

機 器 表

機器番号	機器名称 (参考形番)	仕 様			電源 (50Hz)			台数	設置場所	
		容 量 ・ 能 力	耐震	騒音値 (ホーン)	運転重量 (kg)	相 (φ)	電圧 (V)			定格出力 (kW)
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ室外機 (YNZP335G1:ヤンマー)	冷暖切替え型 冷房能力:35.5KW, 暖房能力:40.0KW 室外機防振ゴム, 都市ガス(13A) 使用量26.2kW、他標準付属品共 冷媒管:新冷媒R410A		54	740	1	200	0.78	1	屋 外 赤レンガ2号館裏
GHP-1-1	ガスヒートポンプエアコン 室内機 (YZHP90M:ヤンマー)	天井吊形 冷房能力:9.0KW, 暖房能力:10.0KW 防振吊具, 標準リモコン、ドレンアップメカ、他標準付属品共 冷媒管:新冷媒R410A		41	33	1	200	0.16	2	1階 事務室
GHP-1-2	ガスヒートポンプエアコン 室内機 (YZDP112M:ヤンマー)	天井埋込ダクト形 冷房能力:11.2KW, 暖房能力:12.5KW 吹出風量29CMM 防振吊具, 標準リモコン、ドレンアップメカ 他付属品一式共 冷媒管:新冷媒R410A		43	63	1	200	0.38	2	2階 談話室
EF-1	天井扇 (VD-18ZC6:三菱)	低騒音型 150φ×100CMH×100Pa 防振吊具 共		30	3.9	1	100	0.03	1	1F 便所
EF-2	中間ファン (BFS-40SUA:三菱)	消音型ストレートシロッコファン 150φ×400CMH×100Pa 防振吊具 共		28	10.5	1	100	0.07	1	1F 事務室
EF-3	中間ファン (BFS-65SUA:三菱)	消音型ストレートシロッコファン 200φ×650CMH×120Pa 強弱スイッチ、防振吊具 共		30	18	1	100	0.08	1	2F 談話室
EF-4	レンジフードファン (V-754K6:三菱)	深型レンジフードファン 150φ×300CMH×140Pa 防振吊具 標準付属品共		40	19.5	1	100	0.08	1	サービスルーム
EF-5	中間ファン (BFS-30SUA:三菱)	消音型ストレートシロッコファン 150φ×100CMH×100Pa 強弱スイッチ、防振架台 共		26	7	1	100	0.04	2	2F 便所 サービスルーム
EH-1	電気温水器 (ES-20N3:イトミック)	台下設置型 20L ブローキャッチャー 他付属品一式共		32	1	200	1.5	1	1	サービスルーム

器 具 表

器具名称	参考品番 (INAX)	仕 様	個 数					
			1FWC	2FWC	サービ スル ーム	屋外	計	
洋風大便器	Satis S6タイプ (D-216S/BW1ピュアホワイト)	ダイレクトバルブ式 (腰掛式給水直結形防露便器)、紙巻き器 (CF-12JW) タオル掛け(KF-81)、手摺(KF-920 ER50/N60)、フック(KF-86)、他付属品一式共	1	1				2
手洗器	GAWL-33(S)	カウンター置き手洗器 単水栓, トラップカバー 他付属品一式共	1					1
化粧鏡	KF-3010AS	スリムミラー 284×1000、防錆加工	1					1
手洗器	GAWL-33(S)	壁掛け手洗器 単水栓, トラップカバー 他付属品一式共		1				1
化粧鏡	KF-3545AB	化粧棚付き防錆化粧鏡 350×450		1				1
キッチン水栓	TKG31UPX	シングルレバー混合水栓			1			1

