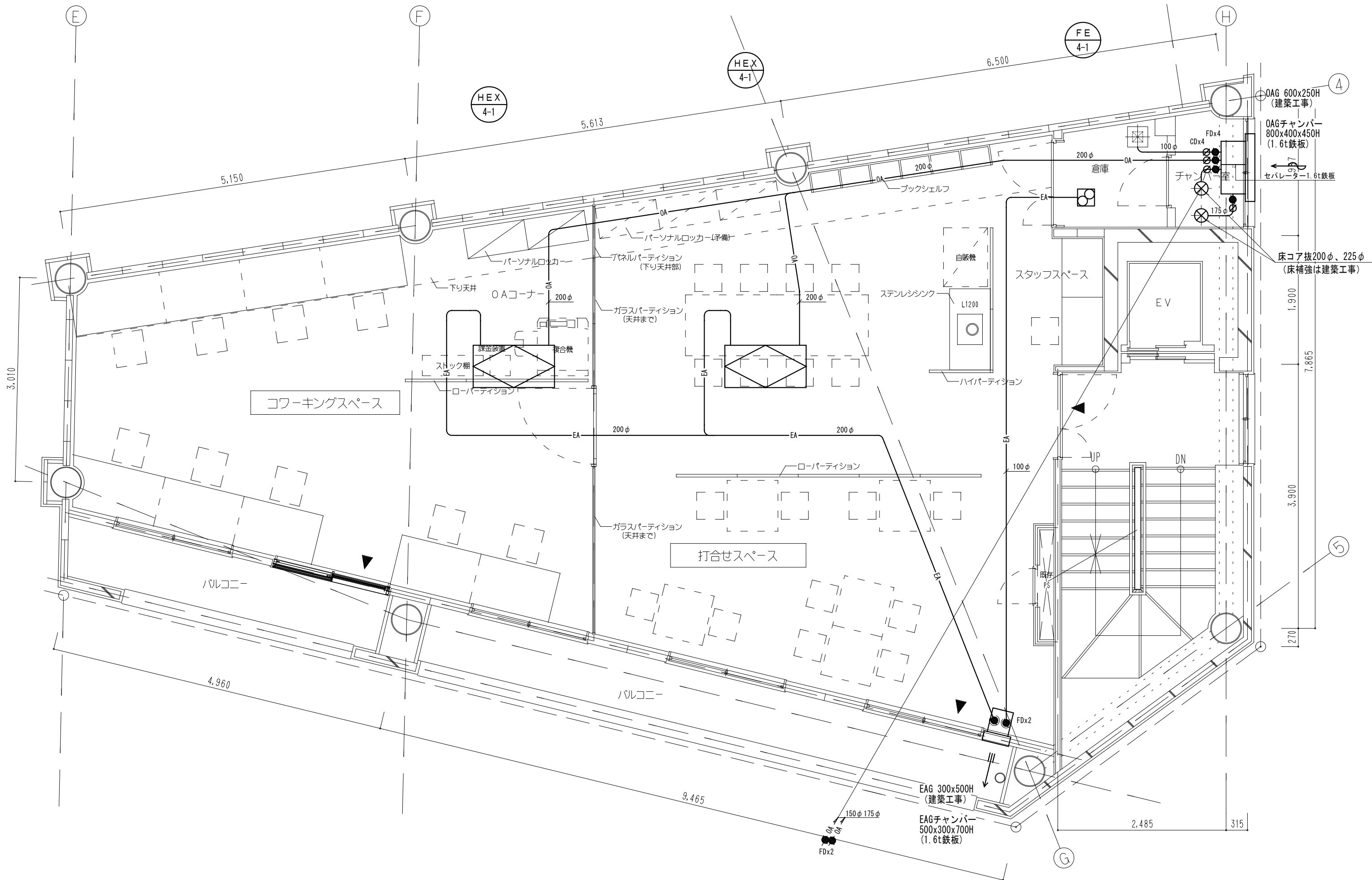
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 R階平面図 (配管)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-17
-------------------------------	--------------------------	---	----------------------	-----------------------------	-------------



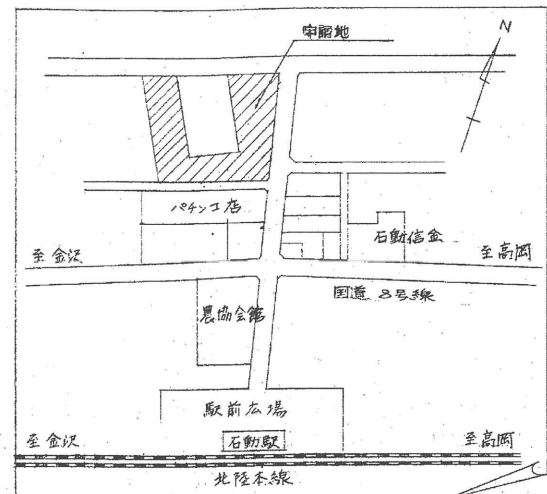
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 1階平面図 (ダクト)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-18
--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------	-----------------------------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



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
-------------------------------	---------------------------	---	----------------------	-------------------------------	-------------



