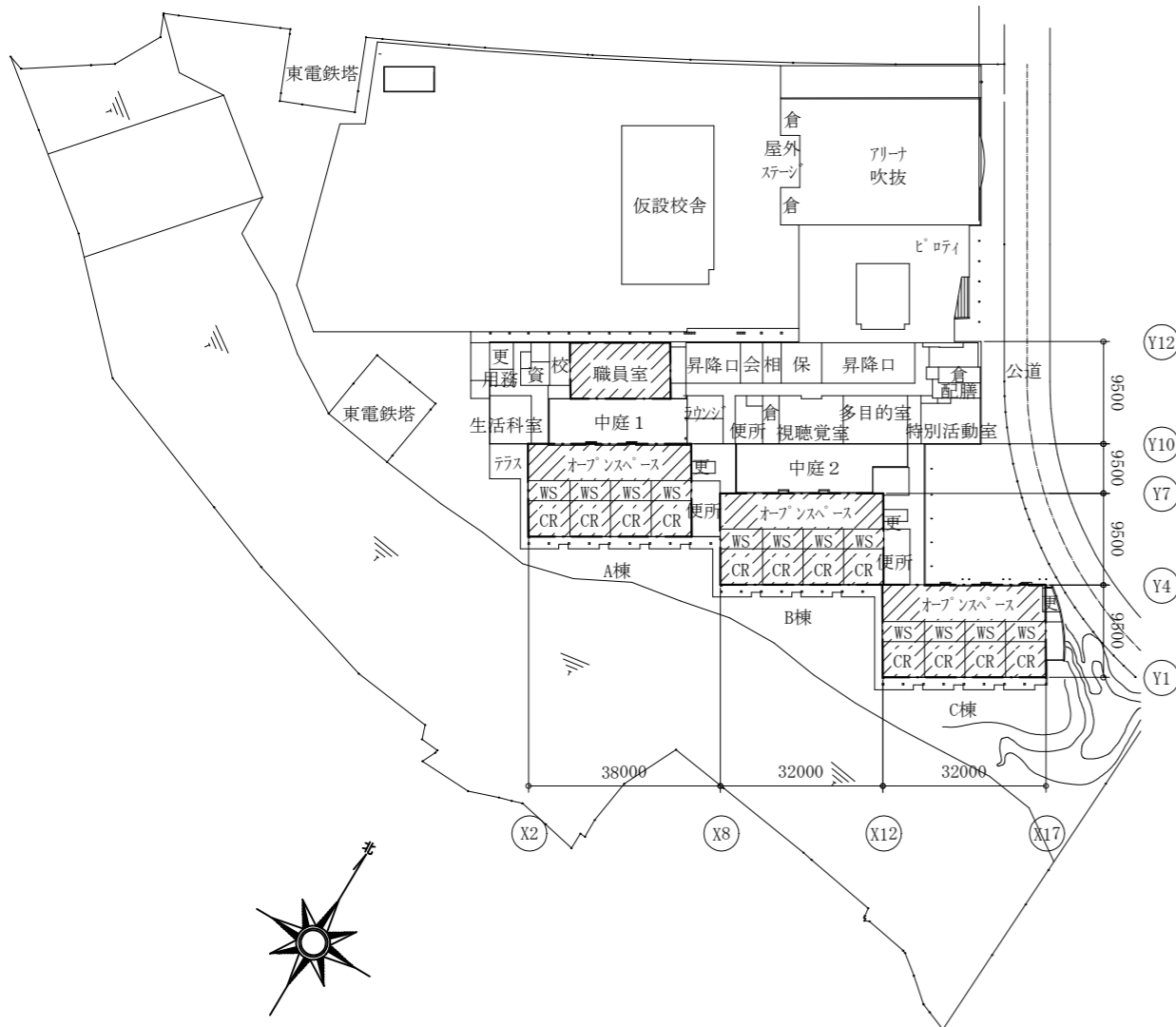
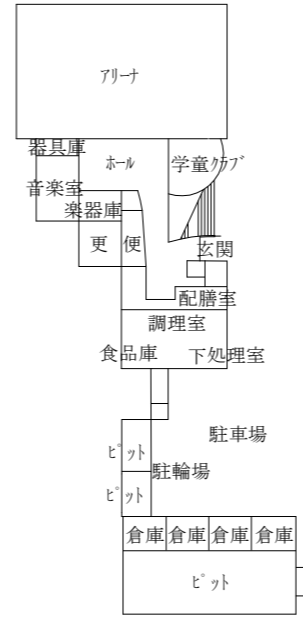


案内図

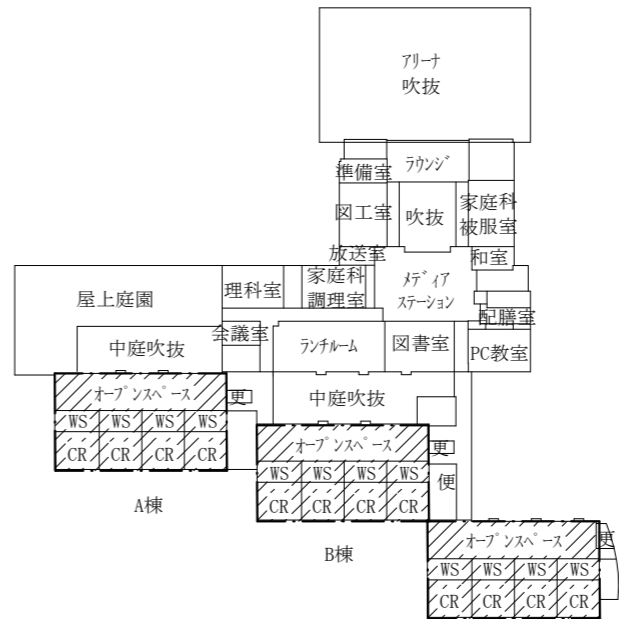
工事場所：市立大塚台小学校
横須賀市池田町3丁目1番1号



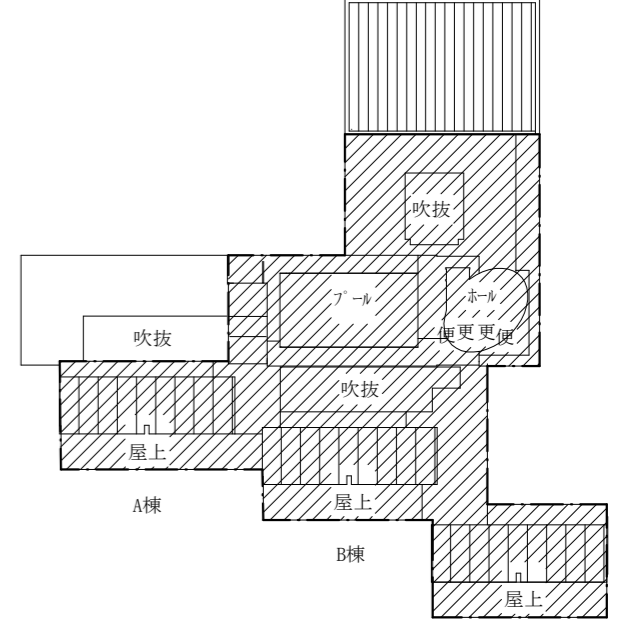
配置図 1:1000



地下1階平面図 1:1000



2階平面図 1:1000



屋上平面図 1:1000

▨: 工事場所

凡例 (新設)

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— R —	冷媒管	屋内隠蔽・ビッド内	断熱材被覆銅管	-
		屋内露出		保温化粧ケース
		屋外露出		ガルバリウムラッピング
— D —	ドレン管	屋内隠蔽	保温付VP	-
		屋内露出		-
		屋外露出		硬質塩化ビニル管 (ガラ-VP)
— CHS —	冷温水管 (往)	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管	RW+ガルバリウムラッピング (E3・(イ)・III)
— CHR —	冷温水管 (還)	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管	RW+ガルバリウムラッピング (E3・(イ)・III)
— — —	給水管	屋外露出	硬質塩化ビニル管 鋼管	GW+SUSラッピング (e2・(ハ)・VII)
— E —	膨張管	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管	RW+ガルバリウムラッピング (E3・(イ)・III)

凡例 (既設)

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— D —	ドレン管	屋内隠蔽	配管用炭素鋼鋼管	GW+ALGC
		屋内露出		GW+合成樹脂製カバー
		屋外露出		硬質塩化ビニル管 (VP)
— CHS —	冷温水管 (往)	屋内隠蔽・ビッド	配管用炭素鋼鋼管	RW+ALGC
		屋内露出		RW+合成樹脂製カバー
		屋外露出		RW+SUSラッピング
— CHR —	冷温水管 (還)	屋内隠蔽・ビッド	配管用炭素鋼鋼管	RW+ALGC
		屋内露出		RW+合成樹脂製カバー
		屋外露出		RW+SUSラッピング
— CD —	冷却水管 (往)	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管	-
— CDR —	冷却水管 (還)	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管	-
— — —	給水管	屋外露出	硬質塩化ビニル管 鋼管	GW+SUSラッピング
— E —	膨張管	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管	RW+SUSラッピング

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、配置図、各階平面図、凡例	図番	1/20	縮尺	1:1000 (A2)	作図	令和4年5月 日				

空調機器表 (新設)								
記号	名称	型式・仕様・付属品	電気容量		設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
GHP-A1	ガスヒートポンプエアコン	形式：標準機、耐塩害仕様	3	200	RF	屋上	1	
GHP-A3	(屋外機)	冷房能力：85.0kW 暖房能力：95.0kW			RF	屋上	1	
GHP-B1		燃料：都市ガス13A 冷媒：R410A			RF	屋上	1	
GHP-B3		定格ガス消費量：冷房74.1kW、暖房65.6kW			RF	屋上	1	
GHP-C1		APFp：2.09以上			RF	屋上	1	
GHP-C3		付属品：防振架台(耐塩害仕様)			RF	屋上	1	
GHP-A2	ガスヒートポンプエアコン	形式：標準機、耐塩害仕様	3	200	RF	屋上	1	
GHP-A4	(屋外機)	冷房能力：56.0kW 暖房能力：63.0kW			RF	屋上	1	
GHP-B2		燃料：都市ガス13A 冷媒：R410A			RF	屋上	1	
GHP-B4		定格ガス消費量：冷房41.9kW、暖房39.7kW			RF	屋上	1	
GHP-C2		APFp：2.09以上			RF	屋上	1	
GHP-C4		付属品：防振架台(耐塩害仕様)			RF	屋上	1	
GHP-A1-1	ガスヒートポンプエアコン	形式：天吊形	1	200	1	A棟CR	8	
GHP-B1-1	(屋内機)	冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW			1	B棟CR	8	
GHP-C1-1					1	C棟CR	8	
GHP-A2-1	ガスヒートポンプエアコン	形式：天吊形	1	200	1	A棟オープンスペース・WS	3	
GHP-B2-1	(屋内機)	冷房能力：16.0kW 暖房能力：18.0kW			1	B棟オープンスペース・WS	3	
GHP-C2-1					1	C棟オープンスペース・WS	3	
GHP-A3-1	ガスヒートポンプエアコン	形式：天井埋込形(4方向吹出)	1	200	2	A棟CR	8	
GHP-B3-1	(屋内機)	冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW			2	B棟CR	8	
GHP-C3-1		ドレンアップ、標準パネル			2	C棟CR	8	
GHP-A4-1	ガスヒートポンプエアコン	形式：天吊形	1	200	2	A棟オープンスペース・WS	3	
GHP-B4-1	(屋内機)	冷房能力：16.0kW 暖房能力：18.0kW			2	B棟オープンスペース・WS	3	
GHP-C4-1					2	C棟オープンスペース・WS	3	
GHPT-1	ガスヒートポンプヒーター	形式：高効率タイプ 冷却能力：106.0kW 加熱能力：106.0kW 燃料：都市ガス13A 冷媒：R410A 定格ガス消費量：冷却83.3kW、加熱87.2kW 冷温水流量：冷却217L/min、加熱217L/min 付属品：防振架台(耐塩害仕様)、配管防振継手	3	200	RF	屋上	1	
CHP-1	冷温水ポンプ	形式：横型渦巻ポンプ 屋外仕様 65φ×50φ×301L/min×17.6m×2.2kW 付属品：防振架台、圧力計、連成計	3	200	RF	屋上	1	
R	ワイヤードリモコン		-	-	1	A棟CR	4	
					1	A棟オープンスペース・WS	1	
					1	B棟CR	4	
					1	B棟オープンスペース・WS	1	
					1	C棟CR	4	
					1	C棟オープンスペース・WS	1	
					2	A棟CR	4	
					2	A棟オープンスペース・WS	1	
					2	B棟CR	4	
					2	B棟オープンスペース・WS	1	
					2	C棟CR	4	
					2	C棟オープンスペース・WS	1	
SR	集中管理リモコン		1	100	1	職員室	1	