※ 各種機器には下記管理計器類を設置する。

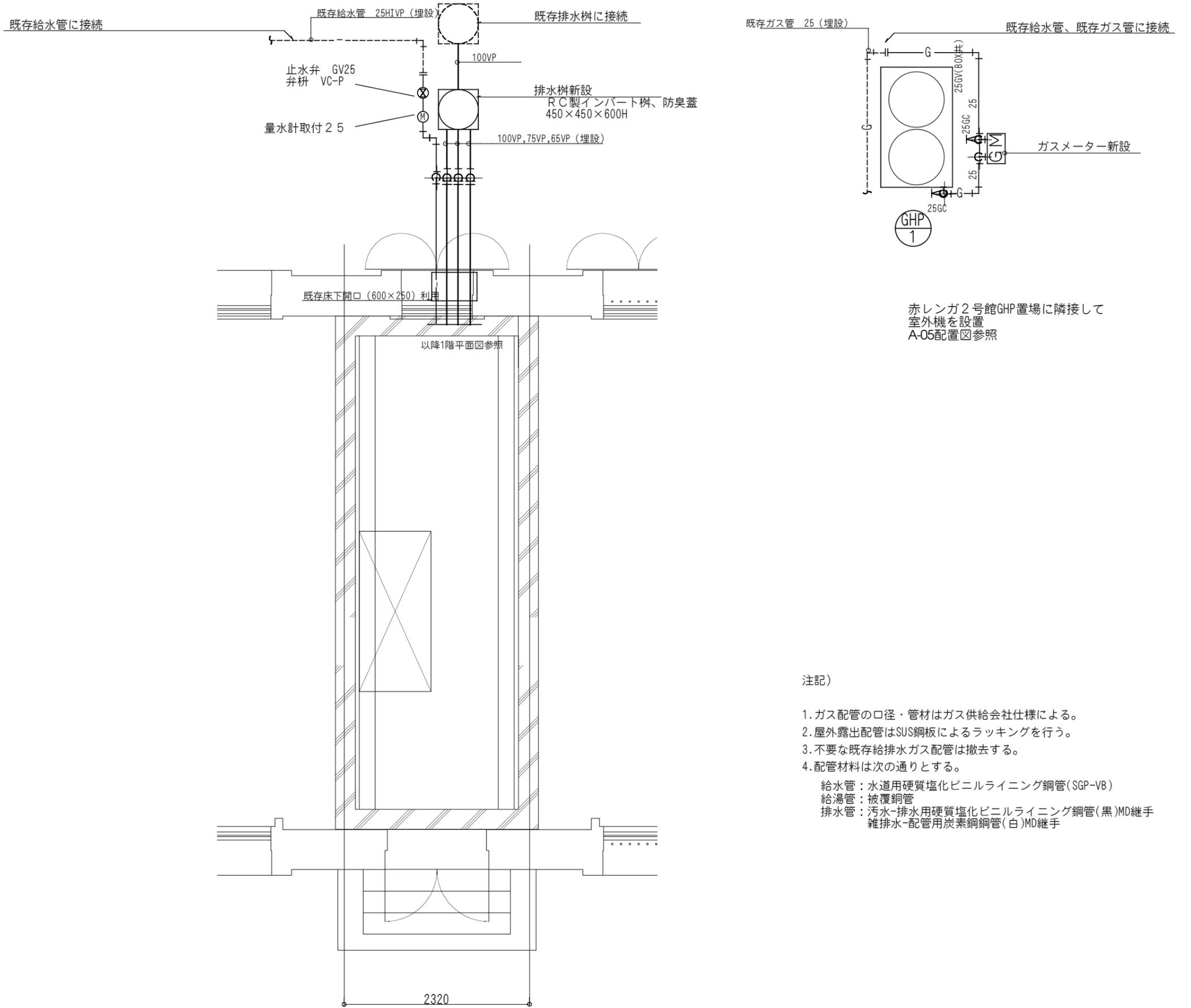
標準管理計器類		A		B		C		D		E		F		G		H		I					
パッケージ・エアハンドリングユニット		水 温 計	接続する熱媒水タッピングと同数 (3方弁のある場合は1個加算)	冷 却 塔	水 温 計	冷却水出入口 (3方弁のある場合は1個加算)	送 排 風 機 (3相モーターの機種のみ)	風量測定孔	吐出側	ボイラー類	水 温 計	接続する熱媒水タッピングと同数	熱交換器・ヘッダー類	水 温 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	蒸気管のみ	冷 凍 機	水 温 計	接続する熱媒水タッピングと同数 (3方弁のある場合は1個加算)	ポンプ類	圧力計×2	(又は圧力計 連成計の組合せ) 消火ポンプのみ瞬時流量計を附属
乾燥温度計	ダクト接続の場合に限って、SA・RA・QAダクト、ミキシングチャ ンバーに取付	風量測定孔	各主ダクト	圧 力 計	中性能、高性能フィルターを取付た 場合のみ	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	蒸気管のみ	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数	圧 力 計	接続する熱媒水タッピングと同数

Copyright © 2004-2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History

20050801 衛生器具について建築図との整合のため修正

施設課確認欄	Client/Purchaser 東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会	Job No. GAR	Subject 東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事	Date 2005.08.01
	Architect 東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香	Checked by 六角	Title 衛生・空調設備 機器表	Scale N/A
		Drawn by 君塚		Drawing No. M-11
				Rev./Use 契約図

