

逗子小学校空調設備改修工事

機 械 設 備						電 気 設 備				
番号	図 面 名 称	縮 尺	番号	図 面 名 称	縮 尺	番号	図 面 名 称	縮 尺		
M-00	表紙・図面リスト	—	M-58	(撤去)3階ダクト平面図(2)	1:100	E-01	電気設備 特記仕様書	—		
M-01	特記仕様書	—	M-59	(撤去)3階ダクト平面図(3)	1:100	E-02	受変電設備 単線結線図(改修後)	—		
M-02	工事区分表	—	M-60	(改修)体育館棟2階空調平面図	1:100	E-03	分電盤結線図-1(改修前・後)	—		
M-03	案内図・配置図・工事概要	—	M-61	(改修)体育館棟R階空調平面図	1:100	E-04	分電盤結線図-2(改修前・後)	—		
M-04	空調機器表(1)	—	M-62	(改修)体育館棟2階ダクト平面図	1:100	E-05	分電盤結線図-3(改修前・後)	—		
M-05	空調機器表(2)	—	M-63	(撤去)体育館棟2階空調平面図	1:100	E-06	分電盤結線図-4(改修前・後)	—		
M-06	空調機器表(3)	—	M-64	(撤去)体育館棟R階空調平面図	1:100	E-07	空調設備電源 1階平面図-1(改修後)	1:100		
M-07	空調機器表(4)	—	M-65	(改修)体育館棟2階ダクト平面図	1:100	E-08	空調設備電源 1階平面図-2(改修後)	1:100		
M-08	換気機器表	—	M-66	計装設備 基本系統図	—	E-09	空調設備電源 1階平面図-3(改修後)	1:100		
M-09	空調系統図(1)	—	M-67	計装設備 1階平面図-1	1:100	E-10	空調設備電源 2階平面図-1(改修後)	1:100		
M-10	空調系統図(2)	—	M-68	計装設備 1階平面図-2	1:100	E-11	空調設備電源 2階平面図-2(改修後)	1:100		
M-11	(改修)1階空調平面図(1)	1:100	M-69	計装設備 1階平面図-3	1:100	E-12	空調設備電源 2階平面図-3(改修後)	1:100		
M-12	(改修)1階空調平面図(2)	1:100	M-70	計装設備 2階平面図-1	1:100	E-13	空調設備電源 3階平面図-1	1:100		
M-13	(改修)1階空調平面図(3)	1:100	M-71	計装設備 2階平面図-2	1:100	E-14	空調設備電源 3階平面図-2(改修後)	1:100		
M-14	(改修)2階空調平面図(1)	1:100	M-72	計装設備 2階平面図-3	1:100	E-15	空調設備電源 3階平面図-3(改修後)	1:100		
M-15	(改修)2階空調平面図(2)	1:100	M-73	計装設備 3階平面図-1	1:100	E-16	空調設備電源 R階平面図-1(改修後)	1:100		
M-16	(改修)2階空調平面図(3)	1:100	M-74	計装設備 3階平面図-2	1:100	E-17	空調設備電源 R階平面図-2(改修後)	1:100		
M-17	(改修)3階空調平面図(1)	1:100	M-75	計装設備 3階平面図-3	1:100	E-18	空調設備電源 R階平面図-3(改修後)	1:100		
M-18	(改修)3階空調平面図(2)	1:100	M-76	計装設備 R階平面図-1	1:100	E-19	空調設備電源 体育館棟 2階平面図(改修後)	1:100		
M-19	(改修)3階空調平面図(3)	1:100	M-77	計装設備 R階平面図-2	1:100	E-20	空調設備電源 体育館棟 R階平面図(改修後)	1:100		
M-20	(改修)R階空調平面図(1)	1:100	M-78	計装設備 R階平面図-3	1:100	E-21	受変電設備 単線結線図(改修前)	—		
M-21	(改修)R階空調平面図(2)	1:100	M-79	計装設備 体育館棟 2階平面図	1:100	E-22	空調設備電源 1階平面図-1(改修前)	1:100		
M-22	(改修)R階空調平面図(3)	1:100	M-80	計装設備 体育館棟 R階平面図	1:100	E-23	空調設備電源 1階平面図-2(改修前)	1:100		
M-23	(改修)1階ダクト平面図(1)	1:100				E-24	空調設備電源 1階平面図-3(改修前)	1:100		
M-24	(改修)1階ダクト平面図(2)	1:100				E-25	空調設備電源 2階平面図-1(改修前)	1:100		
M-25	(改修)1階ダクト平面図(3)	1:100				E-26	空調設備電源 2階平面図-2(改修前)	1:100		
M-26	(改修)2階ダクト平面図(1)	1:100				E-27	空調設備電源 2階平面図-3(改修前)	1:100		
M-27	(改修)2階ダクト平面図(2)	1:100				E-28	空調設備電源 3階平面図-1(改修前)	1:100		
M-28	(改修)2階ダクト平面図(3)	1:100				E-29	空調設備電源 3階平面図-2(改修前)	1:100		
M-29	(改修)3階ダクト平面図(1)	1:100				E-30	空調設備電源 3階平面図-3(改修前)	1:100		
M-30	(改修)3階ダクト平面図(2)	1:100				E-31	空調設備電源 R階平面図-1(改修前)	1:100		
M-31	(改修)3階ダクト平面図(3)	1:100				E-32	空調設備電源 R階平面図-2(改修前)	1:100		
M-32	(撤去)空調機器表(1)	—				E-33	空調設備電源 R階平面図-3(改修前)	1:100		
M-33	(撤去)空調機器表(2)	—				E-34	空調設備電源 体育館棟 2階平面図(改修前)	1:100		
M-34	(撤去)換気機器表(1)	—				E-35	空調設備電源 体育館棟 R階平面図(改修前)	1:100		
M-35	(撤去)換気機器表(2)	—				E-36	電灯・弱電設備 1階天井伏図-1	1:100		
M-36	(撤去)体育館棟機器表	—				E-37	電灯・弱電設備 1階天井伏図-2	1:100		
M-37	(撤去)空調系統図(1)	—								
M-38	(撤去)空調系統図(2)	—								
M-39	(撤去)1階空調配管平面図(1)	1:100				D-01	1階平面図	1:250		
M-40	(撤去)1階空調配管平面図(2)	1:100				D-02	2階平面図	1:250		
M-41	(撤去)1階空調配管平面図(3)	1:100				D-03	3階平面図	1:250		
M-42	(撤去)2階空調配管平面図(1)	1:100				D-04	(改修)屋上平面図	1:250		
M-43	(撤去)2階空調配管平面図(2)	1:100				D-05	(撤去)屋上平面図	1:250		
M-44	(撤去)2階空調配管平面図(3)	1:100				D-06	1階天井伏図-1	1:100		
M-45	(撤去)3階空調配管平面図(1)	1:100				D-07	1階天井伏図-2	1:100		
M-46	(撤去)3階空調配管平面図(2)	1:100				D-08	1階天井伏図-3	1:100		
M-47	(撤去)3階空調配管平面図(3)	1:100				D-09	2階天井伏図-1	1:100		
M-48	(撤去)R階空調配管平面図(1)	1:100				D-10	2階天井伏図-2	1:100		
M-49	(撤去)R階空調配管平面図(2)	1:100				D-11	2階天井伏図-3	1:100		
M-50	(撤去)R階空調配管平面図(3)	1:100				D-12	3階天井伏図-1	1:100		
M-51	(撤去)1階ダクト平面図(1)	1:100				D-13	3階天井伏図-2	1:100		
M-52	(撤去)1階ダクト平面図(2)	1:100				D-14	3階天井伏図-3	1:100		
M-53	(撤去)1階ダクト平面図(3)	1:100				D-15	体育棟 2階天井伏図・建具+ﾌﾗﾝｽ・建具表	1:100・250		
M-54	(撤去)2階ダクト平面図(1)	1:100								
M-55	(撤去)2階ダクト平面図(2)	1:100								
M-56	(撤去)2階ダクト平面図(3)	1:100								
M-57	(撤去)3階ダクト平面図(1)	1:100								

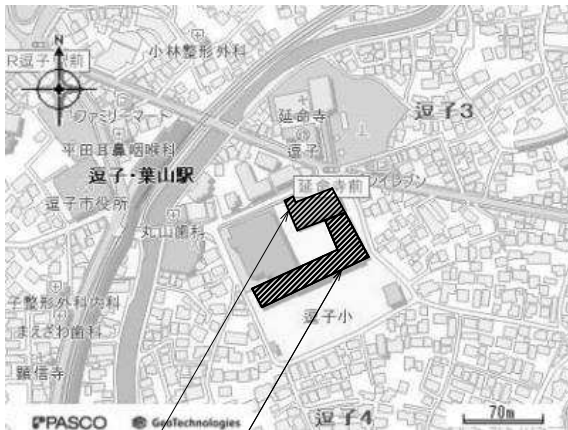
工事概要

工事名称	工事名称	逗子小学校空調設備改修工事	
	建設地	逗子市逗子4-2-45	
	主要用途	小学校	工事種別 改修
敷地状況	敷地面積	12,333 m ²	都市計画区域 市街化区域
	用途地域	第1種住居地域	
	防火地域・準防火地域・指定なし地域	その他の地域地区	
	法定建ぺい率	60%	法定容積率 200%
	日影制限	高さが10mを超える建築物 GL+4.0m、5h(5m)-3h(10m)	

改修工事概要

空調機更新に伴う、受変電設備改修及び電灯・動力設備の改修。

案内図



計画地: 逗子市逗子4-2-45

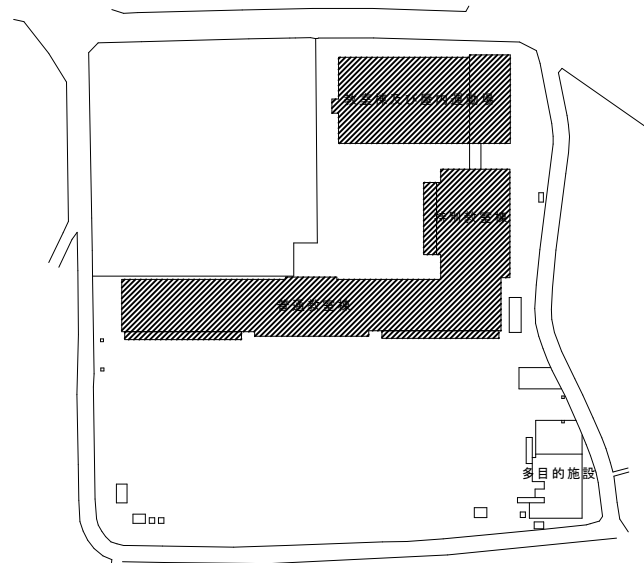
案内図(S=N.S)

空調設備工事凡例(改修)

記号	名称	材質	規格記号	用途備考
—R—	冷媒管(液管)	冷媒用断熱材被覆銅管	JCDA 0009	被覆保温厚10mm(9.52以下8mm)
—R—	冷媒管(ガス管)	冷媒用断熱材被覆銅管	JCDA 0009	被覆保温厚20mm
—D—	ドレン管	結露防止層付塩化ビニル管 VP	JIS K 6741	1階以上の天井横引き管
—D—	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	JIS K 6741	地中埋設 最下階ビット
—D—	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	JIS K 6741	屋外架空 耐候性(カラー塩ビ管)
—//—	室内・外渡り配線	EM-CEE 1.25sq-2C		冷媒配管共巻き
—//—	リモ配線	EM-CEE 1.25sq-2C		
—//—	集中制御配線	EM-CEES 1.25sq-2C		
⊗	浸透機	小口径樹脂製機	樹脂製蓋	
====	ダクト	亜鉛メッキ鉄板製		
====	スパイラルダクト	亜鉛メッキ鉄板製		
====	改修(新設)配管を示す。			
.....	既設配管を示す。			
====	改修(新設)ダクトを示す。			
.....	既設ダクトを示す。			
⊗	天井換気扇			
⊕	中間ダクトファン			
⊗	吹出口			
⊕	吸込口			
→ ←	ペントキャップ(排気)	VC SUS製フード(防虫網付)	深形フード	
→ ←	ペントキャップ(吸気)	VC SUS製フード(防虫網付)	深形フード	

空調設備工事凡例(撤去)

記号	名称	材質
—R—	冷媒管(液管)	冷媒用断熱材被覆銅管
—R—	冷媒管(ガス管)	冷媒用断熱材被覆銅管
—D—	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP
—D—	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管(地中・ビット)VP
—D—	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管(屋外露出) VP
—//—	室内・外渡り配線	EM-CEE 1.25sq-2C
—//—	リモ配線	EM-CEE 1.25sq-2C
—//—	集中制御配線	EM-CEES 1.25sq-2C
====	ダクト	亜鉛メッキ鉄板製
====	スパイラルダクト	亜鉛メッキ鉄板製
.....	改修(撤去)配管を示す。	
.....	既設配管を示す。	
====	改修(撤去)ダクトを示す。	
.....	既設ダクトを示す。	



配置図(S=1:500)



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治 令和7年 3月
 第283789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多 岩田 中西 新井 藤原
 第371689号

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
 図説名称 案内図・配置図・工事概要・凡例

図番 M-03
 期次 -

- 機器特記事項：1. 機器の電気容量・標準送風量は参考値とする。
 2. 換気扇の単相電気容量は消費電力とし、参考値を示す。
 3. バックアップ型エアコンの冷房・暖房能力はJIS B 8616による。
 4. 起動方式で L-S は直入起動を示す。マルチエアコン屋外機はインバーター方式とする。
 5. マルチエアコン屋外機はハイグレードタイプで消費電力は表示値以下とする。
 6. マルチエアコン室内機はR32冷媒に関するJRAガイドラインに準拠製品とする。

機 器 仕 様 表

機器番 号	機器名称	機器仕様		電 源				設置場所	備 考	台数	機器番 号	機器名称	機器仕様		電 源				設置場所	備 考	台数		
				c	v	KW	起動 方式								c	v	KW	起動 方式					
EHP-1	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様)	850 型	インバーターマルチ					屋 外	基礎(建築工事)	1	EAC-2-2	空冷ヒートポンプ	天井吊型	112 型					CR1-1, CR1-2,		8	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	85.0 KW										冷房能力	11.2 KW					CR1-3,				
	(教室西側-北系統)	暖房能力	95.0 KW										暖房能力	12.5 KW						学習室1-1			
		圧縮機	19.83 KW	(消費電力) 22.50KW(暖房)		3	200	21.91	IN					送風機	風量 1,650 m3/H (標準風量時)		1	200	0.65	L-S	図書室		
		送風機	2.08 KW										付属品	ロングライフエアークリアフィルター、OS防振架台							特CR-1, CR3-3		
EAC-1-1	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	71 型	4方向天井カセット型					OR1-1, OR1-2,		4	EAC-2-3	空冷ヒートポンプ	天井吊型	140 型					CR3-1, CR3-2		2	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	7.1 KW						CR1-3				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	14.0 KW								
		暖房能力	8.0 KW						図書室				暖房能力	16.0 KW									
		送風機	風量 1,240 m3/H (標準風量時)			1	200	0.06	L-S				送風機	風量 1,800 m3/H (標準風量時)		1	200	0.80	L-S				
		付属品	標準パネル、ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット										付属品	ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EAC-1-2	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	90 型	4方向天井カセット型					CR3-1, CR3-2		3	EHP-3	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様)	615 型	インバーターマルチ					屋 外	基礎(建築工事)	1
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	9.0 KW						CR3-3				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	61.5 KW								
		暖房能力	10.0 KW										(教室中央-北系統)	暖房能力	69.0 KW								
		送風機	風量 1,370 m3/H (標準風量時)			1	200	0.06	L-S				圧縮機	24.12 KW	(消費電力) 26.80KW(暖房)		3	200	26.14	IN			
		付属品	標準パネル、ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット										送風機	2.02 KW									
EAC-1-3	空冷ヒートポンプ	天井吊型	56 型						特CR-1		3	EAC-3-1	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	71 型	4方向天井カセット型					CR2-2, CR2-3		2
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	5.6 KW						特CR-2				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	7.1 KW								
		暖房能力	6.3 KW						特CR-3				暖房能力	8.0 KW									
		送風機	風量 780 m3/H (標準風量時)			1	200	0.09	L-S				送風機	風量 1,240 m3/H (標準風量時)		1	200	0.06	L-S				
		付属品	ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット										付属品	標準パネル、ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EAC-1-4	空冷ヒートポンプ	天井吊型	71 型						学習室1-1		2	EAC-3-2	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	90 型	4方向天井カセット型					CR3-5, CR3-6		2
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	7.1 KW						学習室3-1				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	9.0 KW								
		暖房能力	8.0 KW										暖房能力	10.0 KW									
		送風機	風量 1,080 m3/H (標準風量時)			1	200	0.10	L-S				送風機	風量 1,370 m3/H (標準風量時)		1	200	0.06	L-S				
		付属品	ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット										付属品	標準パネル、ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EHP-2	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様)	1360 型	インバーターマルチ					屋 外	基礎(建築工事)	1	EAC-3-3	空冷ヒートポンプ	天井吊型	56 型					CR2-1,		1	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	136.0 KW										冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	5.6 KW								
	(教室西側-南系統)	暖房能力	150.0 KW										暖房能力	6.3 KW									
		圧縮機	31.80 KW	(消費電力) 37.20KW(冷房)		3	200	35.82	IN				送風機	風量 780 m3/H (標準風量時)		1	200	0.09	L-S				
		送風機	4.02 KW										付属品	ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EAC-2-1	空冷ヒートポンプ	天井吊型	90 型						特CR-2		2	EAC-3-4	空冷ヒートポンプ	天井吊型	71 型						学習室2-1		3
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	9.0 KW						特CR-3				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	7.1 KW					CR3-4			
		暖房能力	10.0 KW										暖房能力	8.0 KW						学習室3-2			
		送風機	風量 1,170 m3/H (標準風量時)			1	200	0.55	L-S				送風機	風量 1,080 m3/H (標準風量時)		1	200	0.10	L-S				
		付属品	ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット										付属品	ロングライフエアークリアフィルター、 ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									



- 機器特記事項：1. 機器の電気容量・標準送風量は参考値とする。
 2. 換気扇の単相電気容量は消費電力とし、参考値を示す。
 3. パッケージ型エアコンの冷房・暖房能力はJIS B 8616による。
 4. 起動方式で L-S は直入起動を示す。マルチエアコン屋外機はインバーター方式とする。
 5. マルチエアコン屋外機はハイグレードタイプで消費電力は表示値以下とする。
 6. マルチエアコン室内機はR32冷媒に関するJRAガイドラインに準拠対応品とする。

機 器 仕 様 表

機器番 号	機器名称	機器仕様	電 源				設置場所	備 考	台数	機器番 号	機器名称	機器仕様	電 源				設置場所	備 考	台数	
			c	v	KW	起 動 方 式							c	v	KW	起 動 方 式				
EHP-4	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様) 950 型 インバーターマルチ					屋 外	基礎(建築工事)	1	EAC-5-3	空冷ヒートポンプ	天井吊型 71 型					学習室2-2		1	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 95.0 KW									冷房能力 7.1 KW									
	(教室中央-南系統)	暖房能力 106.0 KW									暖房能力 8.0 KW									
		圧縮機 24.12 KW (消費電力) 26.80KW(暖房)	3	200	26.14	IN					送風機 風量 1,080 m3/H (標準風量時)	1	200	0.10	L-S					
		送風機 2.02 KW									付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、OS防振架台									
EAC-4-1	空冷ヒートポンプ	天井吊型 90 型					CR2-1		1	EAC-5-4	空冷ヒートポンプ	天井吊型 112 型					学習室3-3		1	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 9.0 KW									冷房能力 11.2 KW									
		暖房能力 10.0 KW									暖房能力 12.5 KW									
		送風機 風量 1,170 m3/H (標準風量時)	1	200	0.55	L-S					送風機 風量 1,650 m3/H (標準風量時)	1	200	0.65	L-S					
		付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EAC-4-2	空冷ヒートポンプ	天井吊型 112 型					CR2-2, CR2-3		5	EHP-6	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様) 1000 型 インバーターマルチ					屋 外	基礎(建築工事)	1	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 11.2 KW					学習室2-1				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 100.0 KW								
		暖房能力 12.5 KW					CR3-4,				(教室東側-南系統)	暖房能力 112.0 KW								
		送風機 風量 1,650 m3/H (標準風量時)	1	200	0.65	L-S	学習室3-2				圧縮機 25.89 KW (消費電力) 28.70KW(暖房)	3	200	27.51	IN					
		付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									送風機 1.28 KW									
EAC-4-3	空冷ヒートポンプ	天井吊型 140 型					CR3-5, CR3-6		2	EAC-6-1	空冷ヒートポンプ	天井吊型 112 型					CR2-4, CR2-5		4	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 14.0 KW									冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 11.2 KW				CR2-6,				
		暖房能力 16.0 KW									暖房能力 12.5 KW				学習室2-2					
		送風機 風量 1,800 m3/H (標準風量時)	1	200	0.80	L-S					送風機 風量 1,650 m3/H (標準風量時)	1	200	0.65	L-S					
		付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EHP-5	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様) 730 型 インバーターマルチ					屋 外	基礎(建築工事)	1	EAC-6-2	空冷ヒートポンプ	天井吊型 140 型					CR3-7, CR3-8		4	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 73.0 KW									冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 14.0 KW				CR3-9,				
	(教室東側-北系統)	暖房能力 82.5 KW									暖房能力 16.0 KW				学習室3-3					
		圧縮機 18.19 KW (消費電力) 20.30KW(暖房)	3	200	19.47	IN					送風機 風量 1,800 m3/H (標準風量時)	1	200	0.80	L-S					
		送風機 1.28 KW									付属品 ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									
EAC-5-1	空冷ヒートポンプ	天井力セット型 71 型 4方向天井力セット型					CR2-4, CR2-5		3	EAC-5-2	空冷ヒートポンプ	天井力セット型 112 型 4方向天井力セット型					CR3-7, CR3-8		3	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 7.1 KW					CR2-6,				冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力 11.2 KW				CR3-9				
		暖房能力 8.0 KW									暖房能力 12.5 KW									
		送風機 風量 1,240 m3/H (標準風量時)	1	200	0.06	L-S					送風機 風量 2,040 m3/H (標準風量時)	1	200	0.13	L-S					
		付属品 標準パネル、ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									付属品 標準パネル、ロングライフエアークリーンフィルター、ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット									



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 担当建築士 一級建築士 新井 研多

令和7年 3月
 岩田 中西 新井 藤原

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
 図面名称 空調機器表(2)

図番 M-05
 図尺 S=NON

- 機器特記事項：1. 機器の電気容量・標準送風量は参考値とする。
 2. 換気扇類の単相電気容量は消費電力とし、参考値を示す。
 3. パッケージ型エアコンの冷房・暖房能力はJIS B 8616による。
 4. 起動方式でL-Sは直入起動を示す。マルチエアコン屋外機はインバーター方式とする。
 5. マルチエアコン屋外機はハイグレードタイプで消費電力は表示値以下とする。
 6. マルチエアコン室内機はR32冷媒に関するJRAガイドラインに準拠対策品とする。

機 器 仕 様 表

機器番号	機器名称	機器仕様				設置場所	備考	台数	機器番号	機器名称	機器仕様				設置場所	備考	台数
		電 源	電 源	電 源	電 源						e	V	KW	起 動 方 式			
EAC-8-5	空冷ヒートポンプ	天井埋込型	112 型	隠蔽両ダクト型		音楽教室		2	EHP-11	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様)	1000 型	インバーターマルチ	屋 外	基礎 (建築工事)	1	
	冷媒R32 マルチ型エアコン	冷房能力	11.2 KW							R410Aに17% マルチ型	冷房能力	100.0 KW					
		暖房能力	12.5 KW							(体育館棟系統)	暖房能力	112.0 KW					
		送風機	風量 1,600 m3/H (標準風量時)								送風機	23.61 KW (消費電力) 29.80KW (冷房)	3	200	25.23	IN	
		付属品	ロングライフフィルター、フィルターパン、								送風機	1.62 KW					
			ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット								付属品	冷媒分岐管、高調波対策アクティブフィルター、OS防振架台					
EHP-9	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様)	900 型	インバーターマルチ		屋 外	基礎 (建築工事)	1	EAC-11-1	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	36 型	2方向天井カセット型	休憩室		2	
	R410Aに17% マルチ型	冷房能力	90.0 KW							R410Aに17% マルチ型	冷房能力	3.6 KW					
	(ランチルーム系統)	暖房能力	100.0 KW								暖房能力	4.0 KW					
		圧縮機	20.20 KW (消費電力) 25.40KW (冷房)								送風機	風量 540 m3/H (標準風量時)	1	200	0.06	L-S	
		送風機	2.68 KW								付属品	標準パネル、ロングライフエアフィルター、					
		付属品	冷媒分岐管、高調波対策アクティブフィルター、OS防振架台									ドレンアップ機構、防振吊り金具、					
EAC-9-1	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	140 型	4方向天井カセット型		ランチルーム		6	EAC-11-2	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	112 型	4方向天井カセット型	視聴覚教室		4	
	R410Aに17% マルチ型	冷房能力	14.0 KW							R410Aに17% マルチ型	冷房能力	11.2 KW					
		暖房能力	16.0 KW								暖房能力	12.5 KW					
		送風機	風量 2,100 m3/H (標準風量時)								送風機	風量 2,040 m3/H (標準風量時)	1	200	0.13	L-S	
		付属品	標準パネル、ロングライフエアフィルター、								付属品	標準パネル、ロングライフエアフィルター、					
			ドレンアップ機構、防振吊り金具、									ドレンアップ機構、防振吊り金具、					
EHP-10	空冷ヒートポンプ	屋外機 (耐塩害仕様)	850 型	インバーターマルチ		屋 外	基礎 (建築工事)	1	EAC-11-3	空冷ヒートポンプ	天井埋込型	140 型	隠蔽両ダクト型	児童会室		2	
	R410Aに17% マルチ型	冷房能力	85.0 KW							R410Aに17% マルチ型	冷房能力	14.0 KW					
	(給食堂系統)	暖房能力	95.0 KW								暖房能力	16.0 KW					
		圧縮機	19.26 KW (消費電力) 23.10KW (冷房)								送風機	風量 1,980 m3/H (標準風量時)	1	200	0.36	L-S	
		送風機	2.08 KW								付属品	ロングライフフィルター、フィルターパン、					
		付属品	冷媒分岐管、高調波対策アクティブフィルター、OS防振架台									ドレンアップ機構、防振吊り金具、					
EAC-10-1	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	45 型	2方向天井カセット型		配膳室		5	RS	リモコンスイッチ	リモコンスイッチ (一般室内機用)					5	
	R410Aに17% マルチ型	冷房能力	4.5 KW			食品庫			ACS	集中管理リモコン	マルチエアコン集中管理リモコンコントローラー					1	
		暖房能力	5.0 KW			厨房事務室											
		送風機	風量 600 m3/H (標準風量時)							RAC-1	ルームエアコン	壁掛け型	363 型	インバーターエアコン	学校開放事務室	1	
		付属品	標準パネル、ロングライフエアフィルター、									冷房能力	3.6 KW				
			ドレンアップ機構、防振吊り金具、									暖房能力	4.2 KW				
EAC-10-2	空冷ヒートポンプ	天井カセット型	56 型	2方向天井カセット型		休憩室		1				圧縮機	950 W (消費電力) 1600W (暖房)	1	100	1.17	L-S
	R410Aに17% マルチ型	冷房能力	5.6 KW									屋外機	耐塩害仕様				
		暖房能力	6.3 KW									付属品	冷媒配管セット、リモコンスイッチ、屋外機架台				
		送風機	風量 600 m3/H (標準風量時)														
		付属品	標準パネル、ロングライフエアフィルター、														
			ドレンアップ機構、防振吊り金具、														
EAC-10-3	空冷ヒートポンプ	天井吊型厨房用	140 型	外板ステンレス製		調理室		4									
	R410Aに17% マルチ型	冷房能力	14.0 KW			洗浄室											
		暖房能力	16.0 KW			下処理室											
		送風機	風量 1,920 m3/H (標準風量時)														
		付属品	エアフィルター (オイルガード)、														
			ドレンアップ機構、防振吊り金具、冷媒遮断弁キット														

- 機器特記事項：1. 機器の電気容量・燃料消費量は参考値とする。
 2. 換気扇類の単相電気容量は消費電力とし、参考値を示す。
 3. 全熱交換機のエアーフィルターはメーカー標準品とする。
 4. 全熱交換機の冷房・暖房時エンタルピー交換率はJIS B 8628に規定された値とし、特記なきは58%以上とする。
 5. 起動方式で L-S は直入起動を示す。

機 器 仕 様 表

機器番 号	機器名称	機器仕様	電 源				設置場所	備 考	台数	機器番 号	機器名称	機器仕様	電 源				設置場所	備 考	台数
			c	v	KW	起動 方式							c	v	KW	起動 方式			
HEU-1	全熱交換機	天井吊り型 (150型) 風量 90 m3/H X 機外 70 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	69W	L-S	校長室		1	HEU-11	全熱交換機	天井埋込型 (150型) 風量 180 m3/H X 機外 150 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	115W	L-S	事務室		1
HEU-2	全熱交換機	天井吊り型 (150型) 風量 90 m3/H X 機外 80 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	69W	L-S	教育相談室		1	HEU-12	全熱交換機	天井埋込型 (250型) 風量 240 m3/H X 機外 130 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	126W	L-S	前室(待合スペース)		1
HEU-3	全熱交換機	天井吊り型 (150型) 風量 90 m3/H X 機外 100 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	69W	L-S	業務員室		1	HEU-13	全熱交換機	天井埋込型 (350型) 風量 330 m3/H X 機外 110 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	197W	L-S	保健室		1
HEU-4	全熱交換機	天井吊り型 (150型) 風量 90 m3/H X 機外 150 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	69W	L-S	印刷室		1	HEU-14	全熱交換機	天井埋込型 (500型) 風量 525 m3/H X 機外 110 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	272W	L-S	職員室		2
HEU-5	全熱交換機	天井吊り型 (150型) 風量 105 m3/H X 機外 70 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	69W	L-S	調整室	スタジオ	2	HEU-15	全熱交換機	天井埋込型 (650型) 風量 615 m3/H X 機外 130 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	395W	L-S	音楽教室	体育館棟2音楽室	4
HEU-6	全熱交換機	天井吊り型 (150型) 風量 120 m3/H X 機外 80 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	69W	L-S	厨房事務室		1	HEU-16	全熱交換機	天井埋込型 (650型) 風量 630 m3/H X 機外 110 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	395W	L-S	体育館棟視聴覚教室		2
HEU-7	全熱交換機	天井吊り型 (250型) 風量 150 m3/H X 機外 80 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	107W	L-S	休憩室	体育館棟PTA活動室	2	HEU-17	全熱交換機	天井埋込型 (800型) 風量 750 m3/H X 機外 120 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	636W	L-S	体育館棟児童室		1
HEU-8	全熱交換機	天井吊り型 (250型) 風量 240 m3/H X 機外 80 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	107W	L-S	体育館棟休憩室		1	HEU-18	全熱交換機	天井埋込型 (800型) 風量 810 m3/H X 機外 130 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	636W	L-S	会議室		1
HEU-9	全熱交換機	天井吊り型 (500型) 風量 450 m3/H X 機外 110 Pa 付属品 エアーフィルター、インテリアパネル、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	202W	L-S	普通教室	学習室1-1 学習室2-1, 2-2 学習室3-1, 3-2 学習室3-3 特CR-1, 特CR-2 特CR-3 図書室	28	HEU-19	全熱交換機	天井埋込型 (1000型) 風量 930 m3/H X 機外 120 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	708W	L-S	体育館棟第2音楽室		1
										HEU-20	全熱交換機	天井埋込型 (1000型) 風量 1050 m3/H X 機外 140 Pa 付属品 エアーフィルター、マイコンタイプ エアコン連動用回路及びリレーユニット	1	100	708W	L-S	ランヂェーム		4
										RS	リモコンスイッチ	リモコンスイッチ、24時間換気機能							4
										HES	集中管理リモコン (全熱交換機用)	全熱交換機集中管理リモコンコントローラー	1	100					1
										HEX-21	空調換気扇	壁掛1パイプ型 風量(有効換気量) 34 m3/H 熱交換換気タイプ・壁スイッチタイプ 付属品 コントロールスイッチ、丸形フード (SUS製塩害仕様)	1	100	20W	L-S	学校開放事務室		1



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 担当建築士 一級建築士 新井 研多

令和7年 3月

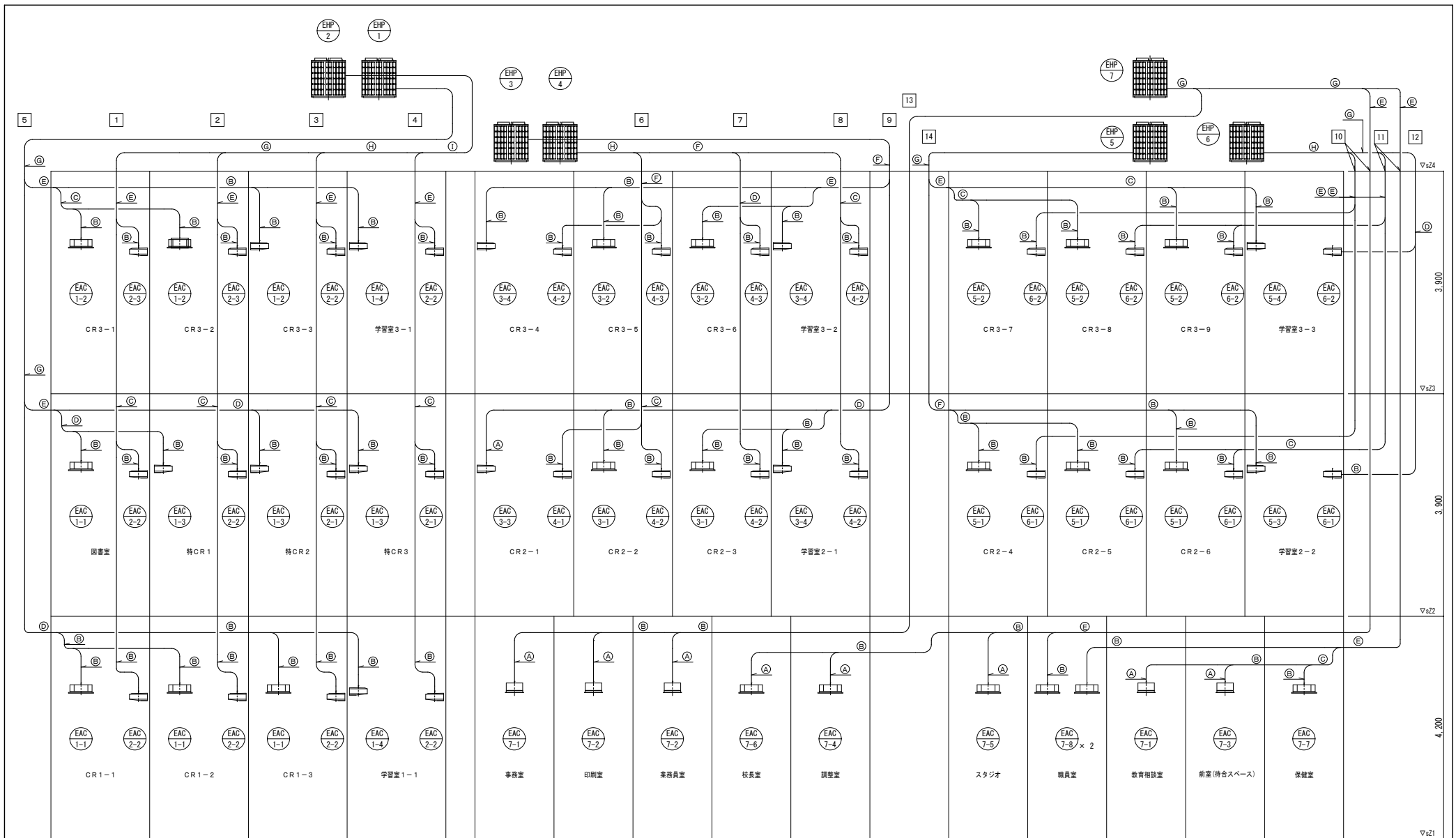
計画名称 逗子小学校空調設備改修工事

図番 M-08

岩田 中西 新井 藤原

図面名称 換気機器表

図尺 S=NON

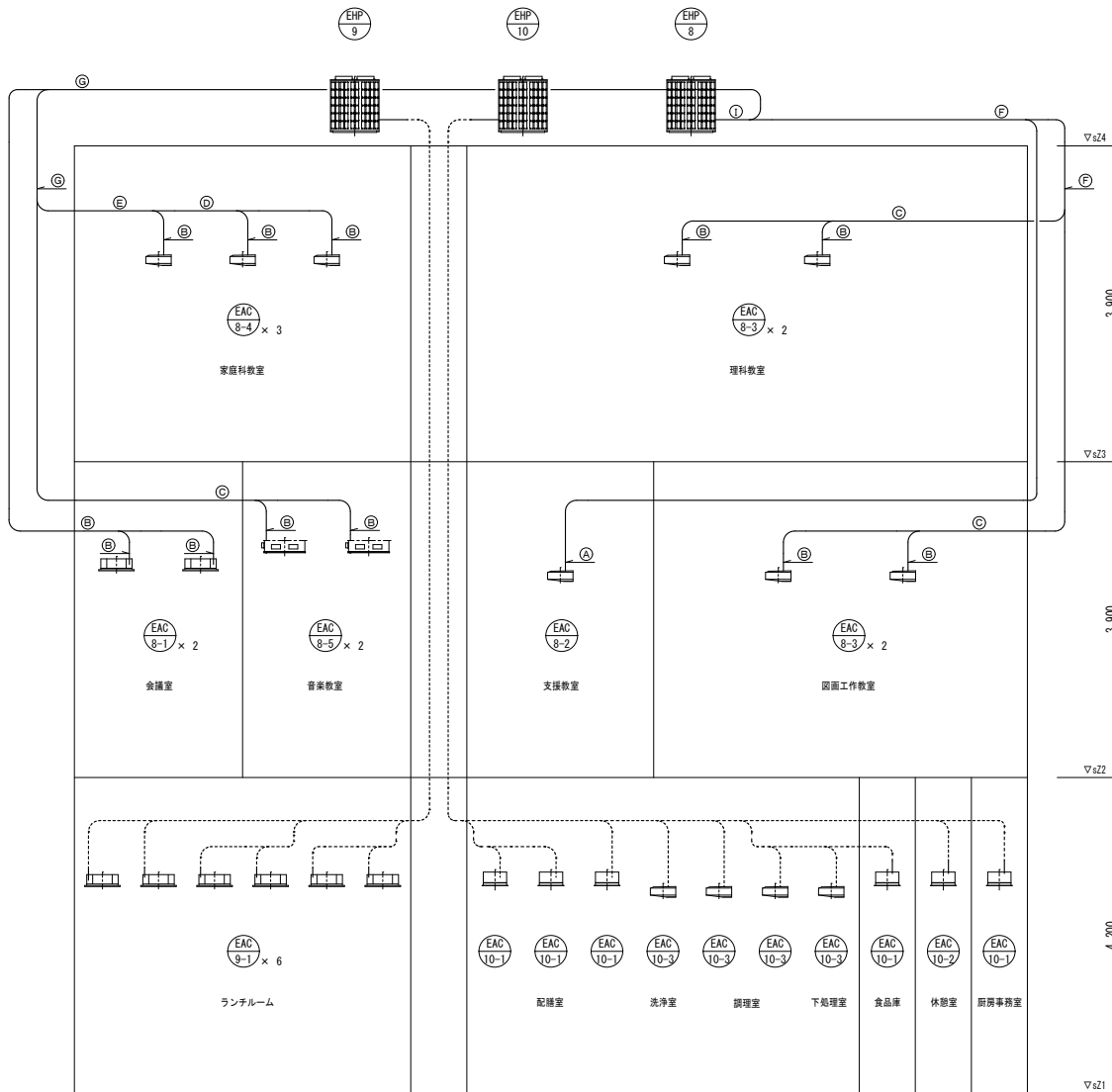


普通教室棟

冷媒管口径表

記号	ガス管	液管
Ⓐ	8.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	15.9φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	31.8φ
Ⓘ	19.1φ	38.1φ

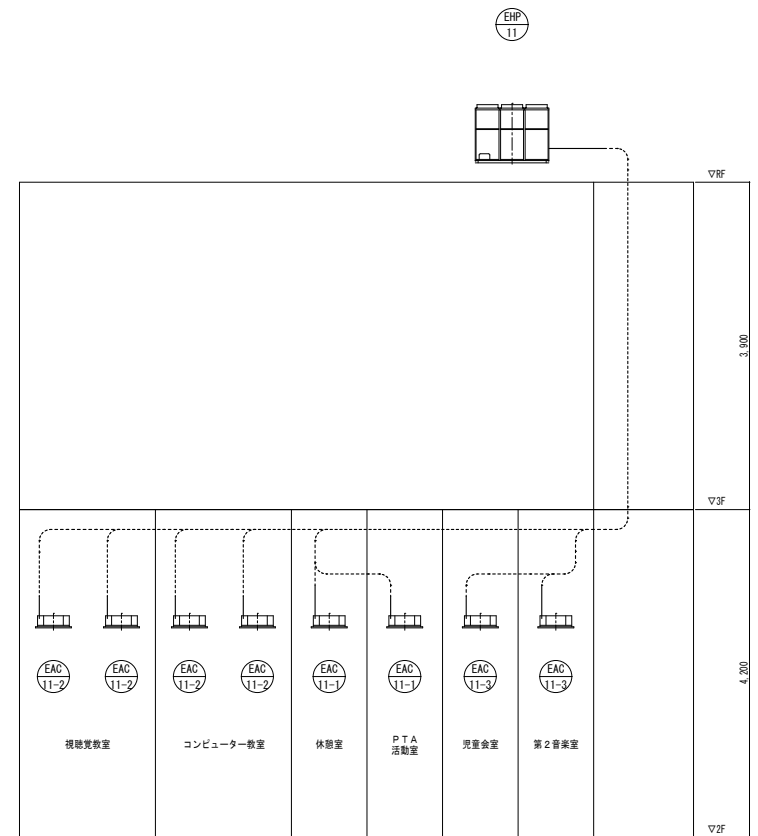
改修図



特別教室棟

冷媒管口径表

記号	ガス管	液管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	15.9φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	31.8φ
Ⓙ	19.1φ	38.1φ



体育館棟

改修図



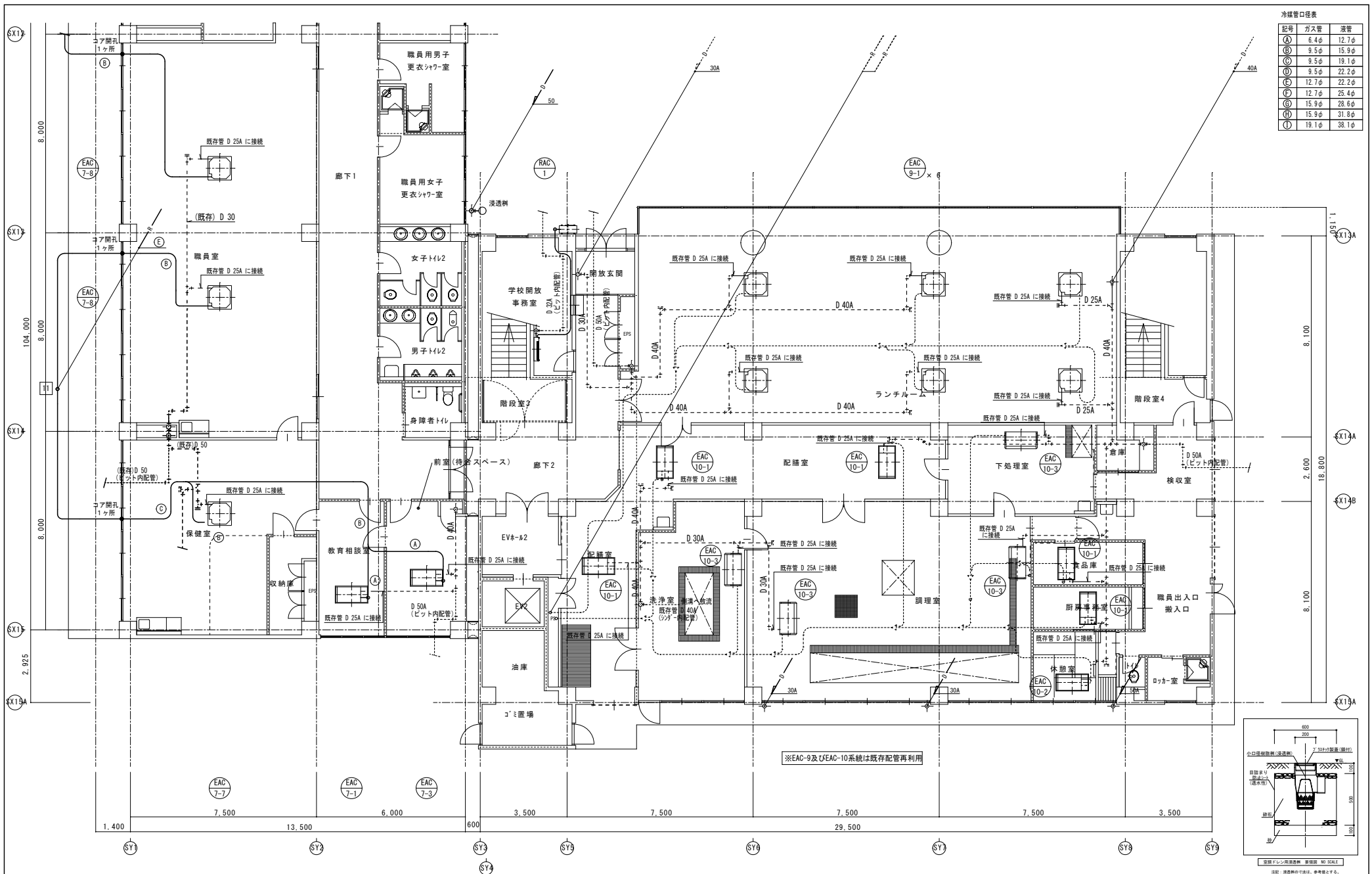
いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和6年 9月
岩田 中西 新井 藤原

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
図案名称 空調系統図(2)

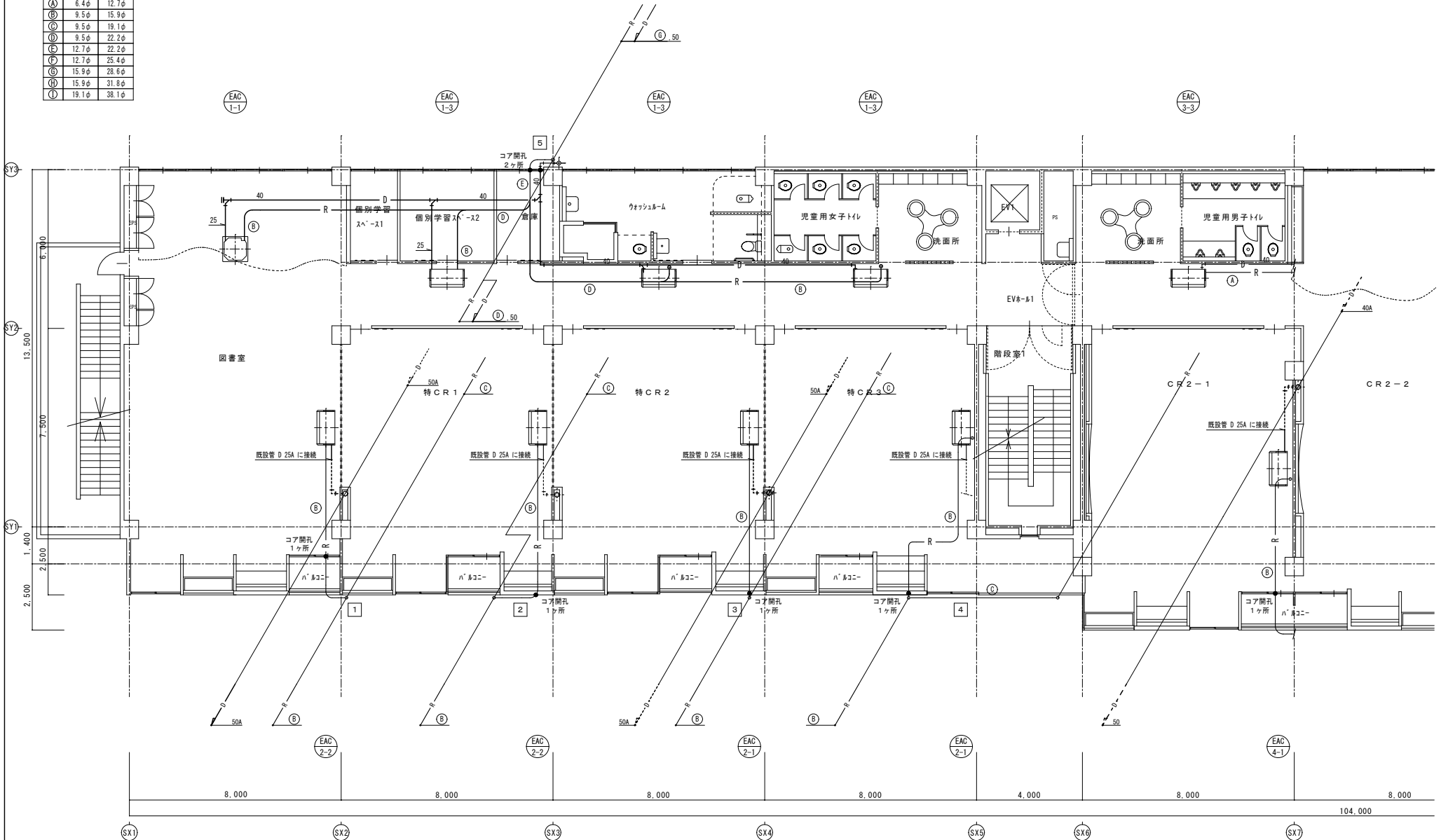
図番 M-10
種別 S=Non



改修図

冷媒管口径表

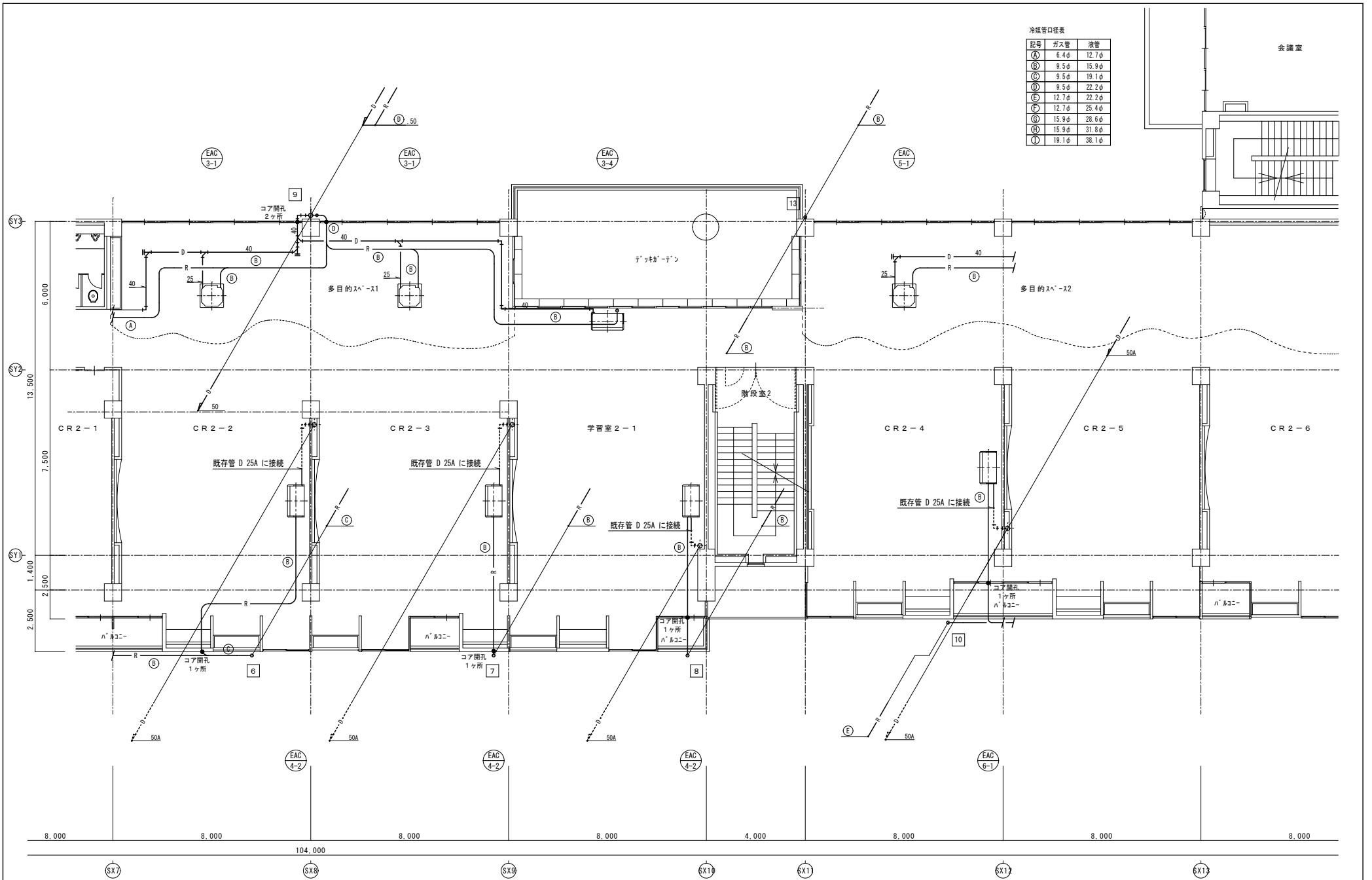
記号	ガス管	液管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	22.2φ
(F)	12.7φ	25.4φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	15.9φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ



改修図

冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	22.2φ
(F)	12.7φ	25.4φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	15.9φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ



改修図



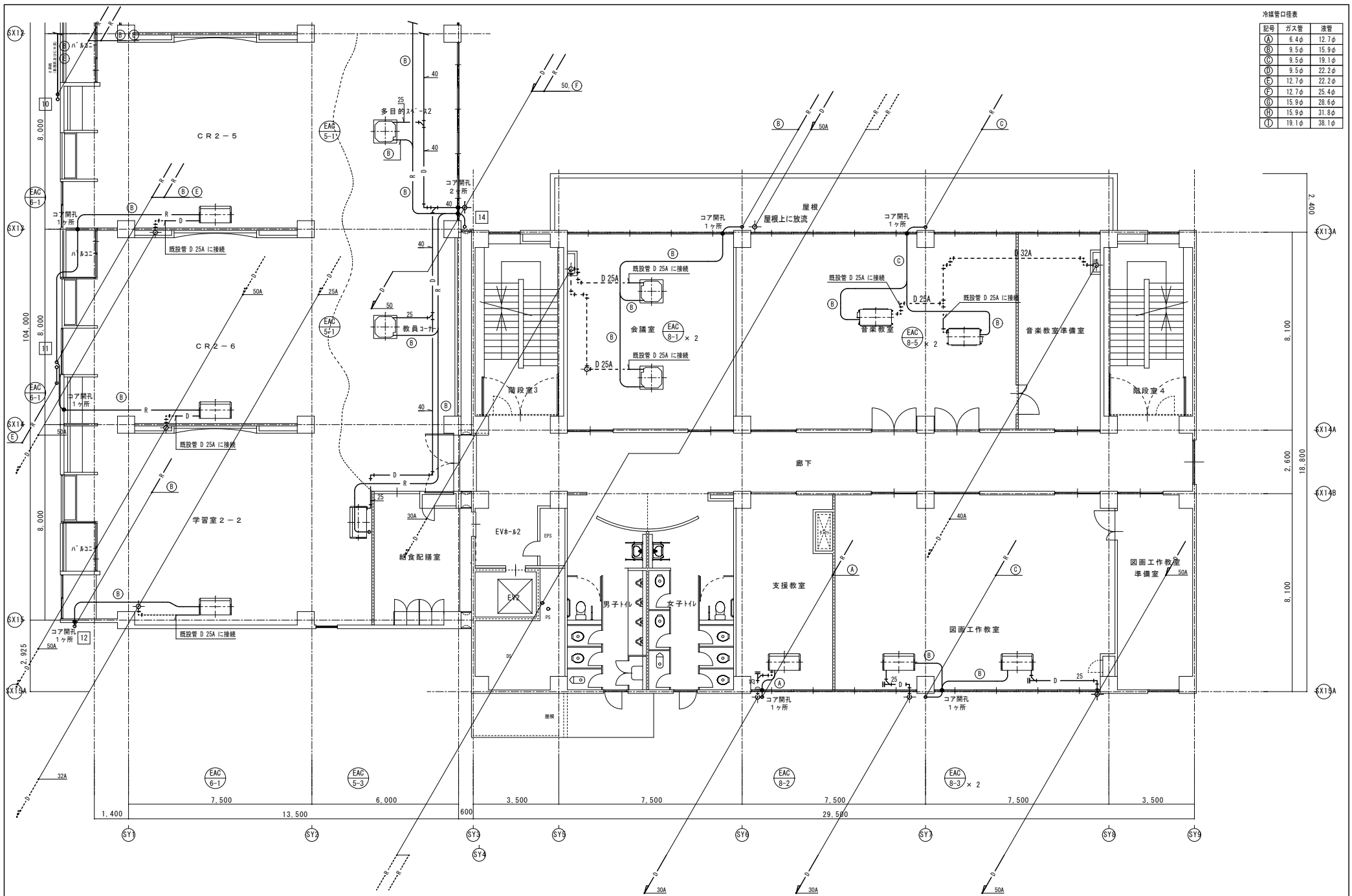
いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和6年 9月
岩田 中西 新井 藤原

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
図面名称 (改修)2階空調平面図 (2)

図番 M-15
縮尺 S=1:100 (A2)

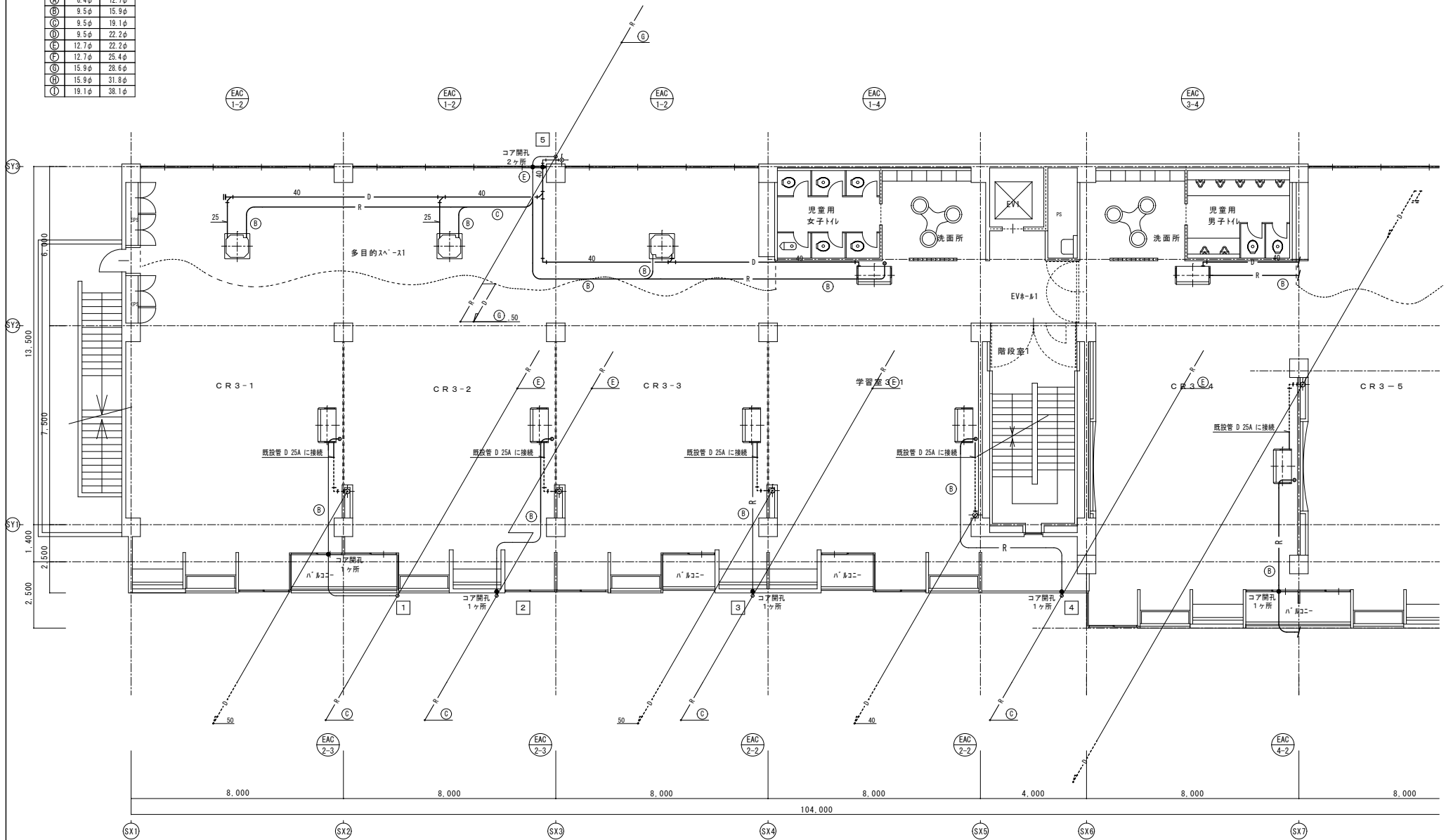


冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	22.2φ
Ⓚ	12.7φ	25.4φ
Ⓛ	15.9φ	28.6φ
Ⓜ	15.9φ	31.8φ
Ⓝ	19.1φ	38.1φ

改修図

記号	ガス管	液管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	22.2φ
(F)	12.7φ	25.4φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	15.9φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ



改修図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和6年 9月

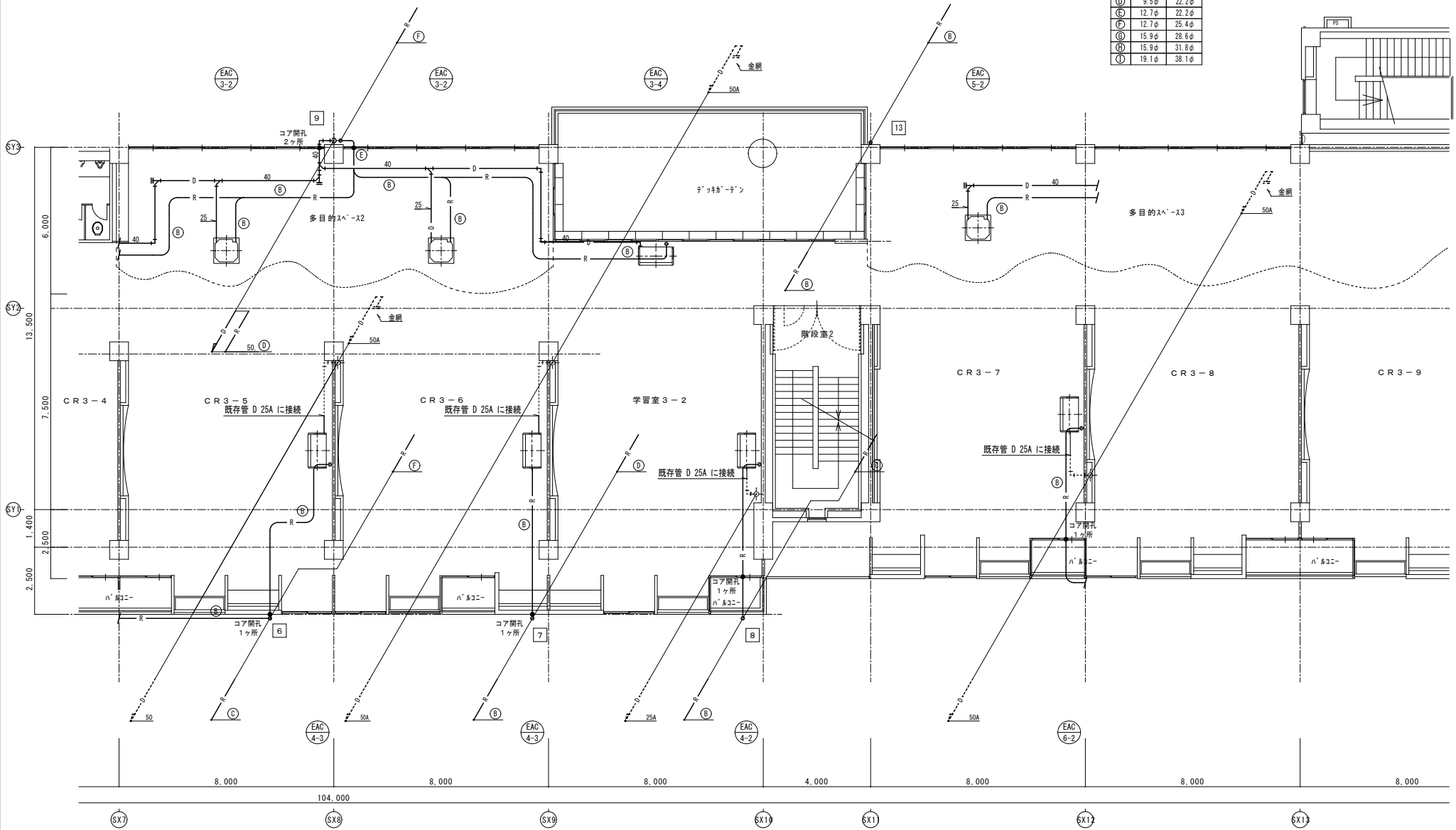
岩田 中西 新井 藤原

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
図面名称 (改修) 3階空調平面図 (1)

図番 M-17
縮尺 S=1 : 100 (A2)

冷媒管口径表

記号	ガス管	液管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	22.2φ
(F)	12.7φ	25.4φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	15.9φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ



改修図



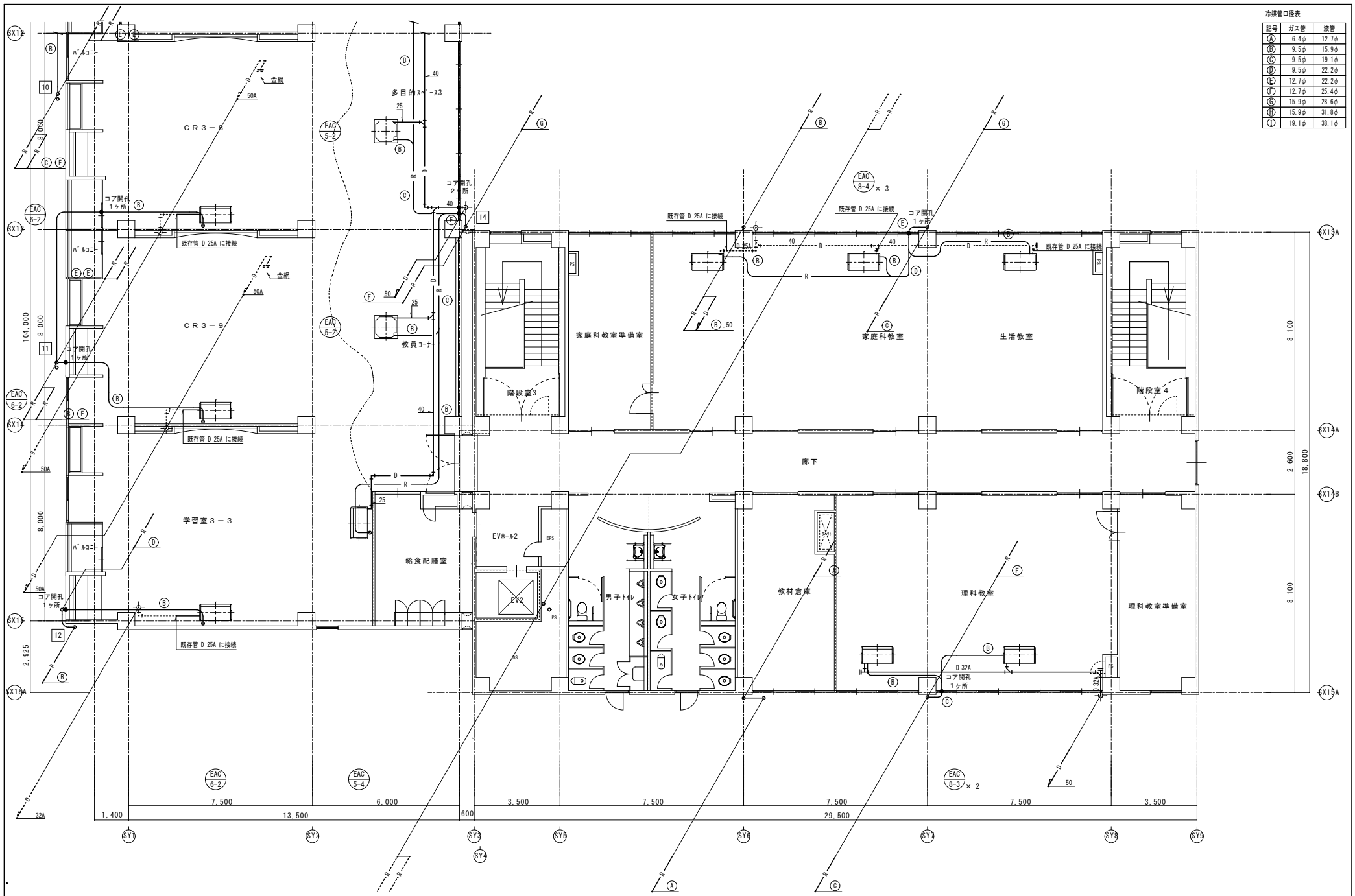
いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和6年 9月
岩田 中西 新井 藤原

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
図面名称 (改修)3階空調平面図 (2)

図番 M-18
縮尺 S=1:100 (A2)



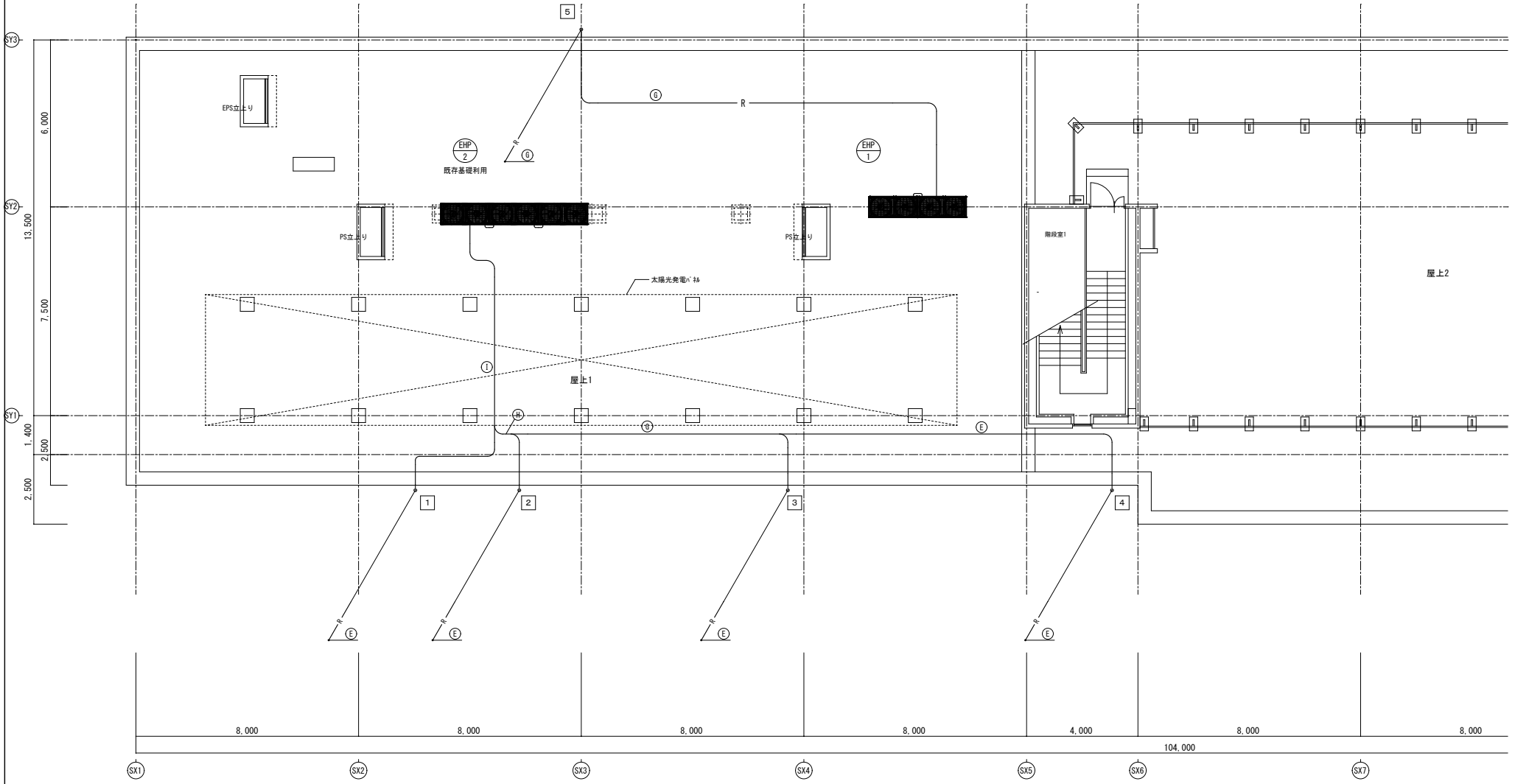
冷暖管口径表

記号	ガス管	渡管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	22.2φ
Ⓕ	12.7φ	25.4φ
Ⓖ	15.9φ	28.6φ
Ⓗ	15.9φ	31.8φ
Ⓘ	19.1φ	38.1φ

改修図

冷媒管口径表

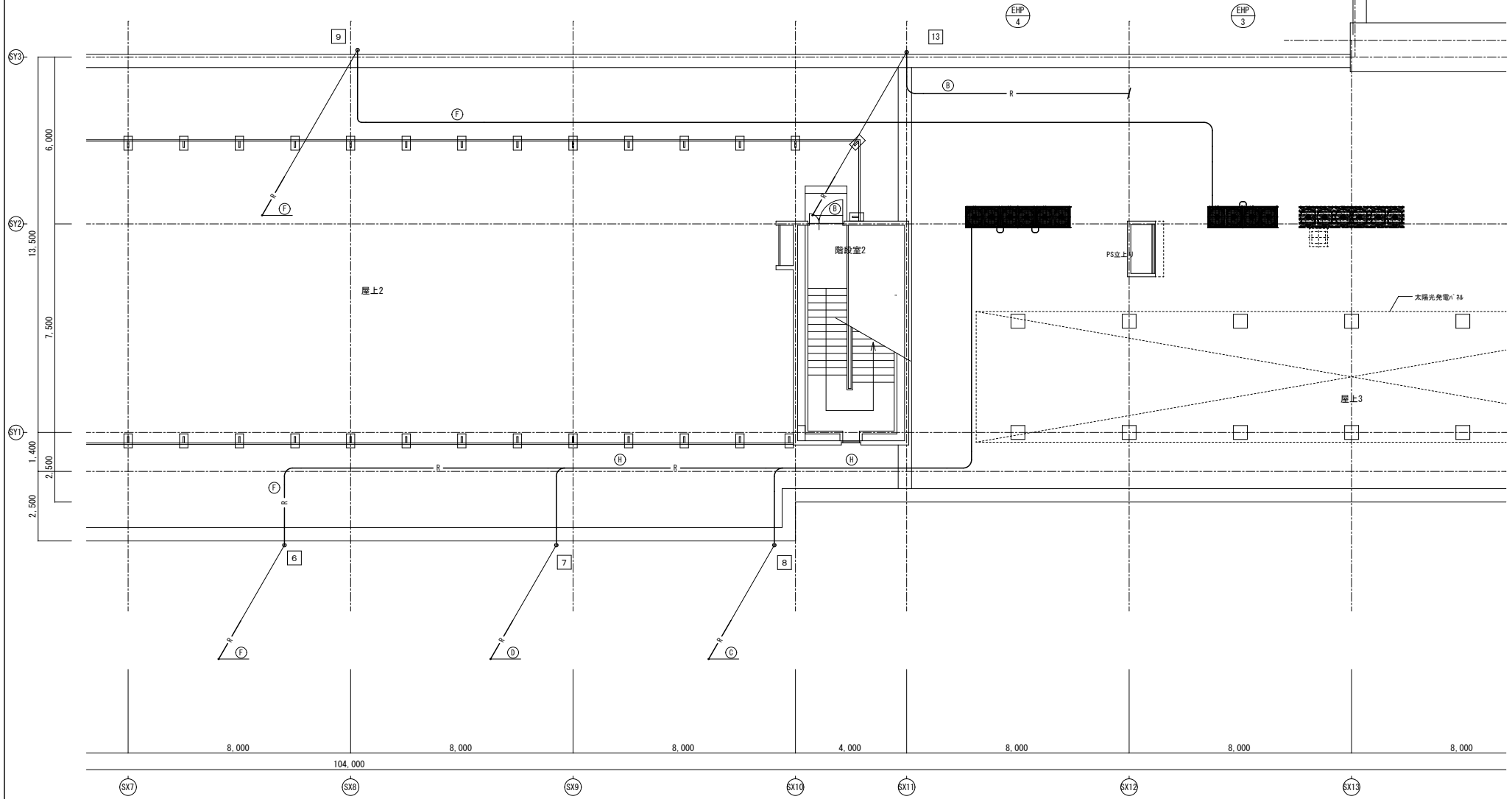
記号	ガス管	液管
㉑	6.4φ	12.7φ
㉒	9.5φ	15.9φ
㉓	9.5φ	19.1φ
㉔	9.5φ	22.2φ
㉕	12.7φ	22.2φ
㉖	12.7φ	25.4φ
㉗	15.9φ	28.6φ
㉘	15.9φ	31.8φ
㉙	19.1φ	38.1φ



改修図

冷媒管口径表

記号	ガス管	液管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	19.1φ
④	9.5φ	22.2φ
⑤	12.7φ	22.2φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	15.9φ	28.6φ
⑧	15.9φ	31.8φ
⑨	19.1φ	38.1φ



改修図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

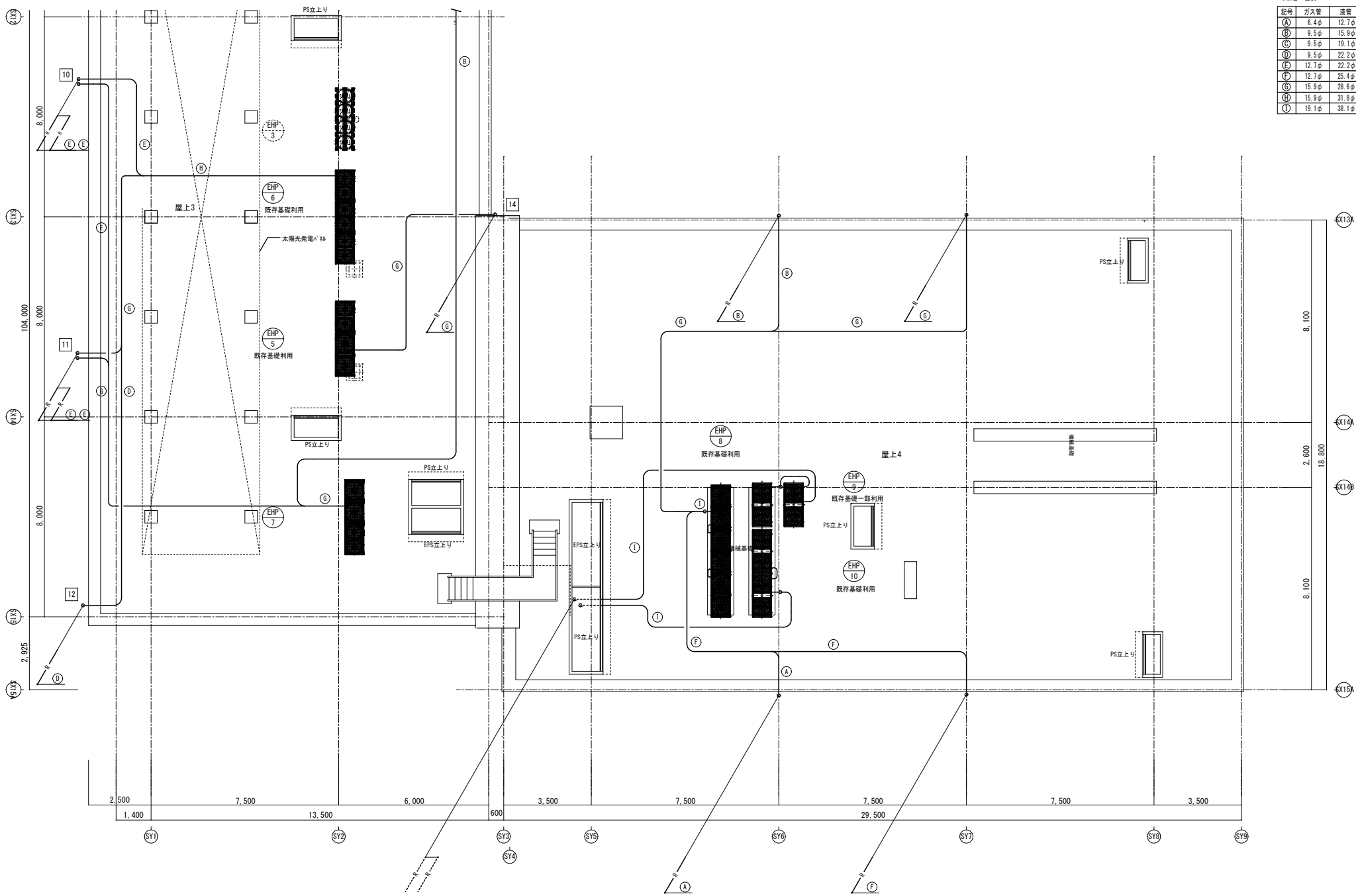
令和6年 9月
 岩田 中西 新井 藤原

計画名称 選手小学校空調設備改修工事
 図案名称 (改修)R階空調平面図(2)

図番 M-21
 縮尺 S=1:100(A2)

冷媒管口径表

記号	ガス管	液管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	22.2φ
(F)	12.7φ	25.4φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	15.9φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ



改修図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

令和6年 9月

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事

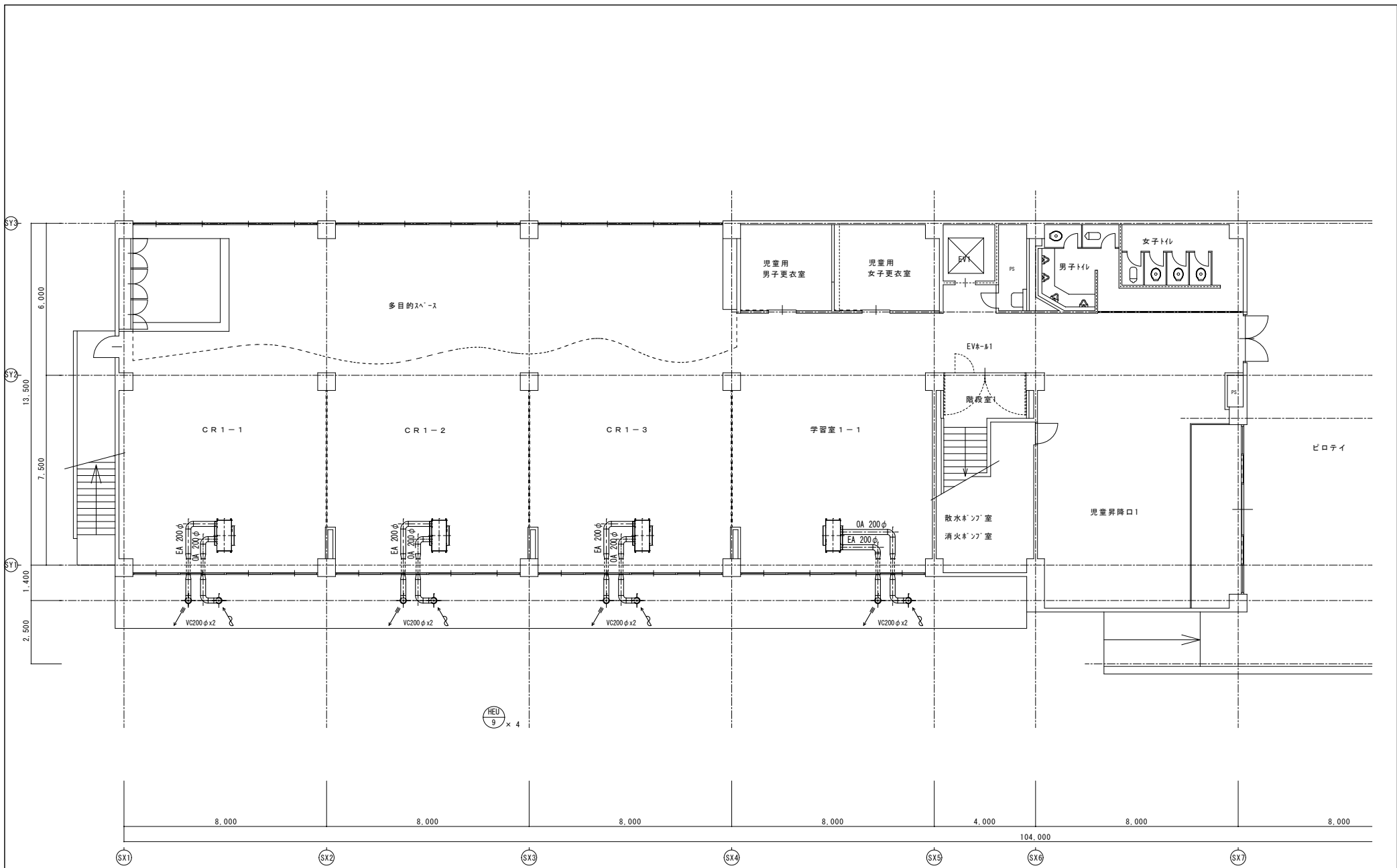
図番

M-22

図面名称 (改修)R階空調平面図(3)

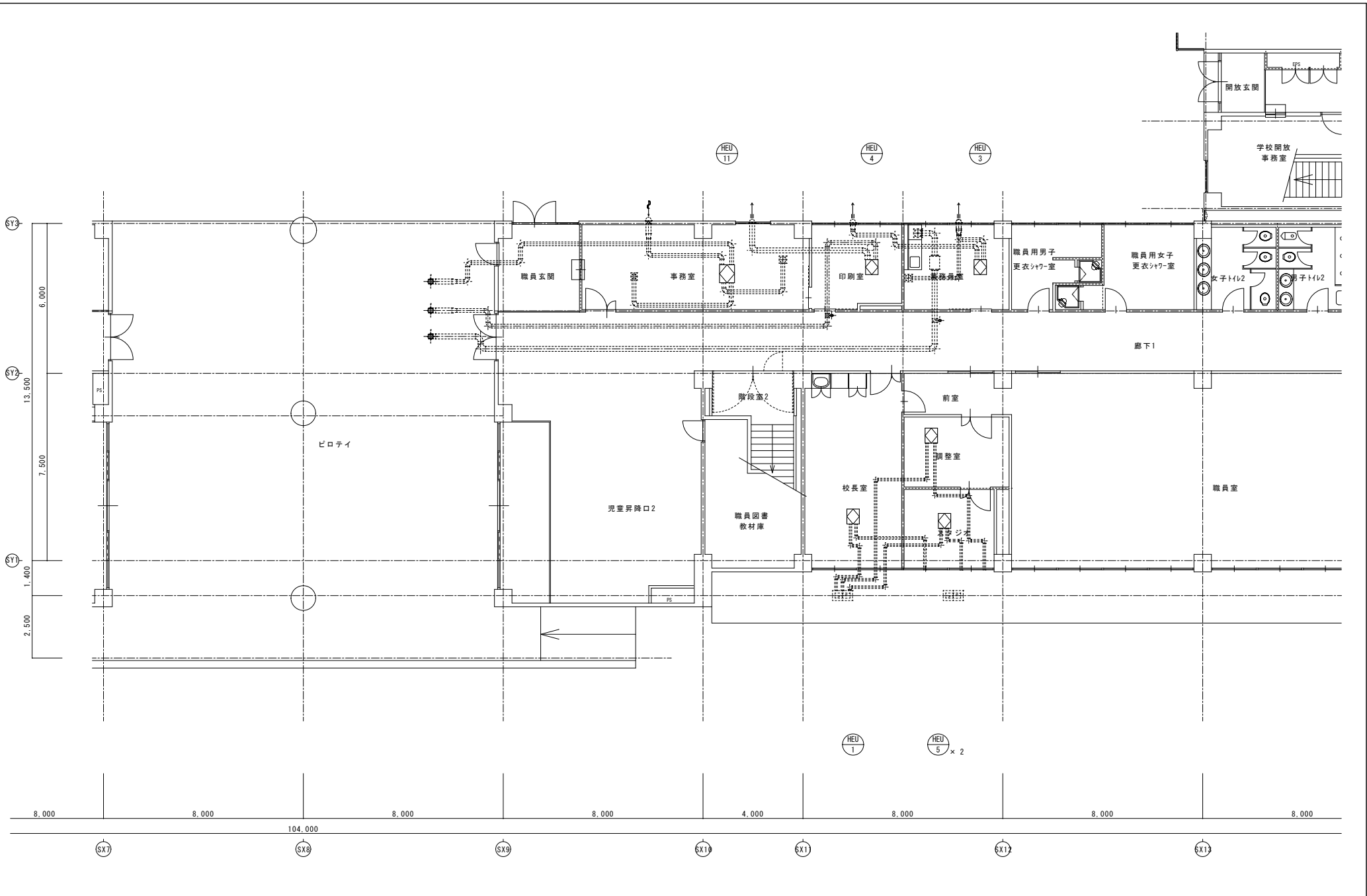
縮尺

S=1:100(A2)



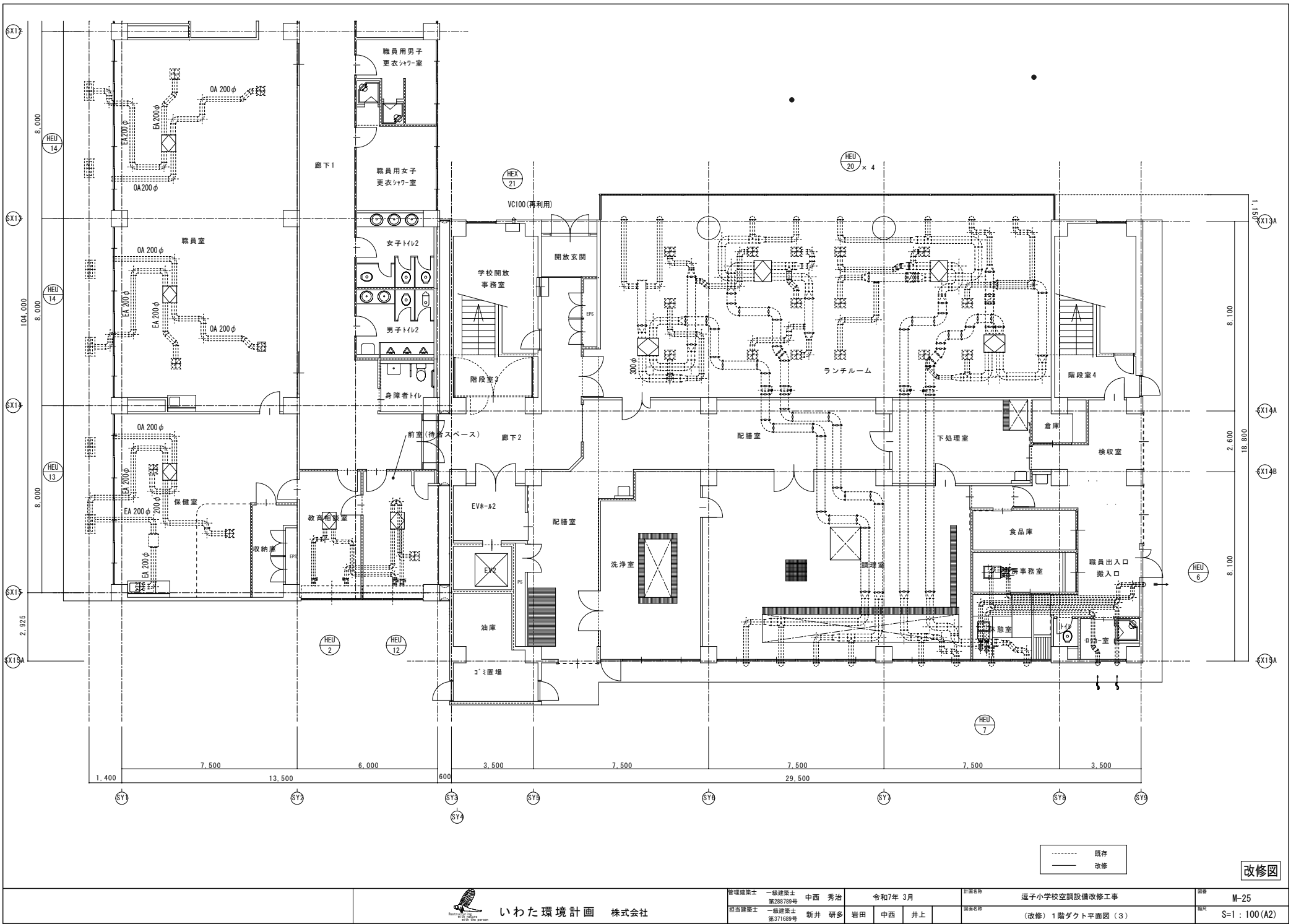
----- 既存
 ———— 改修


改修図

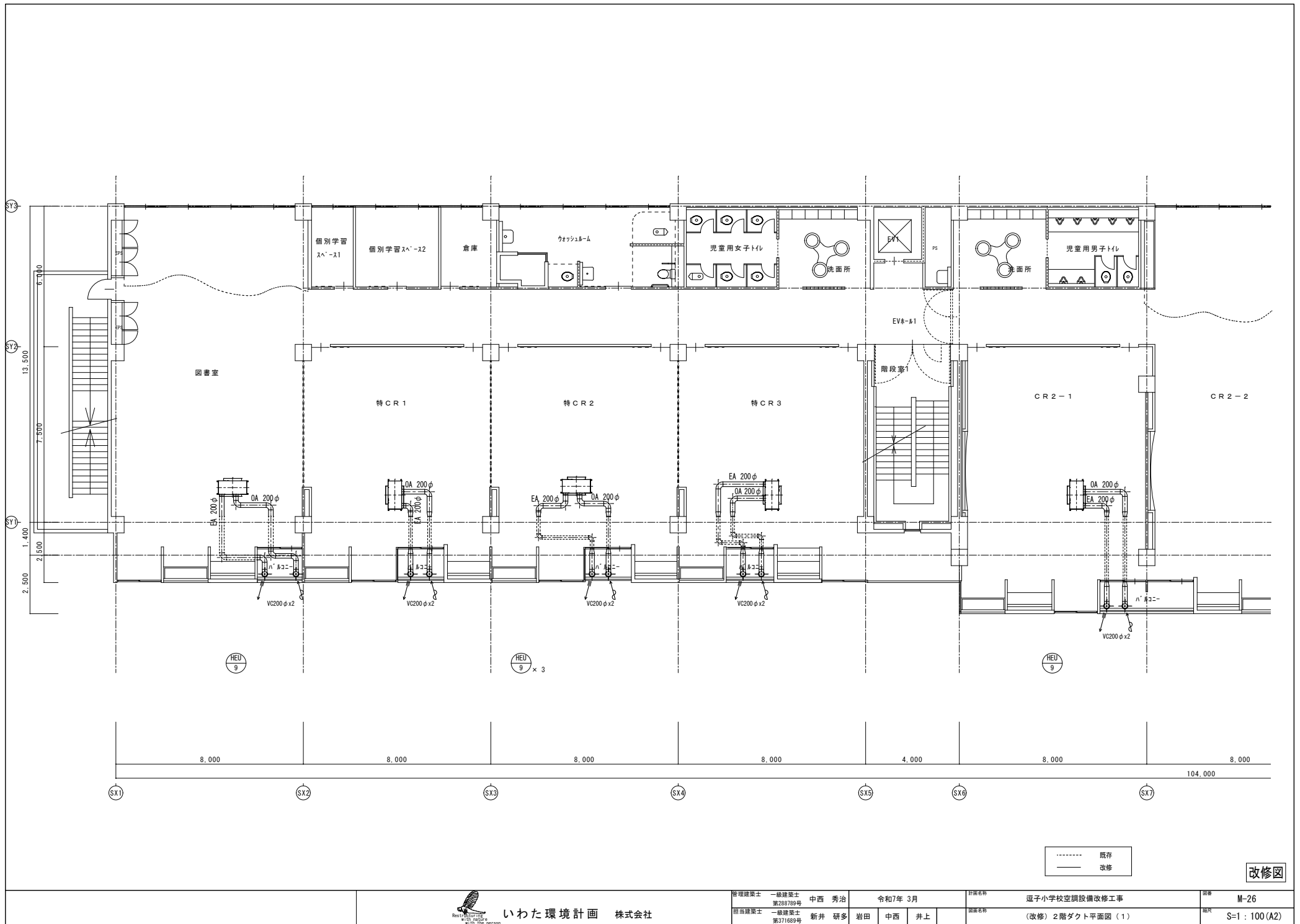


----- 既存
 ———— 改修

改修図

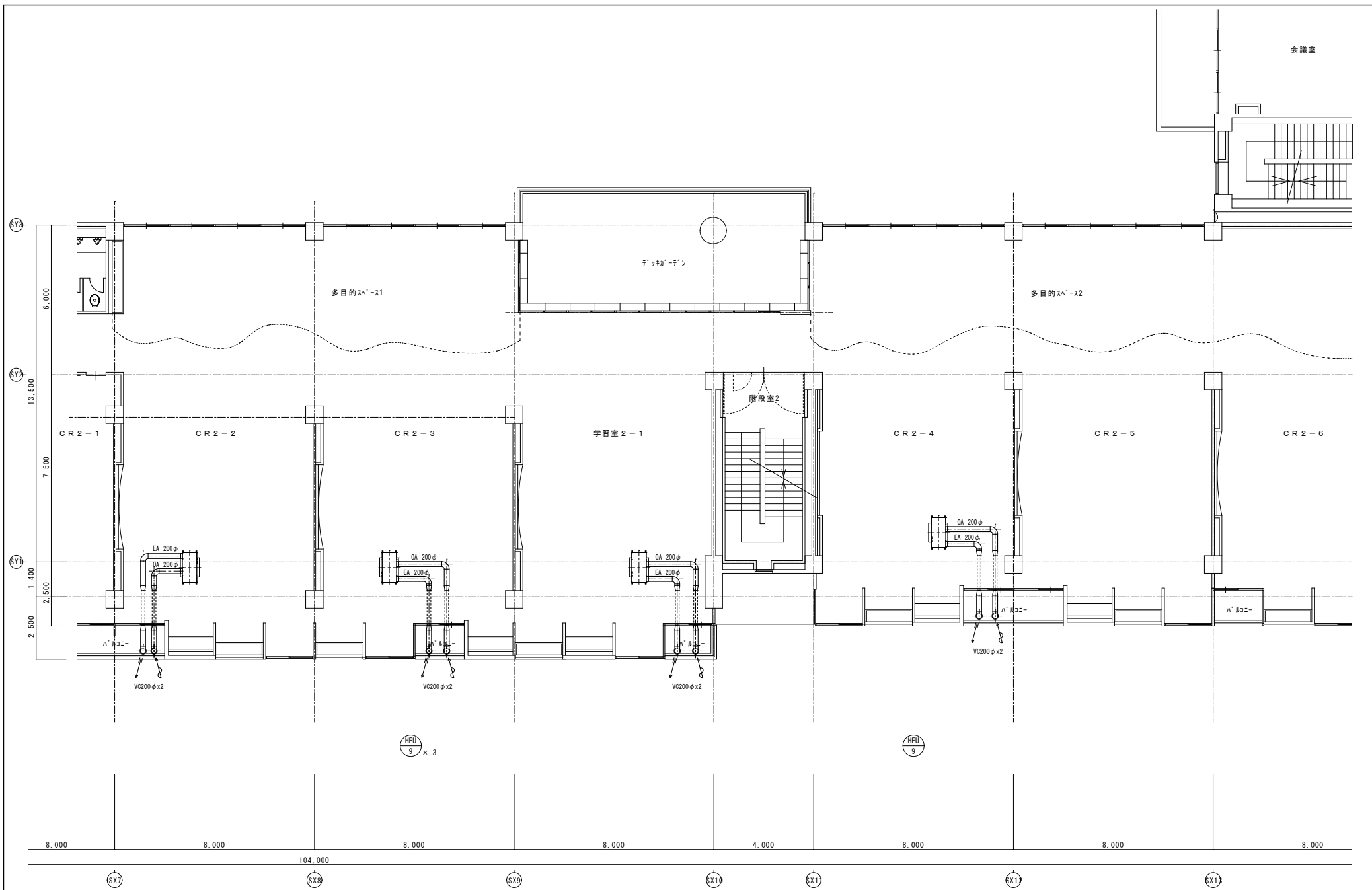


 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-25
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図案名称 (改修) 1階ダクト平面図(3)	縮尺 S=1:100(A2)



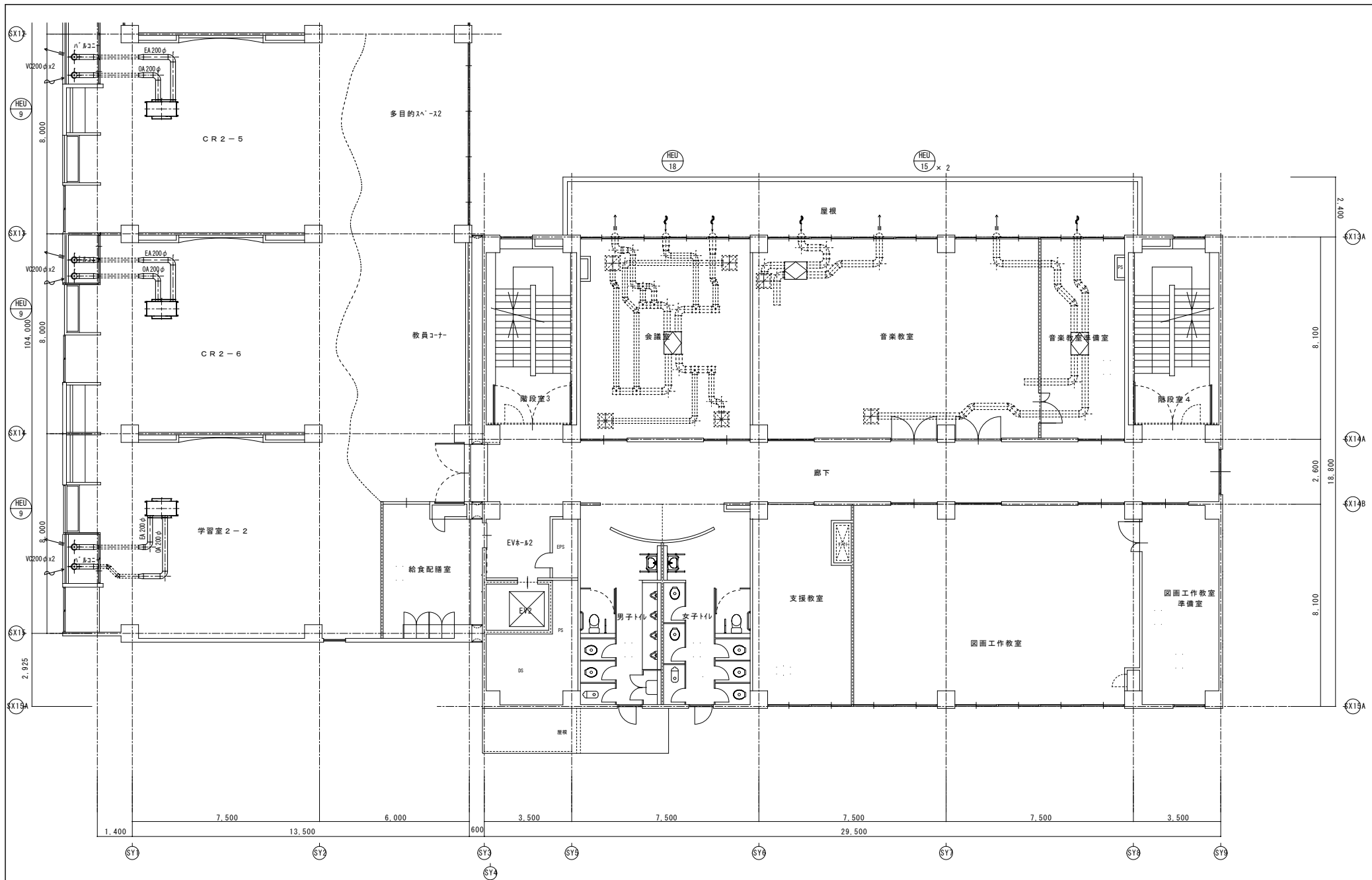
- - - - - 既存
 ———— 改修

改修図




..... 既存
 ——— 改修

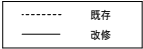
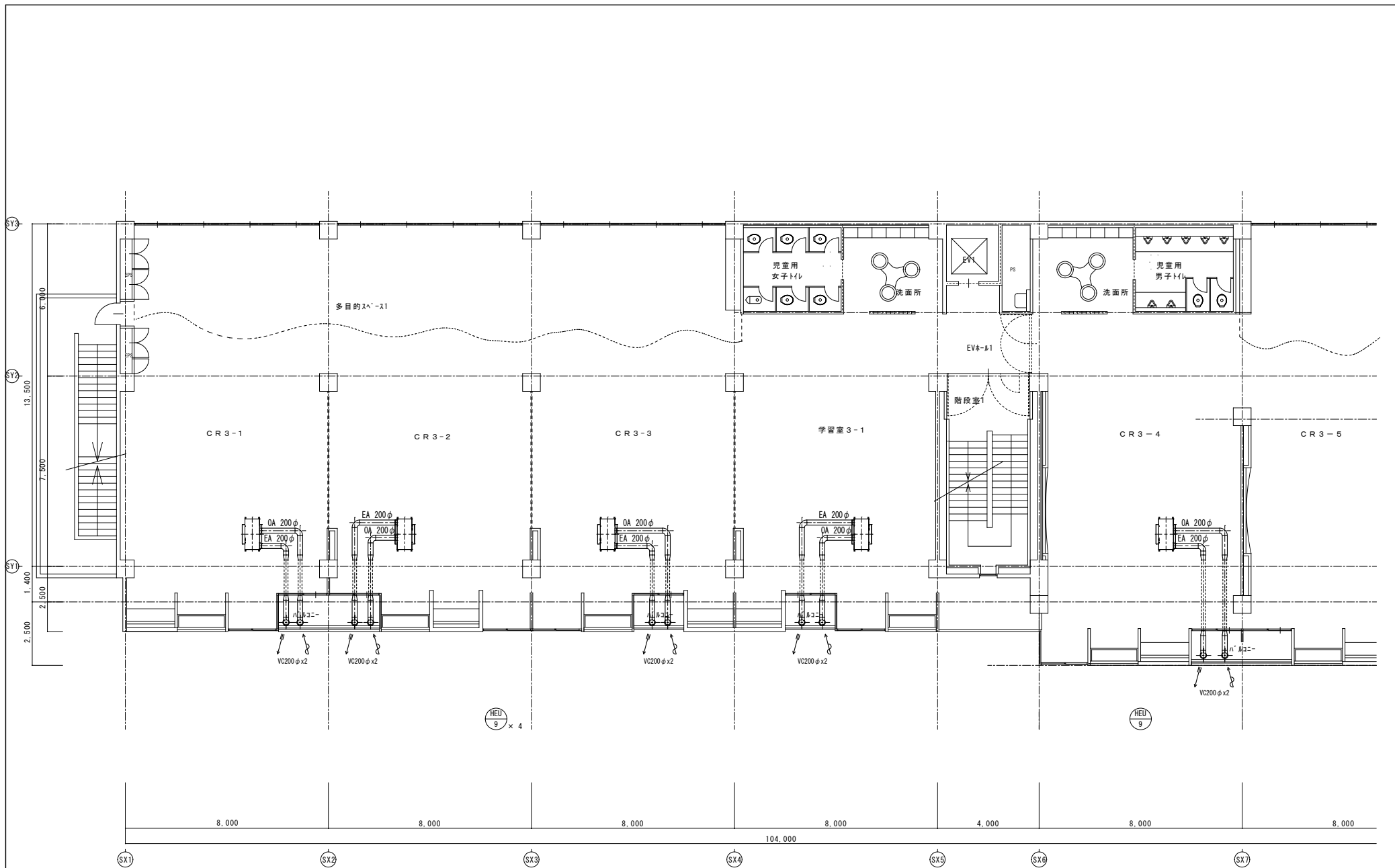
改修図



----- 既存
 ———— 改修

改修図

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事	図番 M-28
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	調査名称 (改修) 2階ダクト平面図 (3)	縮尺 S=1:100 (A2)



改修図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 担当建築士 一級建築士 新井 研多

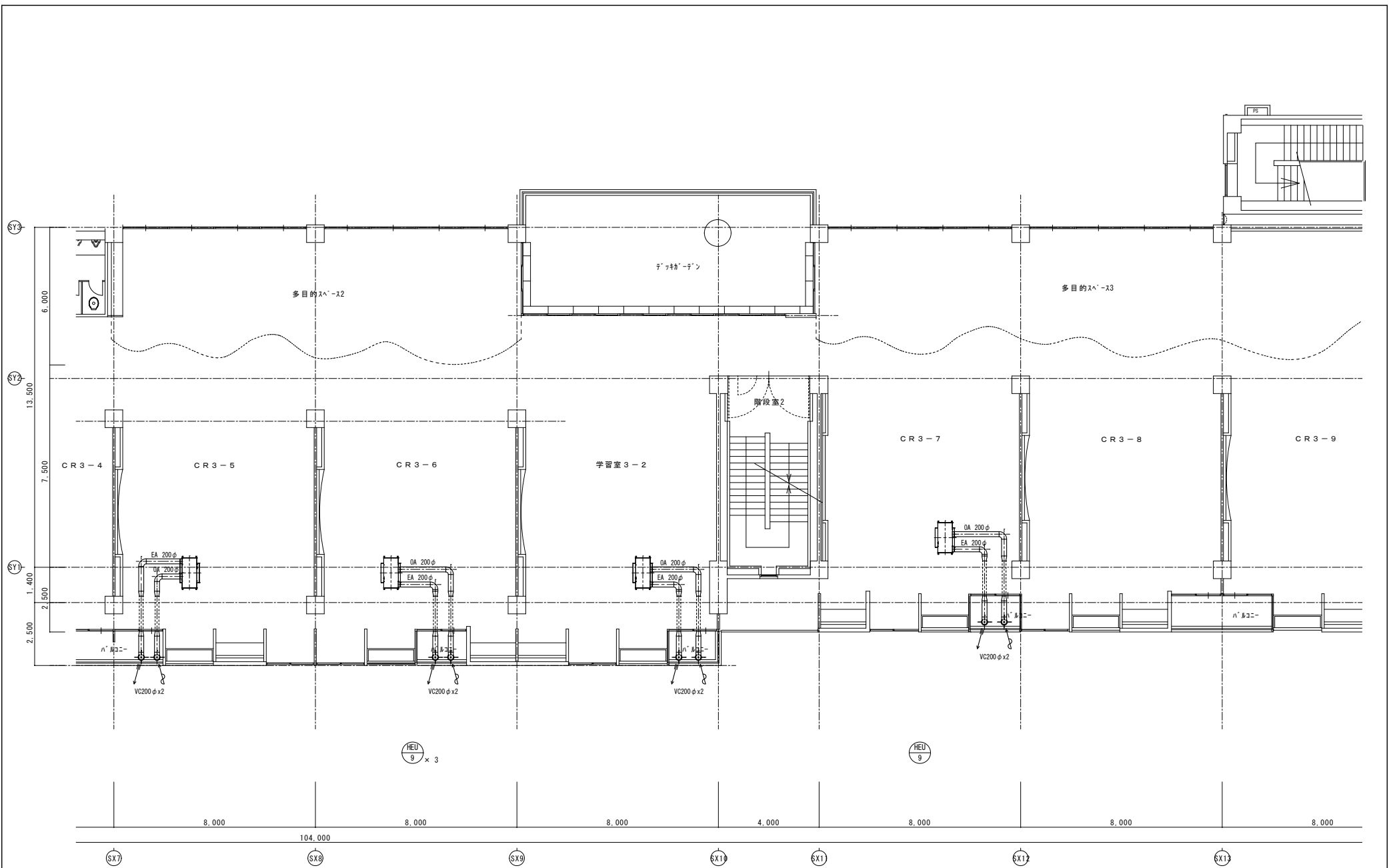
令和7年 3月

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事

図番 M-29

図面名称 (改修) 3階ダクト平面図 (1)

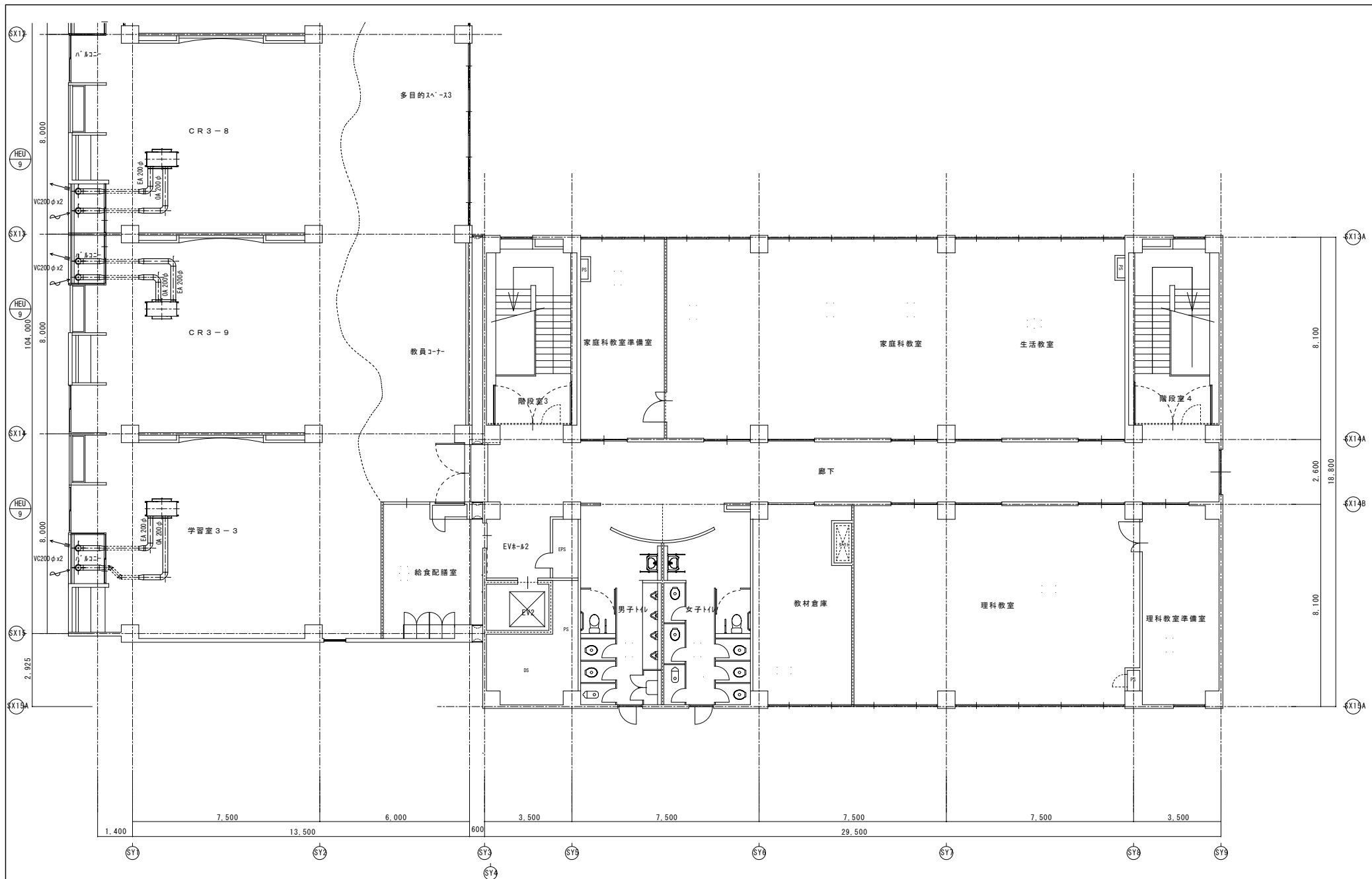
縮尺 S=1 : 100 (A2)



----- 既存
 _____ 改修

改修図

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-30
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	実業名称 (改修) 3階ダクト平面図 (2)	縮尺 S=1 : 100 (A2)



- - - - - 既存
 ———— 改修

改修図

空調機器表 (1)

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kw)	起動 方式			
AQP-1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室外機)				1	屋上	耐塩害仕様 基礎建築工事
		冷房能力: 88.6 kw						
		暖房能力: 100.0 kw						
		圧縮機	3-200	(3.5+22)	L-S			
		送風機		+5.5k3				
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター	3-200	(0.1+0.1)	L-S			
		付属品: スプリング防振架台		x4				
AQP1-1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				2	1階職員室	
		天井カセット4方向吹出型						
		冷房能力: 16.0 kw						
		暖房能力: 18.0 kw						
		送風機	1-200	0.135	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP1-2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階保健室	
		天井カセット4方向吹出型						
		冷房能力: 14.0 kw						
		暖房能力: 16.0 kw						
		送風機	1-200	0.085	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP1-3	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階校長室	
		天井カセット4方向吹出型						
		冷房能力: 7.1 kw						
		暖房能力: 8.0 kw						
		送風機	1-200	0.020	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP1-4	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階事務室	
		天井カセット2方向吹出型						
		冷房能力: 7.1 kw						
		暖房能力: 8.0 kw						
		送風機	1-200	0.030	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP1-5	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階前室(待合A'-2)	
		天井カセット2方向吹出型						
		冷房能力: 5.6 kw						
		暖房能力: 6.3 kw						
		送風機	1-200	0.030	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP1-6	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				2	(1) 1階スタジオ (1) 1階調理室	
		天井カセット4方向吹出型						
		冷房能力: 4.5 kw						
		暖房能力: 5.0 kw						
		送風機	1-200	0.020	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP1-7	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階教育相談室	
		天井カセット2方向吹出型						
		冷房能力: 4.5 kw						
		暖房能力: 5.0 kw						
		送風機	1-200	0.030	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						

<空冷ヒートポンプパッケージ共通仕様>

- 1 温度条件
(冷房時) 外気温 35℃ DB 室内 27℃ DB 19℃ WB
(暖房時) 外気温 7℃ DB 6℃ WB 室内 20℃ DB
2. 冷媒は、オゾン層破壊係数0のものとする。

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kw)	起動 方式			
AQP-1-8	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階事務員室	
		天井カセット2方向吹出型						
		冷房能力: 3.6 kw						
		暖房能力: 4.0 kw						
		送風機	1-200	0.030	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP-1-9	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				1	1階印刷室	
		天井カセット2方向吹出型						
		冷房能力: 3.6 kw						
		暖房能力: 4.0 kw						
		送風機	1-200	0.030	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP-2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室外機)				1	屋上	新造等仕様 基礎建築工事
		冷房能力: 56.0 kw						
		暖房能力: 63.0 kw						
		圧縮機	3-200	(3.5+75)	L-S			
		送風機	3-200	(0.1+0.1)	L-S			
		付属品: スプリング防振架台		x2				
AQP-2-1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				2	2階音楽教室	
		天埤ダクト型(高静圧タイプ)						
		冷房能力: 22.4 kw						
		暖房能力: 25.0 kw						
		送風機	1-200	0.2X2	L-S			
		付属品: 防音、標準FM、7/8インチ、防振吊金具						
AQP-2-2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				2	2階会議室	
		天井カセット4方向吹出型						
		冷房能力: 11.2 kw						
		暖房能力: 12.5 kw						
		送風機	1-200	0.074	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						
AQP-3	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室外機)				1	屋上	新造等仕様 基礎建築工事
		冷房能力: 88.6 kw						
		暖房能力: 100.0 kw						
		圧縮機	3-200	3.5+22	L-S			
		送風機	3-200	(0.1+0.1)	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター		x4				
AQP-3-1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチエアコン(室内機)				6	1階ランテーム	
		天井カセット4方向吹出型						
		冷房能力: 14.0 kw						
		暖房能力: 16.0 kw						
		送風機	1-200	0.085	L-S			
		付属品: バネル、リモコン、標準フィルター						



iwata 環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和7年 3月
岩田 中西 井上

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
実施名称 (撤去)空調機器表 (1)

図番 M-32
縮尺 S=non

空調機器表(2)

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kw)	起動 方式			
ADP-4	空冷冷水機	ビル用マルチエアコン(室内機) 冷房能力: 85.0 kw 暖房能力: 95.0 kw 圧縮機 送風機 付属品: スプリング防振架台				1	屋上	耐塩害仕様 基礎建築工事
ADP-4-1	空冷冷水機	ビル用マルチエアコン(室内機) 厨房用天吊露出型 (ステンレス製、耐油型) 冷房能力: 14.0 kw 暖房能力: 16.0 kw 送風機 1.920 CPH 付属品: 100V、100V用配線、R20、517246317463-	3-200	5.5x3	L-S	3 (2) (1)	1階調理室 1階下処理	
ADP-4-2	空冷冷水機	ビル用マルチエアコン(室内機) 厨房用天吊露出型 (ステンレス製、耐油型) 冷房能力: 14.0 kw 暖房能力: 16.0 kw 送風機 1.920 CPH 付属品: 100V、100V用配線、R20、517246317463-	1-200	0.130	L-S	1	1階洗浄室	
ADP-4-3	空冷冷水機	ビル用マルチエアコン(室内機) 天井カセット2方向吹出型 冷房能力: 5.5 kw 暖房能力: 6.3 kw 送風機 付属品: パネル、リモコン、標準フィルター	1-200	0.030	L-S	1	1階休憩室	
ADP-4-4	空冷冷水機	ビル用マルチエアコン(室内機) 天井カセット2方向吹出型 冷房能力: 4.5 kw 暖房能力: 5.0 kw 送風機 付属品: パネル、リモコン、標準フィルター	1-200	0.030	L-S	5 (3) (1) (1)	1階廊下 1階前準備室 1階食品庫	
ADP-5	空冷冷水機	天吊露出型 冷房能力: 3.6 kw 暖房能力: 4.5 kw 圧縮機 送風機 付属品: リモコン、ドレパワ付、標準フィルター	3-200 3-200	1.200 0.062	L-S L-S	1	1階学級開成事務室 (外機は屋上)	耐塩害仕様 基礎建築工事
ADP-6	空冷冷水機	天井カセット4方向吹出型 ツインタイプ 冷房能力: 20.0 kw 暖房能力: 22.4 kw 圧縮機 送風機 付属品: パネル、リモコン、標準フィルター	3-200 3-200	5.5 0.09x2	L-S L-S	1	2階特CR3 (外機は屋上)	耐塩害仕様 基礎建築工事
	集中管理リモコン	最大制御 48台、16グループ 制御: 発停、運転モード、室温設定 監視: 運転状態、運転モード、設定温度、室温表示	1-100	0.006		1	1階職員室	
ADP-11	空冷冷水機	天吊露出型ベア 冷房能力: 10.0 kw 暖房能力: 11.2 kw				27	教室 2階図書室、学習室2-2 (外機は屋上)	耐塩害仕様 基礎建築工事
ADP-12	空冷冷水機	天吊露出型ベア 冷房能力: 7.1 kw 暖房能力: 8.0 kw				3	2階支援教室 2階図書工作教室 (外機は屋外地上設置)	耐塩害仕様 基礎建築工事
ADP-13	空冷冷水機	天吊露出型ベア 冷房能力: 14.0 kw 暖房能力: 16.0 kw				1	3階家庭科教室 (外機は屋外地上設置)	耐塩害仕様 基礎建築工事
ADP-14	空冷冷水機	天吊露出型ベア 冷房能力: 20.0 kw 暖房能力: 22.4 kw				4	3階家庭科教室 3階理科教室 (外機は屋上)	耐塩害仕様 基礎建築工事

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kw)	起動 方式			
FF-1	F F 暖房機	都市ガス: 1.3 A 暖房出力: 5.93~8.90kw(5.100~7.650kcal/h) ガス消費量: 7.44~10.7kw(6.400~9.200kcal/h) 付属品: 給排気機トワ、補助熱交換器、ガス安全装置 背置型、固定金具、伸縮管2.5m	1-100	0.089	L-S	28	1階CR1-1 1階CR1-2 1階CR1-3 1階学習室1-1 2階図書室 2階特CR1 2階特CR2 2階特CR3 2階CR2-1 2階CR2-2 2階CR2-3 2階CR2-4 2階CR2-5 2階CR2-6 2階学習室2-2 3階CR3-1 3階CR3-2 3階CR3-3 3階学習室3-1 3階CR3-4 3階CR3-5 3階CR3-6 3階学習室3-2 3階CR3-7 3階CR3-8 3階CR3-9 3階学習室3-3	
FF-2	F F 暖房機	都市ガス: 1.3 A 暖房出力: 5.93~8.90kw(5.100~7.650kcal/h) ガス消費量: 7.44~10.7kw(6.400~9.200kcal/h) 付属品: 給排気機トワ、補助熱交換器、ガス安全装置 背置型、固定金具	1-100	0.089	L-S	25	1階多目的A-X 2階図書室 2階多目的A-X1 2階多目的A-X2 2階多目的A-X3 2階図書コーナー 2階図書工作教室 3階多目的A-X1 3階多目的A-X2 3階多目的A-X3 3階職員コーナー 3階理科教室 3階家庭科教室 3階生活教室	
FF-3	F F 暖房機	都市ガス: 1.3 A 暖房出力: 1.98~4.19kw(1.700~3.600kcal/h) ガス消費量: 2.44~5.00kw(2.100~4.300kcal/h) 付属品: 給排気機トワ、補助熱交換器、ガス安全装置 背置型、固定金具	1-100	0.062	L-S	3	2階個別学習A-X1 2階個別学習A-X2 2階個別学習A-X3	
	集中管理コントローラ	F F 暖房機用メインコントローラ 親機: 管理台数32台 (2台同一制御で64台) 発停、管理制御 伝送距離 2km以下 子機:	1-100	0.005		1 55	1階職員室	

換気機器表(1)