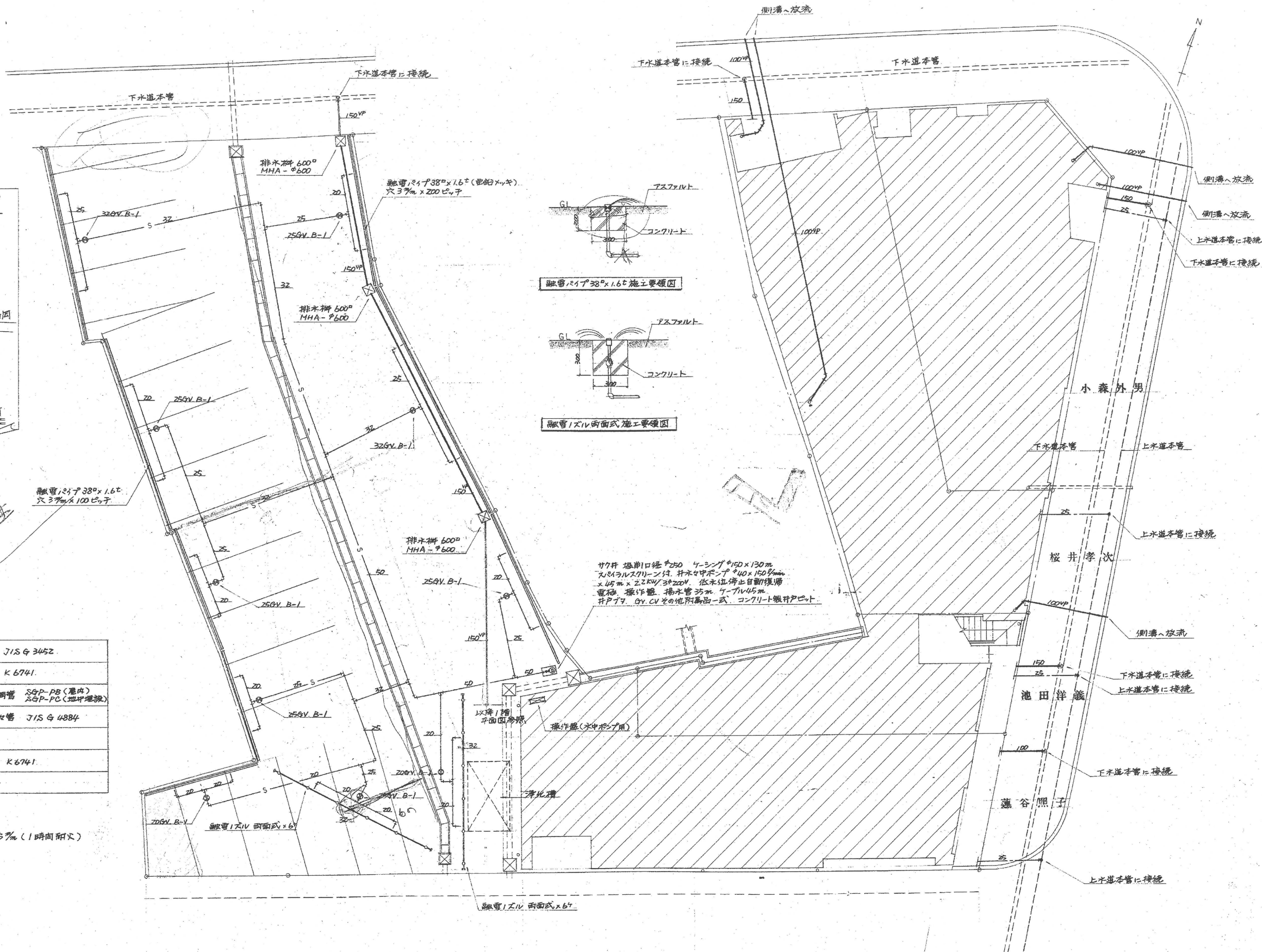
Project Name 石動駅前商工会ビル改修工事	Title 空調設備 4階平面図 (ダクト)	設計事務所 Gondola Gondola architect's Office 一級建築事務所 都知事登録41259号 一級建築士第76319号 小林 純子	Date 2018. 03. 30	Scale A1:1/25 A3:1/50	No. M-21
--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------	-----------------------------	-------------



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	M-1
83014	附近見取図 配管図 凡例		1:100	
小矢部建築設計連合		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
		ロビーストップ	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	
	ロビーストップ	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	
	ロビーストップ	15x10		1			1	
	掃除流し	SK-22A T23AE-13		1			1	
和室	ロビーストップ	15x10(管理込型BOX付)				1	1	
屋上		石能ホーム水栓	T200S-13		1	1	4	

