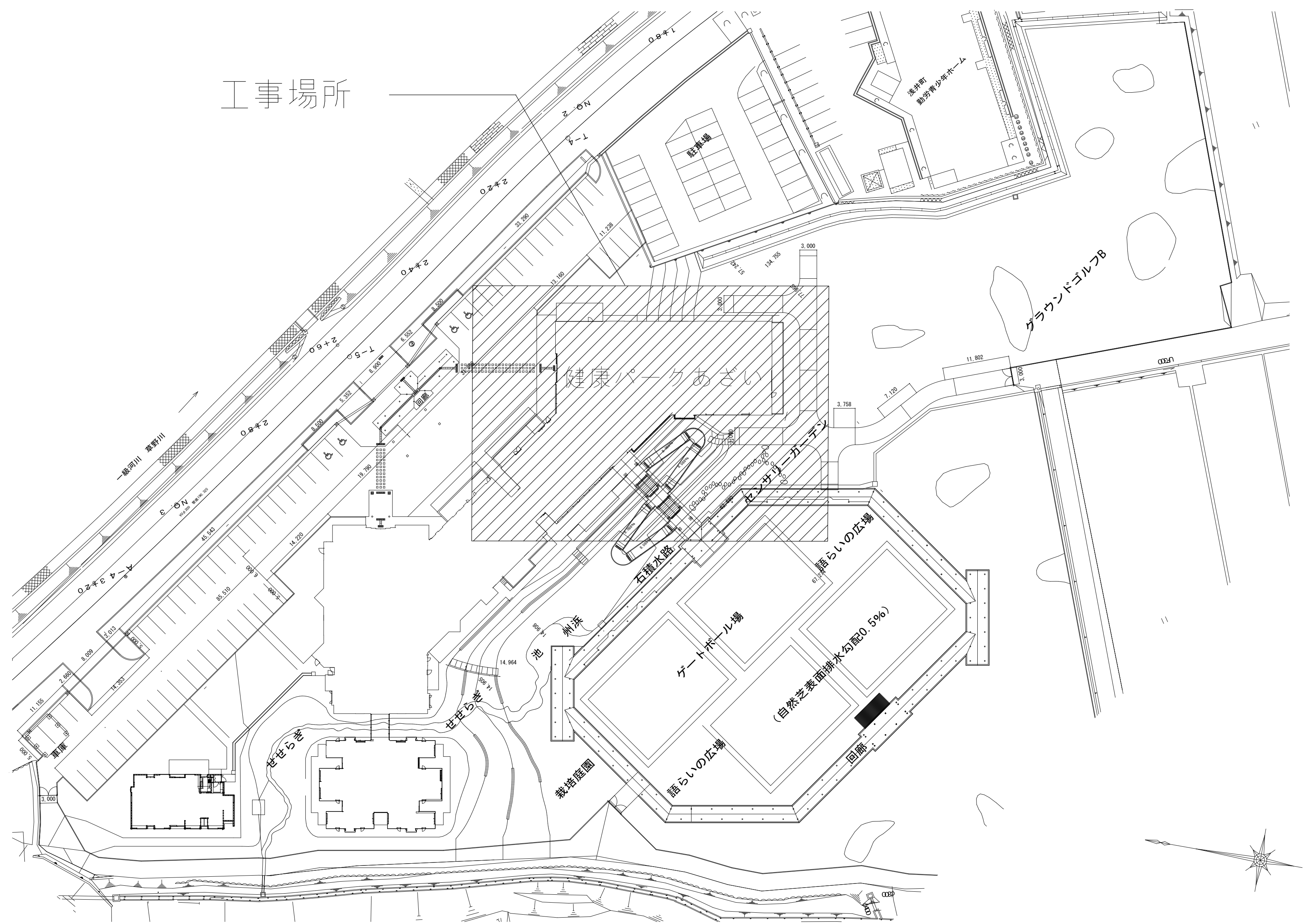


機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書									
工	工 事 名 称		健康パークあざい空調設備改修工事						
	工 事 場 所		長浜市野瀬町						
事	工 事 期 間		契約締結日の翌日より180日間						
	工事概要説明		空調設備の更新工事 ガス設備の更新工事						
概 要	※該当工事には適用欄に○印を附す。								
	適用	No	工 事 種 目	工 種		備 考			
		1	受水設備						
		2	給水設備						
		3	排水通気設備						
		4	衛生器具設備						
	※	5	ガス設備		○			ガス設備の更新工事	
		6	消火設備						
		7	給湯設備						
		8	し尿浄化槽設備						
		9	換気設備						
		10	排煙設備						
		11	暖房設備						
	12	冷房設備							
※	13	空気調和設備		○				空調設備の更新工事	
						</			



