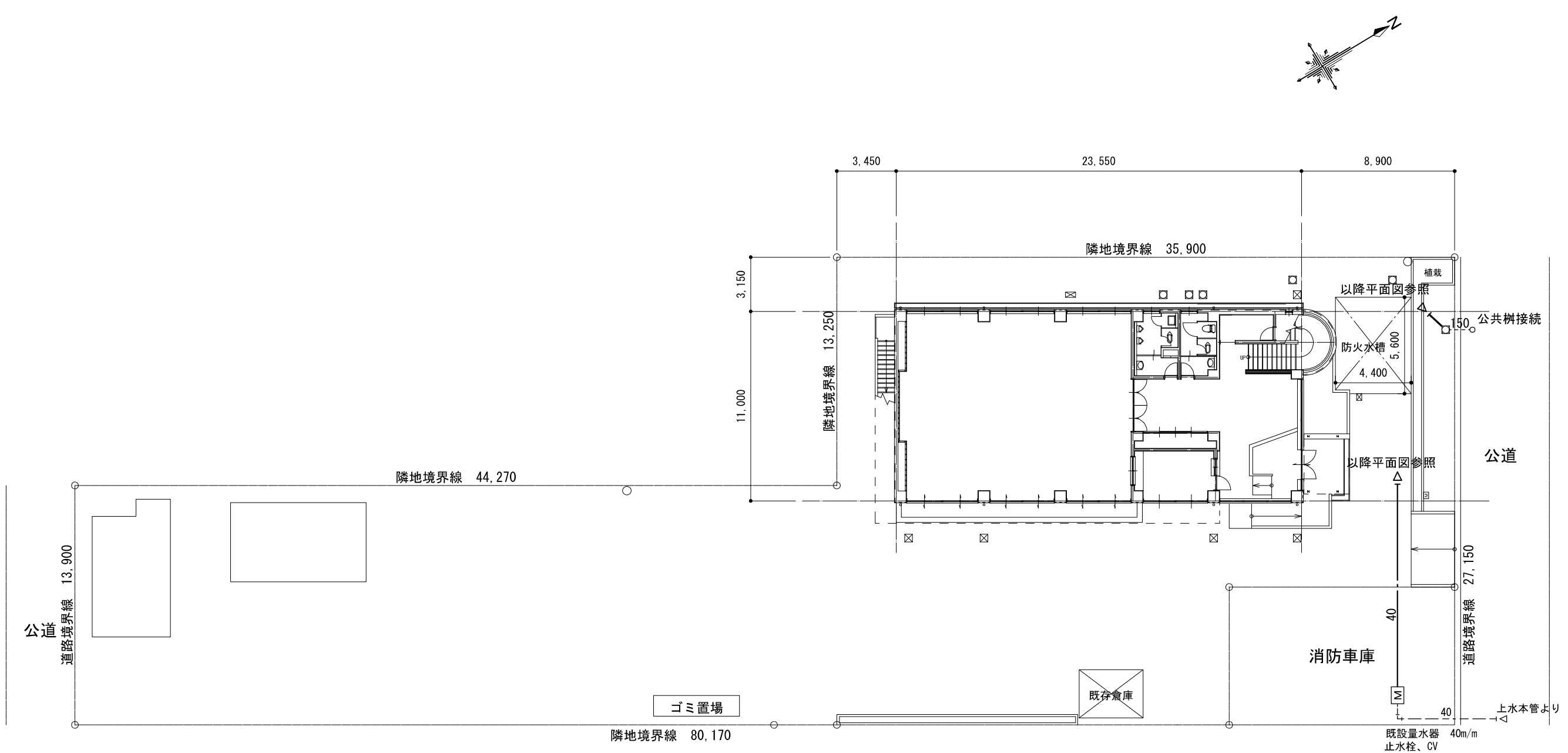


田端隆建築設計
三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.352551 田端 進也



———	【撤去】【新設】給水管
———	【撤去】【新設】排水管
-----	既設給水管
-----	既設排水管

備考					<div><div><div></div></div><div>(株)田端隆建築設計</div><div>三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.352551 田端 達也</div></div>		設計代表者		設計担当者				SCALE		工事名称 天神公民館 長寿命化改修工事	M-03 原図：A3
	一級建築士 No.352551 田端達也		一級建築士 No.352551 田端達也				A3：1/250									
							DATE									
							R7, 1									

【新設】衛生機器仕様表

記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 気 容 量		台 数	設 置 場 所	備 考
㊦ 75	グリーストラップ	型 式 ： SUS製地中埋設型 ﾊﾞｲﾌﾞﾙ流入	-	-	1	屋外	
		容 量 ： 75L（許容流入流量）					
		付属品 ： 縞鋼板蓋 (T-2)、嵩上枠					
㊦ 5	ガス瞬間湯沸器	型 式 ： 屋内壁掛形 5号	乾電池	-	1	1階 湯沸室	
		能 力 ： L P G 1 0 . 5 k W					
		付 属 品 ：					

※ 給湯器は「平成12年建告1338号に適合する。」

【撤去】既設衛生機器表

記号	機 器 名	仕 様	台数	備 考
GT-1	グリーストラップ	SUS製 容 量 75L	1	屋外
		縞鋼蓋共		
W-1	ガス給湯器	壁掛形 5号 元止式	1	1階 湯沸室

【撤去】既設衛生器具表

名 称	1階 湯沸室	1階 女子トイレ	1階 男子トイレ	2階 調理実習室	2階 トイレ	屋外		合計
和風便器（タンク式）		1			1			2
洋風便器（タンク式）		1	1		1			3
小便器			2		2			4
洗面器		1	1		1			3
掃除流し			1		1			2
紙巻器		2	1		2			5
化粧鏡		1	1		1			3
単水栓	1			6				7
散水栓（BOX共）						2		2

衛 生 器 具 表

名 称	参 考 型 名 (L I X I L)	参 考 型 名 (T O T O)	電 気 消 費 量 (参 考)	1 階				2 階		屋 外		合 計
				湯沸室	多目的 トイレ	女子 トイレ	男子 トイレ	調理 実習室	トイレ			
洋風大便器	BC-P110S、DQ-PA150CH、CW-PA21QE-NE、CF-020-SET、CF-63HST	CFS498B、TCF5514AU、YH702	310W			2	1		2			5
洋風大便器	BC-P110S、DQ-PA150CH、CW-PA21QE-NEC、303-1009、CF-020-SET、CF-63HST	CFS498B、TCF5514AUP、YH702	310W		1							1
小便器	U-A51AP	UFS900R	8W以下				2					2
洗面器	L-132AG、AM-300CV1、LF-4PAL、SF-10E、LF-6L	L210C、TLE28SS1A、TL250D、TLDP2105JA	1.4W以下			1	1		1			3
手洗器	L-A74TAC	LSE870APS	1.4W以下		1							1
手洗器	AWL-71U2AM	LSE570APS	1.4W以下		1							1
多目的流し	S-17、LF-7K-13-U、SF-25PA、SF-10E、KF-30DN	SK500、T23BNR13C、TL220D					1		1			2
跳ね上げ手すり	KF-471EH70JU、固定金具	T112HK7R、固定金具			1							1
L型手すり	KF-926AE80D25J、固定金具	T112CL11、固定金具			1							1
L型手すり	KF-920AE70D12J、固定金具	T112CL10、固定金具				2	1		2			5
化粧鏡	KF-D3083AS	YM3580AC			1	1	1		1			4
自在水栓	LF-16SPF-13-U	T131AUN13C						6				6
自在水栓	LF-12-13-U	T130AUN13C		1								1
散水栓	LF-33-13-CV、鋳鉄製BOX	T28UMH13、鋳鉄製BOX								2		2