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kW)	起動 方式			
OF-1	給気ファン (調理室系統)	片吸込シロッコファン 空調用無音型 #4.5 x 22.1000mm x 400Pa 附属品: 防振架台	3-200	7.5	L-S	1	屋外	耐塩害仕様 基礎建築工事 EF-1と連動 0V-1と連動(電気工事)
EF-1	排気ファン (調理室系統)	片吸込シロッコファン(片排型) 空調用無音型 #4.5 x 22.5000mm x 400Pa 附属品: 防振架台	3-200	11.0	L-S	1	屋外	耐塩害仕様 基礎建築工事 0V-1と連動 0V-1と連動(電気工事)
HEX-1	空調換気扇	天井埋込型 250φ x 1.0500mm x 140Pa 附属品: リモコンスイッチ、防振架台	1-100	0.495	L-S	4	1階ランチルーム	
HEX-2	空調換気扇	天井埋込型 200φ x 5250mm x 110Pa 附属品: リモコンスイッチ、防振架台	1-100	0.189	L-S	2	1階職員室	
HEX-3	空調換気扇	天井埋込型 150φ x 3300mm x 110Pa 附属品: リモコンスイッチ、防振架台	1-100	0.161	L-S	1	1階保健室	
HEX-4	空調換気扇	天井埋込型 150φ x 2400mm x 130Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.161	L-S	1	1階前室	
HEX-5	空調換気扇	天井埋込型 150φ x 1800mm x 160Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.161	L-S	1	1階事務室	
HEX-6	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 1500mm x 80Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.124	L-S	1	1階休憩室	
HEX-7	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 1200mm x 80Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.124	L-S	1	1階厨房事務室	
HEX-8	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 1050mm x 70Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.075	L-S	1	1階調整室	
HEX-9	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 1050mm x 70Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.075	L-S	1	1階スタジオ	
HEX-10	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 900mm x 70Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.075	L-S	1	1階教育相談室	
HEX-11	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 900mm x 70Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.075	L-S	1	1階校長室	
HEX-12	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 900mm x 100Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.075	L-S	2	(1) 1階業務員室 (1) 1階学校開放事務室	

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kW)	起動 方式			
HEX-13	空調換気扇	天井カセット型 150φ x 900mm x 100Pa 附属品: リモコンスイッチ	1-100	0.114	L-S	1	1階印刷室	
HEX-14	空調換気扇	天井埋込型 200φ x 8100mm x 130Pa 附属品: リモコンスイッチ、防振架台	1-100	0.440	L-S	1	2階会議室	
HEX-15	空調換気扇	天井埋込型 250φ x 6150mm x 130Pa 附属品: リモコンスイッチ、防振架台	1-100	0.440	L-S	2	2階音楽教室	
EF-101	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 8200mm x 110Pa	1-100	0.170	L-S	1	1階ゴミ置場	
EF-102	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 4600mm x 110Pa	1-100	0.075	L-S	1	1階男子トイレ1	
EF-103	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 4400mm x 120Pa	1-100	0.075	L-S	1	1階女子トイレ1	
EF-104	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 4200mm x 170Pa	1-100	0.126	L-S	1	1階緑地室	
EF-105	欠番							
EF-106	欠番							
EF-107	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 3900mm x 170Pa	1-100	0.126	L-S	1	1階男子トイレ2	
EF-108	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 3900mm x 180Pa	1-100	0.126	L-S	1	1階女子トイレ2	
EF-109	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 3000mm x 150Pa	1-100	0.075	L-S	1	1階下処理室	
EF-110	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 2800mm x 150Pa	1-100	0.075	L-S	1	1階消火ポンプ 取水ポンプ室	
EF-111	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 2700mm x 170Pa	1-100	0.075	L-S	1	1階職員図書材料室	
EF-112	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 2500mm x 110Pa	1-100	0.058	L-S	1	1階職員男子更衣 シャワー室	
EF-113	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 2500mm x 110Pa	1-100	0.058	L-S	1	1階職員女子更衣 シャワー室	
EF-114	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 2300mm x 110Pa	1-100	0.063	L-S	1	1階階段4倉庫	
EF-115	委託扇	産業用有任換気扇 低騒音型 200φ x 1800mm x 50Pa 附属品: 温度センサー付、AFJカガザーバー 風圧式付付、パワフル	1-100	0.044	L-S	1	温水槽ポンプ室	



iwata環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和7年 3月
岩田 中西 井上

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
実施名称 (撤去)換気機器表(1)

図番 M-34
図尺 S=non

換気機表 (2)

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kW)	起動 方式			
EF-201	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 耐湿静音型 900CMH x 170Pa	1-100	0.369	L-S	1	2階ウチホール	
EF-202	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 800CMH x 150Pa	1-100	0.324	L-S	1	2階女子トイレ	
EF-203	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 940CMH x 150Pa	1-100	0.267	L-S	1	2階男子トイレ	
EF-204	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 消音型 1,230CMH x 150Pa 附属品：防振吊金物	1-100	0.430	L-S	1	2階図面工作教室	
EF-205	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 530CMH x 140Pa	1-100	0.126	L-S	1	2階女子児童用トイレ	
EF-206	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 530CMH x 120Pa	1-100	0.087	L-S	1	2階男子児童用トイレ	
EF-207	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 消音型 510CMH x 130Pa 附属品：防振吊金物	1-100	0.126	L-S	1	2階図書室	
EF-208	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 470CMH x 110Pa	1-100	0.075	L-S	1	2階給食配膳室	
EF-209	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 390CMH x 140Pa	1-100	0.075	L-S	1	2階教材倉庫	
EF-210	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 370CMH x 150Pa	1-100	0.075	L-S	1	2階音楽室準備室	
EF-211	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 310CMH x 120Pa	1-100	0.063	L-S	1	2階図面工作教室準備室	
EF-212	欠番							
EF-301	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 消音型 1,230CMH x 140Pa 附属品：防振吊金物	1-100	0.430	L-S	1	3階理科教室	
EF-302	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 消音型 1,110CMH x 120Pa 附属品：防振吊金物	1-100	0.340	L-S	1	3階生活教室	
EF-303	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 980CMH x 150Pa	1-100	0.324	L-S	1	3階女子トイレ	
EF-304	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 940CMH x 150Pa	1-100	0.267	L-S	1	3階男子トイレ	
EF-305	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 消音型 1,400CMH x 160Pa 附属品：防振吊金物	1-100	0.430	L-S	2	3階家庭教室	
EF-306	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 530CMH x 120Pa	1-100	0.087	L-S	1	3階女子児童用トイレ	

記号	名称	仕様	動力			台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kW)	起動 方式			
EF-307	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 530CMH x 130Pa	1-100	0.126	L-S	1	3階男子児童用トイレ	
EF-308	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 470CMH x 110Pa	1-100	0.075	L-S	1	3階給食配膳室	
EF-309	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 490CMH x 140Pa	1-100	0.075	L-S	1	3階教材倉庫	
EF-310	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 500CMH x 120Pa	1-100	0.063	L-S	1	3階家庭科教室準備室	
EF-311	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 静音型 310CMH x 120Pa	1-100	0.063	L-S	1	3階理科教室準備室	
EF-312	中間ダクトファン	ストレート型シロッコファン 耐湿静音型 2,100CMH x 160Pa 附属品：防振吊金物	1-100	0.663	L-S	1	3階家庭科教室	
V-101	天井扇	低騒音型 200φ x 2200MM x 120Pa	1-100	0.042	L-S	1	1階障害者トイレ	
V-102	天井扇	低騒音型 150φ x 1800MM x 70Pa	1-100	0.025	L-S	1	1階児童用男子更衣室	
V-103	天井扇	低騒音型 150φ x 1800MM x 70Pa	1-100	0.025	L-S	1	1階児童用女子更衣室	
V-104	天井扇	低騒音型 150φ x 1500MM x 100Pa	1-100	0.042	L-S	1	1階ロビー・エントランス	
V-105	天井扇	低騒音型 150φ x 1100MM x 100Pa	1-100	0.022	L-S	1	1階食品庫	
V-106	天井扇	低騒音型 150φ x 700MM x 110Pa	1-100	0.022	L-S	1	1階倉庫	
V-107	天井扇	低騒音型 100φ x 700MM x 70Pa	1-100	0.016	L-S	1	1階収納庫	
V-108	天井扇	低騒音型 100φ x 900MM x 100Pa	1-100	0.022	L-S	1	1階扇房トイレ	
V-109	天井扇	低騒音型 200φ x 3000MM x 100Pa	1-100	0.042	L-S	1	1階事務員室	
V-110	天井扇	低騒音型 200φ x 4000MM x 40Pa	1-100	0.04	L-S	54	教室	
V-201	天井扇	低騒音型 150φ x 1000MM x 90Pa	1-100	0.022	L-S	1	2階倉庫	
V-202	天井扇	低騒音型 150φ x 800MM x 90Pa	1-100	0.021	L-S	1	2階個別学習スペース1	
V-203	天井扇	低騒音型 150φ x 600MM x 90Pa	1-100	0.021	L-S	1	2階個別学習スペース2	

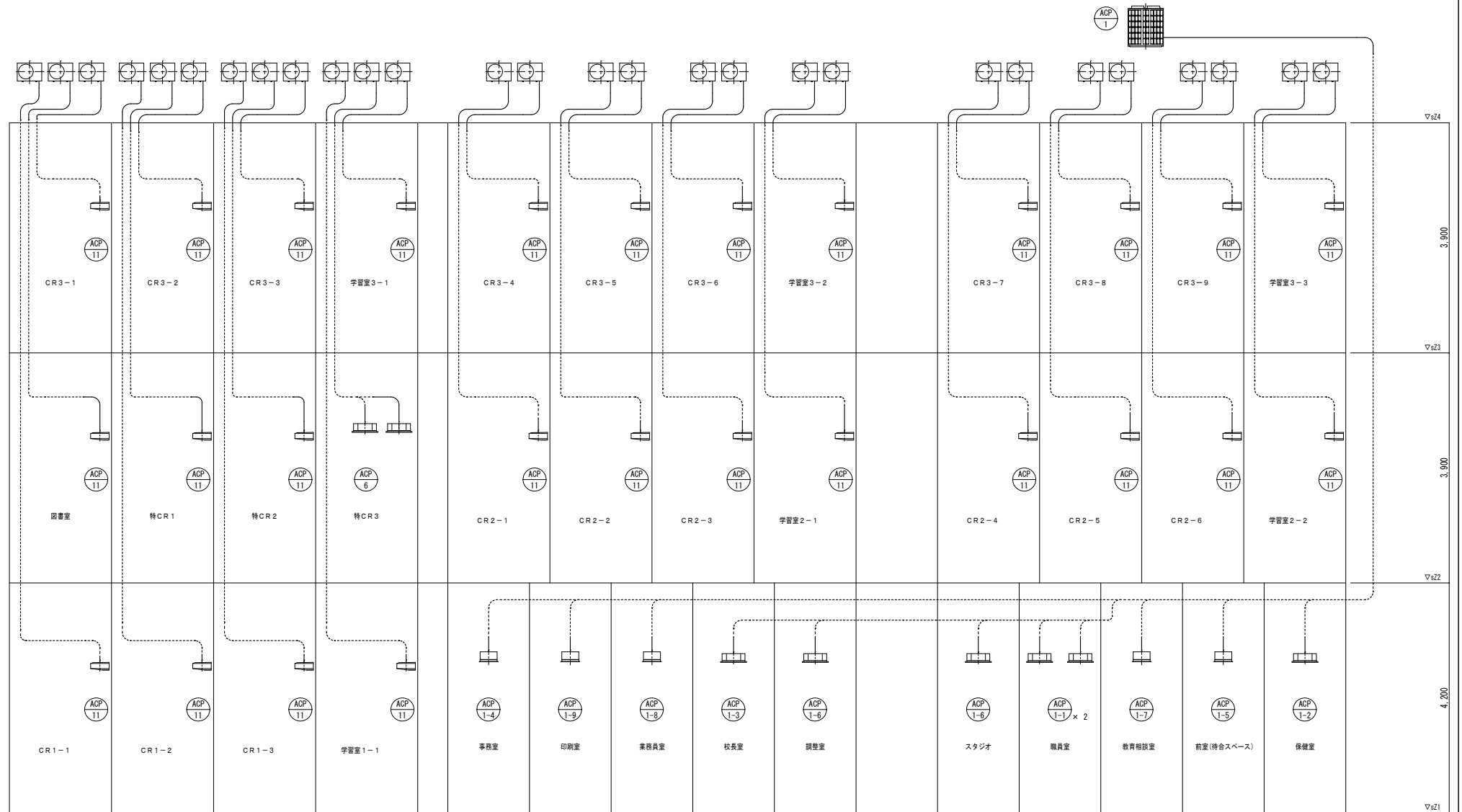


空調機器表

記号	名称	仕様	動力		運動	台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kw)				
AOP-6	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: ビル用マルチ型(32P増備品)			1	R F 屋上	新増設仕様 コナト基礎建築工事 ﾀｲﾃﾞ:RSXP1010PE	
		冷房能力: 101.0 kw 暖房能力: 113.0kw						
		消費電力: 圧縮機	3-200	26.10				
		送風機	3-200	0.75x3				
		付属品: 防振差台, 5/16分岐用分岐ﾀｲﾃﾞ 室外機連結配管ｺﾈｸﾀ						
AOP-6-1	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: 天井カセット4方向吹出型			2	2階視聴室	ﾀｲﾃﾞ:FXYP112MA	
		冷房能力: 11.2 kw 暖房能力: 12.5kw						
		消費電力: 送風機	1-200	0.120				
		付属品: 化粧ﾀｲﾃﾞ, ｸﾞﾗﾝﾄﾞ, ﾀﾞｲﾚｸﾀﾞﾌﾞﾙﾀｲﾃﾞ ﾌﾞﾗｯｸ(ﾌﾞﾗｯｸ標準品), 防振吊金具						
AOP-6-2	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: 天井カセット4方向吹出型			2	2階ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ教室	ﾀｲﾃﾞ:FXYP112MA	
		冷房能力: 11.2 kw 暖房能力: 12.5kw						
		消費電力: 送風機	1-200	0.120				
		付属品: 化粧ﾀｲﾃﾞ, ｸﾞﾗﾝﾄﾞ, ﾀﾞｲﾚｸﾀﾞﾌﾞﾙﾀｲﾃﾞ ﾌﾞﾗｯｸ(ﾌﾞﾗｯｸ標準品), 防振吊金具						
AOP-6-3	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: 天井隠ぺいダクト型			1	2階第2音楽室	ﾀｲﾃﾞ:FXYP140M	
		冷房能力: 14.0 kw 暖房能力: 16.0kw						
		機外静圧: 140Pa 送風量: 2,160m3/h						
		消費電力: 送風機	1-200	0.350				
		付属品: ｸﾞﾗﾝﾄﾞ, ﾉｰﾄﾞ(ﾌﾞﾗｯｸ標準品), ﾉｰﾄﾞ-ｲﾝﾊﾞｰ 防振吊金具						
AOP-6-4	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: 天井隠ぺいダクト型			1	2階児童室	ﾀｲﾃﾞ:FXYP140M	
		冷房能力: 14.0 kw 暖房能力: 16.0kw						
		機外静圧: 140Pa 送風量: 2,160m3/h						
		消費電力: 送風機	1-200	0.350				
		付属品: ｸﾞﾗﾝﾄﾞ, ﾉｰﾄﾞ(ﾌﾞﾗｯｸ標準品), ﾉｰﾄﾞ-ｲﾝﾊﾞｰ 防振吊金具						
AOP-6-5	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: 天井カセット2方向吹出型			2	2階PTA室	ﾀｲﾃﾞ:FXYP36M	
		冷房能力: 3.6 kw 暖房能力: 4.0kw						
		消費電力: 送風機	1-200	0.015				
		付属品: 化粧ﾀｲﾃﾞ, ｸﾞﾗﾝﾄﾞ, ﾀﾞｲﾚｸﾀﾞﾌﾞﾙﾀｲﾃﾞ ﾌﾞﾗｯｸ(ﾌﾞﾗｯｸ標準品), 防振吊金具						
AOP-6-6	ヒートポンプユニット (室内機)	型式: 天井カセット2方向吹出型			2	2階図書室	ﾀｲﾃﾞ:FXYP36M	
		冷房能力: 3.6 kw 暖房能力: 4.0kw						
		消費電力: 送風機	1-200	0.015				
		付属品: 化粧ﾀｲﾃﾞ, ｸﾞﾗﾝﾄﾞ, ﾀﾞｲﾚｸﾀﾞﾌﾞﾙﾀｲﾃﾞ ﾌﾞﾗｯｸ(ﾌﾞﾗｯｸ標準品), 防振吊金具						

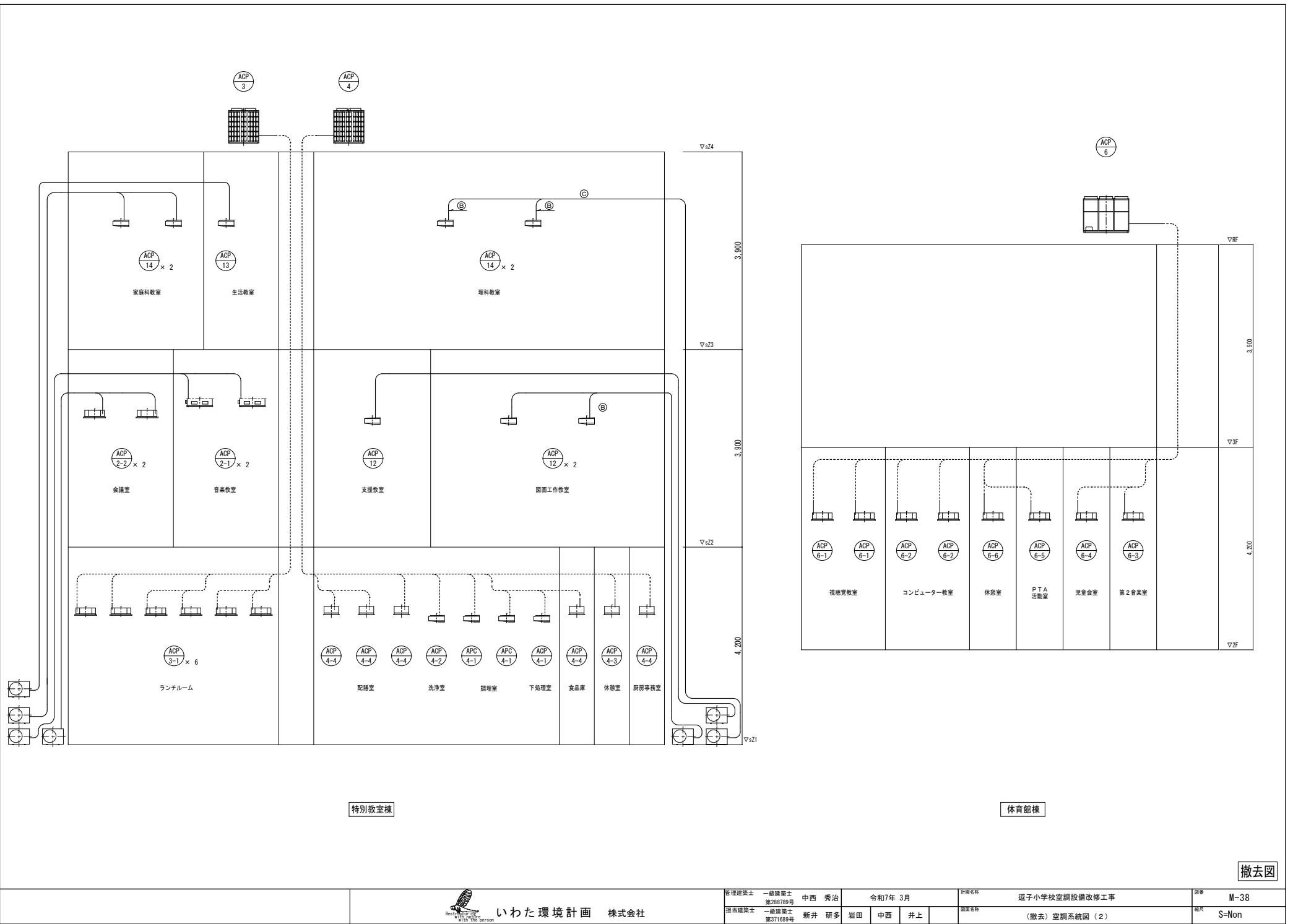
記号	名称	仕様	動力		運動	台数	設置場所	備考
			電源 (φ-V)	容量 (kw)				
HEA-206-1	空調換気扇	天井カセット型	1-100			1	(廊下3)	2階視聴室
		6300㎜ x 1100㎜ 附属品: リモコンスイッチ						
HEA-206-2	空調換気扇	天井カセット型	1-100			1	2階視聴準備室	
		6300㎜ x 1100㎜ 附属品: リモコンスイッチ						
HEA-208	空調換気扇	天井埋込型	1-100			2	2階ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ教室	
		6150㎜ x 1100㎜ 附属品: リモコンスイッチ						
HEA-209	空調換気扇	天井埋込型	1-100			1	(通路)	2階第2音楽室
		9300㎜ x 1200㎜ 附属品: リモコンスイッチ						
HEA-210	空調換気扇	天井カセット型	1-100			1	2階PTA活動室	
		1500㎜ x 800㎜ 附属品: リモコンスイッチ						
HEA-211	空調換気扇	天井埋込型	1-100			1	2階児童室	
		7500㎜ x 1200㎜ 附属品: リモコンスイッチ						
HEA-212	空調換気扇	天井カセット型	1-100			1	2階図書室	
		2400㎜ x 800㎜ 附属品: リモコンスイッチ						





普通教室棟

撤去図



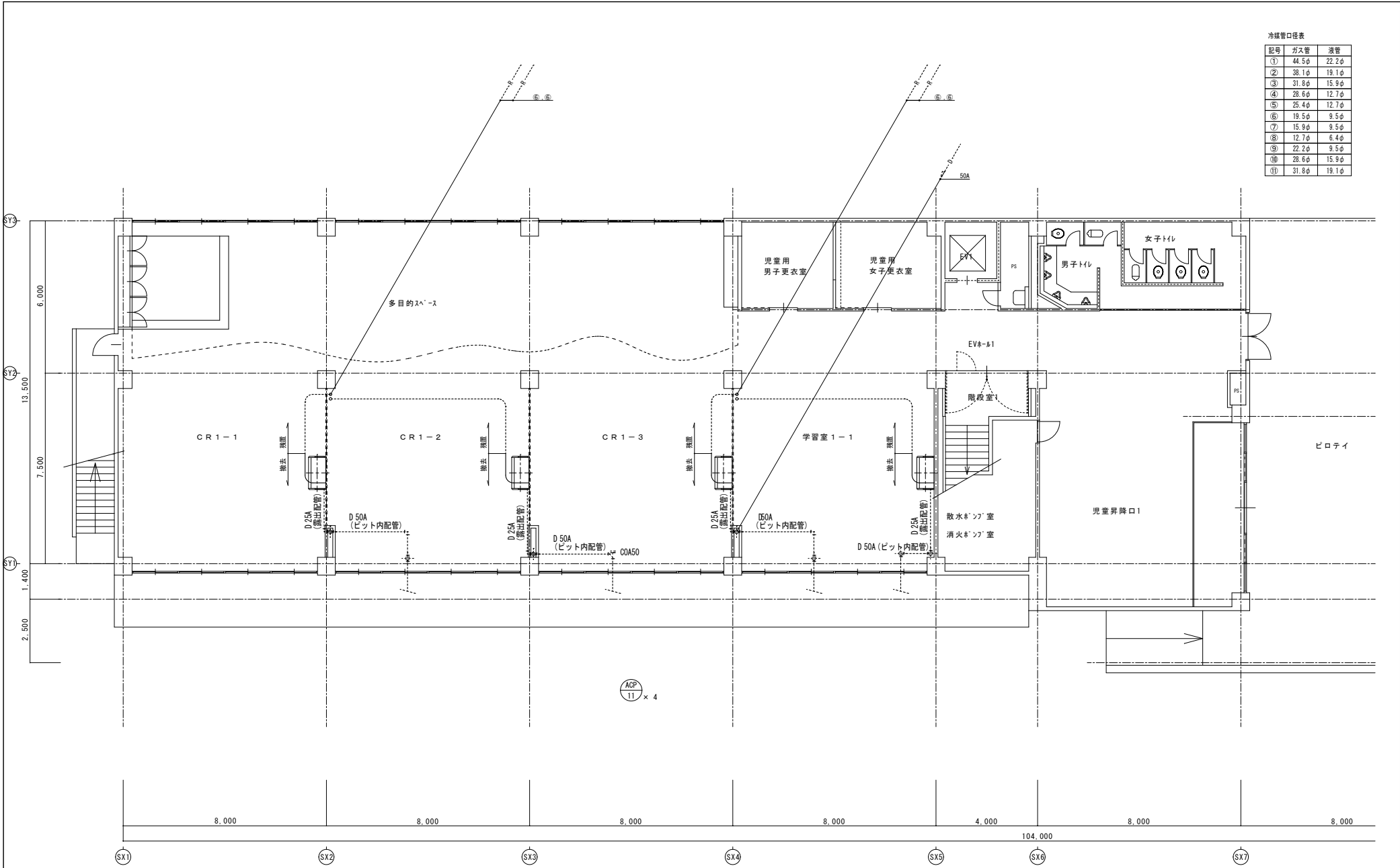
特別教室棟

体育館棟

撤去図

冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ

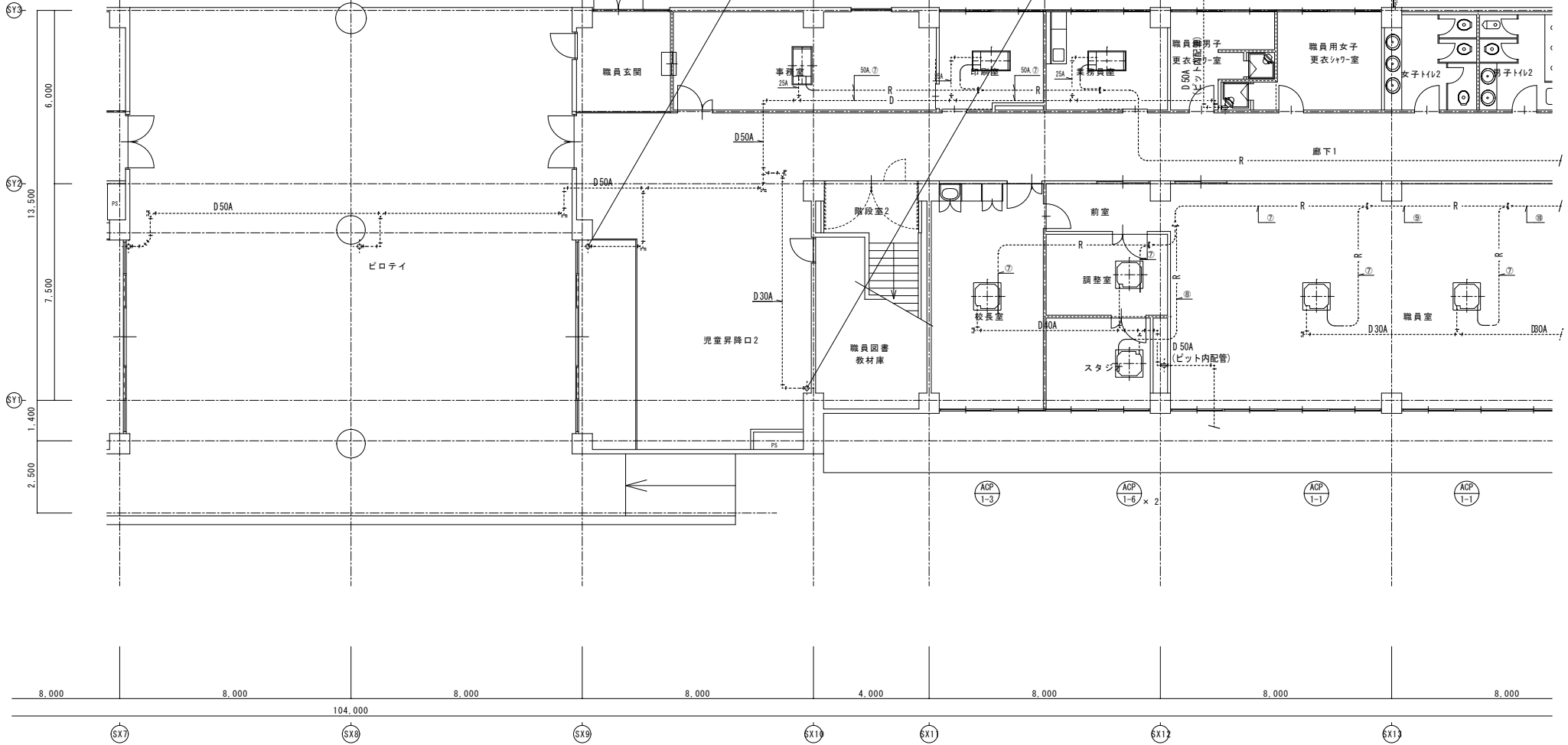


----- 既存残置
 ———— 撤去

撤去図

冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ



----- 既存残置
 _____ 撤去

撤去図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 担当建築士 一級建築士 新井 研多 岩田 中西 井上

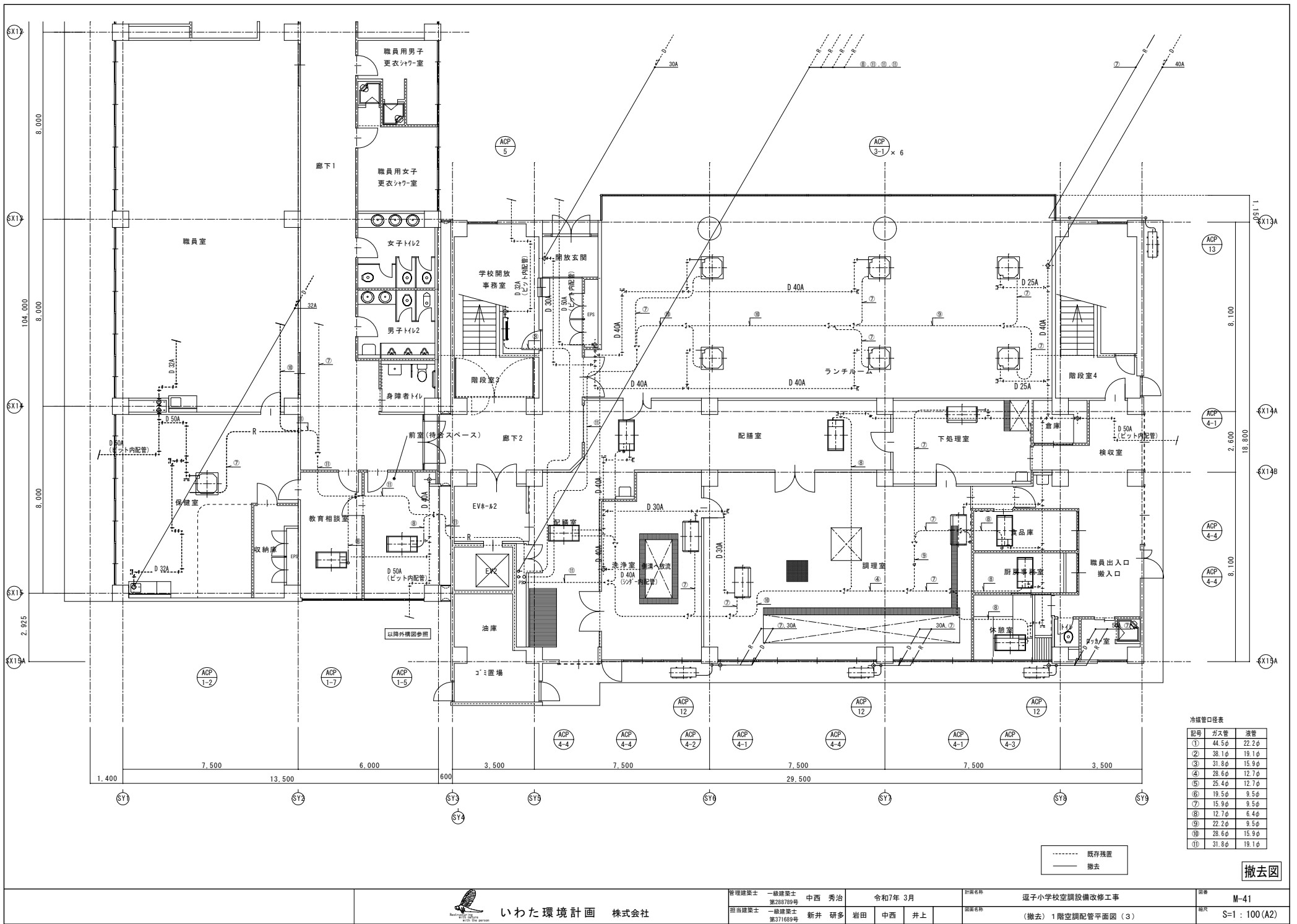
令和7年 3月

計画名称 選手小学校空調設備改修工事

図番 M-40

図面名称 (撤去) 1階空調配管平面図 (2)

縮尺 S=1:100 (A2)



冷媒管口径表

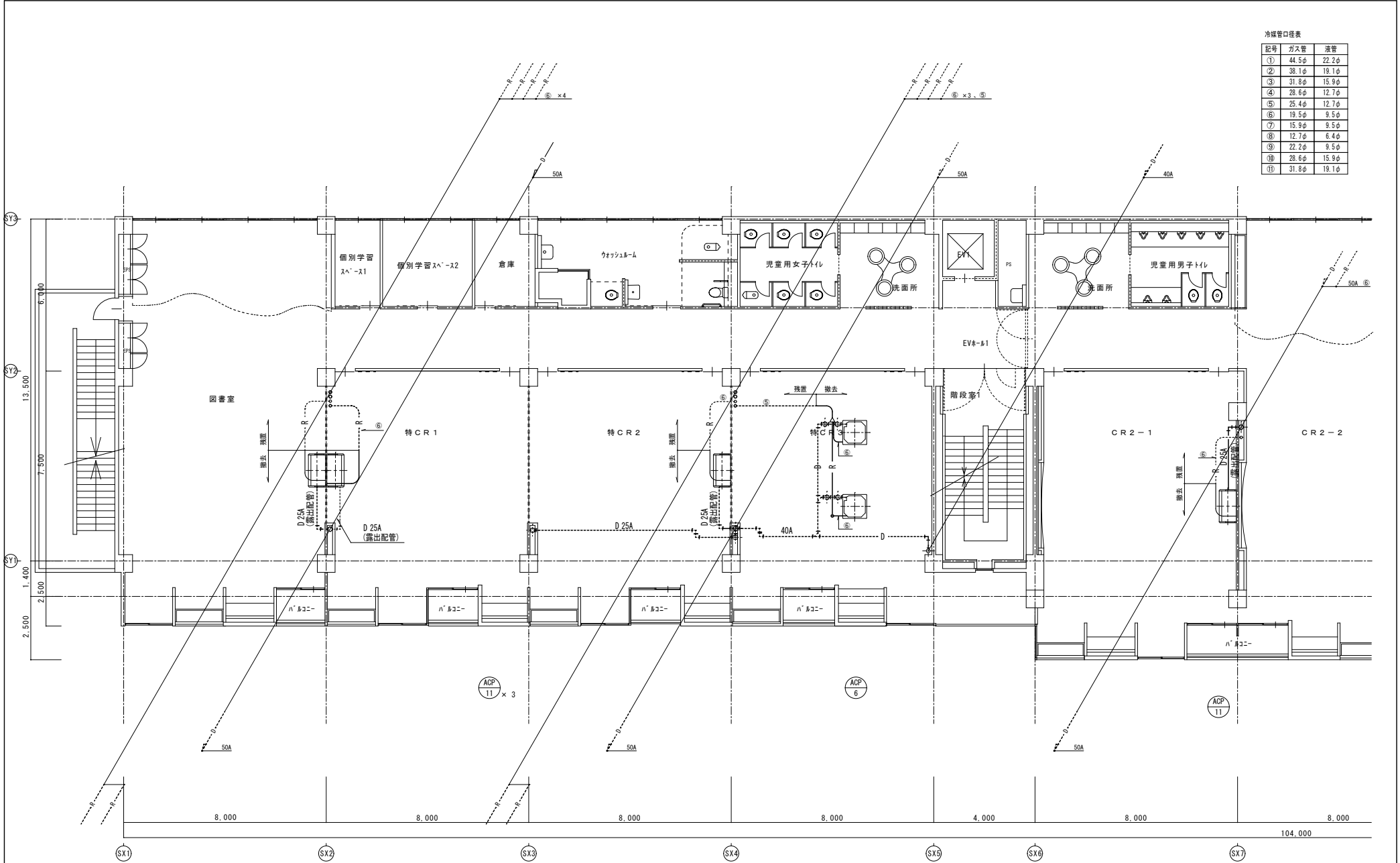
記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ

..... 既存残置
 ———— 撤去

撤去図

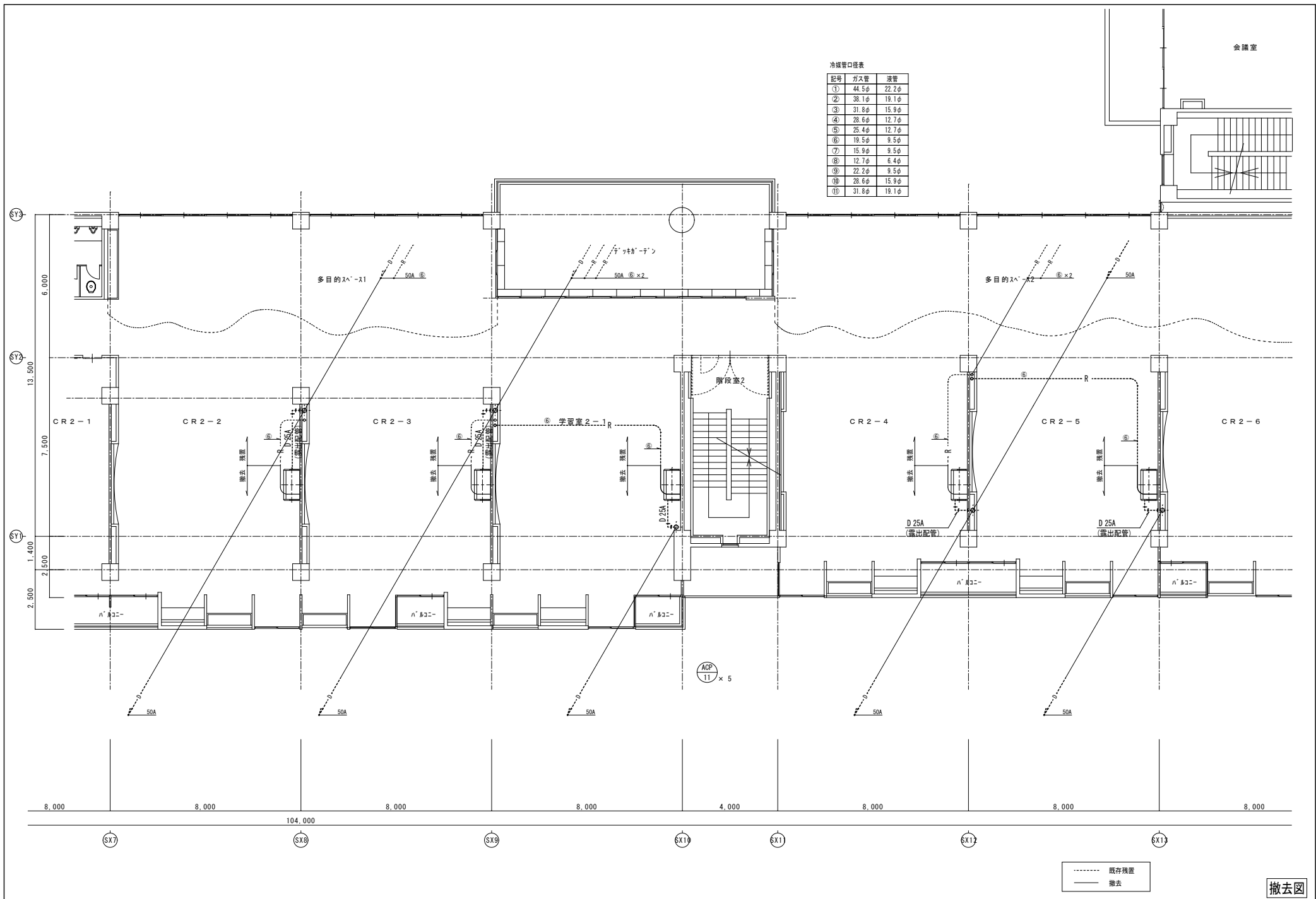
冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ

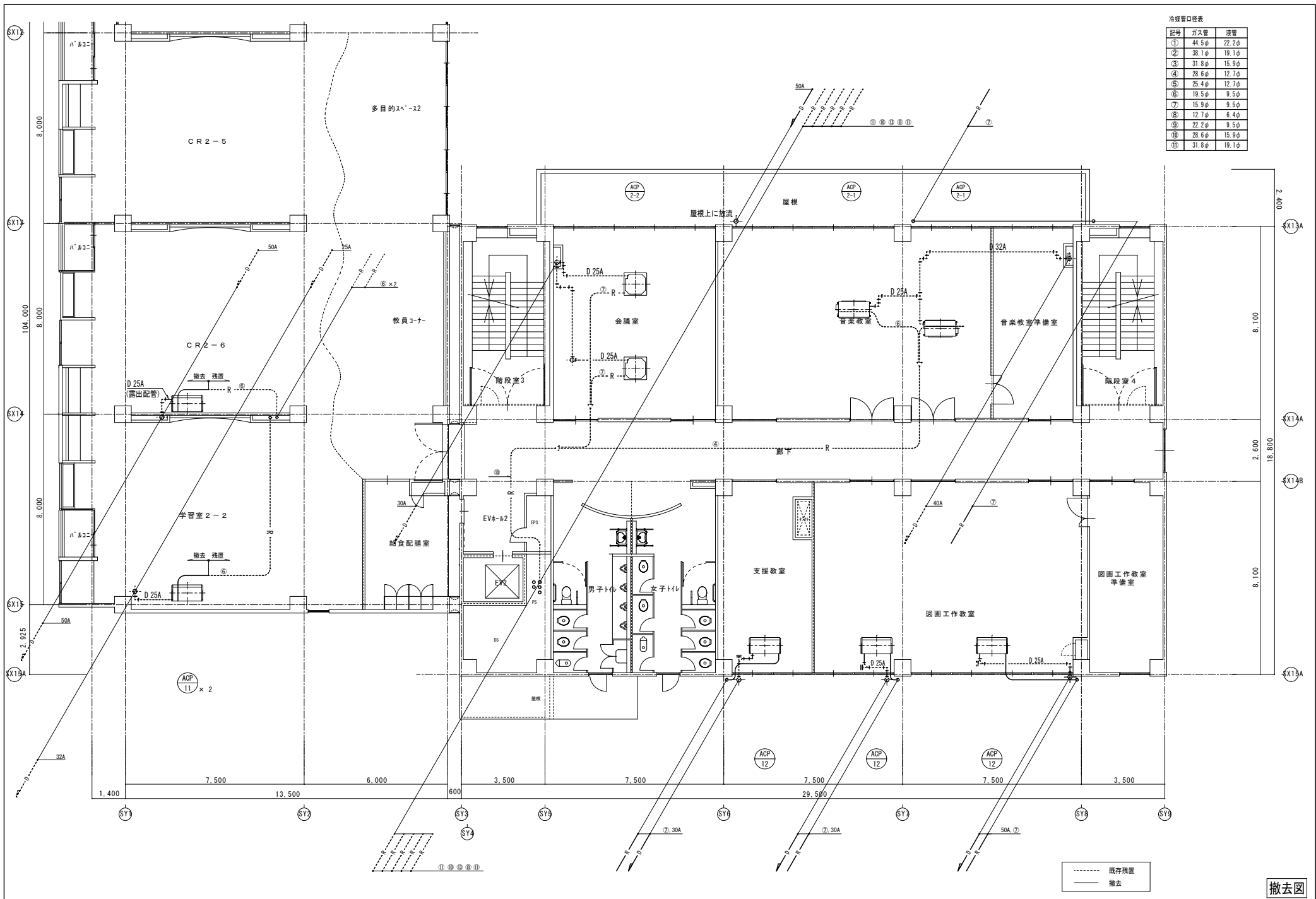


----- 既存残置
 ————— 撤去

撤去図



撤去図

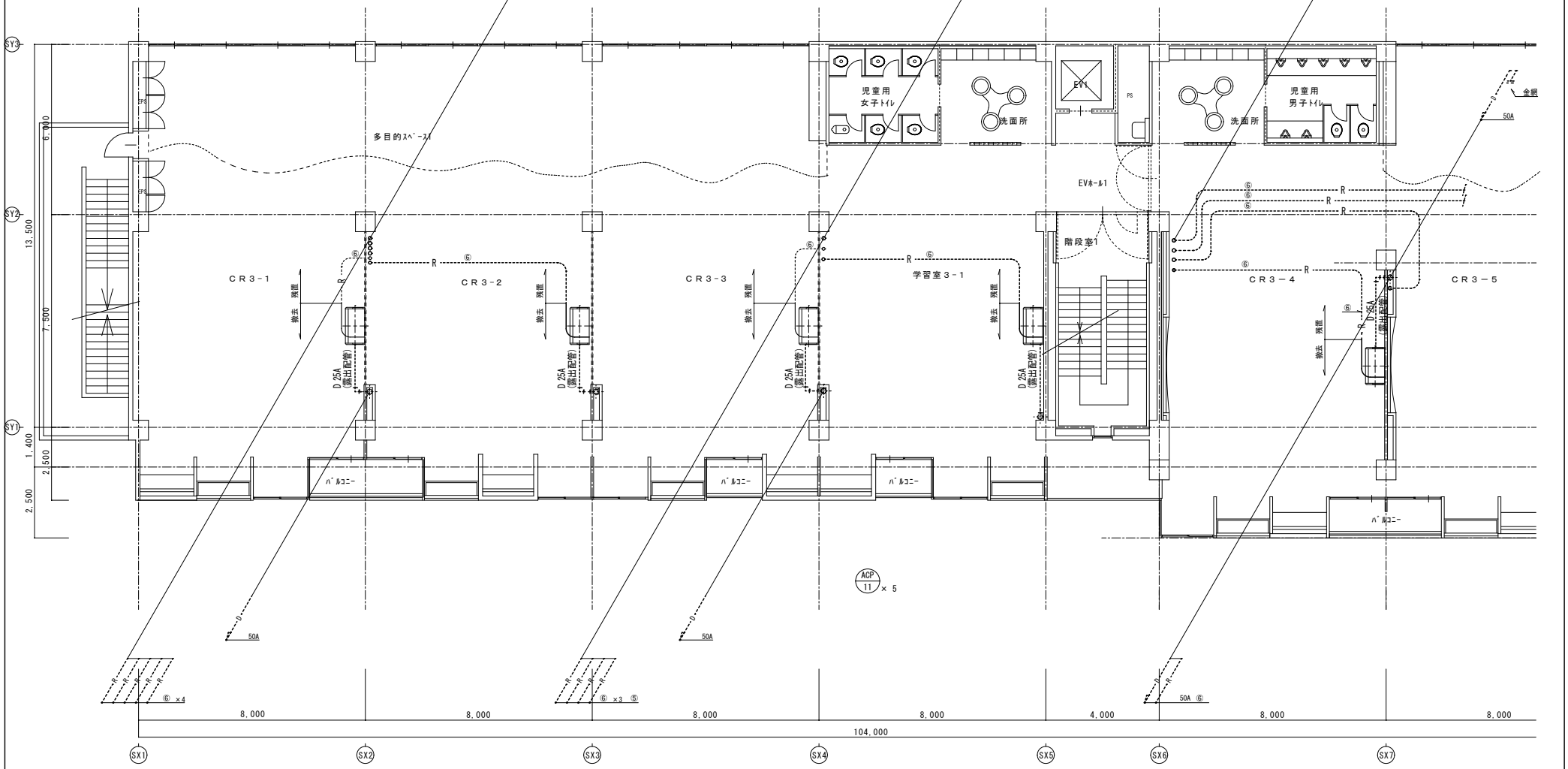


--- 既存残置
 ——— 撤去

撤去図

冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ

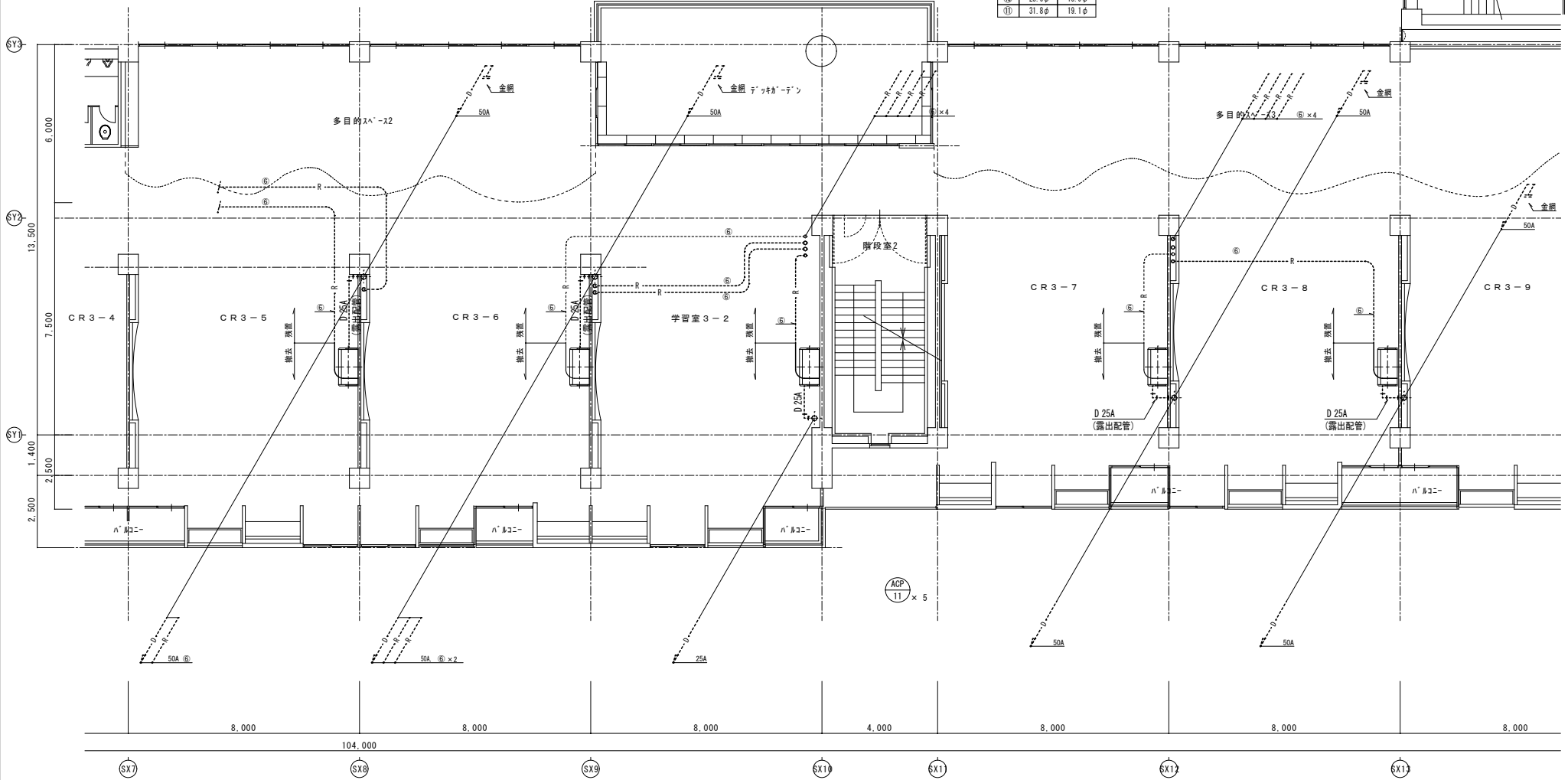


--- 既存配置
 — 撤去

撤去図

冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ



--- 既存残置
 — 撤去

撤去図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

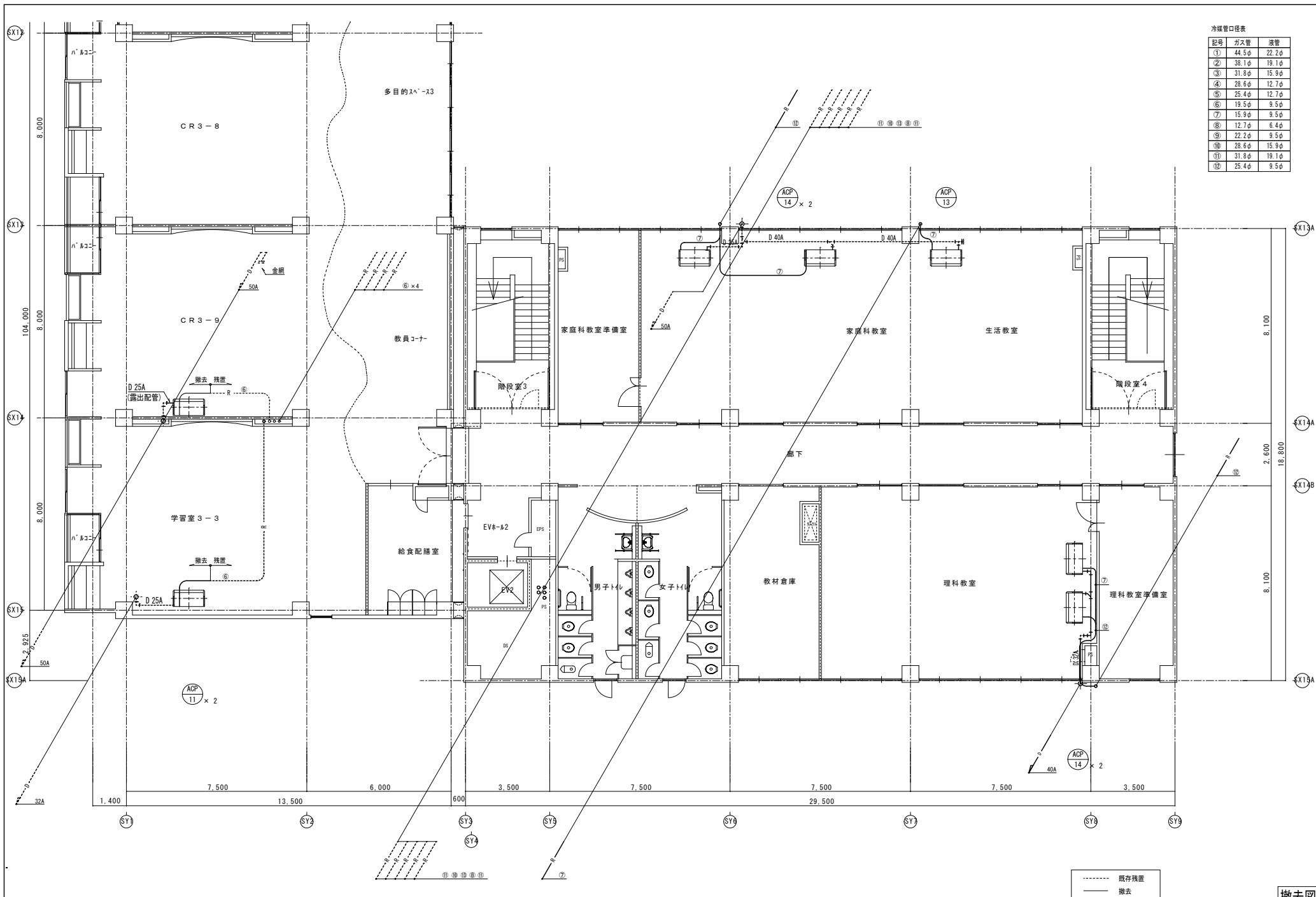
令和7年 3月
 岩田 中西 井上

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
 図面名称 (撤去) 3階空調配管平面図 (2)

図番 M-46
 縮尺 S=1:100 (A2)

冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	18.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	18.1φ
⑫	25.4φ	9.5φ

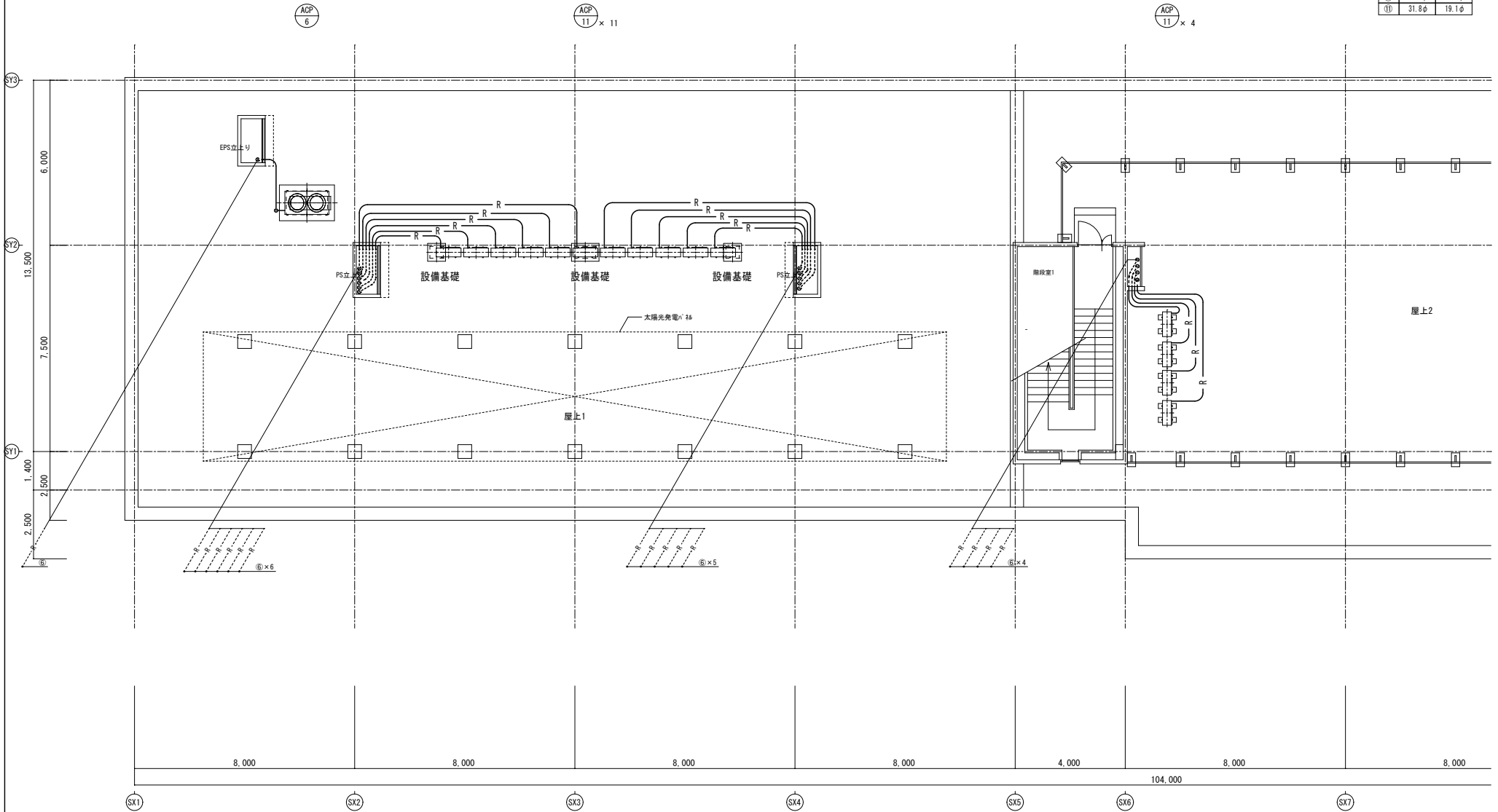


--- 既存残置
 ——— 撤去

撤去図

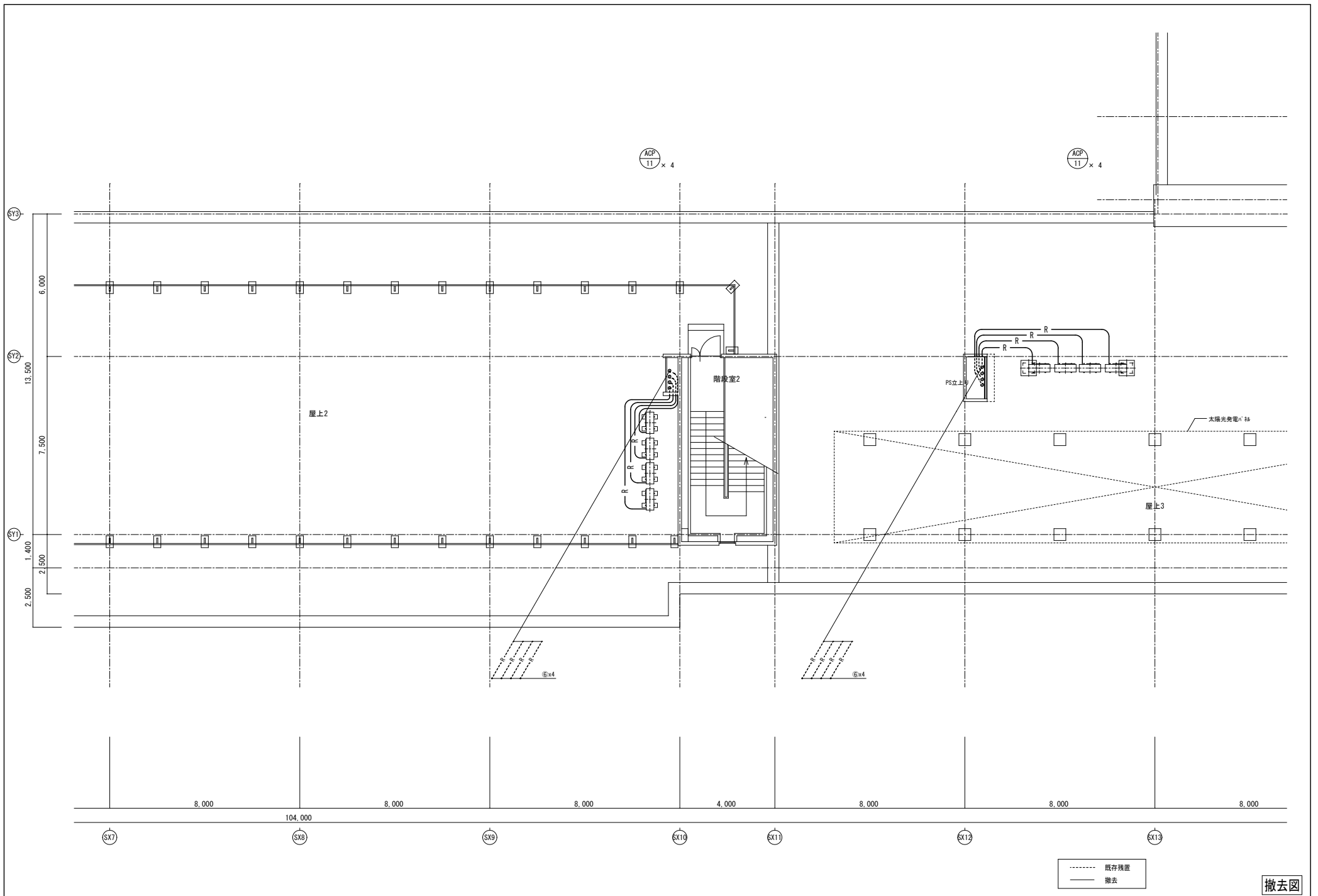
冷暖管口径表

記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.2φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ



----- 既存残置
 ————— 撤去

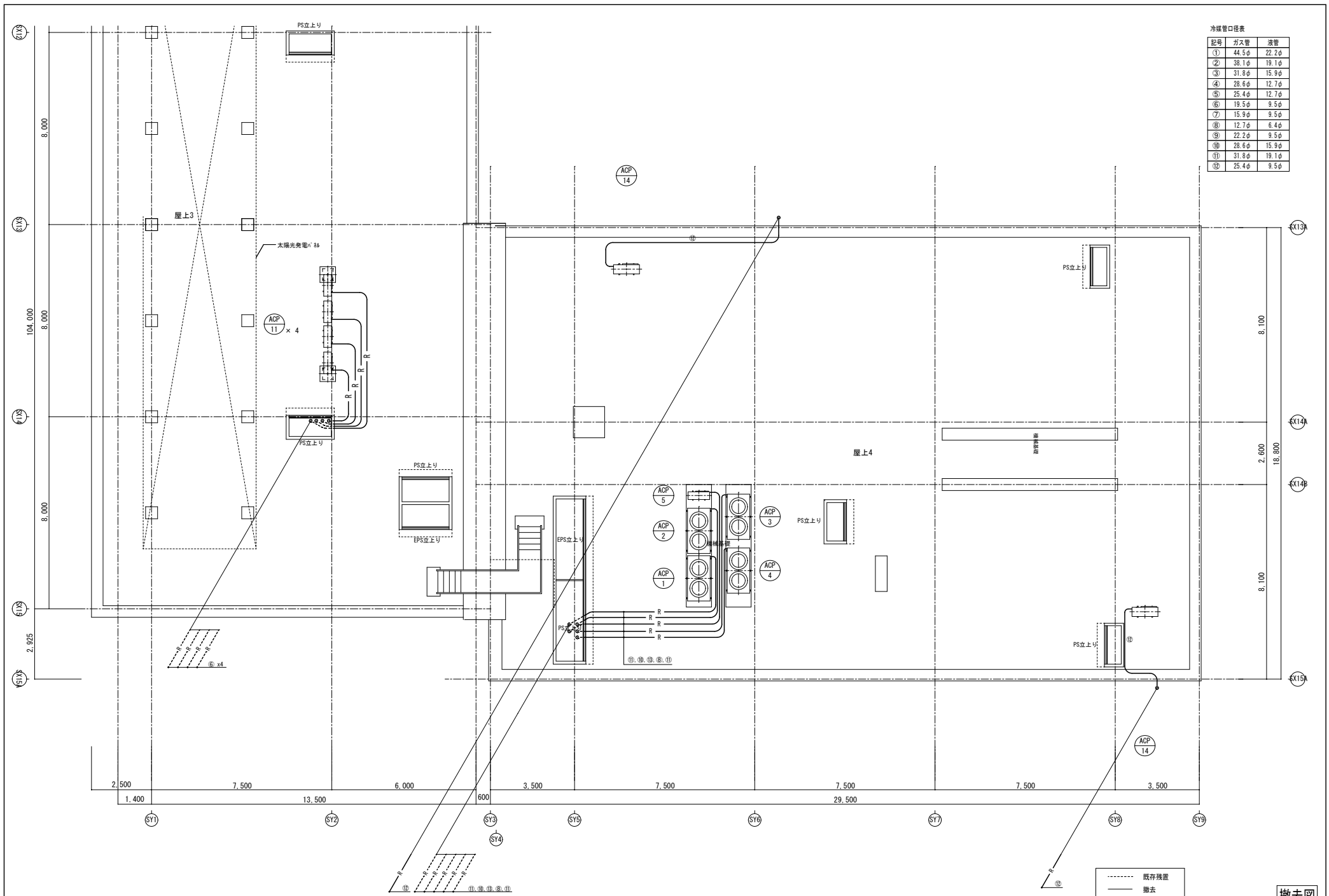
撤去図



----- 既存残置
 ———— 撤去

撤去図

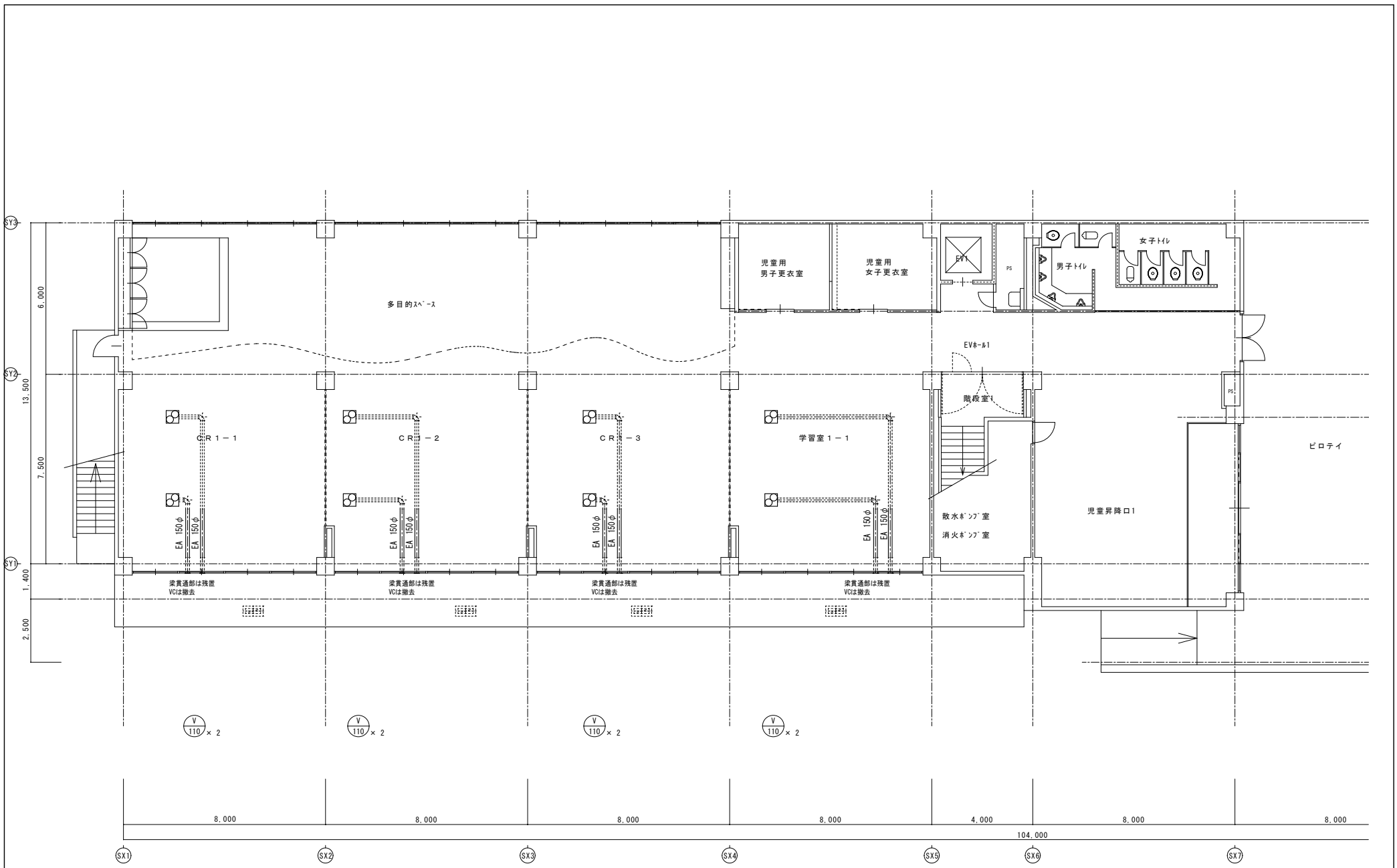
いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-49
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図案名称 (撤去) R階空調配管平面図 (2)	縮尺 S=1 : 100 (A2)



冷媒管口径表


記号	ガス管	液管
①	44.5φ	22.7φ
②	38.1φ	19.1φ
③	31.8φ	15.9φ
④	28.6φ	12.7φ
⑤	25.4φ	12.7φ
⑥	19.5φ	9.5φ
⑦	15.9φ	9.5φ
⑧	12.7φ	6.4φ
⑨	22.2φ	9.5φ
⑩	28.6φ	15.9φ
⑪	31.8φ	19.1φ
⑫	25.4φ	9.5φ

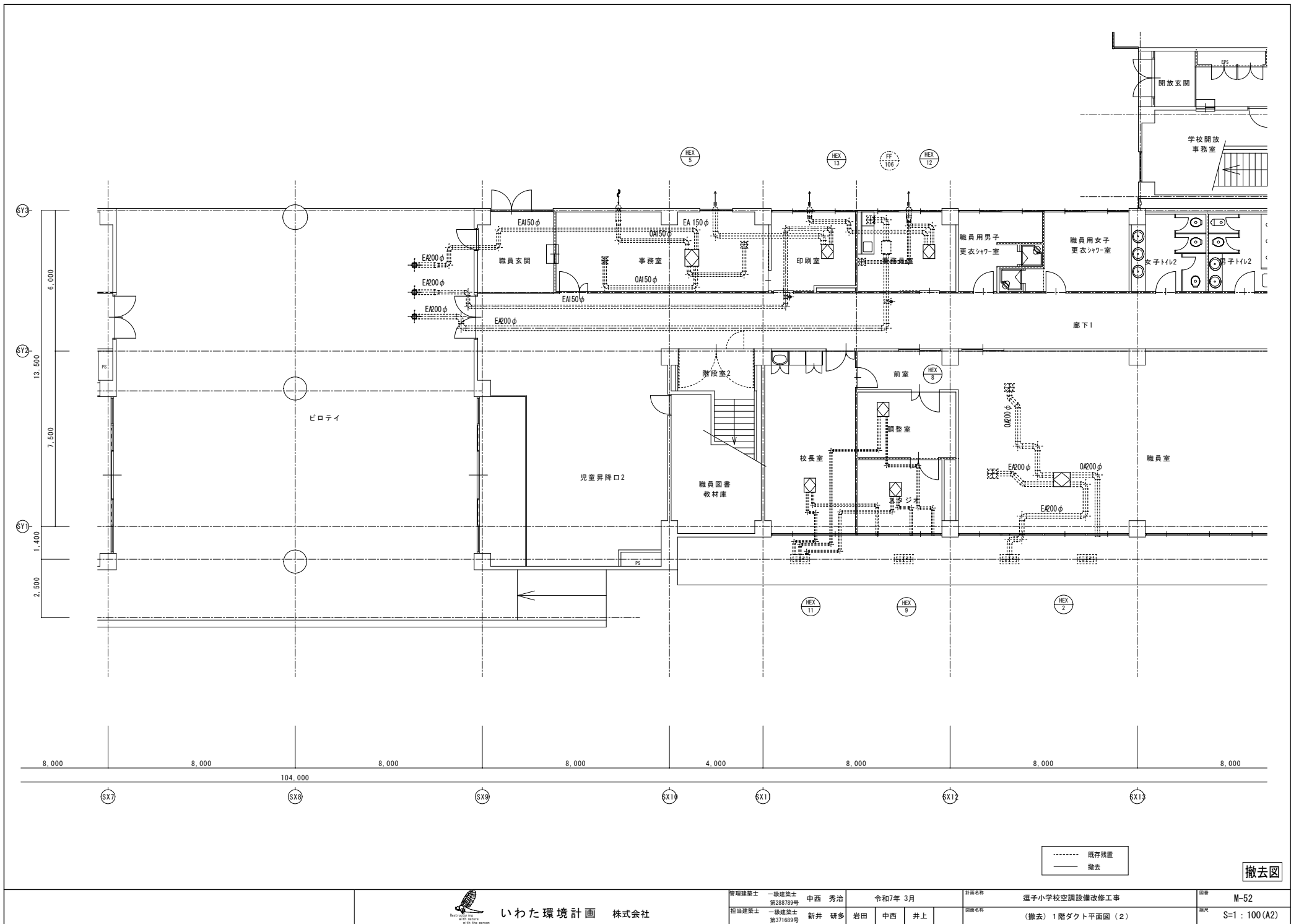
撤去図



--- 既存残置
— 撤去

撤去図

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-51
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図面名称 (撤去) 1階ダクト平面図 (1)	縮尺 S=1 : 100 (A2)



----- 既存残置
 _____ 撤去

撤去図



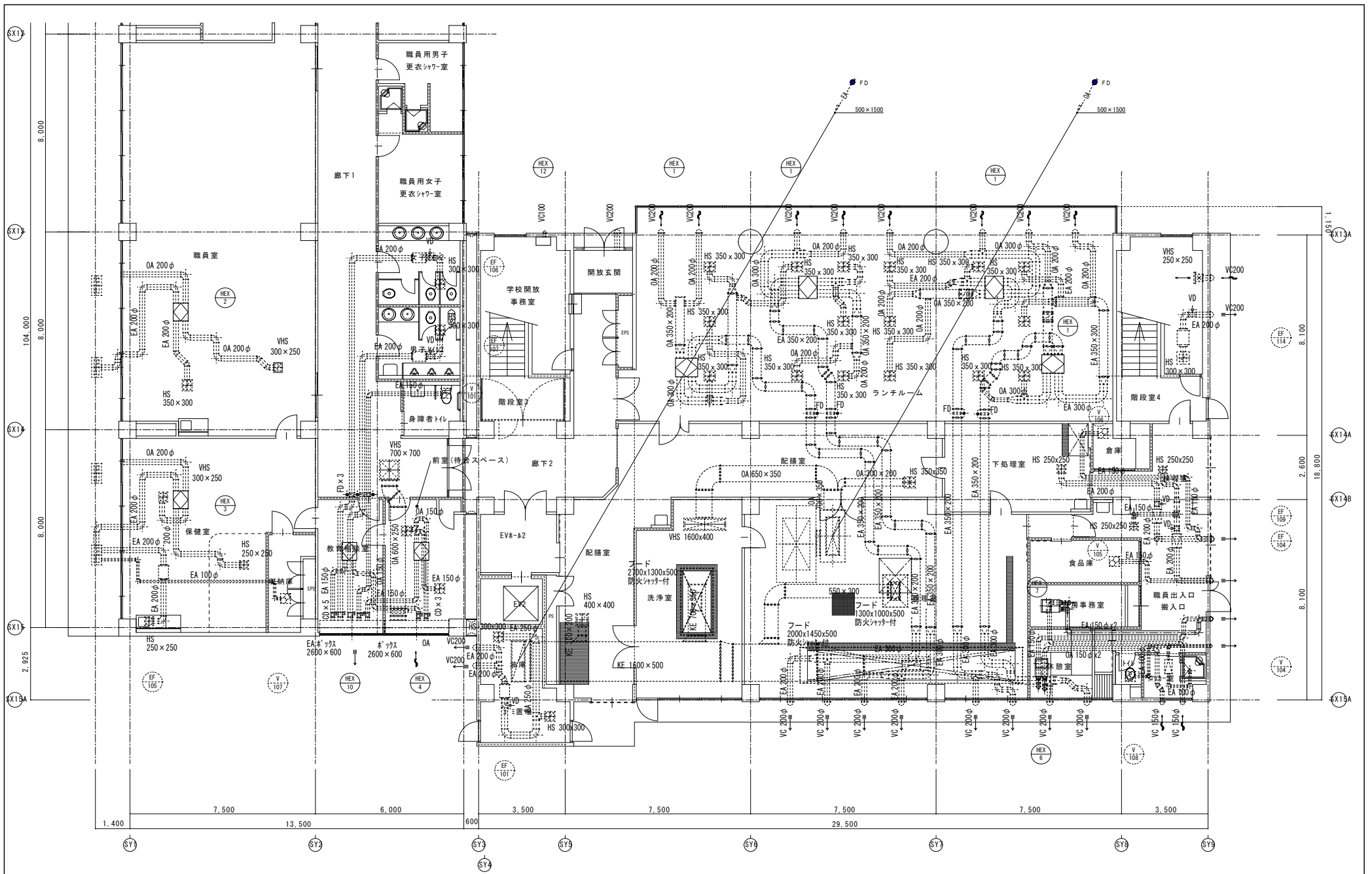
いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

令和7年 3月
 岩田 中西 井上


計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
 図面名称 (撤去) 1階ダクト平面図 (2)

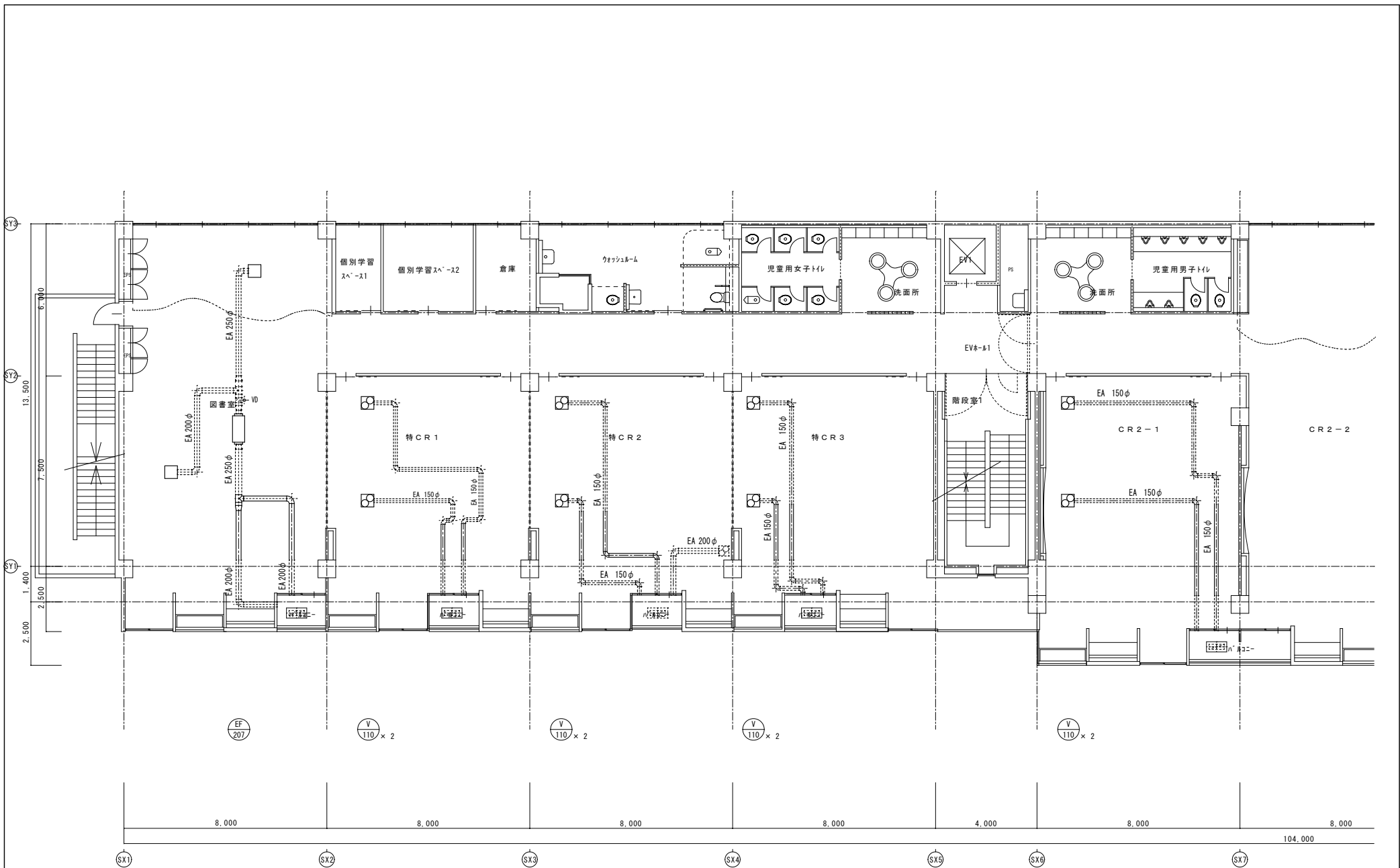
図番 M-52
 縮尺 S=1 : 100 (A2)



--- 既存残置
 — 撤去


撤去図

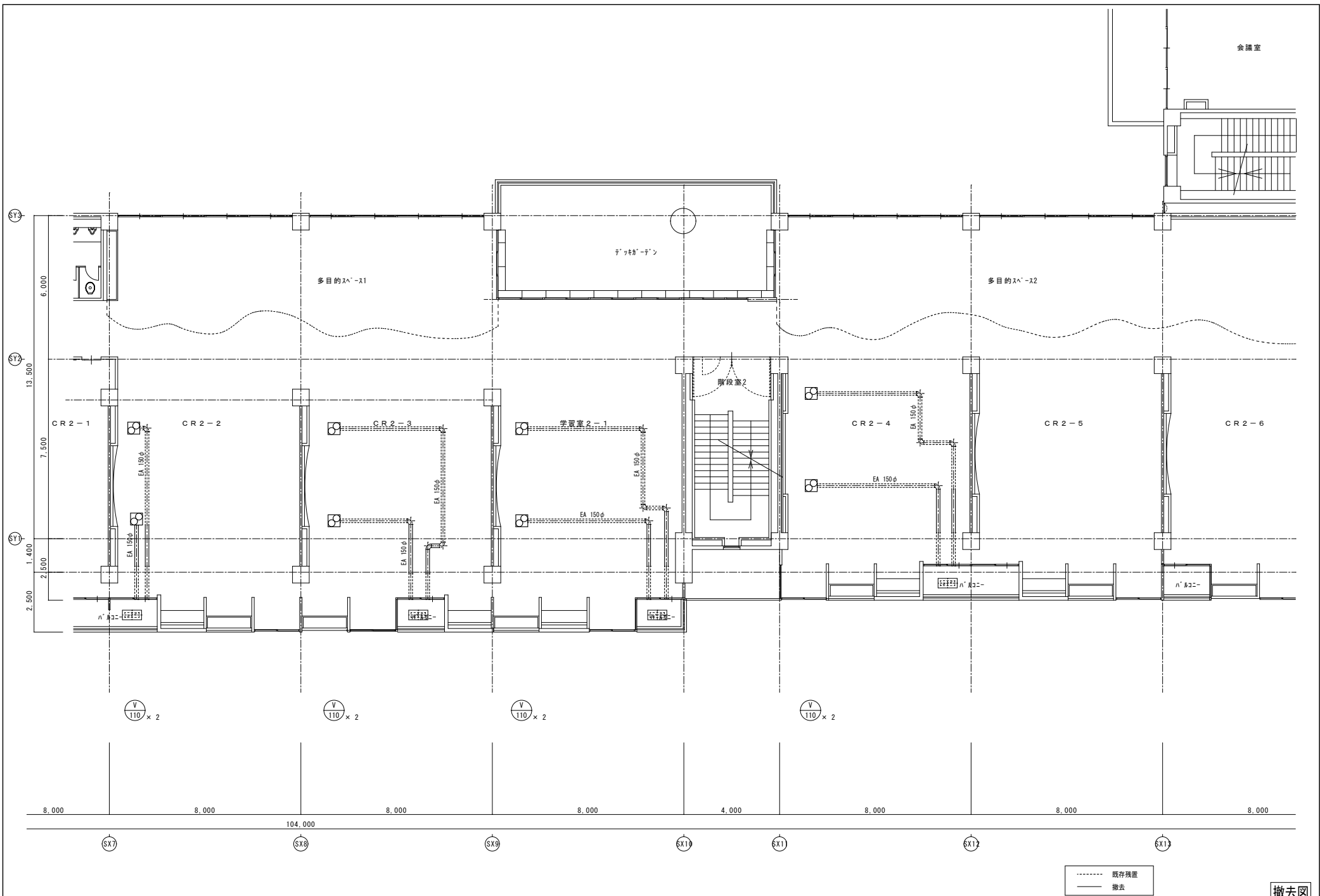
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-53
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図案名称 (撤去) 1階ダクト平面図 (3)	縮尺 S=1 : 100 (A2)




----- 既存残置
 ———— 撤去

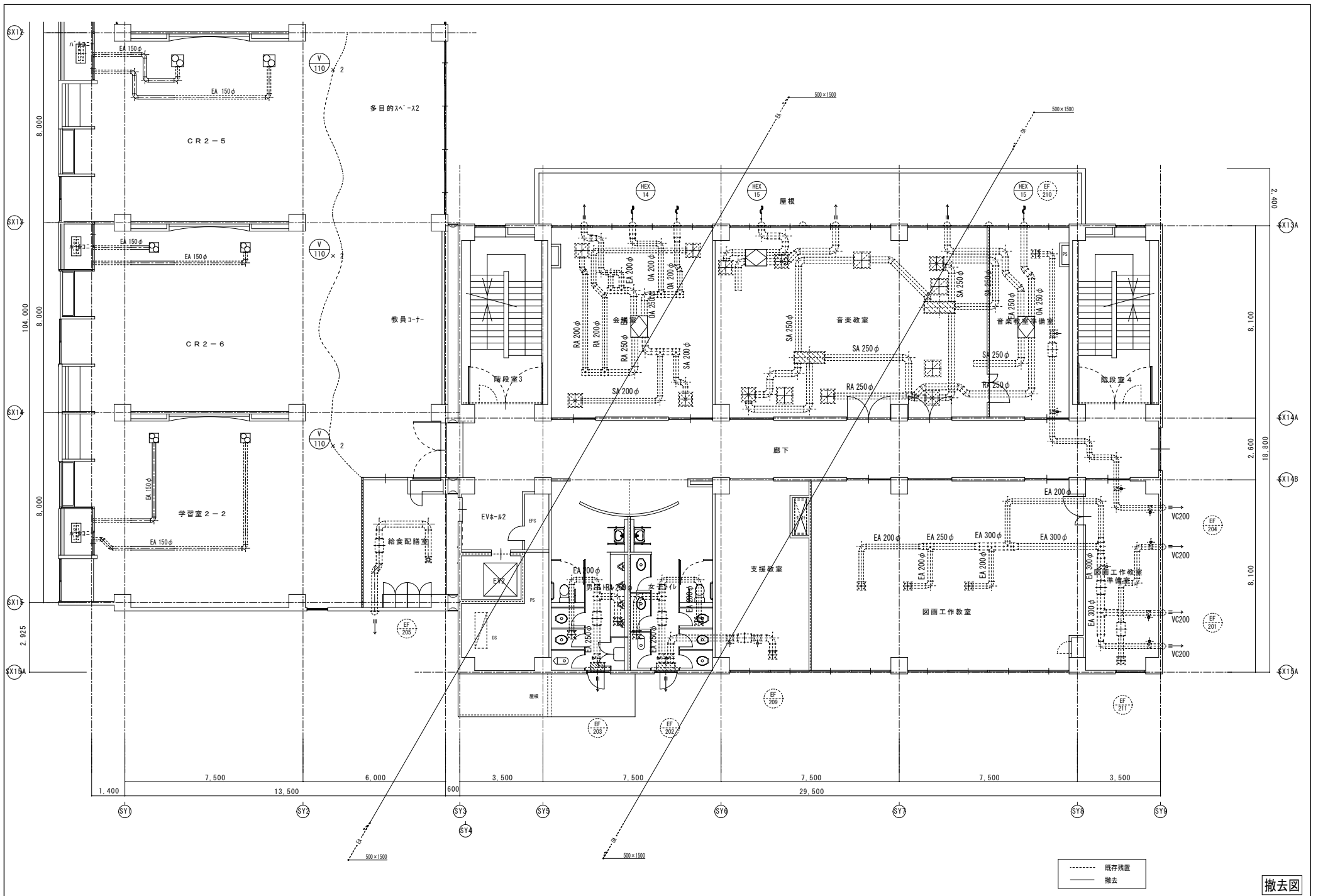
撤去図

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-54
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図面名称 (撤去) 2階ダクト平面図 (1)	縮尺 S=1 : 100 (A2)




撤去図

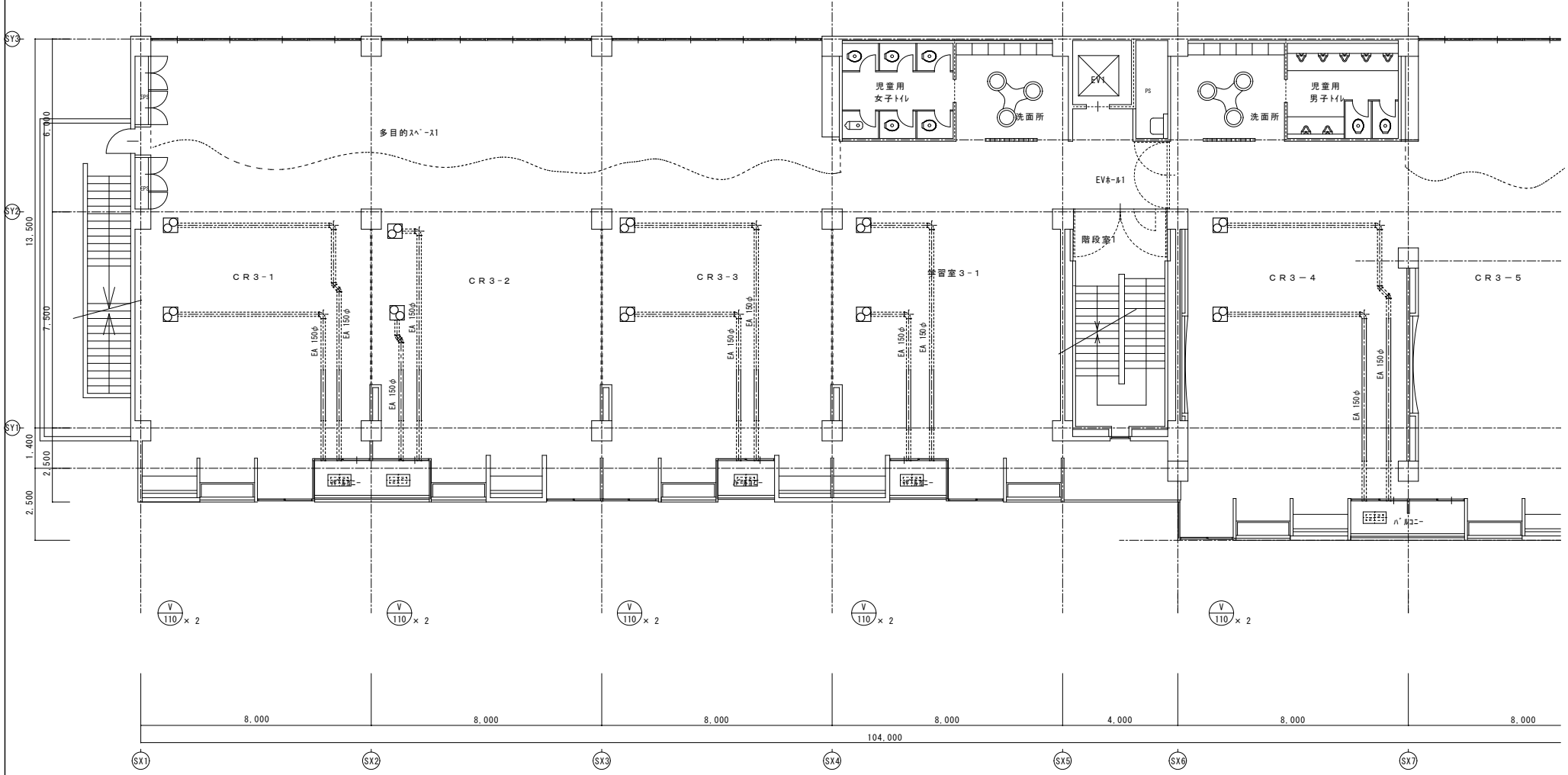
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-55
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図案名称 (撤去) 2階ダクト平面図 (2)	縮尺 S=1:100 (A2)



----- 既存残置
 ————— 撤去


撤去図

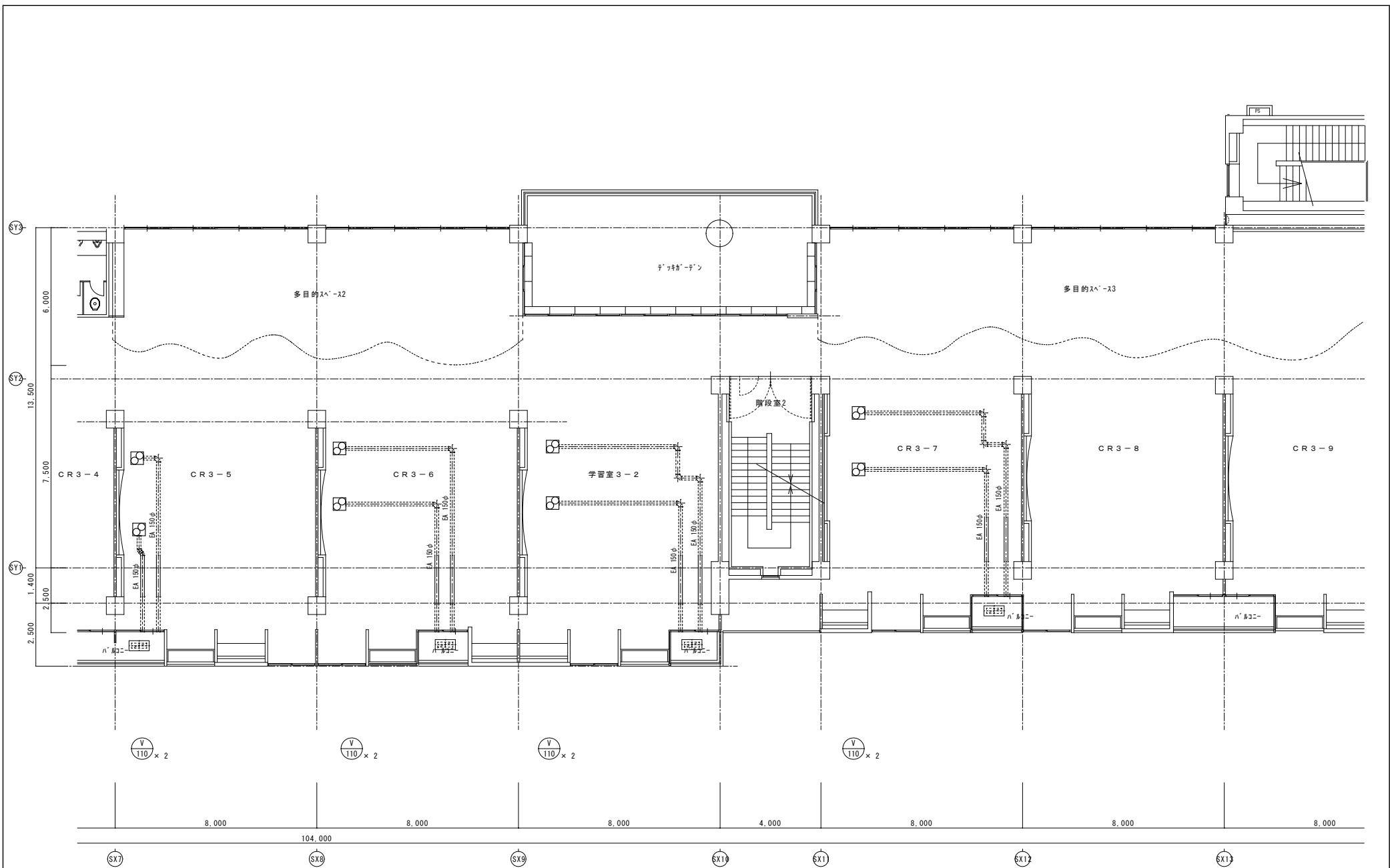
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-56
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図面名称 (撤去) 2階ダクト平面図 (3)	縮尺 S=1 : 100 (A2)



----- 既存残置
 ———— 撤去

撤去図

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-57
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図案名称 (撤去) 3階ダクト平面図 (1)	縮尺 S=1:100 (A2)



----- 既存残置
 _____ 撤去

撤去図



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

令和7年 3月

計画名称

逗子小学校空調設備改修工事

図番

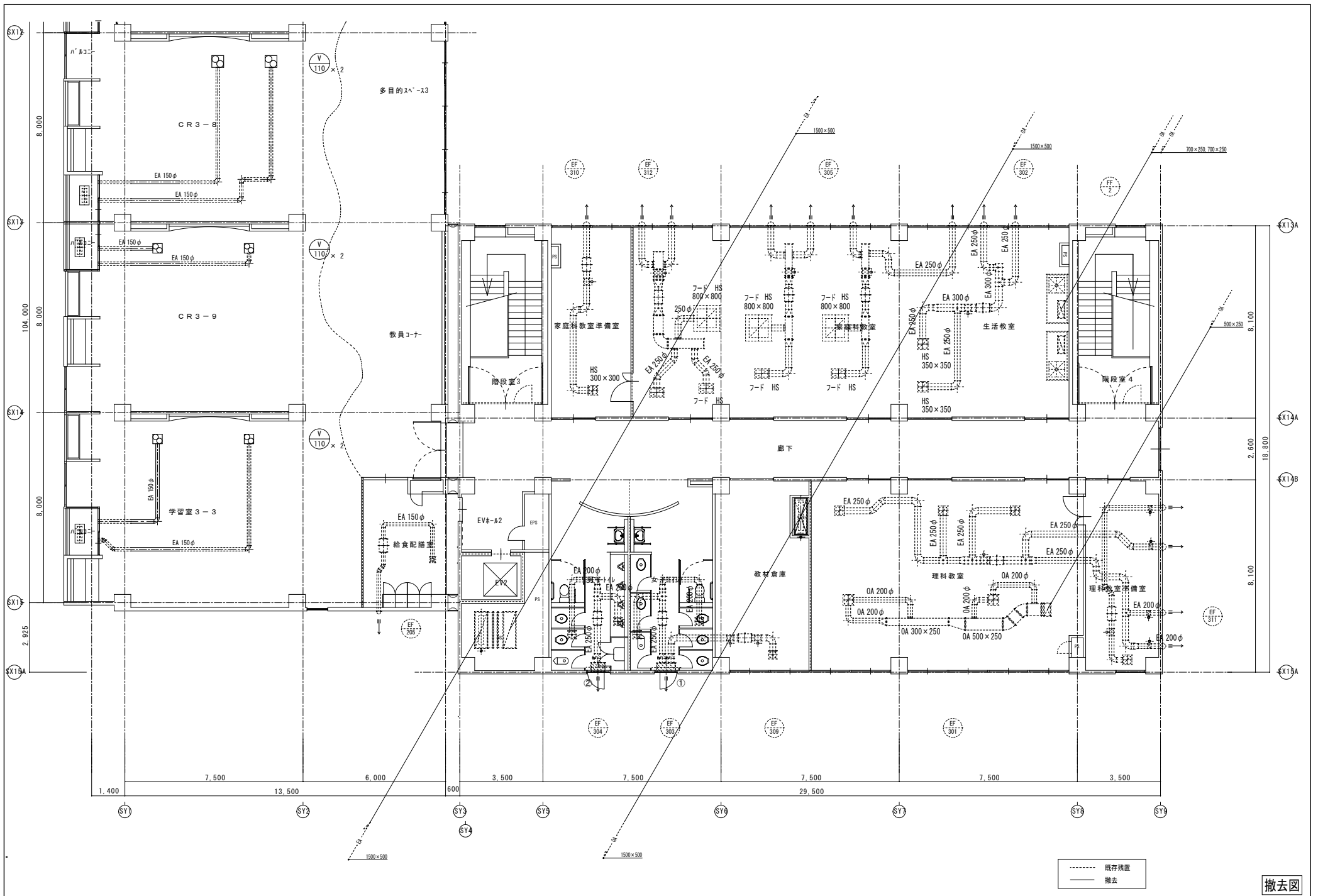
M-58

図説名称

(撤去) 3階ダクト平面図 (2)


縮尺

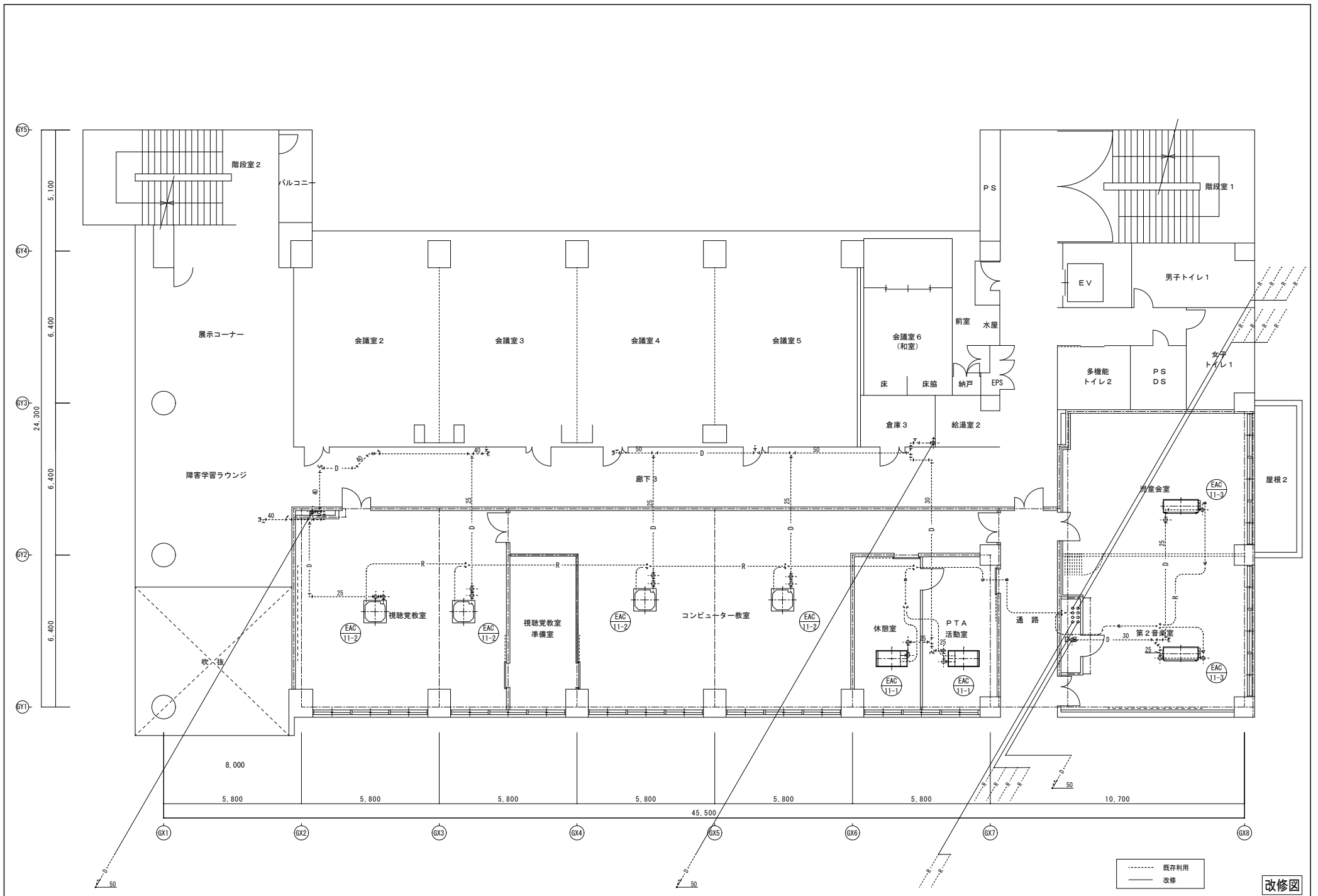
S=1:100 (A2)




--- 既存残置
 — 撤去

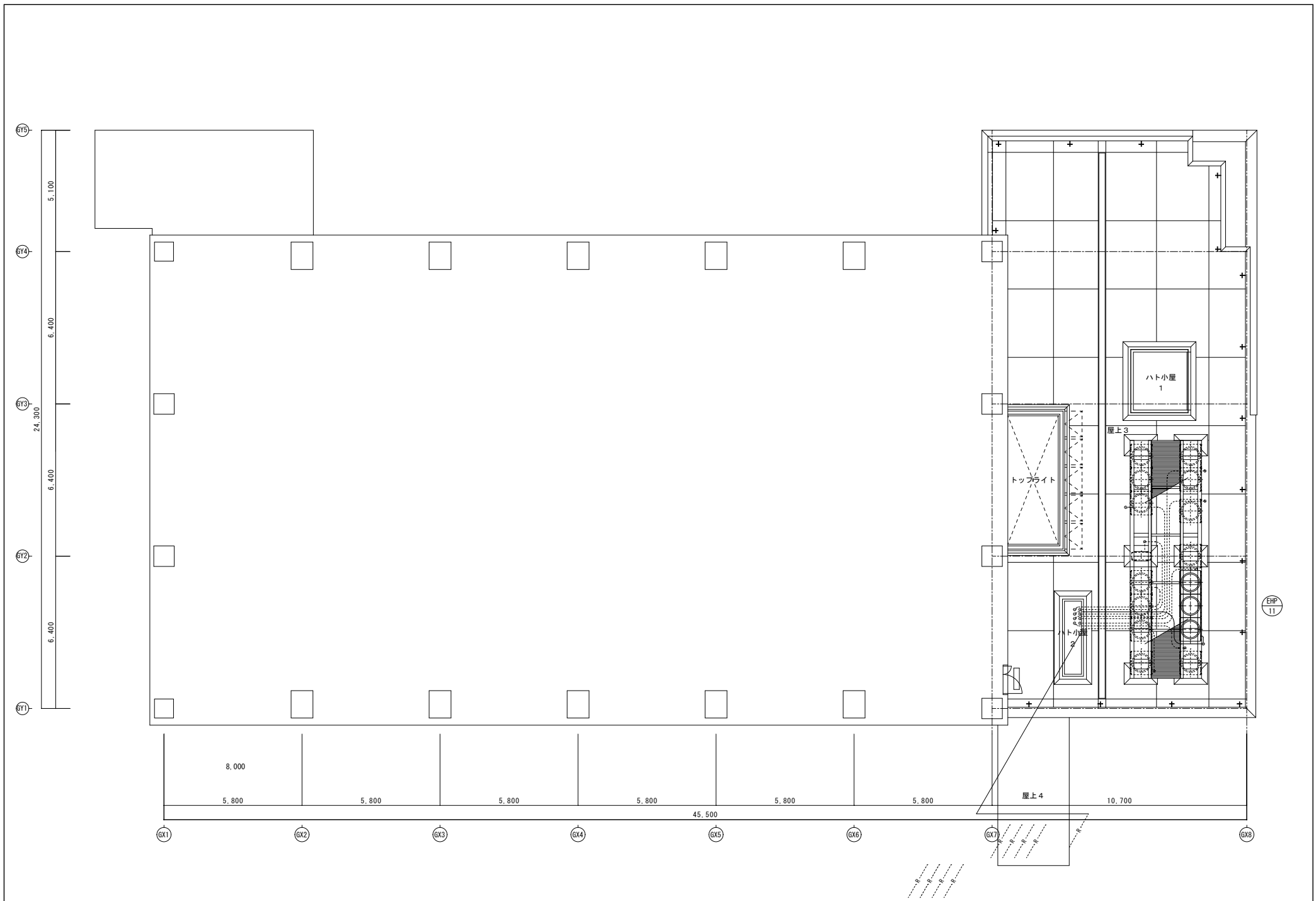
撤去図

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-59
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図面名称 (撤去) 3階ダクト平面図 (3)	縮尺 S=1 : 100 (A2)



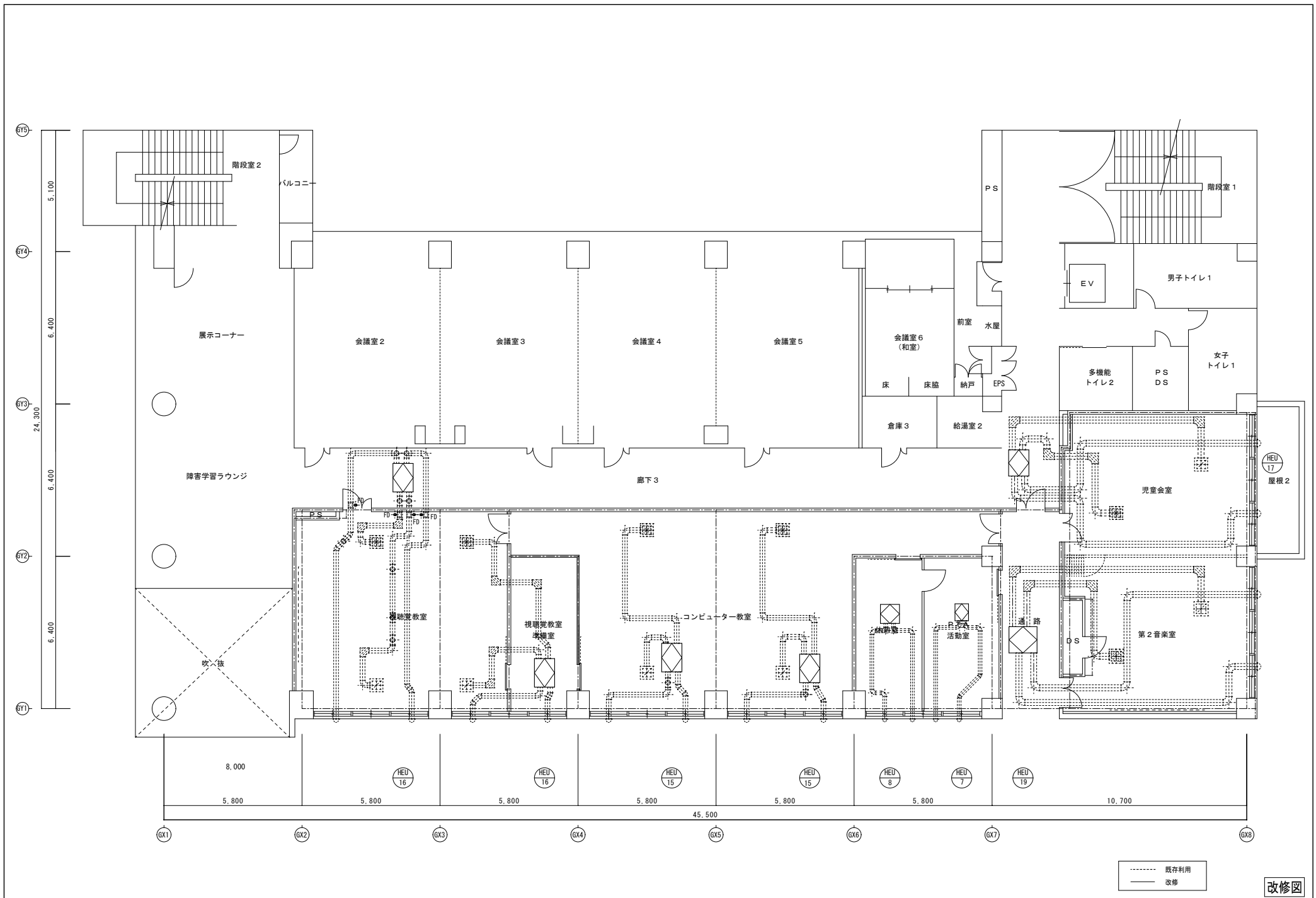
改修図

 <p>いわた環境計画 株式会社</p>	<p>管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号</p> <p>担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号</p>	<p>令和7年 3月</p> <p>岩田 中西 井上</p>	<p>計画名称 逗子小学校空調設備改修工事</p> <p>図面名称 (改修) 体育館棟2階空調平面図</p>	<p>図番 M-60</p> <p>縮尺 S=1 : 100 (A2)</p>
---	---	--------------------------------	--	---



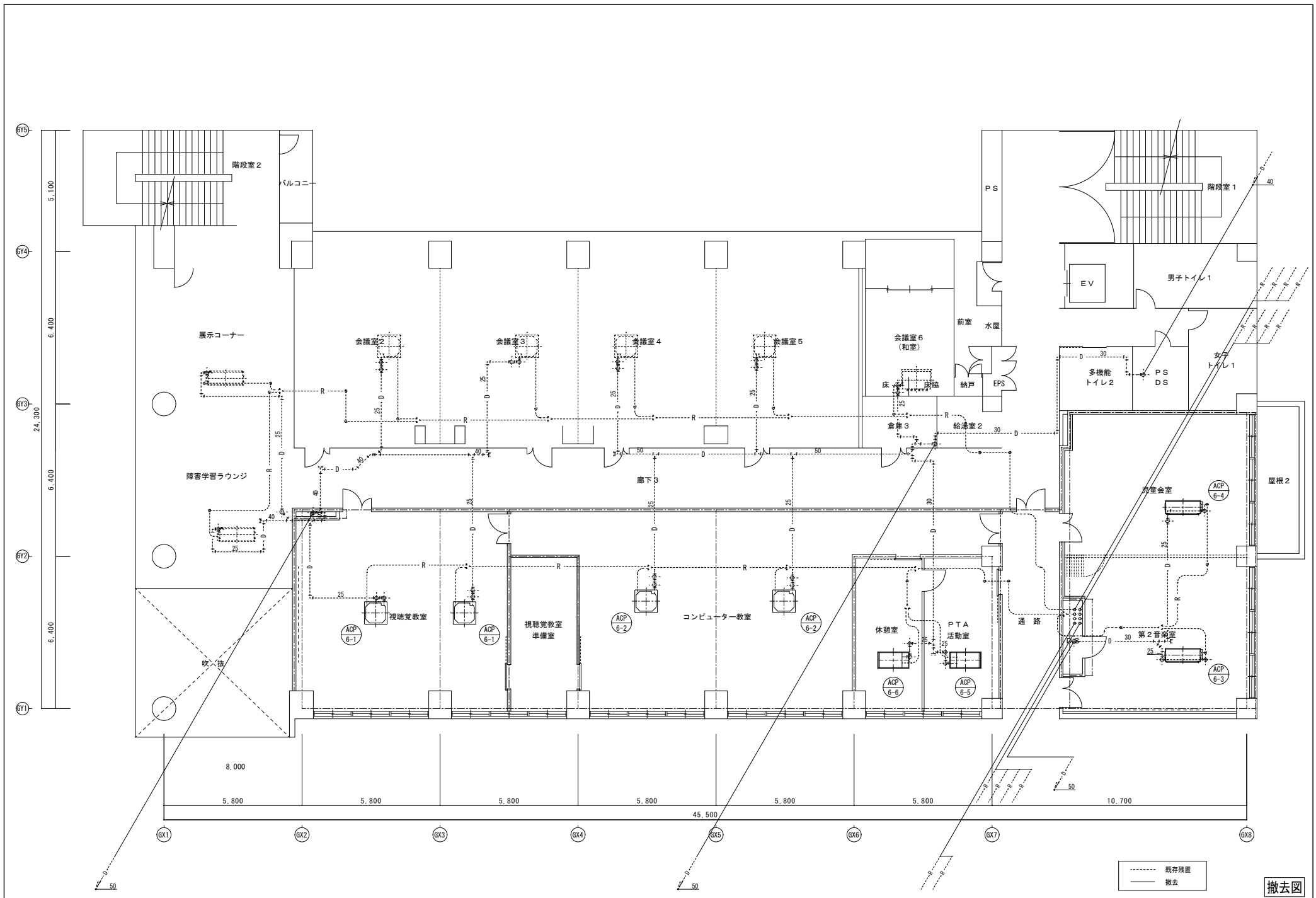
EHP
11

		<table border="1"> <tr> <td>管理建築士</td> <td>一級建築士</td> <td>中西 秀治</td> <td>第288789号</td> <td>令和7年 3月</td> </tr> <tr> <td>担当建築士</td> <td>一級建築士</td> <td>新井 研多</td> <td>第371689号</td> <td>岩田 中西 井上</td> </tr> </table>	管理建築士	一級建築士	中西 秀治	第288789号	令和7年 3月	担当建築士	一級建築士	新井 研多	第371689号	岩田 中西 井上	<table border="1"> <tr> <td>計画名称</td> <td>逗子小学校空調設備改修工事</td> </tr> <tr> <td>図案名称</td> <td>(改修) 体育館棟R階空調平面図</td> </tr> </table>	計画名称	逗子小学校空調設備改修工事	図案名称	(改修) 体育館棟R階空調平面図	<table border="1"> <tr> <td>図番</td> <td>M-61</td> </tr> <tr> <td>縮尺</td> <td>S=1 : 100 (A2)</td> </tr> </table>	図番	M-61	縮尺	S=1 : 100 (A2)
管理建築士	一級建築士	中西 秀治	第288789号	令和7年 3月																		
担当建築士	一級建築士	新井 研多	第371689号	岩田 中西 井上																		
計画名称	逗子小学校空調設備改修工事																					
図案名称	(改修) 体育館棟R階空調平面図																					
図番	M-61																					
縮尺	S=1 : 100 (A2)																					




改修図

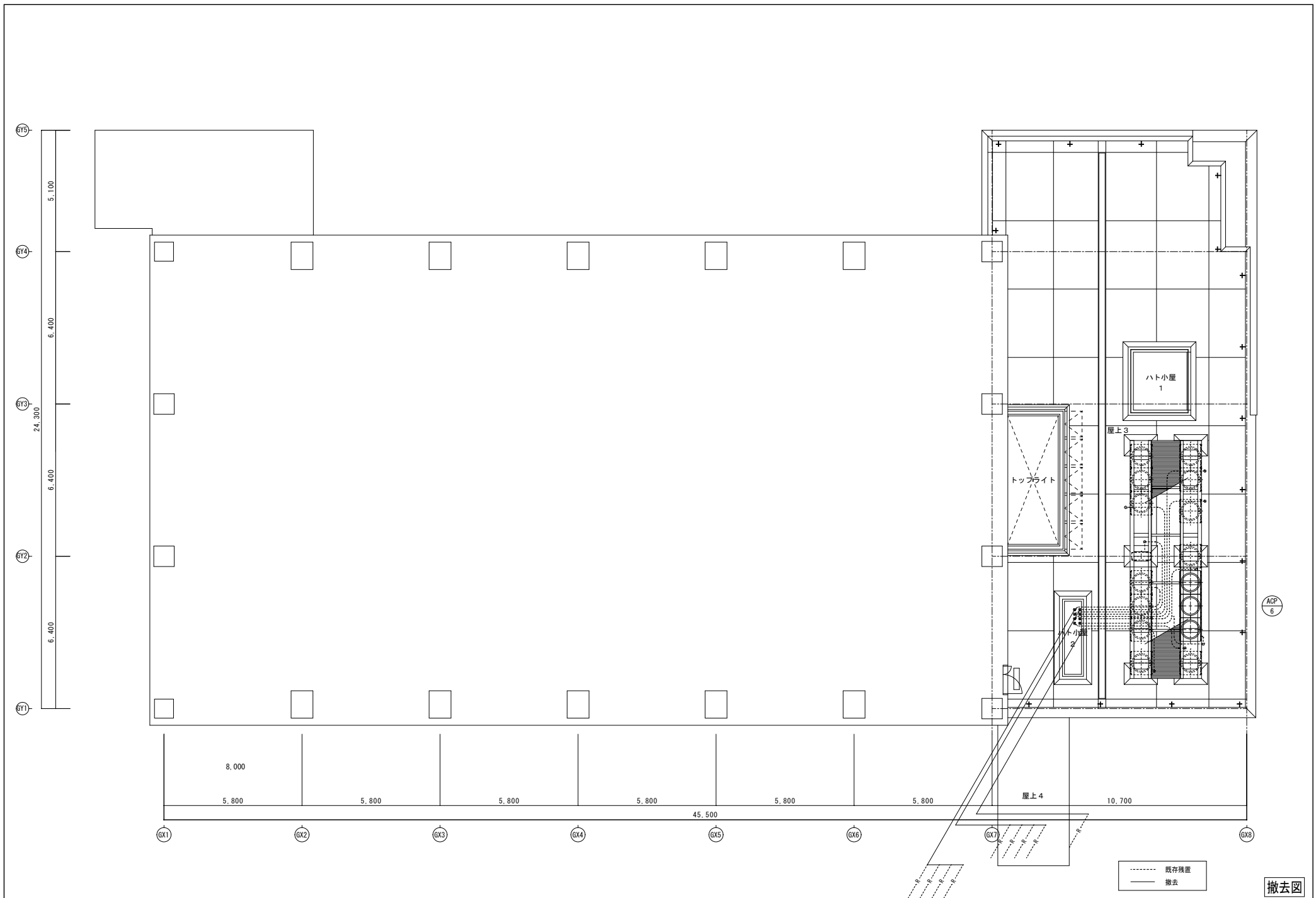
	<p>管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号</p> <p>担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号</p>	<p>令和7年 3月</p> <p>岩田 中西 井上</p>	<p>計画名称 逗子小学校空調設備改修工事</p> <p>図面名称 (改修) 体育館棟2階ダクト平面図</p>	<p>図番 M-62</p> <p>縮尺 S=1 : 100 (A2)</p>
--	---	--------------------------------	---	---




--- 既存残置
 — 撤去

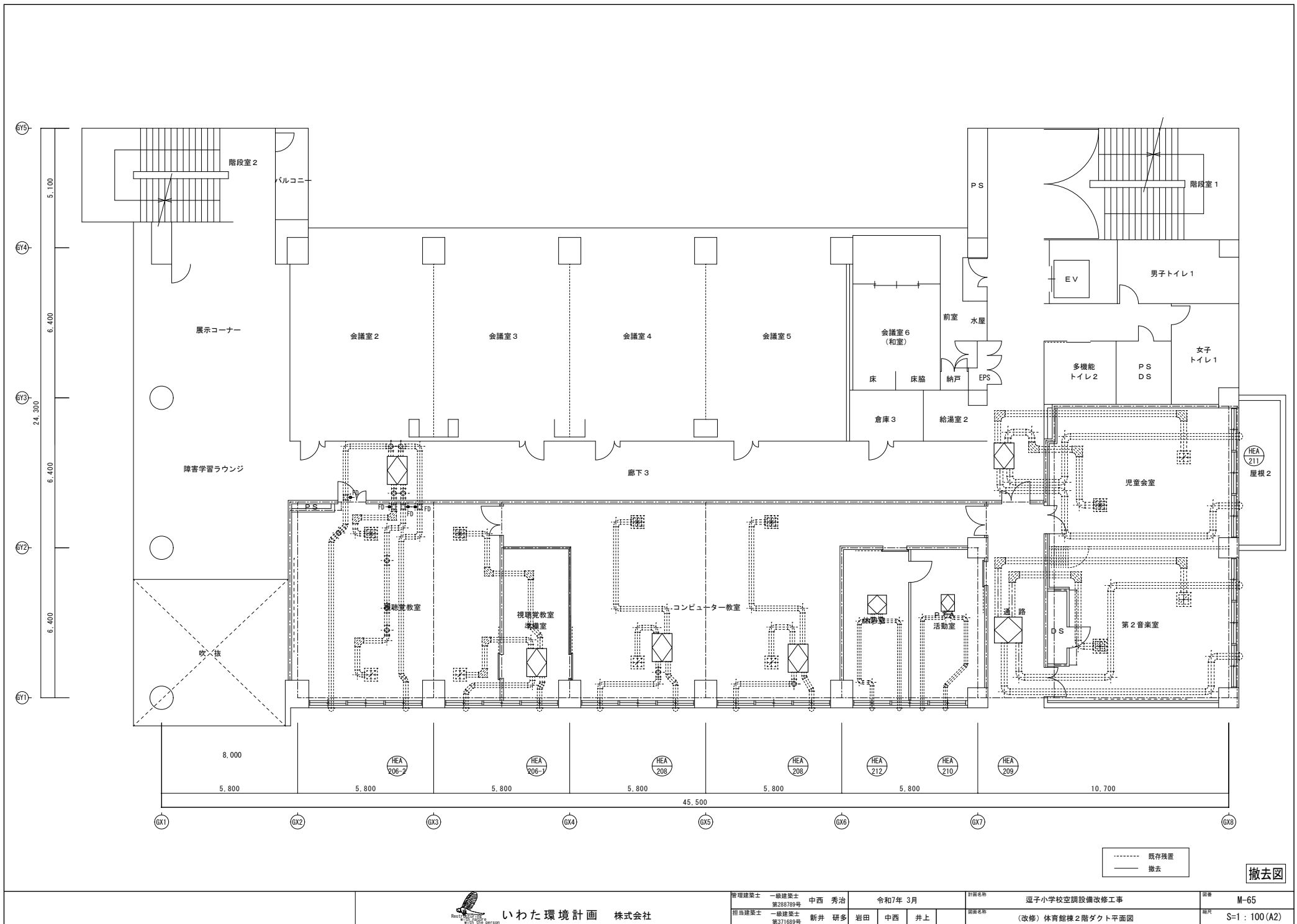
撤去図

 いわた環境計画 株式会社 <small>Responsible Person with 100 Person</small>	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-63
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図面名称 (撤去) 体育館棟2階空調平面図	縮尺 S=1 : 100 (A2)