健康パークあざい配置図

新設機器一覧表1

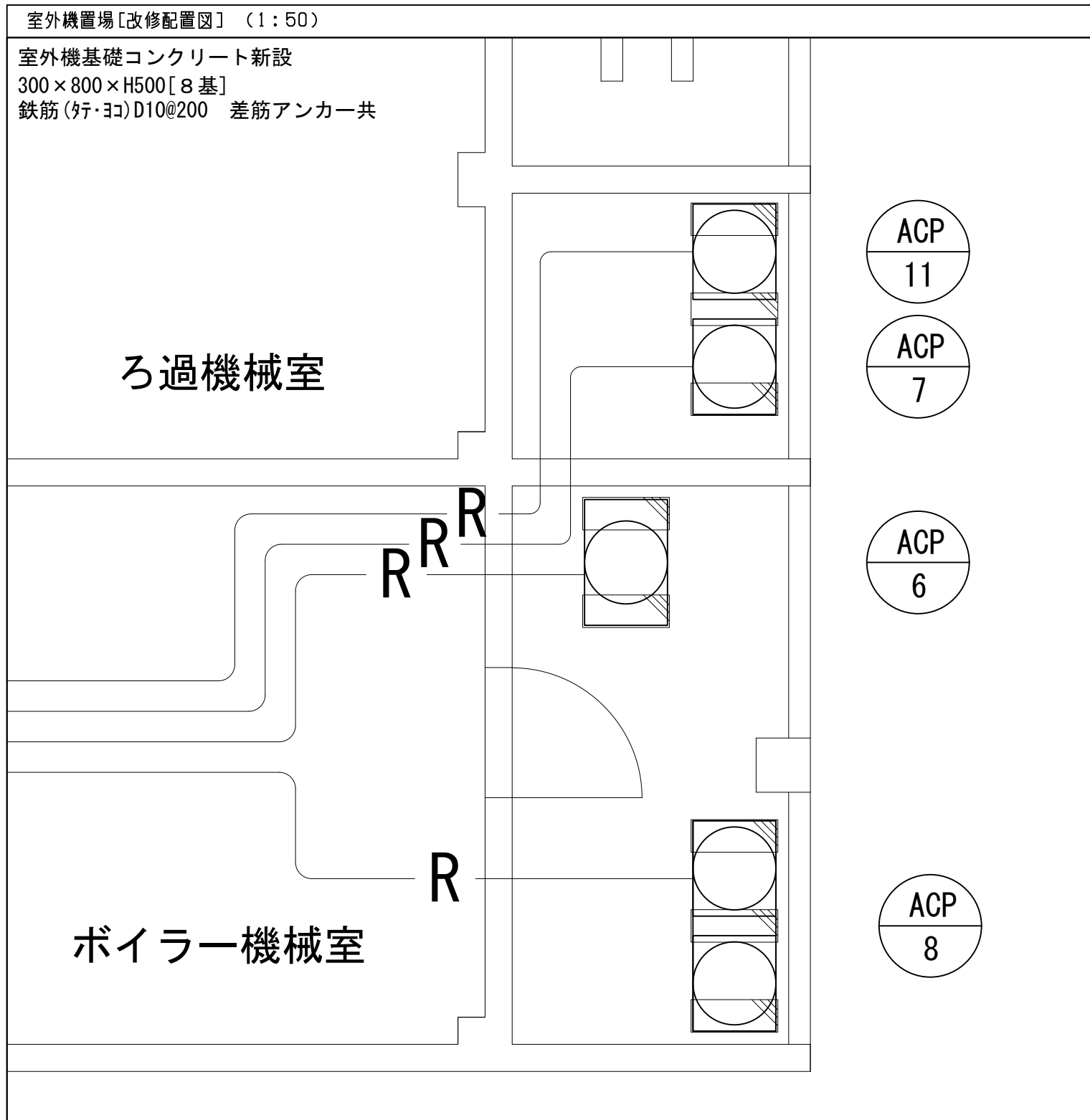
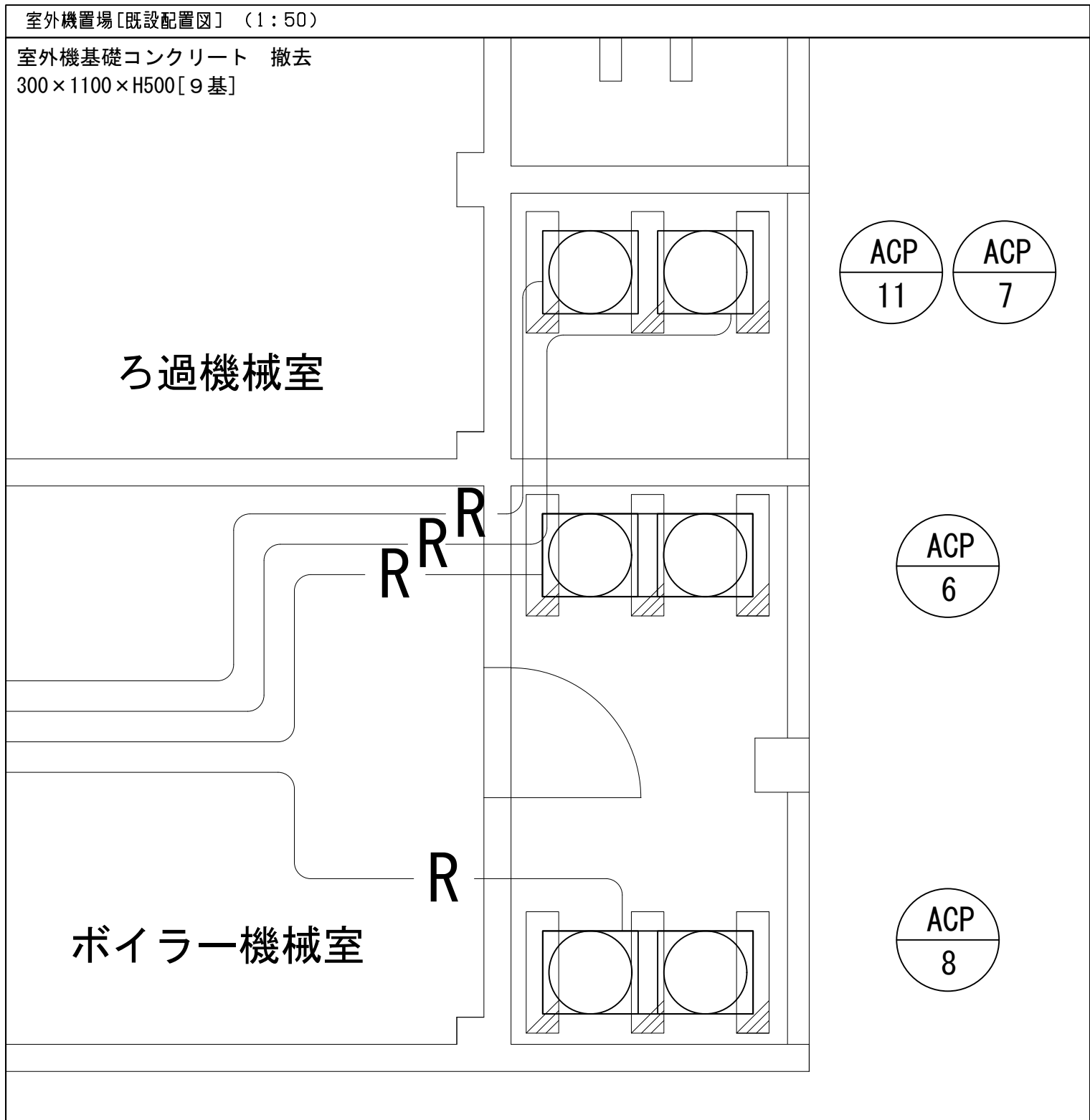
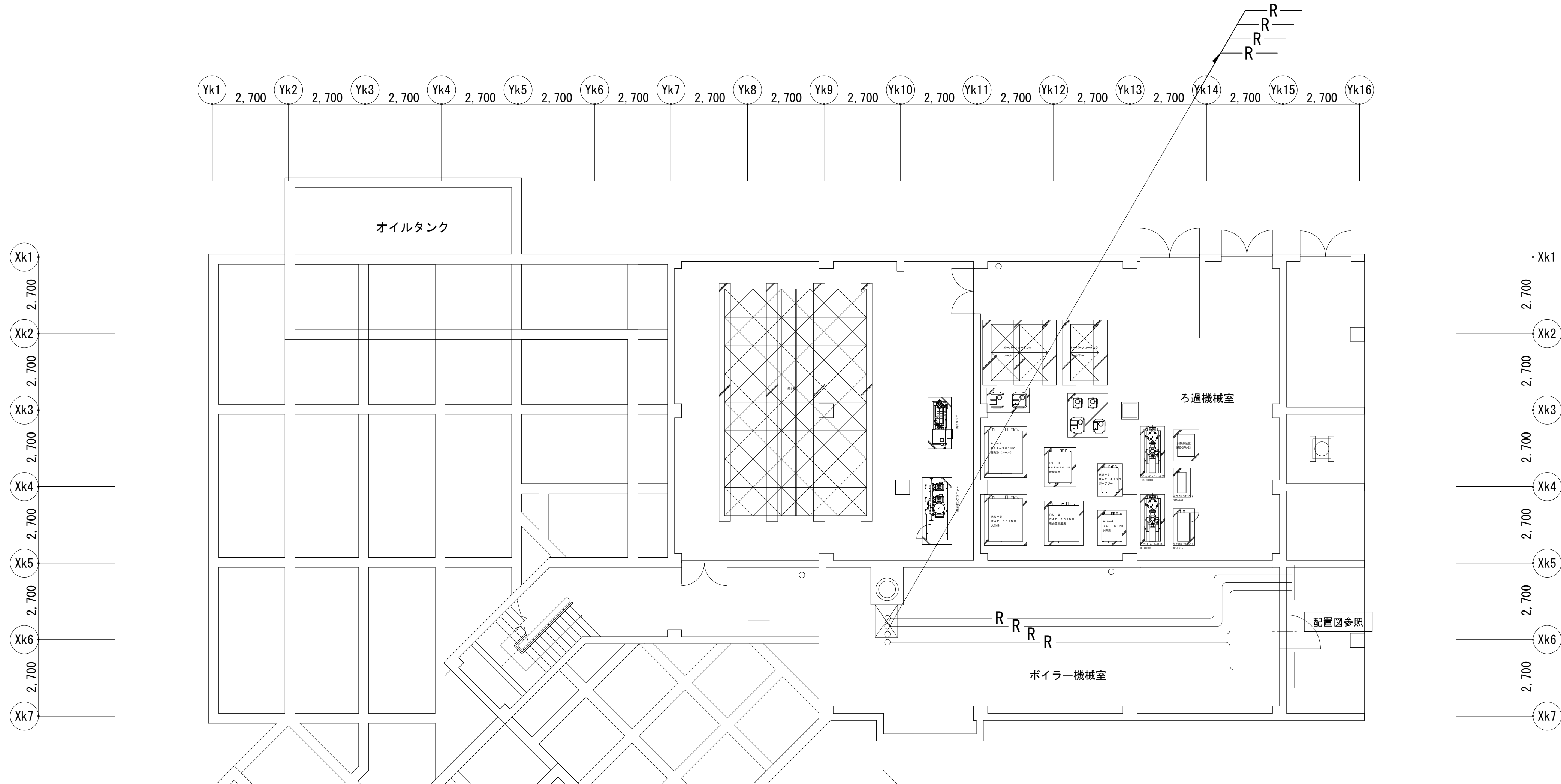
機器番号	名 称	仕 様	電 動 機			台 数	階	設置場所	備 考
	(系 統)		電源 (φ -V-Hz)	動力 (k w)	起動方式				
ACP-6	ビルマルチエアコン	冷房能力： 45.0 kw	3-200-60			1	B1	B1F 室外機置場	CU-P450XR5
	(1stシステム屋外機)	暖房能力： 50.0 kw							
		冷媒配管： (液管/ガス管) 12.70/28.58							
		付 属 品： 風向チャンバー、フィンガード(背面用)、フィンガード(側面用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-6-1	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60		L-S	3	1	食堂	CS-P56L3U
	(室内機)	冷房能力： 5.6 kw							
		暖房能力： 6.3 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-6-2	ビルマルチエアコン	型 式： 天吊厨房用	1-200-60		L-S	2	1	厨 房	CS-P80V3U
	(室内機)	冷房能力： 8.0 kw							
		暖房能力： 9.0 kw							
		付 属 品： ワイヤードリモコン							
ACP-6-3	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60		L-S	1	1	厨 房	CS-P28L3U
	(室内機)	冷房能力： 2.8 kw				1	1	風除室3	
		暖房能力： 3.2 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							