※空調機器用基礎新設は建築工事による。

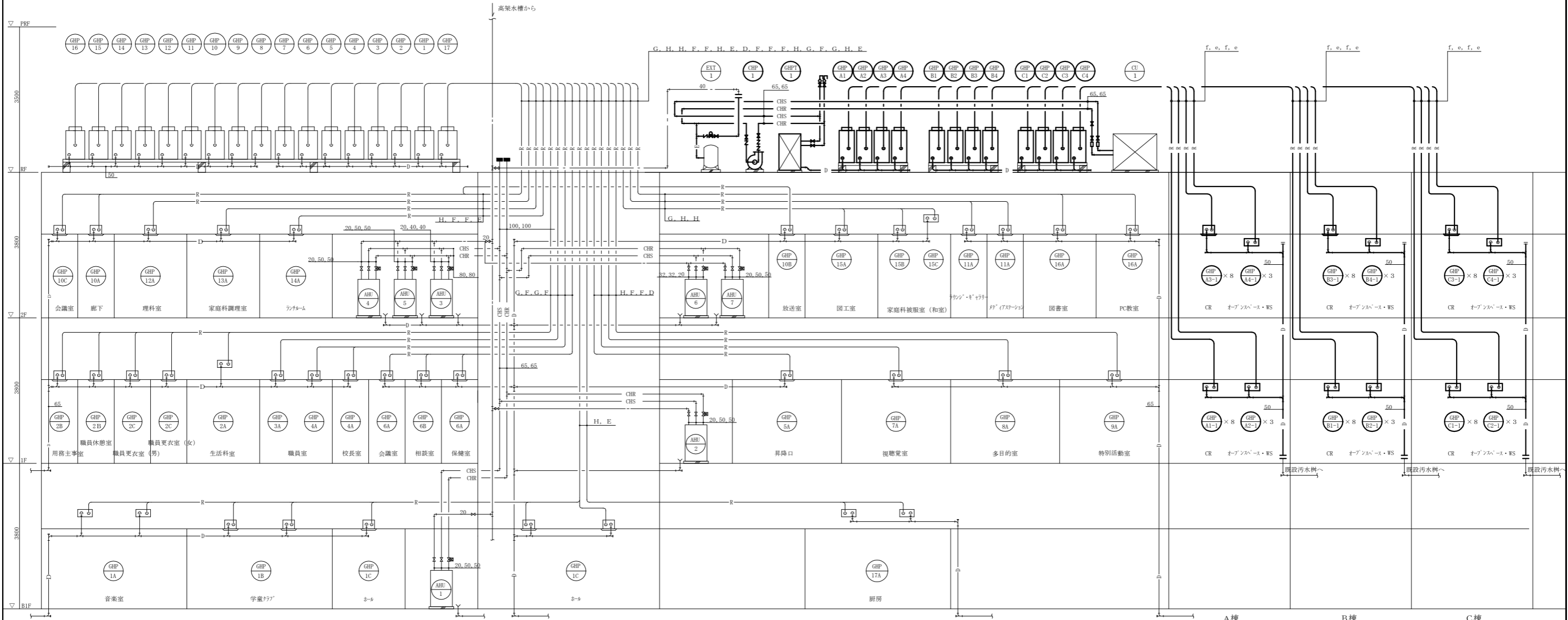
空調機器表 (既設)								
記号	名称	型式・仕様・付属品	電気容量		設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
RB-1	冷温水発生機	形式：二重効用吸収式 冷房能力：420kW (40USRT×3) 暖房能力：506kW 冷温水量：1,380L/min(7-11.4℃) (60-54.7℃)	3	200	RF	屋上	1	型式：OH-K120U44 (矢崎総業製) 荷重：5,760kg 防振架台共
CT-1	冷却塔	形式：角型開放式 冷却能力：767kW 冷却水量：2,000L/min(37.5-32℃)	3	200	RF	屋上	1	型式：CT-K130KSD (矢崎総業製) 荷重：840kg 防振架台共
CDP-1	冷却水ポンプ	形式：片吸込渦巻ポンプ 125φ×100φ×2,000L/min×20m×15kW	3	200	RF	屋上	1	型式：SJ4-125X100JCS15 (テラ製) 荷重：314kg
CHP-1	冷温水ポンプ	形式：横型渦巻ポンプ 125φ×100φ×1,380L/min×40m×22kW	3	200	RF	屋上	1	型式：SJ4-125X100G522 (テラ製) 荷重：413kg
TS-1	薬液注入装置	形式：冷却水防錆殺藻兼用型 最大吐出量：38cc/min 薬液タンク：100L	1	200	RF	屋上	1	型式：TS-T102-VC (東西化学産業製) 荷重：21.5kg
EXT-1	膨張タンク	形式：密閉式ダイヤフラム型 (SUS製) タンク容量：200L 受容量：66L	-	-	RF	屋上	1	型式：AFC-200 (ホコス製) 寸法：600φ×836H 荷重：115kg
FCU-1	ファンコイルユニット	形式：天吊形 冷房能力：4.94kW 暖房能力：8.75kW 冷温水量：17.0L/min	1	100	1	A棟オープンスペース・WS	3	型式：LH-600WFE-C2 (三菱電機製)
					1	A棟CR	4	
					1	B棟オープンスペース・WS	3	
					1	B棟CR	4	
					1	C棟オープンスペース・WS	3	
					1	C棟CR	4	
FCU-2	ファンコイルユニット	形式：天井埋込形(4方向吹出) 冷房能力：11.21kW 暖房能力：20.97W 冷温水量：32.2L/min	1	100	2	A棟CR	4	型式：LH-1400WAR-B (三菱電機製)
					2	B棟CR	4	
					2	C棟CR	4	
FCU-3	ファンコイルユニット	形式：天吊形 冷房能力：9.08kW 暖房能力：17.48W 冷温水量：26.10L/min	1	100	2	A棟オープンスペース・WS	3	型式：LH-1200WFE-C2 (三菱電機製)
					2	B棟オープンスペース・WS	3	
					2	C棟オープンスペース・WS	3	
CU-1	コイルユニット	形式：屋外床置型(送風機組込) 冷房能力：105kW 暖房能力：93kW 冷温水量：301L/min	3	200	RF	屋上	1	型式：ACX-500AR-MJA (三菱電機製) (厨房用)
R	ワイヤードリモコン		-	-	1	A棟CR	4	
					1	A棟オープンスペース・WS	3	
					1	B棟CR	4	
					1	B棟オープンスペース・WS	3	
					1	C棟CR	4	
					1	C棟オープンスペース・WS	3	
					2	A棟CR	4	
					2	A棟オープンスペース・WS	3	
					2	B棟CR	4	
					2	B棟オープンスペース・WS	3	
					2	C棟CR	4	
					2	C棟オープンスペース・WS	3	
RR	冷温水発生機管理リモコン		1	100	1	職員室	1	

※撤去吸収式冷温水発生機の廃液は法律に従って適正に回収し処分すること

 : 撤去

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	空調機器表(新設・既設)	図番	2/20	縮尺	N.S (A2)	作図	令和4年5月 日				

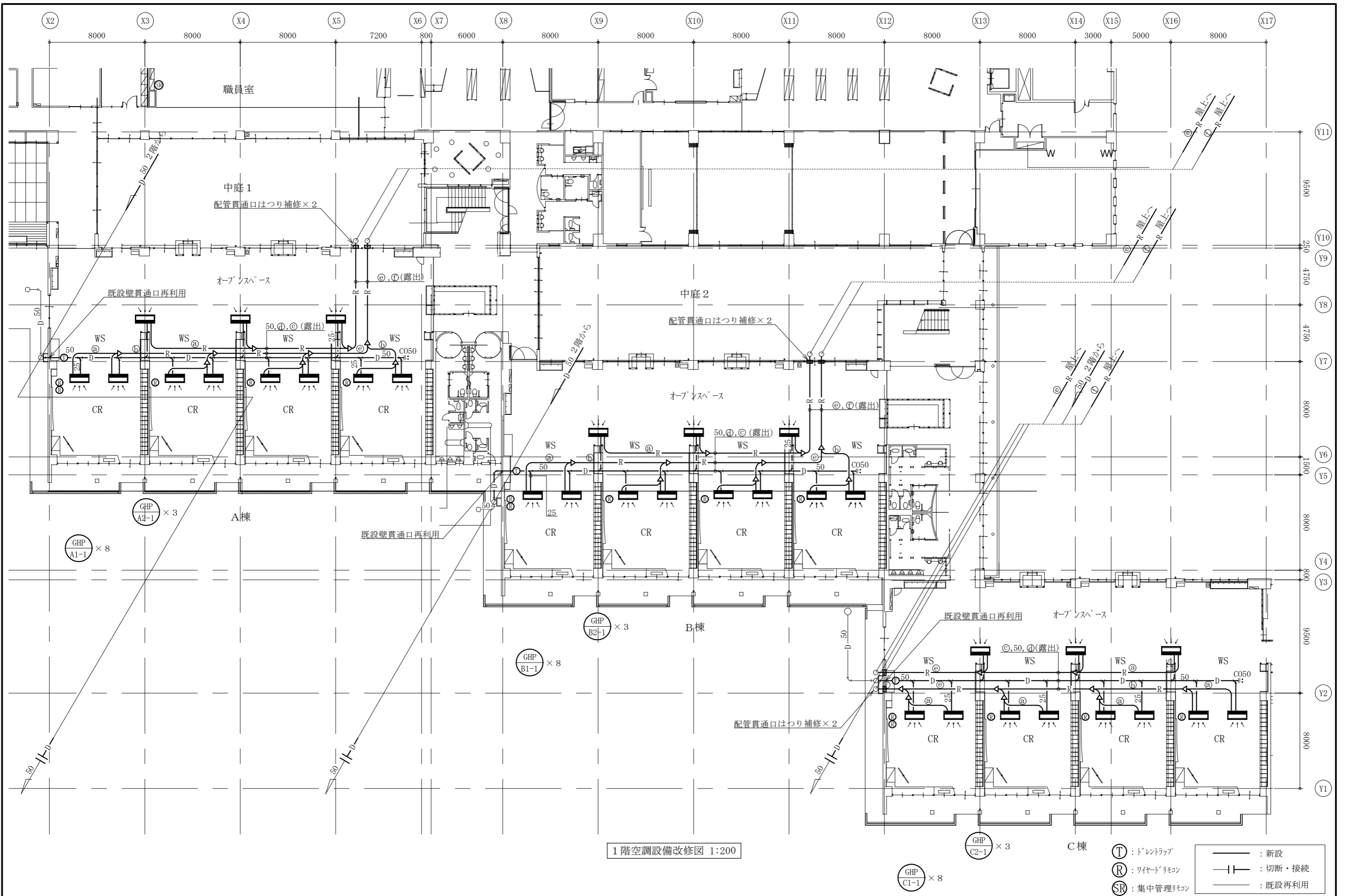
冷媒管(新設)			冷媒管(既設)		
	液管	ガス管		液管	ガス管
a	9.5φ	15.9φ	A	9.5φ	12.7φ
b	9.5φ	19.1φ	B	9.5φ	15.9φ
c	9.5φ	22.2φ	C	9.5φ	19.1φ
d	12.7φ	28.6φ	D	12.7φ	25.4φ
e	15.9φ	28.6φ	E	12.7φ	28.6φ
f	19.1φ	31.8φ	F	15.9φ	31.8φ
			G	19.1φ	31.8φ
			H	19.1φ	38.1φ