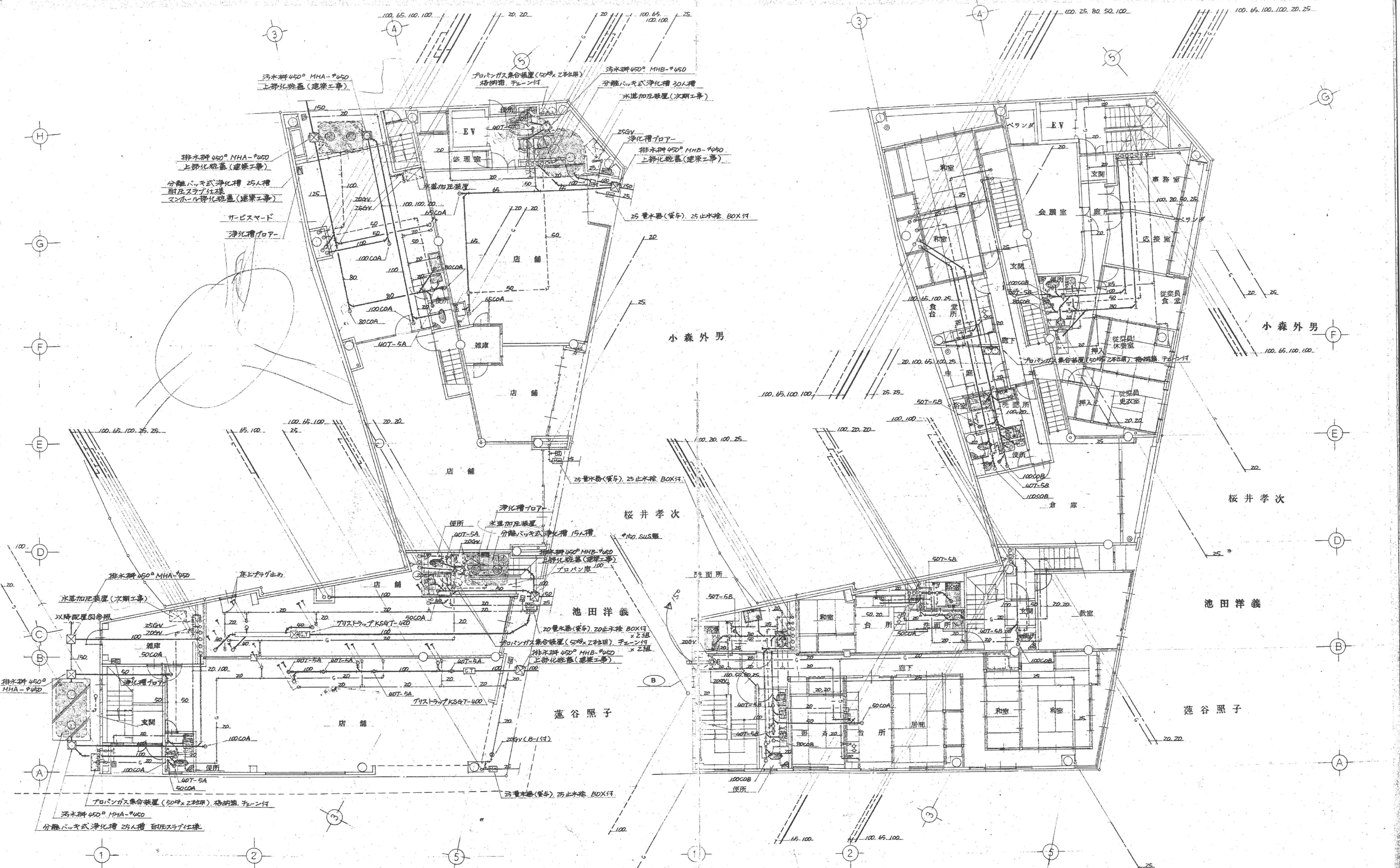
浄化槽処理対準人員算定表 (JIS条件等)

小森 外男	住宅部延べ面積	249.8㎡	220㎡以上	10人
	店舗部面積	197.7㎡	×0.15/㎡	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㎡	100㎡以下	5人
	店舗部面積	176.6㎡	×0.15/㎡	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㎡		6人
	店舗部面積	84.7㎡	×0.15/㎡	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㎡	220㎡以上	10人
	店舗部面積	116.7㎡	×0.15/㎡	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 30,000kcal/h 貯湯量 21L 減圧弁 安全弁 40地附製品 基礎: コンクリート100mm 土留付仕上げ	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地附製品一式 基礎: コンクリート100mm 土留付仕上げ			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
 No. M-2
 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