備考

設計代表者

一級建築士
No.352551
田端進也

設計担当者

一級建築士
No.352551
田端進也

SCALE

A3 : N.S

DATE

R 6 , 9

工事名称

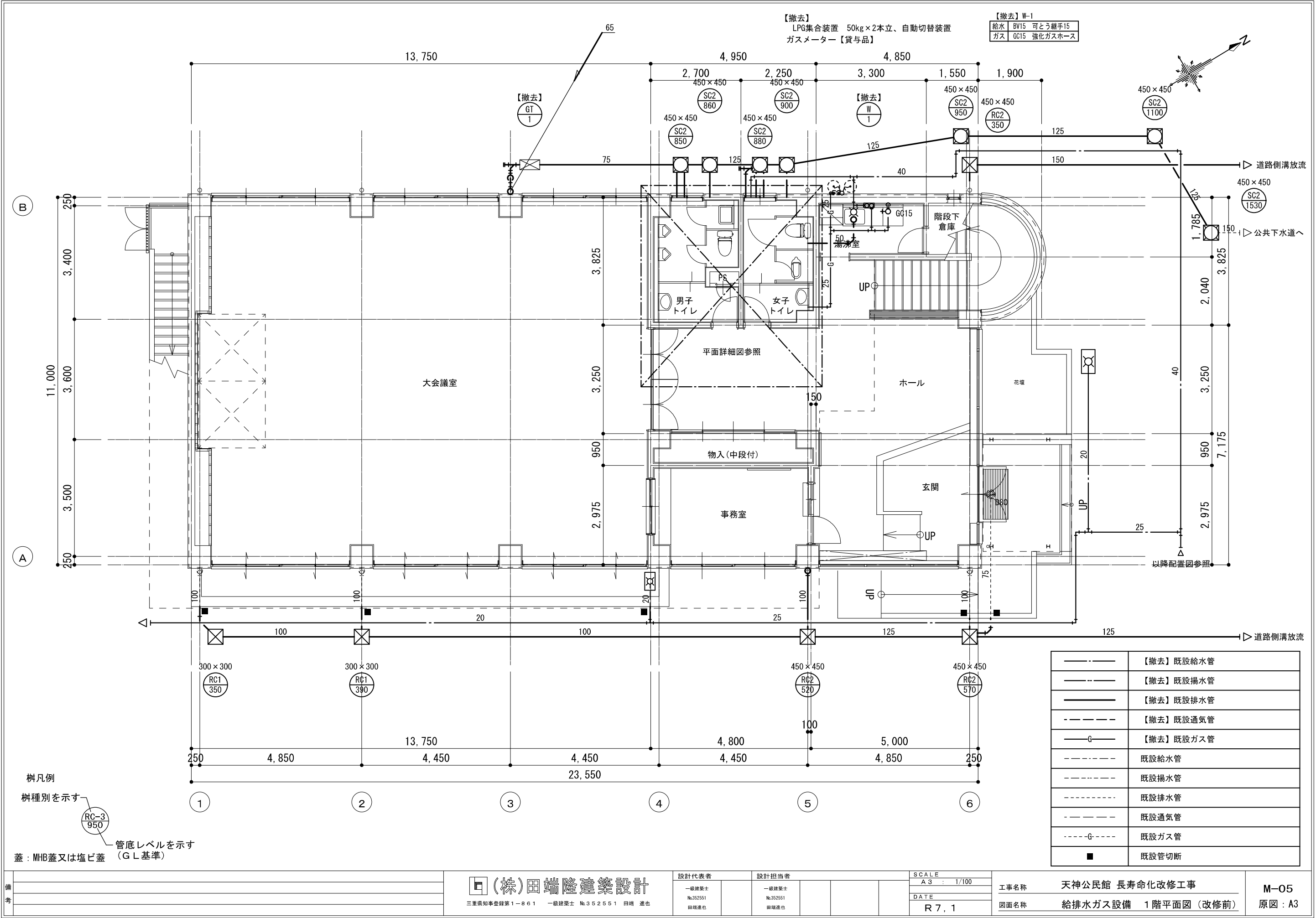
天神公民館 長寿命化改修工事

図面名称

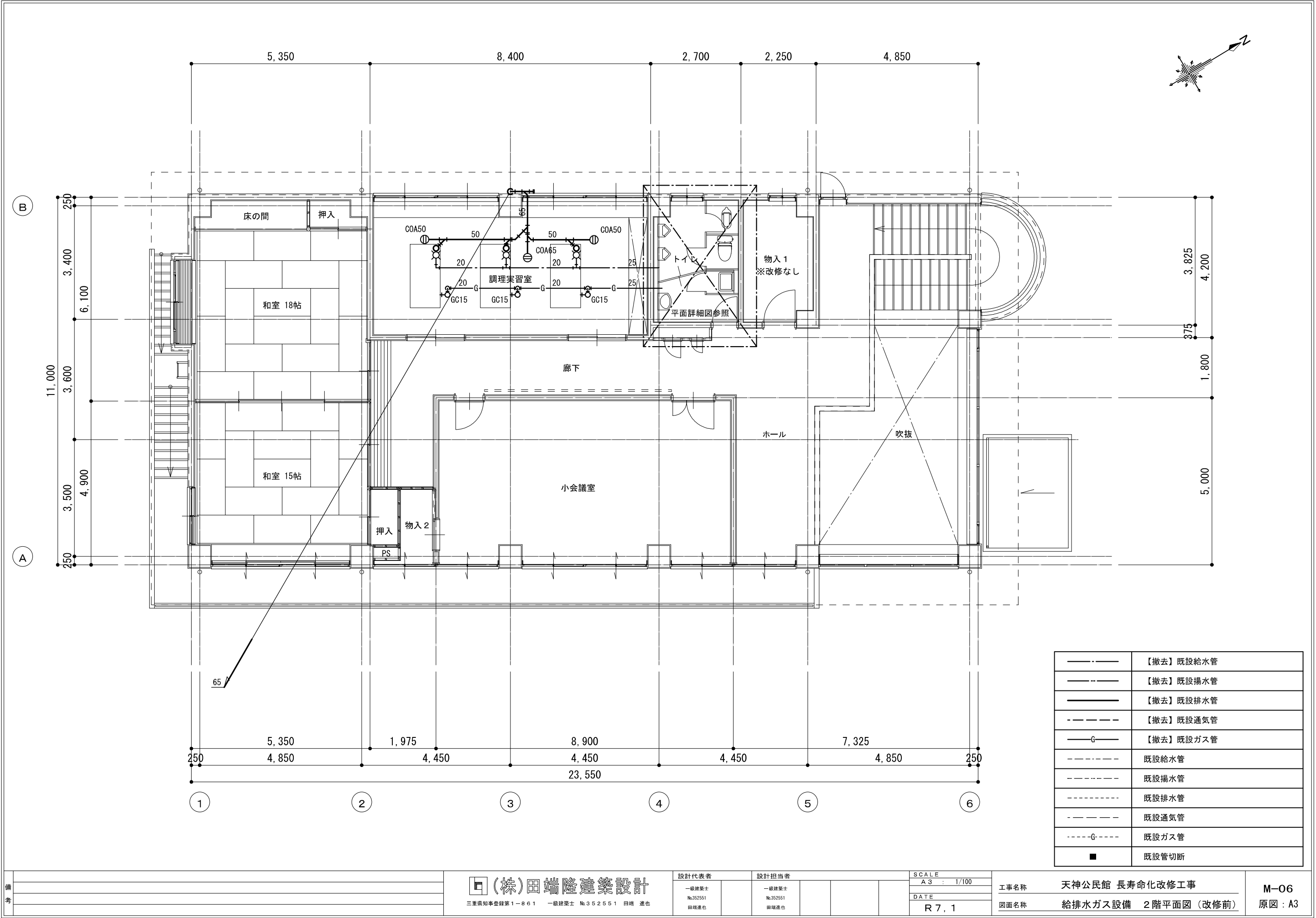