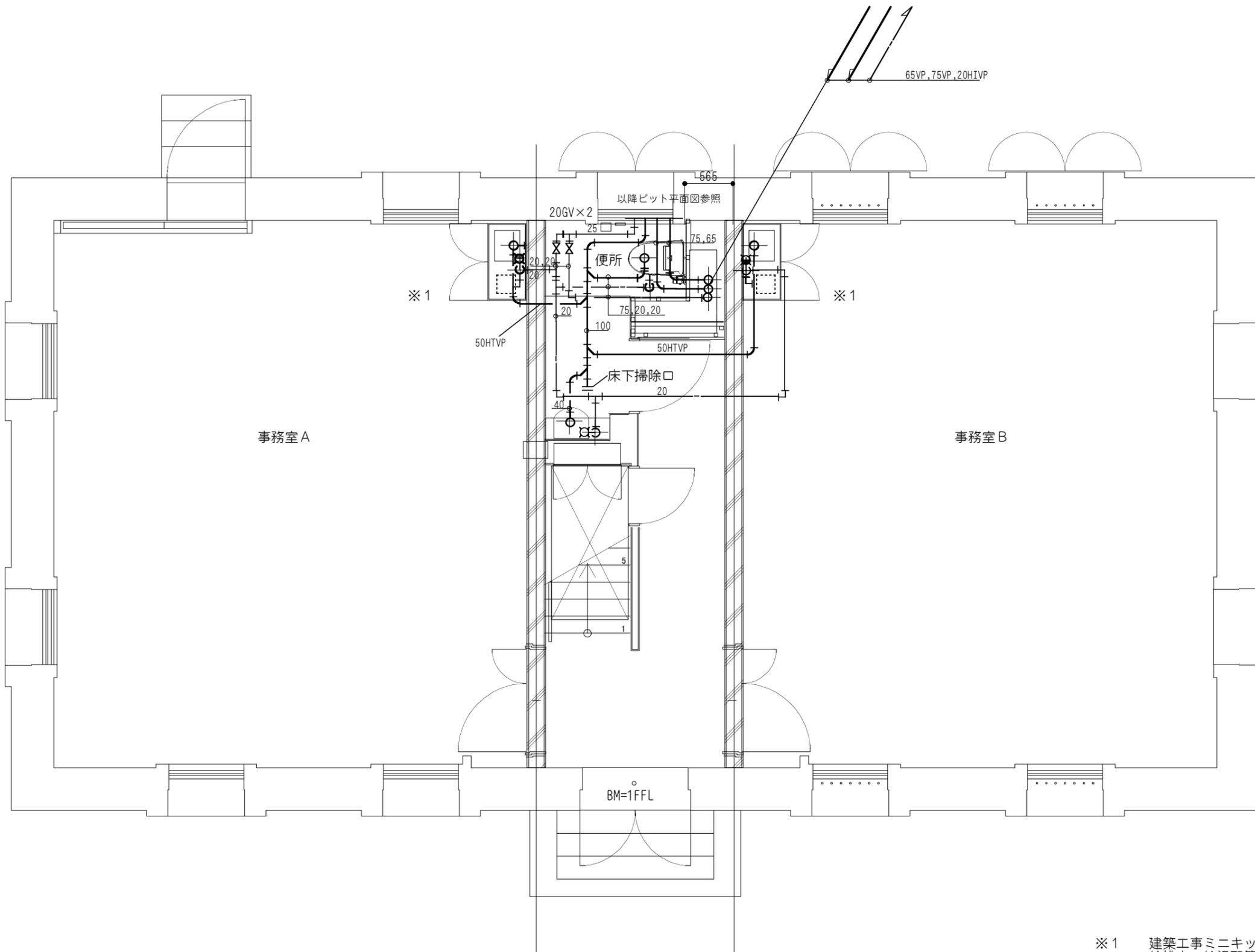


- 注記)
1. ガス配管の口径・管材はガス供給会社仕様による。
  2. 屋外露出配管はSUS鋼板によるラッキングを行う。
  3. 不要な既存給排水ガス配管は撤去する。
  4. 配管材料は次の通りとする。  
 給水管：水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)  
 給湯管：被覆銅管  
 排水管：汚水-排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管(黒)MD継手  
 雑排水-配管用炭素鋼管(白)MD継手

Copyright © 2004, 2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History

施設課確認欄	Client/Purchaser	東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会	Job No.	<b>GAR</b>	Date	2005.08.01
	Architect	東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香	Checked by	六角	Subject	東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事
			Drawn by	君塚	Title	衛生設備 ピット平面図
					Drawing No.	<b>M-12</b>
					Rev./Use	契約図



※1 建築工事ミニキッチン(電気温水器とも)  
給排水、給湯配管接続は設備工事。

Copyright © 2004-2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History  
2005.08.01 ミニキッチン位置変更

施設課確認欄

Client/Purchaser  
東京芸術大学  
美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会

Architect  
東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室  
一級建築士 269493 君塚 和香

