| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 型式 | 室外機 | | | | | | | | | | | | | 室内機 | | | | | | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 型式 | 室外機 | | | | | | | | | | | | | 室内機 | | | | | | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 型式 | 室外機 | | | | | | | | | | | | | 室内機 | | | | | | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 型式 | 室外機 | | | | | | | | | | | | | | 室内機 | | | | | | | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 型式 | 室外機 | | | | | | | | | | | | | | 室内機 | | | | | | | | | | | | | |

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	台数	設計用水平震度	仕様（・標準 ⊙耐塩 ・重耐塩）	冷房能力 kW	暖房能力 kW	吸込空気温度	電源（⊙50Hz ・60Hz） 冷房消費電力（JIS条件） kW	暖房消費電力（JIS条件） kW	最大電流 A	遮断器容量 A	起動方式	相 φ	電圧 V	室内機 設置階	台数	設計用水平震度	冷房能力（全熱） kW	冷房能力（顕熱） kW	吸込空気温度	暖房能力 kW	吸込空気温度	送風量 m^3/h	機外静圧 Pa	電源（⊙50Hz・60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	起動方式	相 φ	電圧 V	外気量 m^3/h	全熱交換効率（冷房） %	全熱交換効率（暖房） %	加湿 方式	加湿 有効加湿量 kg/h	フィルター（BOX共）	ドレンアップ	外付サーモ	CO2センサ	人感センサー	床温度センサー	集中リモコン制御機器	中央監視制御機器	リモコン台数 標準仕様	リモコン台数 簡易仕様	ワイヤレス仕様	多言語対応リモコン	電源送り（一次側） 屋外機（●）	電源送り（一次側） 屋内機（●）	遠隔電力量計量（●電気〇機側盤付属）	非常電源（防災・E 保安・G）	インターロック・連動	防振装置	消音装置	備考
EHP-33	1階 水産エリア系統（北-3）	ビル用マルチ室外機（冷暖切替・高暖房型）	R	1	1.5	○	22.4	25.0	JIS	6.60	6.23	34.4	40	INV	3	200	1	1	0.6	5.6		JIS	6.3	JIS	780	—	0.05				1	200				—		○	−					1					●			−	SP		
EHP-33-1	食製サニタリー室2	天井カセット2方向型室内機						(23.7)			(7.54)				(内	蔵)		1	1	0.6	5.6		JIS	6.3	JIS	780	—	0.05				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-33-2	食製サニタリー室1	天井カセット2方向型室内機						(極低温時)			(極低温時)							1	1	0.6	4.5		JIS	5.0	JIS	630	—	0.04				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-33-3	食製更衣室（W）	天井カセット2方向型室内機																1	1	0.6	2.8		JIS	3.2	JIS	570	—	0.03				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-33-4	食製更衣室（M）	天井カセット2方向型室内機																1	1	0.6	2.8		JIS	3.2	JIS	570	—	0.03				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-34	1階 水産エリア系統（北-4）	ビル用マルチ室外機（冷暖切替・高暖房型）	R	1	1.5	○	28.0	31.5	JIS	9.08	8.75	59.2	60	INV	3	200																																						
EHP-34-1	食製原料処理室	厨房用エアコン						(30.00)			(12.55)				(内	蔵)		1	2	0.6	8.0		JIS	9.0	JIS	1,140	—	0.13				1	200				—		○	−				○	2					●			−	HM		
EHP-34-2	食製魚肉詰・充填室	厨房用エアコン						(極低温時)			(極低温時)							1	1	0.6	8.0		JIS	9.0	JIS	1,140	—	0.13				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-35	2階 印刷室系統	店舗・事務所用マルチエアコン	R	1	1.5	○	8.0	9.0	JIS	1.47	1.66	17.5	20	INV	3	200																																						
EHP-35-1	印刷室2A	天井カセット4方向型室内機													(内	蔵)		2	1	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	1,020	—	0.02				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-36	2階 印刷室系統	店舗・事務所用マルチエアコン	R	1	1.5	○	8.0	9.0	JIS	1.47	1.66	17.5	20	INV	3	200																																						
EHP-36-1	印刷室2B	天井カセット4方向型室内機													(内	蔵)		2	1	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	1,020	—	0.02				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-37	2階 シミュレーション作業室系統	店舗・事務所用マルチエアコン	R	1	1.5	○	14.0	16.0	JIS	3.57	4.07	24.5	30	INV	3	200																																						
EHP-37-1	シュミレータ作業室	天井カセット4方向型室内機													(内	蔵)		2	1	1.0	14.0		JIS	16.0	JIS	2,160	—	0.1				1	200				—		○	−				○	1					●			−	HM		
EHP-ICONT	インテリジェントコントローラー																																																				
	監視対象機器	EHP-1～EHP-37	1	1											1	100																																						
	ビル用マルチ 室外機	ビル用マルチ 室内機																																																			
	発停	異常警報																																																			
	運転モード	フィルタ信号																																																			
	室内温度	省エネ指令																																																			
	※台数・コントローラー構成は、メーカー仕様による	設置場所：事務室																																																			
EH-1	パネルヒーター	電気式パネルヒーター		40																			1.0				1.0				1	100																	●					いたずら防止カバー共
	（各WC系統）	壁掛式	1	12																																																
			2	12																																															
			3	8																																															
			4	8																																															
EH-2	パネルヒーター	電気式パネルヒーター	1	1																			1.0				1.0				1	100																	●					いたずら防止カバー共
	（受水槽ポンプ室）	壁掛式																																																	
EH-3	パネルヒーター	電気式パネルヒーター	1	1																			1.0				1.0				1	100																	●					いたずら防止カバー共
	（消火ポンプ室）	壁掛式																																																	

注記 特記事項（⊙を適用する。⊙が無い場合は※を適用する。）

1 機器仕様は、※公共建築工事標準仕様（機械設備工事編[最新版]による。 ・メーカー標準品
2 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
3 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とする。なお、消費電力、燃料消費量は、表示された数値以下とし電動機動力は参考とする。
4 予備フィルター （ ⊙全フィルターの 20% ※ 不要）
5 高調波対策 ※ 換算係数Ki値 1.8以下
6 室外機は、外部制御アダプタ付きとする。
7 大容量室外機（複数部分）には、電源分岐ユニット付，連結配管ユニットを付属品付とする。
8 室外機のユニット間の渡り電源配線は、機械設備工事とする。
8 ビル用マルチエアコンには、冷媒分岐ジョイント付きとする。
9 防振装置（ストッパー付）HM：防振ハンガー，PT：防振パット（15t），SP：スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
10 屋外機および圧縮機が搭載されている室内機の防振装置は架台付とする。
11 天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
12 室外機のコイル保護防護ネット （※ 要 ・ 不要）
13 室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
14 ホテル客室用室内機の電子膨張弁 （ ・内蔵 ※ 外付）
15 店舗用およびルームエアコンの室外機はドレンキャップ・ドレンソケット付属とする。
16 空調室内機に接続する加湿給水管には、GVおよび水抜き用GV、ストレーナー（80メッシュ）を設置する。
17 モーターは（・ACモーター ※DCモーター）とする。
18 高効率仕様は各メーカーのトップランナー仕様を示す。（トップランナー(高COP改装)・トップランナー相当・高効率・標準 相当）
19 フィルタ選定（試験方法 JIS B 9908）

① プレフィルタ	パネル型	試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以下	
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM2.5	初期粒子捕集効率50%以上	
		試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以上	
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM2.5	初期粒子捕集効率50%以上	
		試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以上	
④ フィルタ（②③以外の選定）	折込型	試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM2.5	初期粒子捕集効率50%以上	
		試験方法JIS B 9908−1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以上	

⑤ その他
20 消音装置は、A：吐出のみ（⊙−10dB）仕様、B：吐出（⊙−10dB ・−12dB・−15dB）仕様、吸込（⊙−10dB ・−12dB・−15dB）仕様、C：
21 消音器の材質は、外板：高耐食亜鉛めっき鋼板、吸音材：撥水性GW32K 50t＋撥水性ガラスクロス貼、保護材：吐出消音器は、パンチングメタル貼、吸込消音器アルミ耐食ピン＋ボタンワッシャー押え、吐出側は内部点検扉付きとする。
22 外付けアクティブフィルターから機器本体の配管配線工事は機械設備工事とする。
23 室外機は防雪フード（吹出）付とする。

訂正			件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(空調設備)工事	
			図面名	空調換気設備 機器表 EHP(6)	縮尺 A1 − − − A3 − − −
			図面番号	AC-006	