機器番号	名 称	仕 様	電 動 機			台 数	階	設置場所	備 考
			電源(φ-V-Hz)	動力(k w)	起動方式				
ACP-7	(系 統)								
	ビルマルチエアコン	冷房能力： 28.0 kw	3-200-60			1	B1	B1F 室外機置場	CU-P280UXR5
	(1Fエントランス系統屋外機)	暖房能力： 31.5 kw							
		冷媒配管： (液管/ガス管) 9.52/22.22							
		付 属 品： 風向チャンバー、フィンガード(背面用)、フィンガード(側面用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-7-1	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60		L-S	2	1	エントランスホール	CS-P56L3U
	(室内機)	冷房能力： 5.6 kw							
		暖房能力： 6.3 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-7-2	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60		L-S	1	1	管理室	CS-P28L3U
	(室内機)	冷房能力： 2.8 kw				1	1	風除室5	
		暖房能力： 3.2 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-7-3	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60		L-S	1	1	風除室4	CS-P45L3U
	(室内機)	冷房能力： 4.5 kw							
		暖房能力： 5.0 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-7-4	ビルマルチエアコン	型 式： ビルトインオールダクト形	1-200-60		L-S	1	1	エントランスホール2	CS-P56FE4U
	(室内機)	冷房能力： 5.6 kw							
		暖房能力： 6.3 kw							
		付 属 品： 接続チャンバー、ロングライフフィルター、フィルターチャンバー							
		他標準付属品一式共、ダクト接続含む							
		個別リモコンへの配線新設のこと(管理室)							