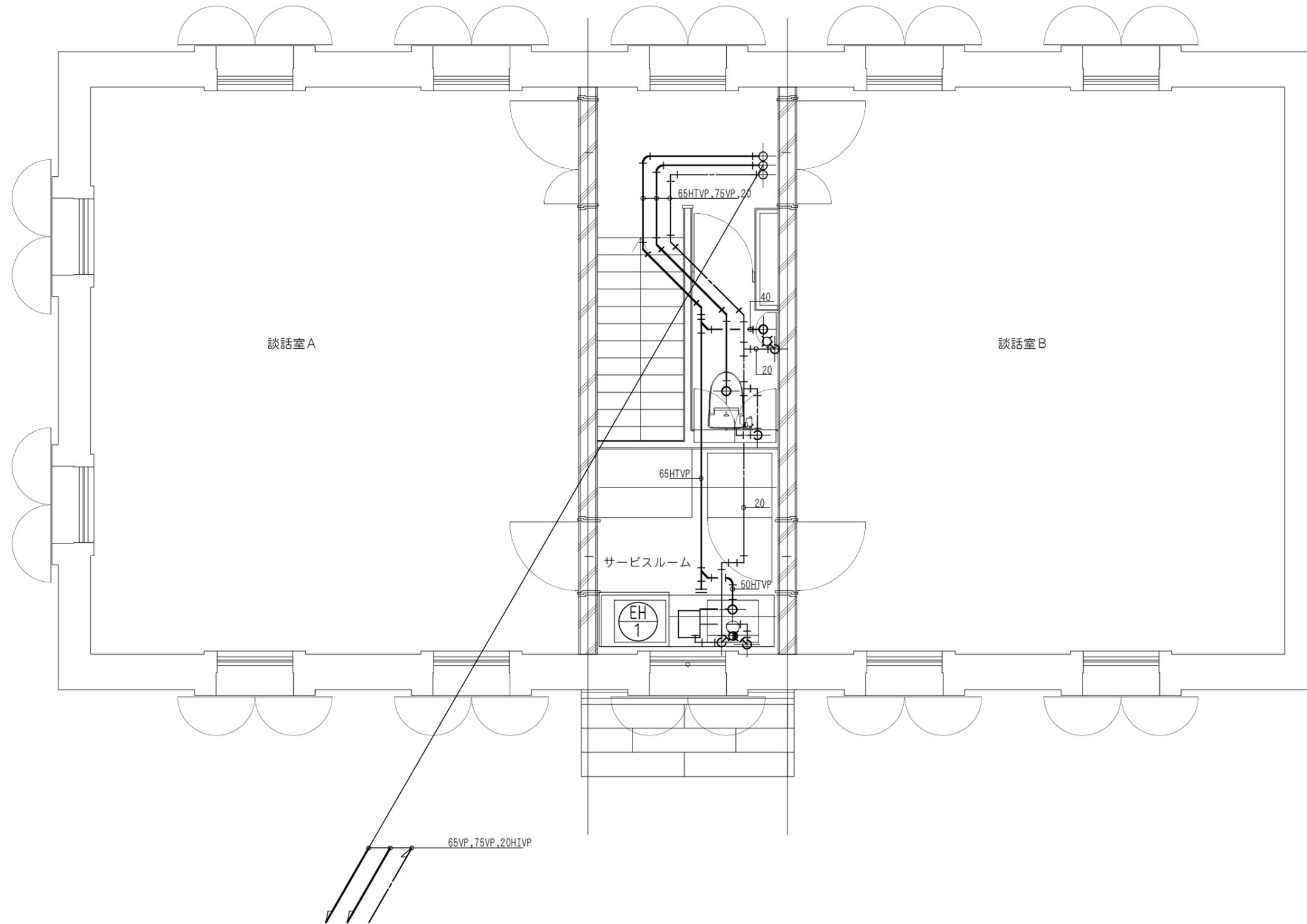
Job No.  
**GAR**

Checked by 六角  
Drawn by 君塚

Subject  
東京芸術大学  
(仮称)赤レンガ1号館改修工事

Title  
衛生設備  
1階平面図

Date 2005.08.01  
Scale 1/50  
Drawing No.  
**M-13**  
Rev./Use 契約図



Copyright © 2004, 2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History

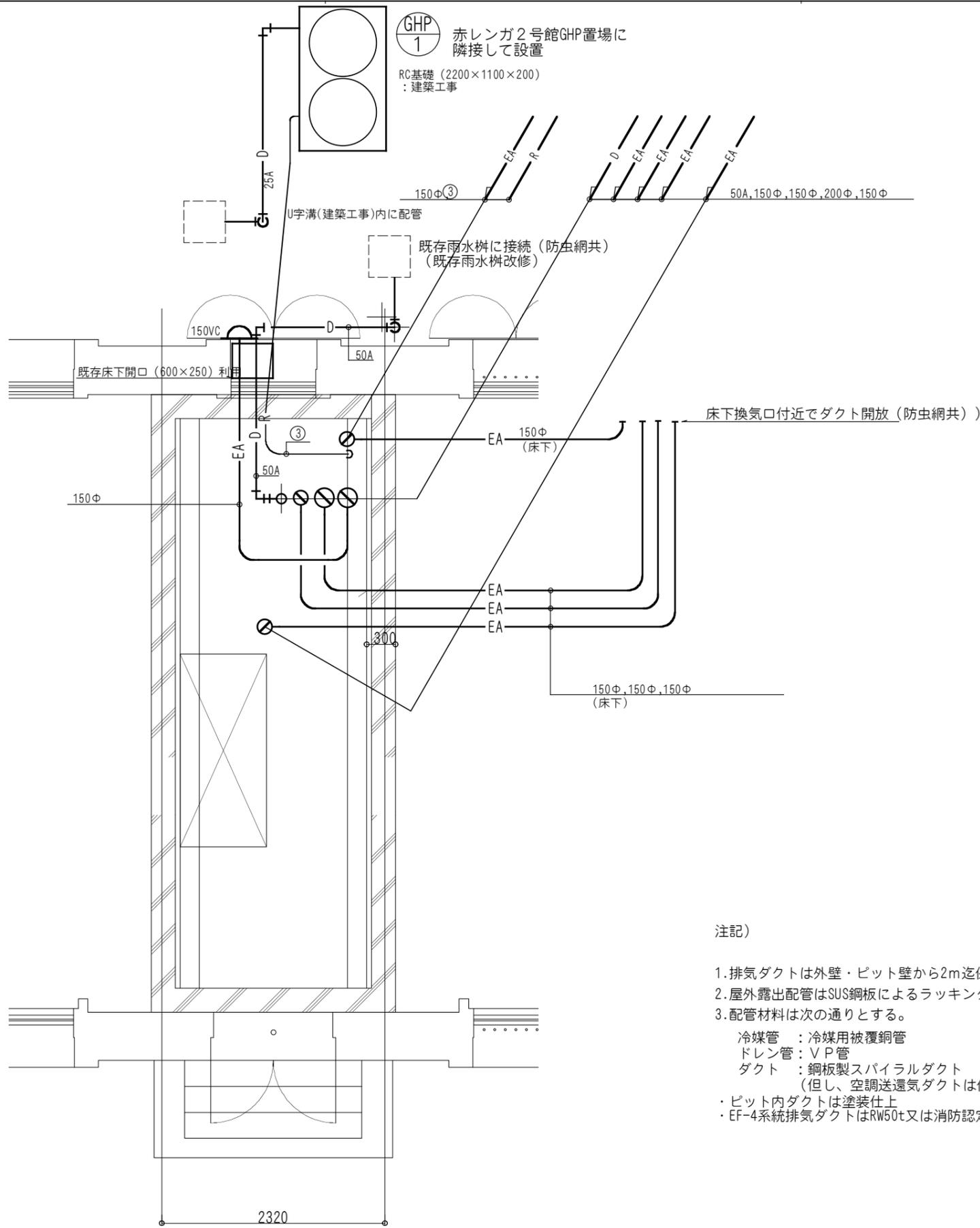
施設課確認欄
--------

Client/Purchaser	東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会
Architect	東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香

Job No.	<b>GAR</b>
Checked by	六角
Drawn by	君塚

Subject	東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事
Title	衛生設備 2階平面図

Date	2005.08.01
Scale	1/50
Drawing No.	<b>M-14</b>
Rev./Use	契約図



《冷媒配管サイズ》

記号	サイズ (液×ガス)
①	9.5φ × 15.9φ
②	9.5φ × 22.2φ
③	12.7φ × 25.4φ

※室内外連絡線CW1.2-2Cを含む (共巻き)