機器番号	機器名称〈系統名〉	型式	設置			送風機		仕様				付属品					液晶リモコン台数	電源（⊙50 ・60Hz）				インターロック連動（関連機器）				24時間換気	遠隔電力量計量（●電気〇機側盤付属）	非常電源（防災・E 保安・G）	防振装置	備考
			設置階	台数	設計水平震度	風量	機外静圧	全熱交換効率（冷房）	全熱交換効率（暖房）	加湿量（気化式）	集中リモコン制御機器	メーカー標準フィルター	メーカー高性能フィルター	CO2センサ	虫侵入防止ユニット	人感センサー	台	消費電力	相	電圧	起動方式	区分（●電気〇自動制御）	記号 インターロック	記号 連動	対象機器					
						m3/h	Pa	%	%	kg/h								W	Φ	V										
HEA-1-1	食製管理室	カセット型	1	1	0.6	90	210	64	71		○	○			○	○		1	0.153	1	100	直入							HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-2	食製学習室	天井埋込型	1	2	0.6	380	210	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-3	海洋生物実験室	天井埋込型	1	2	0.6	440	190	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-4	海洋生物準備室	カセット型	1	1	0.6	120	150	61	69		○	○			○	○		1	0.107	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-5	食品化学総合実習室	天井埋込型	1	2	0.6	540	210	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-6	食品資源学習室	天井埋込型	1	1	0.6	600	210	63	72		○	○			○	○		1	0.445	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-7	休養室1B	カセット型	1	1	0.6	390	130	61	69		○	○			○	○		1	0.196	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-8	休養室1A	カセット型	1	1	0.6	330	130	61	69		○	○			○	○		1	0.196	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-9	保健室1A	天井埋込型	1	1	0.6	150	110	64	75		○	○			○	○		1	0.09	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-10	保健相談室1A	カセット型	1	1	0.6	180	110	64	71		○	○			○	○		1	0.155	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-11	打合せ室	カセット型	1	1	0.6	120	130	61	69		○	○			○	○		1	0.107	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-12	事務室	天井埋込型	1	1	0.6	600	180	63	72		○	○			○	○		1	0.445	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-13	図書室（書庫）	天井埋込型	1	1	0.6	510	230	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-14	司書室	カセット型	1	1	0.6	120	180	61	69		○	○			○	○		1	0.107	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-15	図書室（閲覧）	天井埋込型	1	2	0.6	570	230	63	72		○	○			○	○		1	0.445	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-16	小会議室1A	天井埋込型	1	1	0.6	390	130	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-17	小会議室1B	天井埋込型	1	1	0.6	390	130	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-18	中会議室1A	天井埋込型	1	2	0.6	330	160	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-19	中会議室1B	天井埋込型	1	2	0.6	320	160	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-20	保健相談室1B	カセット型	1	1	0.6	180	130	64	71		○	○			○	○		1	0.155	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-21	保健室1B	天井埋込型	1	1	0.6	150	160	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-22	大講義室	床置型	1	1	0.6	6,840	310	60	66		○	○			○	○		1	7.1	3	200	直入					○		SP	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-23	休養室1C	カセット型	1	1	0.6	60	150	61	69		○	○			○	○		1	0.107	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-1-24	休養室1D	カセット型	1	1	0.6	60	150	61	69		○	○			○	○		1	0.107	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-1	船舶職員室2	天井埋込型	2	1	1.0	360	220	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-2	船舶職員室1	天井埋込型	2	1	1.0	360	220	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-3	船舶運用学習室	天井埋込型	2	1	1.0	600	250	63	72		○	○			○	○		1	0.445	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-4	水産科資料室	天井埋込型	2	1	1.0	150	220	64	71		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入							HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-5	相談室2A	カセット型	2	1	1.0	210	170	64	71		○	○			○	○		1	0.155	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-6	応接室2B	カセット型	2	1	1.0	210	150	64	71		○	○			○	○		1	0.155	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-7	校長室2B	天井埋込型	2	1	1.0	390	180	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-8	教育相談室2B	カセット型	2	1	1.0	240	150	64	71		○	○			○	○		1	0.155	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-9	航海計器実習室	天井埋込型	2	2	1.0	330	230	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-10	運用実習室（航海運用標本室）	天井埋込型	2	1	1.0	390	230	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-11	専攻科学習室	天井埋込型	2	1	1.0	480	270	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-12	シミュレーター室	天井埋込型	2	2	1.0	410	210	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-13	電気機器実習室（回転）	天井埋込型	2	1	1.0	330	210	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-14	電気機器準備室	カセット型	2	1	1.0	90	180	64	71		○	○			○	○		1	0.153	1	100	直入							HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-15	電気機器実習室（静止）	天井埋込型	2	1	1.0	390	250	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-16	電気計測実習室	天井埋込型	2	1	1.0	300	230	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-17	製図準備室	天井埋込型	2	1	1.0	450	270	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入							HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-18	製図室	天井埋込型	2	3	1.0	410	250	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-19	電気機器実習室（高圧）	天井埋込型	2	1	1.0	600	270	63	72		○	○			○	○		1	0.445	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-20	課題研究準備室	天井埋込型	2	1	1.0	300	250	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入							HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-21	課題研究実習室	天井埋込型	2	2	1.0	570	230	63	72		○	○			○	○		1	0.445	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-22	職員室2A	天井埋込型	2	3	1.0	480	230	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-23	校長・応接室2A	天井埋込型	2	1	1.0	180	180	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-24	道路指導室・道路応接室	天井埋込型	2	1	1.0	420	180	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-25	生徒会室2A	天井埋込型	2	1	1.0	390	200	63	73		○	○			○	○		1	0.315	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-26	教育相談室2A	天井埋込型	2	1	1.0	270	220	65	74		○	○			○	○		1	0.21	1	100	直入					○		HM	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-27	普通教室	床置型	2	1	1.0	4,920	450	66	60		○	○				○		1	5.5	3	200	INV（内蔵）					○		SP	スイッチ取付、配線は自動制御設備
HEA-2-28	普通教室	床置型	2	1	1.0	4,290	450	66	60		○	○				○		1	5.5	3	200	INV（内蔵）					○		SP	スイッチ取付、配線は自動制御設備

注記 特記事項（⊙を適用する。⊙が無い場合は※を適用する。）

1 機器仕様は、※公共建築工事標準仕様（機械設備工事編[最新版]による。 ・メーカー標準品
2 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
3 電動機は、高効率仕様 ※ IE-3, ・IE-4 とする。
4 防振装置（ストッパー付）HM:防振ハンガー, PT:防振パット（15t）, SP:スプリング防振（振度絶縁効率80%以上）
5 全熱交換器は、すべてマイコンタイプとする。
6 熱交換器に接続する加湿給水管には、GVおよび水抜き用GVを設置する。
7 予備フィルター（ ⊙ 全フィルターの 20% ※不要）
8 モーターは（※ACモーター ⊙DCモーター）とする。
9 全熱交換器はCO2濃度による外気量制御、バイパス制御、ナイトパージ制御を行う。

訂正

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(空調設備)工事	
図面名	空調換気設備 機器表 全熱交換器(1)	縮尺 A1 - - - / A3 - - -
図面番号	AC-007	

機器番号	機器名称〈系統名〉	型式	設置		送風機		仕様				付属品					液晶リモコン台数	電源（⊙50 ・60Hz）				インターロック連動（関連機器）				2４時間換気	遠隔電力量計量（●電気〇機側盤付属）	非常電源（防災・E 保安・G）	防振装置	備考
			設置階	台数	設計水平震度	風量	機外静圧	全熱交換効率（冷房）	全熱交換効率（暖房）	加湿量（気化式）	集中リモコン制御機器	メーカー標準フィルター	メーカー高性能フィルター	CO2センサ	虫侵入防止ユニット	人感センサー		消費電力	相	電圧	起動方式	区分（●電気〇自動制御）	記号 インターロック	連動	対象機器					
						m3/h	Pa	%	%	kg/h							台	W	Φ	V										
HEA-2-29	放送室	カセット型	2	1	1.0	150	200	64	71		○	○		○	○		1	0.153	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-2-30	多目的室	天井埋込型	2	6	1.0	450	220	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-2-31	職員室2B	天井埋込型	2	3	1.0	470	230	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-2-32	ICT室	天井埋込型	2	3	1.0	420	250	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-2-33	海洋気象実習室	天井埋込型	2	1	1.0	210	230	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-2-34	印刷室2A	カセット型	2	1	1.0	90	210	64	71		○	○		○	○		1	0.153	1	100	直入								HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-2-35	印刷室2B	カセット型	2	1	1.0	90	180	64	71		○	○		○	○		1	0.153	1	100	直入								HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-1	食物科職員室	天井埋込型	3	1	1.0	360	220	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-2	接遇マナー室	天井埋込型	3	3	1.0	610	230	63	72		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-3	電子計算機実習室	天井埋込型	3	3	1.0	430	230	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-4	電子計測実習室	天井埋込型	3	1	1.0	420	230	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-5	課題研究室（器具保管）	天井埋込型	3	1	1.0	240	230	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-6	電気工事実習室	天井埋込型	3	1	1.0	420	270	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-7	計測実習室	天井埋込型	3	4	1.0	360	250	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-8	自動制御実習室	天井埋込型	3	1	1.0	360	250	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-9	計測実習室（照明）	天井埋込型	3	1	1.0	360	210	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-10	書道室	天井埋込型	3	2	1.0	540	230	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-11	選択教室3D	天井埋込型	3	1	1.0	330	210	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-12	選択教室3C	天井埋込型	3	1	1.0	330	210	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-13	選択教室3B	天井埋込型	3	1	1.0	330	210	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-3-14	普通教室	床置型	3	1	1.0	4,920	470	66	60		○	○					1	5.5	3	200	INV					○			SP	スイッチ取付、配線は
																					（内蔵）								自動制御設備
HEA-3-15	普通教室	床置型	3	1	1.0	4,620	470	66	60		○	○					1	5.5	3	200	INV					○			SP	スイッチ取付、配線は
																					（内蔵）								自動制御設備
HEA-3-16	調理学習室	天井埋込型	3	3	1.0	430	230	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-1	被服・家庭経営室	天井埋込型	4	3	1.5	570	250	63	72		○	○		○	○		1	0.445	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-2	被服室	天井埋込型	4	4	1.5	560	230	63	72		○	○		○	○		1	0.445	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-3	音楽室	天井埋込型	4	3	1.5	420	250	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-4	プログラミング室	天井埋込型	4	3	1.5	480	250	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-5	情報処理室	天井埋込型	4	3	1.5	450	210	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-6	選択講義室4	天井埋込型	4	1	1.5	600	210	63	72		○	○		○	○		1	0.445	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-7	選択講義室3	天井埋込型	4	1	1.5	600	210	63	72		○	○		○	○		1	0.445	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-8	選択講義室2	天井埋込型	4	1	1.5	600	210	63	72		○	○		○	○		1	0.445	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-9	選択講義室1	天井埋込型	4	1	1.5	600	210	63	72		○	○		○	○		1	0.445	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-10	商業実習準備室	天井埋込型	4	1	1.5	360	210	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入								HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-11	ネットワーク実習室	天井埋込型	4	3	1.5	420	230	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-12	総合実践室	天井埋込型	4	3	1.5	480	250	63	73		○	○		○	○		1	0.315	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-13	普通教室	床置型	4	1	1.5	4,920	450	66	60		○	○					1	5.5	3	200	INV					○			SP	スイッチ取付、配線は
																					（内蔵）								自動制御設備
HEA-4-14	普通教室	床置型	4	1	1.5	3,690	450	66	60		○	○					1	5.5	3	200	INV					○			SP	スイッチ取付、配線は
																					（内蔵）								自動制御設備
HEA-4-15	美術室	天井埋込型	4	3	1.5	380	230	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-16	楽器庫B	カセット型	4	1	1.5	300	190	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入								HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
HEA-4-17	楽器庫A	カセット型	4	1	1.5	240	220	65	74		○	○		○	○		1	0.21	1	100	直入					○			HM	スイッチ取付、配線は
																													自動制御設備
		集中リモコン	1	5		外気・室内給気温度表示、週間スケジュール、24時間換気対応、												0.05	1	100	直入									
						強・弱・微弱切替可能外部入出力、給電ユニット共																								