機器番号	名 称	仕 様	電 動 機			台 数	階	設置場所	備 考
	(系 統)		電源(φ-V-Hz)	動力(k w)	起動方式				
ACP-8	ビルマルチエアコン	冷房能力： 56.0 kw	3-200-60			1	B1	B1F 室外機置場	PA-P560UXR5
	(温浴系統屋外機)	暖房能力： 63.0 kw							
		圧 縮 機：		3.75×2+7.5	L-S				
		送 風 機：		0.2×2	L-S				
		付 属 品： 防雪フード、他標準付属品一式共							
		配管・配線撤去・現場解体搬出							
ACP-8-1	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60	15W	L-S	1	1	温浴ホール	CS-P36L3U
	(室内機)	冷房能力： 3.6 kw							
		暖房能力： 4.2 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-8-2	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60	15W	L-S	1	1	温浴施設管理室	CS-P28L3U
	(室内機)	冷房能力： 2.8 kw				1	2	受付カウンター	
		暖房能力： 3.2 kw				1	2	風除室6	
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							
ACP-8-3	ビルマルチエアコン	型 式： 天井吊形	1-200-60	20W	L-S	1	1	更衣室1	CS-P90T4U
	(室内機)	冷房能力： 9.0 kw				1	1	更衣室2	
		暖房能力： 10.0 kw							
		付 属 品： 他標準付属品一式共							
ACP-8-4	ビルマルチエアコン	型 式： 床置き	1-200-60	20W	L-S	1	2	休憩室	CS-P56P3U
	(室内機)	冷房能力： 5.6 kw				1	2	リラクゼーションルーム1	
		暖房能力： 6.3 kw				1	2	リラクゼーションルーム2	
		付 属 品： 他標準付属品一式共							
ACP-8-5	ビルマルチエアコン	型 式： 床置き	1-200-60	20W	L-S	2	2	トレーニングルーム	CS-P28P3U
	(室内機)	冷房能力： 2.8 kw				1	2	エントランスホール	
		暖房能力： 3.2 kw				1	2	廊下8	
		付 属 品： 他標準付属品一式共							
ACP-8-6	ビルマルチエアコン	型 式： 天井カセット2方向吹き	1-200-60	20W	L-S	1	2	更衣室3	CS-P22L3U
	(室内機)	冷房能力： 2.2 kw				1	2	更衣室4	
		暖房能力： 2.8 kw							
		付 属 品： 天井パネル(2方向用)							
		他標準付属品一式共							

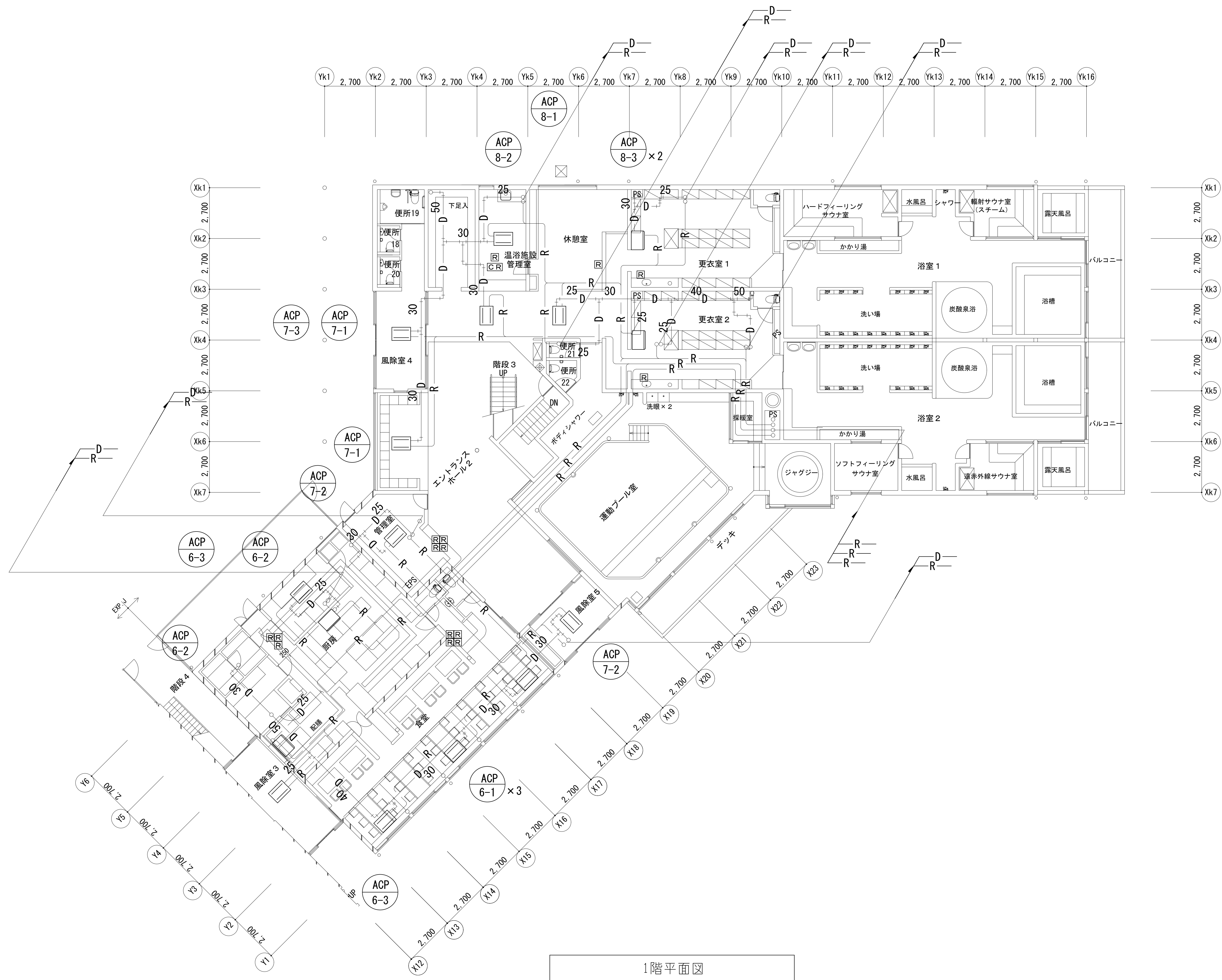
機器番号	名 称		仕 様	電 動 機			台 数	階	設置場所	備 考
	(系 統)			電源 (φ-V-Hz)	動力 (k w)	起動方式				
ACP-11	ビルマルチエアコン (2F受付系統屋外機)	冷房能力: 28.0 kw		3-200-60			1	B1	B1F 室外機置場	CU-P280UXR5
		暖房能力: 31.5 kw								
		冷媒配管: (液管/ガス管) 9.52/22.22								
		付 属 品: 風向チャンバー、フィンガード(背面用)、フィンガード(側面用) 他標準付属品一式共								
ACP-11-1	ビルマルチエアコン (室内機,外気処理ユニット)	型 式: 天井埋込形ハイフレッシュ		1-200-60		L-S	1	2	ホール2	CS-P170XE3U
		冷房能力: 22.4 kw								
		暖房能力: 12.4 kw								
		付 属 品: ドレンアップキット、他標準付属品一式共 ロングライフフィルター、フィルターチャンバー、ダクト接続含む								