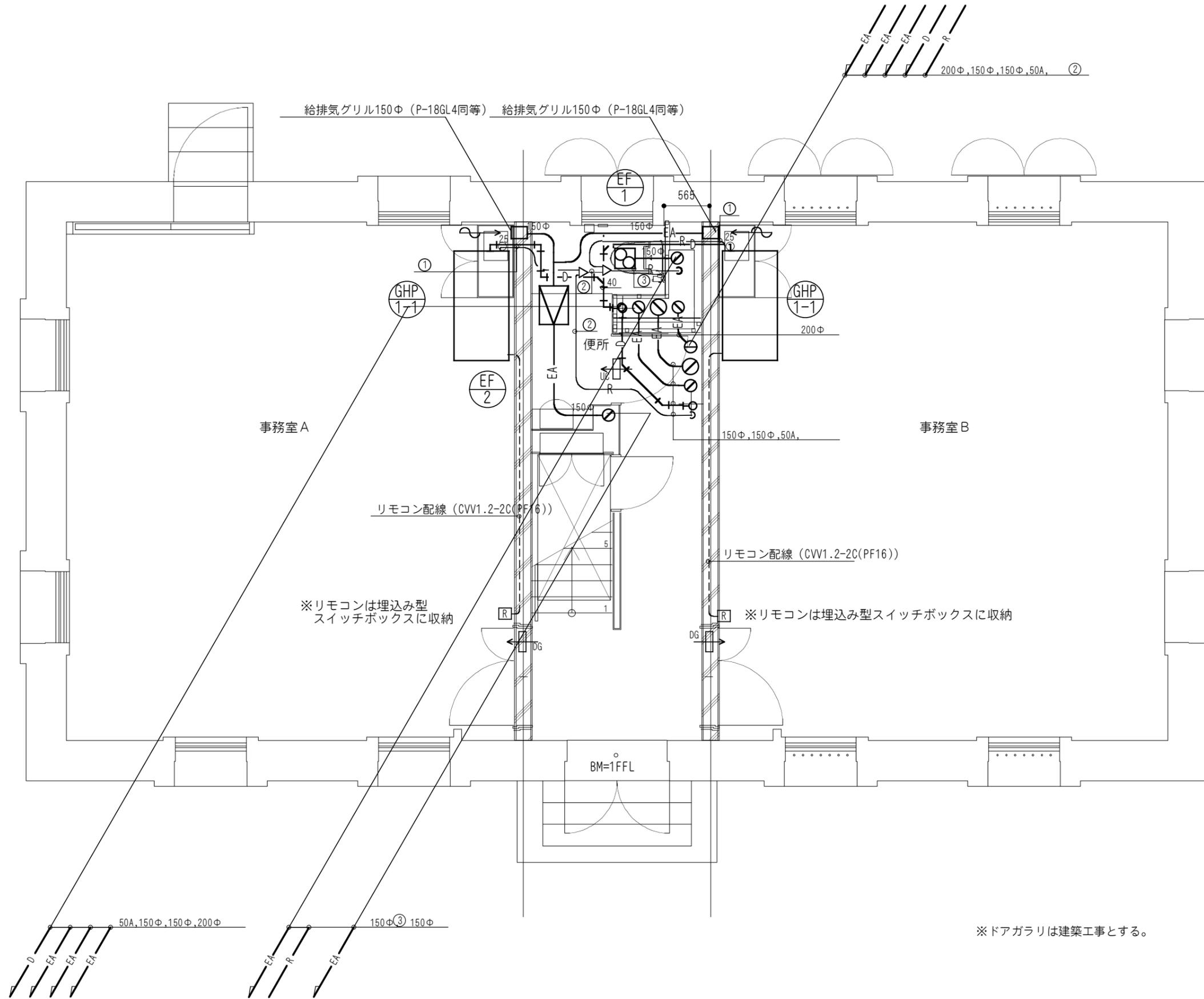
注記)

1. 排気ダクトは外壁・ピット壁から2m迄保温を行う。
2. 屋外露出配管はSUS鋼板によるラッキングを行う。
3. 配管材料は次の通りとする。  
 冷媒管 : 冷媒用被覆銅管  
 ドレン管 : V P管  
 ダクト : 鋼板製スパイラルダクト  
 (但し、空調送還気ダクトは保温付消音フレキダクトとする)  
 ・ピット内ダクトは塗装仕上  
 ・EF-4系統排気ダクトはRW50t又は消防認定品にて断熱する。