注記 特記事項（⊙を適用する。⊙が無い場合は※を適用する。）

1 機器仕様は、※公共建築工事標準仕様（機械設備工事編[最新版]による。 ・メーカー標準品
2 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
3 電動機は、高効率仕様 ※ IE-3, ・IE-4 とする。
4 防振装置（ストッパー付）HM:防振ハンガー, PT:防振パット（15t）, SP:スプリング防振（振度絶縁効率80%以上）
5 全熱交換器は、すべてマイコンタイプとする。
6 熱交換器に接続する加湿給水管には、GVおよび水抜き用GVを設置する。
7 予備フィルター（ ⊙ 全フィルターの 20% ※不要）
8 モーターは（※ACモーター ⊙DCモーター）とする。
9 全熱交換器はCO2濃度による外気量制御、バイパス制御、ナイトパージ制御を行う。

訂正				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(空調設備)工事	
				図面名	空調換気設備 機器表 全熱交換器(2)	縮尺 A1 - - - A3 - - -
						図面番号 AC-008

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | | 仕様 | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | 仕様 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | 仕様 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | 仕様 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | 仕様 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | 仕様 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | 仕様 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称〈系統名〉 | 型式 | 設置 | | | | | | | | 仕様 | | | | | | | |

機器番号	機器名称〈系統名〉	設置				空気種別	風量		型式		材質			種別			風速センサ		仕様(詳細は特記記載)												コントローラー	発停/制御										電源(・50Hz・60Hz)			備考
		設置階	台数	屋内仕様	屋外仕様(・標準・耐塩・重耐塩)		設定風量	最小制御風量	丸型	角型	亜鉛鉄板	ガルバリウム鋼板	ステンレス鋼板	アナログ式	DDC式	機械式	差圧式	熱線風速計	プロペラ式(ビラム)	消音仕様/低騒音仕様	全閉機能付	耐湿仕様	低圧損型	高速作動仕様	気密仕様	厨房排気用						機器付属(◎)	自動制御設備支給組込(○)	SW/センサー区分		自動制御図参照						AC24V	AC100V	消費電力	
							m3/h	m3/h																								機器付属(◎)	自動制御(○)										
VAV-2-1	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2A
	(HEA-2-27)																																									
VAV-2-2	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2B
	(HEA-2-27)																																									
VAV-2-3	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2C
	(HEA-2-27)																																									
VAV-2-4	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2D
	(HEA-2-27)																																									
VAV-2-5	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2E
	(HEA-2-28)																																									
VAV-2-6	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2F
	(HEA-2-28)																																									
VAV-2-7	可変風量装置	2	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室2G
	(HEA-2-28)																																									
VAV-2-8	可変風量装置	2	1	○		SA	210	70		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	進路指導室
	(HEA-2-28)																																									
VAV-2-9	可変風量装置	2	1	○		SA	390	120		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	選択教室2A
	(HEA-2-28)																																									
VAV-3-1	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3A
	(HEA-3-14)																																									
VAV-3-2	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3B
	(HEA-3-14)																																									
VAV-3-3	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3C
	(HEA-3-14)																																									
VAV-3-4	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3D
	(HEA-3-14)																																									
VAV-3-5	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3E
	(HEA-3-15)																																									
VAV-3-6	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3F
	(HEA-3-15)																																									
VAV-3-7	可変風量装置	3	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室3G
	(HEA-3-15)																																									
VAV-3-8	可変風量装置	3	1	○		SA	210	70		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	選択教室3A
	(HEA-3-15)																																									
VAV-3-9	可変風量装置	3	1	○		SA	390	120		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	選択教室3A
	(HEA-3-15)																																									
VAV-4-1	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4A
	(HEA-4-13)																																									
VAV-4-2	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4B
	(HEA-4-13)																																									
VAV-4-3	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4C
	(HEA-4-13)																																									
VAV-4-4	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4D
	(HEA-4-13)																																									
VAV-4-5	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4E
	(HEA-4-14)																																									
VAV-4-6	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4F
	(HEA-4-14)																																									
VAV-4-7	可変風量装置	4	1	○		SA	1,230	370		○	○				○				○	○	○		○		○								○	○							○		4VA	教室4G
	(HEA-4-14)																																									

注記 特記事項(⊙を適用する。⊙が無い場合は※を適用する。)

1 機器仕様は、※公共建築工事標準仕様(機械設備工事編[最新版]による。 ・メーカー標準品

2 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。

3 風速センサーで複数○がある場合は、用途・最小風量から適切な方式を選定する。

4 外気用OAおよび耐湿用は、軸・軸受けともステンレス製とする。

訂正								
							件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立 宮古水産高等学校校舎新築(空調設備)工事
							図面名	空調換気設備 機器表 VAV・CAV
							縮尺	A1 --- A3 ---
							図面番号	AC-017

機器番号	機器名称（系統・用途）	型式	設置							仕様								備考
			設置階	台数	設計水平震度	屋内仕様	屋外仕様（・標準 ⊙耐塩 ・重耐塩）	床置型	天吊型	ケーシング材質 鋼板製	ケーシング材質 ガルバリウム製	ケーシング材質 ステンレス製	付属品	フィルター形式 プレフィルター	フィルター形式 メインフィルター	フィルター目詰まり警報（自動制御工事）	
FU-1-1	エアフィルターユニット	ダクト接続型	1	1	1.5	○			○			○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-1-1用
	食製原料処理室系統	処理風量 6,180 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-1-2	エアフィルターユニット	ダクト接続型	1	1	1.5	○			○			○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-1-2用
	食製調味加熱室系統	処理風量 22,100 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-1-3	エアフィルターユニット	ダクト接続型	1	1	0.4	○			○			○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-1-4用
	食製調味加熱室系統	処理風量 6,260 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-1-71	エアフィルターユニット	ダクト接続型	1	1	0.4	○			○			○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-1-71用
	工学実習室	処理風量 6,500 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-2-1	エアフィルターユニット	ダクト接続型	4	1	1.5		○	○				○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-2-2-1用
	調理教室	処理風量 6,000 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-2-2	エアフィルターユニット	ダクト接続型	2	1	0.6	○			○			○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-2-2-2用
	調理教室	処理風量 5,000 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-3-1	エアフィルターユニット	ダクト接続型	4	1	1.5		○	○				○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-3-1用
	集団給食実習室	処理風量 15,470 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-3-2	エアフィルターユニット	ダクト接続型	R	1	1.5		○	○				○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-3-3用
	専門調理室1	処理風量 16,200 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				
FU-3-3	エアフィルターユニット	ダクト接続型	4	1	1.5		○	○				○	直読式フィルタ差圧計、差圧スイッチ、点検口	①	－	○	FS-3-5用
	専門調理室2	処理風量 14,600 m3/h											ケーシング、補強材、その他付属品一式				

機器番号	機器名称（系統・用途）	型式	設置							仕様								備考
			設置階	台数	設計水平震度	屋内仕様	屋外仕様（・標準 ・耐塩 ・重耐塩）	床置型	天吊型	ケーシング材質 鋼板製	ケーシング材質 ガルバリウム製	ケーシング材質 ステンレス製	付属品	フィルター形式 プレフィルター	フィルター形式 メインフィルター	フィルター目詰まり警報（自動制御工事）	

注記 特記事項（⊙を適用する。⊙が無い場合は※を適用する。）

1 機器仕様は、※公共建築工事標準仕様（機械設備工事編[最新版]による。 ・メーカー標準品

2 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。

3 フィルター仕様（※ろ材交換型 ・洗浄型） 予備フィルター（全フィルターの % ※ 不要）

4 フィルタ選定（試験方法 JIS B 9908）

① プレフィルタ	パネル型	試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以下	
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM2.5	初期粒子捕集効率50%以上	
		試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以上	
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM2.5	初期粒子捕集効率50%以上	
		試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以上	
④ フィルタ（②③以外の選定）	折込型	試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM2.5	初期粒子捕集効率50%以上	
		試験方法JIS B 9908-1～4	JIS ePM10	初期粒子捕集効率50%以上	
⑤ その他					

訂正

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(空調設備)工事

図面名 空調換気設備 機器表 フィルターユニット

縮尺 A1 ---
A3 ---

図面番号 AC-018

制 気 口 リ ス ト（天井、壁設置）

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ（W X L X H）	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
1	食製学習室	HEA-1-2	SA	VHS 250 X 250	380	2	760	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 250 X 250	380	2	760	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	海洋生物実験室	HEA-1-3	SA	VHS 250 X 250	440	2	880	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 300 X 300	440	2	880	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	食品化学総合実習室	HEA-1-5	SA	VHS 300 X 300	540	2	1,080	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 300 X 300	540	2	1,080	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	食品資源学習室	HEA-1-6	SA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 350 X 350	600	1	600	70%	550 X 550 X 500 H	○					
1	保険室1A	HEA-1-9	SA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	300 X 300 X 300 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H	○					
1	事務室	HEA-1-12	SA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	図書室（書庫）	HEA-1-13	SA	VHS 200 X 200	255	2	510	70%	400 X 400 X 400 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 250 X 250	255	2	510	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	図書室（閲覧）	HEA-1-15	SA	VHS 300 X 300	570	2	1,140	70%	500 X 500 X 500 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 350 X 350	570	2	1,140	70%	550 X 550 X 500 H	○					
1	小会議室1A	HEA-1-16	SA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	小会議室1B	HEA-1-17	SA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	中会議室1A	HEA-1-18	SA	VHS 250 X 250	330	2	660	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	2	660	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	中会議室1B	HEA-1-19	SA	VHS 250 X 250	320	2	640	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 250 X 250	320	2	640	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	保健室1B	HEA-1-21	SA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H	○					
1	〃	〃	RA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H	○					
1	大講義室	HEA-1-22	RA	SUS金網 450 X 450	3,420	12	6,840	80%	−						
1	ゴミ庫1B	FE-1-1	EA	HS 150 X 150	120	1	120	70%	350 X 350 X 350 H	○					
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	120	1	120	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	前室1より
1	備品庫	FE-1-2	EA	HS 150 X 150	110	1	110	70%	350 X 350 X 350 H	○					
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	110	1	110	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
1	食品庫	FE-1-2	EA	HS 150 X 150	110	1	110	70%	350 X 350 X 350 H	○					
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	110	1	110	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
1	食製備品庫	FE-1-2	EA	HS 250 X 250	320	1	320	70%	450 X 450 X 450 H	○					
1	〃	−	OA	VHS 250 X 250	320	1	320	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
1	食製原料処理室	FE-1-3	EA	HS 400 X 400	635	2	1,270	70%	600 X 600 X 450 H						
1	〃	FS-1-1	OA	VHS 550 X 550	1375	4	5,500	70%	750 X 750 X 500 H					○	
1	食製魚肉詰・充填室	FE-1-3	EA	HS 350 X 350	500	2	1,000	70%	550 X 550 X 450 H						
1	〃	FS-1-1	OA	VHS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 400 H	○				○	
1	食製調味加熱室	FE-1-4	EA	HS 400 X 400	792.5	4	3,170	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-2-1	OA	VHS 650 X 650	2762.5	4	11,050	70%	850 X 850 X 550 H						
1	〃	FS-1-2-2	OA	VHS 900 X 900	5,525	2	11,050	70%	1,100 X 1,100 X 650 H						
1	食製ボイラー室	FE-1-5	EA	HS 900 X 900	3,800	1	3,800	70%	1,100 X 1,100 X 650 H						
	〃	FS-1-31	OA	VHS 350 X 350	720	1	720	70%	550 X 550 X 500 H	○				○	
1	食製タンク室	FE-1-5	EA	HS 1,000 X 1,000	4,020	1	4,020	70%	1,200 X 1,200 X 750 H						
1	〃	FS-1-3	OA	VHS 1,000 X 1,000	4,020	1	4,020	70%	1,200 X 1,200 X 750 H	○				○	
1	食製惣菜室	FE-1-6	EA	HS 300 X 300	420	1	420	70%	500 X 500 X 450 H						
1	〃	FS-1-4	OA	VHS 650 X 650	2,750	2	5,500	70%	850 X 850 X 650 H	○				○	
1	食製包装室	FE-1-6	EA	HS 300 X 300	390	1	390	70%	500 X 500 X 400 H						
1	〃	FS-1-4	OA	VHS 400 X 400	390	1	390	70%	600 X 600 X 500 H	○				○	
1	食製製品庫	FE-1-6	EA	HS 250 X 250	370	1	370	70%	450 X 450 X 400 H						
1	〃	FS-1-4	OA	VHS 250 X 250	370	1	370	70%	450 X 450 X 400 H	○				○	
1	食製サニタリー室2	FE-1-3	EA	HS 250 X 250	250	1	250	70%	350 X 350 X 400 H						
1	〃	FS-1-1	OA	VHS 350 X 350	250	1	250	70%	450 X 450 X 400 H	○				○	
1	食製サニタリー室1	FE-1-3	EA	HS 200 X 200	130	1	130	70%	400 X 400 X 400 H						
1	〃	FS-1-1	OA	VHS 250 X 250	130	1	130	70%	450 X 450 X 400 H	○				○	
1	食製倉庫	FE-1-7	EA	HS 250 X 250	290	1	290	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	290	1	290	70%	500 X 500 X 500 H						廊下1Dより
1	食製更衣室（W）	FE-1-8	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
1	食製更衣室（M）	FE-1-9	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
1	食製WC	FE-1-10	EA	SUS金網 150φ	160	1	160	80%	−						
1	食製WC	FE-1-11	EA	SUS金網 150φ	160	1	160	80%	−						