衛生機器表・器具表

M-04

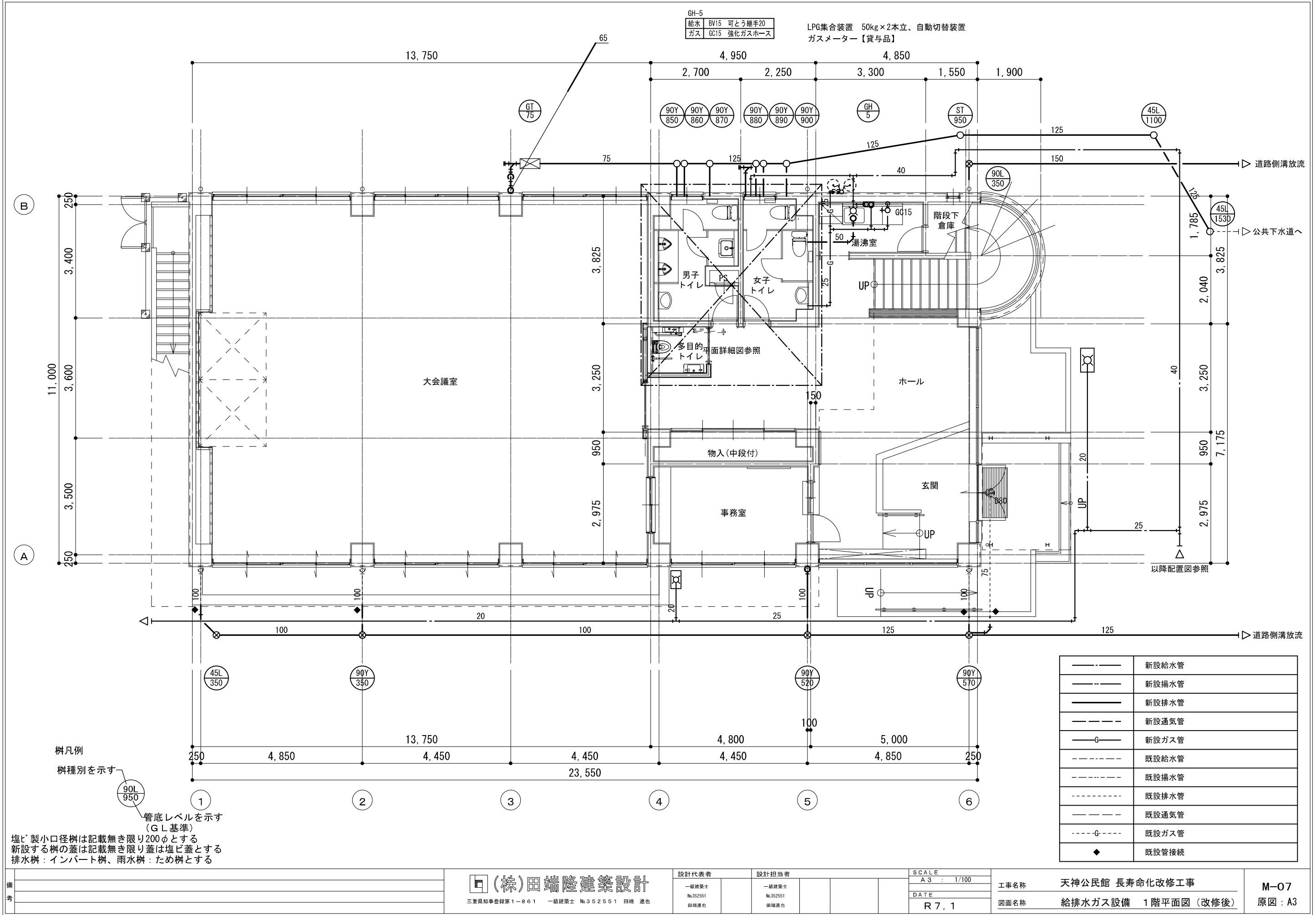
原図 : A3



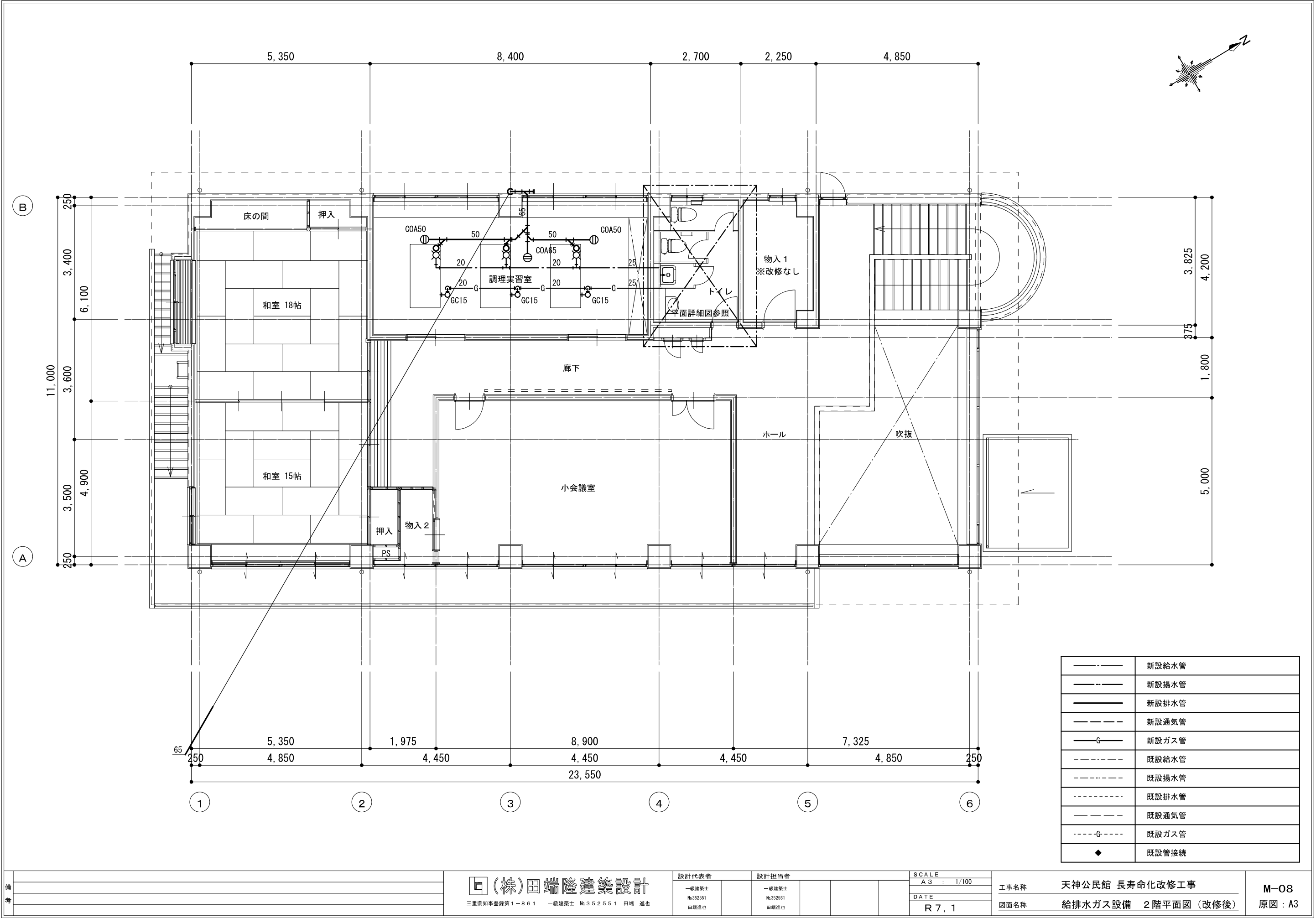
	【撤去】既設給水管
	【撤去】既設揚水管
	【撤去】既設排水管
	【撤去】既設通気管
	【撤去】既設ガス管