空調設備改修系統図 N.S

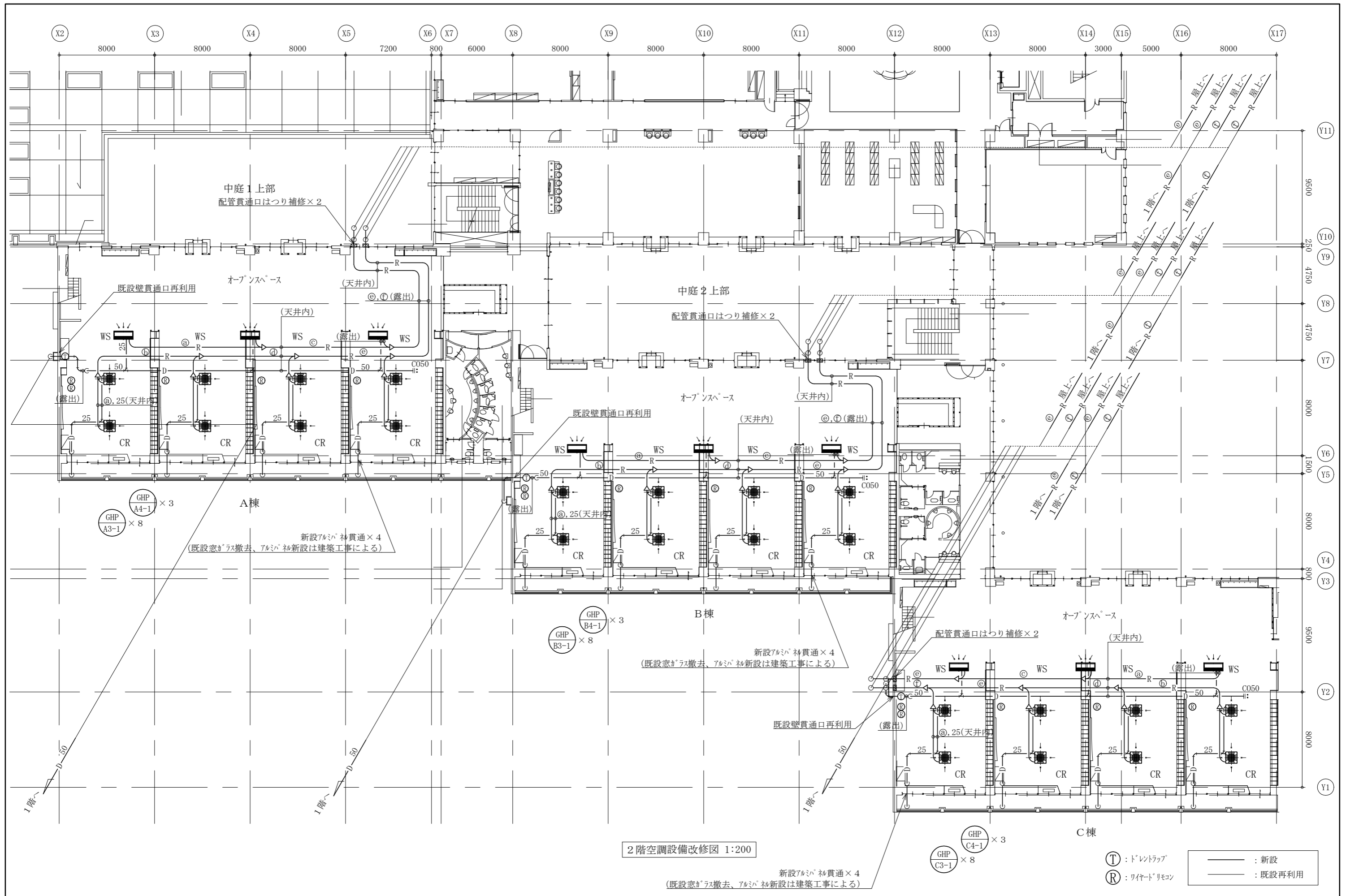
- : 新設
- |-|- : 切断・接続
- : 既設再利用

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	空調設備改修系統図	図番	3/20	縮尺	N.S (A2)	作図	令和4年5月 日	



1階空調設備改修図 1:200

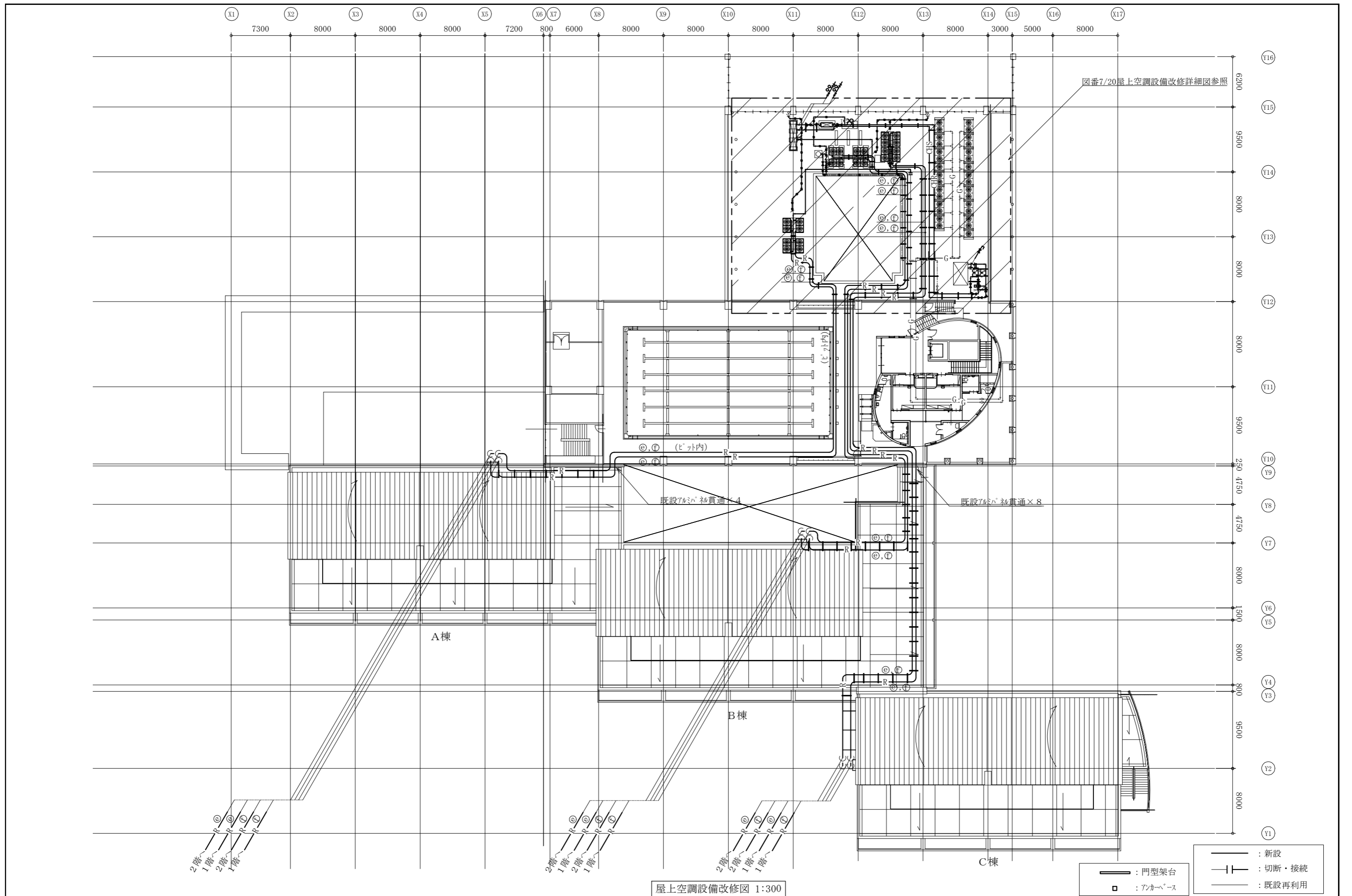
工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階空調設備改修図	図番	4/20	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和4年5月 日				



2階空調設備改修図 1:200

新設アルミサッシ貫通×4
(既設窓ガラス撤去、アルミサッシ新設は建築工事による)

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階空調設備改修図	図番	5/20	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和4年5月 日				

