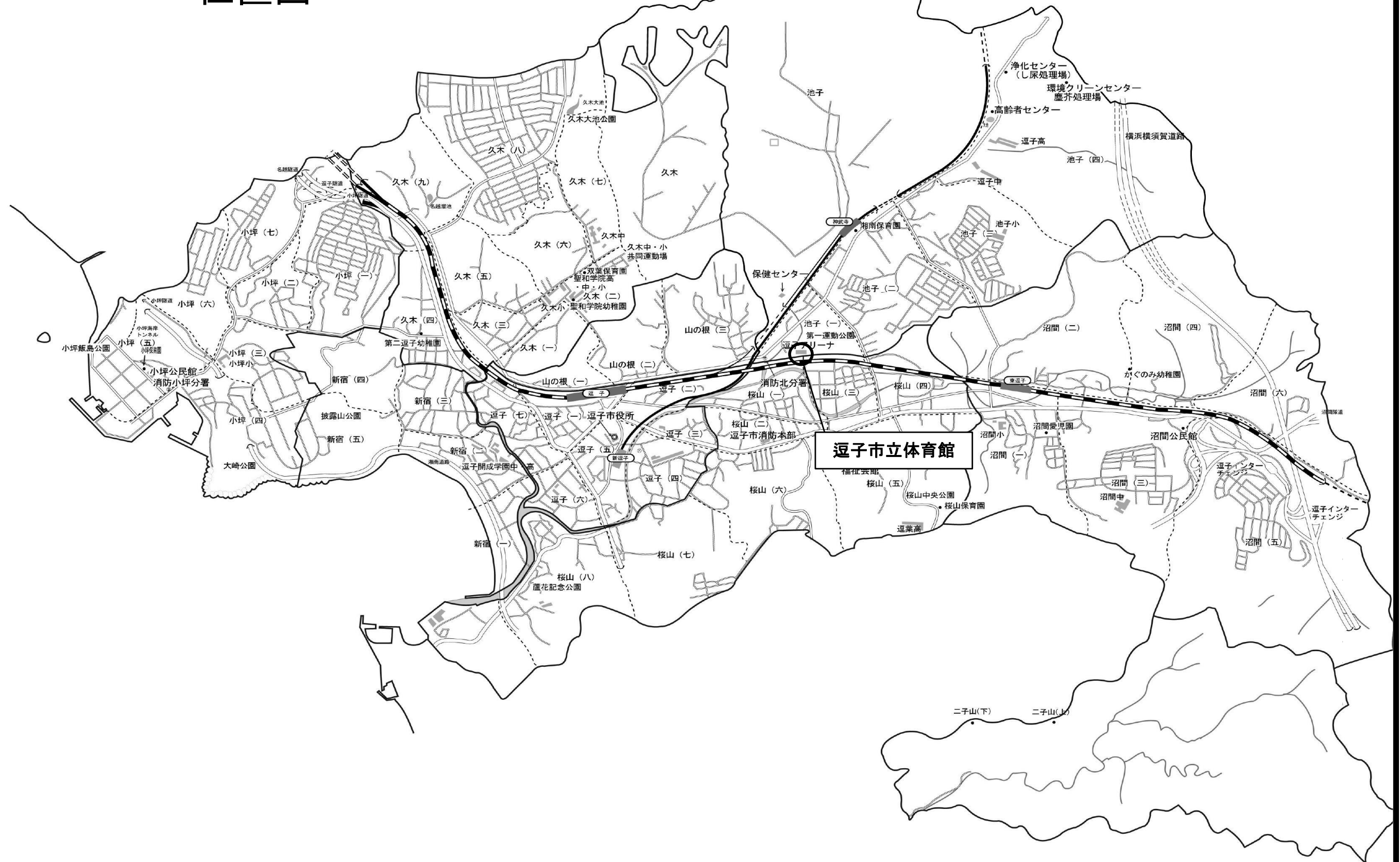


位置図



機器表

機器表 (2)