撤去図

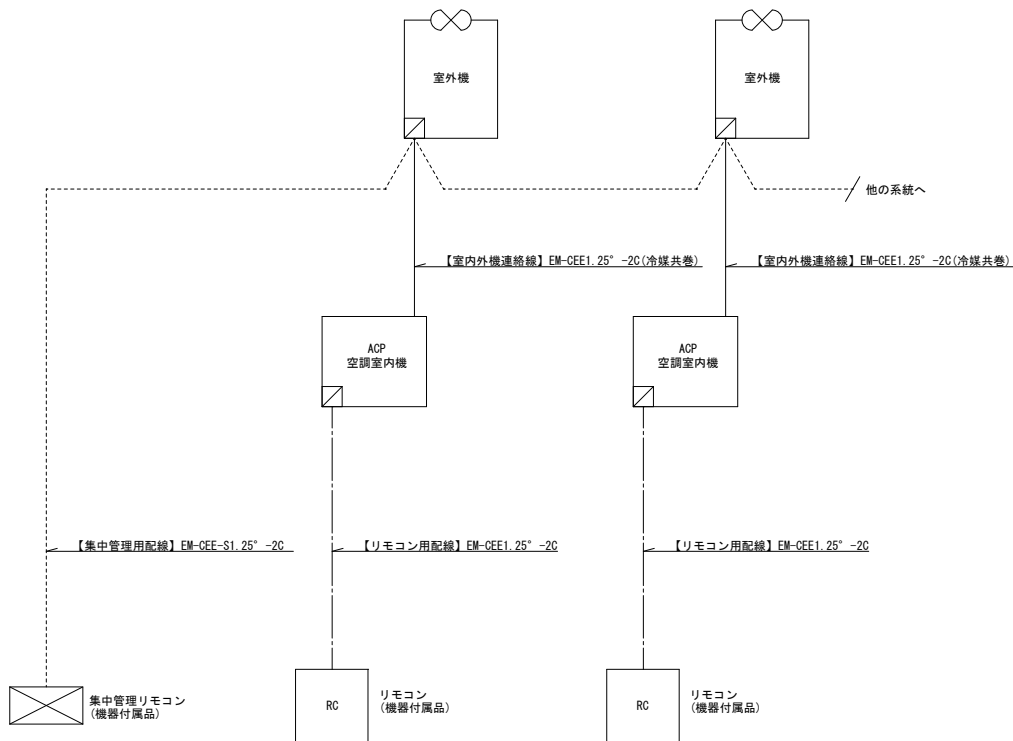
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-64
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上	図案名称 (撤去) 体育館棟R階空調平面図	縮尺 S=1 : 100 (A2)



----- 既存残置
 ————— 撤去

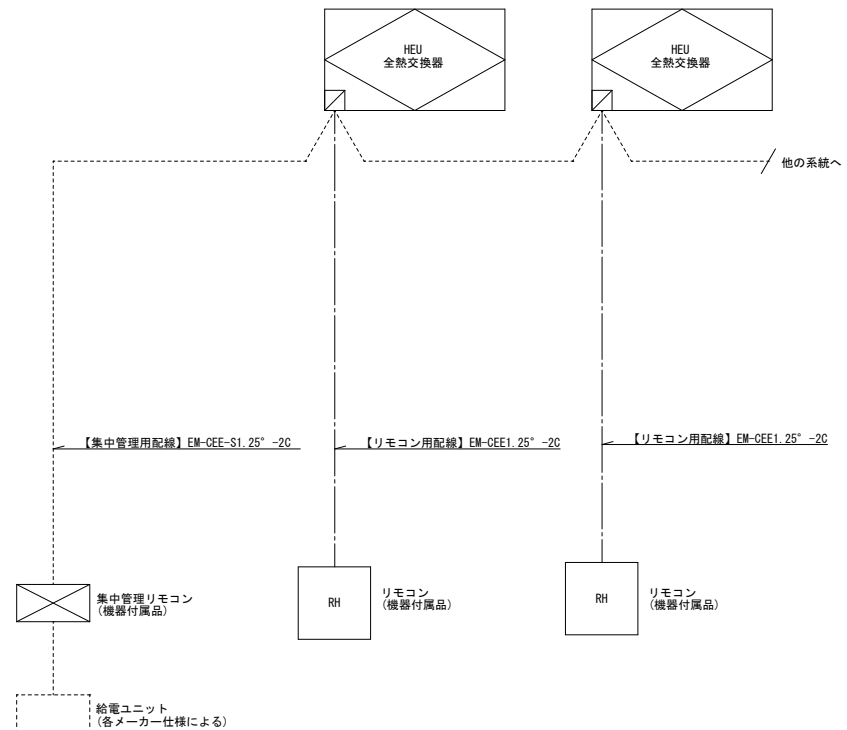
撤去図

	<p>管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号 担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号</p>	<p>令和7年 3月 岩田 中西 井上</p>	<p>計画名称 逗子小学校空調設備改修工事 図面名称 (改修) 体育館棟2階ダクト平面図</p>	<p>図番 M-65 縮尺 S=1 : 100 (A2)</p>
--	---	------------------------------------	---	---



空調計装 系統図 (S=N.S)

注記
 1. 電源供給工事は電気設備工事とする。
 2. 室内機～室外機間連絡配線は冷媒配管共巻きとする。

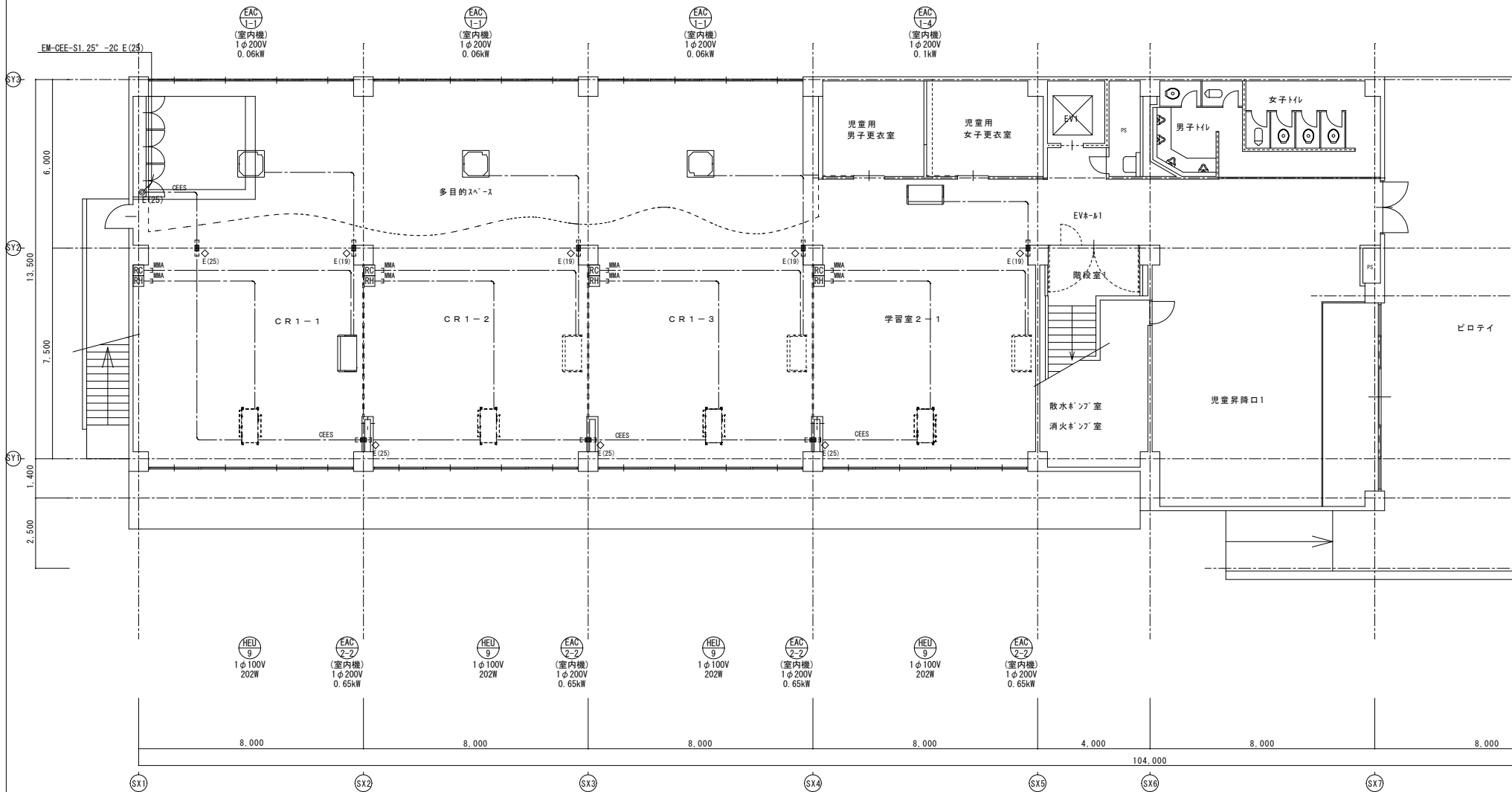


全熱交換器計装 系統図 (S=N.S)

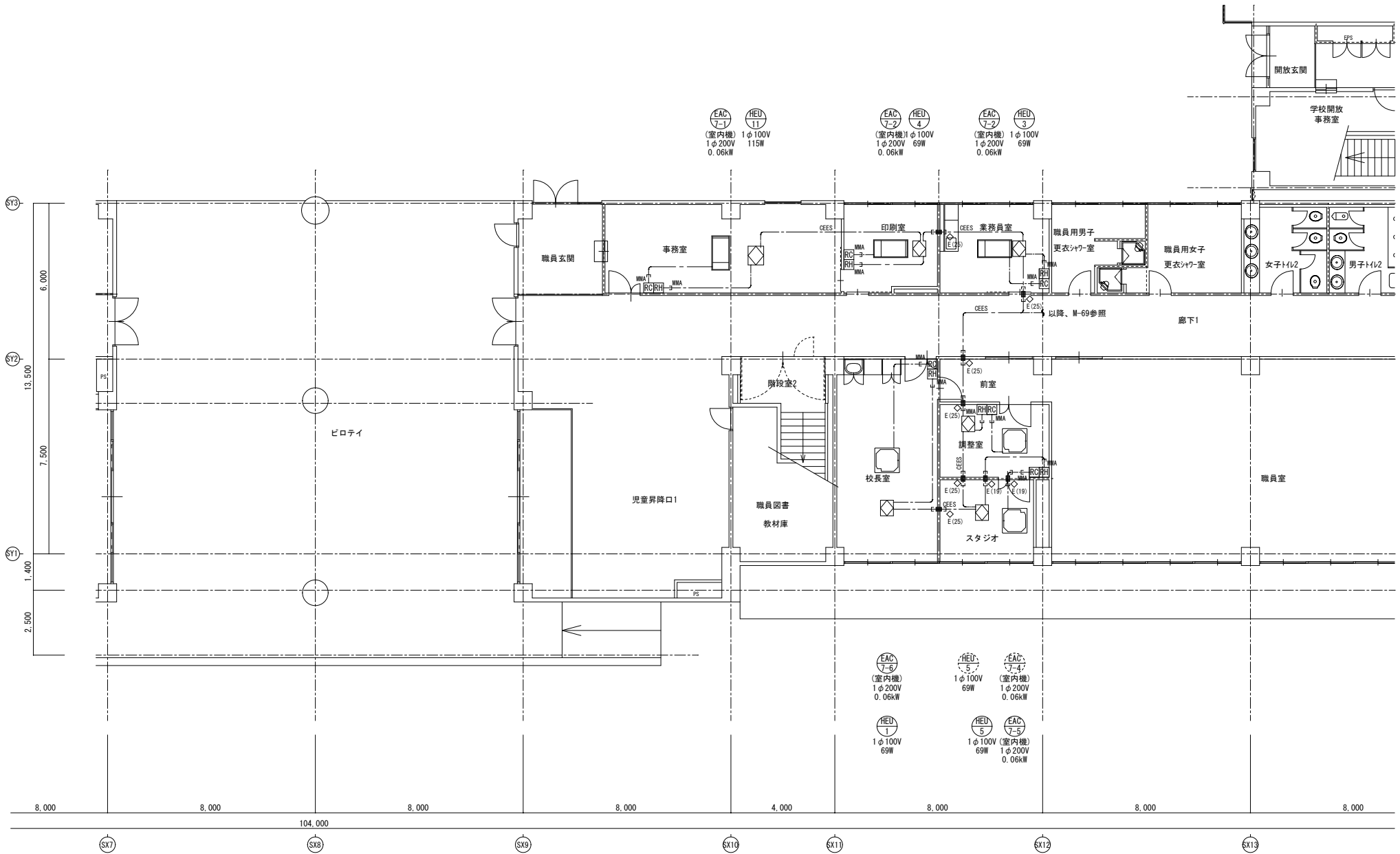
注記
 1. 電源供給工事は電気設備工事とする。



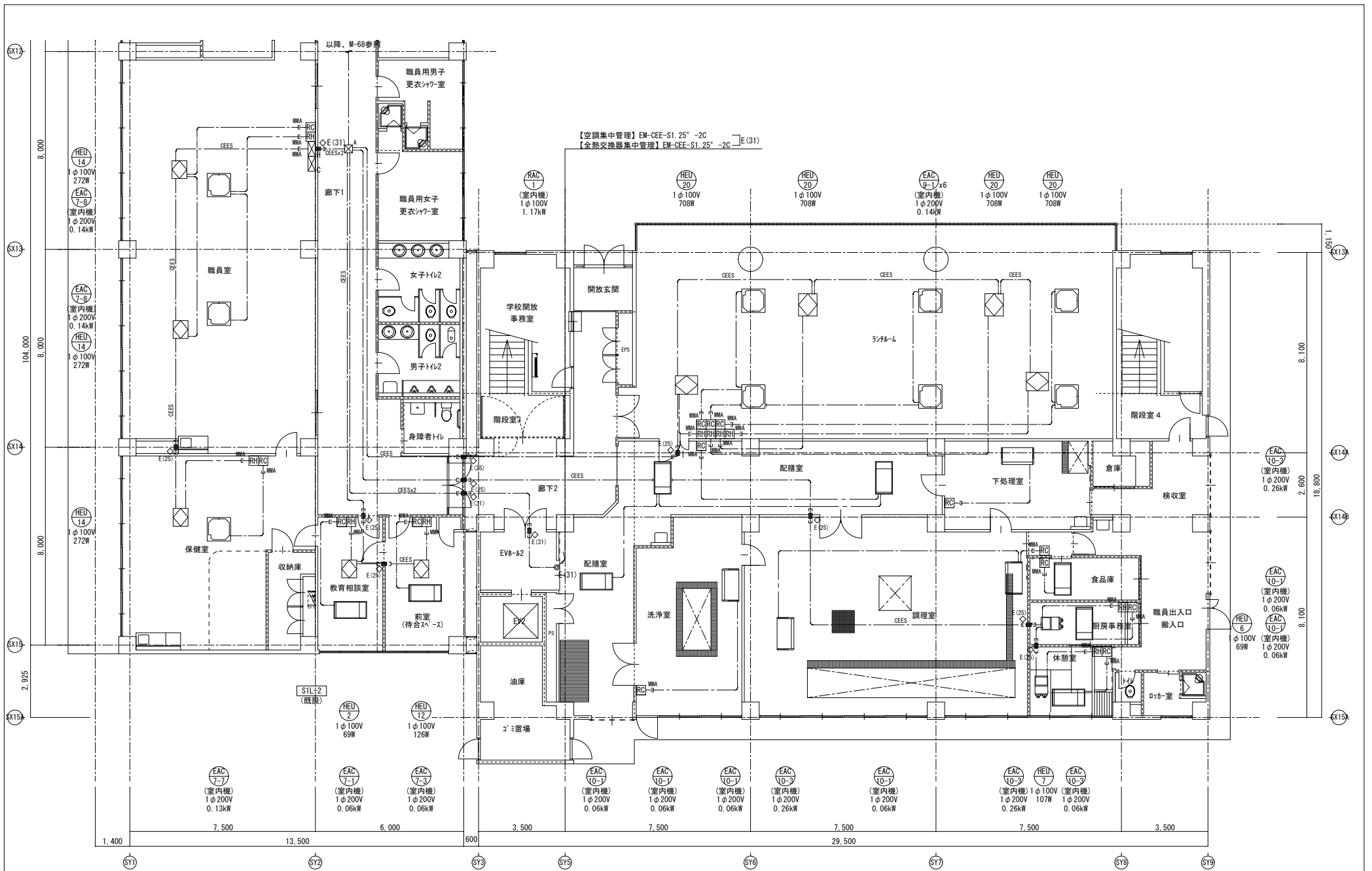
特記事項・凡例	
1. 太線部が新設を示し、細線部が既設を示す。	—E— はつり補修(サイズは傍記)
2. 凡例	◇ 防火区画貫通処理
—CEES— EM-CEE1. 25° -2C(天井内コロガシ配線)	立上り・引下げ(区画貫通処理)
—CEFS— EM-CEE-S1. 25° -2C(天井内コロガシ配線)	配管ブロック L300 H70
—MMA— 立上り部(A型メタルモール)	
RC 空調リモコンスイッチ	
RH 全熱交換器リモコンスイッチ	
△c 空調集中管理リモコン	
△H 全熱交換器リモコンスイッチ	
△A プルボックス300x300x200 鋼板製	
△R プルボックス200x200x100 防水 溶融垂れ止めつき	
△C プルボックス300x300x200 防水 溶融垂れ止めつき	



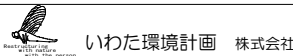
1階平面図-1 (S=1:100)



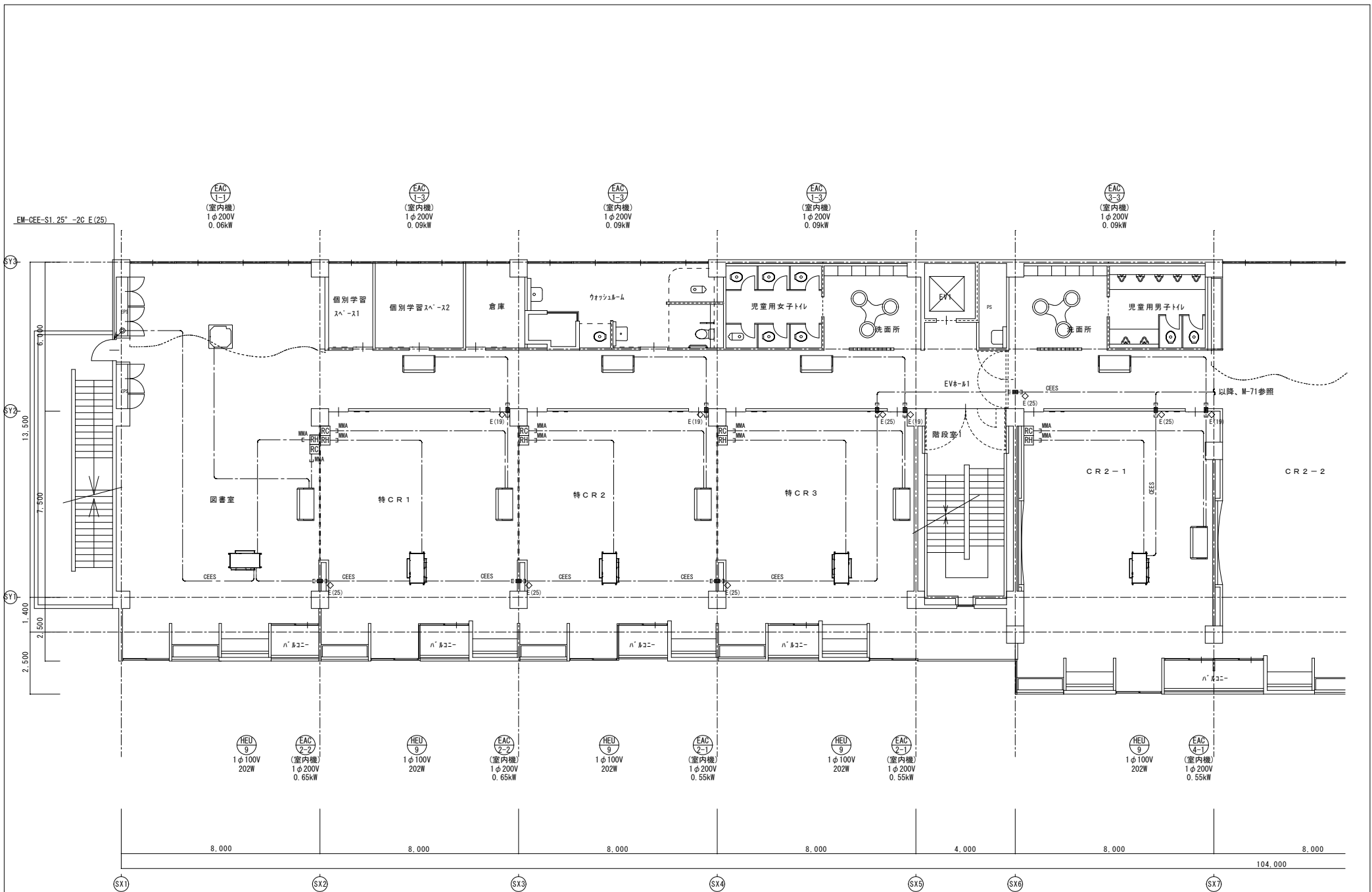
1階平面図-2 (S=1:100)



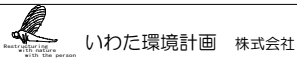
1階平面図-3 (S=1:100)



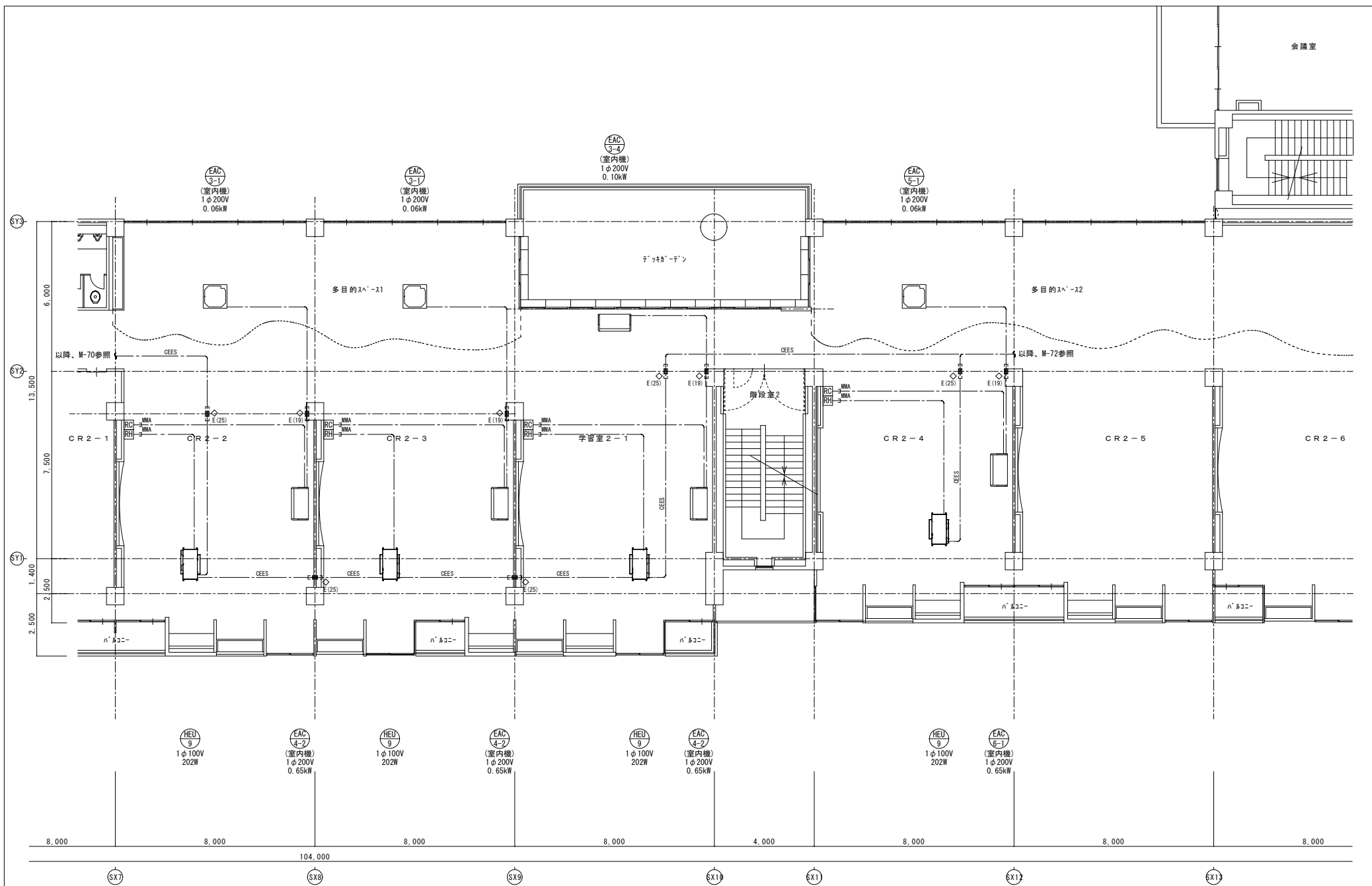
管理建築士 一級建築士 第288789号	管理建築士 一級建築士 第371689号	中西 秀治	新井 研多	岩田 中西 井上 二ノ宮	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事	図面名称 計装設備 1階平面図-3	図番 M-69	縮尺 S=1:100
----------------------------	----------------------------	-------	-------	--------------	---------	-----------------------	----------------------	------------	---------------




2階平面図-1 (S=1:100)

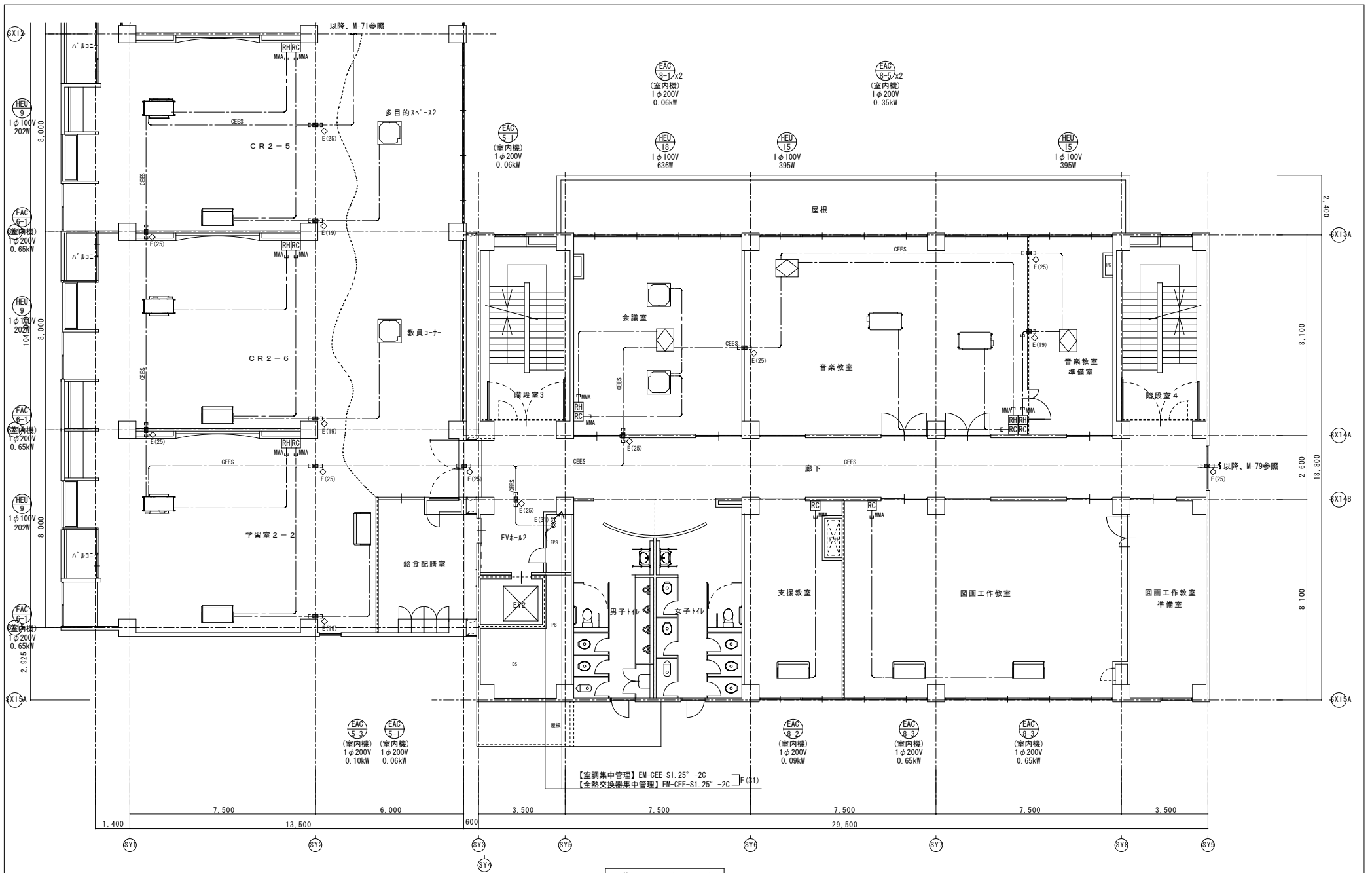


管理建築士 一級建築士 第288789号	中西 秀治	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事	図番 M-70
担当建築士 一級建築士 第371689号	新井 研多 岩田 中西 井上 二ノ宮		図説名称 計装設備 2階平面図-1(改修後)	縮尺 S=1:100

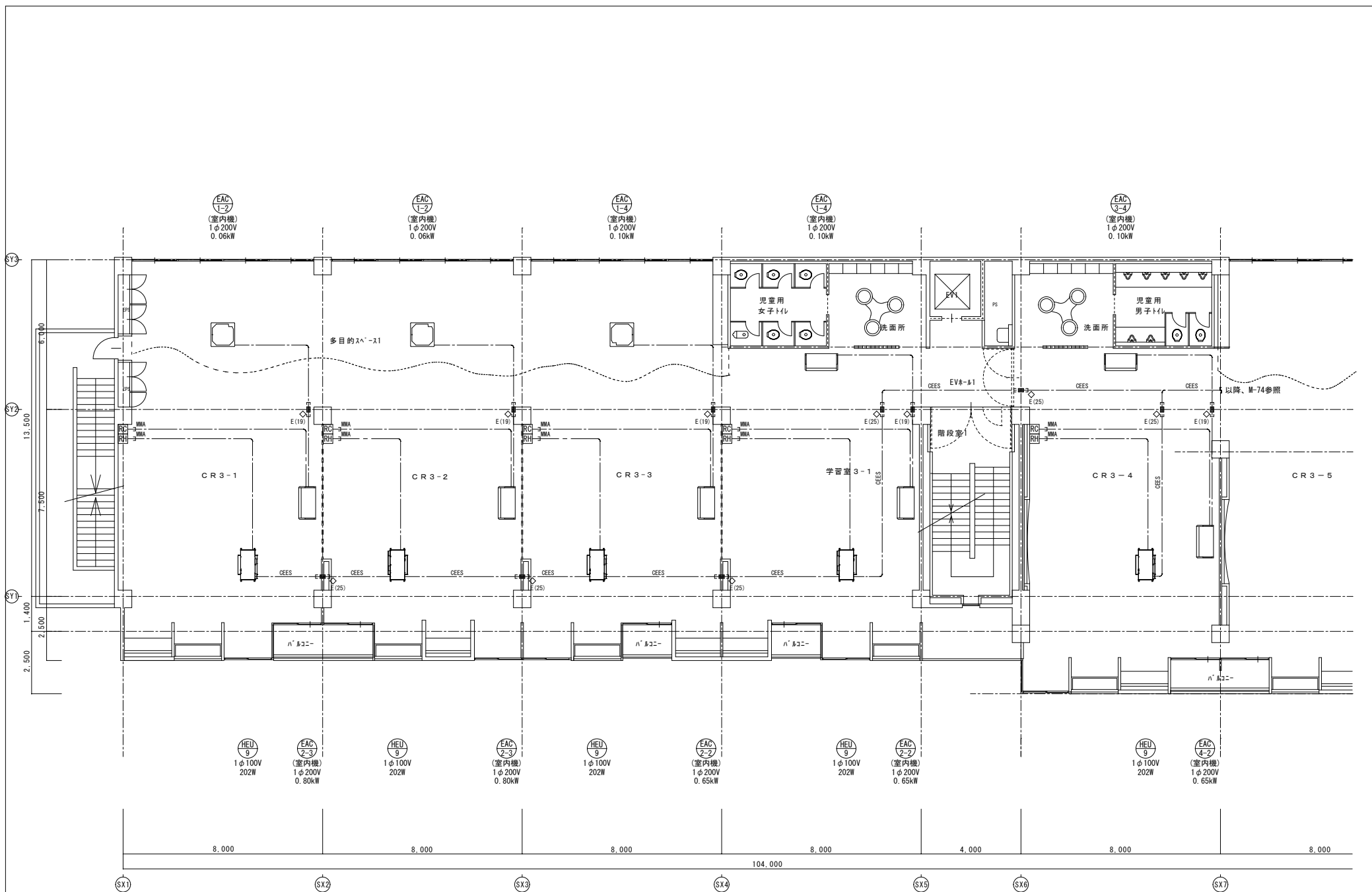


2階平面図-2 (S=1:100)


 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事	図番 M-71
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上 二ノ宮	図説名称 計装設備 2階平面図-2 (改修後)	縮尺 S=1:100

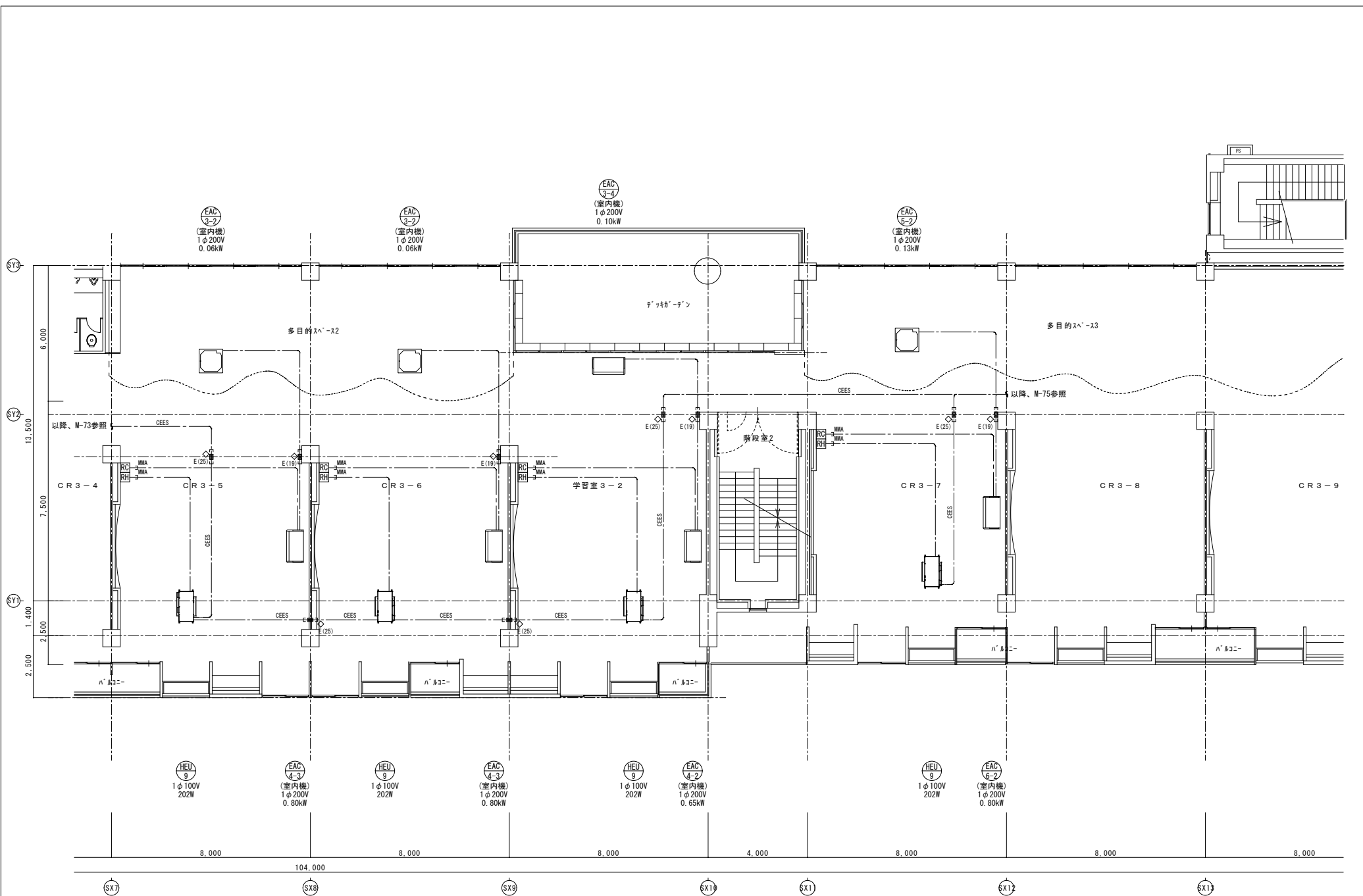


2階平面図-3 (S=1:100)

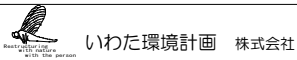


3階平面図-1 (S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-73
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上 二ノ宮	図説名称 計装設備 3階平面図-1	縮尺 S=1:100



3階平面図-2 (S=1:100)

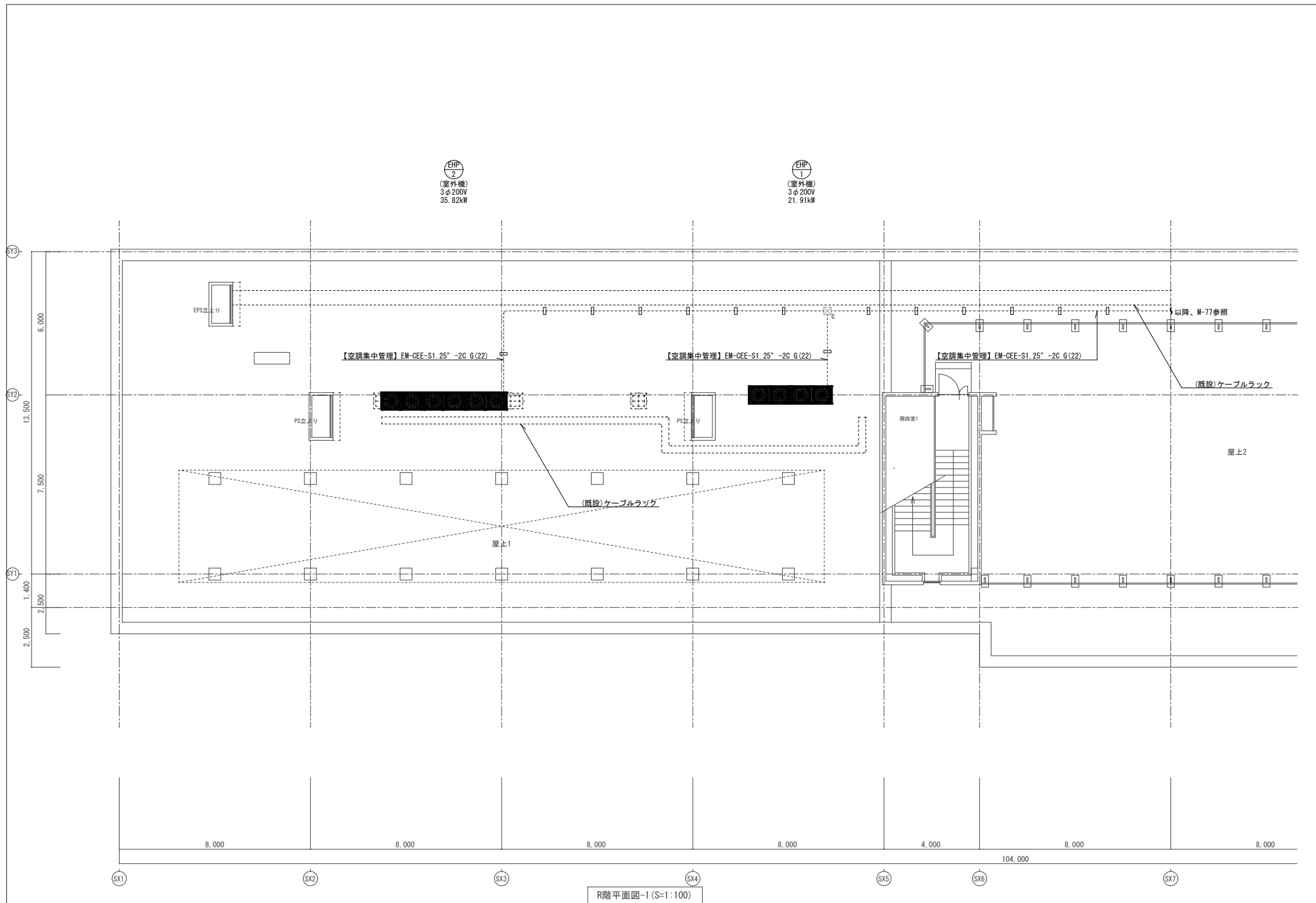


管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

計画名称 遼子小学校空調設備改修工事
 図面名称 計装設備 3階平面図-2

図番 M-74
 縮尺 S=1:100

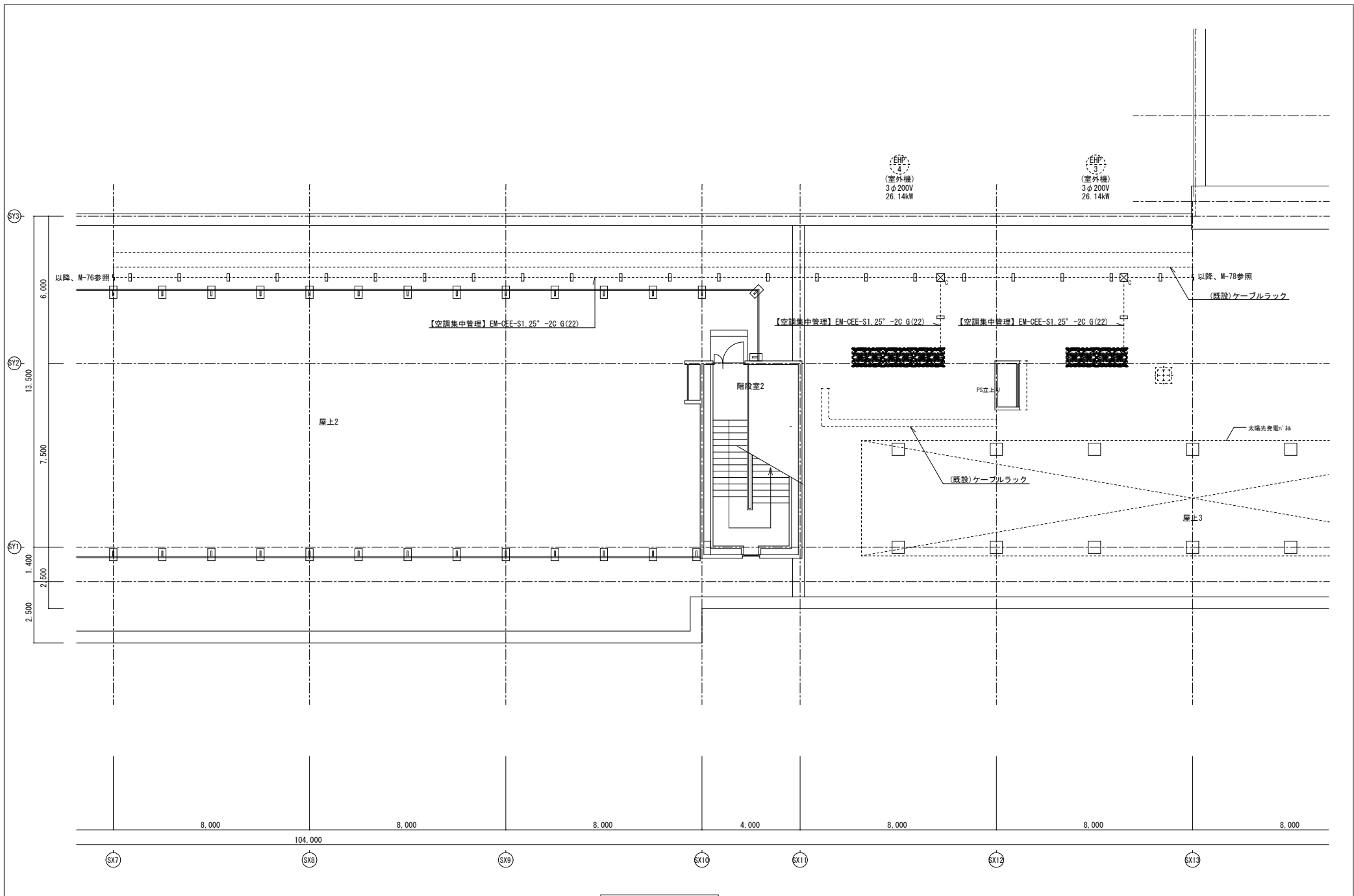
令和7年 3月
 岩田 中西 井上 二ノ宮




EHF
2
(室外機)
3φ200V
35.82kW

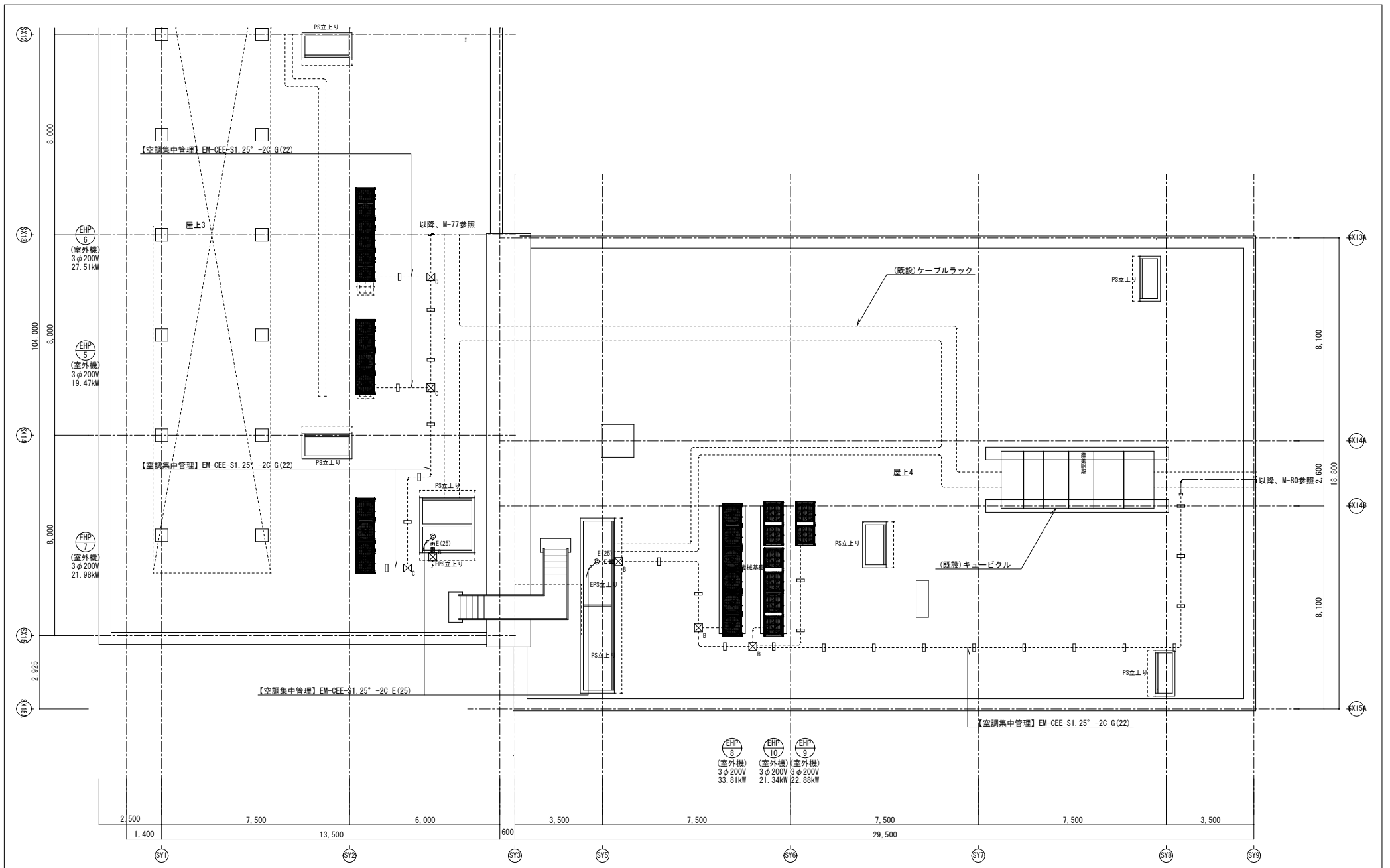
EHF
1
(室外機)
3φ200V
21.91kW

R階平面図-1 (S=1:100)



R階平面図-2 (S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事	図番 M-77
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上 二ノ宮	図説名称 計装設備 R階平面図-2	縮尺 S=1:100



R階平面図-3 (S=1:100)



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

令和7年 3月

計画名称

選手小学校空調設備改修工事

図番

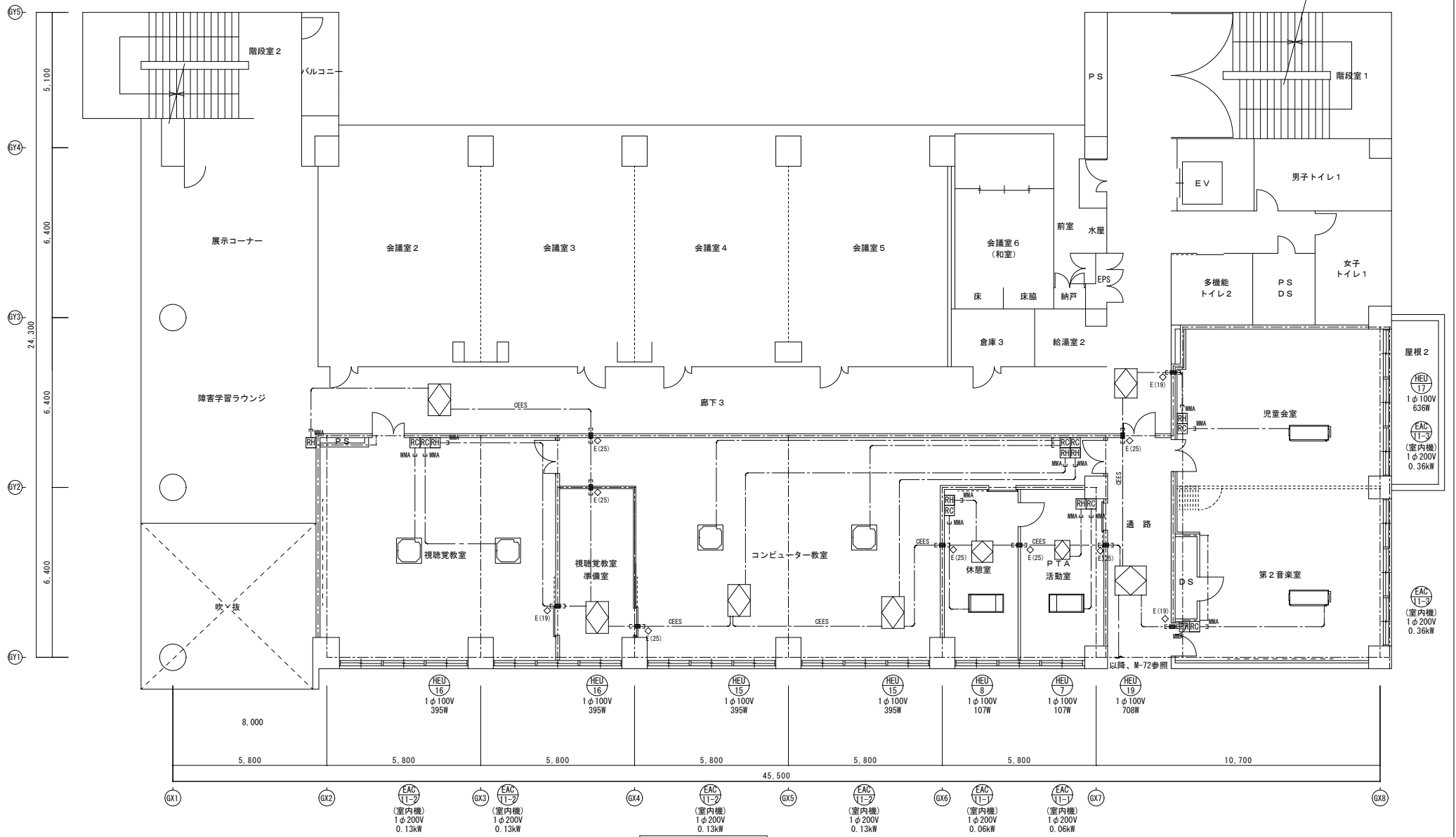
M-78

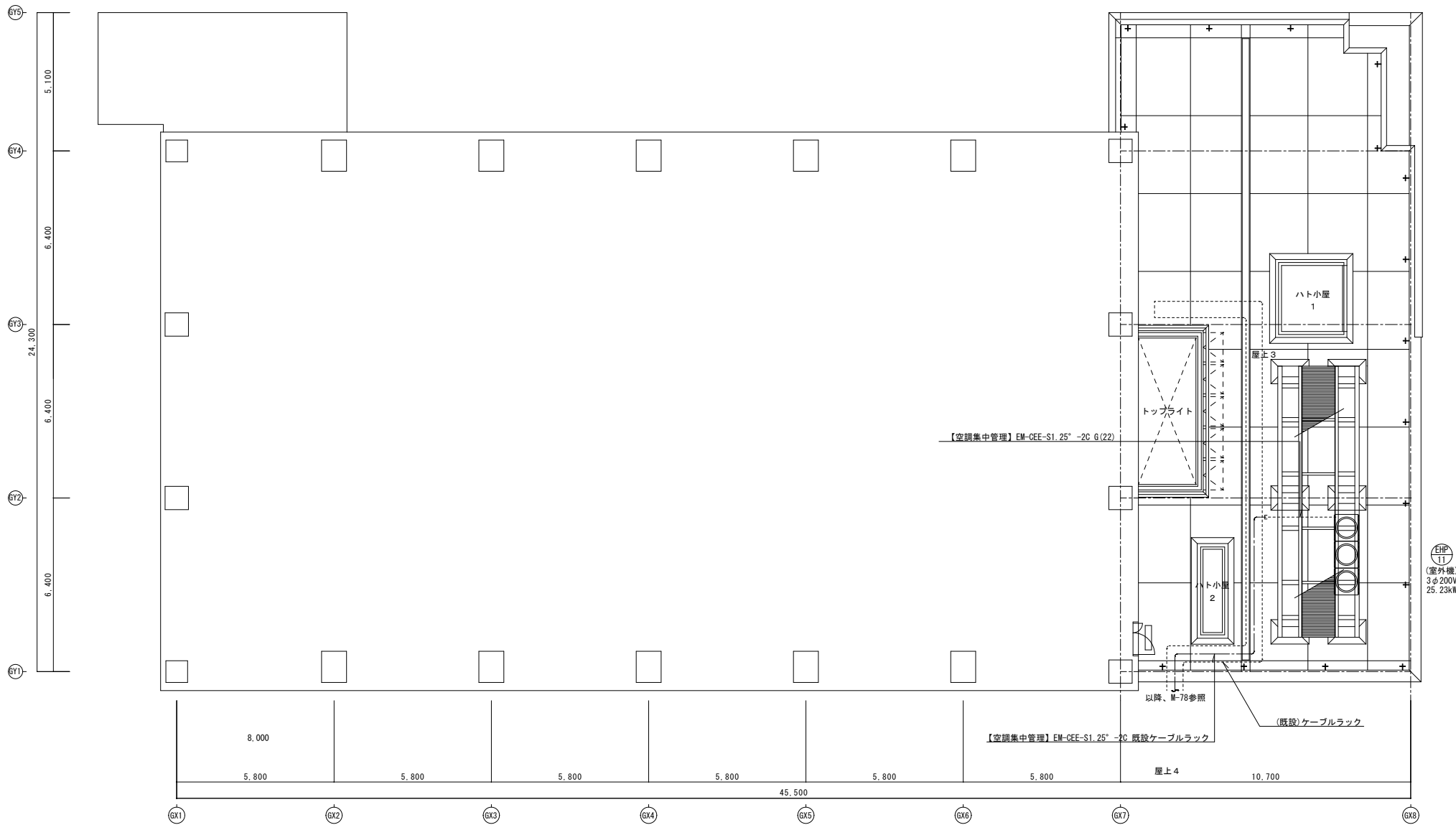
図面名称

計装設備 R階平面図-3


縮尺

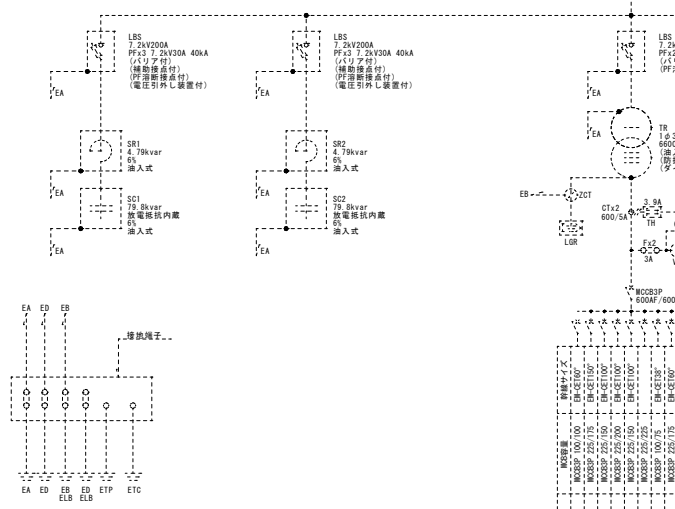
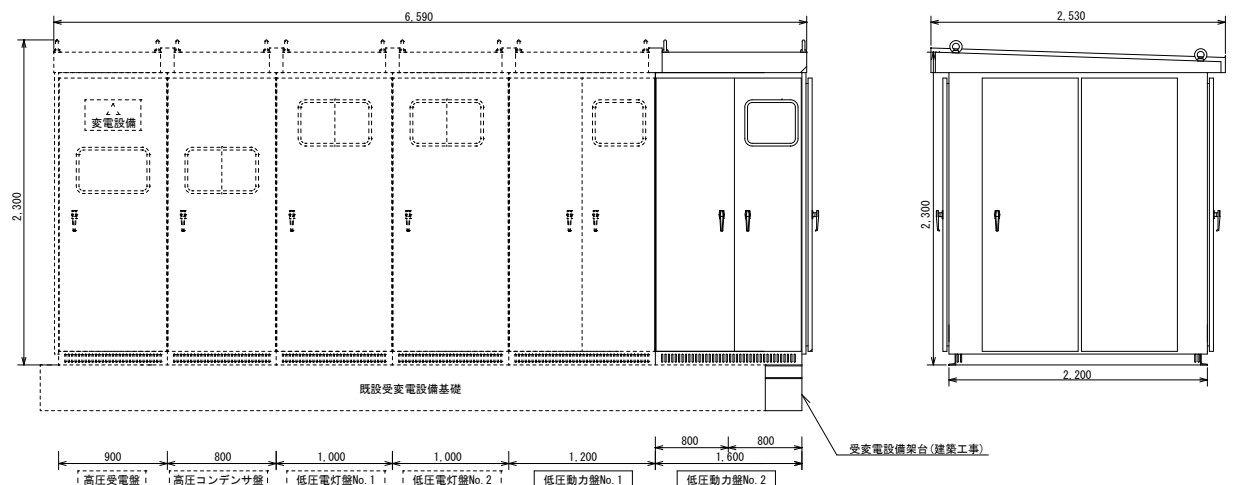
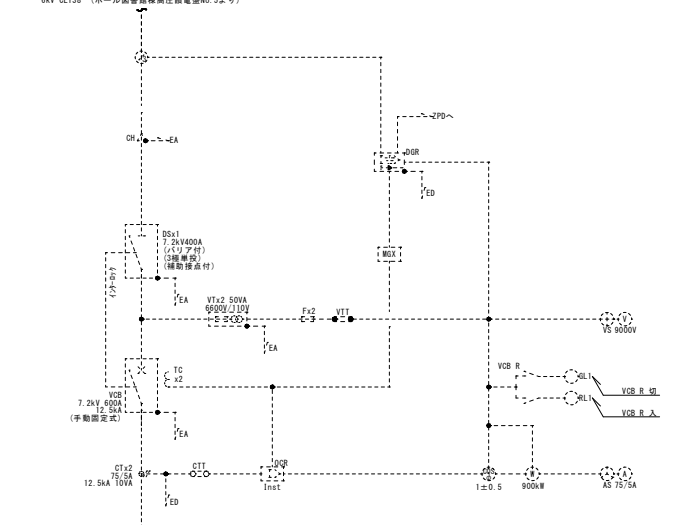
S=1:100





R階平面図 (S=1:100)

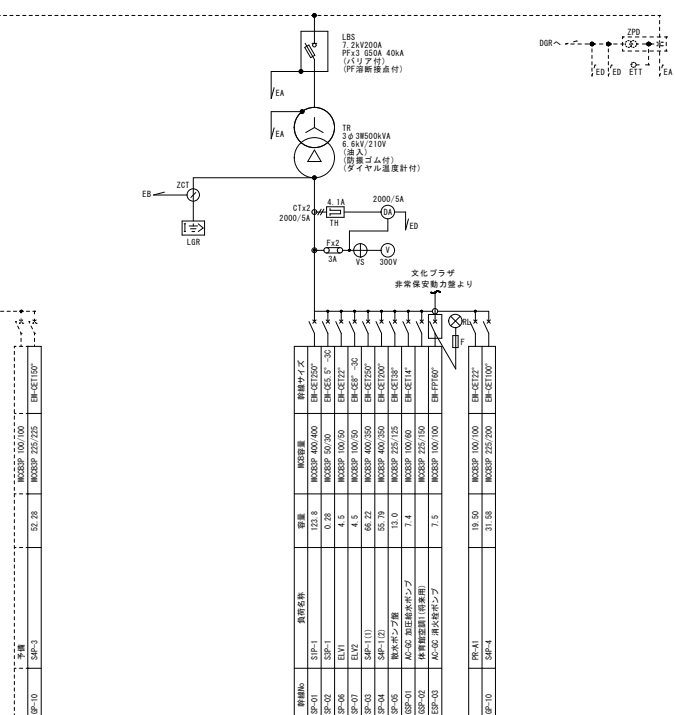
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事	図番 M-80
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 井上 二ノ宮	図説名称 計装設備 体育館棟 R階平面図	縮尺 S=1:100



受変電設備 変図(新設)(S-N.S)

注記
1. --- は新設部分を示す。
2. - - - は既設部分を示す。

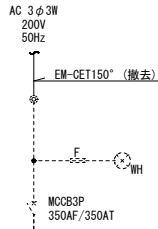
新機種	負荷名称	容量	電圧	電流	電圧降下	電圧変動率	電圧変動率許容値	電圧変動率許容値(%)
SP-01	高圧受電盤	30.0	6.6kV	2.58A	0.00	0.00	0.00	0.00
SP-02	高圧コンデンサ盤	30.0	6.6kV	2.58A	0.00	0.00	0.00	0.00
SP-03	低圧電灯盤No.1	49.05	200V	235.25A	0.00	0.00	0.00	0.00
SP-04	低圧電灯盤No.2	57.73	200V	279.15A	0.00	0.00	0.00	0.00
SP-05	低圧動力盤No.1	4.00	200V	19.04A	0.00	0.00	0.00	0.00
SP-06	低圧動力盤No.2	52.28	200V	255.22A	0.00	0.00	0.00	0.00