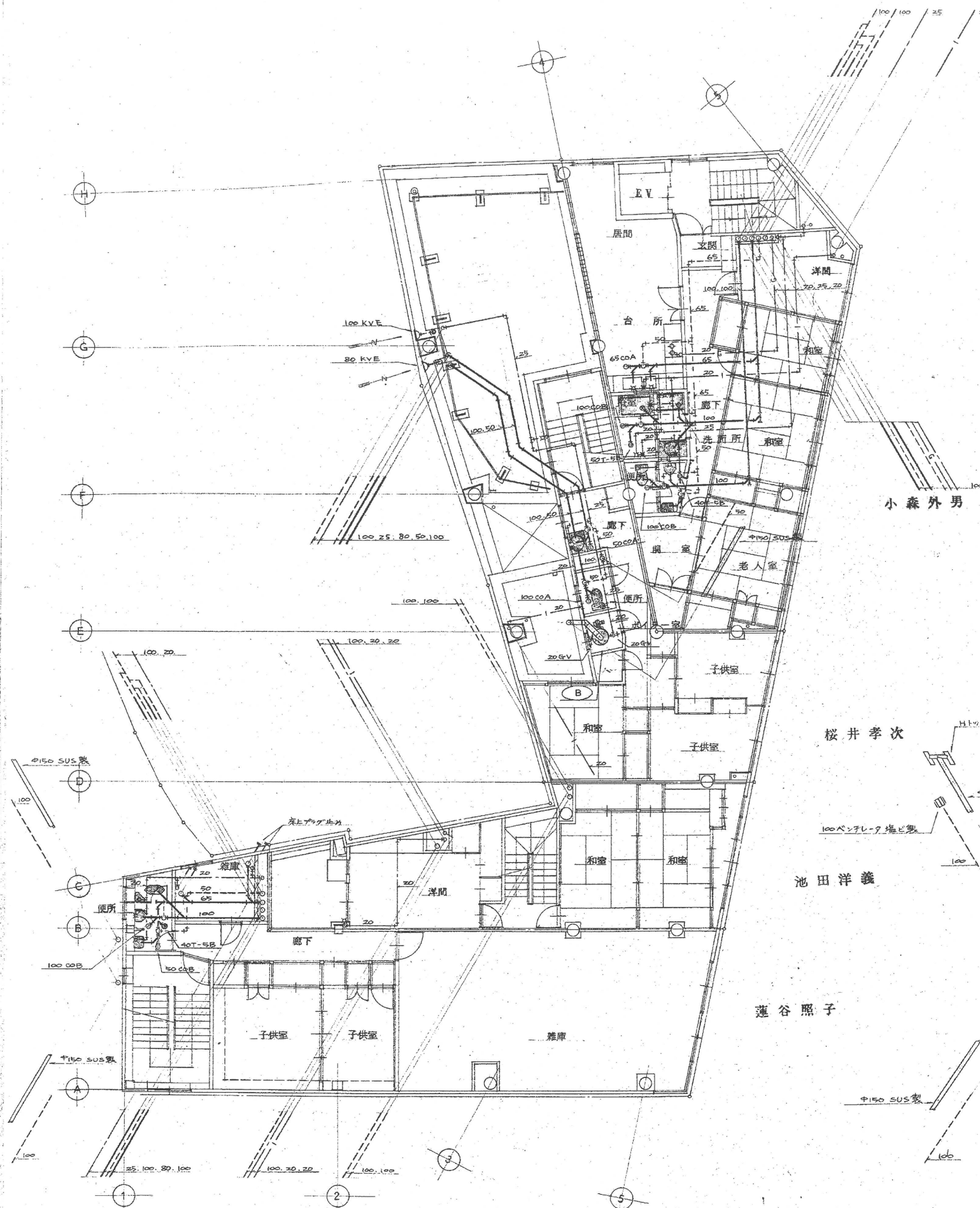


注記 1. プロパンガスボンベ & ガス計器は別途の基礎は本工事を含む。

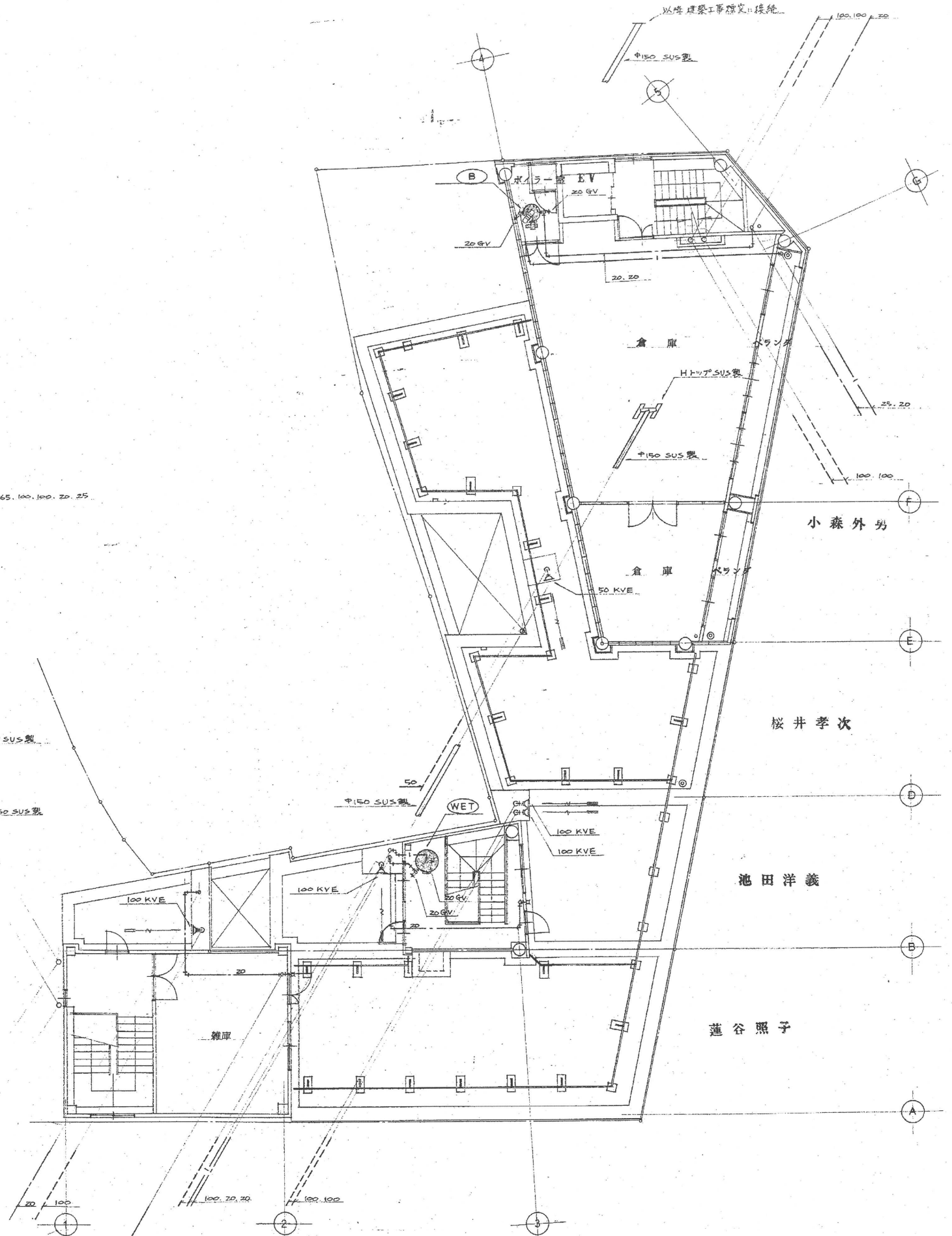
1階平面図 S=1:100

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	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			