	既設給水管
	既設揚水管
	既設排水管
	既設通気管
	既設ガス管
	既設管切断



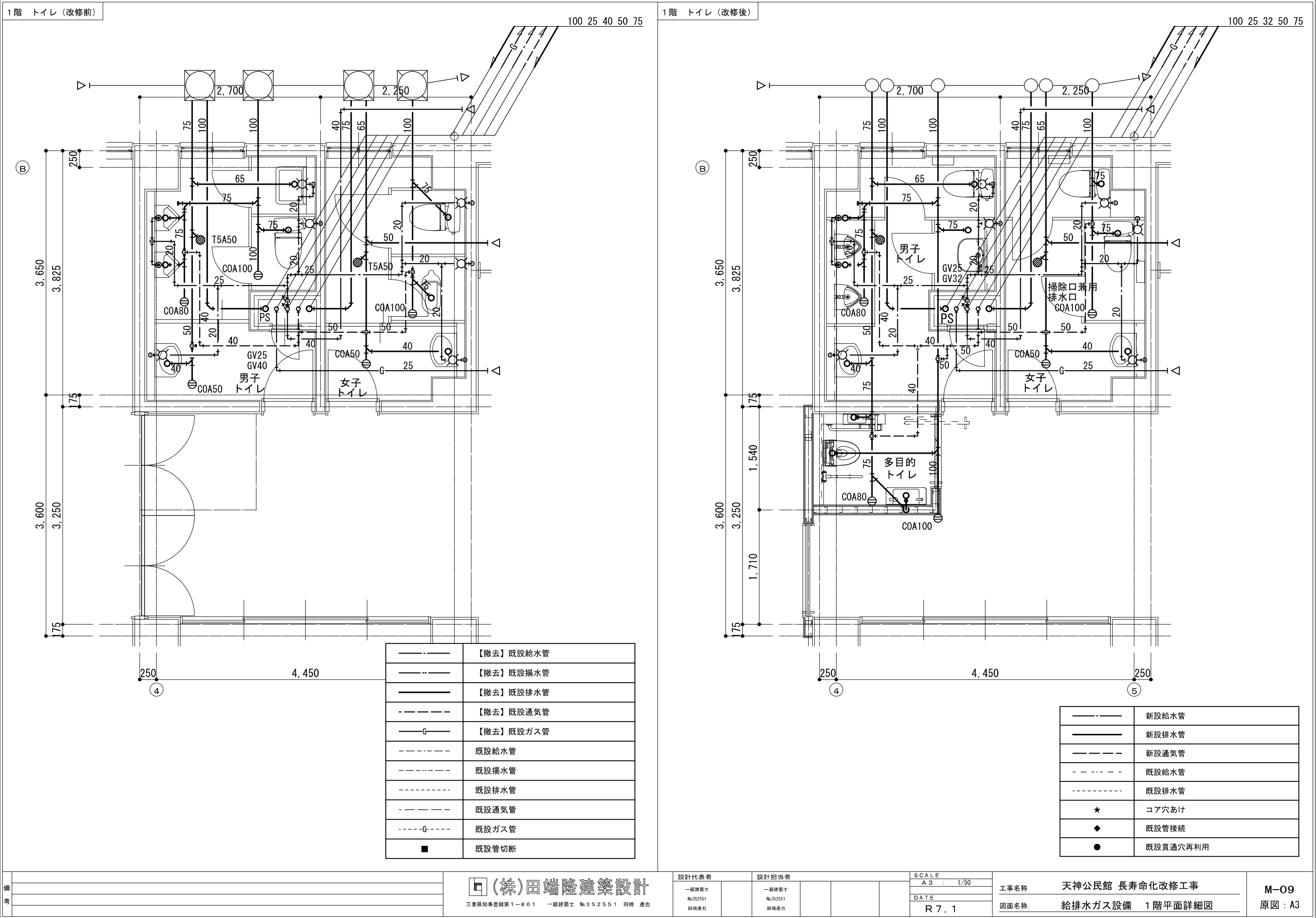
	【撤去】既設給水管
	【撤去】既設揚水管
	【撤去】既設排水管
	【撤去】既設通気管
	【撤去】既設ガス管
	既設給水管
	既設揚水管
	既設排水管
	既設通気管
	既設ガス管
	既設管切断