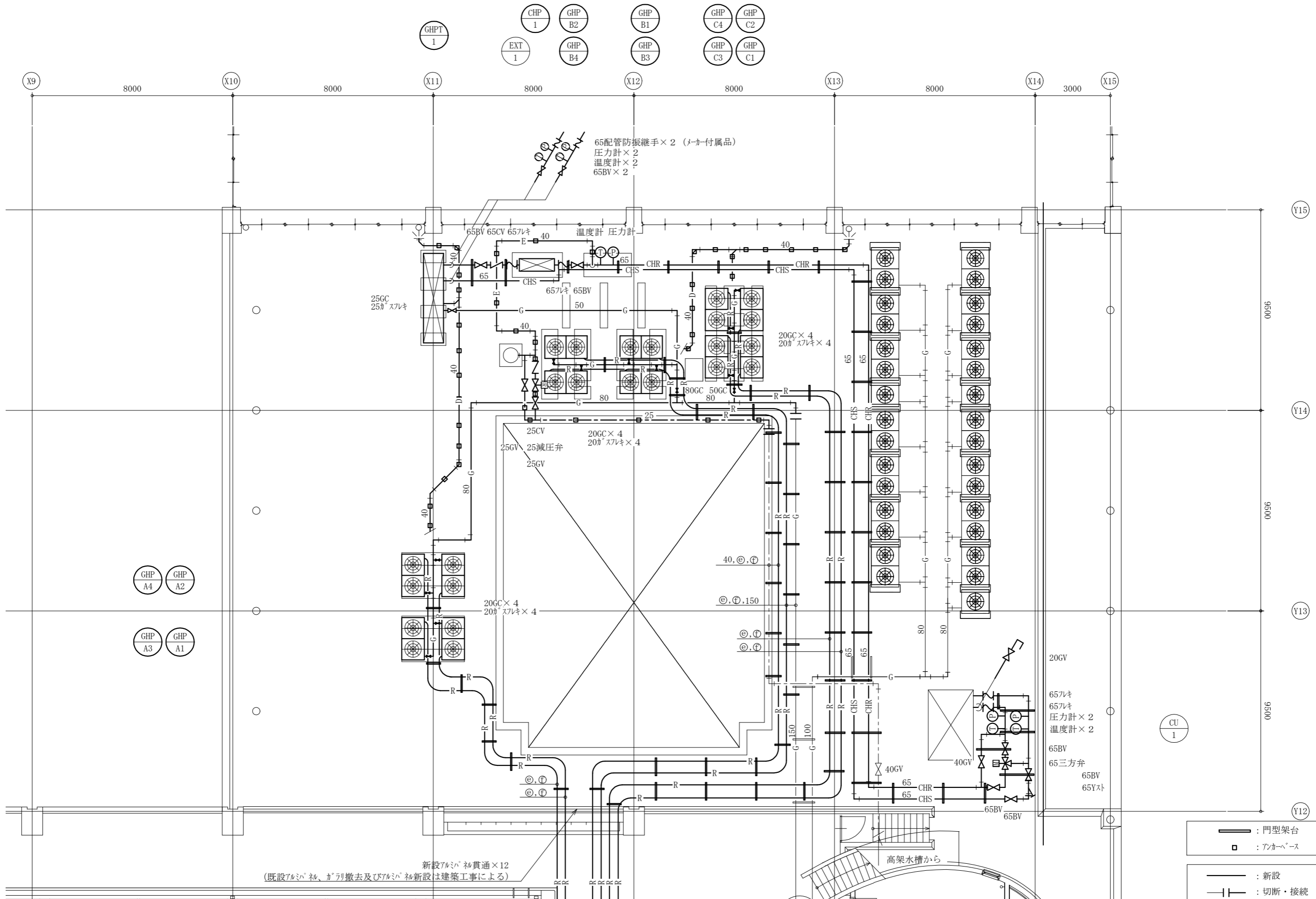


図番7/20屋上空調設備改修詳細図参照

屋上空調設備改修図 1:300

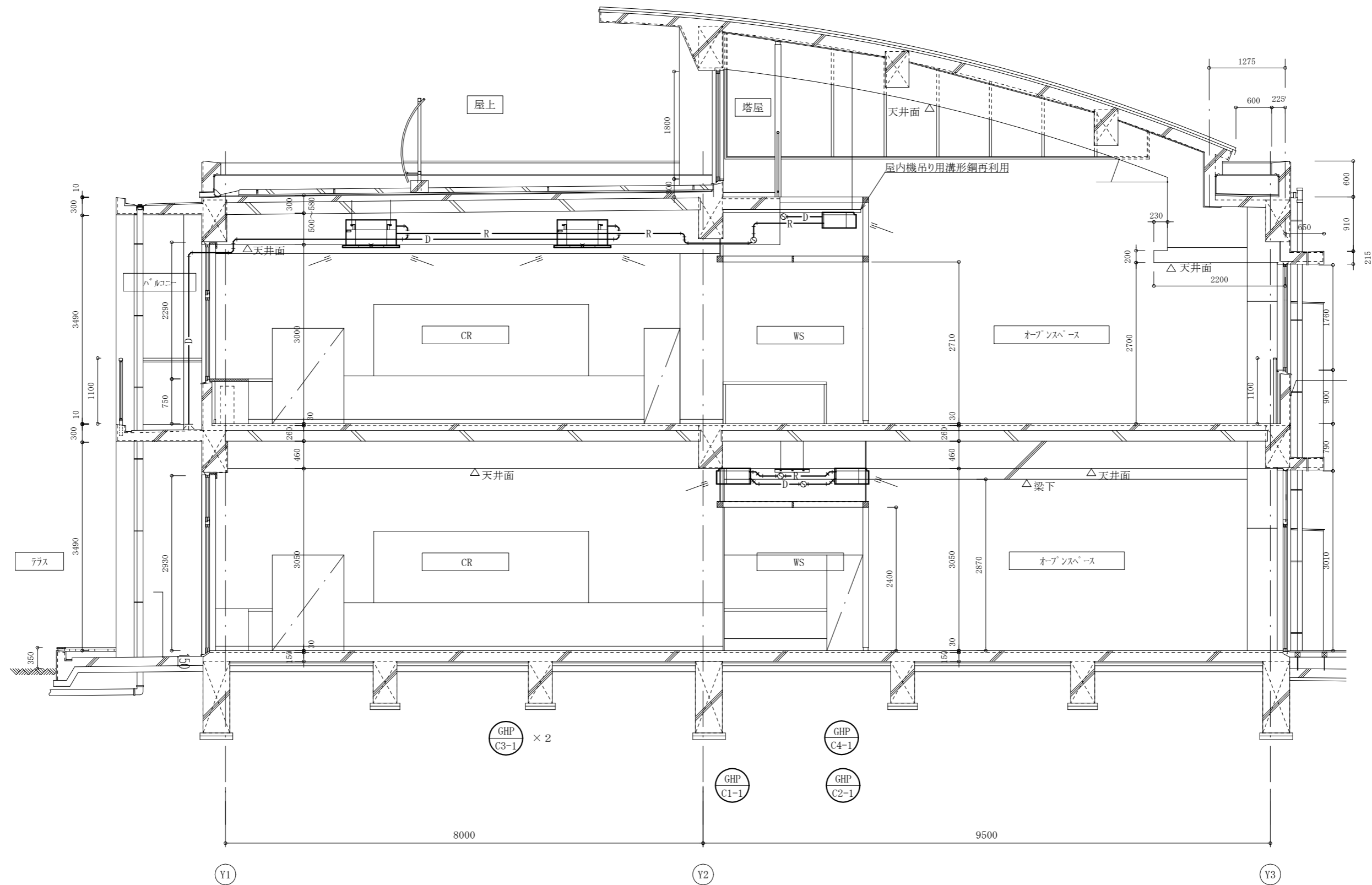
- : 新設
- |- : 切断・接続
- : アンカーベース
- : 既設再利用

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上空調設備改修図	図番	6/20	縮尺	1:300 (A2)	作図	令和4年5月 日				



屋上空調設備改修詳細図 1:100

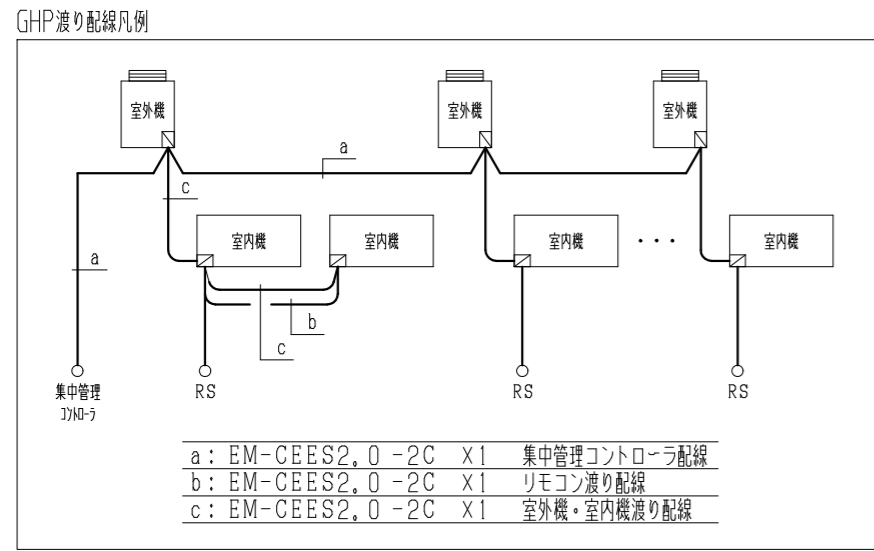
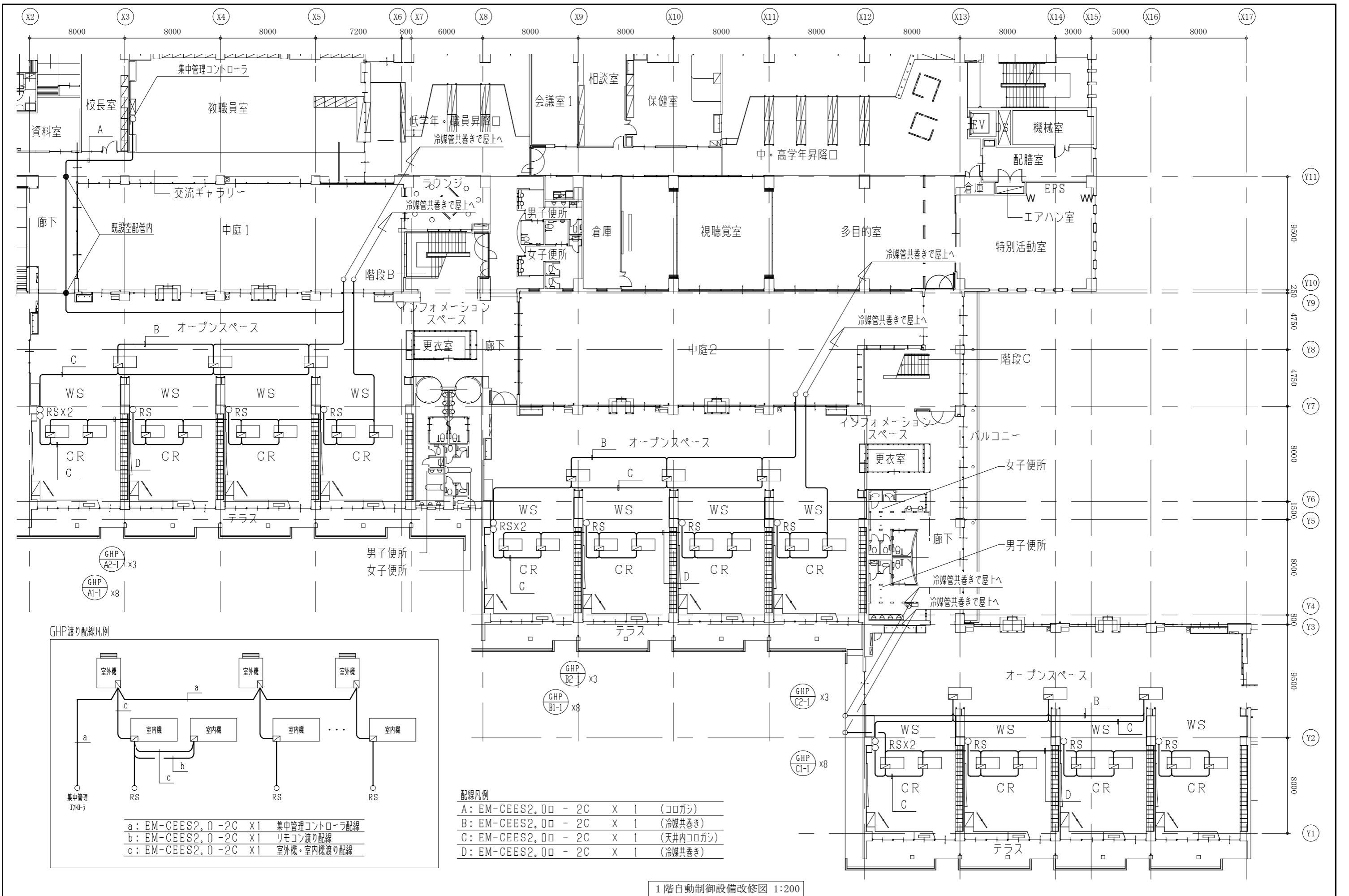
工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上空調設備改修詳細図	図番	7/20	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年5月 日				



空調設備改修断面図 1:50

— : 新設
 - - - : 既設再利用

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	空調設備改修断面図	図番	8/20	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和4年5月 日				