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ（W X L X H）	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
1	WWC4	FE-1-12	EA	SUS金網 200φ	167	2	334	80%	−						
1	SK	FE-1-12	EA	HS 200 X 200	167	1	167	70%	400 X 400 X 400 H						
1	MWC4	FE-1-13	EA	SUS金網 250φ	245	2	490	80%	−						
1	漁具製作実習室	FE-1-14	EA	HS 350 X 350	630	2	1,260	70%	550 X 550 X 500 H						
1	〃	−	OA	VHS 450 X 450	1,260	1	1,260	70%	650 X 650 X 500 H	○				○	
1	漁具製作準備室	FE-1-15	EA	HS 300 X 300	430	1	430	70%	500 X 500 X 500 H						
1	資源増殖実習室	FE-1-16	EA	HS 300 X 300	445	4	1,780	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	−	OA	VHS 250 X 250	445	4	1,780	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
1	資源増殖実習控室	FE-1-17	EA	HS 150 X 150	140	1	140	70%	350 X 350 X 350 H						
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	140	1	140	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
1	資源増殖実習室準備室	FE-1-18	EA	HS 250 X 250	290	1	290	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	−	OA	VHS 200 X 200	290	1	290	70%	400 X 400 X 400 H	○				○	
1	消火ポンプ室	FE-1-19	EA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	−	PASS	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						廊下1Dより
1	食品化学総合実習室(火気使用)	FE-1-22	EA	HS 300 X 300	430	1	430	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	FS-1-5	OA	VHS 250 X 250	430	1	430	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
1	食品化学総合実習準備室	FE-1-23	EA	HS 250 X 250	350	1	350	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	FS-1-6	OA	VHS 250 X 250	350	1	350	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
1	食品薬品庫	FE-1-24	EA	HS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H						
1	工学実習室	FE-1-25	EA	HS 400 X 400	950	2	1,900	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-7	OA	VHS 400 X 400	950	2	1,900	70%	600 X 600 X 500 H	○				○	
1	工学実習室（フード排気）	FS-1-71	OA	VHS 950 X 950	6,500	1	6,500	70%	1,150 X 1,150 X 500 H	○				○	
1	機械制御実習端末処理室	FE-1-26	EA	HS 400 X 400	890	1	890	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-8	OA	VHS 350 X 350	890	1	890	70%	550 X 550 X 500 H	○				○	
1	機械制御実習加工室	FE-1-27	EA	HS 300 X 300	520	2	1,040	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	FS-1-9	OA	VHS 300 X 300	520	2	1,040	70%	500 X 500 X 500 H	○				○	
1	情報実習室	FE-1-28	EA	HS 250 X 250	390	2	780	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	FS-1-10	OA	VHS 250 X 250	390	2	780	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
1	FA実習室	FE-1-29	EA	HS 300 X 300	550	1	550	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	FS-1-11	OA	VHS 300 X 300	550	1	550	70%	500 X 500 X 500 H	○				○	
1	WWC3	FE-1-30	EA	SUS金網 200φ	167	2	334	80%	−						
1	SK	FE-1-30	EA	HS 200 X 200	167	1	167	70%	400 X 400 X 400 H						
1	MWC3	FE-1-31	EA	SUS金網 250φ	245	2	490	80%	−						
1	材料試験実習室	FE-1-32	EA	HS 350 X 350	760	2	1,520	70%	550 X 550 X 500 H						
1	〃	FS-1-12	OA	VHS 350 X 350	760	2	1,520	70%	550 X 550 X 500 H	○				○	
1	空気調和・衛生実習室	FE-1-33	EA	HS 400 X 400	900	3	2,700	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-13	OA	VHS 350 X 350	900	3	2,700	70%	550 X 550 X 500 H	○				○	
1	工具室	FE-1-34	EA	HS 300 X 300	400	1	400	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	−	OA	VHS 250 X 250	400	1	400	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	軒天より
1	コンプレッサー室	FE-1-35	EA	HS 250 X 250	280	1	280	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	−	OA	VHS 200 X 200	280	1	280	70%	400 X 400 X 500 H	○				○	軒天より
1	施工実習室	FE-1-36	EA	HS 400 X 400	840	4	3,360	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-14	OA	VHS 400 X 400	840	4	3,360	70%	600 X 600 X 500 H	○				○	
1	溶接実習室	FE-1-37	EA	HS 250 X 250	270	2	540	70%	450 X 450 X 450 H						
1	溶接実習室（局所排気）	−	PASS	VHS 750 X 750	2,000	2	4,000	70%	950 X 950 X 500 H						軒天より
1	鋳造実習室	FE-1-39	EA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	−	OA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	軒天より
1	原動機・流体実験室	FE-1-41	EA	HS 350 X 350	710	2	1,420	70%	550 X 550 X 500 H						
1	〃	FS-1-15	OA	VHS 350 X 350	710	2	1,420	70%	550 X 550 X 500 H	○				○	
1	機械実習室（旋盤）	FE-1-42	EA	HS 400 X 400	920	4	3,680	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-16	OA	VHS 400 X 400	920	4	3,680	70%	600 X 600 X 500 H	○				○	
1	機械実習室（特殊旋盤）	FE-1-43	EA	HS 400 X 400	890	4	3,560	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	FS-1-17	OA	VHS 400 X 400	890	4	3,560	70%	600 X 600 X 500 H	○				○	
1	技術員室兼倉庫	FE-1-44	EA	HS 400 X 400	830	1	830	70%	600 X 600 X 500 H						
1	〃	−	OA	VHS 400 X 400	830	1	830	70%	600 X 600 X 500 H	○				○	軒天より
1	ゴミ庫1A	FE-1-45	EA	HS 300 X 300	550	1	550	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	−	OA	VHS 300 X 300	550	1	550	70%	500 X 500 X 500 H	○				○	軒天より
1	WWC1	FE-1-46	EA	SUS金網 250φ	330	4	1,320	80%	−						
1	MWC1	FE-1-47	EA	SUS金網 250φ	410	3	1,230	80%	−						
1	HWC	FE-1-48	EA	SUS金網 200φ	420	1	420	80%	−						
1	SK・PS1	FE-1-48	EA	HS 200 X 200	200	1	200	70%	400 X 400 X 400 H						
1	保健器具庫1A	FE-1-49	EA	HS 200 X 200	190	1	190	70%	400 X 400 X 400 H						
1	〃	−	OA	VHS 200 X 200	190	1	190	70%	400 X 400 X 400 H	○				○	
1	給湯室	FE-1-50	EA	HS 250 X 250	260	1	260	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	−	OA	VHS 200 X 200	260	1	260	70%	400 X 400 X 400 H	○				○	
1	物品庫	FE-1-51	EA	HS 150 X 150	130	1	130	70%	350 X 350 X 350 H						
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	130	1	130	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
1	職員更衣室1A	FE-1-52	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
1	職員更衣室1B	FE-1-53	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
1	〃	−	OA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	

注記

1．制気口は、風量調整機構・落下防止ワイヤ付とする。
2．制気口の面風速は、VHS 3.0 m/s、BL・CL 3.0 m/s、E2 ネック 2.5 m/s、HS 2.5 m/s以下とする。
3．制気口は、指定色塗装とする。
4．BLは、風向きを調整できる機能を有するものとする。
5．制気口BOXは、備考に記載がない場合、亜鉛鉄板とする。
6．SUS金網は、接続ダクトと同サイズとする。