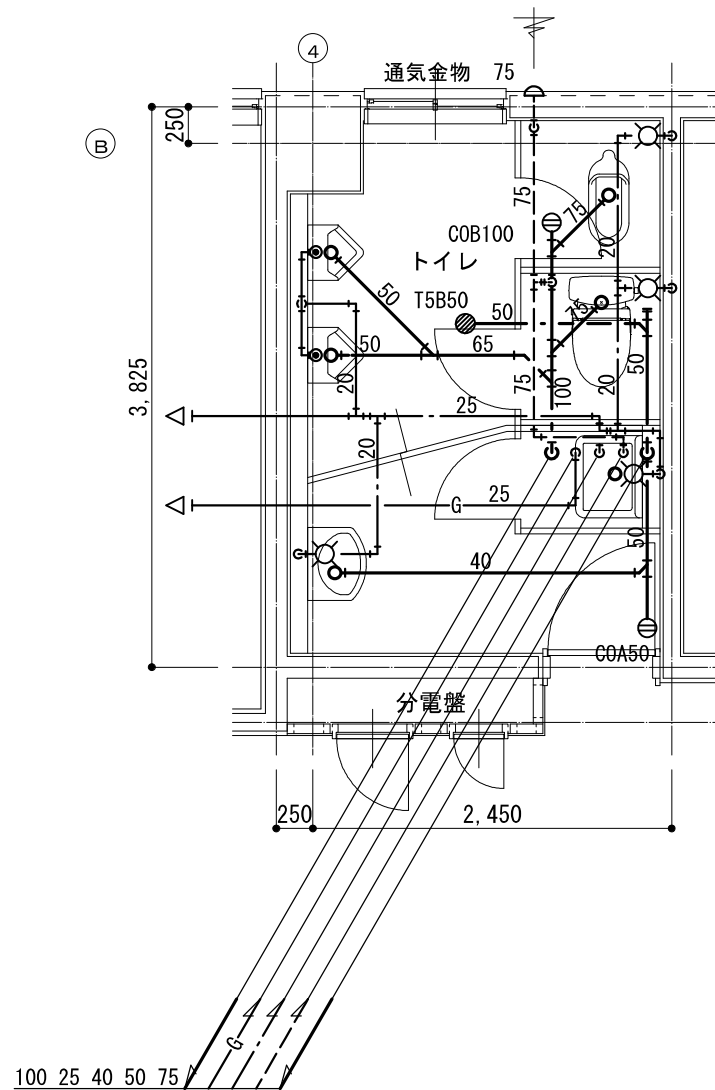
	新設給水管
	新設揚水管
	新設排水管
	新設通気管
	新設ガス管
	既設給水管
	既設揚水管
	既設排水管
	既設通気管
	既設ガス管
	既設管接続



	新設給水管
	新設揚水管
	新設排水管
	新設通気管
	新設ガス管
	既設給水管
	既設揚水管
	既設排水管
	既設通気管
	既設ガス管
	既設管接続

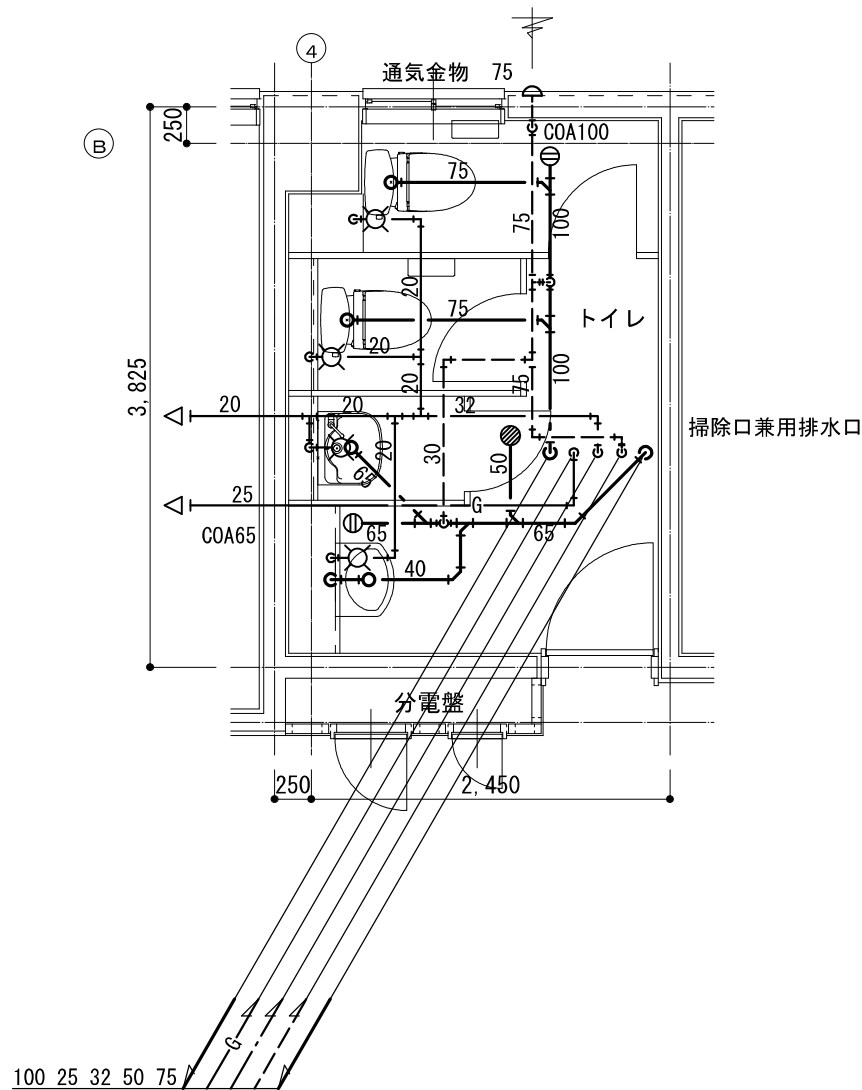


2階 トイレ (改修前)



	【撤去】既設給水管
	【撤去】既設揚水管
	【撤去】既設排水管
	【撤去】既設通気管
	【撤去】既設ガス管
	既設給水管
	既設揚水管
	既設排水管
	既設通気管
	既設ガス管
	既設管切断

2階 トイレ (改修後)