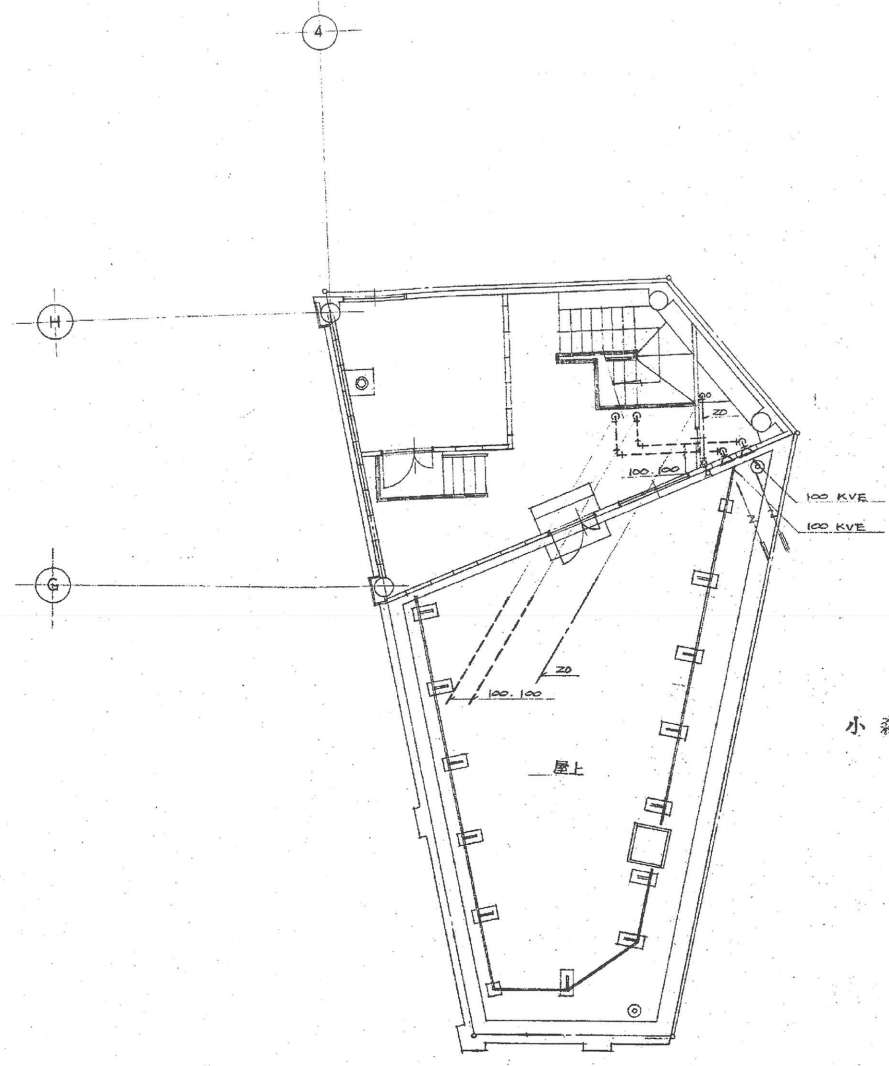


3階平面図 S=1:100



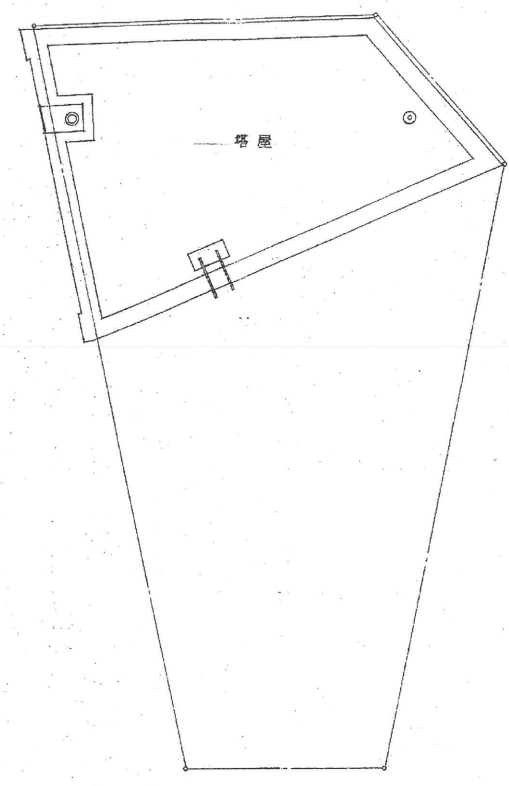
4階平面図 S=1:100

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 / ₈ ×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 / ₈ ×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 / ₈ ×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 / ₈ ×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 / ₈ ×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 / ₈ ×3mmAg×30W アルミ製低圧損バンドモーター 別注品	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 / ₈ ×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 / ₈ ×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 φ20×10 ⁸ / ₁₆ min×0.1kg/cm ² ×0.2kW/3φ200V 基礎: コンクリート200 ⁴ / ₁₆ 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 ⁴ / ₁₆	1	1			2
OS	自動給油装置	吸上最大量130ℓ/h×40 ⁴ / ₁₆ 100V 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1,000⁴/₁₆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300⁴/₁₆ 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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力12,600 ⁴ / ₁₆ 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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力6,500 ⁴ / ₁₆ 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-502BHM ₂ 電気容量: 室内機 ファン10 ⁴ / ₁₆ ×2台+20W ヒーター705 ⁴ / ₁₆ ×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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力6,500 ⁴ / ₁₆	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-502BHM ₂ 電気容量: 室内機 ファン10 ⁴ / ₁₆ ×2台+20W ヒーター290 ⁴ / ₁₆ ×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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力6,500 ⁴ / ₁₆		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-452BHM ₂ 電気容量: 室内機 ファン15 ⁴ / ₁₆ ×2台 ヒーター290 ⁴ / ₁₆ ×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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力4,400 ⁴ / ₁₆			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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力4,000 ⁴ / ₁₆ 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 ⁴ / ₁₆ 暖房能力5,500 ⁴ / ₁₆ 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