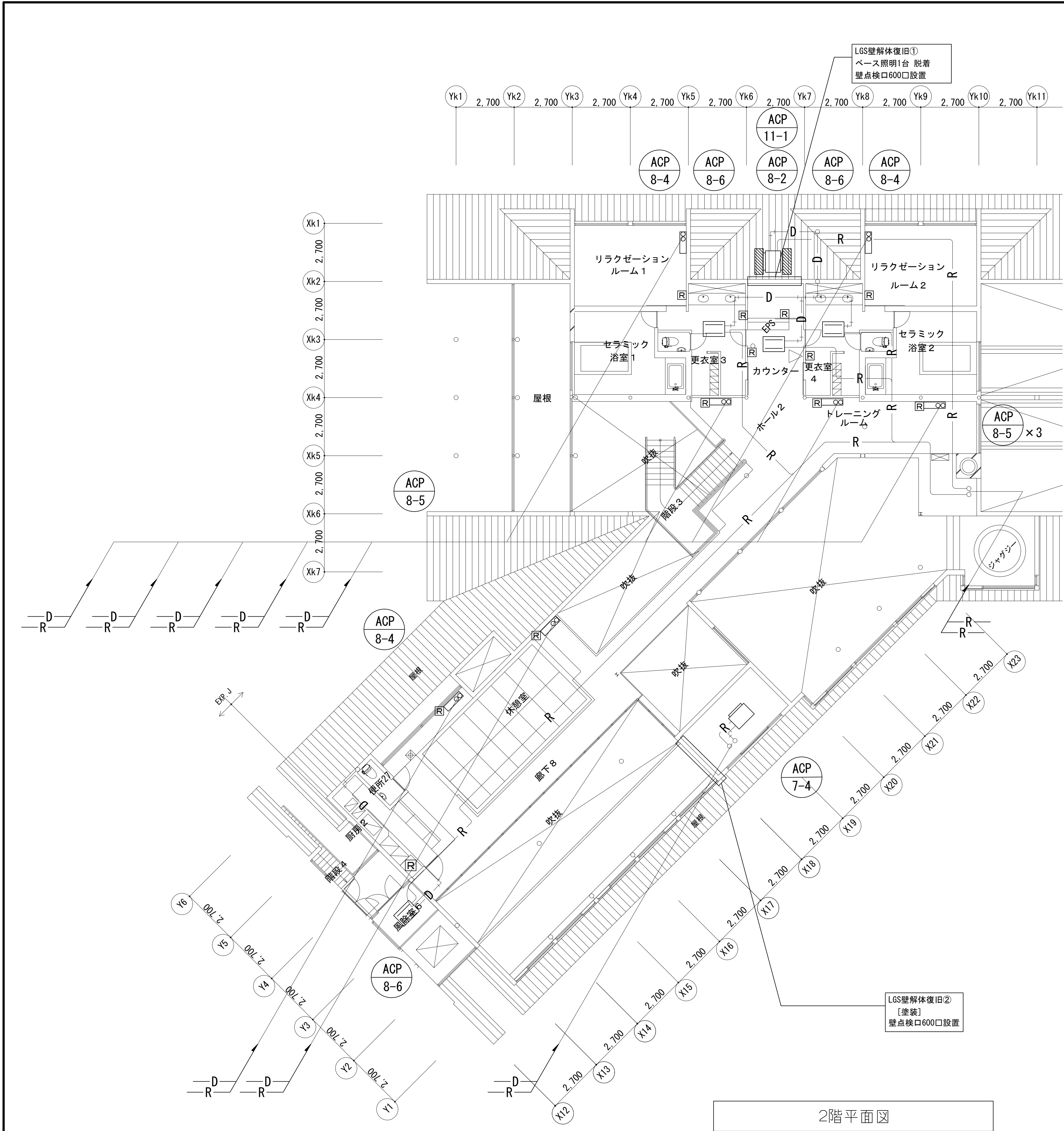
機器番号	名 称	仕 様	電 動 機			台 数	階	設置場所	備 考
			電源(φ-V-Hz)	動力(k w)	起動方式				
	集中リモコン	e-cut機能付システムコントローラー				2			OZ-10ESM4
	ワイヤードリモコン					27			CS-Z10RT4C