Copyright © 2004, 2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History

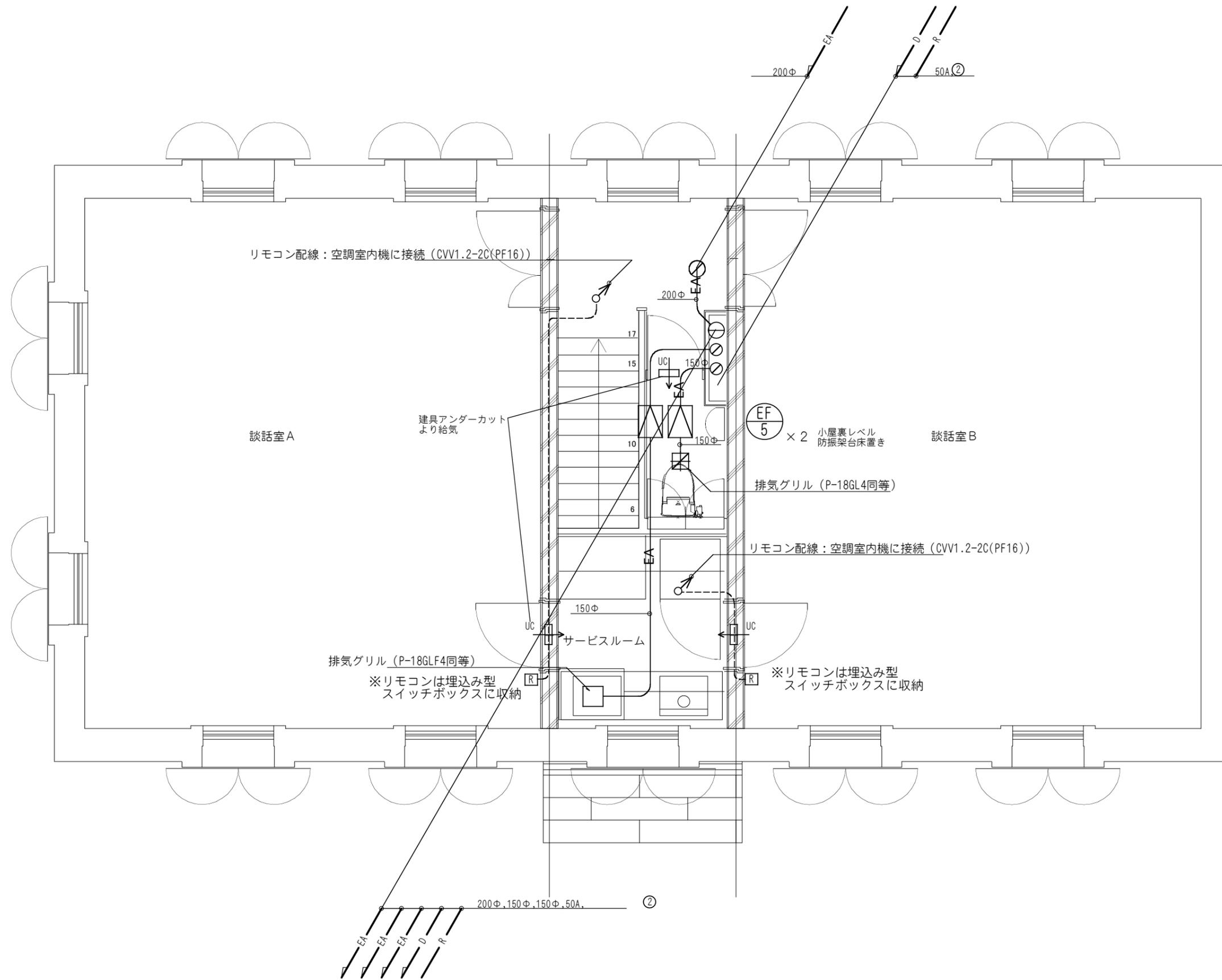
施設課確認欄	Client/Purchaser 東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会	Job No. <b>GAR</b>	Subject 東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事	Date 2005.08.01
	Architect 東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香	Checked by 六角	Title 空調・換気設備 ピット平面図	Scale 1/50
		Drawn by 君塚		Drawing No. <b>M-15</b>
				Rev./Use 契約図



Copyright © 2004-2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History  
2005.08.01 ミニキッチン位置変更

施設課確認欄	Client/Purchaser 東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会	Job No. <b>GAR</b>	Subject 東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事	Date 2005.08.01
	Architect 東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香	Checked by 六角 Drawn by 君塚	Title 空調・換気設備 1階平面図	Scale 1/50
			Rev./Use 契約図	Drawing No. <b>M-16</b>