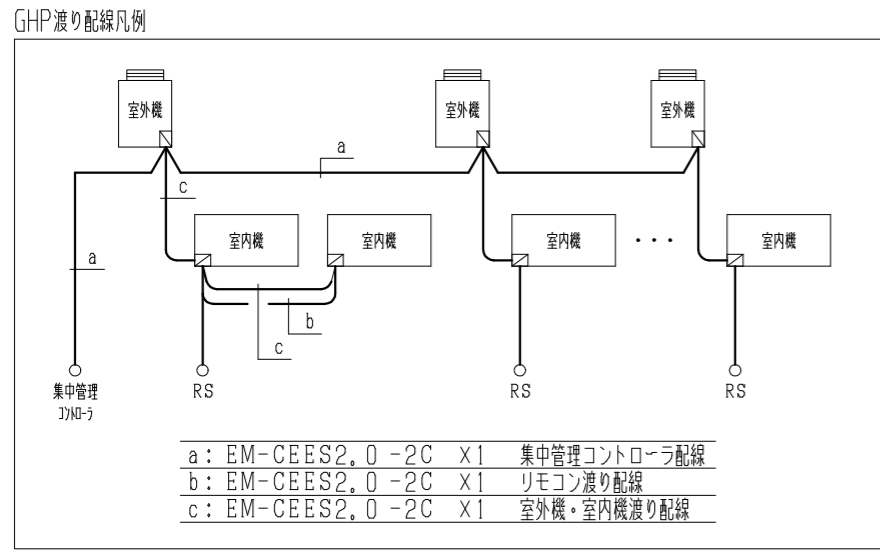
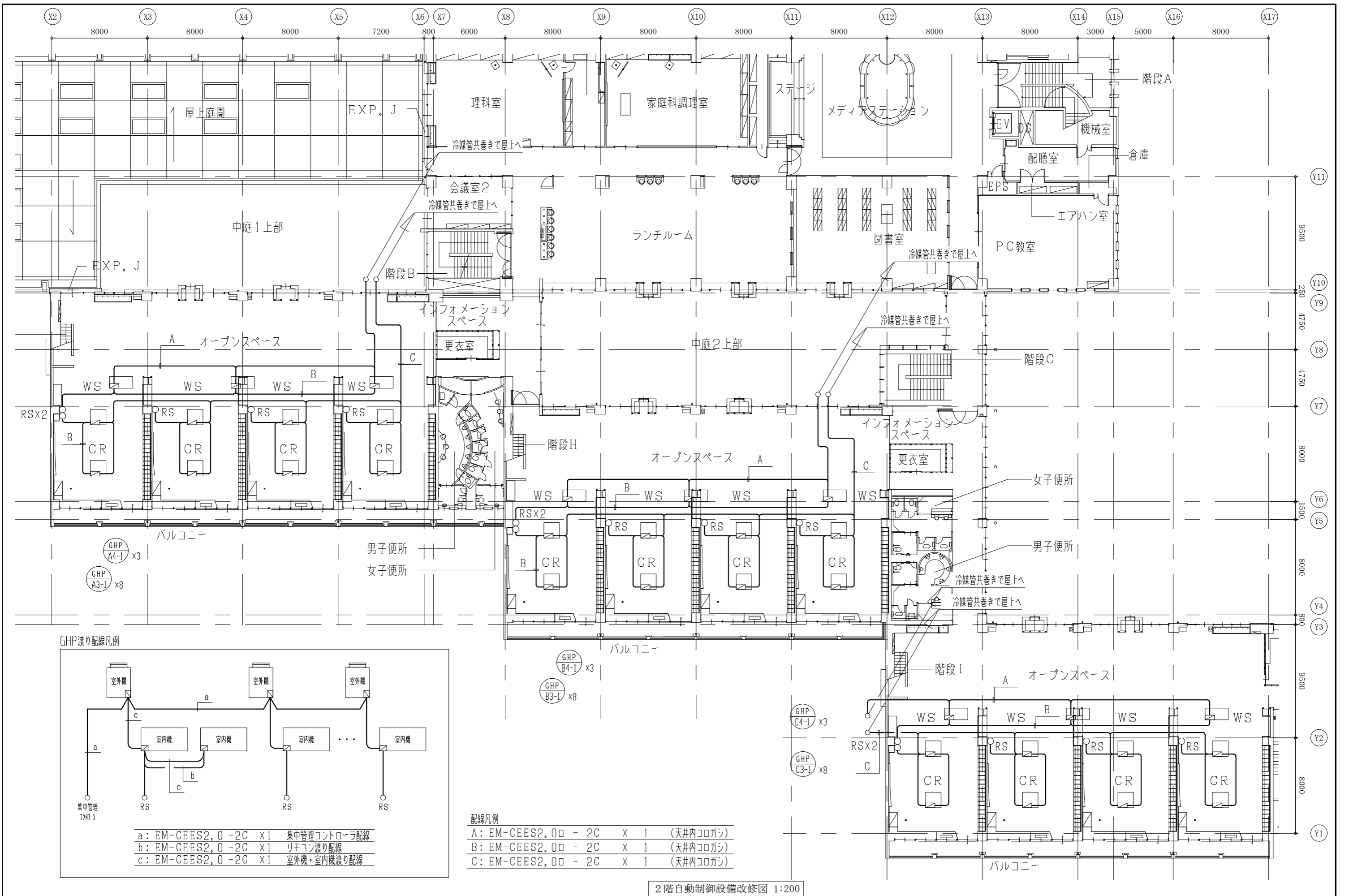


配線凡例

A: EM-CEES2.0 - 2C	x 1	(コログシ)
B: EM-CEES2.0 - 2C	x 1	(冷媒共巻き)
C: EM-CEES2.0 - 2C	x 1	(天井内コログシ)
D: EM-CEES2.0 - 2C	x 1	(冷媒共巻き)

1階自動制御設備改修図 1:200

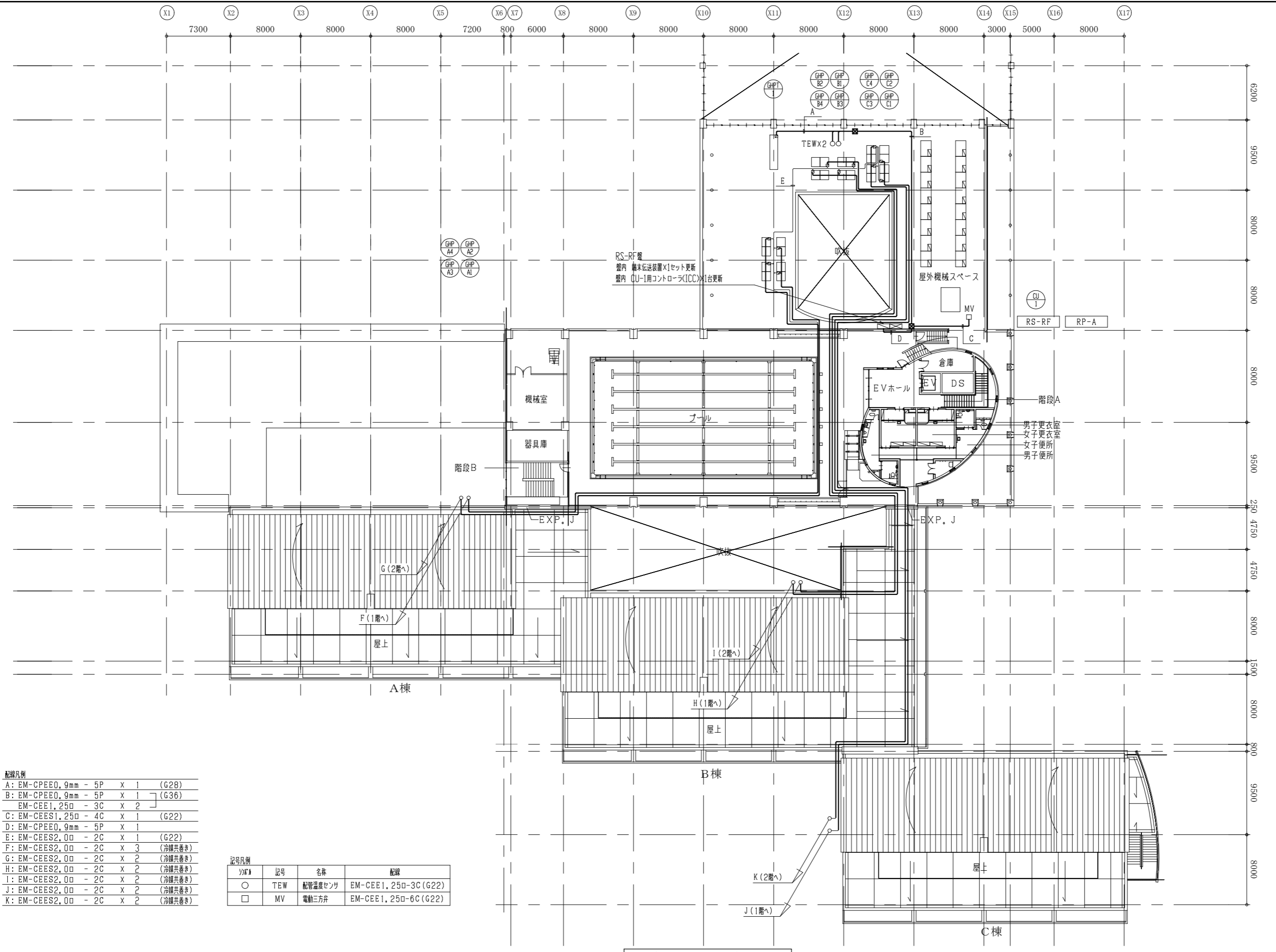
工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階自動制御設備改修図	図番	9/20	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和4年5月 日	



- 配線凡例
- A: EM-CEES2.0□ - 2C X 1 (天井内コログシ)
 - B: EM-CEES2.0□ - 2C X 1 (天井内コログシ)
 - C: EM-CEES2.0□ - 2C X 1 (天井内コログシ)

2階自動制御設備改修図 1:200

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階自動制御設備改修図	図番	10/20	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和4年5月 日				



RS-RF機
 室内 輸送装置X1セット更新
 室内 QU-1用コントローラ(CCU)台更新

配線凡例

A: EM-CPPEO, 9mm - 5P	x 1	(G2B)
B: EM-CPPEO, 9mm - 5P	x 1	(G36)
EM-CEE1, 250 - 3C	x 2	
C: EM-CEES1, 250 - 4C	x 1	(G22)
D: EM-CPPEO, 9mm - 5P	x 1	
E: EM-CEES2, 00 - 2C	x 1	(G22)
F: EM-CEES2, 00 - 2C	x 3	(冷媒共巻き)
G: EM-CEES2, 00 - 2C	x 2	(冷媒共巻き)
H: EM-CEES2, 00 - 2C	x 2	(冷媒共巻き)
I: EM-CEES2, 00 - 2C	x 2	(冷媒共巻き)
J: EM-CEES2, 00 - 2C	x 2	(冷媒共巻き)
K: EM-CEES2, 00 - 2C	x 2	(冷媒共巻き)

記号凡例

記号	名称	配線
○	TEW 配管温度センサ	EM-CEE1, 250-3C (G22)
□	MV 電動三方弁	EM-CEE1, 250-6C (G22)

屋上自動制御設備改修図 1:300

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上自動制御設備改修図	図番	11/20	縮尺	1:300 (A2)	作図	

注) COS故障：中央監視からの指令と現場の運転状態が異なった時に発報する。
(手元運転、トリップ故障の場合も発報)