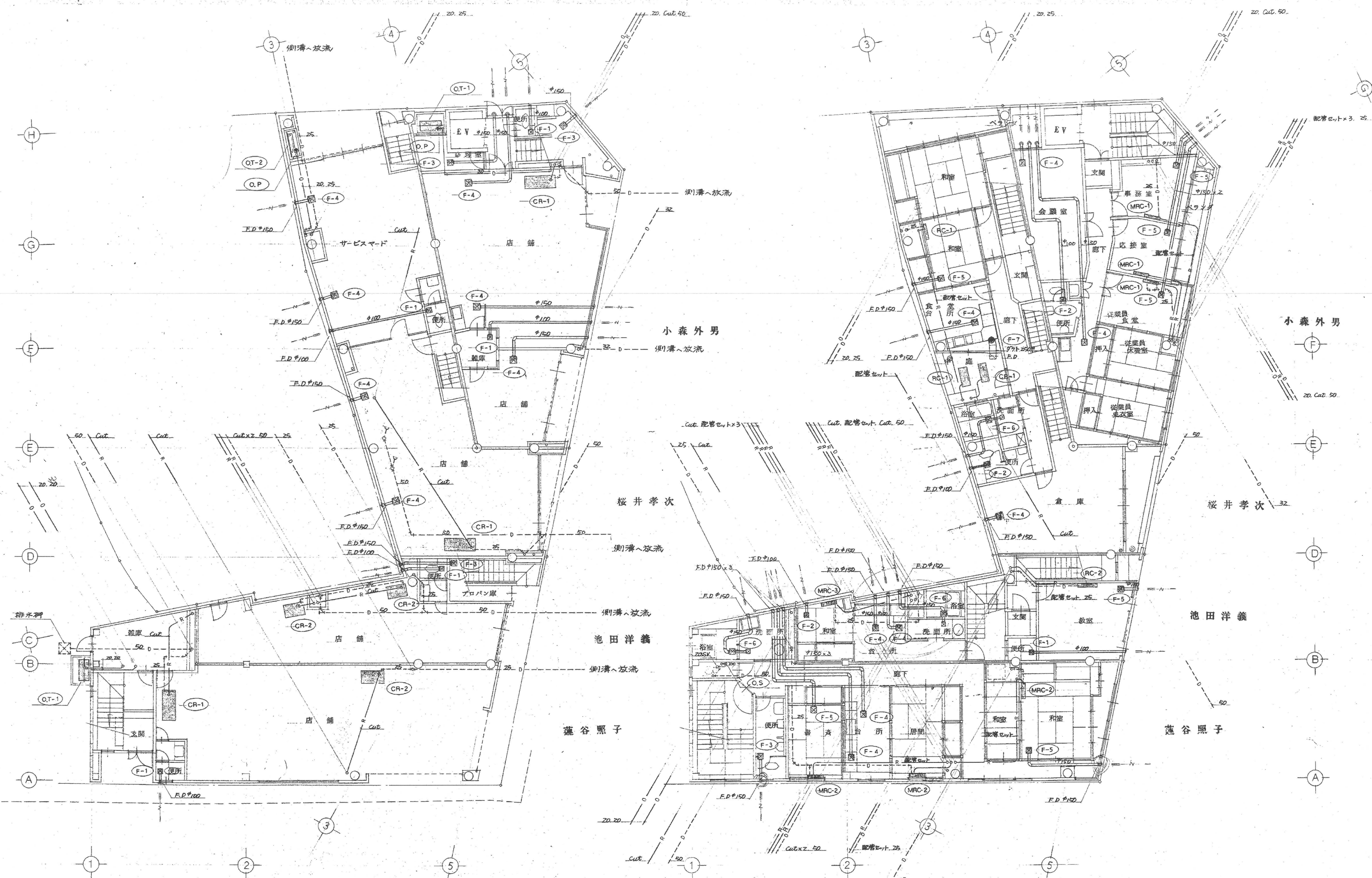
D. No. 83014

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

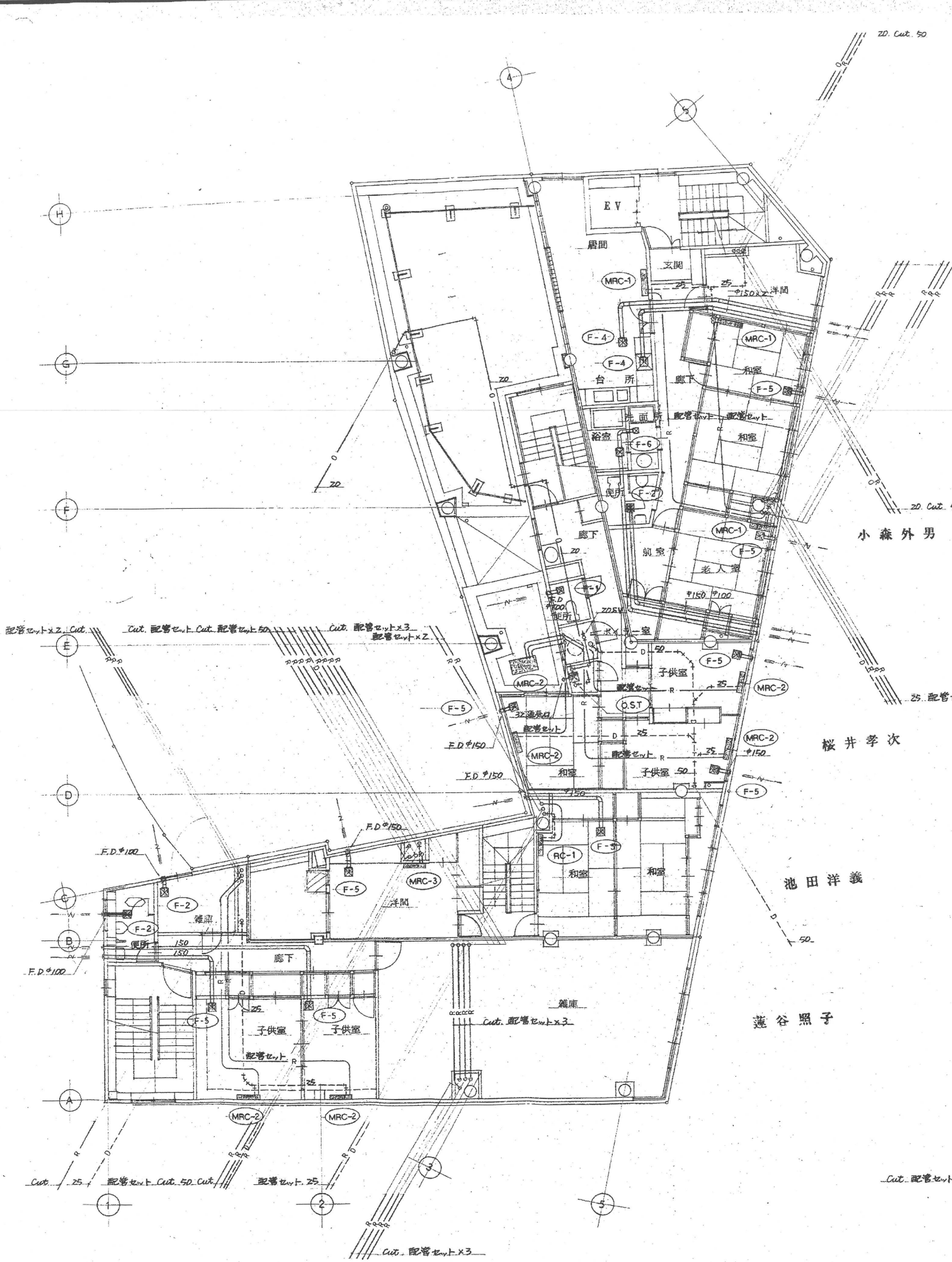


1階平面図 S=1:100