	新設給水管
	新設排水管
	新設通気管
	既設給水管
	既設排水管
	コア穴あけ
	既設管接続
	既設貫通穴再利用

備考

(株)田端隆建築設計
三重県知事登録第1-861 一級建築士 №352551 田端 進也

設計代表者		設計担当者			
一級建築士 №352551 田端進也		一級建築士 №352551 田端進也			

SCALE	
A3	1/50
DATE	
R 7, 1	

工事名称	天神公民館 長寿命化改修工事
図面名称	給排水ガス設備 2階平面詳細図

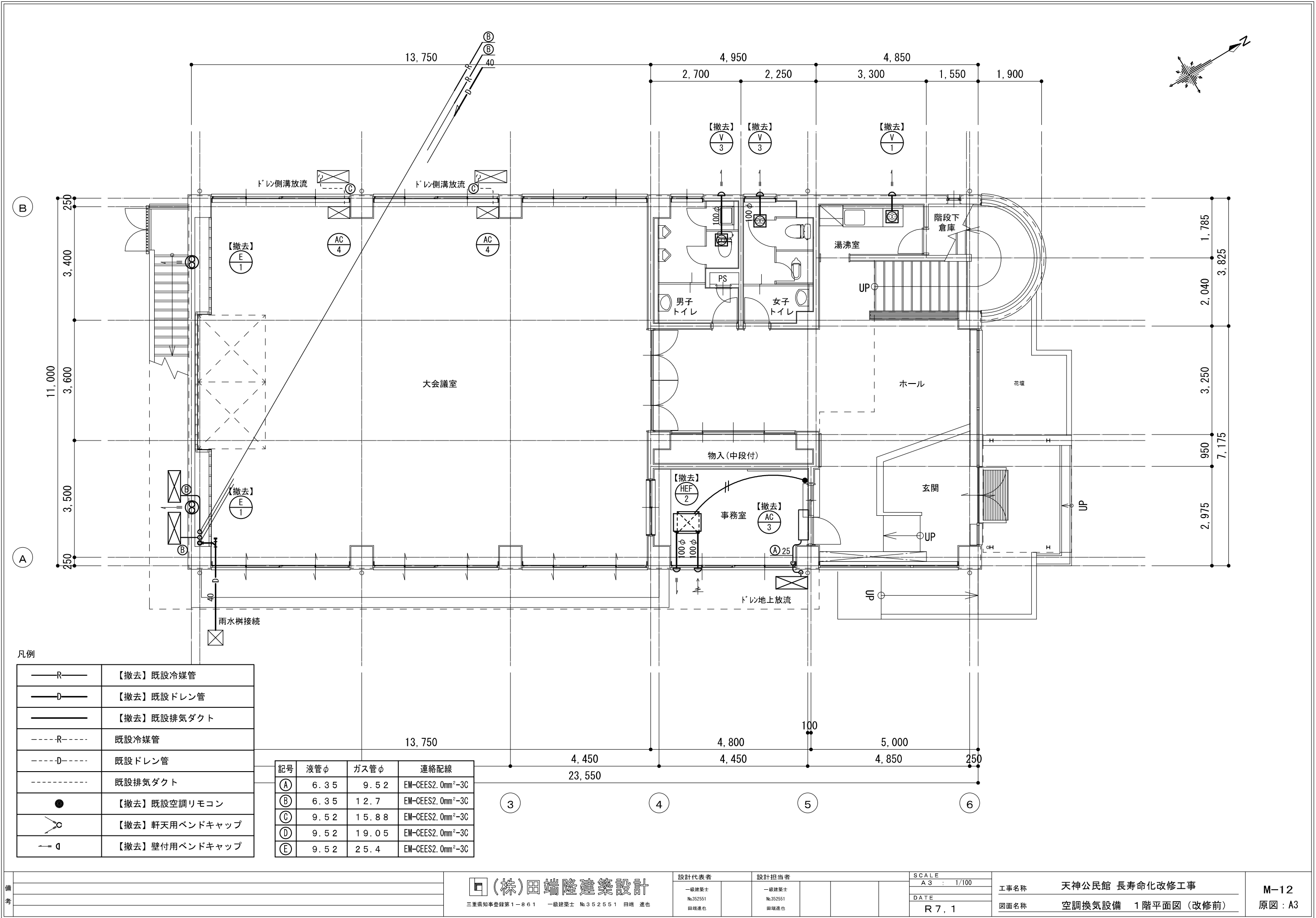
M-10
原図 : A3

【新設】空調機器表						
記号	機 器 名	仕 様	定格消費電力	台数	備 考	
PAC-1	パッケージエアコン	型 式 : 天井カセット4方向吹出形	3φ-200V	1	2階 和室 (18帖)	
		冷 房 能 力 : 7.1	kW (冷) 1.76kW		化粧パネル	
		暖 房 能 力 : 8.0	kW (暖) 1.87kW		ワイヤードリモコン	
		圧 縮 機 : 1.45	kW			
		室 内 フ ァ ン : 0.057	kW			
		室 外 フ ァ ン : 0.05	kW			
		液 管ノガス 管 9.52/15.88	φ			
PAC-2	パッケージエアコン	型 式 : 天井カセット4方向吹出形	3φ-200V	1	1階 調理室	
		冷 房 能 力 : 5.6	kW (冷) 1.76kW		化粧パネル	
		暖 房 能 力 : 6.3	kW (暖) 1.87kW		ワイヤードリモコン	
		圧 縮 機 : 1.05	kW			
		室 内 フ ァ ン : 0.057	kW			
		室 外 フ ァ ン : 0.05	kW			
		液 管ノガス 管 9.52/15.88	φ			
PAC-3	ルームエアコン	型 式 : 壁掛形	1φ-100V	1	1階 事務室	
		冷 房 能 力 : 2.8	kW (冷) 0.85kW		ワイヤレスリモコン	
		暖 房 能 力 : 3.6	kW (暖) 1.34kW		屋外機：壁掛架台	
		圧 縮 機 : 0.75	kW			
		室 内 フ ァ ン : -	kW			
		室 外 フ ァ ン : -	kW			
		液 管ノガス 管 6.35/9.52	φ			
PAC-6	パッケージエアコン	型 式 : 天井カセット4方向吹出形	3φ-200V	1	2階 調理実習室	
		冷 房 能 力 : 10.0	kW (冷) 2.58kW		化粧パネル	
		暖 房 能 力 : 11.2	kW (暖) 2.40kW		ワイヤードリモコン	
		圧 縮 機 : 1.45	kW			
		室 内 フ ァ ン : 0.094	kW			
		室 外 フ ァ ン : 0.17	kW			
		液 管ノガス 管 9.52/15.88	φ			
共通事項		1. 冷暖房能力はJIS条件による。 2. 定格冷暖房能力以外の数値は、参考とする。 3. グリーン購入法適合品とする。 4. メーカー標準仕様とする。 5. 屋外機基礎—屋外機用コンクリートベースH=100 6. 屋外機は転倒防止対策を施す				