訂正	・
	・
	・
	・
	・

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事

図面名称 空調換気設備 制気口リスト（1）

縮尺 A1版 --- A3版 ---

図面番号 AC-019

制 気 口 リ ス ト

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ (W X L X H)	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
1	書庫1A	FE-1-54	EA	HS 300 X 300	470	1	470	70%	500 X 500 X 500 H						
1	〃	-	OA	VHS 300 X 300	470	1	470	70%	500 X 500 X 500 H	○				○	
1	保健器具庫1B	FE-1-55	EA	HS 200 X 200	190	1	190	70%	400 X 400 X 400 H						
1	〃	-	PASS	VHS 250 X 250	190	1	190	70%	450 X 450 X 450 H						
1	MWC2	FE-1-56	EA	SUS金網 200φ	240	3	720	80%	-						
1	WWC2	FE-1-57	EA	SUS金網 250φ	205	4	820	80%	-						
1	HWC2	FE-1-58	EA	SUS金網 200φ	260	1	260	80%	-						
1	SK	FE-1-58	EA	HS 200 X 200	130	1	130	70%	400 X 400 X 400 H						
1	書庫1B	FE-1-59	EA	HS 500 X 500	1,380	1	1,380	70%	700 X 700 X 500 H						
1	〃	-	PASS	VHS 650 X 650	1,380	1	1,380	70%	850 X 850 X 500 H						
1	EPS4	FE-1-60	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
1	〃	-	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						食製通路より
1	EPS3	FE-1-61	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
1	〃	-	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下1Cより
1	EPS1	FE-1-62	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
1	〃	-	PASS	VHS 450 X 450	650	1	650	70%	650 X 650 X 500 H						廊下1Aより
1	EPS2	FE-1-63	EA	HS 350 X 350	650	1	650	70%	550 X 550 X 500 H						
1	〃	-	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下1Bより
1	MDF	FE-1-64	EA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H						
1	〃	-	PASS	VHS 300 X 300	300	1	300	70%	500 X 500 X 500 H						食製通路より
1	前室1	-	PASS	HS 200 X 200	120	1	120	70%	450 X 450 X 450 H						ゴミ庫1Bへ
1	食製通路	HEA-1-1	EA	VHS 150 X 150	90	1	760	70%	350 X 350 X 350 H						
1	食製通路	HEA-1-2	EA	VHS 350 X 350	760	1	760	70%	550 X 550 X 500 H						
1	食製通路	FE-1-60	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
1	食製通路	-	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	450 X 450 X 450 H						EPS4へ
1	食製通路	-	PASS	HS 300 X 300	300	1	300	70%	500 X 500 X 500 H						MDFへ
1	廊下1D	-	PASS	HS 300 X 300	290	1	290	70%	500 X 500 X 500 H						食製倉庫へ
1	廊下1D	-	PASS	HS 300 X 300	330	1	330	70%	500 X 500 X 500 H						消火ポンプ室へ
1	廊下1C	FE-1-26	EA	VHS 350 X 350	690	1	690	70%	550 X 550 X 500 H						
1	廊下1C	FE-1-28	EA	VHS 350 X 350	780	1	780	70%	550 X 550 X 500 H						
1	廊下1C	FE-1-29	EA	VHS 300 X 300	550	1	550	70%	500 X 500 X 500 H						
1	廊下1C	FE-1-61	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
1	廊下1C	-	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	450 X 450 X 450 H						EPS3へ
1	廊下1A	-	PASS	HS 450 X 450	650	1	650	70%	650 X 650 X 500 H						EPS1へ
1	廊下1A	HEA-1-1・FE-1-50・51	EA	VHS 300 X 300	510	1	510	70%	500 X 500 X 500 H						
1	廊下1A	HEA-1-21	EA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H						
1	廊下1B	FE-1-63	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
1	廊下1B	-	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	450 X 450 X 450 H						EPS2へ
1	軒天	-	PASS	HS 300 X 300	290	1	290	70%	500 X 500 X 500 H						食製倉庫へ
1	軒天	-	PASS	HS 800 X 800	2,210	1	2,210	70%	1,000 X 1,000 X 500 H						資源増殖実習室・
															控室・準備室へ
1	軒天	FS-1-8～11	OA	HS 600 X 600	2,210	1	2,210	70%	800 X 800 X 500 H	○					
1	軒天	FS-1-12・13	OA	HS 850 X 850	4,220	1	4,220	70%	1,050 X 1,050 X 500 H	○					
1	軒天	-	OA	HS 350 X 350	680	1	680	70%	550 X 550 X 500 H	○					工具室・コンプレッサー室へ
1	軒天	FS-1-14	OA	HS 750 X 750	3,360	1	3,360	70%	950 X 950 X 500 H	○					
1	軒天	-	OA	HS 800 X 800	4,000	1	4,000	70%	1,000 X 1,000 X 500 H	○					溶接実習室へ
1	軒天	FE-1-39	EA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
1	軒天	FE-1-40	EA	VHS 1,100 X 1,100	7,800	1	7,800	70%	1,300 X 1,300 X 500 H						
1	軒天	FE-1-41	EA	VHS 450 X 450	1,420	1	1,420	70%	650 X 650 X 500 H						
1	軒天	FS-1-15	OA	HS 500 X 500	1,420	1	1,420	70%	700 X 700 X 500 H	○				○	
1	軒天	FS-1-16	OA	HS 800 X 800	3,680	1	3,680	70%	1,000 X 1,000 X 500 H	○				○	
1	軒天	FS-1-17	OA	HS 800 X 800	3,560	1	3,560	70%	1,000 X 1,000 X 500 H	○				○	
1	軒天	HEA-1-3・4	EA	HS 400 X 400	1,000	1	1,000	70%	600 X 600 X 500 H						
1	軒天	HEA-1-7・8	OA	HS 600 X 600	2,100	1	2,100	70%	800 X 800 X 500 H					○	従業員控室兼倉庫・ゴミ庫1Aへ
1	軒天	HEA-1-7・8・FE-1-44・45	EA	VHS 550 X 550	2,100	1	2,100	70%	750 X 750 X 500 H						
1	エントランスホール	HEA-1-16	EA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	250 X 250 X 250 H						
1	エントランスホール	HEA-1-17	EA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	250 X 250 X 250 H						
1	エントランスホール	HEA-1-18	EA	VHS 250 X 250	330	2	660	70%	250 X 250 X 250 H						
1	エントランスホール	HEA-1-19	EA	VHS 250 X 250	320	2	640	70%	250 X 250 X 250 H						
1	エントランスホール	HEA-1-20・FE-1-55	EA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	250 X 250 X 250 H						
1	軒天	-	OA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	鋳造実習室へ

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ (W X L X H)	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
2	船舶職員室2	HEA-2-1	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	船舶職員室1	HEA-2-2	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	船舶運用学習室	HEA-2-3	SA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 350 X 350	600	1	600	70%	550 X 550 X 500 H	○					
2	水産科資料室	HEA-2-4	SA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	校長室2B	HEA-2-7	SA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	航海計器実習室	HEA-2-9	SA	VHS 250 X 250	330	2	660	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	2	660	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	運用実習室(航海運用標本室)	HEA-2-10	SA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	専攻科学習室	HEA-2-11	SA	VHS 300 X 300	480	1	480	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	480	1	480	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	シミュレータ室	HEA-2-12	SA	VHS 250 X 250	410	2	820	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	410	2	820	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	電気機器実習室(回転)	HEA-2-13	SA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	電気機器実習室(静止)	HEA-2-15	SA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	電気計測実習室	HEA-2-16	SA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	製図準備室	HEA-2-17	SA	VHS 250 X 250	450	1	450	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	450	1	450	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	製図室	HEA-2-18	SA	VHS 250 X 250	410	3	1,230	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	410	3	1,230	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	電気機器実習室(高圧)	HEA-2-19	SA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 350 X 350	600	1	600	70%	550 X 550 X 500 H	○					
2	課題研究準備室	HEA-2-20	SA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	課題研究実習室	HEA-2-21	SA	VHS 300 X 300	570	2	1,140	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 350 X 350	570	2	1,140	70%	550 X 550 X 500 H	○					
2	職員室2A	HEA-2-22	SA	VHS 300 X 300	480	3	1,440	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	480	3	1,440	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	校長・応接室2A	HEA-2-23	SA	VHS 200 X 200	180	1	180	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 200 X 200	180	1	180	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	進路指導室・進路応接室	HEA-2-24	SA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	420	1	420	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	生徒会室2A	HEA-2-25	SA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	教育相談室2A	HEA-2-26	SA	VHS 200 X 200	270	1	270	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	270	1	270	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	教室2A	HEA-2-27	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	教室2B	HEA-2-27	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	教室2C	HEA-2-27	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	教室2D	HEA-2-27	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	教室2E	HEA-2-28	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	教室2F	HEA-2-28	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	教室2G	HEA-2-28	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
2	選択教室2A	HEA-2-28	SA	VHS 150 X 400	390	1	390	70%	350 X 600 X 500 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	進路指導室	HEA-2-28	SA	VHS 150 X 250	210	1	210	70%	350 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	多目的室	HEA-2-30	SA	VHS 250 X 250	450	6	2,700	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	450	6	2,700	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	職員室2B	HEA-2-31	SA	VHS 250 X 250	470	3	1,410	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	470	3	1,410	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	ICT室	HEA-2-32	SA	VHS 250 X 250	420	3	1,260	70%	450 X 450 X 450 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 300 X 300	420	3	1,260	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	海洋気象実習室	HEA-2-33	SA	VHS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	〃	〃	RA	HS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H	○					

注記

1．制気口は、風量調整機構・落下防止ワイヤ付とする。
2．制気口の面風速は、VHS 3.0 m/s、BL・CL 3.0 m/s、E2 ネック 2.5 m/s、HS 2.5 m/s以下とする。
3．制気口は、指定色塗装とする。
4．BLは、風向きを調整できる機能を有するものとする。
5．制気口BOXは、備考に記載がない場合、亜鉛鉄板とする。
6．SUS金網は、接続ダクトと同サイズとする。

訂正	
	・
	・
	・
	・

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事
図面名称	空調換気設備 制気口リスト (2)
縮尺	A1版 --- A3版 ---
図面番号	AC-020