記号	名称	リモート盤	動力盤	取合	操作				表示				計測				計量	備考
					設定	切替	発停	状態	COS 故障	トリップ 故障	警報	温度	湿度	圧力	予備			
	<熱源系統>																	
GHP1-1	GHPチラー	RS-RF	機側盤	DGP		○	○	○										
	GHPチラー 入口・出口 温度	RS-RF	センサー	DGP								○x2						
CHP-1	冷温水ポンプ	RS-RF	P-RA	DGP			○	○									※既設再利用	
	<空調設備系統>																	
AHU-1	ホール・音楽室系統 空調機	RS-B1	SB-1	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-B1	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-B1	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-B1	差圧スイッチ	DDC								○						
AHU-2	多目的室・視聴覚室系統 空調機	RS-1	S1-1	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-1	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-1	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-1	差圧スイッチ	DDC								○						
AHU-3	図工室・放送室系統 空調機	RS-2	S2-3	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○						
AHU-4	理科室・家庭科調理室系統 空調機	RS-2	S2-3	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○						
AHU-5	ランチルーム系統 空調機	RS-2	S2-3	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○						
AHU-6	図書室・メディアステーション系統 空調機	RS-2	S2-1	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○						
AHU-7	PC教室・家庭科被服室系統 空調機	RS-2	S2-1	DDC		○	○	○	○									
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	室内温度	RS-2	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○						
CU-1	厨房系統 空調機	RS-RF	LP-K	DDC			○	○										
	給気温度	RS-RF	センサー	DDC	○							○						
	フィルター警報	RS-RF	差圧スイッチ	DDC								○						
FS-1	厨房調理下処理系統 送風機	RS-1	LP-K	DGP			○	○										
FS-2	厨房洗浄系統 送風機	RS-1	LP-K	DGP			○	○										
FE-1	アリーナピット系統 排風機	RS-B1	SB-2	DGP		○x2	○x2	○x2	○x2									
FE-2	アリーナ・器具庫系統 排風機	RS-B1	SB-2	DGP		○x2	○x2	○x2	○x2									
FE-8	厨房調理下処理系統 排風機	RS-2	LP-K	DGP			○	○										
FE-9	厨房洗浄系統 排風機	RS-2	LP-K	DGP			○	○										
FE-16	図工準備室系統 排風機	RS-2	S2-4	DGP			○	○										
	<衛生設備系統>																	
PU-1	給水ポンプユニット(中水用)	RS-B1	給水ポンプ盤	DGP			○	○										
P-2	散水ポンプ	RS-1	PC-1	DGP			○	○										
	散水槽 満減警報	RS-1	PC-1	DGP								○x2						
	雨水ろ過ポンプ	RS-B1	機側盤	DGP			○x2	○x2										
	雨水貯留槽 満減警報	RS-B1	機側盤	DGP								○x2						
	中水貯留槽 満減警報	RS-B1	機側盤	DGP								○x2						
	ボール湯ポンプ	RS-2	機側盤	DGP			○	○										
	バラシタタンク 満減警報	RS-2	機側盤	DGP								○x2						
FP-1	消火ポンプ	RS-B1	消火ポンプ盤	DGP			○	○										
FT-1	消火用高圧水機 満減警報	RS-RF	電極	DGP								○x4						

記号	名称	リモート盤	動力盤	取合	操作				表示				計測				計量	備考
					設定	切替	発停	状態	COS 故障	トリップ 故障	警報	温度	湿度	圧力	予備			
	<電気設備系統>																	
	キュービクル一括警報	RS-RF	キュービクル	DGP								○						
	太陽光発電器 異常	RS-RF	太陽光発電器	DGP								○						

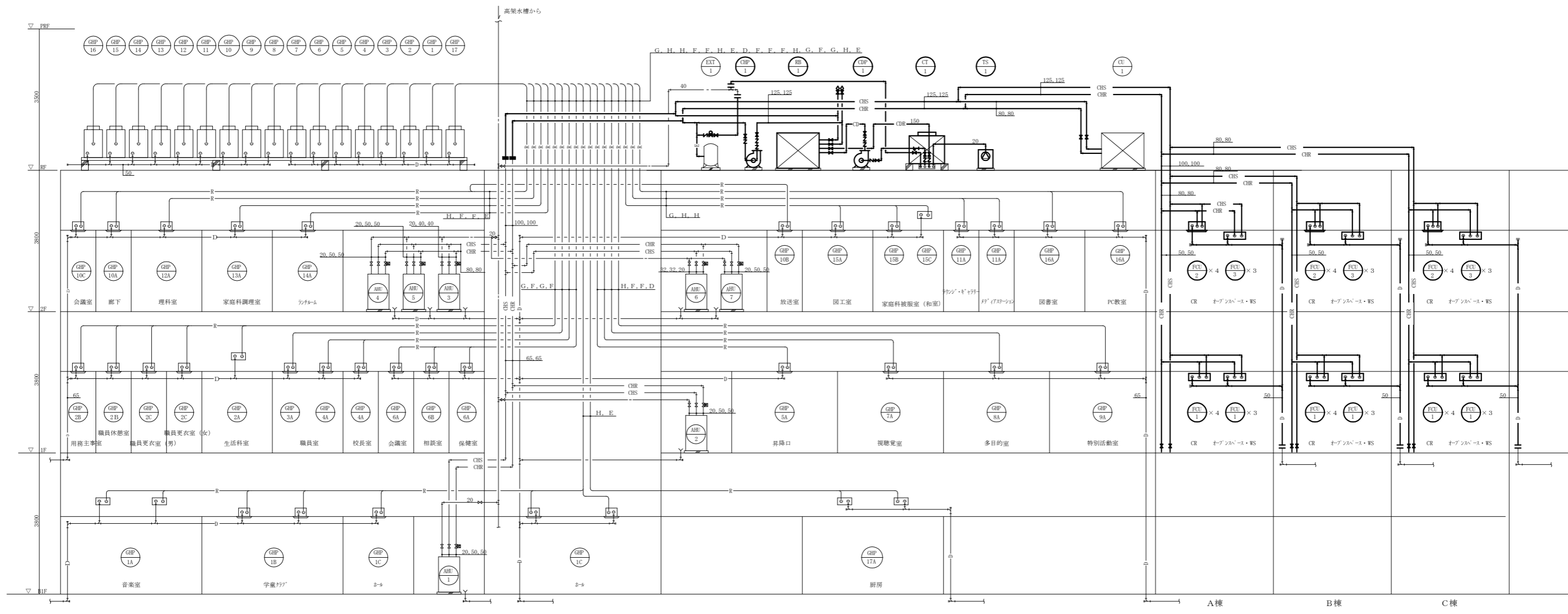
中央管理点入出力改修一覧表

新設範囲

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	中央管理点入出力改修一覧表	図番	12/20	縮尺	N.S (A2)	作図	令和4年5月 日				

冷媒配管 (既設)

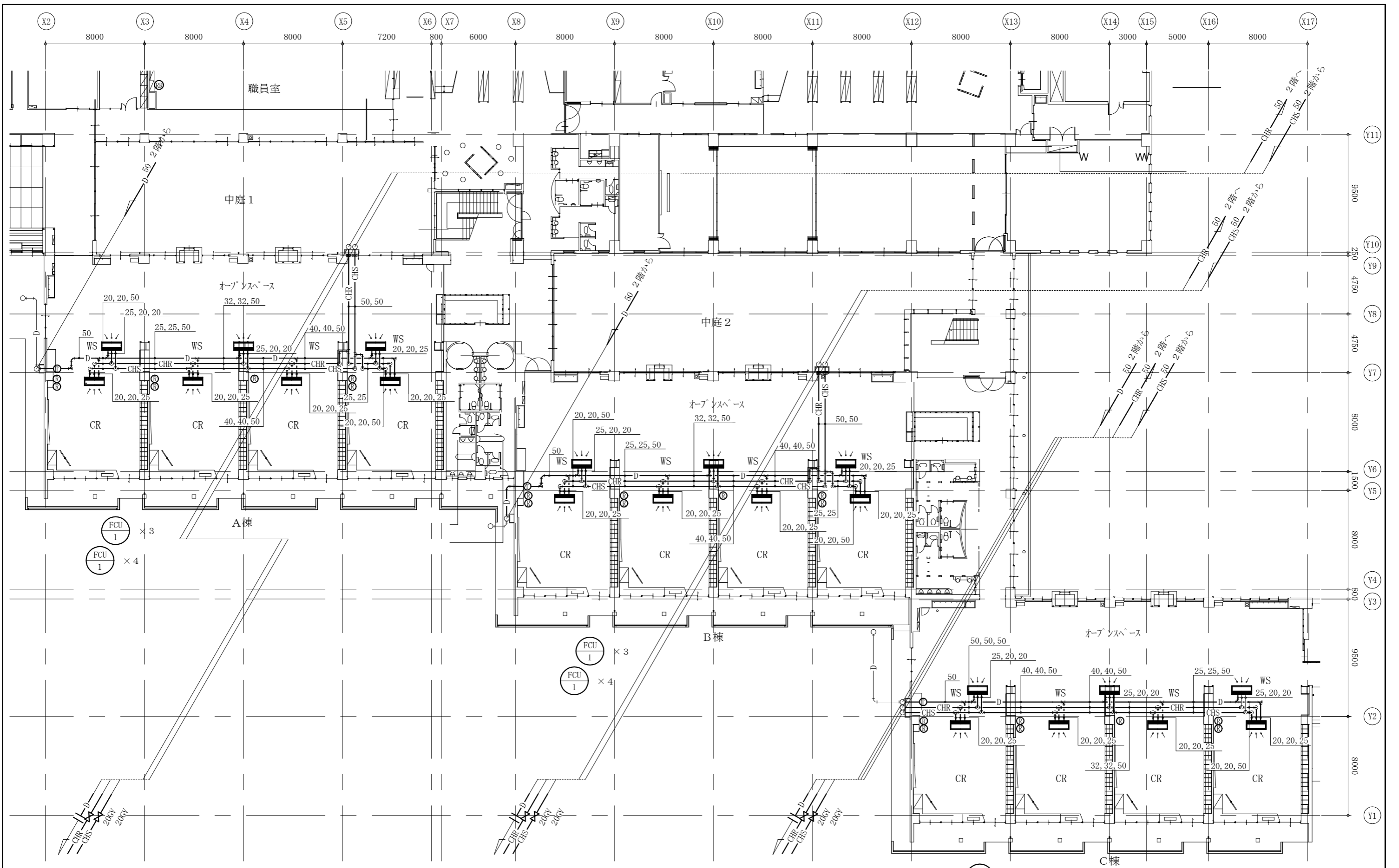
記号	液管	ガス管
(A)	9.5φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	12.7φ	25.4φ
(E)	12.7φ	28.6φ
(F)	15.9φ	31.8φ
(G)	19.1φ	31.8φ
(H)	19.1φ	38.1φ