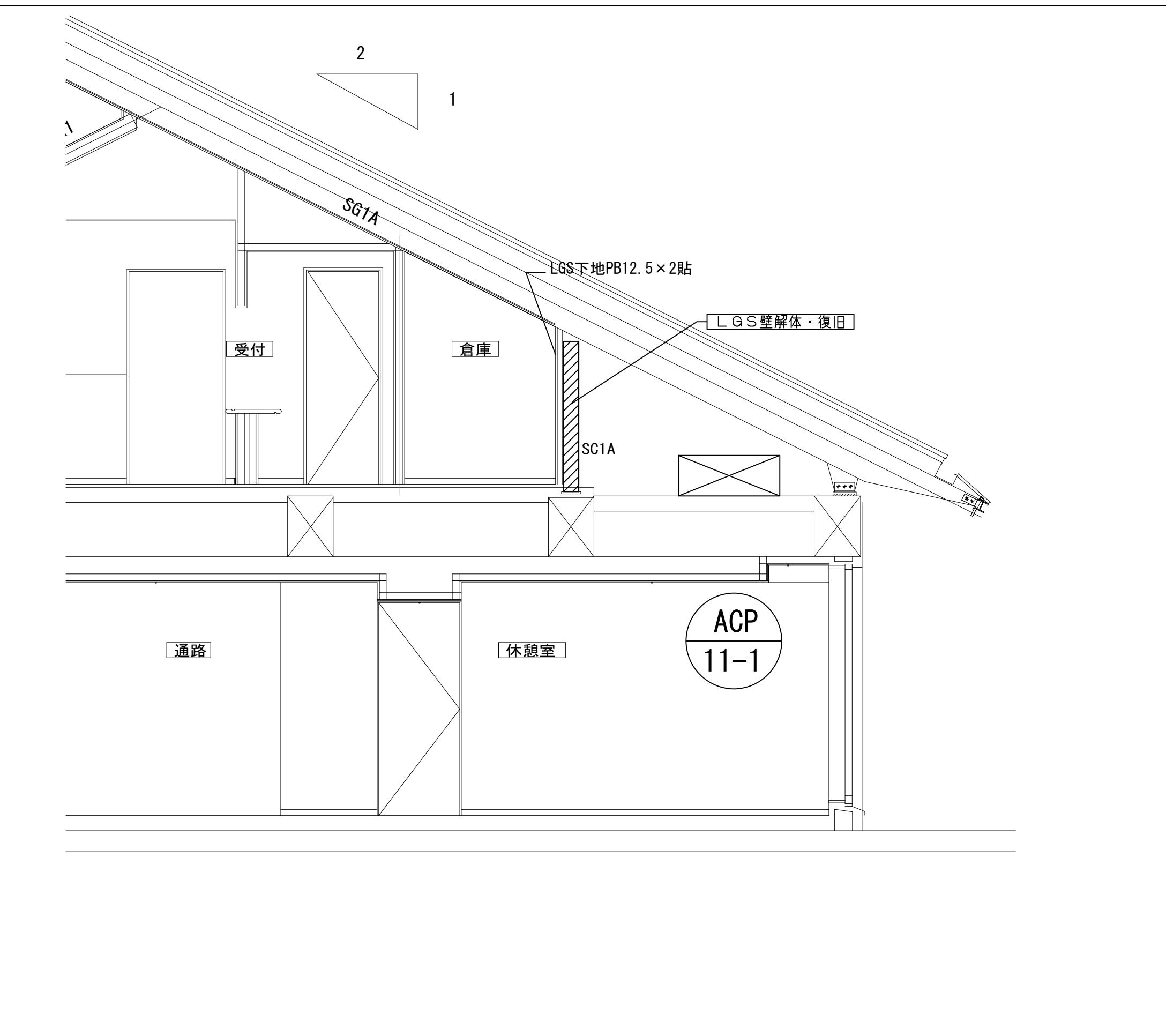
B1階平面図

凡例・その他	
特 記 事 項	
— R —	冷媒配管 保温付被覆銅管(国土交通省仕様) 破線:既設管
[R]	ワイヤードリモコン
[C R]	集中リモコン
内外連絡線は冷媒配管共巻きとする。(EM-EEF1, 6-20)	
室内外連絡線及びリモコン配線は再利用のため残置し、必要に依り配線を追加、撤去すること。	
冷媒配管は一部を除き、再利用のため残置とする。既設破損箇所がある場合適宜補修すること。	
新設機器に合わせ既設天井材を開口補強し施工すること。	
室内機の支持金物は、再利用とするが、十分な支持がとれない場合は、新たに追加すること。	
室内機は脱落防止のための措置(耐震支持金物)を講じること。	
屋外冷媒配管は立下位置より室外機側を更新とする。	
屋外露出配管部は、鋼板ラッキング仕上げ(塗装仕上げ)とする。	
冷媒配管は、機器接続部は適宜延長し、フレアは再加工とする。	
冷媒配管施工後、気密試験を行い試運転結果と共に成績書を提出すること。	
撤去対象機器全ての冷媒ガスは適切に回収処分し、破壊証明書を提出すること。	
新設機器に合わせ排風ダクトを新設加工すること。	
空調ドレン配は既設流用とするが、既設管の通水を確認したうえで接続とすること。	
空調ドレン管と機器接続部は適宜延長し接続すること。	
既設集中リモコンとの配線替えを行うこと。既設集中リモコンに取込設定を行うこと。	
指示なき箇所の天井高は2600mm程度とする。	
施工にあたっては施設管理者と綿密に協議すること。安全衛生計画を施設管理者に提出し承諾を得ること。	