- 改修項目
1. 低圧動力盤No.1において負荷変更に伴い、銘板変更、ケーブル接続替えを行うこと。
 1. 低圧動力盤No.1内 ※1太陽光発電 MOCB3P225/125(逆接続可能型)に交換すること。
 2. 低圧動力盤No.2を新設とする。
 3. 本工事で新設する空調機系統以外の配線は既設再利用とする。
 4. 受変電設備改修に伴い、全停電となる為、仮設発電機を設置する。

S4P-1 (1)	
キャビネット形式	V
種別	常用
電気方式	三相3線式
相数	200V
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET150*
幹線入線方向	下方
負荷容量	65.90kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



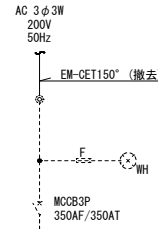
負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
11.0	ELCB3P 100/75	排気ファン	11	2	給気ファン	ELCB3P 100/75	11.0
25.0	ELCB3P 225/175	ACP-1	3	4	ACP-2	ELCB3P 225/125	15.9

分電盤結線図 (改修前) (S=N. S)

注記
1. 太線部は改修箇所を示す。
2. 筐体は既設再利用とする。

S4P-1 (2)	
キャビネット形式	V
種別	常用
電気方式	三相3線式
相数	200V
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET150*
幹線入線方向	下方
負荷容量	57.26kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



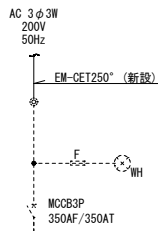
負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
25.5	ELCB3P 225/175	ACP-3	7	8	ACP-4	ELCB3P 225/175	24.5
1.275	ELCB3P 60/20	ACP-5	9	10	ACP-6	ELCB3P 100/75	5.98
	ELCB3P 60/50	予備	11	12	予備	ELCB3P 60/50	

分電盤結線図 (改修前) (S=N. S)

注記
1. 太線部は改修箇所を示す。
2. 筐体は既設再利用とする。

S4P-1 (1)	
キャビネット形式	V
種別	常用
電気方式	三相3線式
相数	200V
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET250*
幹線入線方向	下方
負荷容量	66.22kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



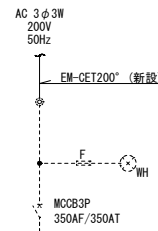
負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
11.0	ELCB3P 100/75	排気ファン	11	2	給気ファン	ELCB3P 100/75	11.0
22.88	ELCB3P 225/150	EHP-9	3	4	EHP-10	ELCB3P 225/150	21.34

分電盤結線図 (改修後) (S=N. S)

注記
1. 太線部は改修箇所を示す。
2. 筐体は既設再利用とする。

S4P-1 (2)	
キャビネット形式	V
種別	常用
電気方式	三相3線式
相数	200V
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET200*
幹線入線方向	下方
負荷容量	55.79kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
21.98	ELCB3P 225/125	EHP-7	7	8	EHP-8	ELCB3P 225/200	33.81
	ELCB3P 60/20	予備	9	10	予備	ELCB3P 100/75	
	ELCB3P 60/50	予備	11	12	予備	ELCB3P 60/50	

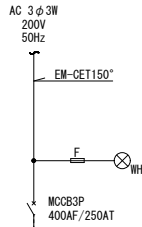
分電盤結線図 (改修後) (S=N. S)

注記
1. 太線部は改修箇所を示す。
2. 筐体は既設再利用とする。
3. 盤改修に伴い、[9]、[10] 回路の負荷名称を予備へ変更すること。



S4P-2	
キャビネット形式	T(WP)
種別	常用
相数	三相3線式
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET150°
幹線入線方向	下方
負荷容量	49.05kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号
	ELCB3P 50/30	1-3教室 エアコン	11
	ELCB3P 50/30	エアコン 図書館	3
	ELCB3P 50/30	6-3教室 エアコン	5
	ELCB3P 50/30	6-1教室 エアコン	7
	ELCB3P 50/30	なかよし2 エアコン	9
	ELCB3P 50/30	1-1教室 エアコン	11
	ELCB3P 50/30	学習室1 エアコン	13
	ELCB3P 50/30	学習室3 エアコン	15

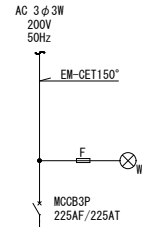
回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
2	1-4教室 エアコン	ELCB3P 50/30	
4	なかよし1 エアコン	ELCB3P 50/30	
6	6-2教室 エアコン	ELCB3P 50/30	
8	学習室2 エアコン	ELCB3P 50/30	
10	1-2教室 エアコン	ELCB3P 50/30	
12	3-3教室 エアコン	ELCB3P 50/30	
14	5-3教室 エアコン	ELCB3P 50/30	
16	予備	ELCB3P 50/30	

分電盤結線図 (改修前) (S=N.S)

注記
1. 筐体を含め撤去とする。

S4P-2	
キャビネット形式	T(WP)
種別	常用
相数	三相3線式
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET150°
幹線入線方向	下方
負荷容量	46.98kW

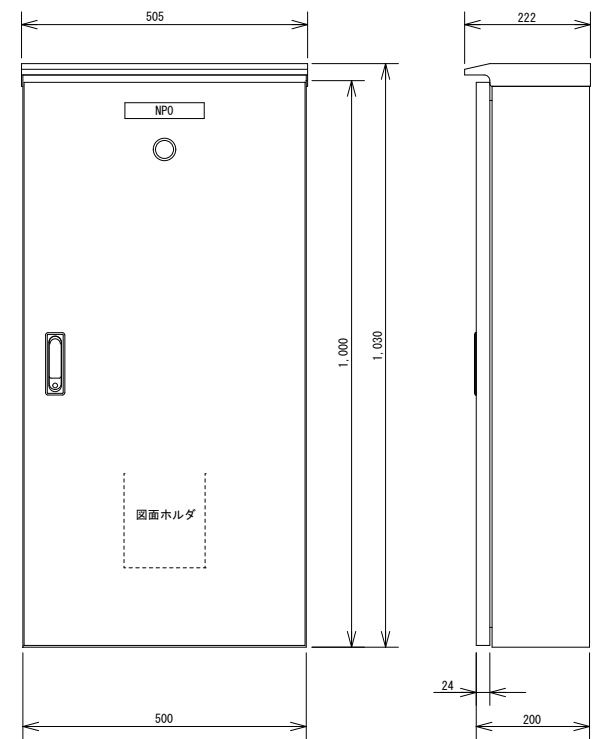
記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号
19.47	ELCB3P 225/125	EHP-5	1
	ELCB3P 50/30	予備	3

回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
2	EHP-6	ELCB3P 225/175	27.51
4	予備	ELCB3P 50/30	

分電盤結線図 (改修後) (S=N.S)

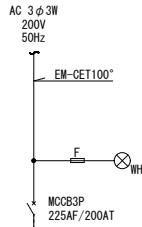


分電盤参考図 (改修後) (S=N.S)

注記
1. 筐体を含め新設とする。
2. 寸法は参考値とする。
3. 屋外壁掛壁、耐塩害仕様とすること。

S4P-3	
キャビネット形式	T(WP)
種別	常用
相数	三相3線式
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET100*
幹線入線方向	下方
負荷容量	39.24kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号
	ELCB3P 50/30	エアコン 学習室2-2	11
	ELCB3P 50/30	エアコン 学習室3-3	13
	ELCB3P 50/30	エアコン CR3-7	15
	ELCB3P 50/30	エアコン CR2-4	17
	ELCB3P 50/30	エアコン 学習室2-1	19
	ELCB3P 50/30	エアコン CR3-6	21
	ELCB3P 50/30	予備	23

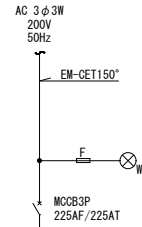
回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
2	エアコン	ELCB3P 50/30	
4	エアコン CR3-9	ELCB3P 50/30	
6	エアコン CR3-8	ELCB3P 50/30	
8	エアコン CR2-5	ELCB3P 50/30	
10	エアコン CR2-3	ELCB3P 50/30	
12	エアコン 学習室3-2	ELCB3P 50/30	

分電盤結線図 (改修前) (S=N.S)

注記
1. 筐体を含め撤去とする。

S4P-3	
キャビネット形式	T(WP)
種別	常用
相数	三相3線式
電圧	200V
幹線サイズ	EM-CET150*
幹線入線方向	下方
負荷容量	52.28kW

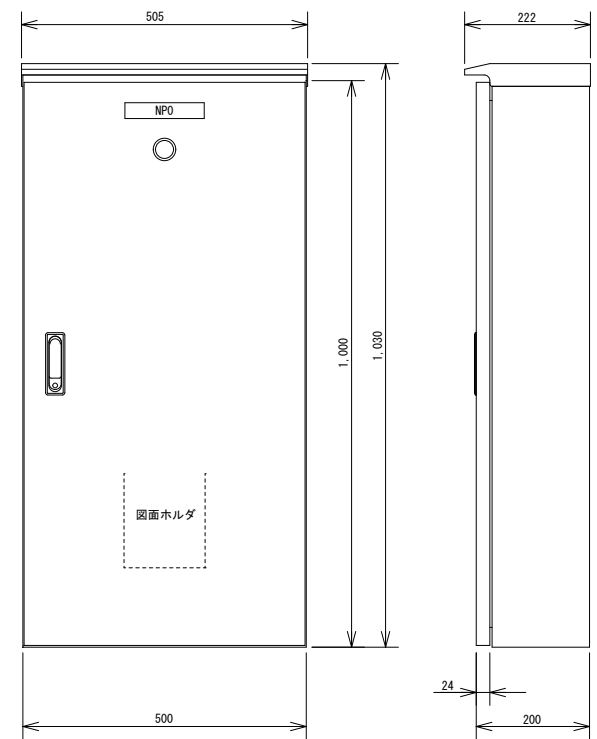
記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号
26.14	ELCB3P 225/125	EHP-3	1
	ELCB3P 50/30	予備	3

回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
2	EHP-4	ELCB3P 225/175	26.14
4	予備	ELCB3P 50/30	

分電盤結線図 (改修後) (S=N.S)

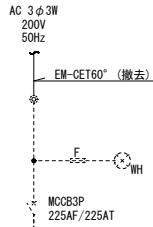


分電盤参考姿図 (改修後) (S=N.S)

注記
1. 筐体を含め新設とする。
2. 寸法は参考値とする。
3. 屋外壁掛盤、耐塩害仕様とすること。

S4P-4	
キャビネット形式	V
電気方式	種別 常用 相数 三相3線式 電圧 200V
幹線サイズ	EM-CET160°
幹線入線方向	上方
負荷容量	34.70kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



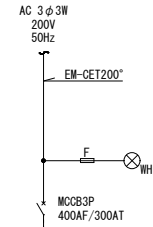
負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
28.35	ELCB3P 225/125	ACP-6	[1]	[2]	ACP-7	ELCB3P 50/30	3.35
0.75	ELCB3P 50/15	排風機	[3]	[4]	排風機	ELCB3P 50/15	0.75
0.75	ELCB3P 50/15	排風機	[5]	[6]	排風機	ELCB3P 50/15	0.75

分電盤結線図 (改修前) (S=N. S)

注記
1. 太線部は改修箇所を示す。
2. 筐体は既設再利用とする。

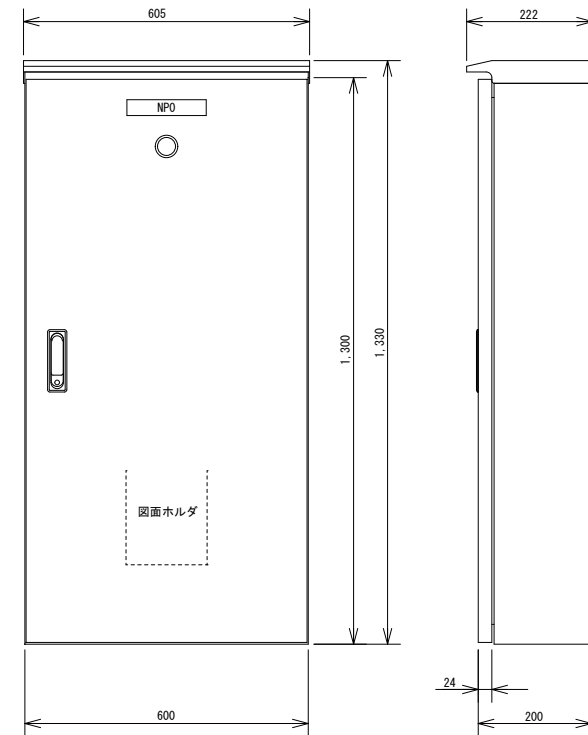
S4P-5	
キャビネット形式	T (WP)
電気方式	種別 常用 相数 三相3線式 電圧 200V
幹線サイズ	EM-CET200°
幹線入線方向	下方
負荷容量	57.73kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
21.91	ELCB3P 225/150	EHP-1	[1]	[2]	EHP-2	ELCB3P 225/200	35.82
	ELCB3P 50/30	予備	[3]	[4]	予備	ELCB3P 50/30	

分電盤結線図 (新設) (S=N. S)

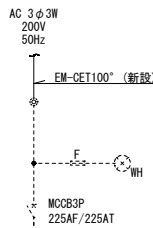


分電盤参考図 (新設) (S=N. S)

注記
1. 寸法は参考値とする。
2. 屋外壁掛盤、耐湿仕様とする。

S4P-4	
キャビネット形式	V
電気方式	種別 常用 相数 三相3線式 電圧 200V
幹線サイズ	EM-CET100°
幹線入線方向	上方
負荷容量	31.58kW

記号	凡例
□	回路番号 (AC 3φ200V)



負荷容量 (kW)	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	配線用遮断器 (AF/AT)	負荷容量 (kW)
25.23	ELCB3P 225/175	EHP-11	[1]	[2]	ACP-7	ELCB3P 50/30	3.35
0.75	ELCB3P 50/15	排風機	[3]	[4]	排風機	ELCB3P 50/15	0.75
0.75	ELCB3P 50/15	排風機	[5]	[6]	排風機	ELCB3P 50/15	0.75

分電盤結線図 (改修後) (S=N. S)

注記
1. 太線部は改修箇所を示す。
2. 筐体は既設再利用とする。



いわた環境計画 株式会社

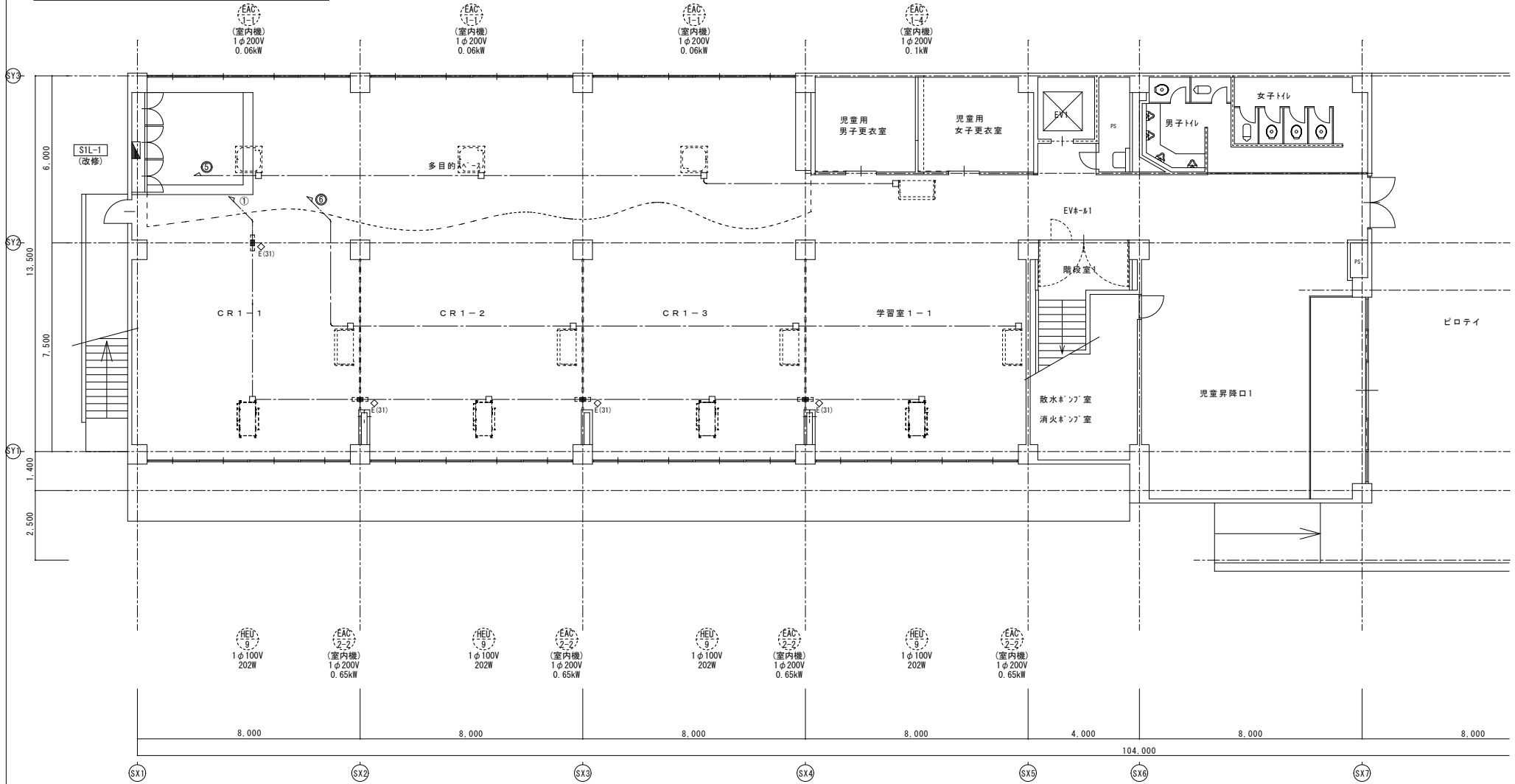
管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和7年 3月

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事 (電気設備)
図面名称 分電盤結線図-4 (改修前・後)

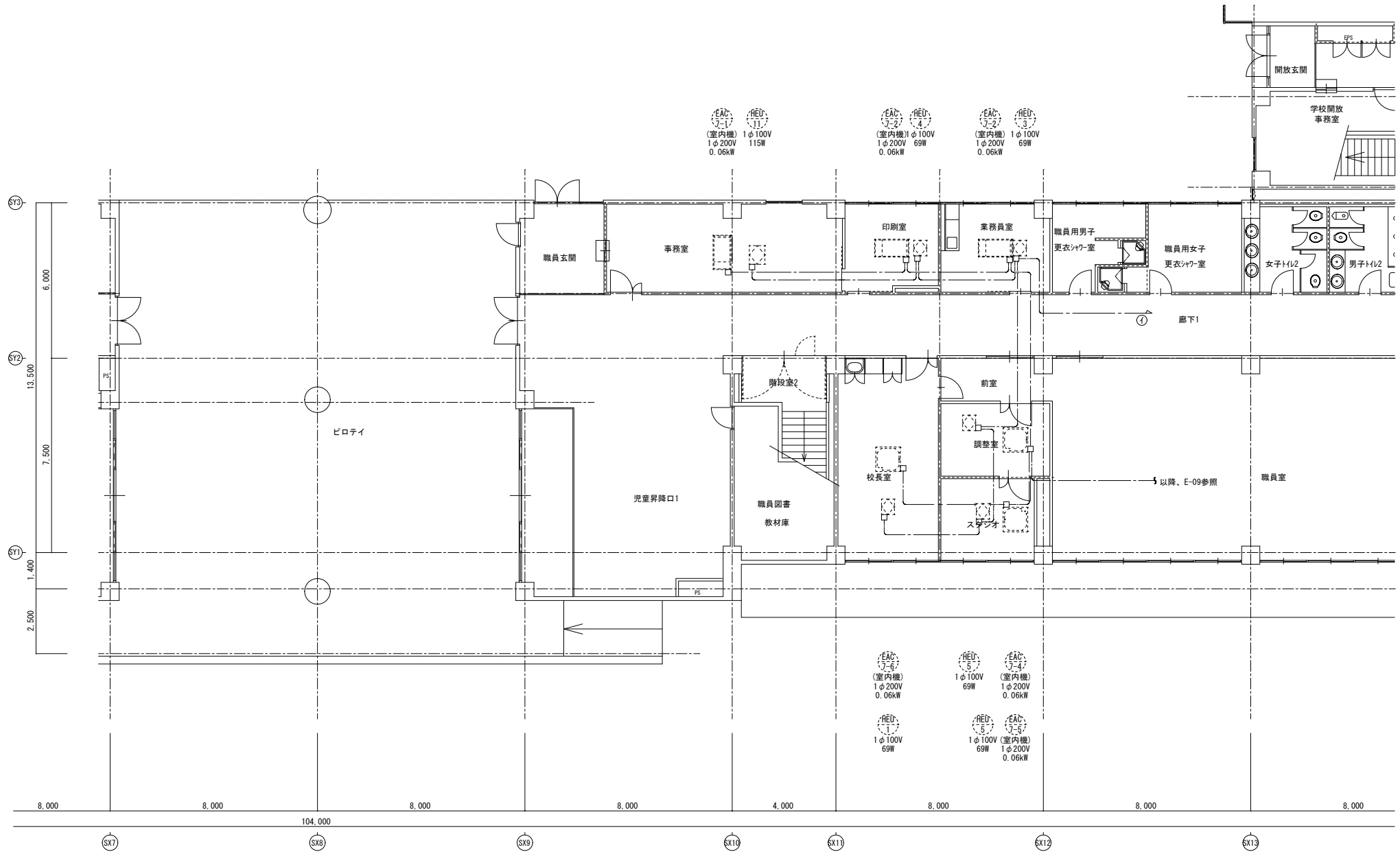
図番 E-06
期尺 -

特記事項・凡例	
1. 太線部が新設を示し、細線部が既設を示す。	
2. 凡例	
EM-EFF2.0-3C	(天井内コログシ配線)
■	電灯分電盤
□	アウトレットボックス
—E—E—E—	はつり補修(サイズは傍記)
◇	防火区画貫通処理
○	室内機(機械設備工事)
○	室内機(機械設備工事)
○	全熱交換器(機械設備工事)
○	全熱交換器(機械設備工事)
3. 室内機と全熱交換器の電源配線の貫通部コア抜きは共用とする。	



1階平面図-1(改修後)(S=1:100)

注記
 1. SIL-1電灯分電盤の⑤⑥回路にMCCB2P50/20x2個を増設とする。
 2. 子ブレーカーは1Pサイズ協約型とする。



1階平面図-2(改修後)(S=1:100)



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

岩田 中西 ニノ宮

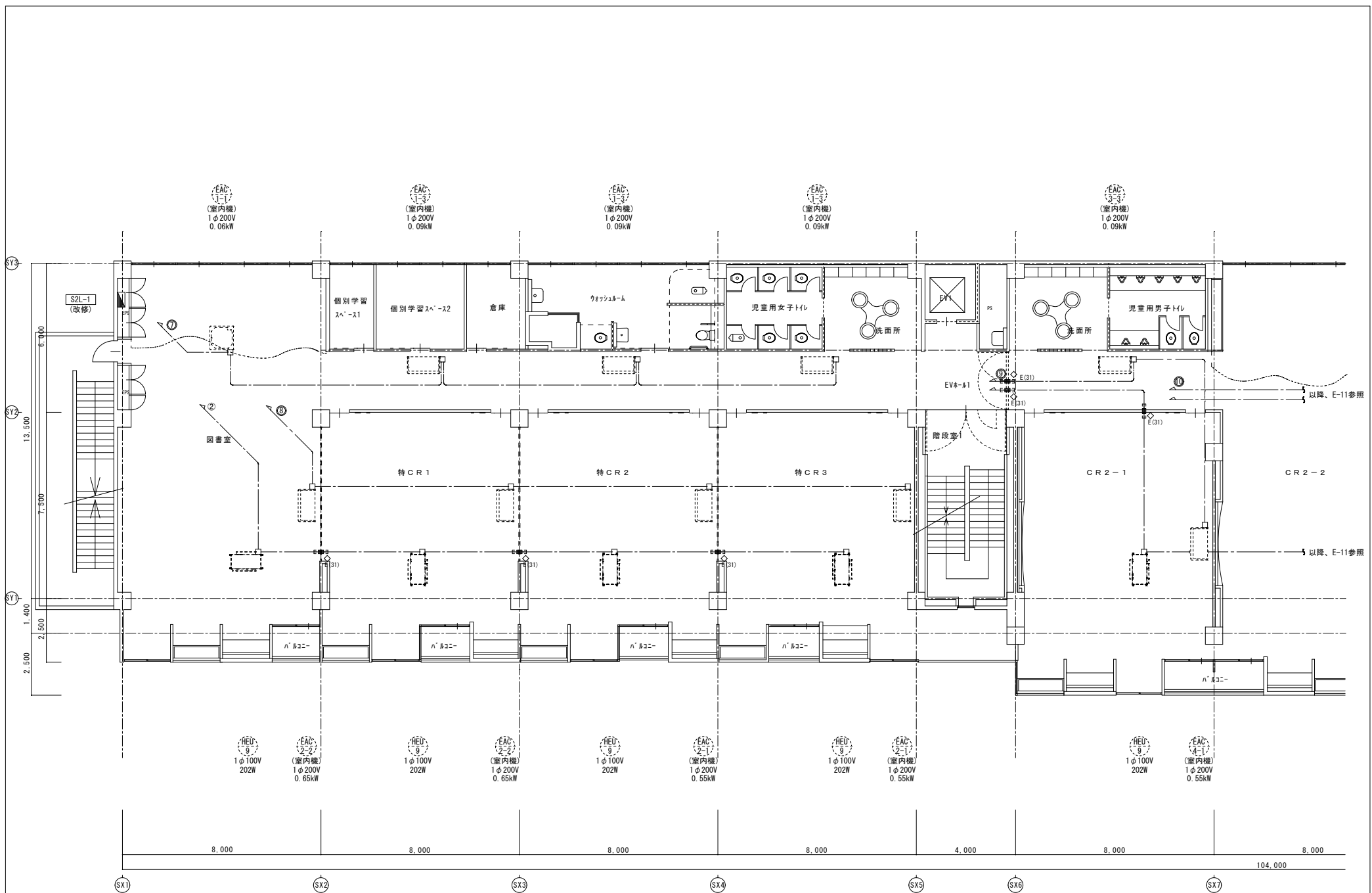
令和7年 3月

計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)

図面名称 空調設備電源 1階平面図-2(改修後)


図番 E-08

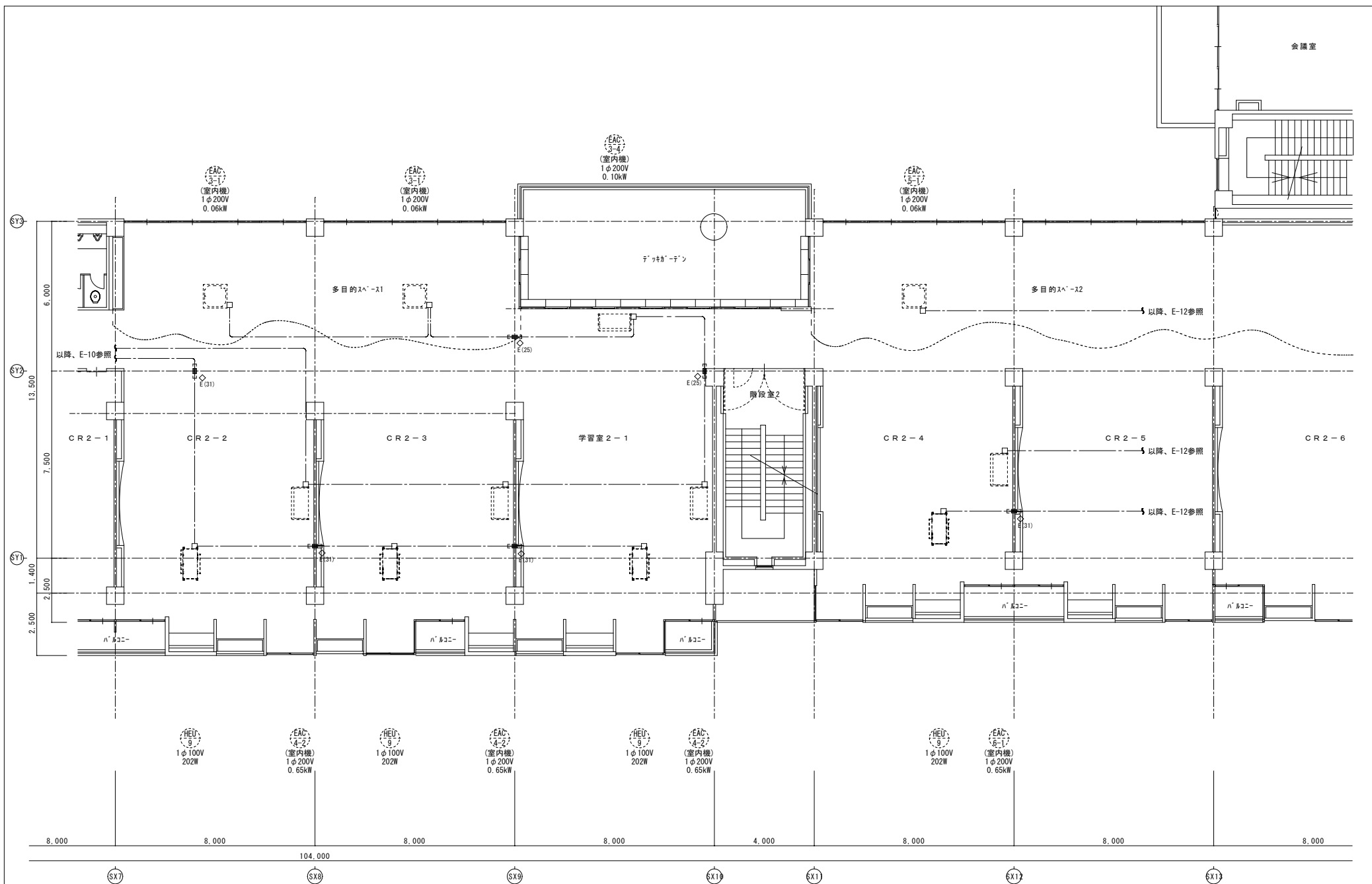
縮尺 S=1:100




2階平面図-1(改修後)(S=1:100)

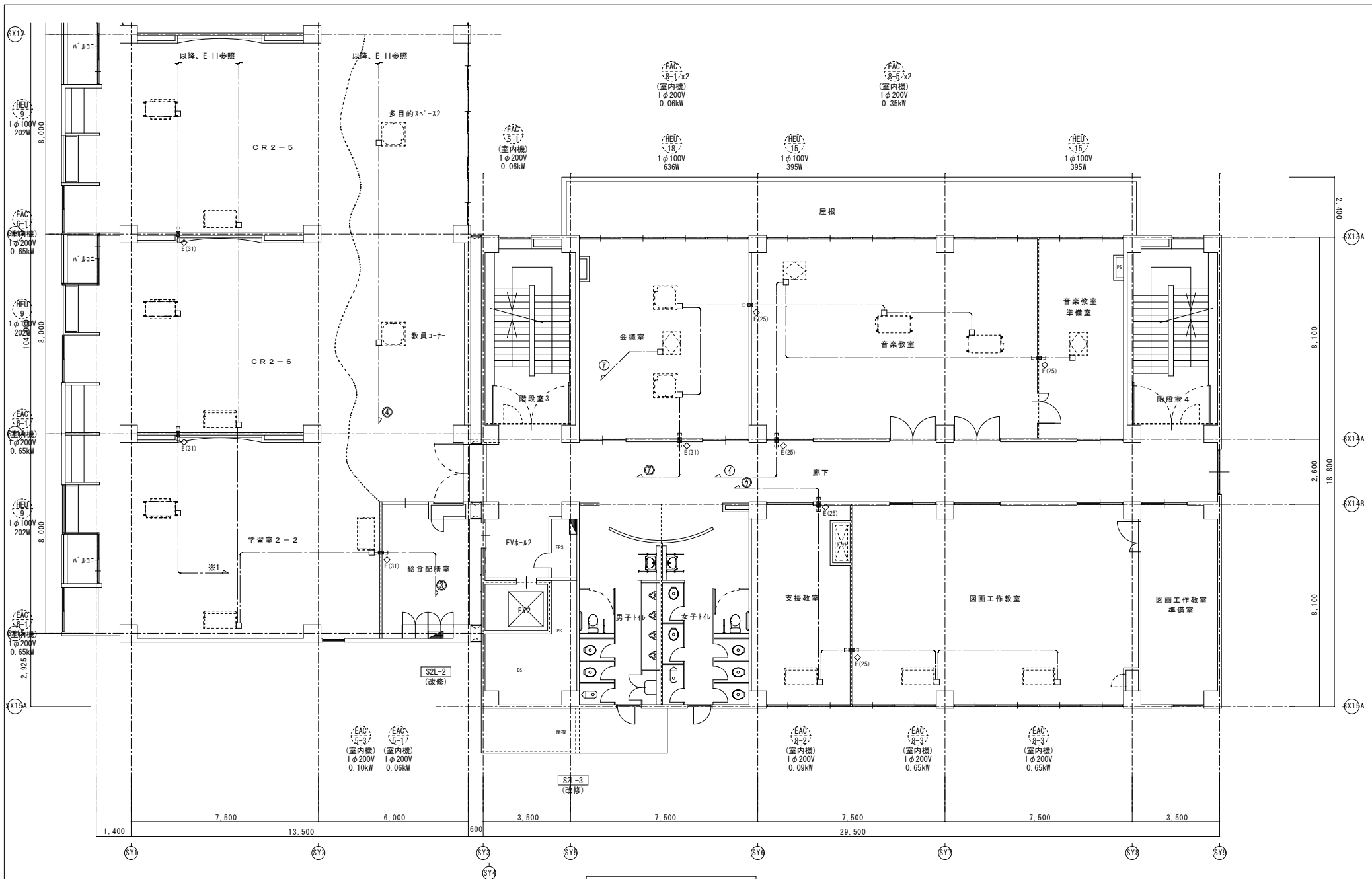
注記
 1. S2L-1電灯分電盤の⑦~⑩回路にMCCB2P50/20x4個を増設とする。 3. ※1は予備回路に接続とする。
 2. 子ブレーカーは1Pサイズ協約型とする。

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-10
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図面名称 空調設備電源 2階平面図-1(改修後)	縮尺 S=1:100



2階平面図-2(改修後) (S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 逗子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-11
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 二ノ宮	図説名称 空調設備電源 2階平面図-2(改修後)	縮尺 S=1:100



2階平面図-3(改修後) (S=1:100)

注記

1. S2L-2電灯分電盤の③④回路にMOCB2P50/20x2個を増設とする。
2. S2L-3電灯分電盤の②回路にMOCB2P50/20x1個を増設とする。
3. 子ブレーカーは1Pサイズ協約型とする。
4. ※1は予備回路に接続とする。



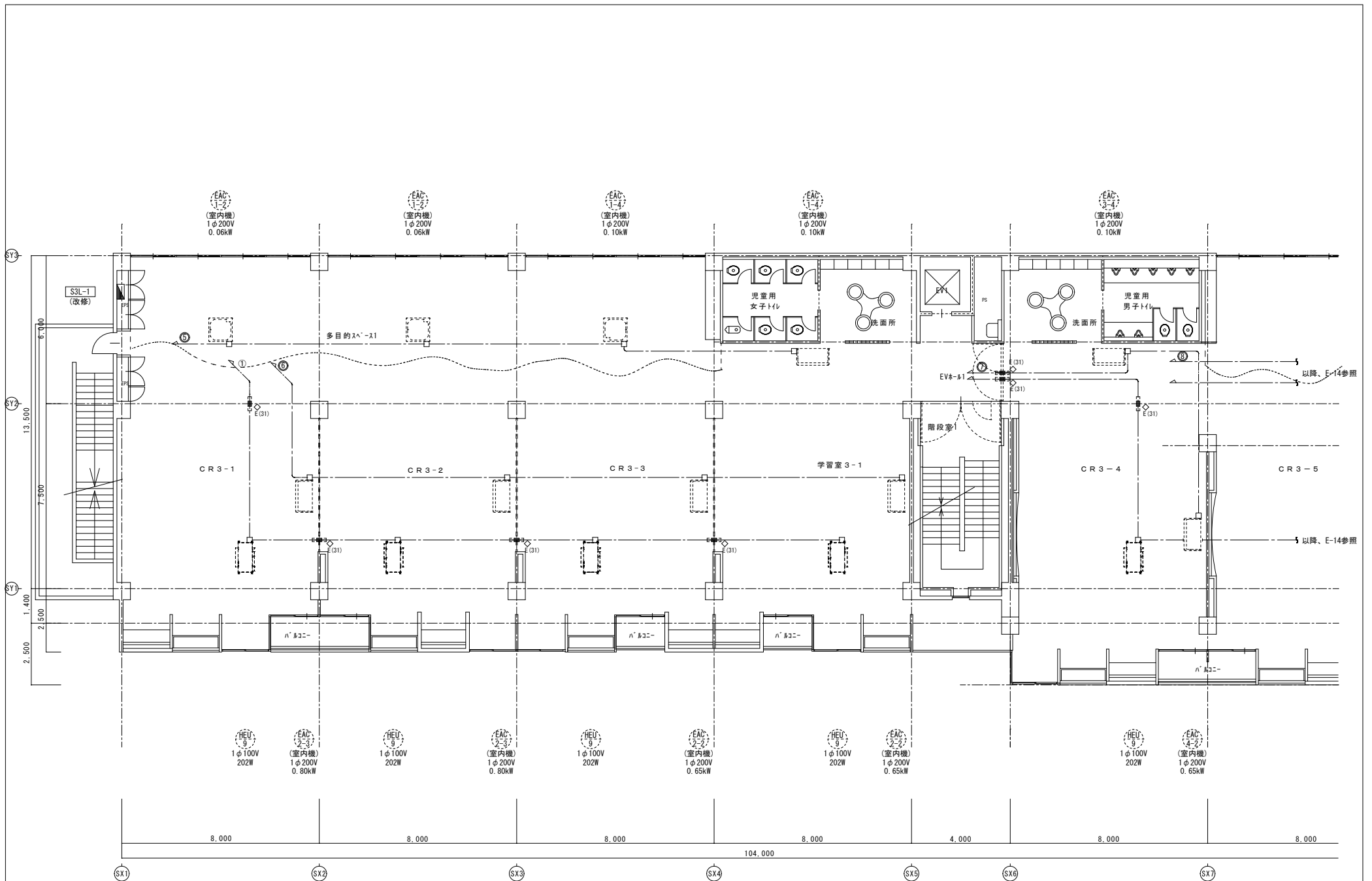
いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和7年 3月
岩田 中西 二ノ宮


計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)
図面名称 空調設備電源 2階平面図-3(改修後)

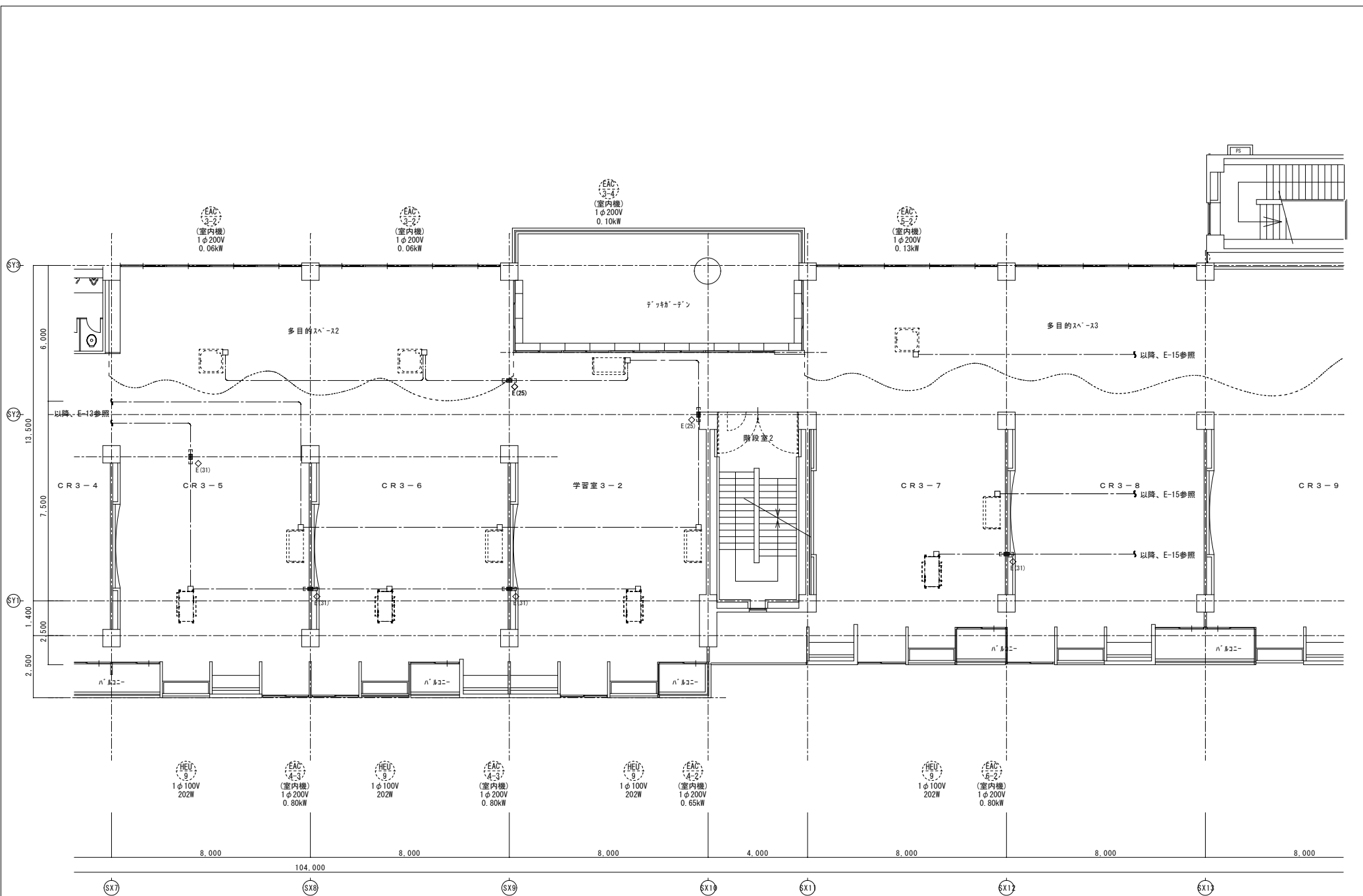
図番 E-12
縮尺 S=1:100



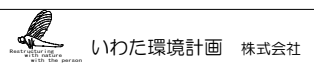
3階平面図-1(改修後) (S=1:100)

注記
 1. S3L-1電灯分電盤の⑤～⑧ 回路にMCCB2P50/20x4個を増設とする。 3. ※1は予備回路に接続とする。
 2. プレーカーは1Pサイズ協約型とする。

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-13
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図説名称 空調設備電源 3階平面図-1(改修後)	縮尺 S=1:100



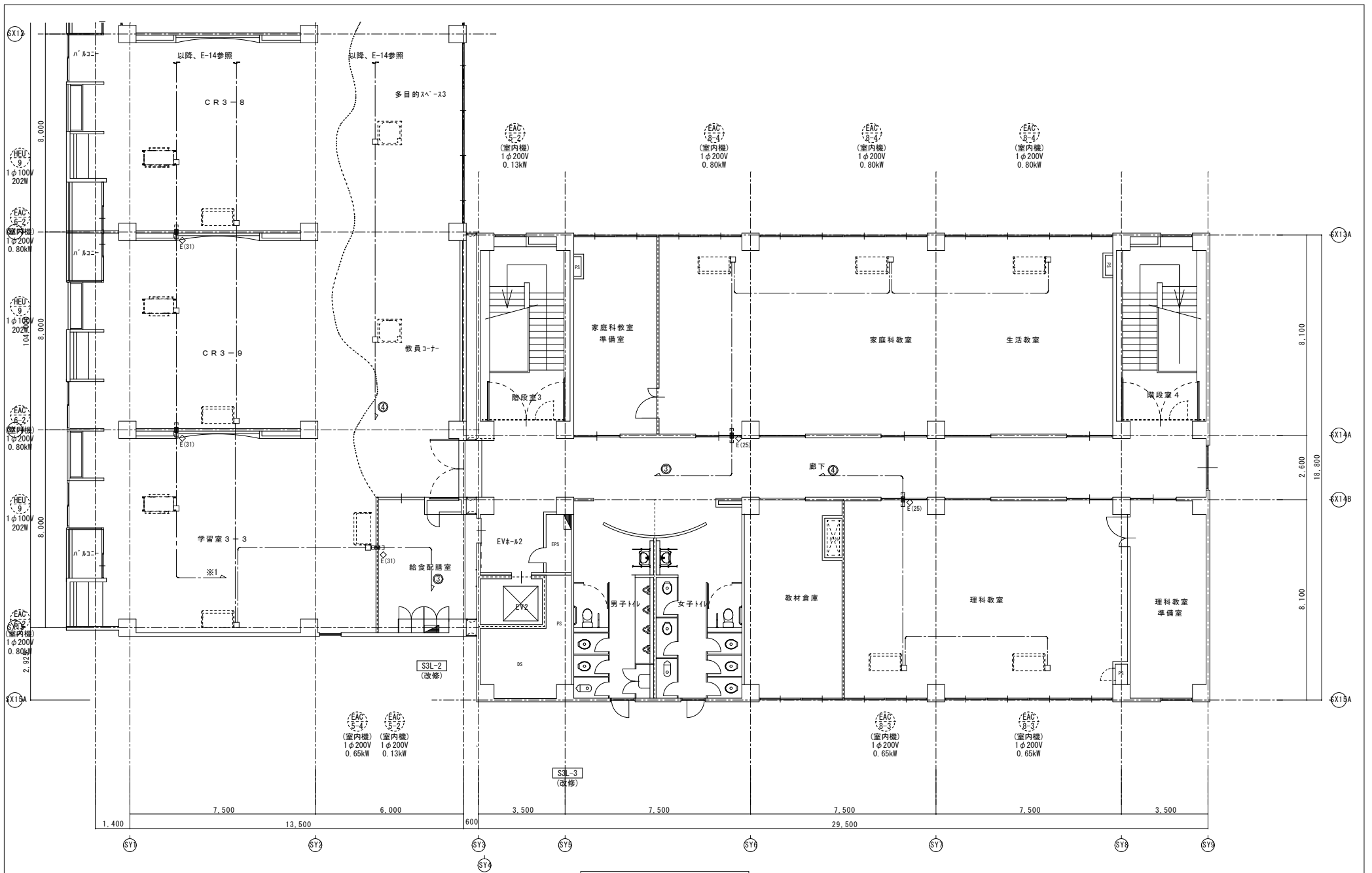
3階平面図-2(改修後) (S=1:100)



管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

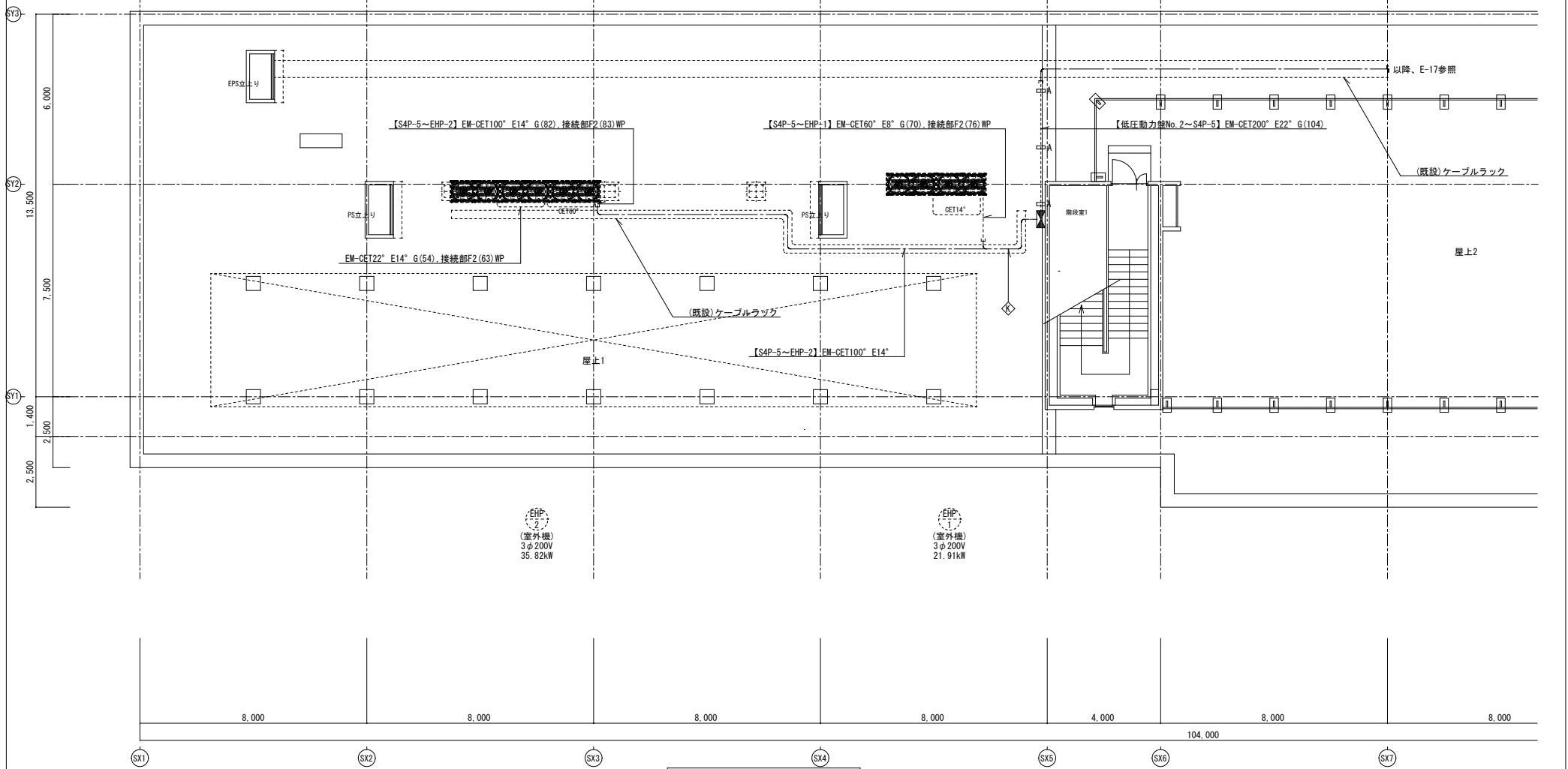
令和7年 3月
 計画名称 逗子小学校空調設備改修工事(電気設備)
 図面名称 空調設備電源 3階平面図-2(改修後)

図番 E-14
 縮尺 S=1:100

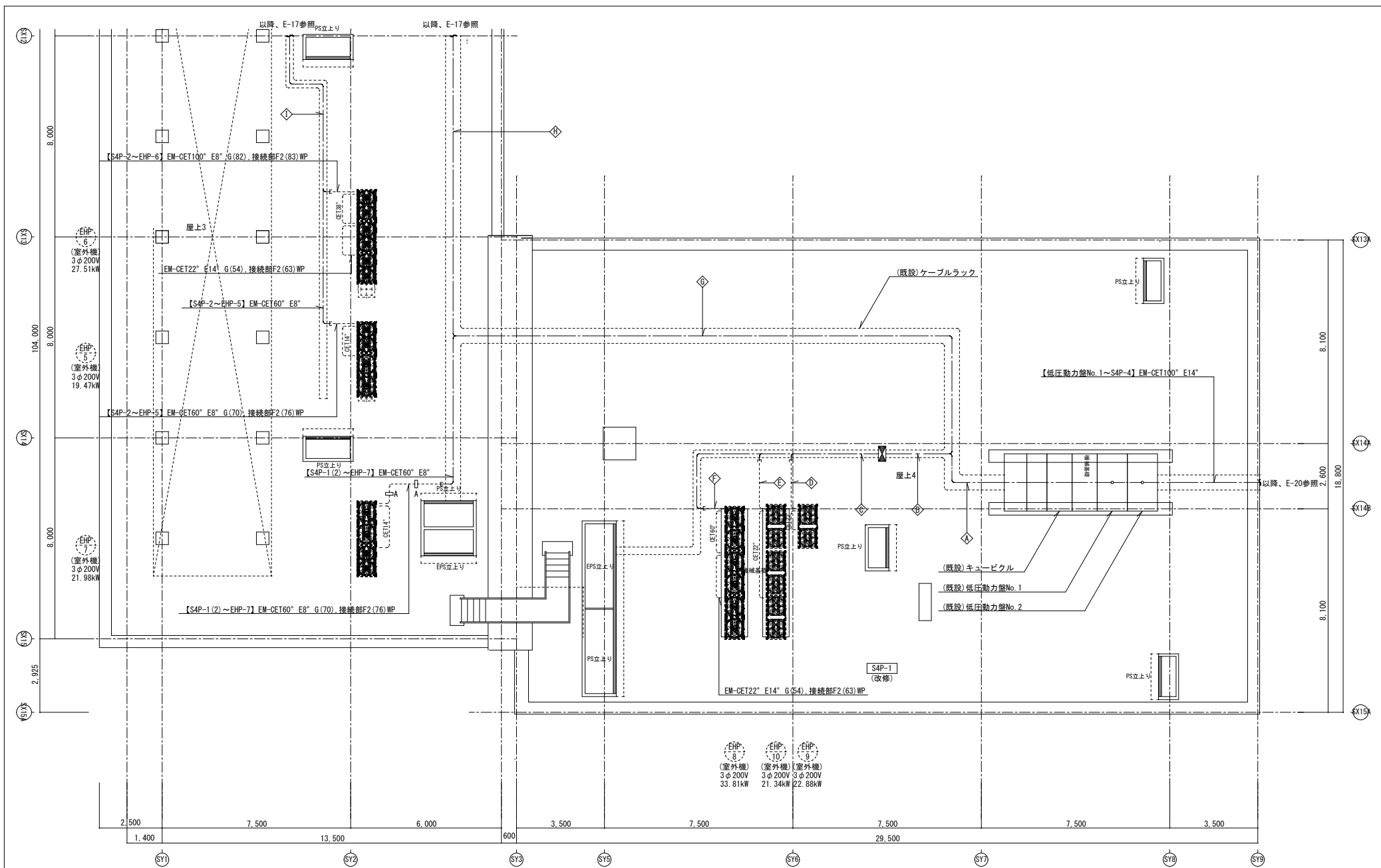


特記事項・凡例


1. 太線部が新設を示し、細線部が既設を示す。					
2. 特記無き配管配線は下記とする。					
-----	露出配管配線				
-----	ケーブルラック配線				
...CET14°	EM-CET14° E8° G(42), 接続部F2(50) WP	◇			
...CET22°	EM-CET22° E8° G(54), 接続部F2(63) WP	◇			
...CET38°	EM-CET38° E14° G(54), 接続部F2(63) WP	◇			
...CET60°	EM-CET60° E14° G(70), 接続部F2(76) WP	◇			
3. 凡例					
◇	【低圧動力盤No.1~S4P-1(1)】EM-CET250° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.1~S4P-1(2)】EM-CET200° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-2】EM-CET150° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-3】EM-CET150° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-5】EM-CET200° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.1~S4P-1(1)】EM-CET250° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.1~S4P-1(2)】EM-CET200° E22° 既設ケーブルラック				
◇	【S4P-1(1)~EHP-9】EM-CET60° E8° 既設ケーブルラック				
	【S4P-1(1)~EHP-10】EM-CET60° E8° 既設ケーブルラック				
	【S4P-1(2)~EHP-8】EM-CET100° E14° 既設ケーブルラック				
	【S4P-1(1)~EHP-9】EM-CET60° E8° G(70), 接続部F2(76) WP				
	【S4P-1(1)~EHP-10】EM-CET60° E8° G(70), 接続部F2(76) WP				
	【S4P-1(2)~EHP-8】EM-CET100° E14° G(82), 接続部F2(83) WP				
	【低圧動力盤No.2~S4P-2】EM-CET150° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-3】EM-CET150° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-5】EM-CET200° E22° 既設ケーブルラック				
	【S4P-1(2)~EHP-8】EM-CET100° E14° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-2】EM-CET150° E22° 既設ケーブルラック				
	【低圧動力盤No.2~S4P-3】EM-CET150° E22° G(92)				
	【低圧動力盤No.2~S4P-5】EM-CET200° E22° G(92)				
	【S4P-2~EHP-5】EM-CET60° E8° 既設ケーブルラック				
	【S4P-2~EHP-6】EM-CET100° E8° 既設ケーブルラック				
	【S4P-5~EHP-1】EM-CET60° E8° 既設ケーブルラック				
	【S4P-5~EHP-2】EM-CET100° E14° 既設ケーブルラック				
	動力分電盤				
	手元開閉器盤				
	フルボックス300x300x200				
	配管ブロック L300 H70				
	配管ブロック L450 H70				

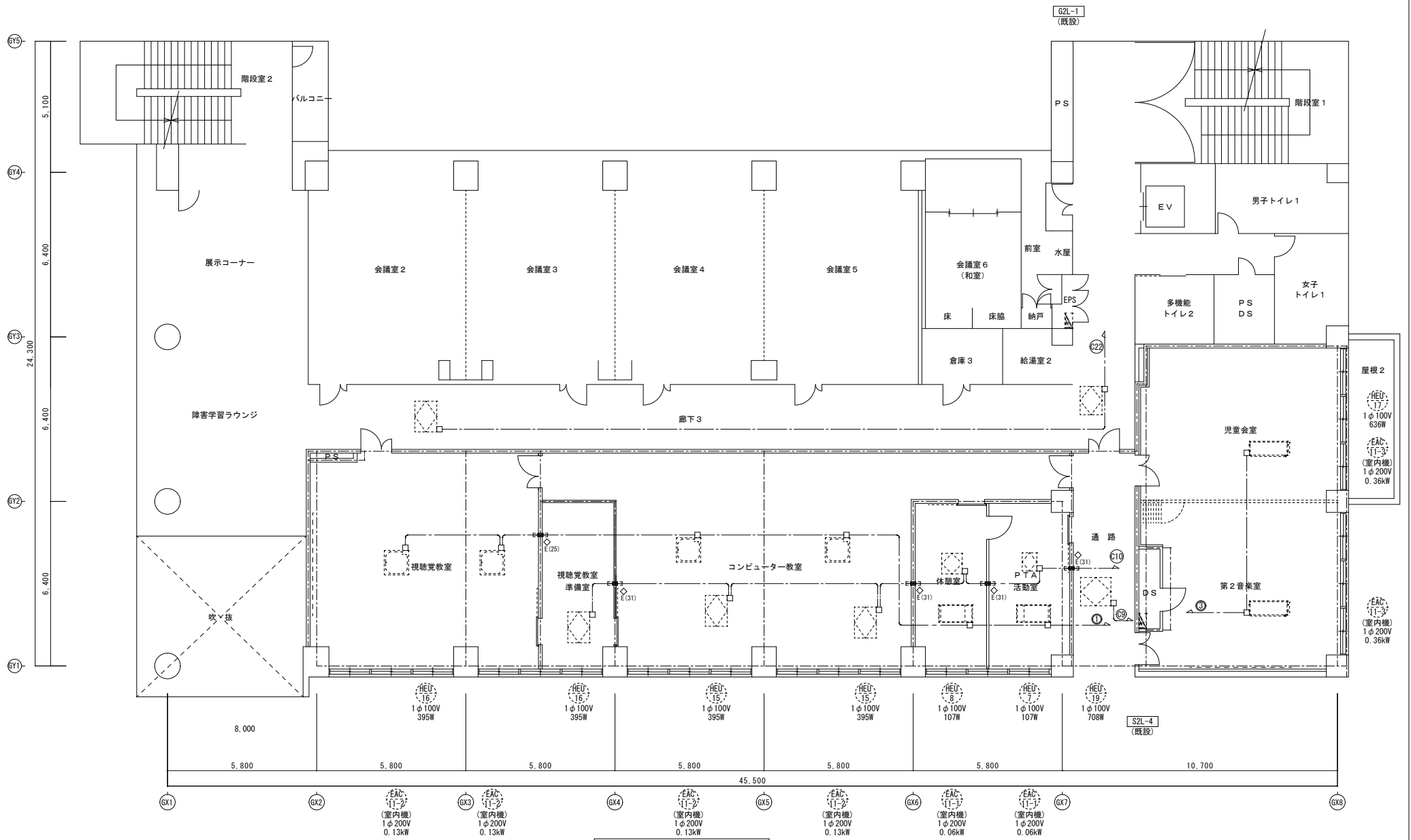



R階平面図-1(改修後) (S=1:100)

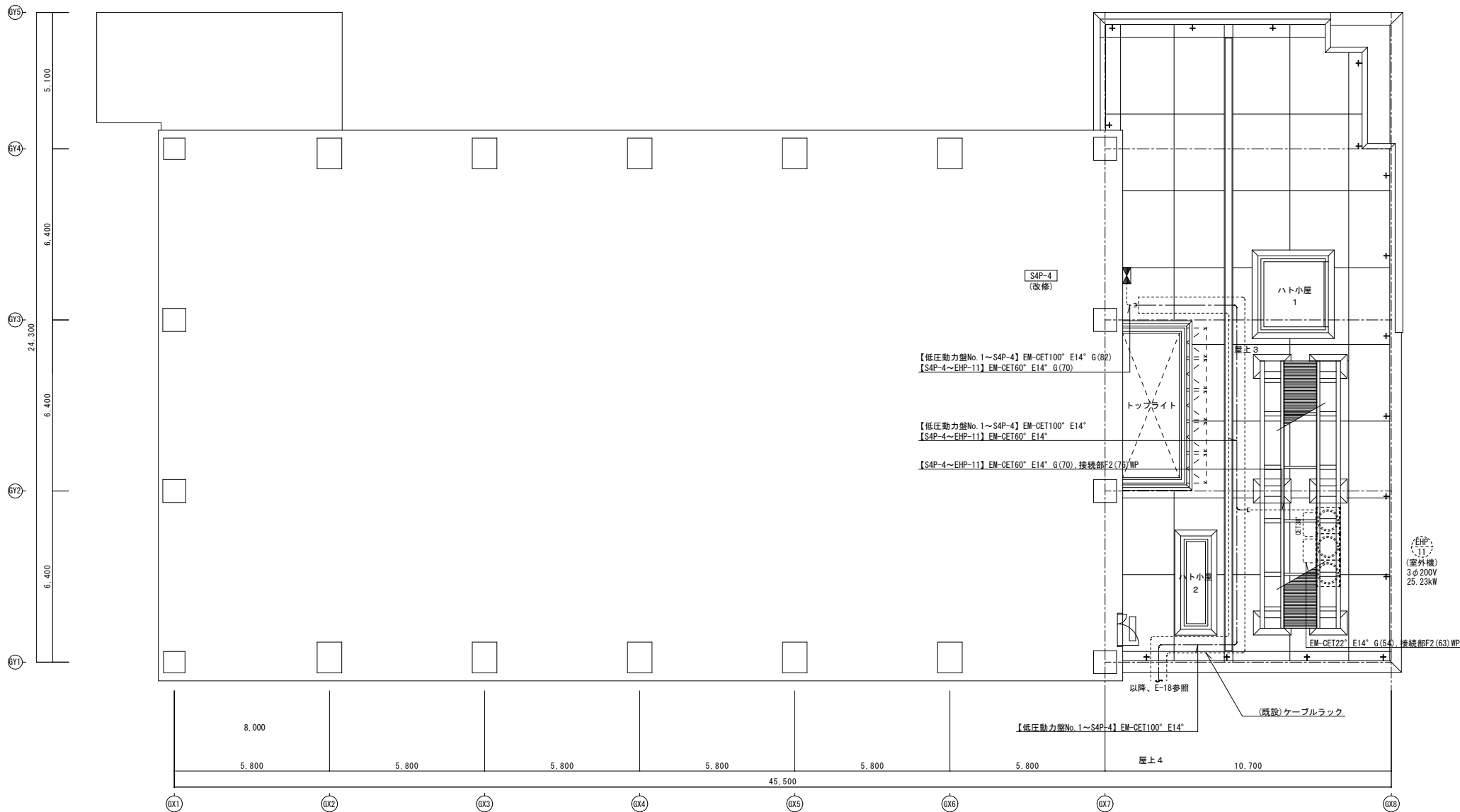


R階平面図-3(改修後) (S=1:100)