空調設備撤去系統図 N.S

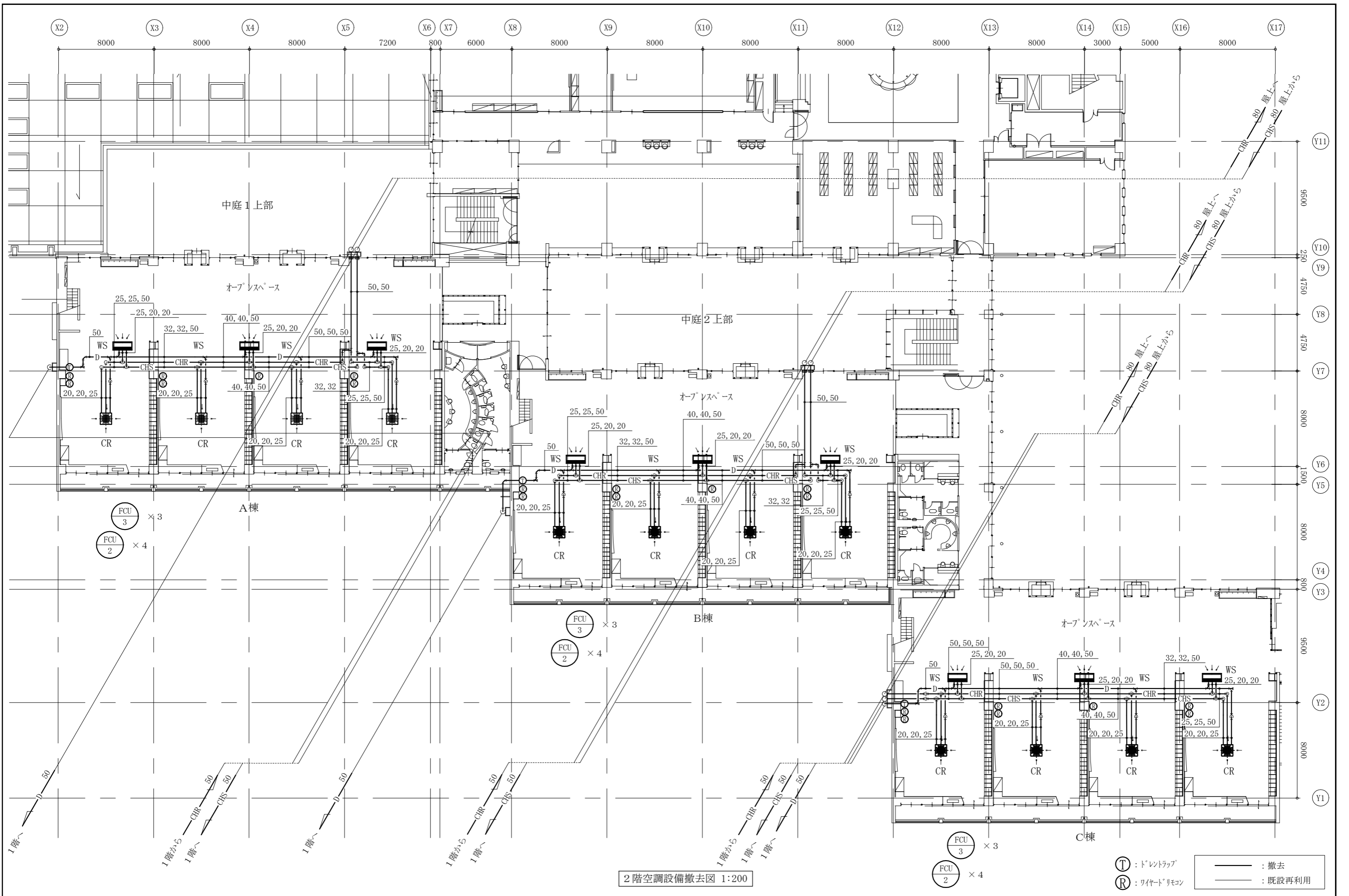
- : 撤去
- : 切断・閉塞
- |- : 切断・接続
- : 既設再利用

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	空調設備撤去系統図	図番	13/20	縮尺	N.S (A2)	作図	令和4年5月 日	



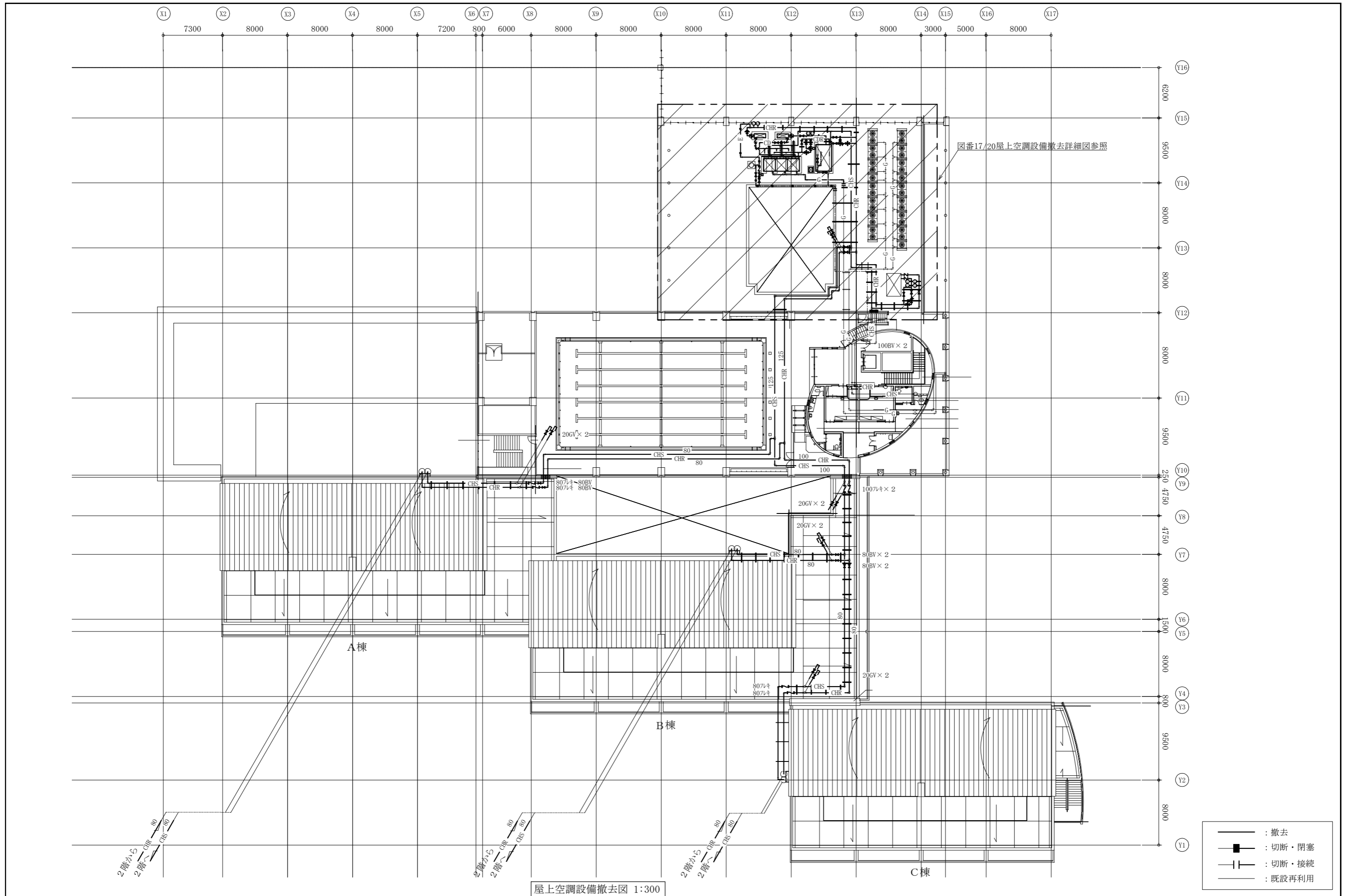
1階空調設備撤去図 1:200

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階空調設備撤去図	図番	14/20	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和4年5月 日				



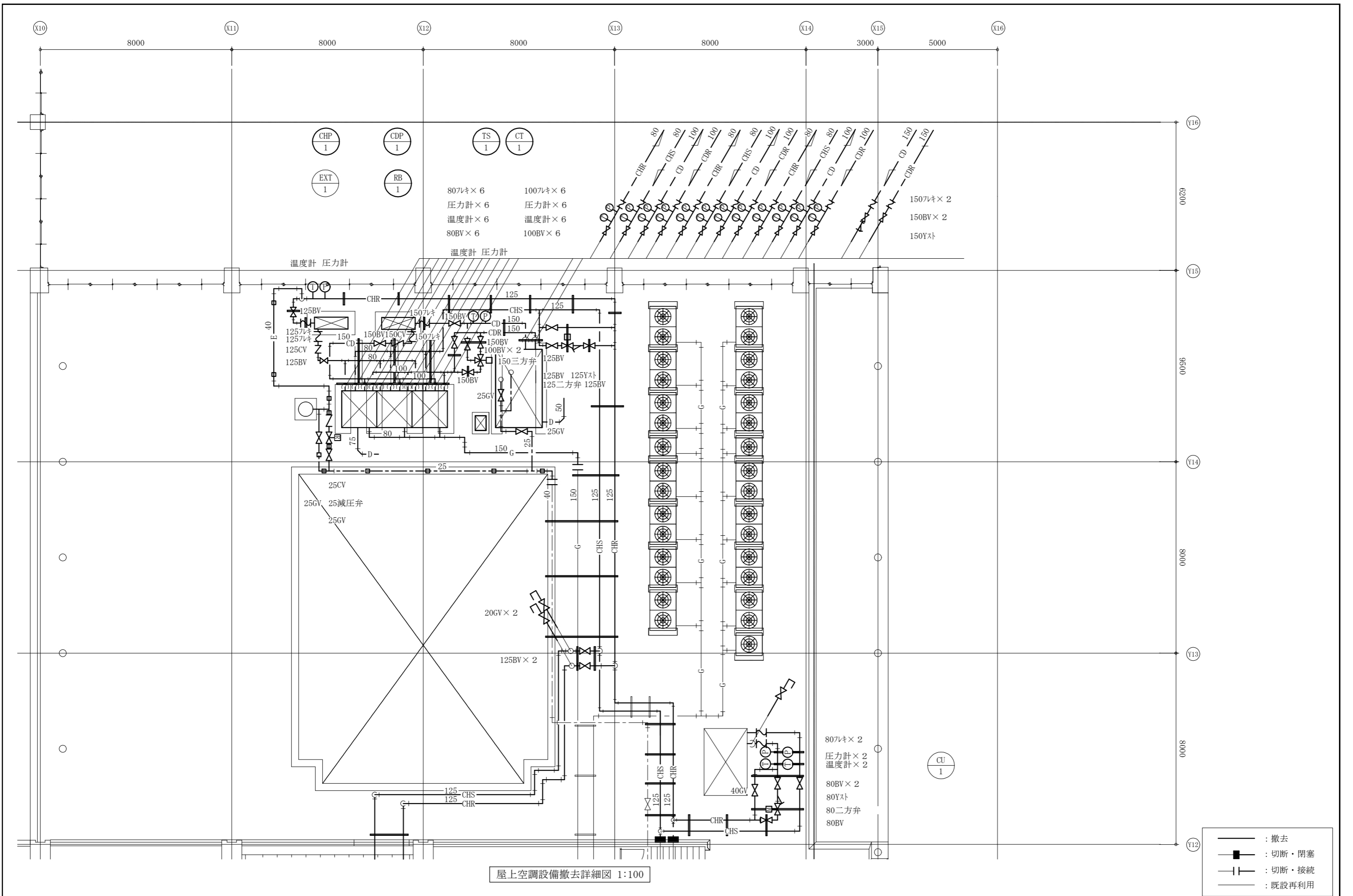
2階空調設備撤去図 1:200

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階空調設備撤去図	図番	15/20	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和4年5月 日				