Copyright © 2004, 2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History

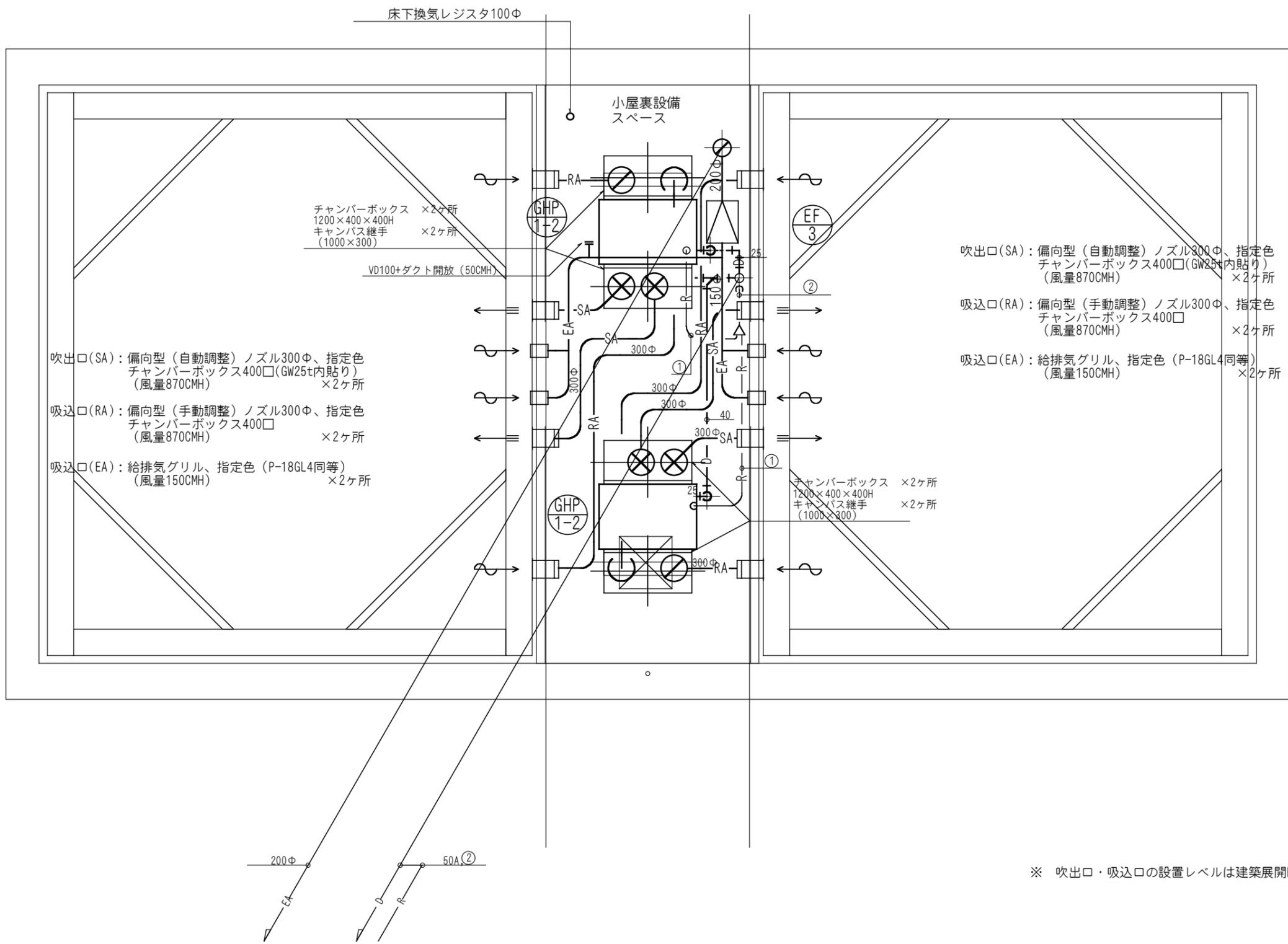
施設課確認欄
--------

Client/Purchaser	東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会
Architect	東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香

Job No.	<b>GAR</b>
Checked by	六角
Drawn by	君塚

Subject	東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事
Title	空調・換気設備 2階平面図

Date	2005.08.01
Scale	1/50
Drawing No.	<b>M-17</b>
Rev./Use	契約図



チャンパーボックス ×2ヶ所  
1200×400×400H  
キャンパス継手 ×2ヶ所  
(1000×300)

吹出口(SA): 偏向型(自動調整)ノズル300φ、指定色  
チャンパーボックス400□(GW25t内貼り) ×2ヶ所  
(風量870CMH)

吸込口(RA): 偏向型(手動調整)ノズル300φ、指定色  
チャンパーボックス400□ ×2ヶ所  
(風量870CMH)

吸込口(EA): 給排気グリル、指定色(P-18GL4同等)  
(風量150CMH) ×2ヶ所

吹出口(SA): 偏向型(自動調整)ノズル300φ、指定色  
チャンパーボックス400□(GW25t内貼り) ×2ヶ所  
(風量870CMH)

吸込口(RA): 偏向型(手動調整)ノズル300φ、指定色  
チャンパーボックス400□ ×2ヶ所  
(風量870CMH)

吸込口(EA): 給排気グリル、指定色(P-18GL4同等)  
(風量150CMH) ×2ヶ所

チャンパーボックス ×2ヶ所  
1200×400×400H  
キャンパス継手 ×2ヶ所  
(1000×300)

※ 吹出口・吸込口の設置レベルは建築展開図による

Copyright © 2004, 2005 Waka Design Room. All Rights Reserved.

Comments&UpDate History

施設課確認欄	Client/Purchaser 東京芸術大学 美術学部 杜の会 及び 音楽学部 同声会	Job No. <b>GAR</b>	Subject 東京芸術大学 (仮称)赤レンガ1号館改修工事	Date 2005.08.01
	Architect 東京芸術大学 美術学部 将来計画準備室 一級建築士 269493 君塚 和香	Checked by 六角	Title 空調・換気設備 小屋裏平面図	Scale 1/50
		Drawn by 君塚		Drawing No. <b>M-18</b>
				Rev./Use 契約図