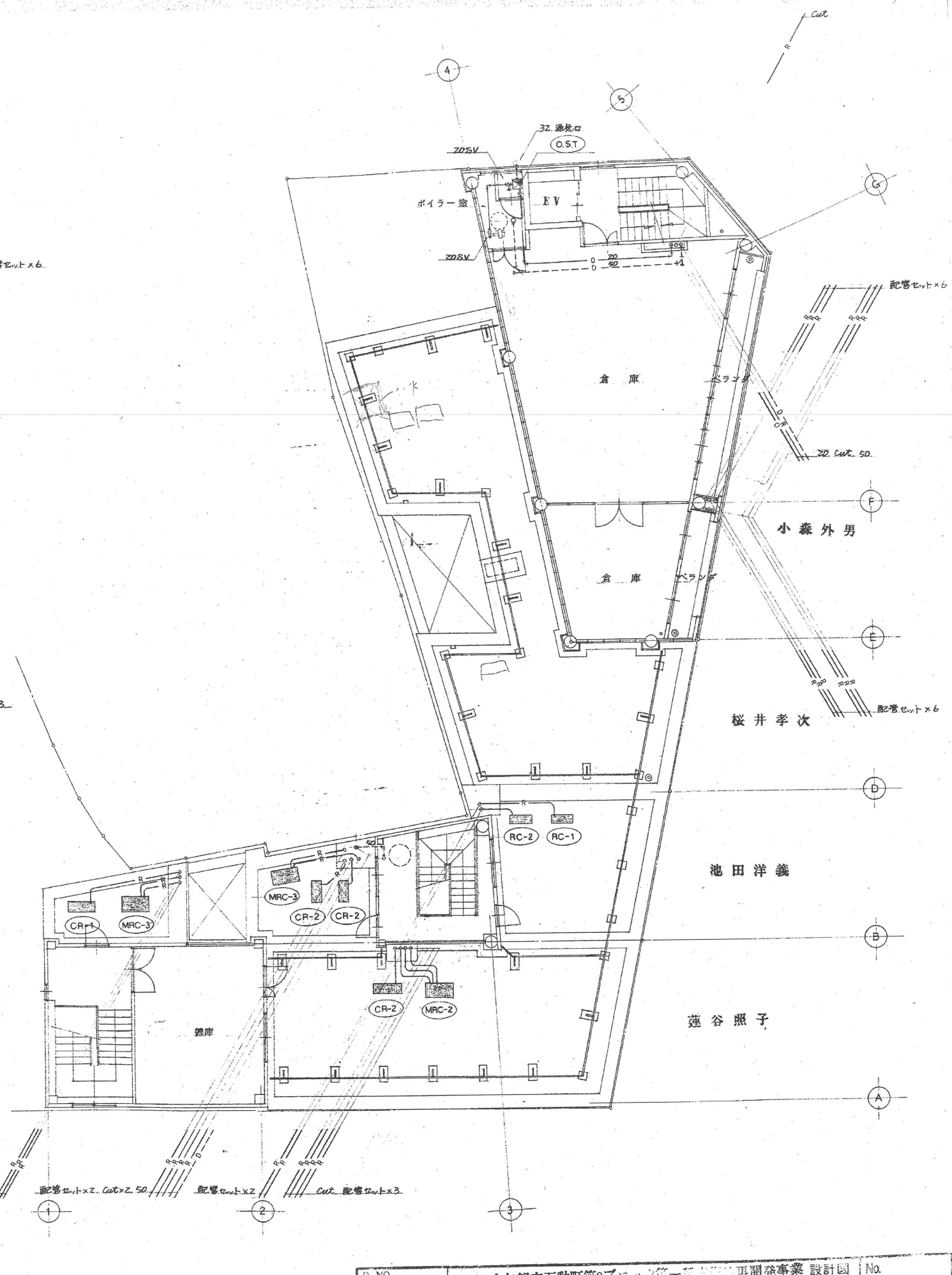
2階平面図 S=1:100

- 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	No
89014	1, 2階平面図	M-7
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