 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-18
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図名 空調設備電源 R階平面図-3(改修後)	縮尺 S=1:100



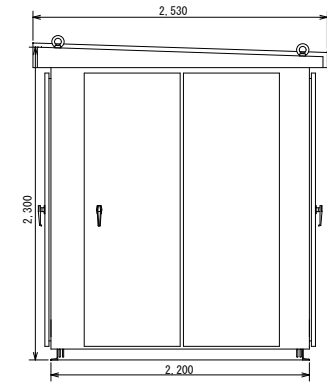
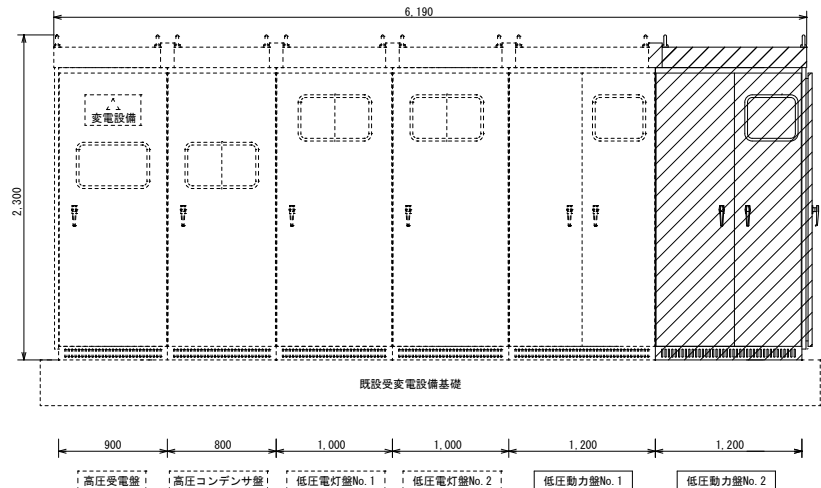
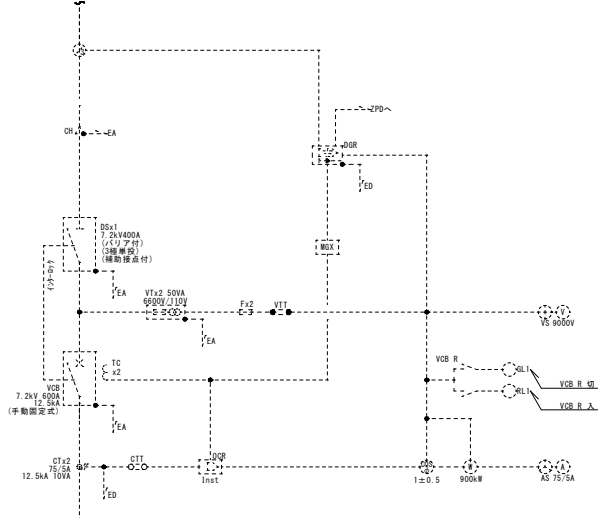
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-19
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図説名称 空調設備電源 体育館棟 2階平面図(改修後)	縮尺 S=1:100



R階平面図(改修後) (S=1:100)

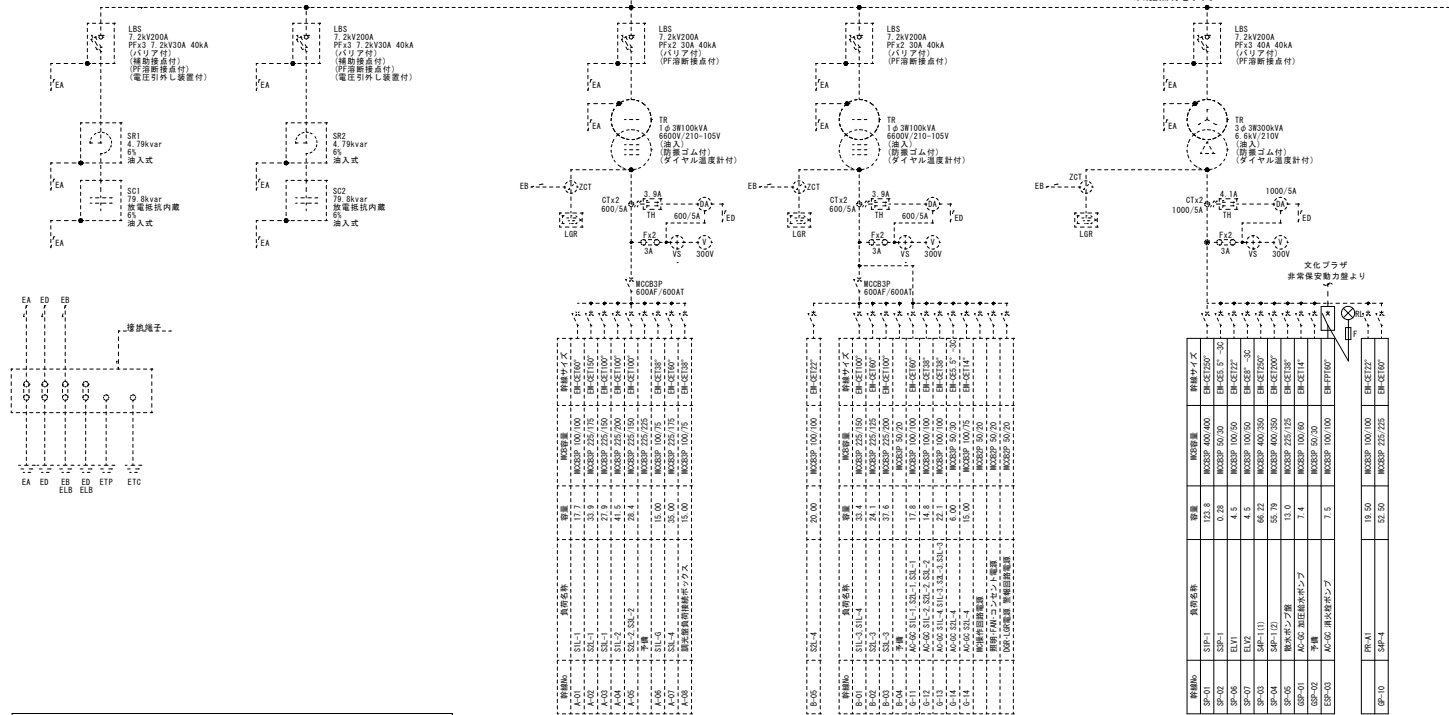
 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-20
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図説名称 空調設備電源 体育館棟 R階平面図(改修後)	縮尺 S=1:100

3φ 200V50Hz
6kV CE138* (第一中間変電所高圧線電圧No.5.2.4.1)



変電設備 変図(撤去)(S-N.S)

注記
1. 斜線部分は撤去部分を示す。
2. ---は既設部分を示す。



- 改修項目
1. 低圧動力盤No.1において負荷変更に伴い、銅板変更、ケーブル接続替えを行うこと。
 2. 低圧動力盤No.1において負荷変更に伴い、SIP-1 MCCB3P400/400を撤去すること。
 3. 低圧動力盤No.2を図体含め、撤去とする。
 4. 変電設備改修に伴い、全停電となる為、仮発電機を設置する。

低圧電灯盤No.1

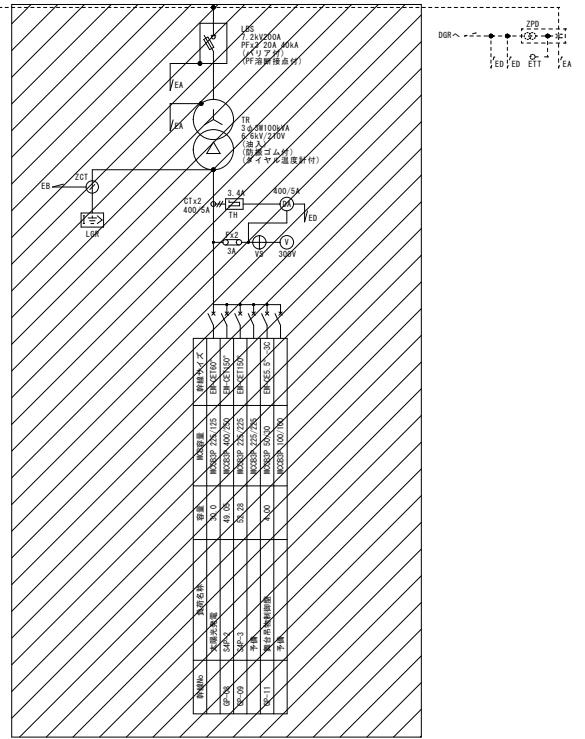
低圧電灯盤No.2

低圧動力盤No.1

低圧動力盤No.2

変電設備 単線結線図(S-N.S)

注記
1. ---は今回撤去部分を示す。
2. ---は既設部分を示す。

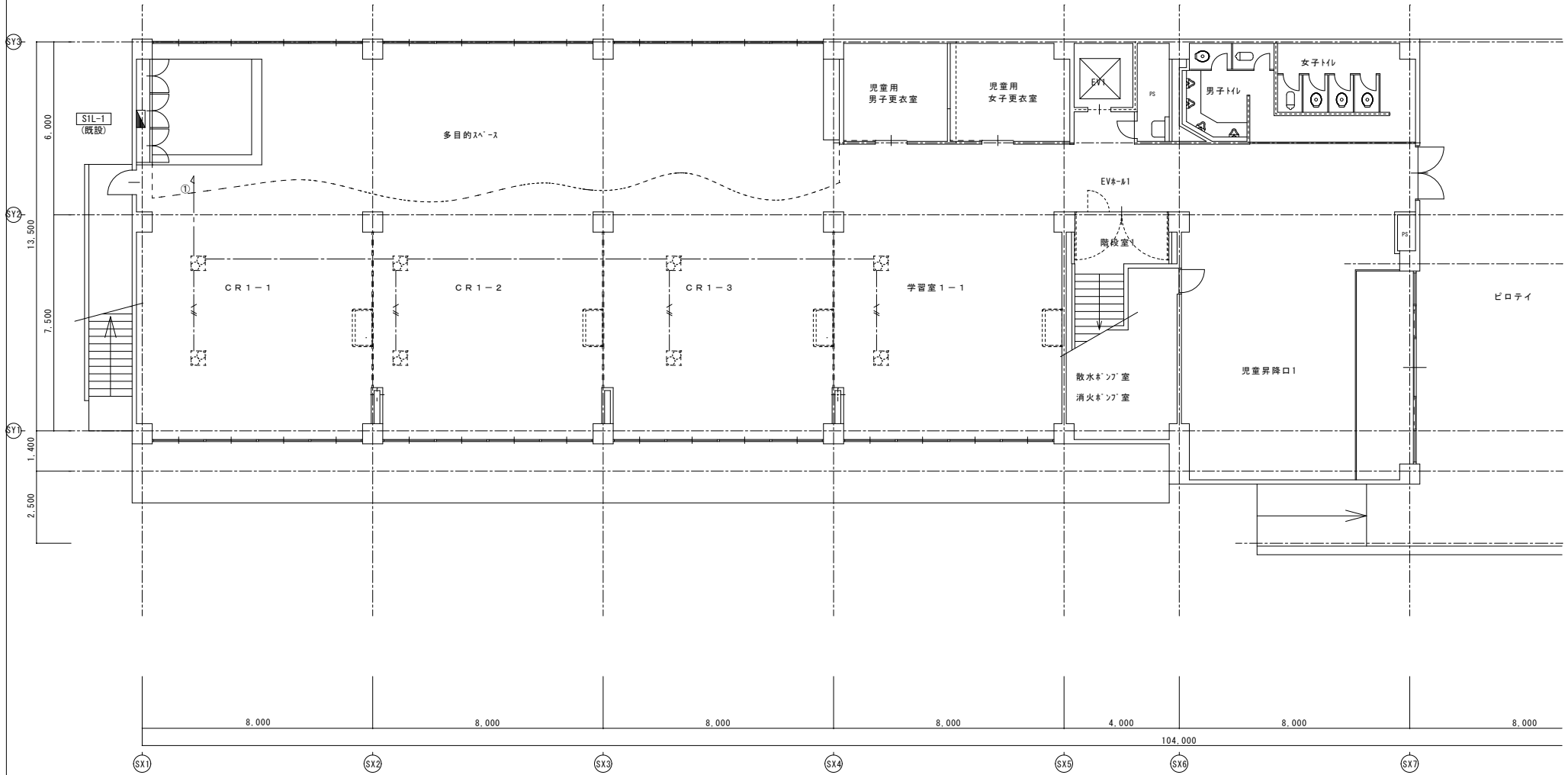


改修項目:1.2

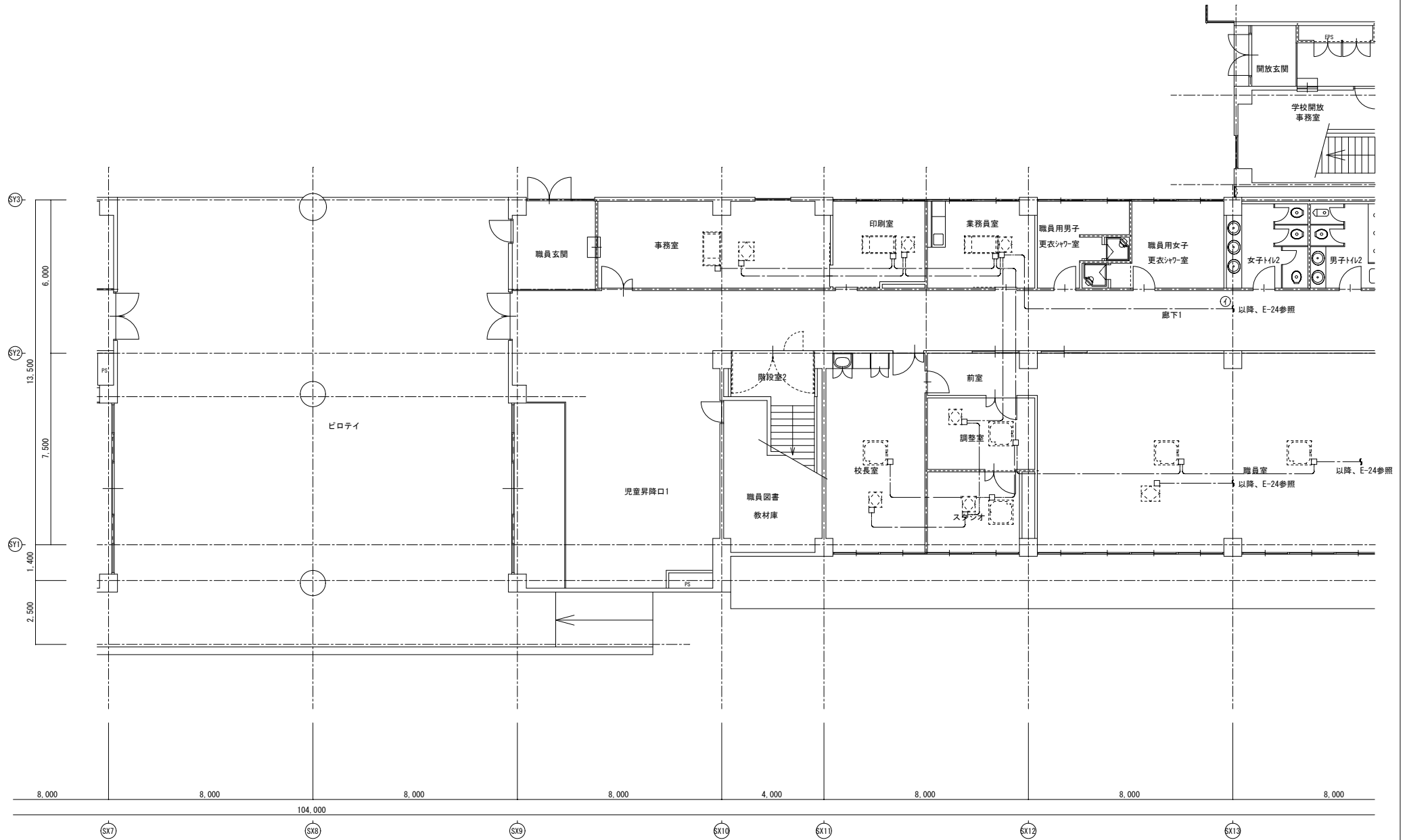
改修項目:3

新機種	旧機種	数量	単位	備考
SP-01	SP-01	123.3	個	
SP-02	SP-02	1.0	個	
SP-03	SP-03	4.5	個	
SP-04	SP-04	66.22	個	
SP-05	SP-05	55.79	個	
SP-06	SP-06	13.0	個	
SP-07	SP-07	7.4	個	
SP-08	SP-08	7.5	個	
SP-09	SP-09	15.50	個	
SP-10	SP-10	32.50	個	

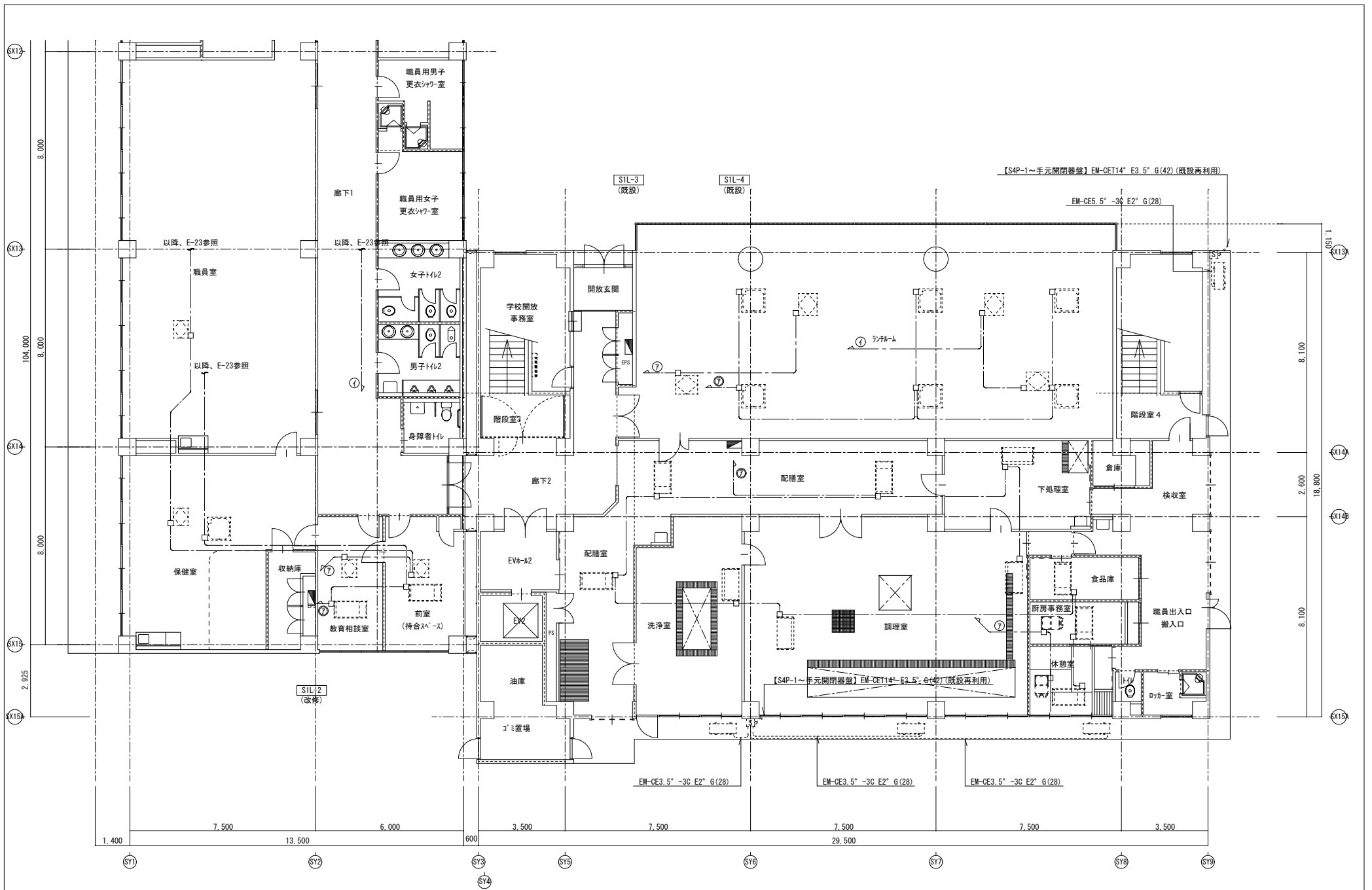
特記事項・凡例	
1. 太線部が撤去を示し、細線部が既設を示す。	
2. 凡例	
	EM-EEF1.6-3C(天井内ロゴガシ配線)
	EM-EEF2.0-3C(天井内ロゴガシ配線)
	電灯分電盤
	アウトレットボックス
	室内機(機械設備工事)
	室内機(機械設備工事)
	全熱交換器(機械設備工事)
	換気扇(機械設備工事)



1階平面図-1(改修前)(S=1:100)



1階平面図-2(改修前) (S=1:100)



1階平面図-3(改修前) (S=1:100)

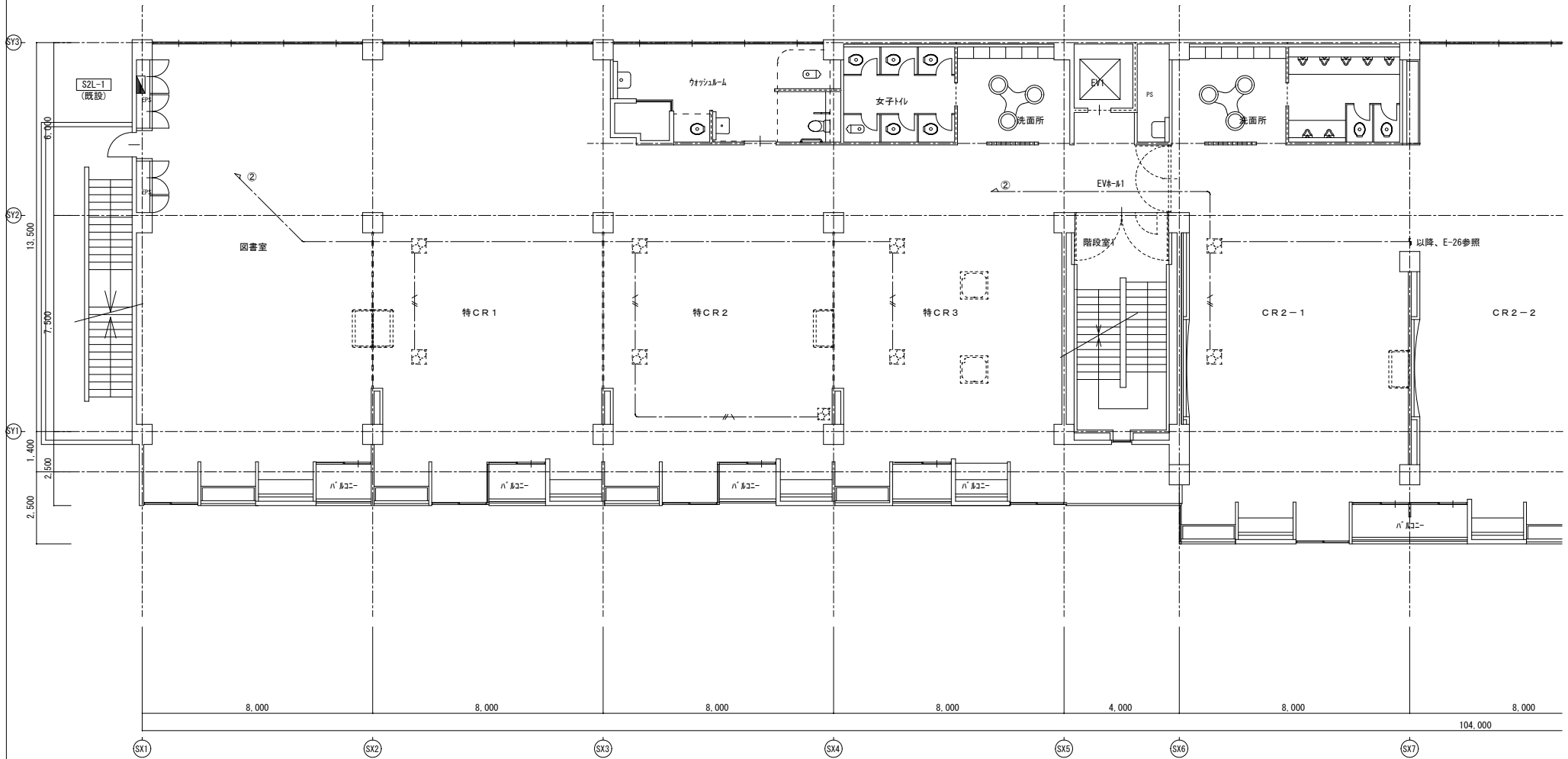


iwata環境計画 株式会社


管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

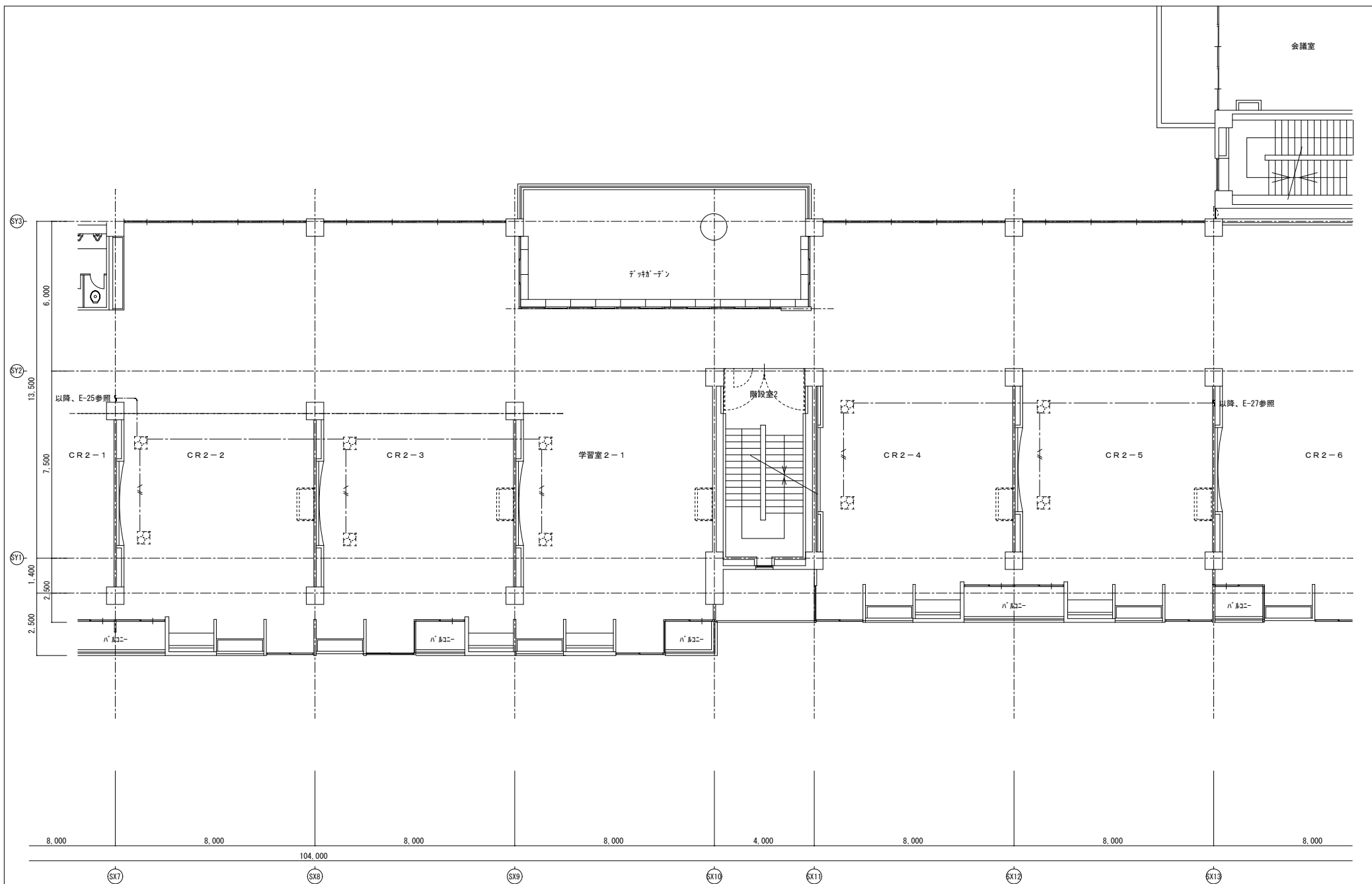
令和7年 3月
 計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)
 調査名称 空調設備電源 1階平面図-3(改修前)

図番 E-24
 縮尺 S=1:100




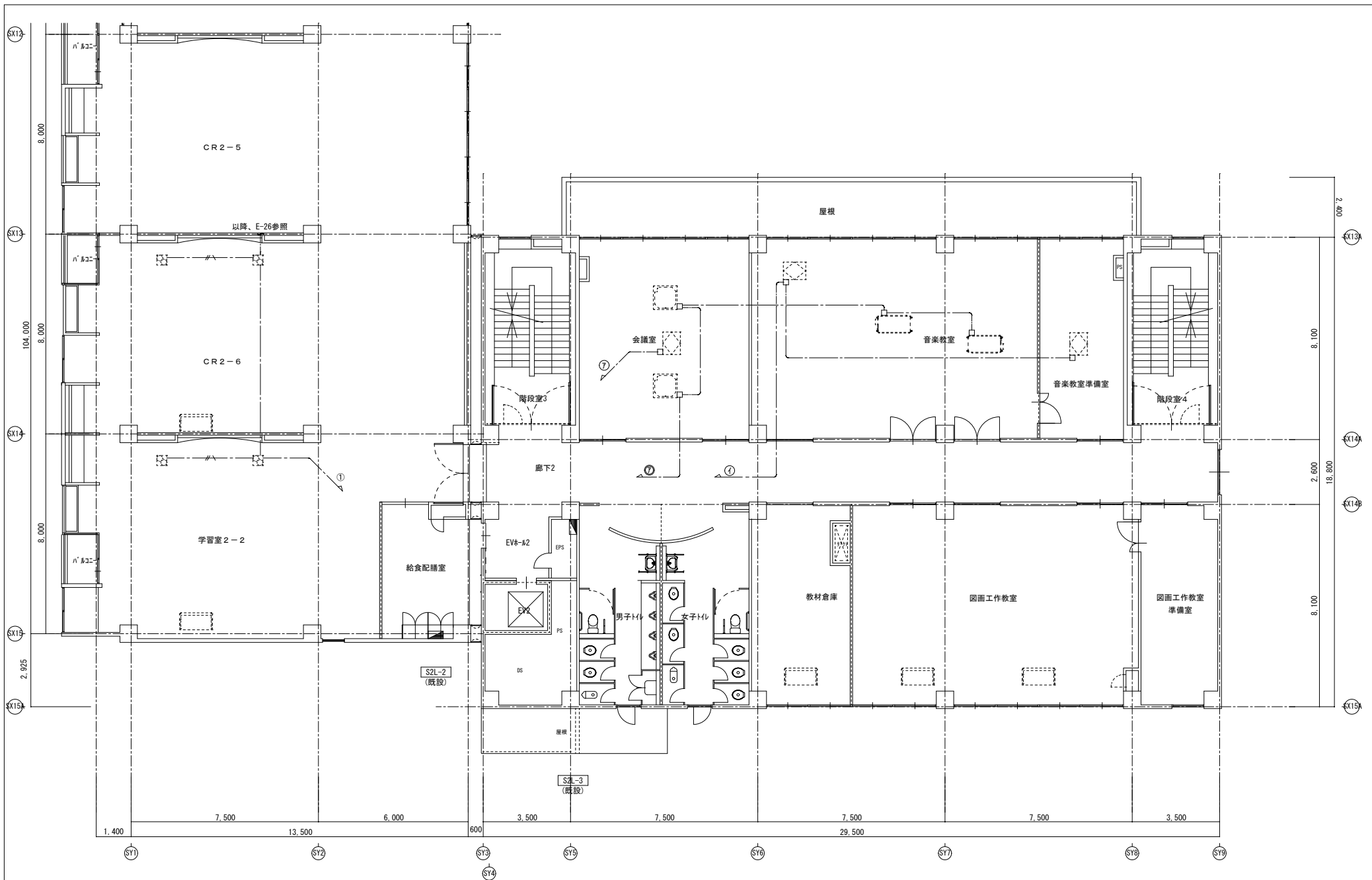
2階平面図-1 (改修前) (S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-25
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 二ノ宮	図説名称 空調設備電源 2階平面図-1(改修前)	縮尺 S=1:100




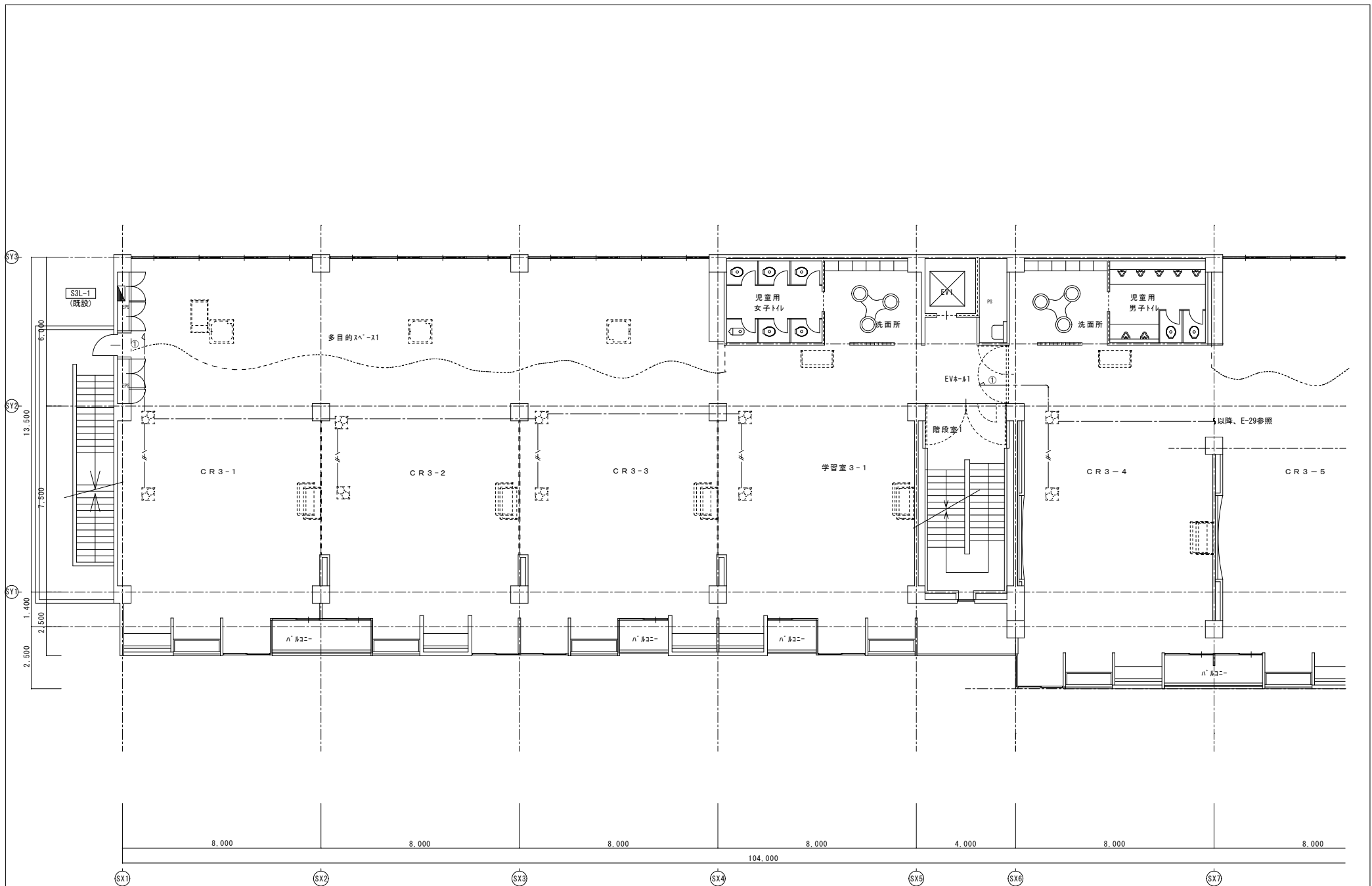
2階平面図-2(改修前)(S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-26
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 二ノ宮	図説名称 空調設備電源 2階平面図-2(改修前)	縮尺 S=1:100




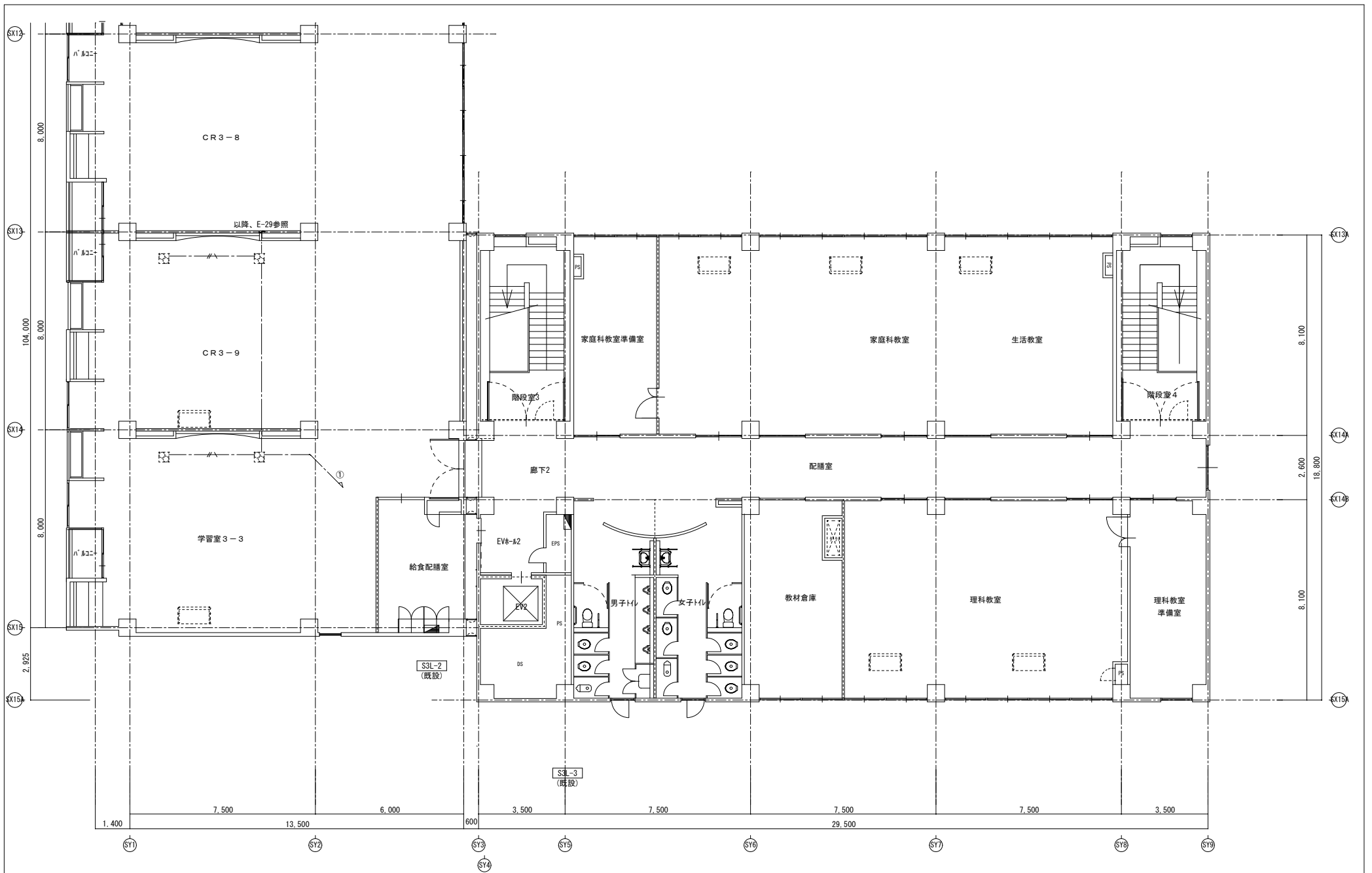
2階平面図-3(改修前) (S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-27
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 二ノ宮	図面名称 空調設備電源 2階平面図-3(改修前)	縮尺 S=1:100

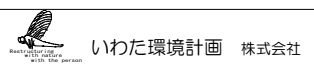


3階平面図-1(改修前)(S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-28
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 二ノ宮	図説名称 空調設備電源 3階平面図-1(改修前)	縮尺 S=1:100



3階平面図-3(改修前) (S=1:100)

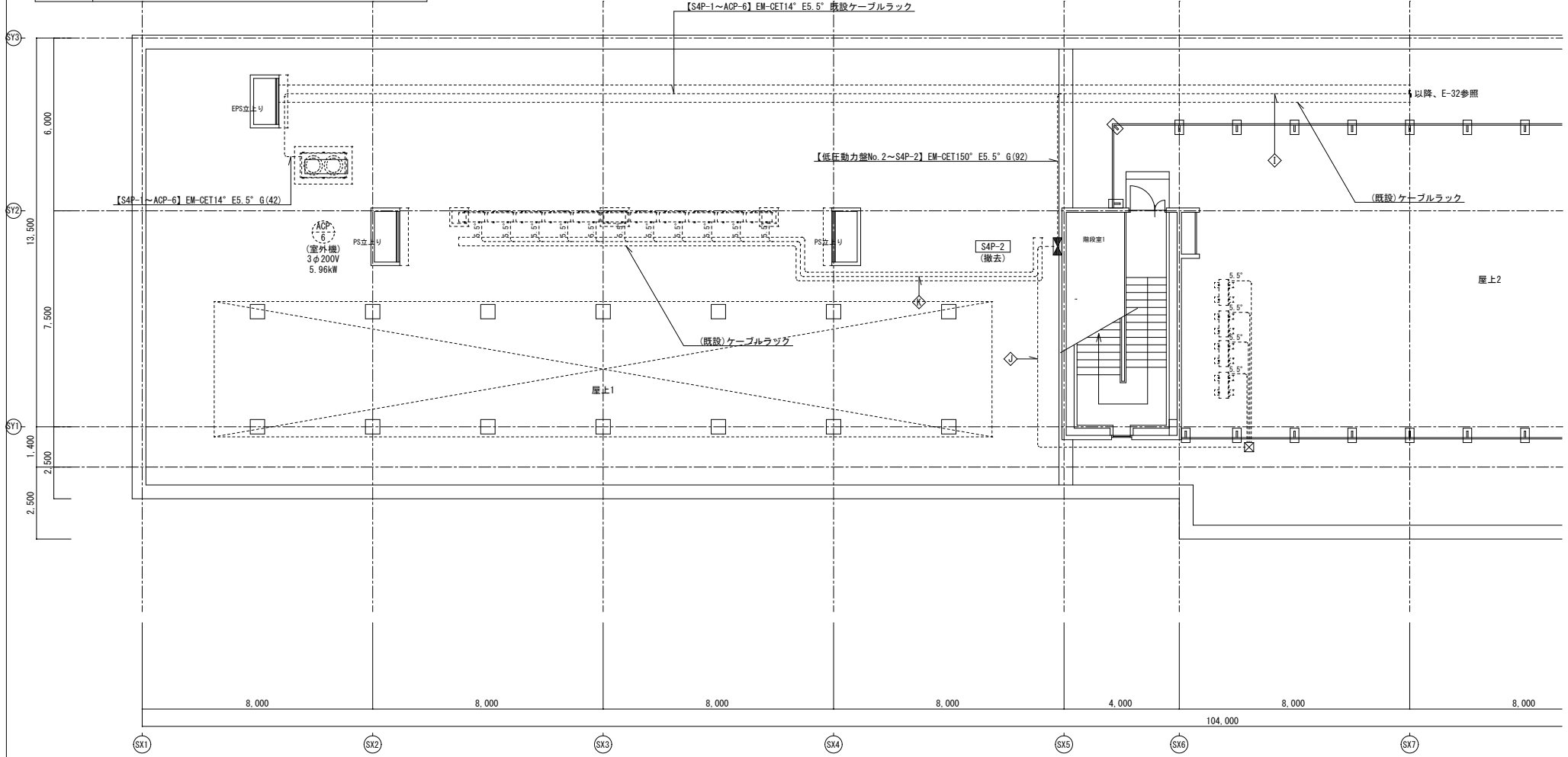


管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 令和7年 3月
 岩田 中西 二ノ宮

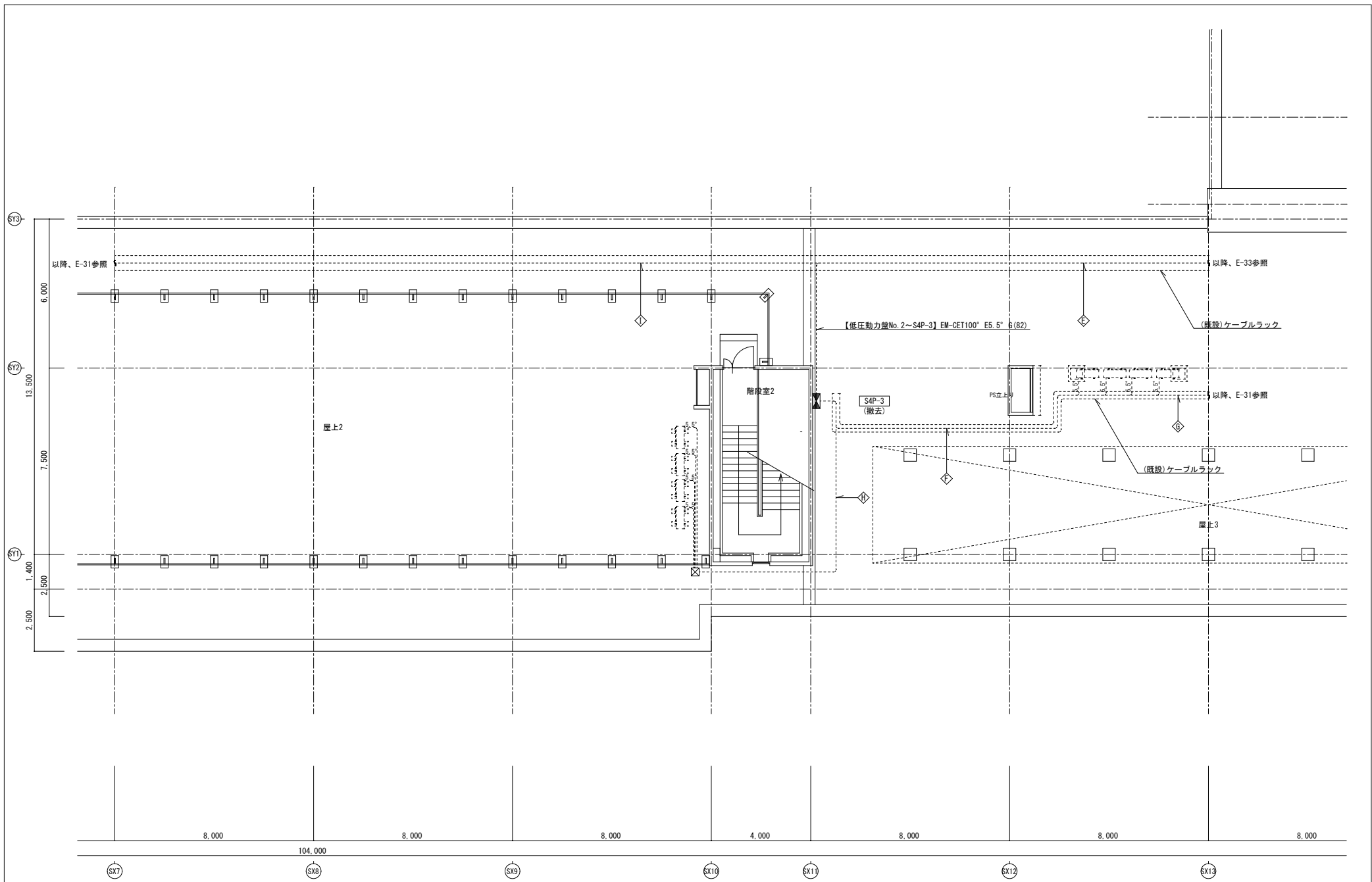
計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)
 図面名称 空調設備電源 3階平面図-3(改修前)

図番 E-30
 縮尺 S=1:100

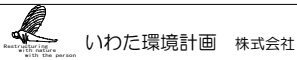
特記事項・凡例			
1. 太線部が撤去を示し、細線部が既設を示す。		【S4P-1~ACP-1】EM-CET38° E8° G(42)	☒ 動力分電盤
2. 特記無き配管配線は下記とする。		【S4P-1~ACP-2】EM-CET22° E5.5° G(36)	☒ 手元開閉器盤
----- 露出配管配線	◇	【S4P-1~ACP-3】EM-CET38° E8° G(42)	☒ プルボックス300x300x200
- - - - - EM-CE5.5° -3C E2° G(28)		【S4P-1~ACP-4】EM-CET38° E8° G(42)	
3. 凡例		【低圧動力盤No. 2~S4P-2】EM-CET150° E5.5° 既設ケーブルラック	
◇ 【低圧動力盤No. 1~S4P-1】EM-CET150° x2 E22° x2 既設ケーブルラック	◇	【低圧動力盤No. 2~S4P-3】EM-CET100° E5.5° 既設ケーブルラック	
◇ 【低圧動力盤No. 2~S4P-2】EM-CET150° E5.5° 既設ケーブルラック	◇	【S4P-1~ACP-6】EM-CET14° E5.5° 既設ケーブルラック	
◇ 【低圧動力盤No. 2~S4P-3】EM-CET100° E5.5° 既設ケーブルラック	◇	【S4P-3~室外機】EM-CE5.5° -30x8 E2° x8 既設ケーブルラック	
◇ 【低圧動力盤No. 1~S4P-1】EM-CET150° x2 E22° x2 既設ケーブルラック	◇	【S4P-3~室外機】EM-CE5.5° -30x4 E2° x4 既設ケーブルラック	
◇ 【S4P-1~ACP-6】EM-CET14° E5.5° 既設ケーブルラック	◇	【S4P-3~室外機】EM-CE5.5° -30x4 E2° x4 G(54)	
◇ 【S4P-1~ACP-1】EM-CET38° E8° 既設ケーブルラック	◇	【低圧動力盤No. 2~S4P-2】EM-CET150° E5.5° 既設ケーブルラック	
◇ 【S4P-1~ACP-2】EM-CET22° E5.5° 既設ケーブルラック	◇	【S4P-1~ACP-6】EM-CET14° E5.5° 既設ケーブルラック	
◇ 【S4P-1~ACP-3】EM-CET38° E8° 既設ケーブルラック	◇	【S4P-2~室外機】EM-CE5.5° -30x4 E2° x4 G(54)	
◇ 【S4P-1~ACP-4】EM-CET38° E8° 既設ケーブルラック	◇	【S4P-2~室外機】EM-CE5.5° -30x11 E2° x11 既設ケーブルラック	
◇ 【S4P-1~ACP-5】EM-CE3.5° -3C E2° 既設ケーブルラック	◇		



R階平面図-1(改修前)(S=1:100)



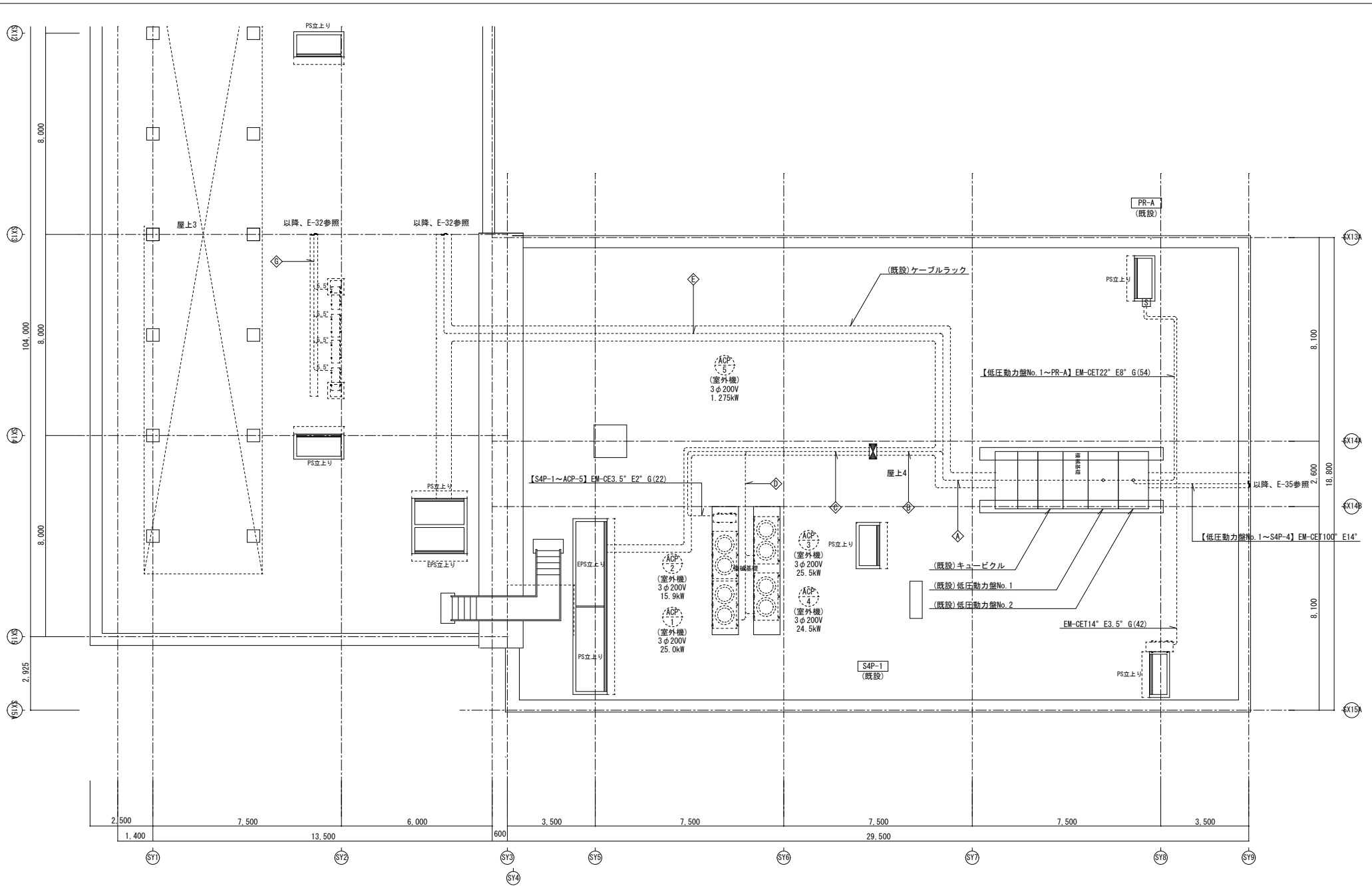
R階平面図-2(改修前) (S=1:100)



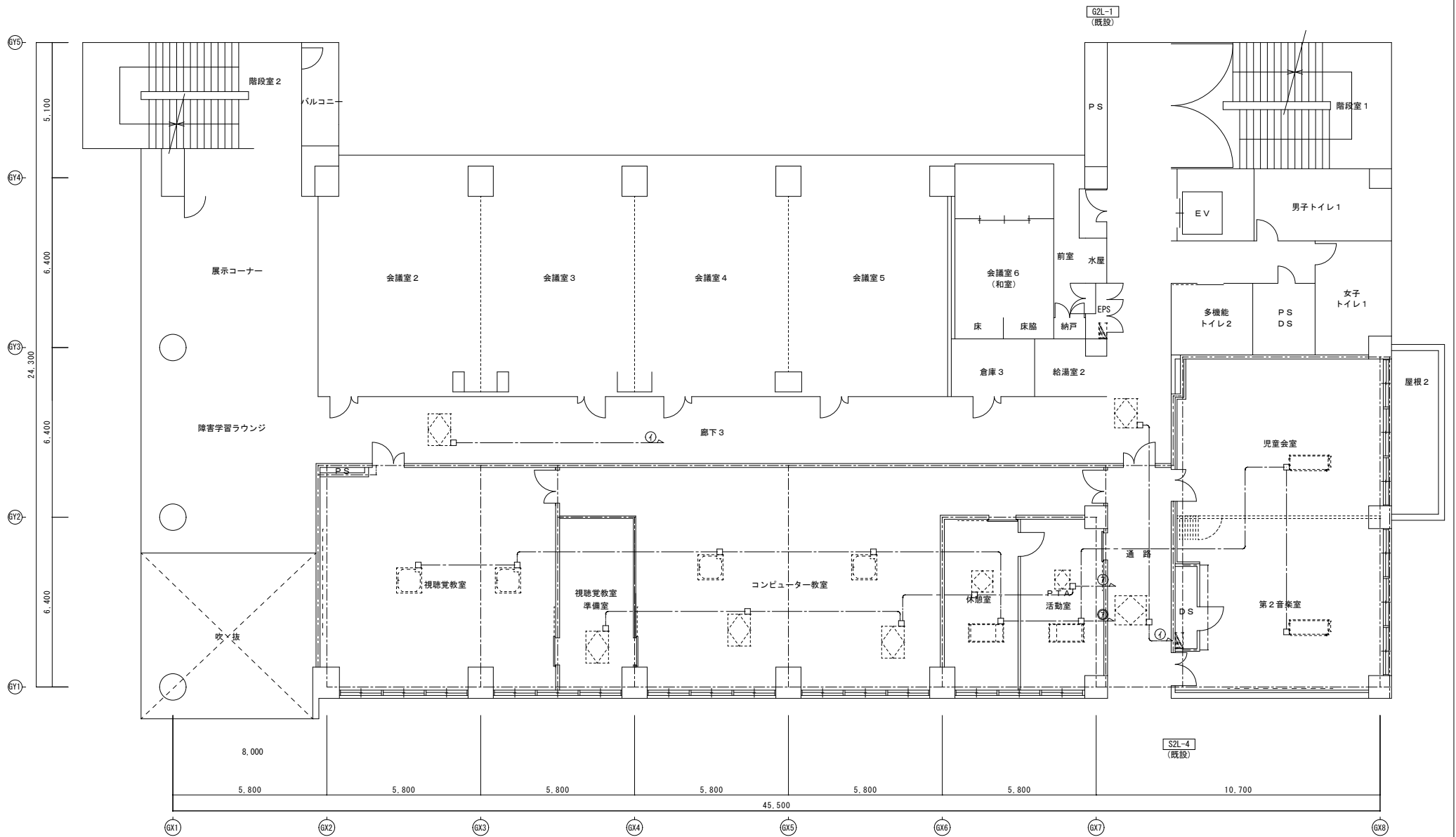
管理建築士 一級建築士 中西 秀治
 第288789号
 担当建築士 一級建築士 新井 研多
 第371689号

令和7年 3月
 計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)
 図面名称 空調設備電源 R階平面図-2(改修前)


図番 E-32
 縮尺 S=1:100

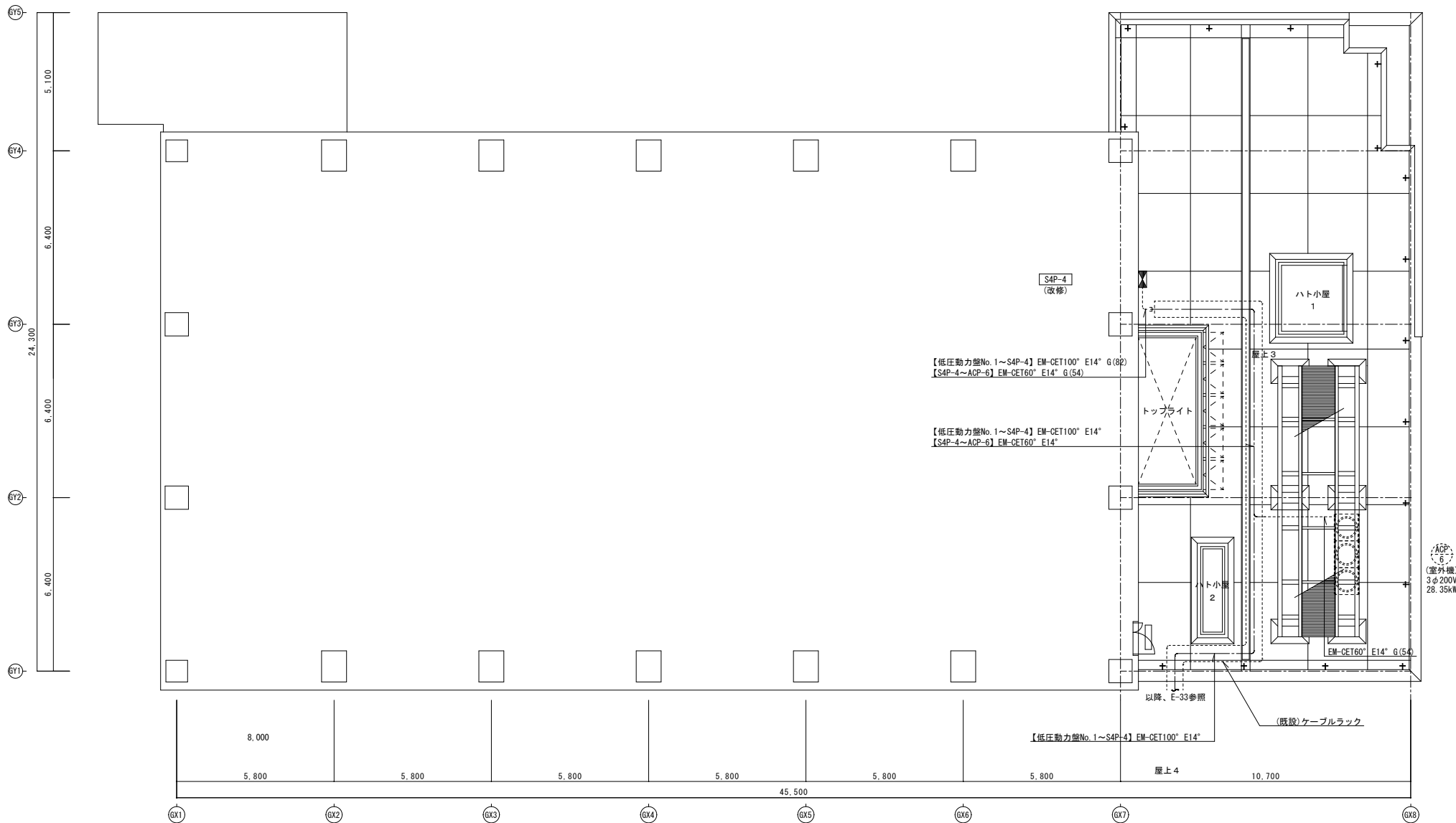


R階平面図-3(改修前) (S=1:100)




2階平面図(改修前) (S=1:100)