番号	名称	仕様	電源			台数	設置場所	備考
			相 (φ)	電圧 (V)	消費量 (KW)			
AC-7	ユニット形空調機 (第2体育室N系統)	床置ターミナル形				1	2F 空調機室 (8)	基礎は建築工事とする
		送風能力 20,200 m ³ /h × 25 mmH ₂ O (機外)	3	200	11			外気量 2,000 m ³ /h
		冷却能力 63,700 kcal/h 冷水入口温度 7℃						
		コイル入口空気 DB 28.5℃ WB 22.5℃						
		コイル出口空気 DB 20.0℃ WB 19.5℃						
		加熱能力 63,700 kcal/h 温水入口温度 55℃						
		コイル入口空気 DB 19.9℃ WB 12.6℃						
		コイル出口空気 DB 30.5℃ WB 15.6℃						
		冷凍水コイル 6列 212 L/min						
		加湿能力 12 kg/h 気化式 (電磁弁付)						
AC-8	ユニット形空調機 (第2体育室S系統)	床置ターミナル形				1	1F 空調機室 (5)	基礎は建築工事とする
		送風能力 21,300 m ³ /h × 25 mmH ₂ O (機外)	3	200	11			外気量 2,000 m ³ /h
		冷却能力 67,100 kcal/h 冷水入口温度 7℃						
		コイル入口空気 DB 28.5℃ WB 22.5℃						
		コイル出口空気 DB 20.0℃ WB 19.5℃						
		加熱能力 64,500 kcal/h 温水入口温度 55℃						
		コイル入口空気 DB 20.0℃ WB 12.7℃						
		コイル出口空気 DB 29.8℃ WB 16.4℃						
		冷凍水コイル 5列 224 L/min						
		加湿能力 13 kg/h 気化式 (電磁弁付)						
AC-9	ユニット形空調機 (センターホール系統)	天井ターミナル形				2	1F センターホール	基礎は建築工事とする
		送風能力 6,800 m ³ /h × 20 mmH ₂ O (機外)	3	200	3.7		器具室 (7)	外気量 1,225 m ³ /h
		冷却能力 36,000 kcal/h 冷水入口温度 7℃						
		コイル入口空気 DB 27.0℃ WB 20.2℃						
		コイル出口空気 DB 14.8℃ WB 14.4℃						
		加熱能力 30,900 kcal/h 温水入口温度 55℃						
		コイル入口空気 DB 18.3℃ WB 12.8℃						
		コイル出口空気 DB 32.9℃ WB 18.2℃						
		冷凍水コイル 5列 120 L/min						
		加湿能力 10 kg/h 気化式 (電磁弁付)						
FR-1	送風ファン (第1体育室N系統)	片吸込遠心多翼形 (4P) 床置				2	B1F 空調機室	基礎は建築工事とする
		NO. 5 × 21,900 m ³ /h × 20 mmH ₂ O	3	200	5.5		(2) (3)	AC-3に連動
		スプリング防振架台						
FR-2	送風ファン (第1体育室S系統)	片吸込遠心多翼形 (4P) 床置				2	B1F 空調機室	基礎は建築工事とする
		NO. 5 × 22,100 m ³ /h × 20 mmH ₂ O	3	200	5.5		(1) (4)	AC-4に連動
		スプリング防振架台						