制 気 口 リ ス ト

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ (W X L X H)	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
2	WWC4	FE-2-1	EA	SUS金網 200φ	167	2	334	80%	−						
2	SK	FE-2-1	EA	HS 200 X 200	167	1	167	70%	400 X 400 X 400 H						
2	MWC4	FE-2-2	EA	SUS金網 250φ	245	2	490	80%	−						
2	調理教室	FE-2-3	EA	HS 450 X 450	930	2	1,860	70%	650 X 650 X 550 H						
2	調理教室(24時間換気)	FE-2-31	EA	HS 300 X 300	425	2	850	70%	500 X 500 X 500 H						
2	調理教室(火気使用)	FS-2-2-1	OA	VHS 600 X 600	2,000	3	6,000	70%	800 X 800 X 600 H	○				○	
2	調理教室(火気使用)	FS-2-2-2	OA	VHS 600 X 600	1,667	3	5,000	70%	800 X 800 X 600 H	○				○	
2	調理準備室	FE-2-4	EA	HS 300 X 300	490	1	490	70%	500 X 500 X 500 H						
2	〃	FS-2-3	OA	VHS 300 X 300	490	1	490	70%	500 X 500 X 500 H	○					
2	WWC3	FE-2-5	EA	SUS金網 250φ	255	2	510	80%	−						
2	MWC3	FE-2-6	EA	SUS金網 200φ	167	2	334	80%	−						
2	SK	FE-2-5	EA	HS 200 X 200	167	1	167	70%	400 X 400 X 400 H						
2	器具庫	FE-2-7	EA	HS 300 X 300	430	1	430	70%	500 X 500 X 500 H						
2	〃	−	OA	VHS 250 X 250	430	1	430	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
2	給湯室2A	FE-2-8	EA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H						
2	〃	−	OA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H	○				○	
2	職員更衣室2B	FE-2-9	EA	HS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H						
2	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	240	1	240	70%	500 X 500 X 500 H						ラウンジ2Aより
2	職員更衣室2A	FE-2-10	EA	HS 200 X 200	200	1	200	70%	400 X 400 X 400 H						
2	〃	−	PASS	VHS 250 X 250	200	1	200	70%	450 X 450 X 450 H						ラウンジ2Aより
2	職員MWC1	FE-2-11	EA	SUS金網 250φ	173	4	690	80%	−						
2	職員WWC1	FE-2-12	EA	SUS金網 250φ	138	1	552	80%	−						
2	SK	FE-2-12	EA	HS 200 X 200	138	1	138	70%	400 X 400 X 400 H						
2	WWC1	FE-2-13	EA	SUS金網 250φ	135	6	810	80%	−						
2	SK	FE-2-13	EA	HS 200 X 200	135	1	135	70%	400 X 400 X 400 H						
2	MWC1	FE-2-14	EA	SUS金網 250φ	179	6	1,070	80%	−						
2	職員更衣室2A	FE-2-15	EA	HS 200 X 200	220	1	220	70%	400 X 400 X 400 H						
2	〃	−	PASS	VHS 250 X 250	220	1	220	70%	450 X 450 X 450 H						廊下2Aより
2	更衣室2A	FE-2-16	EA	HS 250 X 250	320	1	320	70%	450 X 450 X 450 H						
2	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	320	1	320	70%	500 X 500 X 500 H						廊下2Aより
2	更衣室2B	FE-2-17	EA	HS 250 X 250	320	1	320	70%	450 X 450 X 450 H						
2	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	320	1	320	70%	400 X 400 X 400 H						廊下2Aより
2	給湯室2B	FE-2-18	EA	HS 250 X 250	280	1	280	70%	450 X 450 X 450 H						
2	〃	−	OA	VHS 200 X 200	280	1	280	70%	400 X 400 X 400 H	○					
2	倉庫2B	FE-2-19	EA	HS 250 X 250	260	1	260	70%	450 X 450 X 450 H						
2	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	260	1	260	70%	500 X 500 X 500 H						廊下2Aより
2	MWC2	FE-2-20	EA	SUS金網 200φ	240	3	720	80%	−						
2	WWC2	FE-2-21	EA	SUS金網 250φ	186	2	744	80%	−						
2	SK	FE-2-21	EA	HS 200 X 200	186	1	186	70%	400 X 400 X 400 H						
2	職員MWC2	FE-2-22	EA	SUS金網 250φ	180	4	720	80%	−						
2	職員WWC2	FE-2-23	EA	SUS金網 250φ	173	3	520	80%	−						
2	SK	FE-2-23	EA	HS 200 X 200	173	1	173	70%	400 X 400 X 400 H						
2	職員更衣室2C	FE-2-24	EA	HS 200 X 200	190	1	190	70%	400 X 400 X 400 H						
2	職員更衣室2D	FE-2-25	EA	HS 200 X 200	220	1	220	70%	400 X 400 X 400 H						
2	EPS4	FE-2-26	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下2Eより
2	EPS3	FE-2-27	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下2Dより
2	EPS1	FE-2-28	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下2Aより
2	EPS2	FE-2-29	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下2Cより
2	廊下2E	HEA-2-1	EA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
2	廊下2E	HEA-2-2	EA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
2	廊下2E	HEA-2-3	EA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H						
2	廊下2E	HEA-2-4	EA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2E	HEA-2-5	EA	VHS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2E	HEA-2-6	EA	VHS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2E	HEA-2-9	EA	VHS 300 X 300	660	1	660	70%	500 X 500 X 500 H						
2	廊下2E	HEA-2-10	EA	VHS 250 X 250	310	1	310	70%	450 X 450 X 450 H						
2	廊下2E	HEA-2-11	EA	VHS 300 X 300	480	1	480	70%	500 X 500 X 500 H						
2	廊下2E	HEA-2-12	EA	VHS 350 X 350	820	1	820	70%	500 X 500 X 500 H						
2	廊下2E	HEA-2-32	EA	VHS 450 X 450	1,260	1	1,260	70%	650 X 650 X 500 H						
2	廊下2E	HEA-2-33	EA	VHS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2E	−	EA	SUS金網 400 X 400	−	1	−	80%	−						
2	ラウンジ2C	HEA-2-7	EA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H						
2	ラウンジ2C	HEA-2-8	EA	VHS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2D	HEA-2-13	EA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
2	廊下2D	HEA-2-14	EA	VHS 150 X 150	90	1	90	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2D	HEA-2-15	EA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H						
2	廊下2D	HEA-2-16	EA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2D	HEA-2-17	EA	VHS 250 X 250	450	1	450	70%	450 X 450 X 450 H						
2	廊下2D	HEA-2-18	EA	VHS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H						
2	廊下2D	HEA-2-19	EA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H						
2	廊下2D	HEA-2-20	EA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2D	HEA-2-21	EA	VHS 400 X 400	1,040	1	1,040	70%	600 X 600 X 500 H						
2	廊下2D	−	EA	SUS金網 400 X 400	−	1	−	80%	−						
2	ラウンジ2A	HEA-2-22	EA	VHS 400 X 400	960	1	960	70%	600 X 600 X 500 H						
2	廊下2A	HEA-2-22	EA	VHS 250 X 250	480	1	480	70%	450 X 450 X 450 H						
2	ラウンジ2A	HEA-2-23	EA	VHS 200 X 200	180	1	180	70%	400 X 400 X 400 H						
2	ラウンジ2A	HEA-2-24	EA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H						
2	ラウンジ2A	HEA-2-25	EA	VHS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H						
2	ラウンジ2A	HEA-2-26	EA	VHS 200 X 200	270	1	270	70%	400 X 400 X 400 H						
2	廊下2A	−	EA	SUS金網 400 X 400	−	1	−	80%	−						
2	廊下2A	HEA-2-27	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2A	HEA-2-27	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2A	HEA-2-27	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2A	HEA-2-27	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2C	HEA-2-27	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2C	HEA-2-28	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2C	HEA-2-28	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
2	廊下2C	HEA-2-28	EA	SUS金網 250φ	210	1	210	80%	−						
2	廊下2C	HEA-2-28	EA	SUS金網 300φ	390	1	390	80%	−						
2	ラウンジ2A	HEA-2-29	EA	VHS 150 X 150	150	1	150	70%	350 X 350 X 350 H						
2	ラウンジ2C	HEA-2-31	EA	VHS 400 X 400	940	1	940	70%	600 X 600 X 500 H						
2	廊下2C	HEA-2-31	EA	VHS 250 X 250	470	1	470	70%	450 X 450 X 450 H						
2	ラウンジ2A	HEA-2-34	EA	VHS 150 X 150	90	1	90	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2D	FE-2-7	EA	VHS 250 X 250	430	1	430	70%	450 X 450 X 450 H						
2	ラウンジ2A	FE-2-8	EA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H						
2	ラウンジ2A	−	PASS	HS 300 X 300	240	1	240	70%	500 X 500 X 500 H						職員更衣室2Bへ
2	ラウンジ2A	−	PASS	HS 250 X 250	200	1	200	70%	450 X 450 X 450 H						職員更衣室2Aへ
2	廊下2A	−	PASS	HS 250 X 250	220	1	220	70%	450 X 450 X 450 H						倉庫2Aへ
2	廊下2A	−	PASS	HS 300 X 300	320	1	320	70%	500 X 500 X 500 H						更衣室2Aへ
2	廊下2A	−	PASS	HS 300 X 300	320	1	320	70%	500 X 500 X 500 H						更衣室2Bへ
2	廊下2A	−	PASS	HS 300 X 300	260	1	260	70%	500 X 500 X 500 H						倉庫2Bへ
2	廊下2E	FE-2-26	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2E	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS4へ
2	廊下2D	FE-2-27	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2D	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS3へ
2	廊下2A	FE-2-28	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2A	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS1へ
2	廊下2C	FE-2-29	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
2	廊下2C	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS2へ
3	食物科職員室	HEA-3-1	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	接遇マナー室	HEA-3-2	SA	VHS 300 X 300	610	3	1,830	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 350 X 350	610	3	1,830	70%	550 X 550 X 500 H	○					
3	電子計算機実習室	HEA-3-3	SA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 300 X 300	430	3	1,290	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	電子計測実習室	HEA-3-4	SA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 300 X 300	420	1	420	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	課題研究室(器具保管)	HEA-3-5	SA	VHS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H	○					
3	電気工事実習室	HEA-3-6	SA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 300 X 300	420	1	420	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	計測実習室	HEA-3-7	SA	VHS 250 X 250	360	4	1,440	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	4	1,440	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	自動制御実習室	HEA-3-8	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	計測実習室(照明)	HEA-3-9	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	書道室	HEA-3-10	SA	VHS 300 X 300	540	2	1,080	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 350 X 350	540	2	1,080	70%	550 X 550 X 500 H	○					
3	選択教室3D	HEA-3-11	SA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	選択教室3C	HEA-3-12	SA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					

注記

1. 制気口は、風量調整機構・落下防止ワイヤ付とする。
2. 制気口の面風速は、VHS 3.0 m/s、BL・CL 3.0 m/s、E2 ネック 2.5 m/s、HS 2.5 m/s以下とする。
3. 制気口は、指定色塗装とする。
4. BLは、風向きを調整できる機能を有するものとする。
5. 制気口BOXは、備考に記載がない場合、亜鉛鉄板とする。
6. SUS金網は、接続ダクトと同サイズとする。

訂正				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
				図面名称	空調換気設備 制気口リスト (3)	縮尺 A1版 --- A3版 ---	図面番号 AC-021