【新設】換気機器表						
記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 気 容 量	個数	設 置 場 所	
VF-1	天井埋込形換気扇 (低騒音形)	能 力 : 150φ×600CMH×80Pa	1Φ100V	88.0 W	2	1階 湯沸
		付属品 : SUS製深型フード (ｶﾞﾘﾘ付)、他一式				2階 調理実習室
		参考型番 : VD-23PH13				
VF-2	天井埋込形換気扇 (低騒音形)	能 力 : 150φ×500CMH×100Pa	1Φ100V	82.0 W	1	2階 小会議室
		付属品 : SUS製深型フード (ｶﾞﾘﾘ付)、他一式				
		参考型番 : VD-23ZX13-C				
VF-3	天井埋込形換気扇 (低騒音形)	能 力 : 150φ×300CMH×80Pa	1Φ100V	49.0 W	3	1階 男子便所、女子便所
		付属品 : SUS製深型フード (ｶﾞﾘﾘ付)、他一式				2階 便所
		参考型番 : VD-20ZB14				
VF-4	壁付換気扇 (格子タイプ)	能 力 : 30cm×1,002CMH	1Φ100V	30.5 W	2	1階 大会議室×2
		付属品 : SUS製ｸﾞﾘｰﾝｶﾊﾞｰ (ｶﾞﾘﾘ付)、取付枠				
		電気式ｼｬﾀﾞｰ、他一式				
VF-5	天井埋込形換気扇 (低騒音形)	能 力 : 150φ×270CMH×100Pa	1Φ100V	48.0 W	2	2階 和室 (18帖) (15帖)
		付属品 : SUS製深型フード (ｶﾞﾘﾘ付)、他一式				
		参考型番 : VD-20ZX14-C				
VF-6	天井埋込形換気扇 (低騒音形)	能 力 : 100φ×120CMH×100Pa	1Φ100V	22.5 W	1	1階 事務室
		付属品 : SUS製深型フード (ｶﾞﾘﾘ付)、他一式				
		参考型番 : VD-15ZXP14-C				
VF-7	天井埋込形換気扇 (低騒音形)	能 力 : 100φ×100CMH×40Pa	1Φ100V	15.5 W	1	1階 多目的便所
		付属品 : SUS製深型フード (ｶﾞﾘﾘ付)、他一式				
		参考型番 : VD-13Z14				
OA-1	給気ｸﾞﾘﾙ	能 力 : 150φ (ｷｬﾂｲﾙ付)		2	2階 和室 (18帖) (15帖)	
		付属品 : SUS製深型フード (防虫網付)、他一式				
OA-2	給気ｸﾞﾘﾙ	能 力 : 100φ (ｷｬﾂｲﾙ付)		1	1階 事務室	
		付属品 : SUS製深型フード (防虫網付)、他一式				

既設空調機器表						
記 号	機 器 名	仕 様	台数	電気容量	設置場所	備 考
【撤去】 AC-1	パッケージエアコン	型 式 : 天井カセット4方向吹出形	1	3φ200V	2階 和室 (18帖)	RAV502UH/RAVS500H
		冷 房 能 力 : 5,000	kcal/h	冷房 : 2.30kW		
		暖 房 能 力 : 6,600	kcal/h	暖房 : 4.14kW		
【撤去】 AC-2	パッケージエアコン	型 式 : 天井カセット4方向吹出形	1	3φ200V	2階 和室 (15帖)	RAV402UH/RAV-S400H
		冷 房 能 力 : 4,000	kcal/h	冷房 : 2.20kW		
		暖 房 能 力 : 5,200	kcal/h	暖房 : 3.51kW		
【撤去】 AC-3	ルームエアコン	型 式 : 壁掛形	1	1φ100V	1階 事務室	SRK28BP
		冷 房 能 力 : 2.8	kW	冷房 : 1.18kW	屋外機：壁掛架台 (撤去含む)	
		暖 房 能 力 : 3.8	kW	暖房 : 1.28kW		
AC-4	パッケージエアコン	型 式 : 床置形	2	3φ200V	1階 大会議室	PSZ-ERMP160K2
		冷 房 能 力 : 14.0	kW	冷房 : 5.19kW		
		暖 房 能 力 : 16.0	kW	暖房 : 5.30kW		
AC-5	パッケージエアコン	型 式 : 天吊形	1	3φ200V	2階 小会議室	PCZ-ERMP112KLZ
		冷 房 能 力 : 10.0	kW	冷房 : 2.90kW		
		暖 房 能 力 : 11.2	kW	暖房 : 2.85kW		
注記	1. 撤去機器は冷媒回収、破壊処理を含む。					

既設換気機器表						
記 号	機 器 名	仕 様	台数	設置場所		備 考
【撤去】 HEF-1	天井カセット形空調換気扇	150φ×263CMH	2	2階 和室×2		
【撤去】 HEF-2	天井カセット形空調換気扇	100φ×118CMH	1	1階 事務室		
【撤去】 V-1	天井埋込換気扇	150φ×648CMH	2	1階 湯沸		
				2階 調理実習室		
【撤去】 V-2	天井埋込換気扇	150φ×486CMH	1	2階 小会議室		
【撤去】 V-3	天井埋込換気扇	100φ×120CMH	3	1階 便所 (男) (女)		
				2階 便所		
【撤去】 E-1	換気扇	1050CMH	2	1階 大会議室×2		