番号	名称	仕様	電源			台数	設置場所	備考
			相 (φ)	電圧 (V)	消費量 (KW)			
FCU-1	ファンコイルユニット	カセット形 2方向吹出 #200				9	1F MW更張室 (1)	騒音値 40 dB(A) 以下
		送風能力 320 m ³ /h	1	100	30 W		1F 上棟 (1) (2)	損失水頭 1.6 mH ₂ O 以下
		冷却能力 1,310 kcal/h (全熱量)					1F 器具室 (2) (3)	
		1,030 kcal/h (顕熱量)						
		暖房能力 1,930 kcal/h					1F 指導員コーナー	
		冷凍水量 5 L/min					1F 指導員休息室	
							2F EVホール (3)	
FCU-2	ファンコイルユニット	カセット形 2方向吹出 #300				2	1F EVホール (2)	騒音値 42 dB(A) 以下
		送風能力 480 m ³ /h	1	100	40 W		1F 器具室	損失水頭 1.9 mH ₂ O 以下
		冷却能力 1,970 kcal/h (全熱量)						
		1,550 kcal/h (顕熱量)						
		暖房能力 2,880 kcal/h						
		冷凍水量 7.5 L/min						
FCU-3	ファンコイルユニット	カセット形 2方向吹出 #600				8	B1F ロビー	騒音値 44 dB(A) 以下
		送風能力 960 m ³ /h	1	100	70 W		B1F EVホール (1)	損失水頭 2.8 mH ₂ O 以下
		冷却能力 3,940 kcal/h (全熱量)					1F 器具室	
		3,090 kcal/h (顕熱量)					1F 指導員休息室	
		暖房能力 5,760 kcal/h					2F EVホール	
		冷凍水量 15 L/min					2F 指導員休息室	
FCU-4	ファンコイルユニット	カセット形 2方向吹出 #800				8	1F 更張室	騒音値 45 dB(A) 以下
		送風能力 1,280 m ³ /h	1	100	90 W		2F 更張室 (4)	損失水頭 3.2 mH ₂ O 以下
		冷却能力 5,250 kcal/h (全熱量)						
		4,120 kcal/h (顕熱量)						
		暖房能力 7,670 kcal/h						
		冷凍水量 20 L/min						
FCU-5	ファンコイルユニット	カセット形 2方向吹出 #400				26	B1F 更張室 (2) (3)	騒音値 43 dB(A) 以下
		送風能力 640 m ³ /h	1	100	50 W		1F 器具室	損失水頭 2.3 mH ₂ O 以下
		冷却能力 2,630 kcal/h (全熱量)					1F ラウンジ	
		2,060 kcal/h (顕熱量)					1F EVホール	
		暖房能力 3,830 kcal/h						
		冷凍水量 10 L/min						
FCU-6	ファンコイルユニット	天井隠蔽形 #1,200				10	B1F 更張室 (1)	騒音値 44 dB(A) 以下
		送風能力 2,040 m ³ /h	1	100	130 W		1F 更張室 (4)	損失水頭 4.2 mH ₂ O 以下
		冷却能力 8,530 kcal/h (全熱量)					1F 更張室 (4)	
		7,210 kcal/h (顕熱量)						
		暖房能力 12,750 kcal/h						
		冷凍水量 28 L/min						
		付属品 吹出口, 吸込口						
※ファンコイルユニット 共通仕様		冷却能力 冷水入口 7℃ 入口空気 28℃ 50%						
		暖房能力 温水入口 55℃ 入口空気 22℃						
		付属品 定流量弁 1 個						
		ボール弁 2 個						
		フレキシブルチューブ 300 本						
		運転表示灯、操作スイッチ 1 式						
		手動エア抜弁 1 個						
		その他の付属品、付属品等は共通仕様書に準拠する。						

竣工図
平成 28 年 8 月 25 日
T-97-015

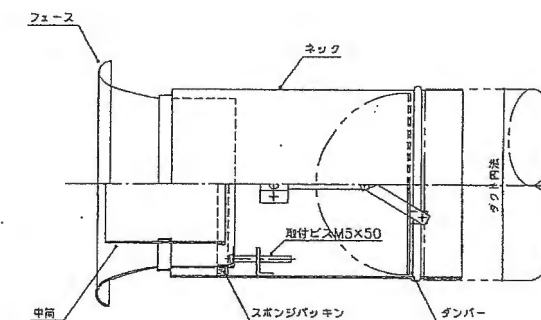
(仮称) 京子市総合体育館建設給排水衛生空調設備工事
D 空気調和設備
標準図 (2)
03 安井建築設計事務所