制 気 口 リ ス ト

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ (W X L X H)	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
3	選択教室3B	HEA-3-13	SA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	教室3A	HEA-3-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	教室3B	HEA-3-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	教室3C	HEA-3-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	教室3D	HEA-3-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	教室3E	HEA-3-15	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	教室3F	HEA-3-15	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	教室3G	HEA-3-15	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
3	選択教室3A	HEA-3-15	SA	VHS 200 X 400	390	1	390	70%	400 X 650 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 250 X 250	390	1	390	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	生徒会室3A	HEA-3-15	SA	VHS 200 X 450	540	1	540	70%	400 X 650 X 500 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 300 X 300	540	1	540	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	調理学習室	HEA-3-16	SA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H	○					
3	〃	〃	RA	HS 300 X 300	430	3	1,290	70%	500 X 500 X 500 H	○					
3	倉庫3C	FE-3-1	EA	HS 150 X 150	110	1	110	70%	350 X 350 X 350 H						
3	集団給食検収室	FE-3-2	EA	HS 200 X 200	200	1	200	70%	400 X 400 X 400 H						
3	〃	FS-3-1	OA	VHS 200 X 200	200	1	200	70%	400 X 400 X 400 H	○				○	
3	集団給食食品室	FE-3-2	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
3	〃	FS-3-1	OA	VHS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H	○				○	
3	集団給食サニタリー室1	FE-3-2	EA	HS 150 X 150	60	1	60	70%	350 X 350 X 350 H						
3	〃	FS-3-1	OA	VHS 150 X 150	60	1	60	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
3	集団給食実習室	FE-3-2	EA	HS 300 X 300	400	4	1,600	70%	500 X 500 X 500 H						
3	〃	FS-3-1	OA	VHS 500 X 500	1,600	1	1,600	70%	700 X 700 X 550 H	○				○	
3	〃	FS-3-1	OA	VHS 550 X 550	1,340	10	13,400	70%	750 X 750 X 550 H	○				○	
3	集団給食サニタリー室2	FE-3-2	EA	HS 150 X 150	60	1	60	70%	350 X 350 X 350 H						
3	〃	FS-3-1	OA	VHS 150 X 150	60	1	60	70%	350 X 350 X 350 H	○				○	
3	師範デモ室	FE-3-3	EA	HS 350 X 350	600	2	1,200	70%	550 X 550 X 500 H						
3	〃	FS-3-2	OA	VHS 300 X 300	600	2	1,200	70%	500 X 500 X 500 H	○				○	
3	専門調理室1	FE-3-4	EA	HS 400 X 400	796.7	3	2,390	70%	600 X 600 X 500 H						
3	専門調理室1(火気使用)	FS-3-1	OA	VHS 600 X 600	1,620	10	16,200	70%	800 X 800 X 600 H	○				○	
3	専門調理室1(24時間換気)	FE-3-42	EA	HS 350 X 350	545	2	1,090	70%	550 X 550 X 500 H						
3	食物科更衣室1	FE-3-5	EA	HS 250 X 250	370	1	370	70%	450 X 450 X 450 H						
3	食物科更衣室2	FE-3-6	EA	HS 250 X 250	370	1	370	70%	450 X 450 X 450 H						
3	WWC4	FE-3-7	EA	SUS金網 200φ	147	2	294	80%	−						
3	SK	FE-3-7	EA	HS 200 X 200	147	1	147	70%	400 X 400 X 400 H						
3	MWC4	FE-3-8	EA	SUS金網 250φ	250	2	500	80%	−						
3	専門調理準備室	FE-3-9	EA	HS 300 X 300	410	1	410	70%	500 X 500 X 500 H						
3	〃	FS-3-4	OA	VHS 250 X 250	410	1	410	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
3	専門調理室2	FE-3-10	EA	HS 300 X 300	482.5	4	1,930	70%	500 X 500 X 500 H						
3	専門調理室2(火気使用)	FS-3-5	OA	VHS 800 X 800	2,085.7	7	14,600	70%	1,000 X 1,000 X 700 H	○				○	
3	専門調理室2(24時間換気)	FE-3-10-2	EA	HS 300 X 300	440	2	880	70%	500 X 500 X 500 H						
3	WWC3	FE-3-11	EA	SUS金網 200φ	150	2	300	80%	−						
3	SK	FE-3-11	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
3	MWC3	FE-3-12	EA	SUS金網 250φ	250	2	500	80%	−						
3	WWC1	FE-3-13	EA	SUS金網 250φ	142	6	852	80%	−						
3	SK	FE-3-13	EA	HS 200 X 200	142	1	142	70%	400 X 400 X 400 H						
3	MWC1	FE-3-14	EA	SUS金網 250φ	169	6	1,010	80%	−						
3	倉庫3A	FE-3-15	EA	HS 200 X 200	210	1	210	70%	400 X 400 X 400 H						
3	〃	−	PASS	VHS 250 X 250	210	1	210	70%	450 X 450 X 450 H						廊下3Aより
3	更衣室3A	FE-3-16	EA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H						
3	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	300	1	300	70%	500 X 500 X 500 H						ステーション3より
3	更衣室3B	FE-3-17	EA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H						
3	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	300	1	300	70%	500 X 500 X 500 H						ステーション3より
3	MWC2	FE-3-18	EA	SUS金網 250φ	240	3	720	80%	−						
3	WWC2	FE-3-19	EA	SUS金網 250φ	162	4	648	80%	−						
3	SK	FE-3-19	EA	HS 200 X 200	162	1	170	70%	400 X 400 X 400 H						
3	理科薬品庫	FE-3-20	EA	HS 200 X 200	170	1	170	70%	400 X 400 X 400 H						
3	〃	−	PASS	VHS 250 X 250	170	1	170	70%	450 X 450 X 450 H						廊下3Bより
3	理科倉庫	FE-3-21	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
3	化学実験室	FE-3-22	EA	HS 350 X 350	620	2	1,240	70%	550 X 550 X 550 H						
3	〃	FS-3-11	OA	VHS 300 X 300	620	2	1,240	70%	500 X 500 X 500 H	○				○	
3	化学実験室(火気使用)	FE-3-23	EA	HS 400 X 400	860	1	860	70%	600 X 600 X 500 H						
3	〃	FS-3-12	OA	VHS 350 X 350	860	1	860	70%	550 X 550 X 550 H	○				○	
3	理科準備室	FE-3-25	EA	HS 250 X 250	340	1	340	70%	450 X 450 X 450 H						
3	〃	FS-3-13	OA	VHS 250 X 250	340	1	340	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
3	理科室	FE-3-26	EA	HS 250 X 250	430	2	860	70%	450 X 450 X 450 H						
3	〃	FS-3-14	OA	VHS 250 X 250	430	2	860	70%	450 X 450 X 450 H	○				○	
3	EPS4	FE-3-27	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下3Dより
3	EPS3	FE-3-28	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下3Cより
3	EPS1	FE-3-29	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下3Aより
3	EPS2	FE-3-30	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下3Bより
3	廊下3D	HEA-3-1	EA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
3	廊下3C	HEA-3-3	EA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H						
3	廊下3C	HEA-3-4	EA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H						
3	廊下3C	HEA-3-5	EA	VHS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H						
3	廊下3C	HEA-3-6	EA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H						
3	廊下3C	HEA-3-7	EA	VHS 350 X 350	720	2	1,440	70%	550 X 550 X 500 H						
3	廊下3C	HEA-3-8	EA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
3	廊下3C	HEA-3-9	EA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
3	ラウンジ3A	HEA-3-10	EA	VHS 300 X 300	540	2	1,080	70%	500 X 500 X 500 H						
3	ラウンジ3A	HEA-3-11	EA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
3	ラウンジ3A	HEA-3-12	EA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
3	ラウンジ3A	HEA-3-13	EA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
3	廊下3A	HEA-3-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3A	HEA-3-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3A	HEA-3-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3A	HEA-3-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3B	HEA-3-15	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3B	HEA-3-15	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3B	HEA-3-15	EA	SUS金網 300φ	540	1	540	80%	−						
3	廊下3B	HEA-3-15	EA	SUS金網 300φ	390	1	390	80%	−						
3	廊下3D	HEA-3-16	EA	VHS 450 X 450	1,290	1	1,290	70%	650 X 650 X 500 H						
3	廊下3B	HEA-3-15	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
3	廊下3A	−	PASS	HS 250 X 250	210	1	210	70%	450 X 450 X 450 H						倉庫3Aへ
3	廊下3A	−	PASS	HS 300 X 300	330	1	330	70%	500 X 500 X 500 H						ステーション3へ
3	廊下3A	−	PASS	HS 300 X 300	330	1	330	70%	500 X 500 X 500 H						ステーション3へ
3	廊下3D	FE-3-27	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	廊下3D	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS4へ
3	廊下3C	FE-3-28	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	廊下3C	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS3へ
3	廊下3A	FE-3-29	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	廊下3A	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS1へ
3	廊下3B	FE-3-30	EA	VHS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
3	廊下3B	−	PASS	HS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						EPS2へ
3	廊下3D	−	EA	SUS金網 400 X 400	2,000	1	2,000	80%	−						
3	廊下3D	−	EA	SUS金網 400 X 400	2,000	1	2,000	80%	−						
3	廊下3C	−	EA	SUS金網 400 X 400	2,000	1	2,000	80%	−						
4	被服・家庭経営室	HEA-4-1	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H					○	
4	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H					○	
4	被服室	HEA-4-2	SA	VHS 300 X 300	610	3	1,830	70%	500 X 500 X 500 H					○	
4	〃	〃	RA	HS 350 X 350	610	3	1,830	70%	550 X 550 X 500 H					○	
4	音楽室	HEA-4-3	SA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H					○	
4	〃	〃	RA	HS 300 X 300	430	3	1,290	70%	500 X 500 X 500 H					○	
4	プログラミング室	HEA-4-4	SA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H					○	
4	〃	〃	RA	HS 300 X 300	420	1	420	70%	500 X 500 X 500 H					○	
4	情報処理室	HEA-4-5	SA	VHS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H					○	
4	〃	〃	RA	HS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H					○	
4	選択講義室4	HEA-4-6	SA	VHS 250 X 250	420	1	420	70%	450 X 450 X 450 H					○	
4	〃	〃	RA	HS 300 X 300	420	1	420	70%	500 X 500 X 500 H					○	

注記

1．制気口は、風量調整機構・落下防止ワイヤ付とする。
2．制気口の面風速は、VHS 3.0 m/s、BL・CL 3.0 m/s、E2 ネック 2.5 m/s、HS 2.5 m/s以下とする。
3．制気口は、指定色塗装とする。
4．BLは、風向きを調整できる機能を有するものとする。
5．制気口BOXは、備考に記載がない場合、亜鉛鉄板とする。
6．SUS金網は、接続ダクトと同サイズとする。