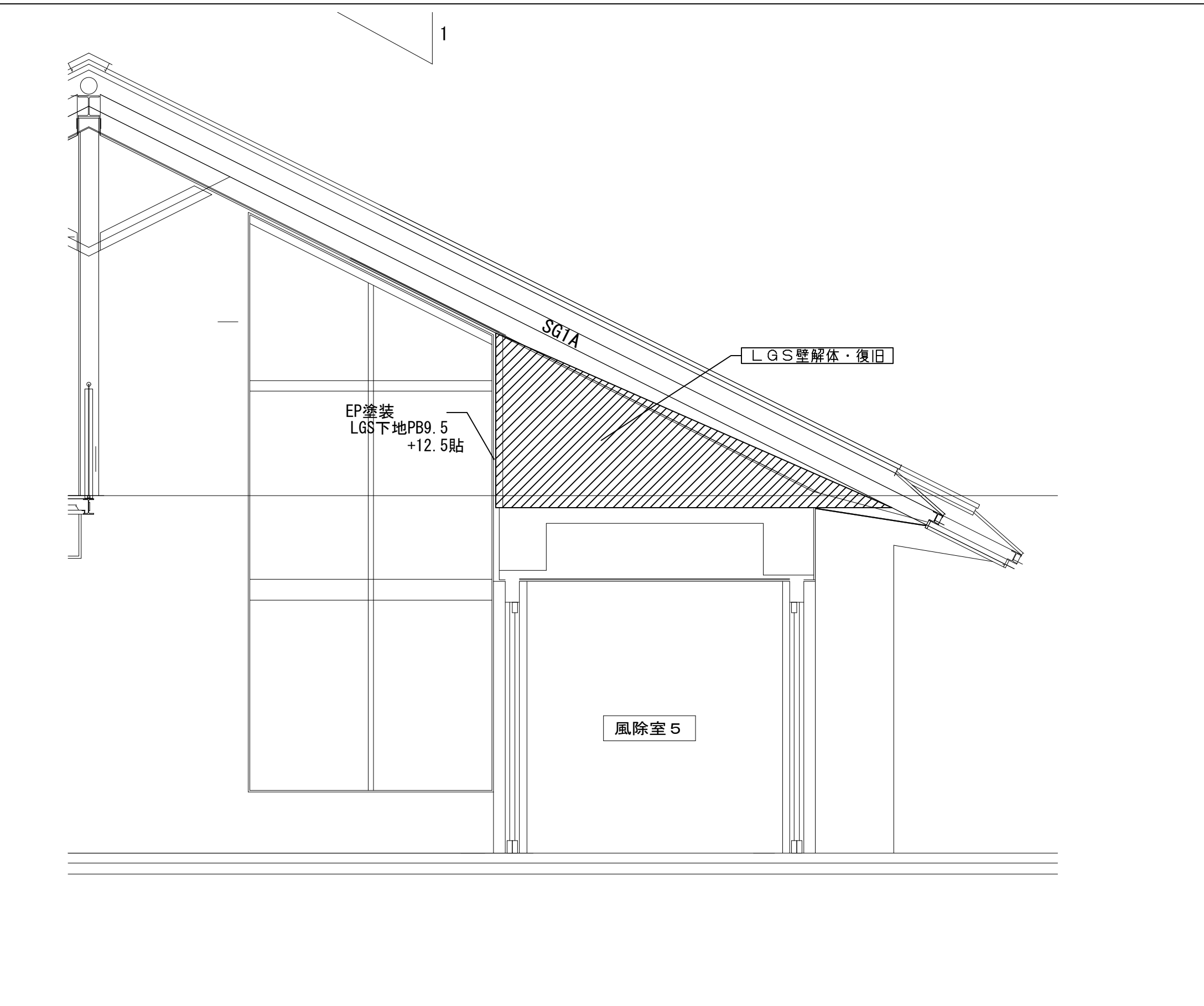


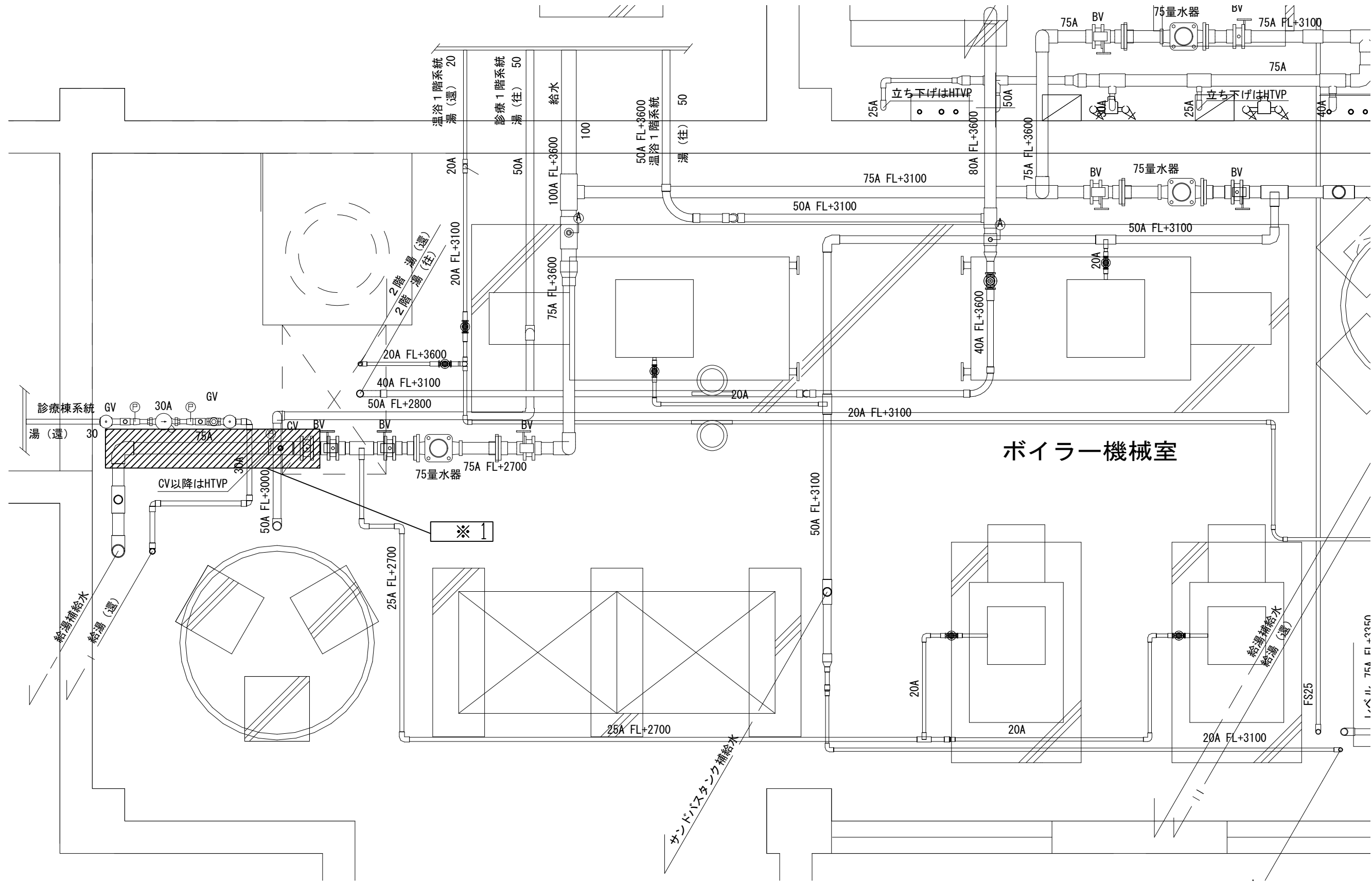


壁解体① 断面図 ACP-11-1

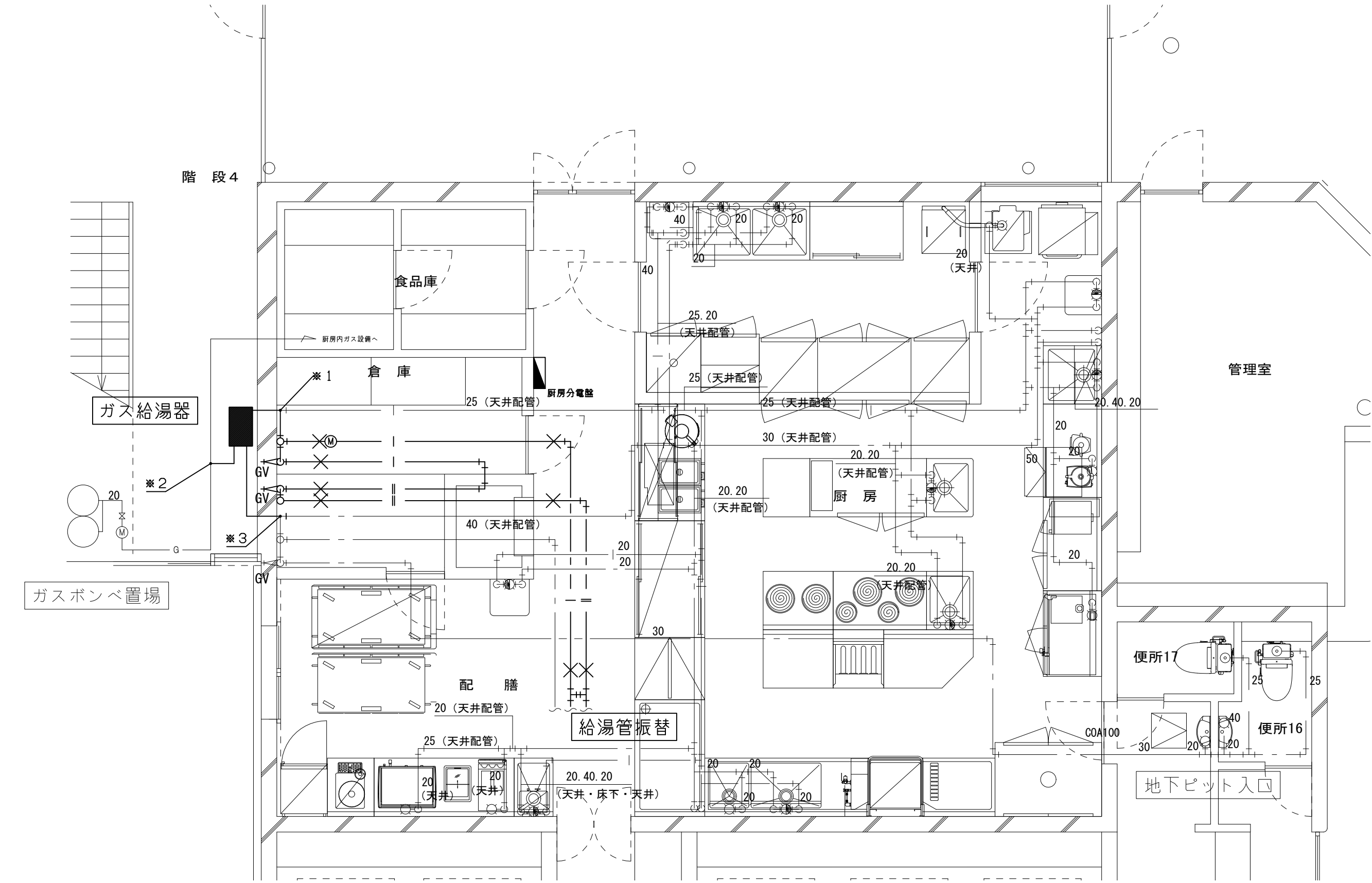


壁解体② 断面図 ACP-7-5

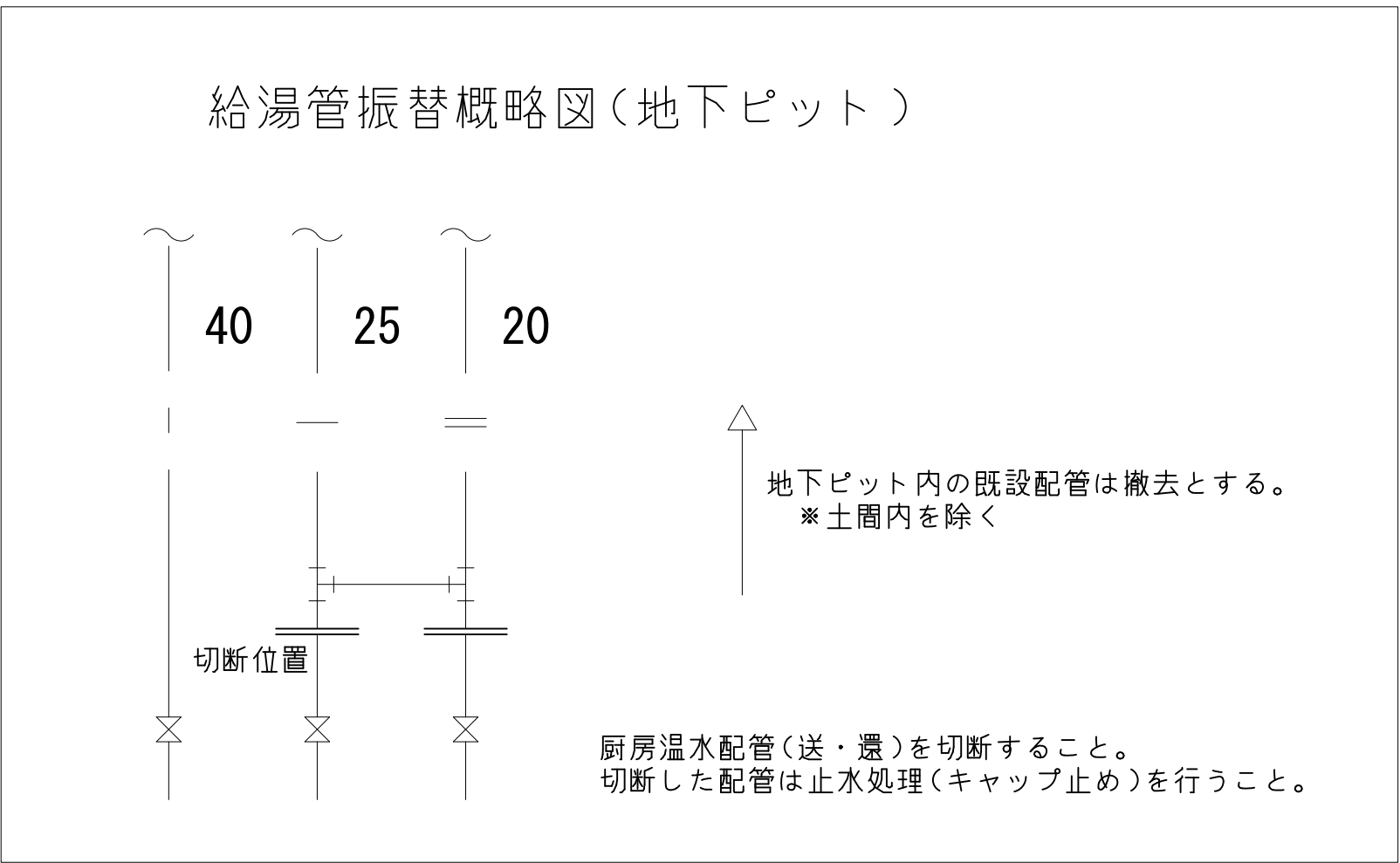




【注記】	
※ 1	給湯用逆止弁（更新） 付近配管4m程度更新（HTVP 75A）



【注記】	
※ 1	給湯配管 既設振替え（天井内）、壁貫通
※ 2	ガス配管 分岐（屋外）
※ 3	給水配管 分岐（天井内）、壁貫通
給湯設備用電気工事について	
厨房分電盤より配線とする。	
〔低圧用遮断器（既設利用）、コンセント（新設・屋外用・防水）〕	
改修工事に伴い、天井の解体・復旧を行うこと。	
壁貫通処理については、極力壁内の配筋を切断しない位置とすること。	



名 称	仕 様	台 数	階	設置場所	備 考
ガス給湯器	業務用24号 屋外壁掛形 エコジョーズ ガス種別：PLG	1	1	厨房	
	【付属品】 配管カバー、リモコン（配線・配管リモコン取付BOX共）				
	ガスコック、GV、FJ、他標準付属品一式共				