屋上空調設備撤去図 1:300

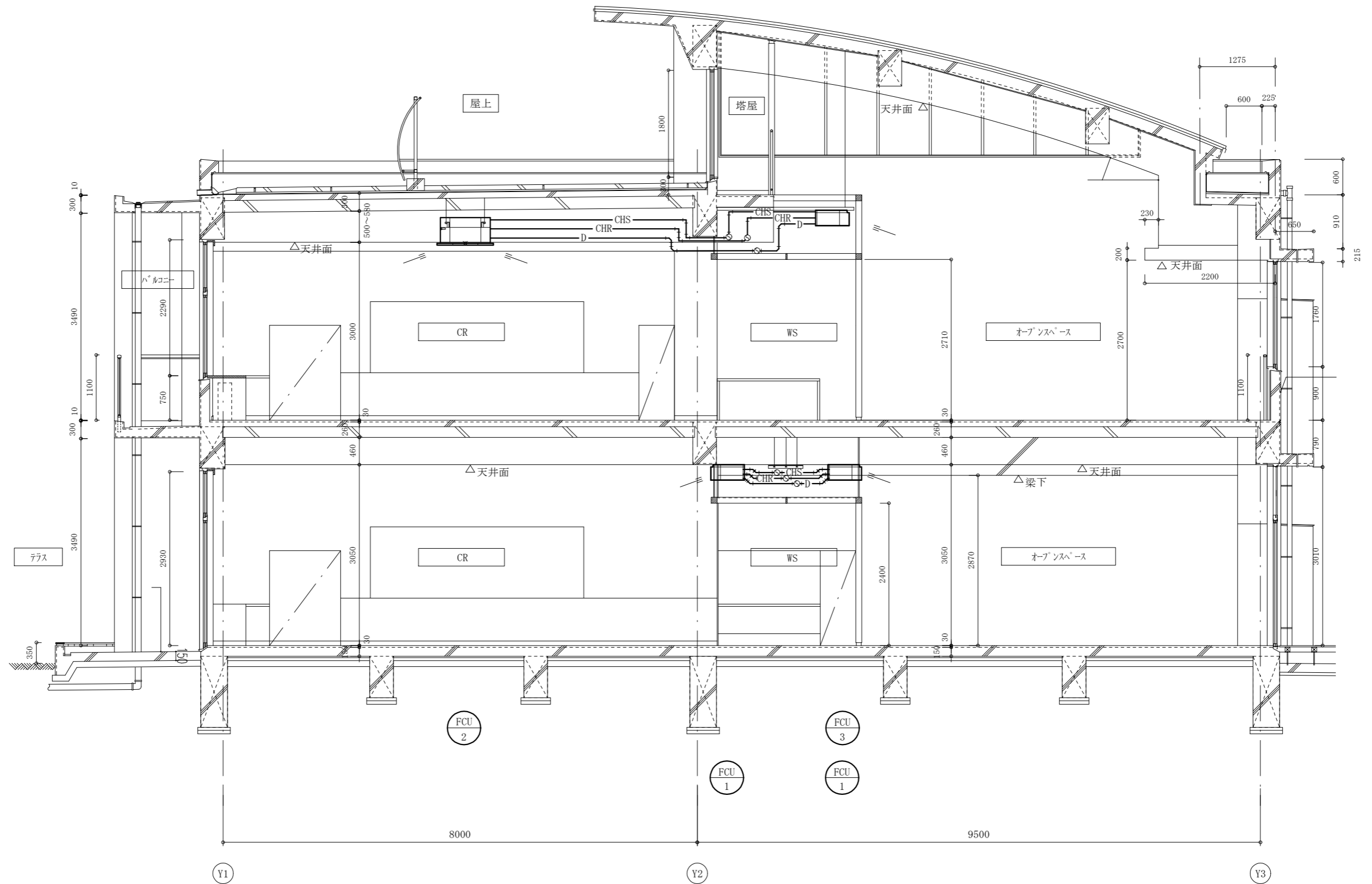
工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上空調設備撤去図	図番	16/20	縮尺	1:300 (A2)	作図	令和4年5月 日				



屋上空調設備撤去詳細図 1:100

- : 撤去
- : 切断・閉塞
- - - : 切断・接続
- : 既設再利用

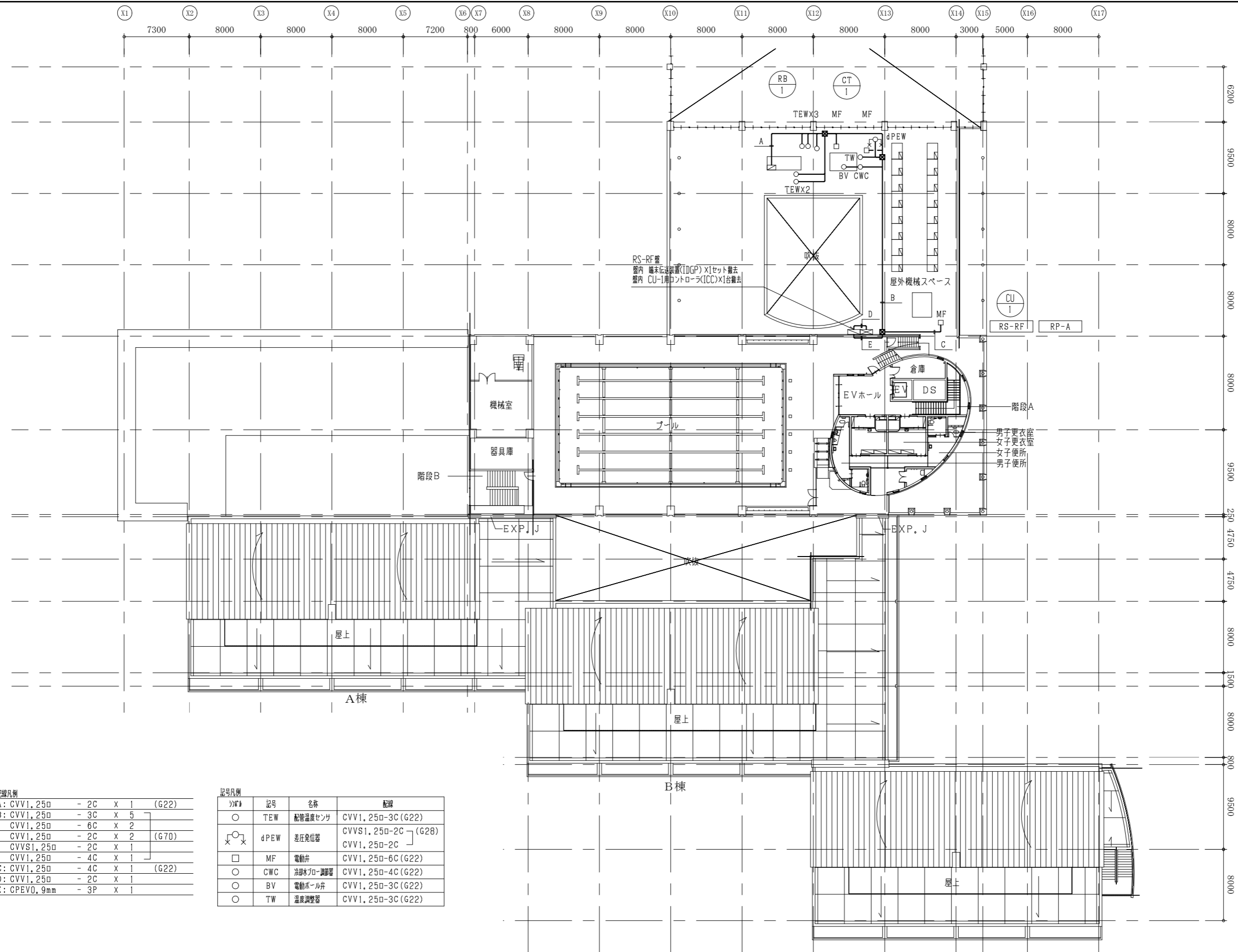
工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事	設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上空調設備撤去詳細図	図番	17/20	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和4年5月 日	



空調設備撤去断面図 1:50

— : 撤去
 - - - : 既設再利用

工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	空調設備撤去断面図	図番	18/20	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和4年5月 日				



配線凡例

A: CVV1.25□	- 2C	X 1	(G22)	
B: CVV1.25□	- 3C	X 5	}	
CVV1.25□	- 6C	X 2		
CVV1.25□	- 2C	X 2		(G70)
CVVS1.25□	- 2C	X 1		
CVV1.25□	- 4C	X 1		
C: CVV1.25□	- 4C	X 1	(G22)	
D: CVV1.25□	- 2C	X 1		
E: CPEV0.9mm	- 3P	X 1		

記号凡例

記号	記号	名称	配線
○	TEW	配管温度センサ	CVV1.25□-3C (G22)
○	dPEW	差圧発信器	CVVS1.25□-2C } (G28) CVV1.25□-2C }
□	MF	電動弁	CVV1.25□-6C (G22)
○	CWC	洗脚水ろー調整器	CVV1.25□-4C (G22)
○	BV	電動ホー ル弁	CVV1.25□-3C (G22)
○	TW	温度調整器	CVV1.25□-3C (G22)

屋上自動制御設備撤去図 1:300

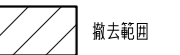
工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋上自動制御設備撤去図	図番	19/20	縮尺	1:300 (A2)	作図	令和 4 年 5 月 日				

注) COS故障：中央監視からの指令と現場の運転状態が異なった時に発報する。
(手元運転、トリップ故障の場合も発報)

記号	名称	リモート盤	動力盤	取合	操作			表示			計測			計量	備考
					設定	切替	発停	故障	COS 異常	トリップ 異常	警報	温度	湿度		
＜熱源系統＞															
CT-1	冷却塔	RS-RF	P-RA	DGP				○	○						
CDP-1	冷却水ポンプ	RS-RF	P-RA	DGP				○	○						
	冷却水圧・差 温度	RS-RF	センサー	DGP								○x2			
	冷却水圧・差 温度	RS-RF	センサー	DGP								○x2			
CHP-1	冷温水ポンプ	RS-RF	P-RA	DGP				○	○						※既設再利用
＜空調設備系統＞															
AHU-1	ホール・音楽室系統 空調機	RS-B1	SB-1	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-B1	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-B1	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-B1	差圧スイッチ	DDC								○			
AHU-2	多目的室・視聴覚室系統 空調機	RS-1	S1-1	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-1	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-1	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-1	差圧スイッチ	DDC								○			
AHU-3	図工室・放送室系統 空調機	RS-2	S2-3	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○			
AHU-4	理科室・家庭科調理室系統 空調機	RS-2	S2-3	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○			
AHU-5	ランチルーム系統 空調機	RS-2	S2-3	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○			
AHU-6	図書室・メディアステーション系統 空調機	RS-2	S2-1	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○			
AHU-7	PC教室・家庭科実験室系統 空調機	RS-2	S2-1	DDC				○	○	○	○				
	給気温度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	室内湿度	RS-2	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-2	差圧スイッチ	DDC								○			
CU-1	厨房系統 空調機	RS-RF	LP-K	DDC				○	○						
	給気温度	RS-RF	センサー	DDC	○							○			
	フィルター警報	RS-RF	差圧スイッチ	DDC								○			
FS-1	厨房調理下処理系統 送風機	RS-1	LP-K	DGP				○	○						
FS-2	厨房洗浄系統 送風機	RS-1	LP-K	DGP				○	○						
FE-1	アリーナピット系統 排風機	RS-B1	SB-2	DGP				○x2	○x2	○x2	○x2				
FE-2	アリーナ・器具庫系統 排風機	RS-B1	SB-2	DGP				○x2	○x2	○x2	○x2				
FE-8	厨房調理下処理系統 排風機	RS-2	LP-K	DGP				○	○						
FE-9	厨房洗浄系統 排風機	RS-2	LP-K	DGP				○	○						
FE-16	図工準備室系統 排風機	RS-2	S2-4	DGP				○	○						
＜衛生設備系統＞															
PU-1	給水ポンプユニット(中水用)	RS-B1	給水ポンプ盤	DGP				○	○						
P-2	散水ポンプ	RS-1	PC-1	DGP				○	○						
	散水槽 満減警報	RS-1	PC-1	DGP								○x2			
	雨水ろ過ポンプ	RS-B1	機割盤	DGP				○x2	○x2						
	雨水貯留槽 満減警報	RS-B1	機割盤	DGP								○x2			
	中水貯留槽 満減警報	RS-B1	機割盤	DGP								○x2			
	プールの送水ポンプ	RS-2	機割盤	DGP				○	○						
	パラシタングタンク 満減警報	RS-2	機割盤	DGP								○x2			
FP-1	消火ポンプ	RS-B1	消火ポンプ盤	DGP				○	○						
FT-1	消火用高圧水櫃 満減警報	RS-RF	電極	DGP								○x4			

記号	名称	リモート盤	動力盤	取合	操作			表示			計測			計量	備考
					設定	切替	発停	故障	COS 異常	トリップ 異常	警報	温度	湿度		
＜電気設備系統＞															
	キュービクル一括警報	RS-RF	キュービクル	DGP											○
	太陽光発電器 異常	RS-RF	太陽光発電器	DGP											○

中央管理点入出力撤去一覧表



工事名	市立大塚台小学校空調設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課				
図面名称	中央管理点入出力撤去一覧表			図番	20/20	縮尺	N.S (A2)	作図	令和4年5月 日						