制気口リスト

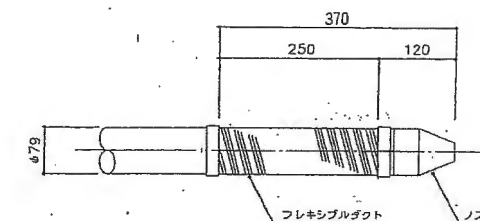
制気口リスト

階	室名	種別	器具型式	サイズ	風量 (CMH)	個数	備考	BOXサイズ	内貼
B1	会議室 (1)	EA	GVS	250x250	500	2		400x400x300	
		SM	スイング	500x450	5,900	1	手動開閉装置共	—	
	会議室 (2)	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	
		SM	スイング	300x300	1,900	1	手動開閉装置共	—	
	会議室 (3)	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	
		SM	スイング	300x300	1,900	1	手動開閉装置共	—	
	ロビー	SM	スイング	300x300	2,820	1	手動開閉装置共	—	
	倉庫 (1)	EA	GVS	200x200	250	1		400x400x300	
	倉庫 (2)	EA	GVS	150x150	200	1		400x400x300	
	倉庫 (3)	EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
	湯沸室 (1)	EA	GVS	150x150	200	1		400x400x300	
	EV脱衣室	OA	VHS	250x250	1,000	1	フィルター付	400x400x300	
		EA	GVS	250x250	1,000	1		400x400x300	
	電気室	OA	VHS	550x300	2,330	4	フィルター付	—	
		EA	GVS	550x300	2,330	4		—	
	自家発電機室	OA	VHS	400x150	800	2	フィルター付	—	
		EA	GVS	400x150	800	2		—	
		OA	VHS	1,200x350	4,130	4	発電機運転時	—	
	熱源機房	OA	VHS	550x300	2,400	4	フィルター付	—	
		EA	GVS	450x300	1,800	4		—	
	衛生設備室	OA	VHS	200x200	270	3	フィルター付	—	
		EA	GVS	200x200	270	3		—	
	ポンプ室	OA	VHS	200x200	250	2	フィルター付	—	
		EA	GVS	200x200	250	2		—	
	駐車場	EA	GVS	350x250	1,000	20		—	
	EVホール	SM	スイング	300x300	1,700	1	手動開閉装置共	—	
	会議室 (1)	SA	VHS	3000x150	2,040	2	フィルター付	3100x250x300	○
		RA	GVS	3000x150	2,040	2	フィルター付	3100x250x300	○
	トレーニング室	EA	GVS	400x400	950	1		600x600x500	
1	格技室 (剣道)	SA	VHS	1,488x130	2,040	4	FCU付品	—	
		RA	GVS	1,835x255	2,040	4	FCU付品	平面図参照	
	格技室 (柔道)	SA	VHS	1,488x130	2,040	4	FCU付品	—	
		RA	GVS	1,835x255	2,040	4	FCU付品	平面図参照	
	器具庫 (格1)	EA	GVS	250x250	300	1		400x400x300	
	器具庫 (格2)	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	
	前室 (2)	EA	GVS	300x300	600	1		500x500x300	
	MWC (2)	EA	GVS	200x200	200	1		400x400x300	
	WWC (2)	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	
	医務室	EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
	MWC (3)	EA	GVS	200x200	200	1		400x400x300	
	WWC (3)	EA	GVS	200x200	200	1		400x400x300	
		EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
	湯沸室 (2)	EA	GVS	200x200	300	1	SUS製	400x400x300	
	受付事務室	EA	GVS	200x200	300	2		400x400x300	
	男子更衣室	EA	GVS	200x200	150	1		400x400x300	
	女子更衣室	EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
	倉庫	EA	GVS	150x150	50	1		400x400x300	
	ラウンジ	EA	GVS	600x200	500	1		800x400x300	
	センターホール	SA	BL-D	2,000	600	6		2,200x300x300	○
		SA	二重ノズル	300φ	1,120	5	風量風向調整型	平面図参照	
		SA	二重ノズル	300φ	880	5	風量風向調整型	平面図参照	
		RA	GVS	1,900x600	5,580	1		平面図参照	○
	器具庫 (7)	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	
		RA	GVS	1,900x600	5,580	1		平面図参照	○
	身障者 WC	EA	GVS	200x200	250	1		400x400x300	
	MWC (1)	EA	GVS	300x300	550	1		500x500x300	
	MWC (1)	EA	GVS	250x250	450	1		400x400x300	
	W更衣室 (1)	EA	GVS	200x200	250	1		400x400x300	
	M更衣室 (1)	EA	GVS	200x200	250	1		400x400x300	
	Wシャワー室	EA	GVS	200x200	200	1		400x400x300	
	Mシャワー室	EA	GVS	200x200	200	1		400x400x300	
	トレーニング室	EA	GVS	200x200	50	1		400x400x300	

階	室名	種別	器具型式	サイズ	風量 (CMH)	個数	備考	BOXサイズ	内貼
1	プレイルーム	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	
	下足コーナー	EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
	役員室	EA	GVS	150x150	125	1		400x400x300	
	指導員控室	EA	GVS	150x150	125	1		400x400x300	
	放送室	EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
2	指導員控室	EA	GVS	150x150	100	1		400x400x300	
	観客席 (N)	SA	アネモC	25	600	9		450x450x300	○
		SA	BL-D	2,500	600	3		2,700x300x300	○
	観客席 (S)	SA	アネモC	25	600	9		450x450x300	○
		SA	BL-D	2,500	600	3		2,700x300x300	○
	MWC (4)	EA	GVS	300x300	750	1		400x400x300	
	身障者 WC	EA	GVS	200x200	250	1		400x400x300	
	WWC (4)	EA	GVS	250x250	400	3		400x400x300	
	風除室 (4)	EA	GVS	300x300	600	2		500x500x300	
	MWC (4)	EA	GVS	150x150	200	1		—	
R1	第1体育室(N)	SA	二重ノズル	500φ	1,825	24	風量風向調整型	—	
		SA	高速ノズル	80φ	250	10	フレキシ付	—	
	第1体育室(S)	SA	二重ノズル	500φ	1,842	24	風量風向調整型	—	
		SA	高速ノズル	80φ	250	10	フレキシ付	—	
	観客席 (N)	SA	二重ノズル	350φ	750	10	風量風向調整型	—	
		SA	BL-D	2,500	750	10		2,700x300x300	○
	観客席 (S)	SA	二重ノズル	350φ	750	10	風量風向調整型	—	
		SA	BL-D	2,500	750	10		2,700x300x300	○
	第2体育室(N)	SA	二重ノズル	500φ	1,683	11	風量風向調整型	—	
		SA	二重ノズル	500φ	842	6	風量風向調整型	—	
	第2体育室(S)	SA	二重ノズル	500φ	1,775	11	風量風向調整型	—	
		SA	二重ノズル	500φ	888	6	風量風向調整型	—	
	第2体育室(N)	SA	VHS	500x250	281	6		—	
	第2体育室(S)	SA	VHS	500x250	296	6		—	
B1F	ロビー	EA	GVS	200x200	300	1		400x400x300	