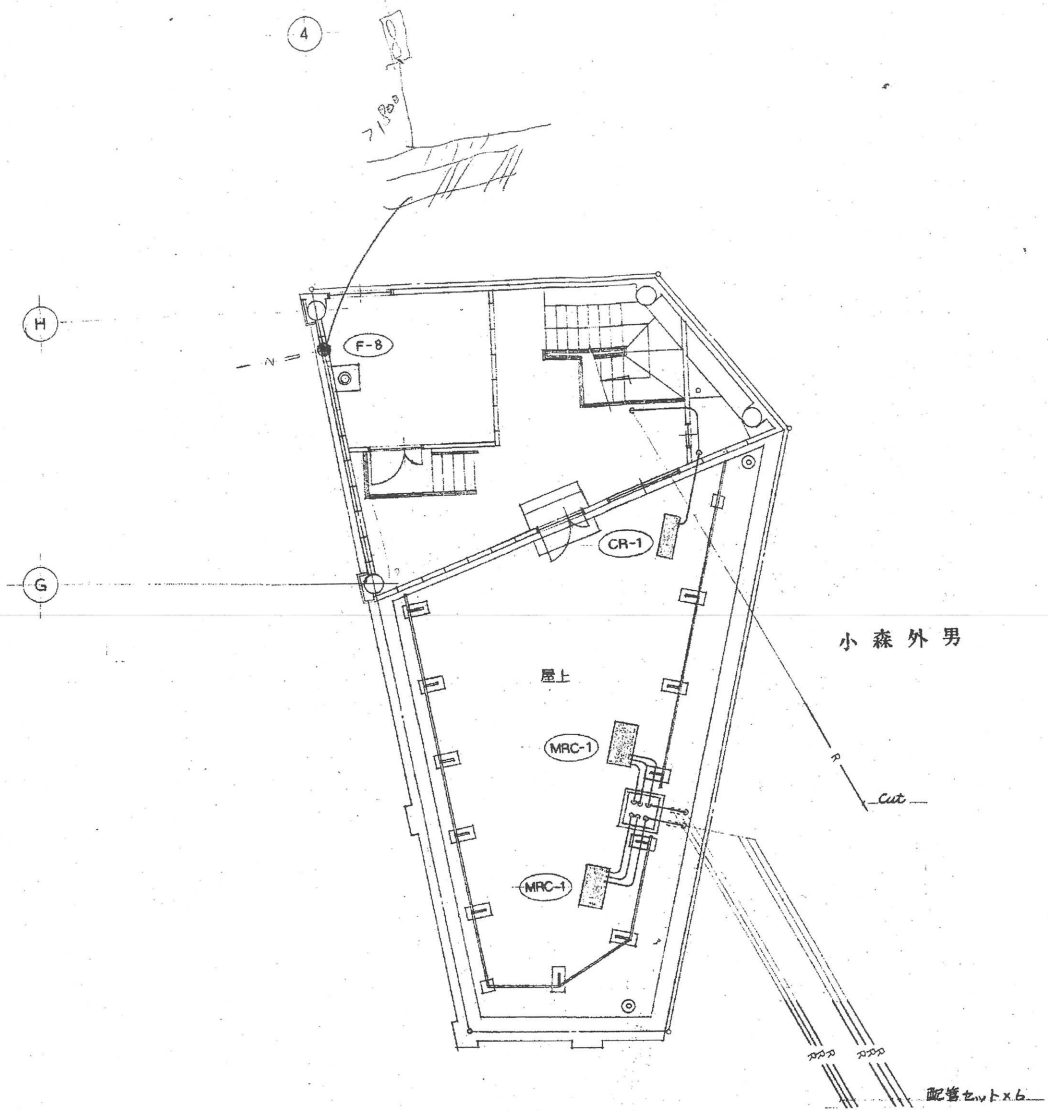


3階平面図 S=1:100

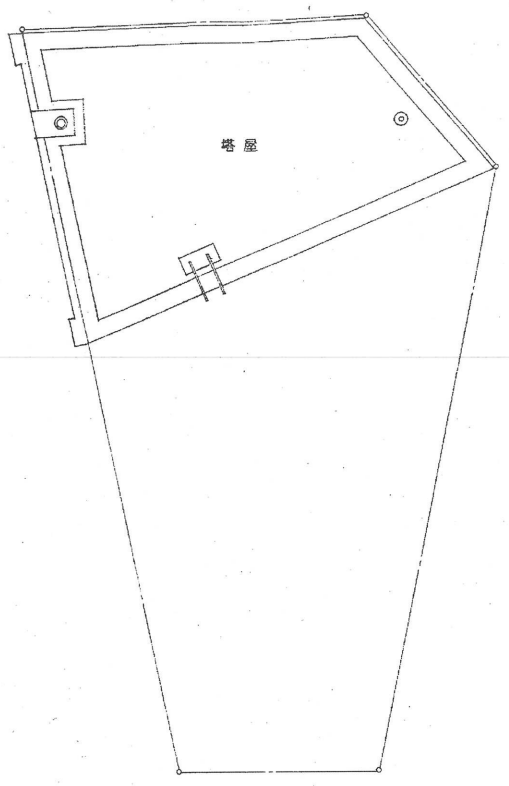


4階平面図 S=1:100

D. NO	小矢部市石動町第8ブロック第一区画再開発事業 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.18 \div 93 \text{ m}^3/\text{h}$ < 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.18 \div 93 \text{ m}^3/\text{h}$ < 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207 \text{ m}^3/\text{h}$ < 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207 \text{ m}^3/\text{h}$ < 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207 \text{ m}^3/\text{h}$ < 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.4 \div 207 \text{ m}^3/\text{h}$ < 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 : $V = KQ = 40 \times 12.9 \times 0.2 \div 104 \text{ m}^3/\text{h}$ < 換気扇 (F-5) 190 m ³ /h

4/28