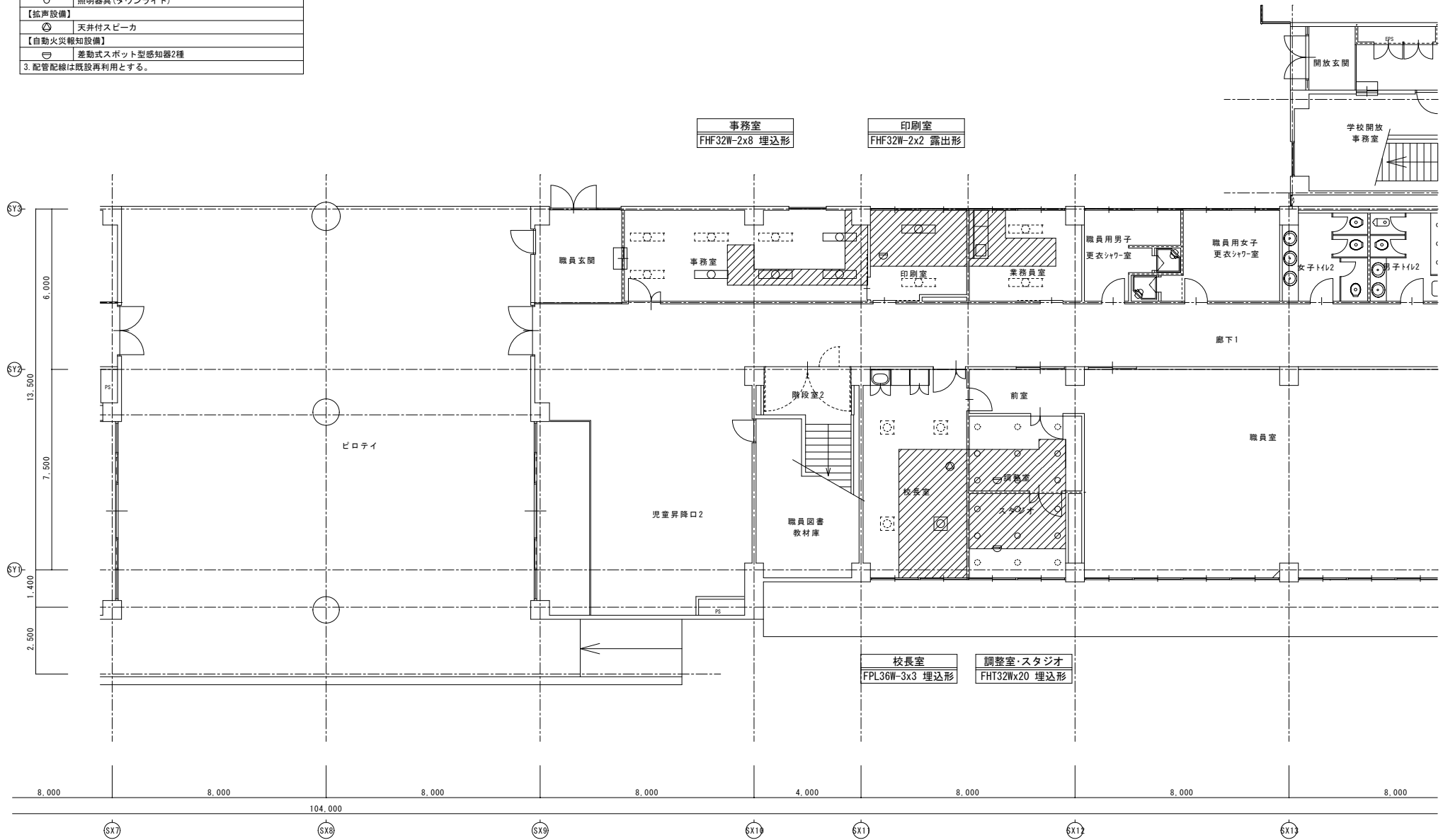
 いわた環境計画 株式会社 <small>iwate environmental planning co., ltd.</small>	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 遼子小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-34
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図名 空調設備電源 体育館棟 2階平面図(改修前)	縮尺 S=1:100



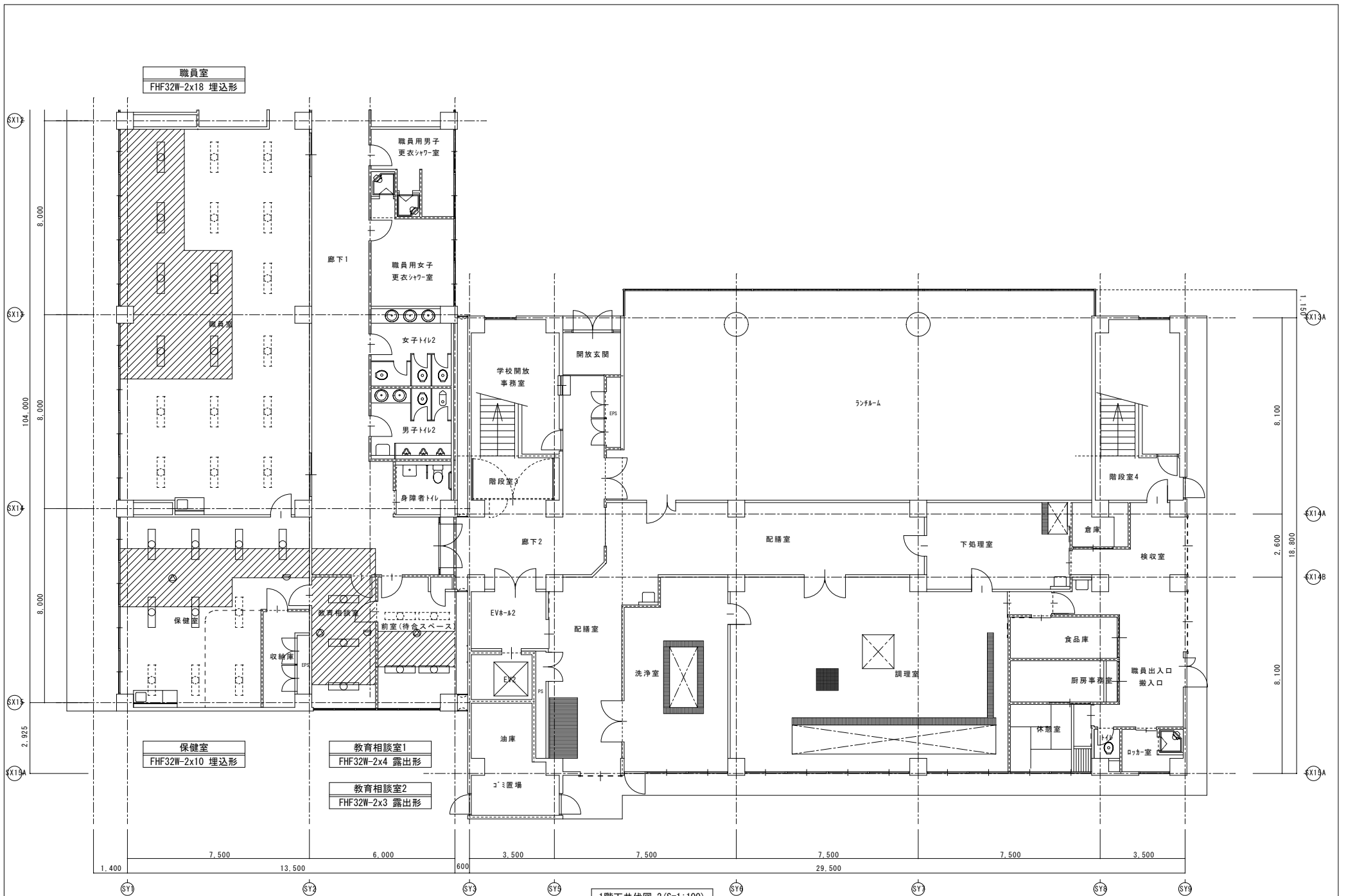
R階平面図(改修後) (S=1:100)

 いわた環境計画 株式会社	管理建築士 一級建築士 中西 秀治 第288789号	令和7年 3月	計画名称 選手小学校空調設備改修工事(電気設備)	図番 E-35
	担当建築士 一級建築士 新井 研多 第371689号	岩田 中西 ニノ宮	図説名称 空調設備電源 体育館棟 R階平面図(改修前)	縮尺 S=1:100

特記事項・凡例	
1. 太線部が取り外し再取付を示し、細線部が残置を示す。	
2. 凡例	
【電灯設備】	
□	照明器具
○	照明器具(ダウンライト)
【拡声設備】	
⊗	天井付スピーカ
【自動火災報知設備】	
⊖	差動式スポット型感知器2種
3. 配管配線は既設再利用とする。	

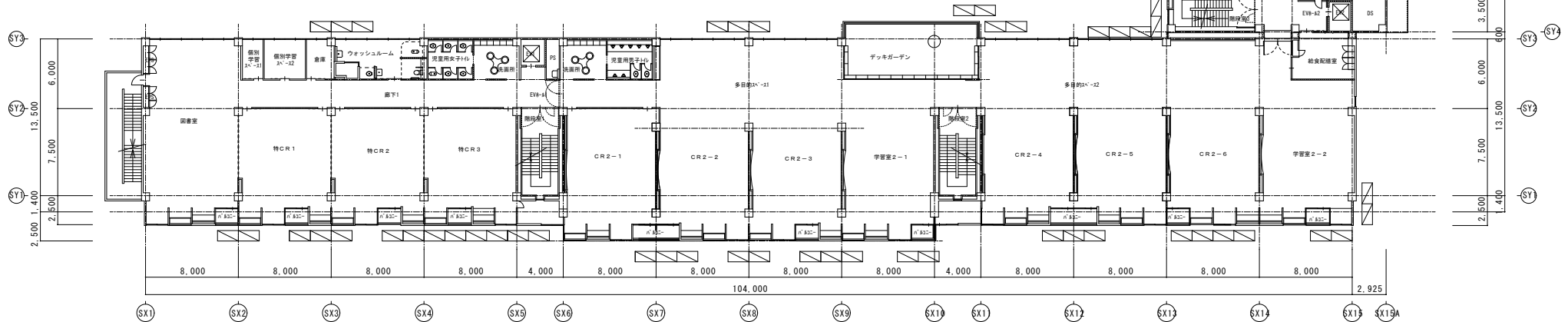
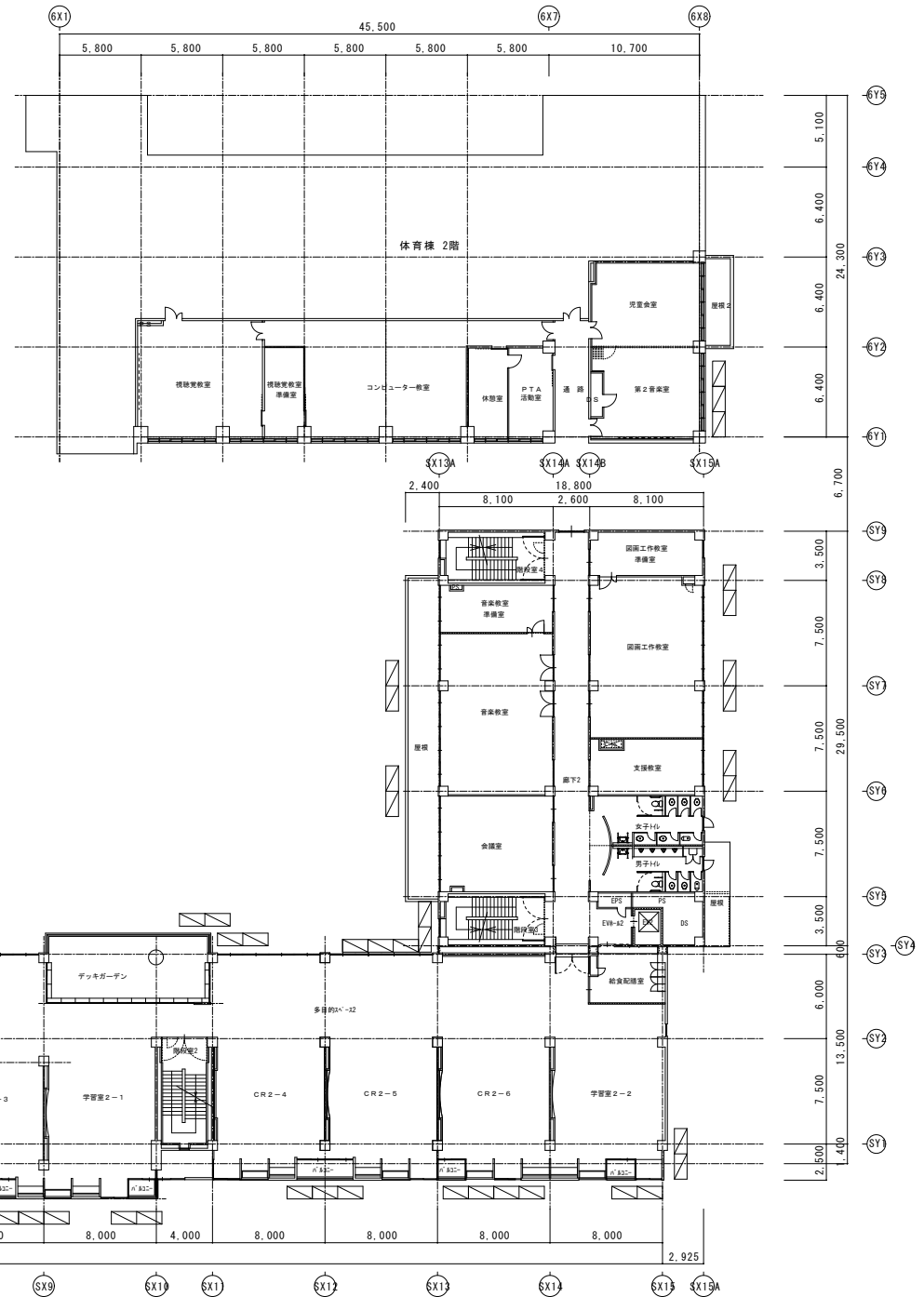


1階天井伏図-1 (S=1:100)



仮設計画 凡例

□	くさび緊結式足場 1,800×900 (手摺先行方式) 養生防炎シート設置 空調設備改修用足場：高さ20m未満 特記ないものは、1F~RFまで設置とすること。
特記	足場設置位置詳細については着工前に機械設備と協議の上、施工すること。



いわた環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
担当建築士 一級建築士 新井 研多 岩田 中西 新井 藤原

令和7年 3月

計画名称 遠子小学校空調設備改修工事

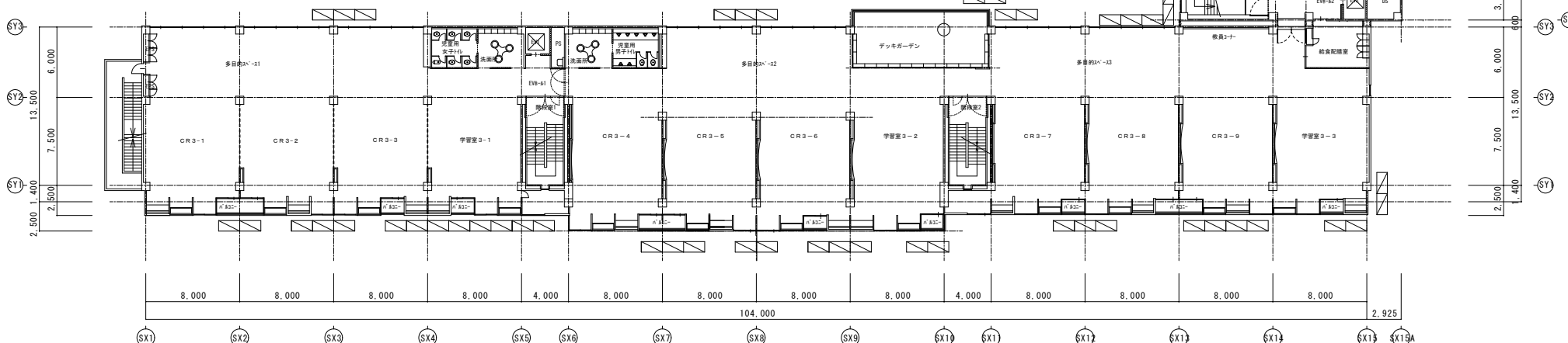
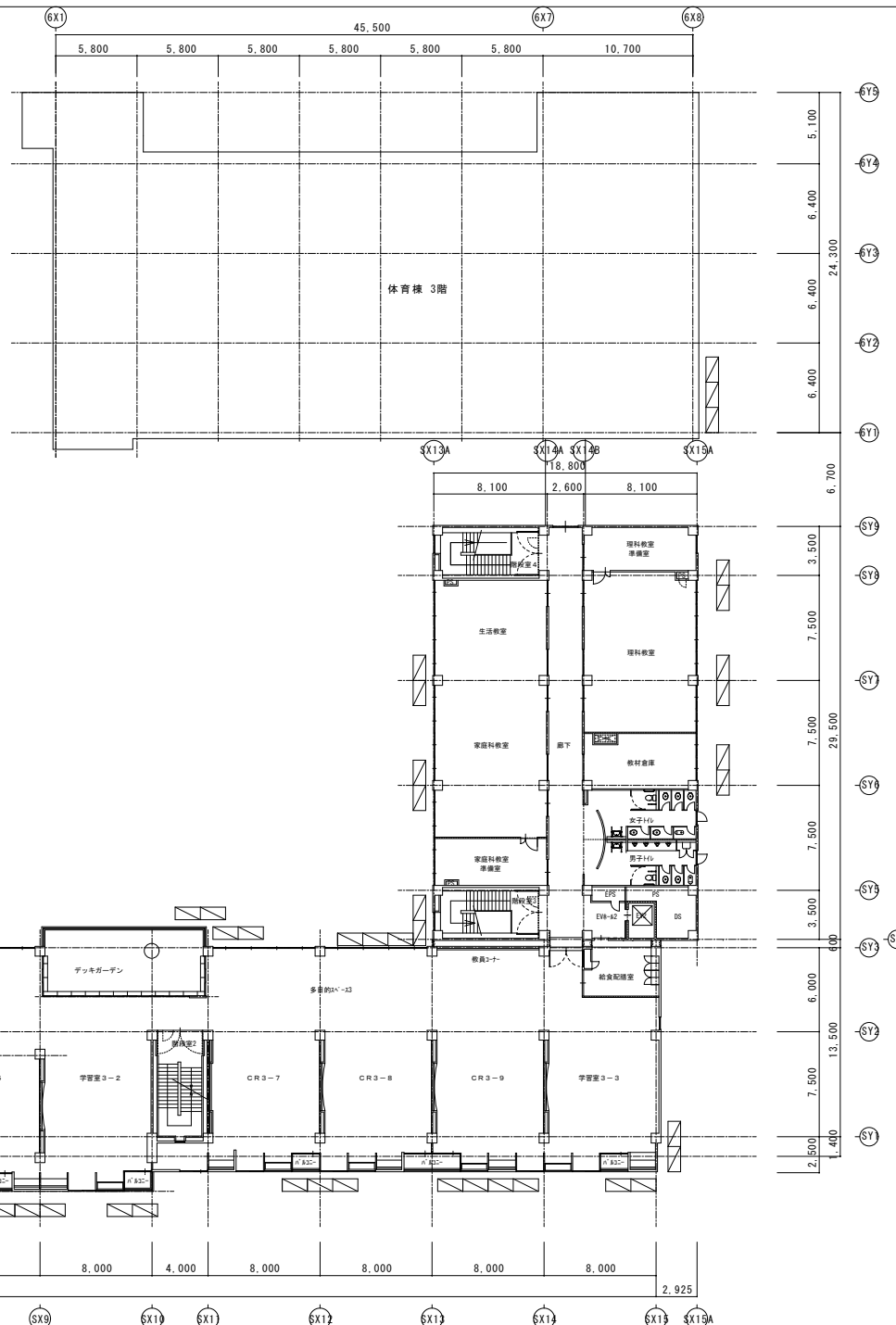
図番 D-02

図面名称 2階平面図

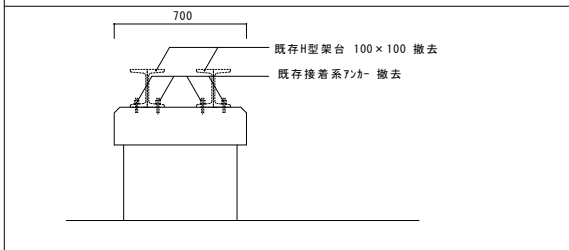
縮尺 S=1:250

仮設計画 凡例

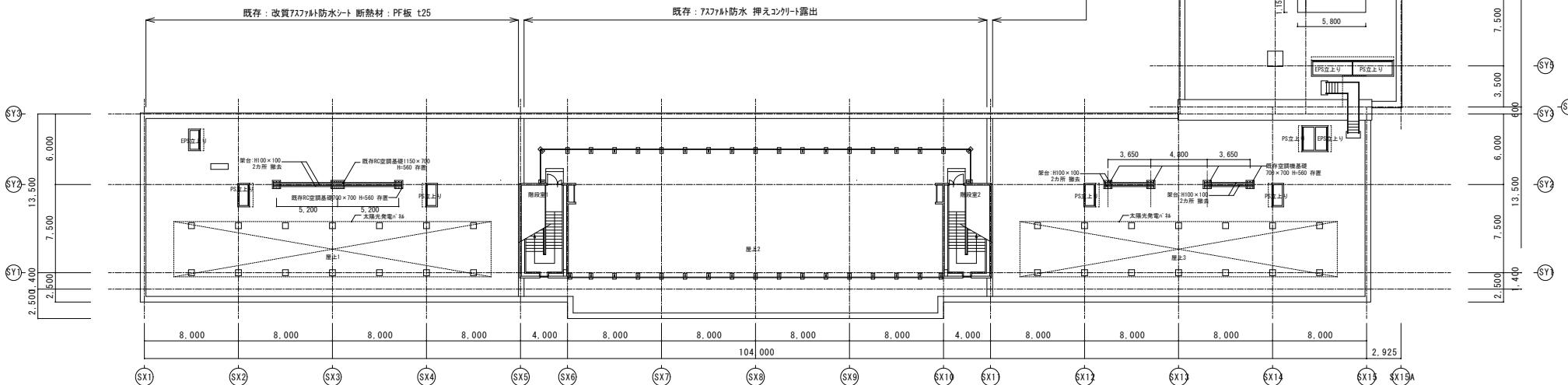
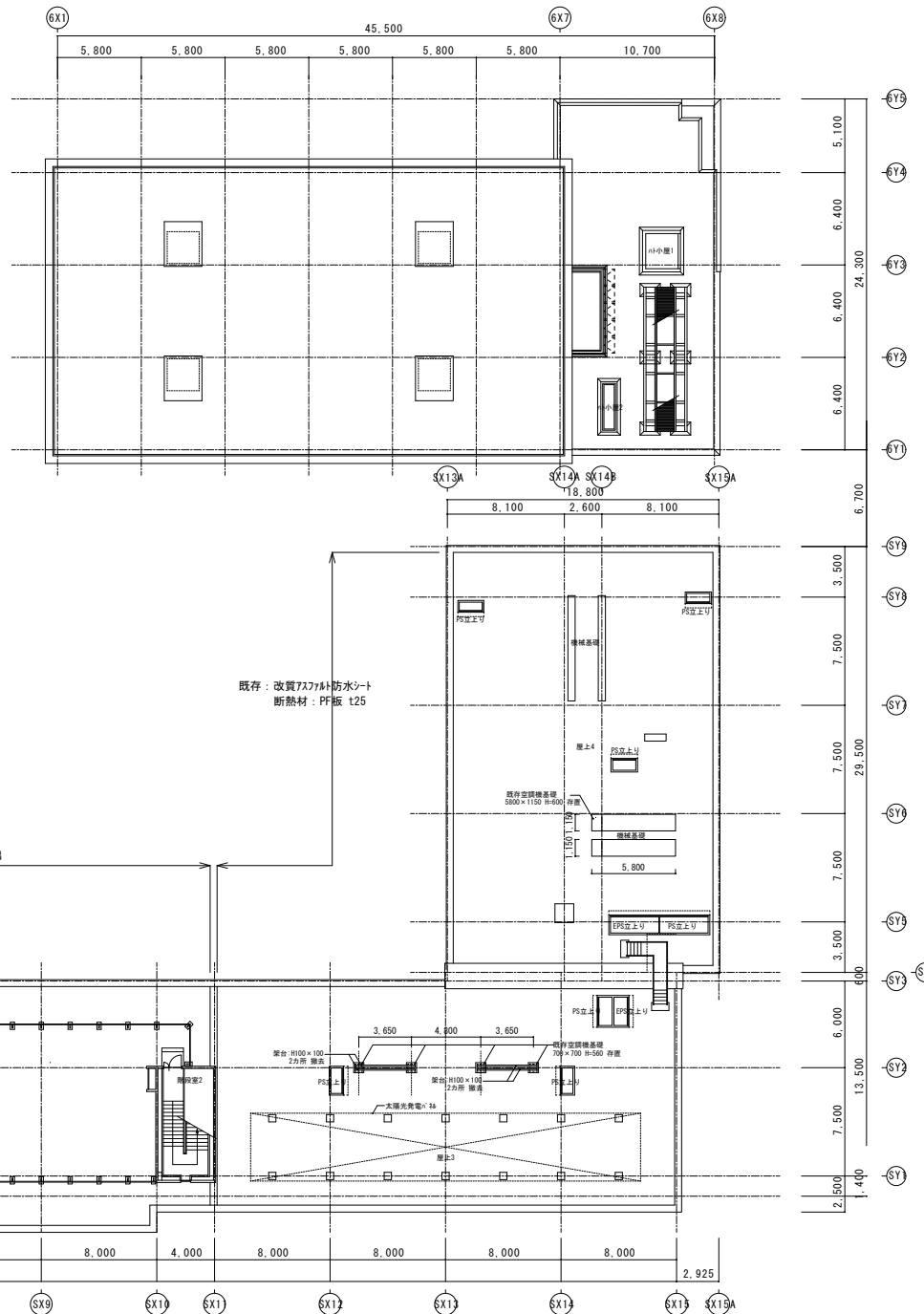
□	くさび緊結式足場 1,800×900 (手摺先行方式) 養生防炎シート設置 空調設備改修用足場：高さ20m未満 特記ないものは、1F~RFまで設置とすること。
特記	足場設置位置詳細については着工前に機械設備と協議の上、施工すること。



既存コンクリート空調設備基礎詳細図 S=1:20



□ : 既存コンクリート空調設備基礎 存置 既存架台 撤去
※詳細図 参照



iwata環境計画 株式会社

管理建築士 一級建築士 中西 秀治
第288789号
担当建築士 一級建築士 新井 研多
第371689号

令和7年3月
岩田 中西 新井 藤原

計画名称 逗子小学校空調設備改修工事
図面名称 (撤去) 屋上平面図

図番 D-05
縮尺 S=1:250

天井仕上凡例

符号： 天井改修範囲を示す。

仕上： LGS下地存置
 吸音PB t9.0 撤去・新設
 廻縁： 塩ビ製 撤去・新設

符号： 天井木製パネル改修範囲を示す。

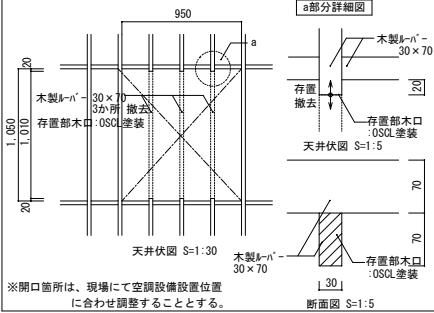
仕上： 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
 木口OSCL塗装
 木毛板一部EP塗装改修

符号： 軒天改修範囲を示す。

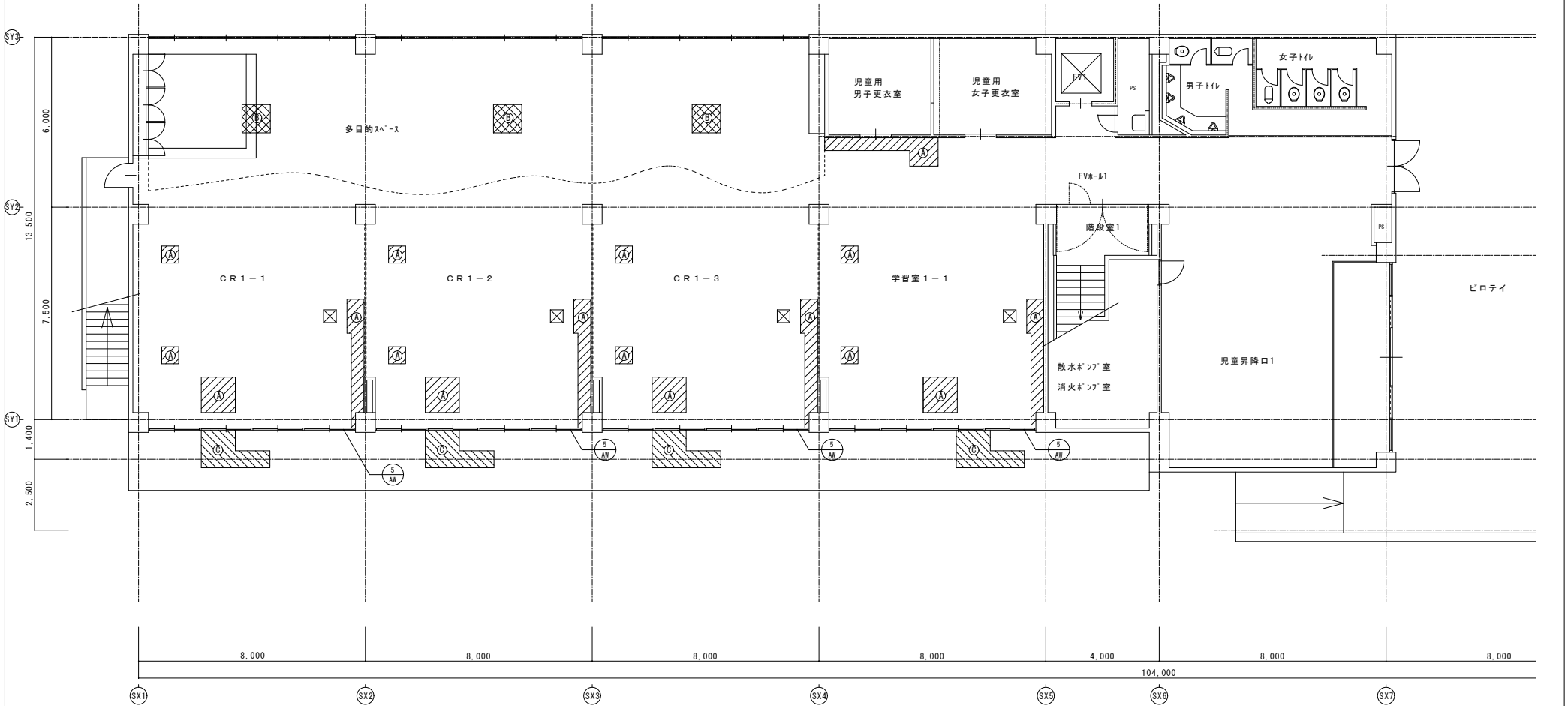
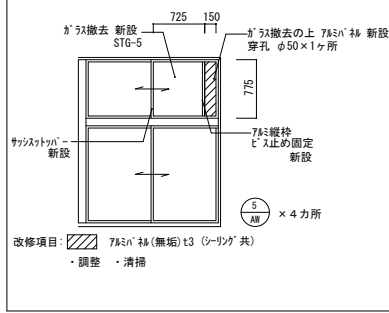
仕上： ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FPG塗装
 撤去・新設

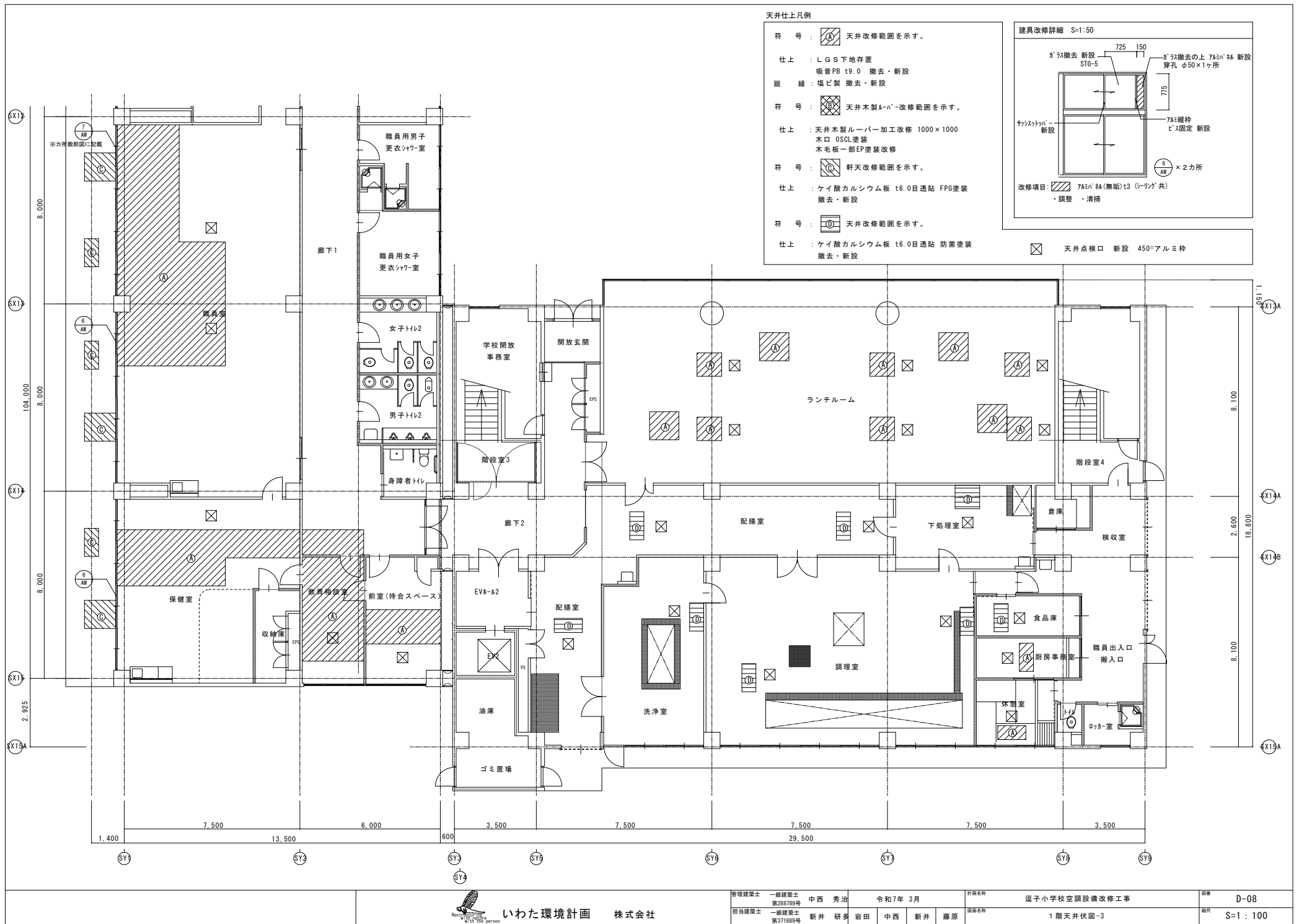
符号： 天井点検口 新設 450°アルミ枠

多目的スペース 木製パネル改修伏図 S=1:30・1:5



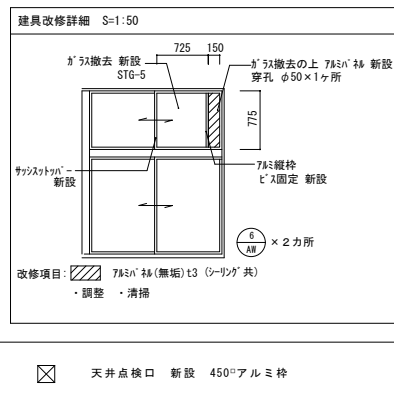
建具改修詳細 S=1:50





天井仕上凡例

- 符号 : 天井改修範囲を示す。
 仕上 : LGS下地存置
 吸音PB t9.0 撤去・新設
 廻縁 : 塩ビ製 撤去・新設
- 符号 : 天井木製 α - α' 改修範囲を示す。
 仕上 : 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
 木口 OSCL塗装
 木毛板一部EP塗装改修
- 符号 : 軒天改修範囲を示す。
 仕上 : ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FPG塗装
 撤去・新設
- 符号 : 天井改修範囲を示す。
 仕上 : ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 防菌塗装
 撤去・新設



天井仕上凡例

符号： 天井改修範囲を示す。

仕上： LGS下地存置
吸音PB t9.0 撤去・新設
廻縁： 塩ビ製 撤去・新設

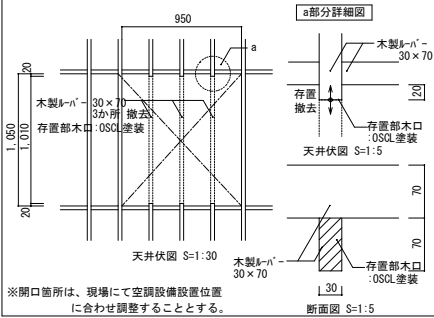
符号： 天井木製-n'-改修範囲を示す。

仕上： 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
木口 OSCL塗装
木毛板一部EP塗装改修

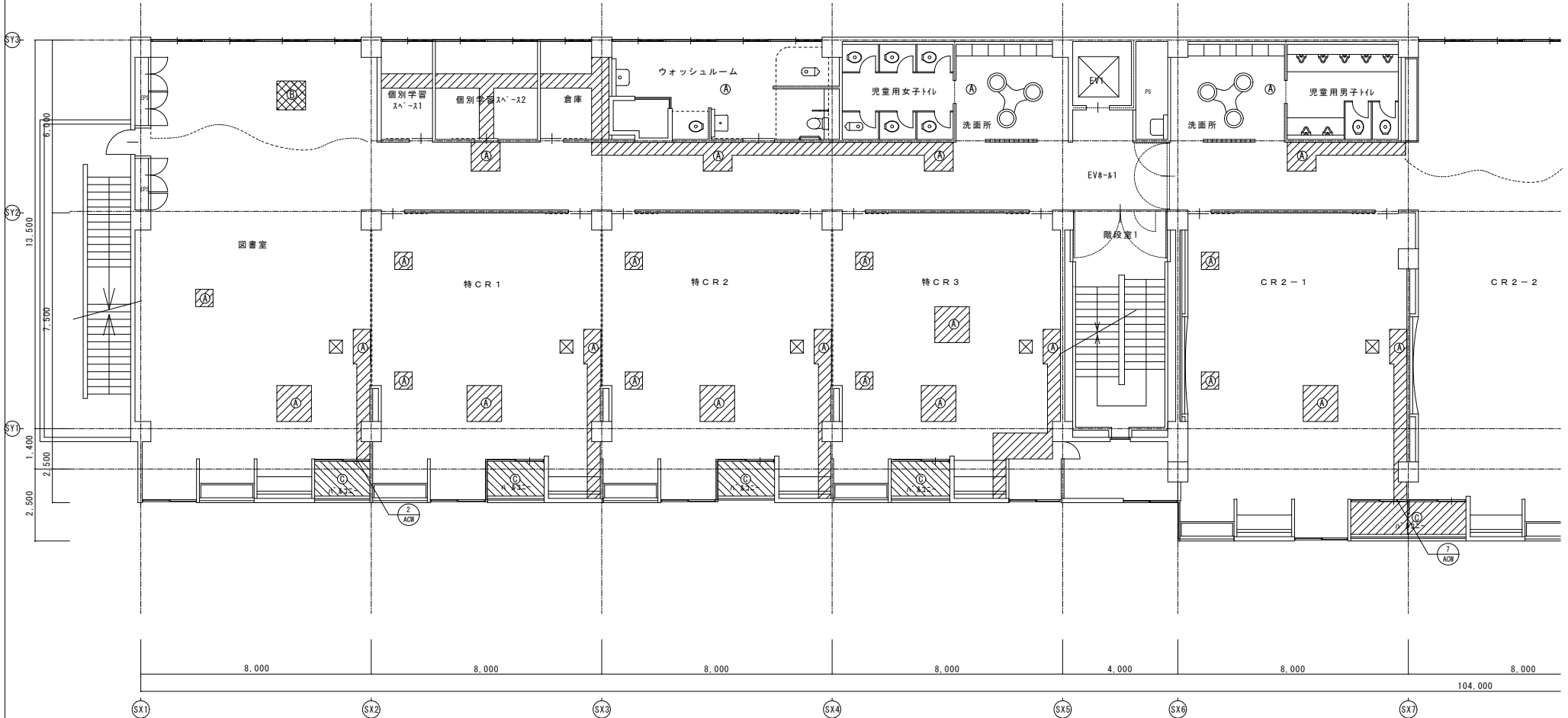
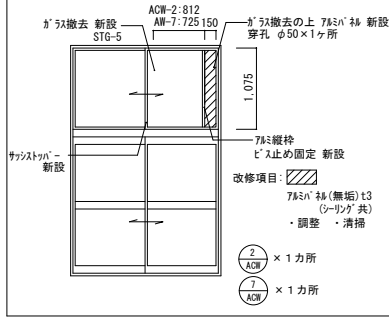
符号： 軒天改修範囲を示す。

仕上： ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FPG塗装
撤去・新設
 天井点検口 新設 450°アルミ枠

多目的-s 木製-n'-改修伏図 S=1:30・1:5

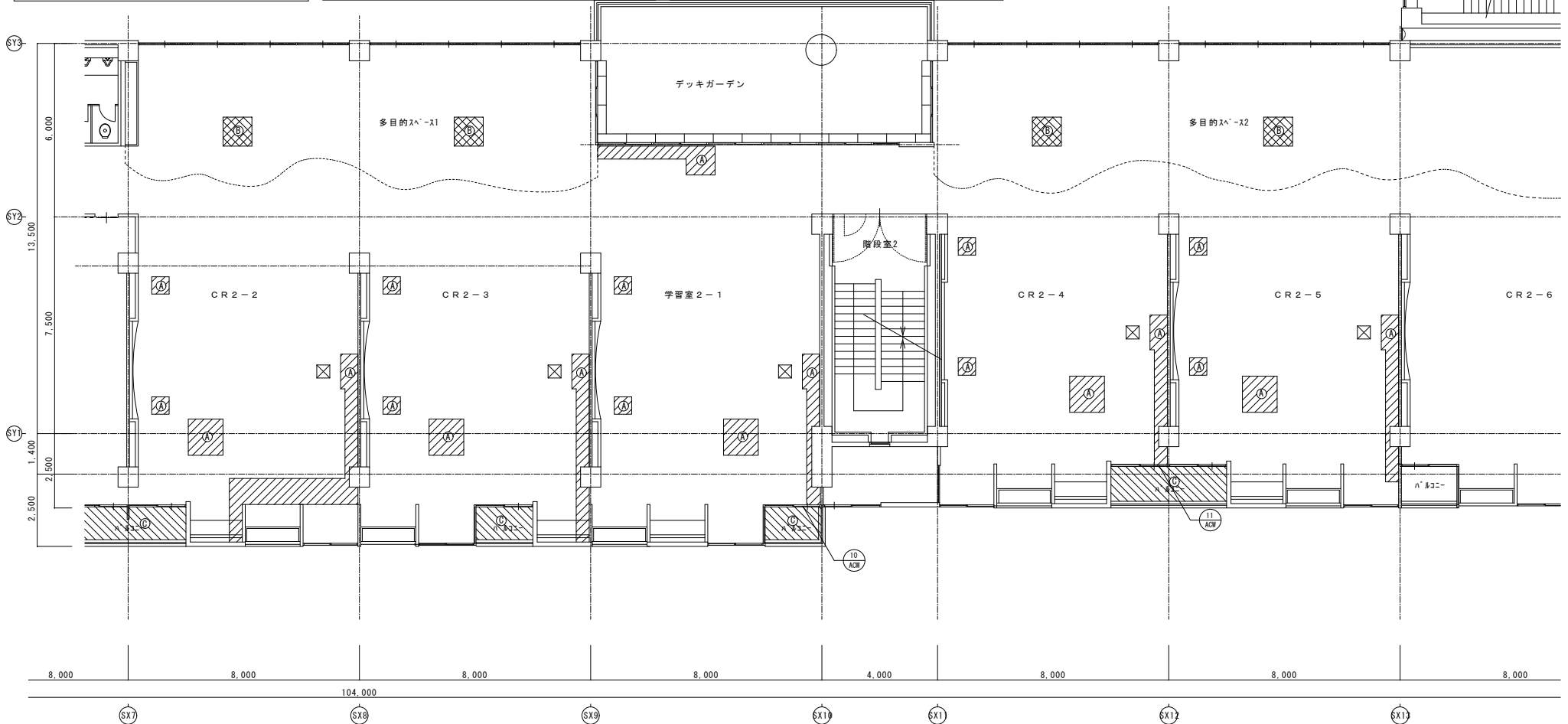
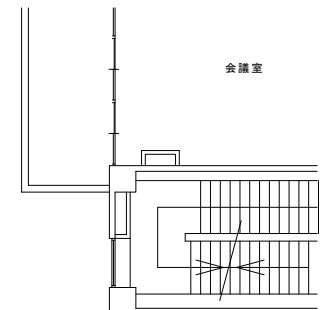
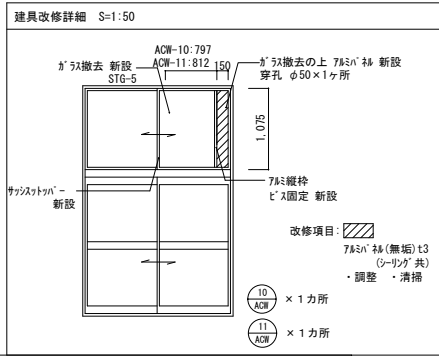
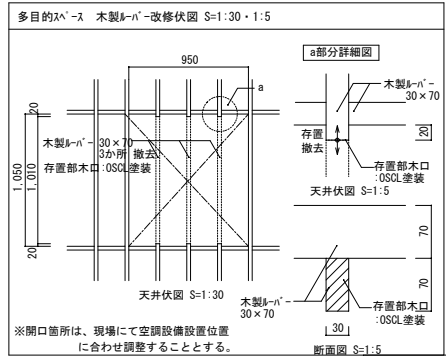


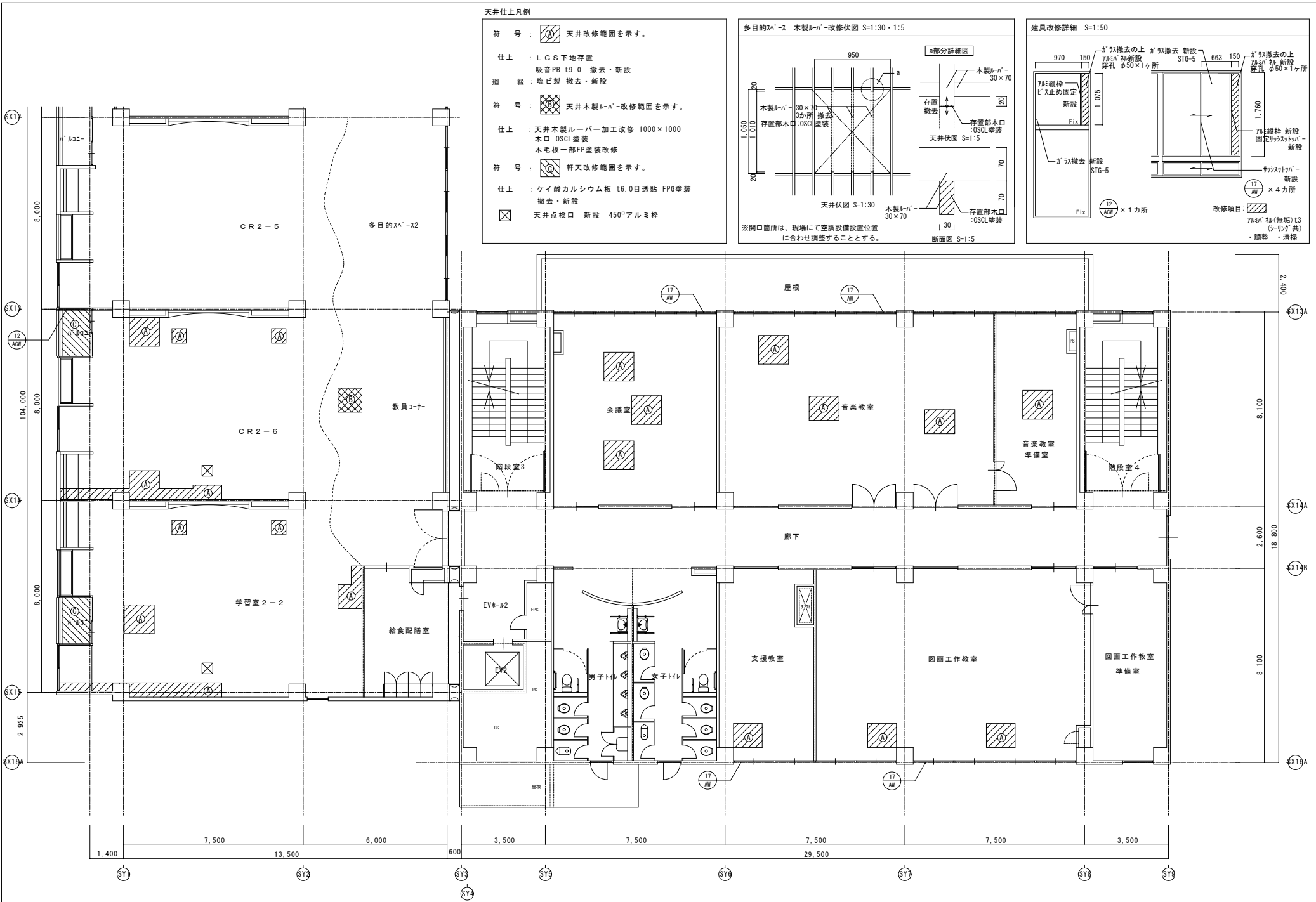
建具改修詳細 S=1:50



天井仕上凡例

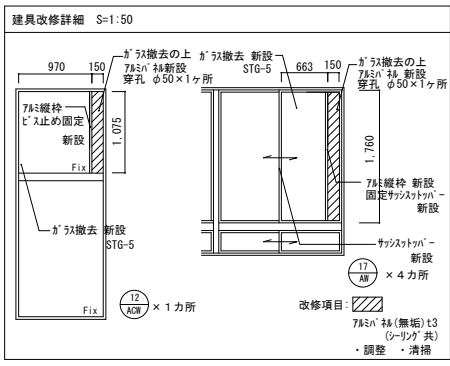
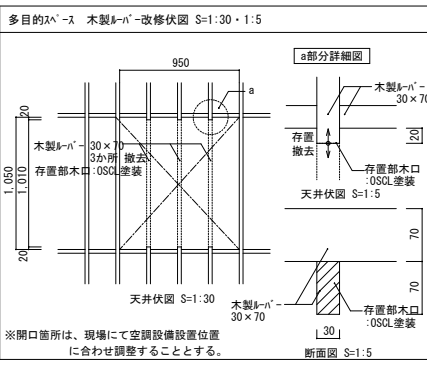
- 符号： 天井改修範囲を示す。
- 仕上： LGS 下地 存置
吸音PB t9.0 撤去・新設
- 廻縁： 塩ビ製 撤去・新設
- 符号： 天井木製M-P-改修範囲を示す。
- 仕上： 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
木口 OSGL塗装
木毛板一部EP塗装改修
- 符号： 軒天改修範囲を示す。
- 仕上： ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FP6塗装
撤去・新設
- 天井点検口 新設 450[□]アルミ枠





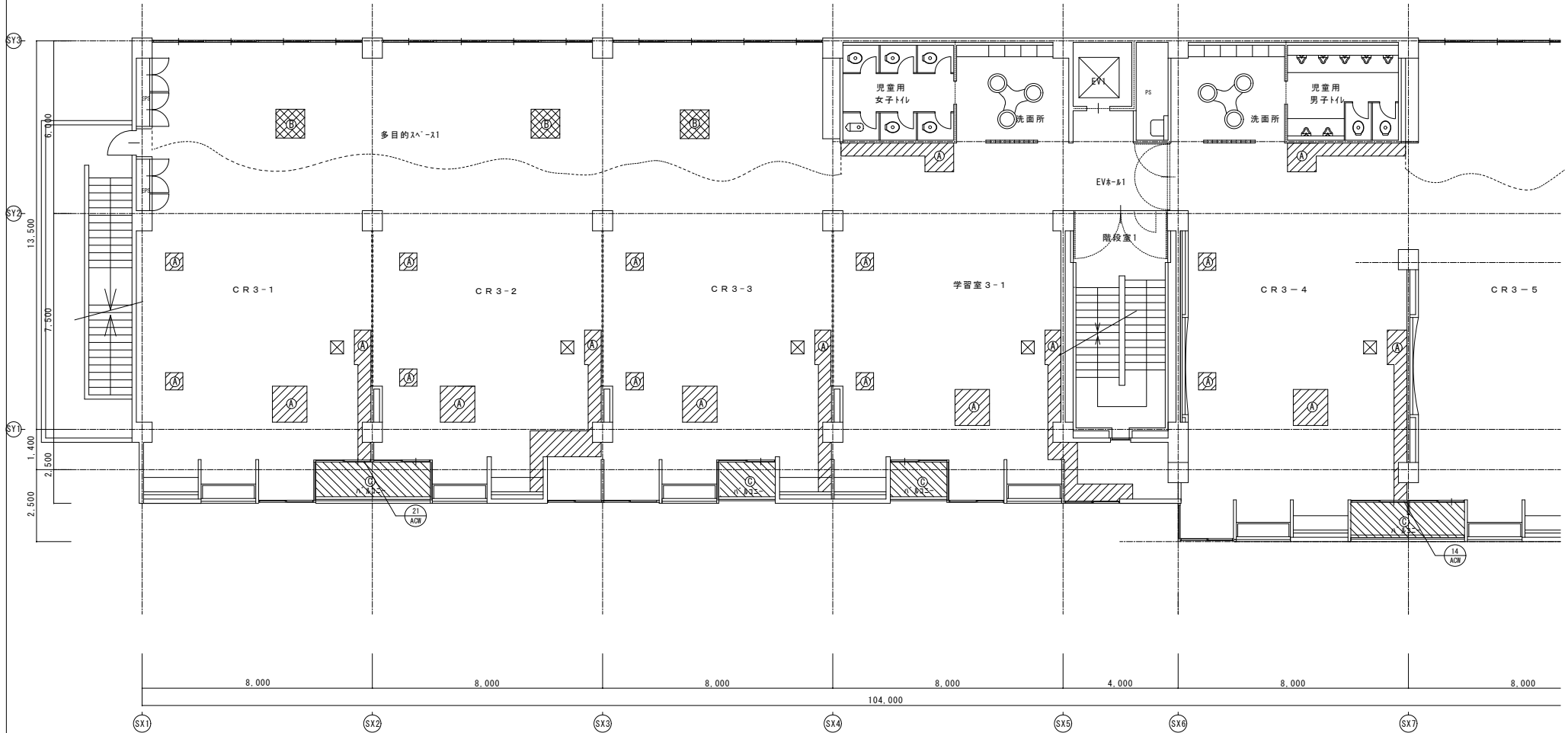
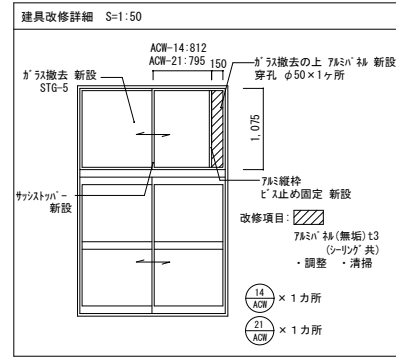
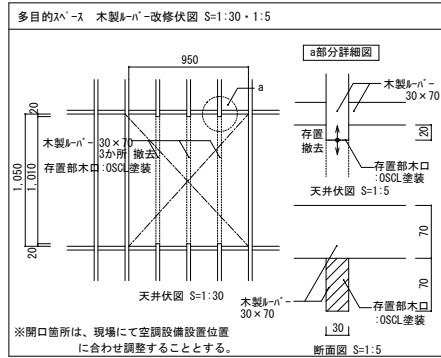
天井仕上凡例

- 符号： 天井改修範囲を示す。
- 仕上： LGS下地存置
 吸音PB t9.0 撤去・新設
 廻縁：塩ビ製 撤去・新設
- 符号： 天井木製ｽﾍﾞｰｽ改修範囲を示す。
- 仕上： 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
 木口 OSCL塗装
 木毛板一部EP塗装改修
- 符号： 軒天改修範囲を示す。
- 仕上： ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FPG塗装
 撤去・新設
- 符号： 天井点検口 新設 450°アルミ枠



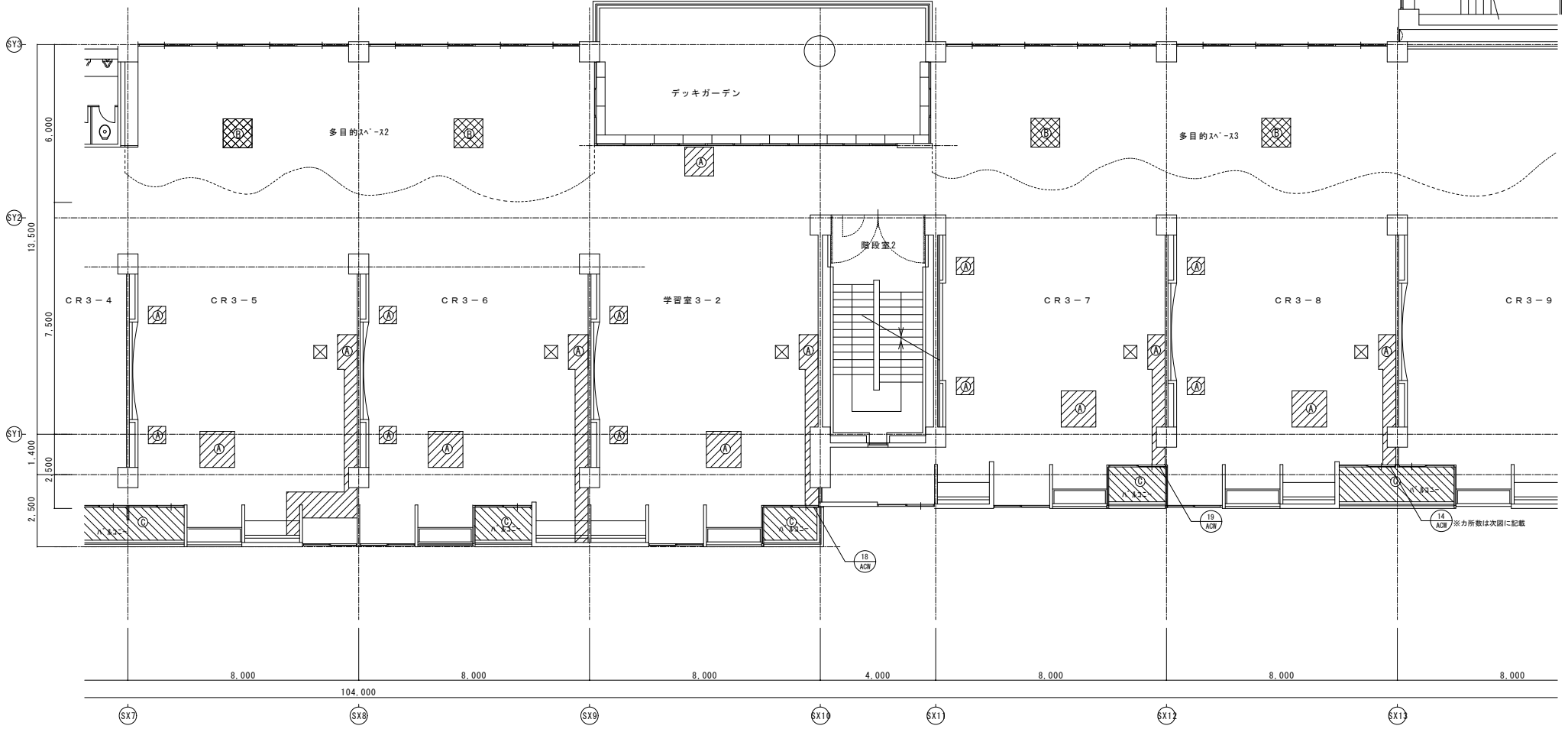
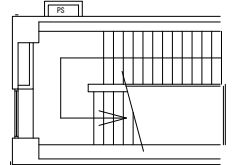
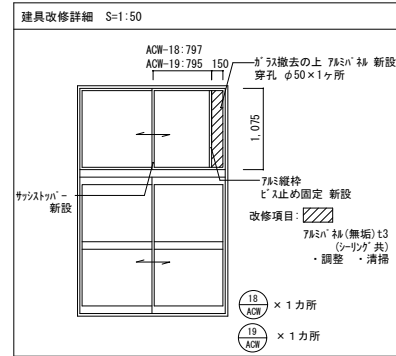
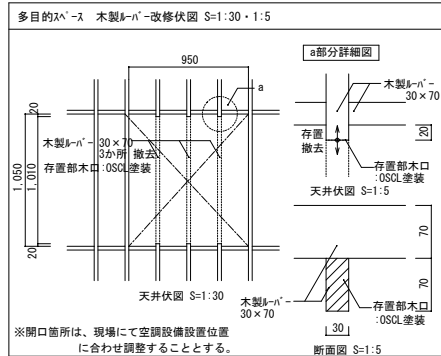
天井仕上凡例

- 符号： 天井改修範囲を示す。
- 仕上： LGS下地存置
吸音PB t9.0 撤去・新設
- 廻縁： 塩ビ製 撤去・新設
- 符号： 天井木製ルーバー改修範囲を示す。
- 仕上： 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
木口 OSCL塗装
木毛板一部EP塗装改修
- 符号： 軒天改修範囲を示す。
- 仕上： ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FP6塗装
撤去・新設
- 天井点検口 新設 450φアルミ枠



天井仕上凡例

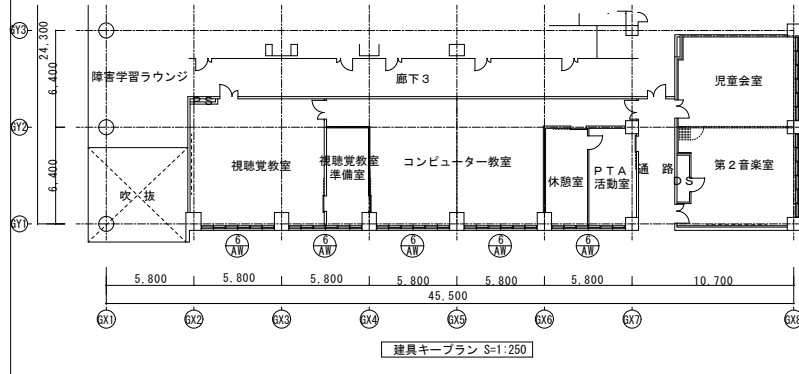
- 符号： 天井改修範囲を示す。
- 仕上： LGS下地存置
吸音PB t9.0 撤去・新設
- 廻縁： 塩ビ製 撤去・新設
- 符号： 天井木製M-パ-改修範囲を示す。
- 仕上： 天井木製ルーバー加工改修 1000×1000
木口 OSGL塗装
木毛板一部EP塗装改修
- 符号： 軒天改修範囲を示す。
- 仕上： ケイ酸カルシウム板 t6.0目透貼 FP6塗装
撤去・新設
- 天井点検口 新設 450°アルミ枠



天井仕上凡例

- 符号: 天井改修範囲を示す。
- 仕上: LGS下地存置
PB t9.5下地 岩面吸音板 t9.0 撤去・新設
廻線: 塩ビ製 撤去・新設
- 天井点検口 新設 450°アルミ枠

体育棟 2階 建具キープラン・建具表



建具記号	建具寸法		数量 2F 計	見込み 容積	ガラス	改修項目
	W	H				
AW-6	4.770	2.120	5	70	STG-5	遮蔵フィルム貼