二重ノズル参考図 No Scale

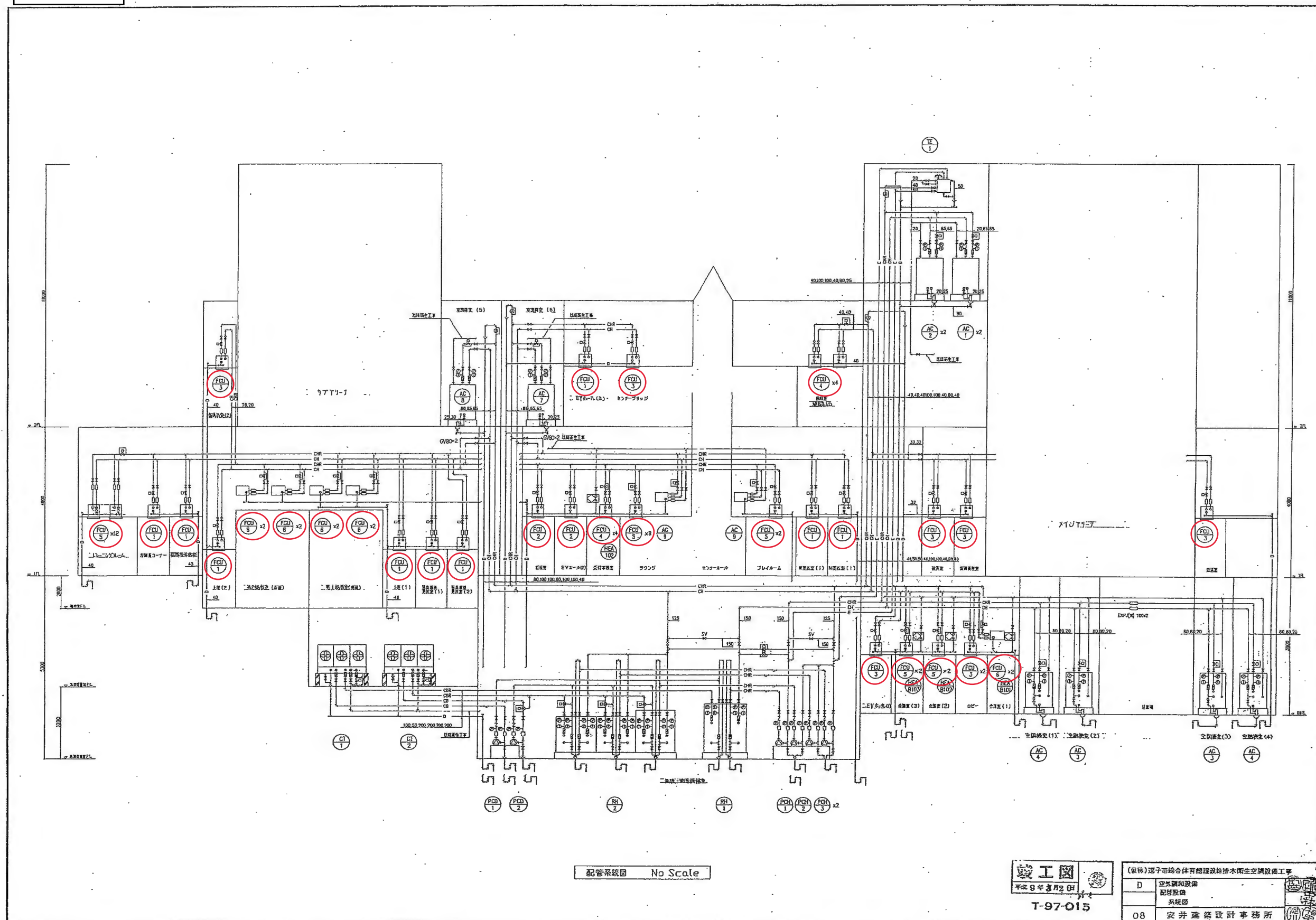


高速ノズル参考図 No Scale

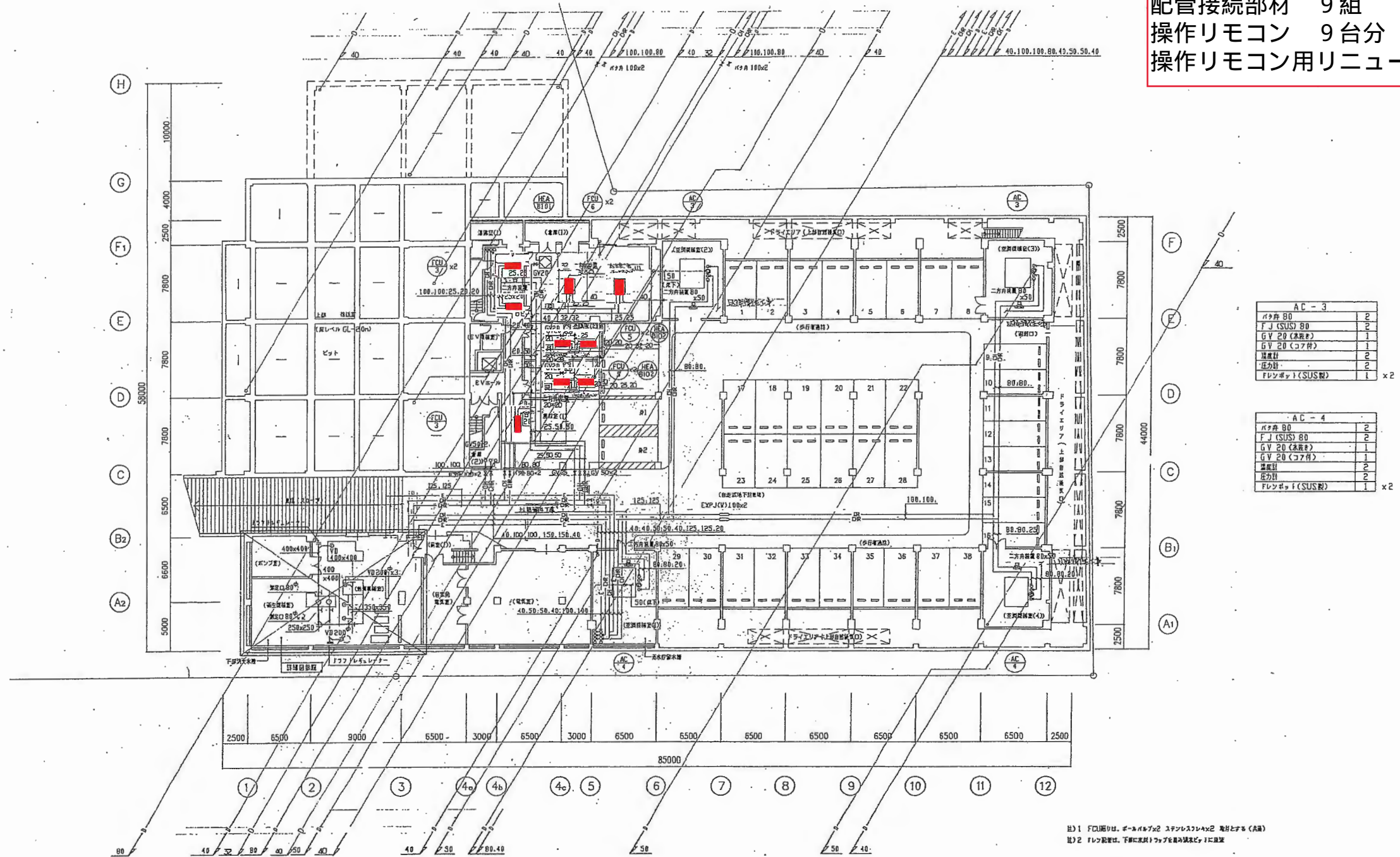
竣工図
平成8年3月2日
T-97-015

(仮称) 延子市総合体育館建設給排水衛生空調設備工事
D 空気調和設備
07 制気口リスト
安井建築設計事務所

系統図



B 1 F 平面図