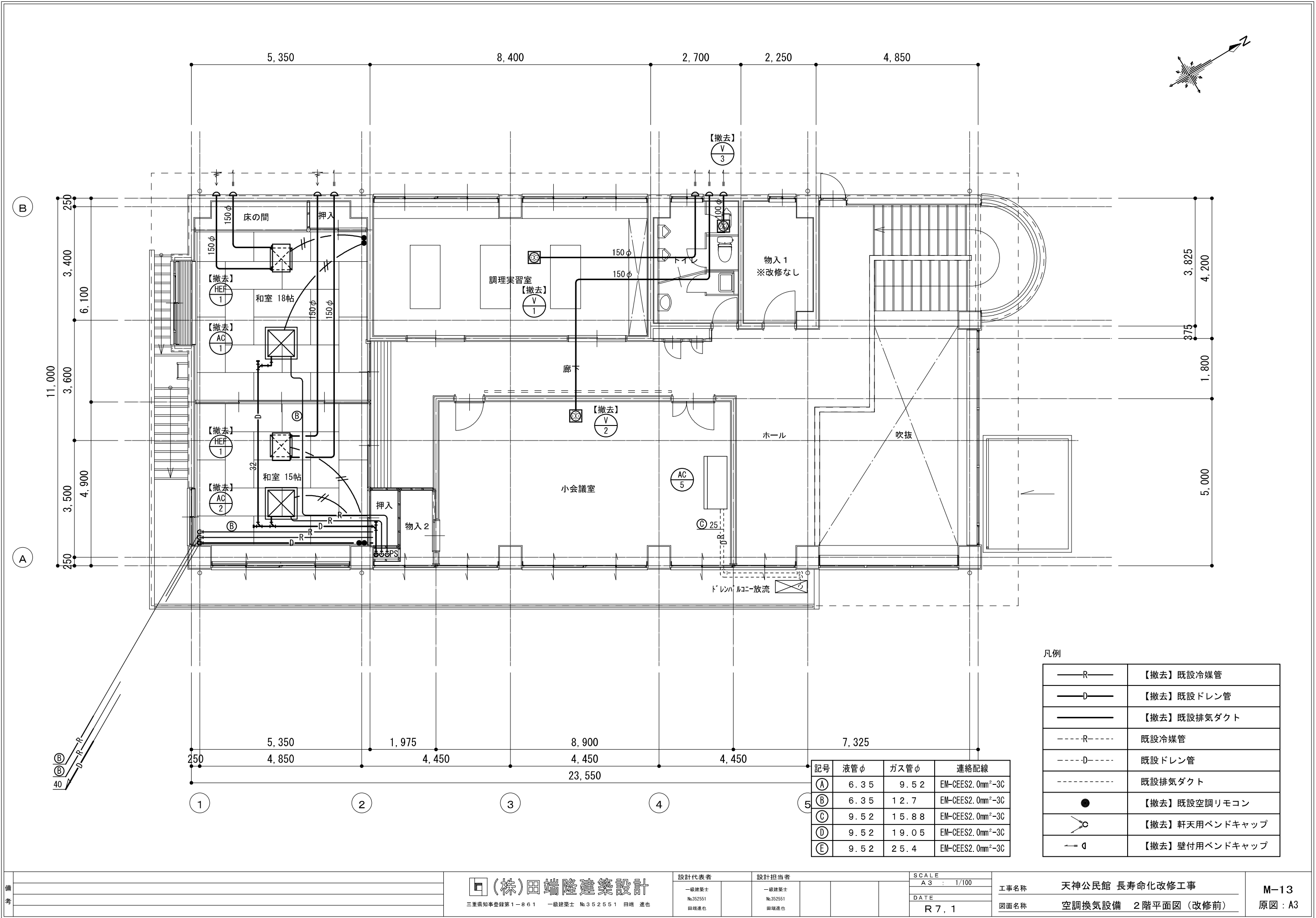


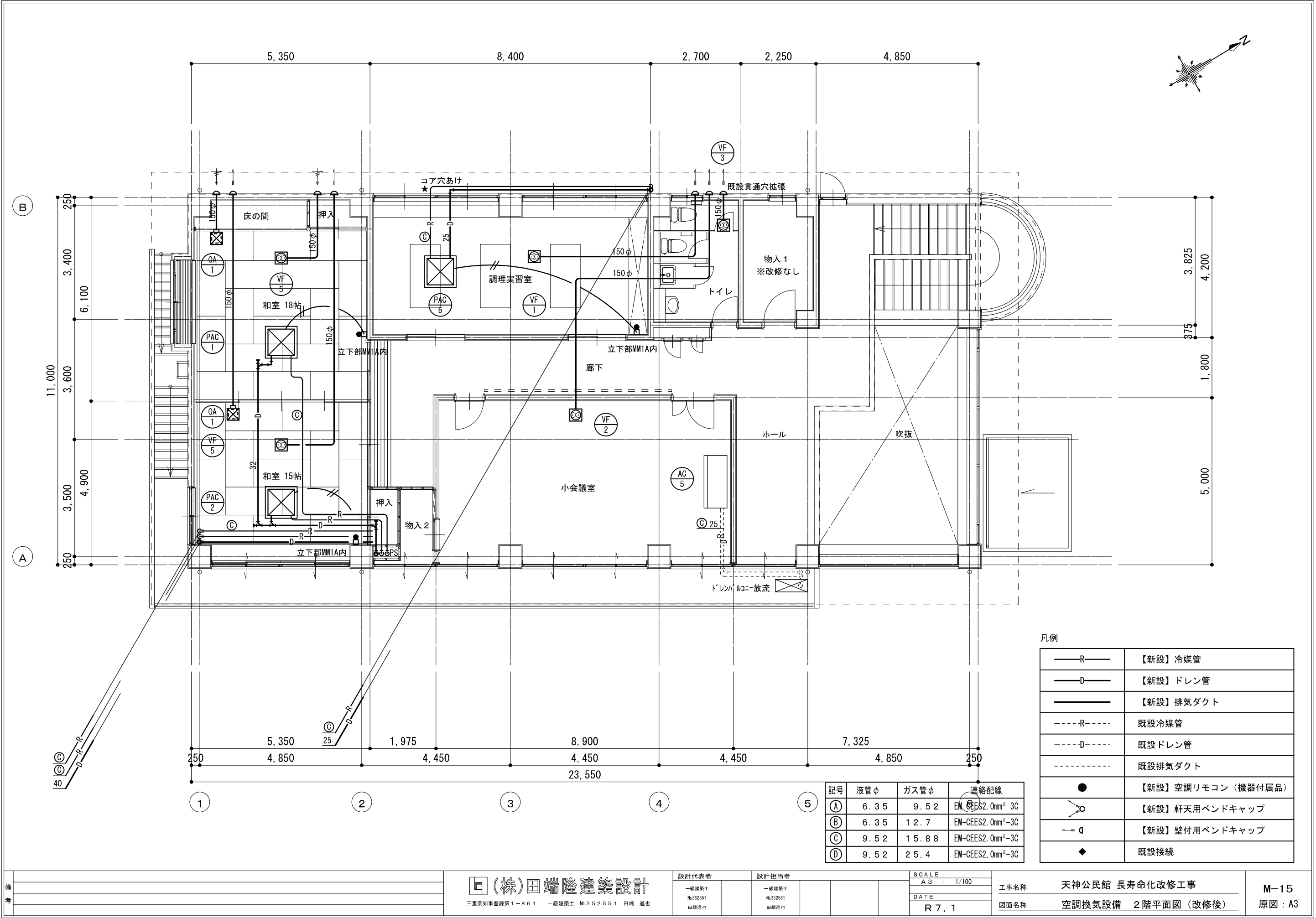
凡例

	【撤去】既設冷媒管
	【撤去】既設ドレン管
	【撤去】既設排気ダクト
	既設冷媒管
	既設ドレン管
	既設排気ダクト
	【撤去】既設空調リモコン
	【撤去】軒天用ベンドキャップ
	【撤去】壁付用ベンドキャップ

記号	液管φ	ガス管φ	連絡配線
Ⓐ	6.3 5	9.5 2	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓑ	6.3 5	12.7	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓒ	9.5 2	15.8 8	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓓ	9.5 2	19.0 5	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓔ	9.5 2	25.4	EM-CEES2.0mm ² -3C

備考					<div><div>(株)田端隆建築設計</div><div>三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.352551 田端 進也</div></div>	設計代表者		設計担当者				SCALE		工事名称 天神公民館 長寿命化改修工事	図面名称 空調換気設備 1階平面図 (改修前)	M-12 原図 : A3
						一級建築士 No.352551 田端進也		一級建築士 No.352551 田端進也				A3 : 1/100				
												DATE				
												R 7, 1				





—R—	【新設】冷媒管
—D—	【新設】ドレン管
—	【新設】排気ダクト
---R---	既設冷媒管
---D---	既設ドレン管
-----	既設排気ダクト
●	【新設】空調リモコン（機器付属品）
○	【新設】軒天用ベンドキャップ
←d	【新設】壁付用ベンドキャップ
◆	既設接続

記号	液管φ	ガス管φ	連絡配線
Ⓐ	6.35	9.52	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓑ	6.35	12.7	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓒ	9.52	15.88	EM-CEES2.0mm ² -3C
Ⓓ	9.52	25.4	EM-CEES2.0mm ² -3C