B1F 配管平面図 1/200

職工圖

平成9年8月20日

T-97-015

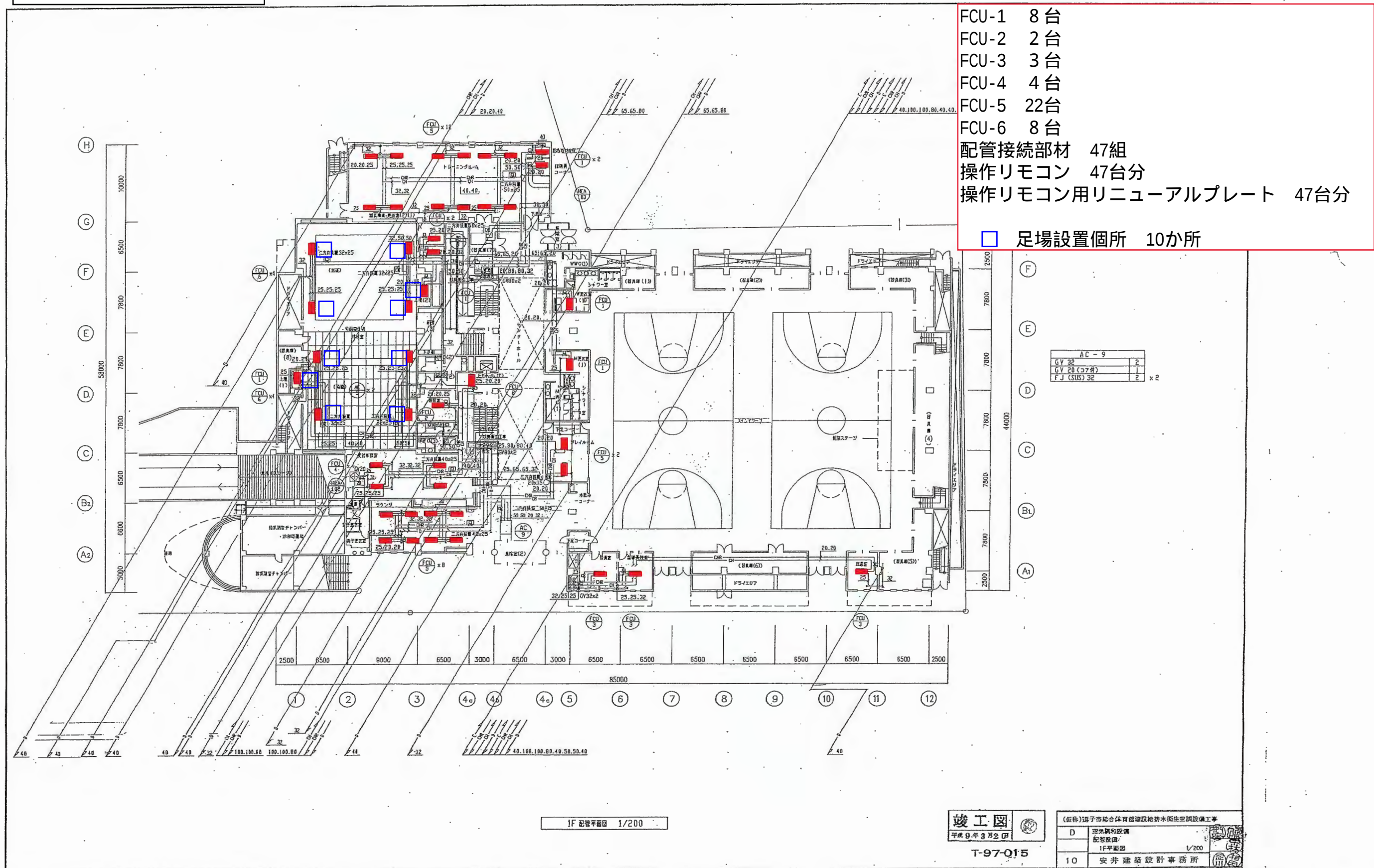
(飯特) 逗子市総合体育館復設給排水衛生空調設備工事

D	空氣調節設備
---	--------

配管及構
B1F平面図

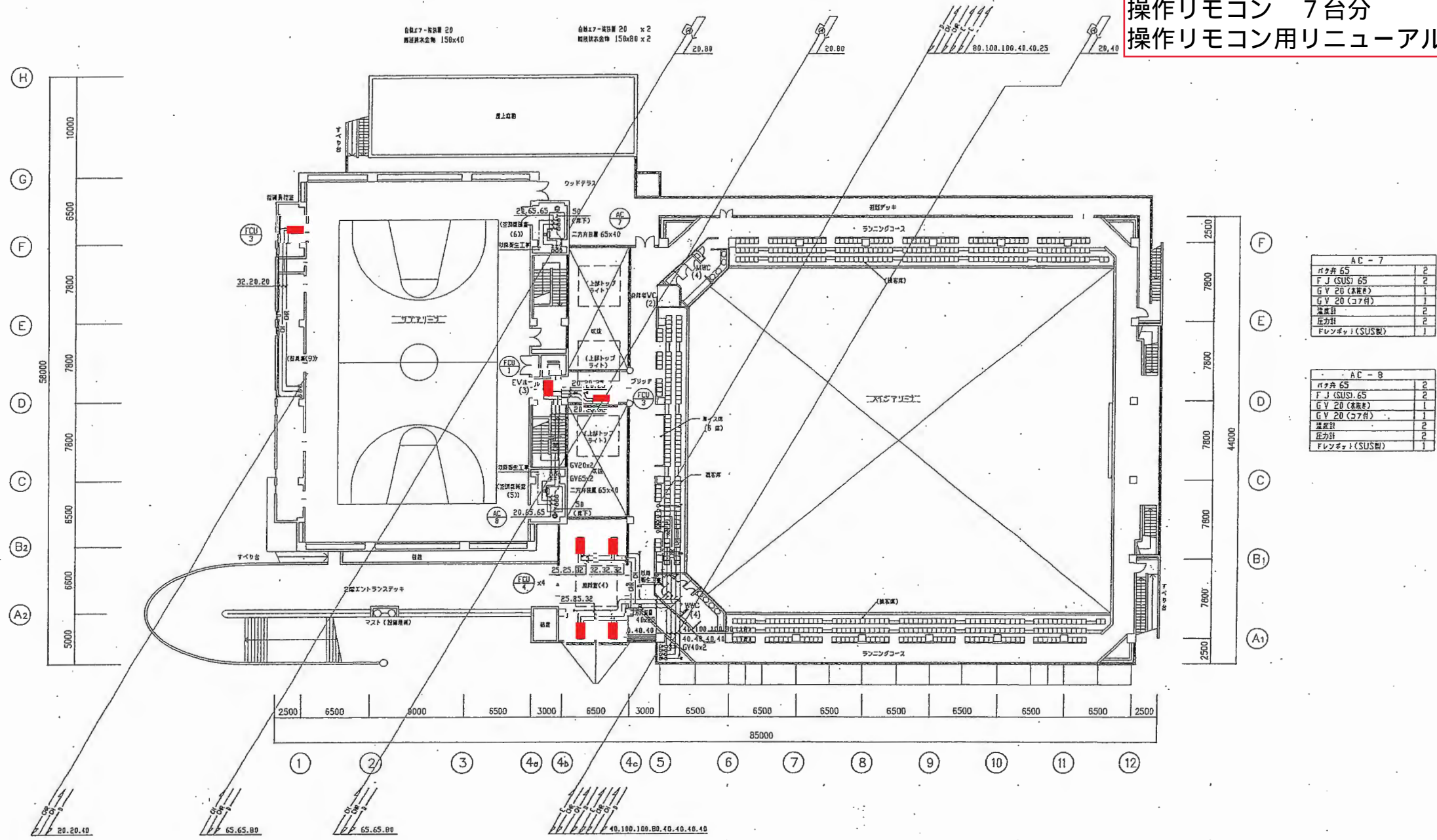
09	安井建築設計事務所
----	-----------

1 F 平面図



2F 平面図

- FCU-1 1 台
FCU-3 2 台
FCU-4 4 台
配管接続部材 7 組
操作リモコン 7 台分
操作リモコン用リニューアルプレート 7 台分



AC-7	
ボタ機 65	2
F J (SUS) 65	2
G V 20 (兼機)	1
G V 20 (コア付)	1
遠隔計	2
圧力計	2
フレキシブル (SUS製)	1

AC-8	
ボタ機 65	2
F J (SUS) 65	2
G V 20 (兼機)	1
G V 20 (コア付)	1
遠隔計	2
圧力計	2
フレキシブル (SUS製)	1

2F 配管平面図 1/200

竣工図
平成 25 年 8 月 2 日
T-97-015

(仮称) 富子市総合体育館建設給排水衛生空調設備工事	
D	空調調和設備 配管設備 2F平面図 1/200
11	安井建築設計事務所

(参考) 足場の設置が必要な第1格技室、第2格技室の現場の写真

第1格技室



第2格技室