訂正
・
・
・
・
・

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事

図書名称 空調換気設備 制気口リスト (4)

縮尺 A1版 --- A3版 ---

図面番号 AC-022

制 気 口 リ ス ト

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ (W X L X H)	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
4	選択講義室3	HEA-4-7	SA	VHS 250 X 250	360	4	1,440	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	4	1,440	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	選択講義室2	HEA-4-8	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	選択講義室1	HEA-4-9	SA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	商業実習準備室	HEA-4-10	SA	VHS 300 X 300	540	2	1,080	70%	500 X 500 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 350 X 350	540	2	1,080	70%	550 X 550 X 500 H	○					
4	ネットワーク実習室	HEA-4-11	SA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	総合実践室	HEA-4-12	SA	VHS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	教室4A	HEA-4-13	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	教室4B	HEA-4-13	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	教室4C	HEA-4-13	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	教室4D	HEA-4-13	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	教室4E	HEA-4-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	教室4F	HEA-4-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	教室4G	HEA-4-14	SA	VHS 150 X 400	410	3	1,230	70%	350 X 600 X 500 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 450 X 450	1,230	1	1,230	70%	650 X 650 X 500 H	○					
4	美術室	HEA-4-15	SA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 300 X 300	430	3	1,290	70%	500 X 500 X 500 H	○					
4	楽器庫B	HEA-4-16	SA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 300 X 300	430	3	1,290	70%	500 X 500 X 500 H	○					
4	楽器庫A	HEA-4-17	SA	VHS 250 X 250	430	3	1,290	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	〃	〃	RA	HS 300 X 300	430	3	1,290	70%	500 X 500 X 500 H	○					
4	家庭科準備室	FE-4-1	EA	HS 250 X 250	430	1	430	70%	450 X 450 X 450 H						
4	〃	FS-4-1	OA	VHS 250 X 250	430	1	430	70%	450 X 450 X 450 H	○					
4	MWC4	FE-4-2	EA	SUS金網 200φ	245	2	490	80%	−						
4	WWC4	FE-4-3	EA	SUS金網 200φ	150	2	300	80%	−						
4	SK	FE-4-3	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
4	MWC3	FE-4-4	EA	SUS金網 250φ	500	1	500	80%	−						
4	WWC3	FE-4-5	EA	SUS金網 200φ	150	2	300	80%	−						
4	SK	FE-4-5	EA	HS 200 X 200	150	1	150	70%	400 X 400 X 400 H						
4	商業倉庫	FE-4-6	EA	HS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
4	WWC1	FE-4-7	EA	SUS金網 250φ	143	6	858	80%	−						
4	SK	FE-4-7	EA	HS 200 X 200	143	1	143	70%	400 X 400 X 400 H						
4	MWC1	FE-4-8	EA	SUS金網 250φ	169	6	1,010	80%	−						
4	倉庫4B	FE-4-9	EA	HS 200 X 200	220	1	220	70%	400 X 400 X 400 H						
4	〃	−	PASS	VHS 250 X 250	220	1	220	70%	450 X 450 X 450 H						廊下4Aより
4	更衣室4A	FE-4-10	EA	HS 250 X 250	330	1	330	70%	450 X 450 X 450 H						
4	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	330	1	330	70%	500 X 500 X 500 H						ステーション4より
4	更衣室4B	FE-4-11	EA	HS 250 X 250	300	1	300	70%	450 X 450 X 450 H						
4	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	300	1	300	70%	500 X 500 X 500 H						ステーション4より
4	倉庫4B	FE-4-12	EA	HS 300 X 300	490	1	490	70%	500 X 500 X 500 H						
4	〃	−	PASS	VHS 400 X 400	490	1	490	70%	600 X 600 X 500 H						廊下4Bより
4	WWC2	FE-4-13	EA	SUS金網 250φ	240	2	480	80%	−						
4	SK	FE-4-13	EA	HS 200 X 200	240	1	240	70%	400 X 400 X 400 H						
4	MWC2	FE-4-14	EA	SUS金網 250φ	274	3	820	80%	−						
4	倉庫4C	FE-4-15	EA	HS 250 X 250	260	1	260	70%	450 X 450 X 450 H						
4	〃	−	PASS	VHS 300 X 300	260	1	260	70%	500 X 500 X 500 H						廊下4Bより
4	EPS4	FE-3-16	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Dより
4	EPS3	FE-3-17	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Cより
4	EPS1	FE-3-18	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Aより
4	EPS2	FE-3-19	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Bより

階	室 名	系 統	種 別	吹出・吸込口 型番	風 量	個数	合計風量	有効開口率	BOXサイズ (W X L X H)	GW内貼25mm	GW内貼50mm	結露防止 樹脂プレート	結露防止 電気ヒーター	フィルタ付	備 考
4	廊下4D	HEA-4-2	EA	VHS 400 X 400	1,120	1	1,120	70%	600 X 600 X 500 H						
4	廊下4D	HEA-4-3	EA	VHS 450 X 450	1,260	1	1,260	70%	650 X 650 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-4	EA	VHS 450 X 450	1,440	1	1,440	70%	650 X 650 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-5	EA	VHS 450 X 450	1,350	1	1,350	70%	650 X 650 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-6	EA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-7	EA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-8	EA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-9	EA	VHS 300 X 300	600	1	600	70%	500 X 500 X 500 H						
4	廊下4C	HEA-4-10	EA	VHS 250 X 250	360	1	360	70%	450 X 450 X 450 H						
4	廊下4C	HEA-4-11	EA	VHS 450 X 450	1,260	1	1,260	70%	650 X 650 X 500 H						
4	ラウンジ4A	HEA-4-12	EA	VHS 450 X 450	1,440	1	1,440	70%	650 X 650 X 500 H						
4	廊下4A	HEA-4-13	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4A	HEA-4-13	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4A	HEA-4-13	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4A	HEA-4-13	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4B	HEA-4-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4B	HEA-4-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4B	HEA-4-14	EA	SUS金網 300 X 300	1,230	1	1,230	80%	−						
4	廊下4B	HEA-4-15	EA	VHS 400 X 400	1,140	1	1,140	70%	600 X 600 X 500 H						
4	廊下4D	HEA-4-16	EA	VHS 200 X 200	300	1	300	70%	400 X 400 X 400 H						
4	廊下4D	FE-4-1	EA	VHS 250 X 250	430	1	430	70%	450 X 450 X 450 H						
4	廊下4A	−	PASS	HS 250 X 250	220	1	220	70%	450 X 450 X 450 H						倉庫4Bへ
4	ステーション4	−	PASS	HS 300 X 300	330	1	330	70%	500 X 500 X 500 H						更衣室4Aへ
4	ステーション4	−	PASS	HS 300 X 300	300	1	300	70%	500 X 500 X 500 H						更衣室4Bへ
4	廊下4B	−	PASS	HS 400 X 400	490	1	490	70%	600 X 600 X 500 H						倉庫4Aへ
4	廊下4B	−	PASS	HS 300 X 300	260	1	260	70%	500 X 500 X 500 H						倉庫4Cへ
4	EPS4	FE-4-16	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Dより
4	EPS3	FE-4-17	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Cより
4	EPS1	FE-4-18	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Aより
4	EPS2	FE-4-19	EA	HS 150 X 150	100	1	100	70%	350 X 350 X 350 H						
4	〃	−	PASS	VHS 200 X 200	100	1	100	70%	400 X 400 X 400 H						廊下4Bより
4	屋外機器置場8	FE-3-2	EA	SUS金網 750 X 750	15,470	1	15,470	80%	−						
4	屋外機器置場8	FS-3-1	OA	SUS金網 750 X 750	15,470	1	15,470	80%	−						
4	屋外機器置場7	FE-2-3	EA	SUS金網 700 X 700	12,860	1	12,860	80%	−						
4	屋外機器置場7	FS-2-2-1	OA	SUS金網 550 X 550	6,000	1	6,000	80%	−						
4	屋外機器置場7	FE-2-4、FE-2-31、FE-3-9、FE-3-10-2	EA	SUS金網 400 X 400	15,470	1	15,470	80%	−						
4	屋外機器置場7	FE-3-10	EA	SUS金網 750 X 750	16,530	1	16,530	80%	−						
4	屋外機器置場7	FS-3-5	OA	SUS金網 750 X 750	14,600	1	14,600	80%	−						
R	屋外機器置場6	MWC3・WWC3	EA	SUS金網 450 X 450	3,900	1	3,900	80%	−						
R	屋外機器置場6	FE-4-6	EA	SUS金網 200φ	360	1	360	80%	−						
R	屋外機器置場2	FE-3-24	EA	SUS金網 300φ	1,140	1	1,140	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-1-3	EA	SUS金網 600 X 600	8,450	1	8,450	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-1-4	EA	SUS金網 900 X 900	25,270	1	25,270	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-1-5	EA	SUS金網 450 X 450	4,020	1	4,020	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-1-6	EA	SUS金網 600 X 600	6,680	1	6,680	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-3-3・5・6	EA	SUS金網 350 X 350	1,940	1	1,940	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-3-4	EA	SUS金網 750 X 750	16,990	1	16,990	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-3-41	EA	SUS金網 350 X 350	1,600	1	1,600	80%	−						
R	屋外機器置場1	FS-3-3	OA	SUS金網 750 X 750	16,200	1	16,200	80%	−						
R	屋外機器置場1	FE-3-42、HEA-4-1	EA	SUS金網 250φ	1,660	1	1,660	80%	−						
R	屋外機器置場1	MWC4・WWC4	EA	SUS金網 500 X 500	4,480	1	4,480	80%	−						
R	屋外機器置場4	普通教室	EA	SUS金網 1,200 X 550	12,600	1	12,600	80%	−						
R	屋外機器置場4	普通教室	OA	SUS金網 1,200 X 550	12,600	1	12,600	80%	−						
R	屋外機器置場2	普通教室	EA	SUS金網 1,200 X 550	14,760	1	14,760	80%	−						
R	屋外機器置場2	普通教室	OA	SUS金網 1,200 X 550	14,760	1	14,760	80%	−						

注記

1．制気口は、風量調整機構・落下防止ワイヤ付とする。
2．制気口の面風速は、VHS 3.0 m/s、BL・CL 3.0 m/s、E2 ネック 2.5 m/s、HS 2.5 m/s以下とする。
3．制気口は、指定色塗装とする。
4．BLは、風向きを調整できる機能を有するものとする。
5．制気口BOXは、備考に記載がない場合、亜鉛鉄板とする。
6．SUS金網は、接続ダクトと同サイズとする。

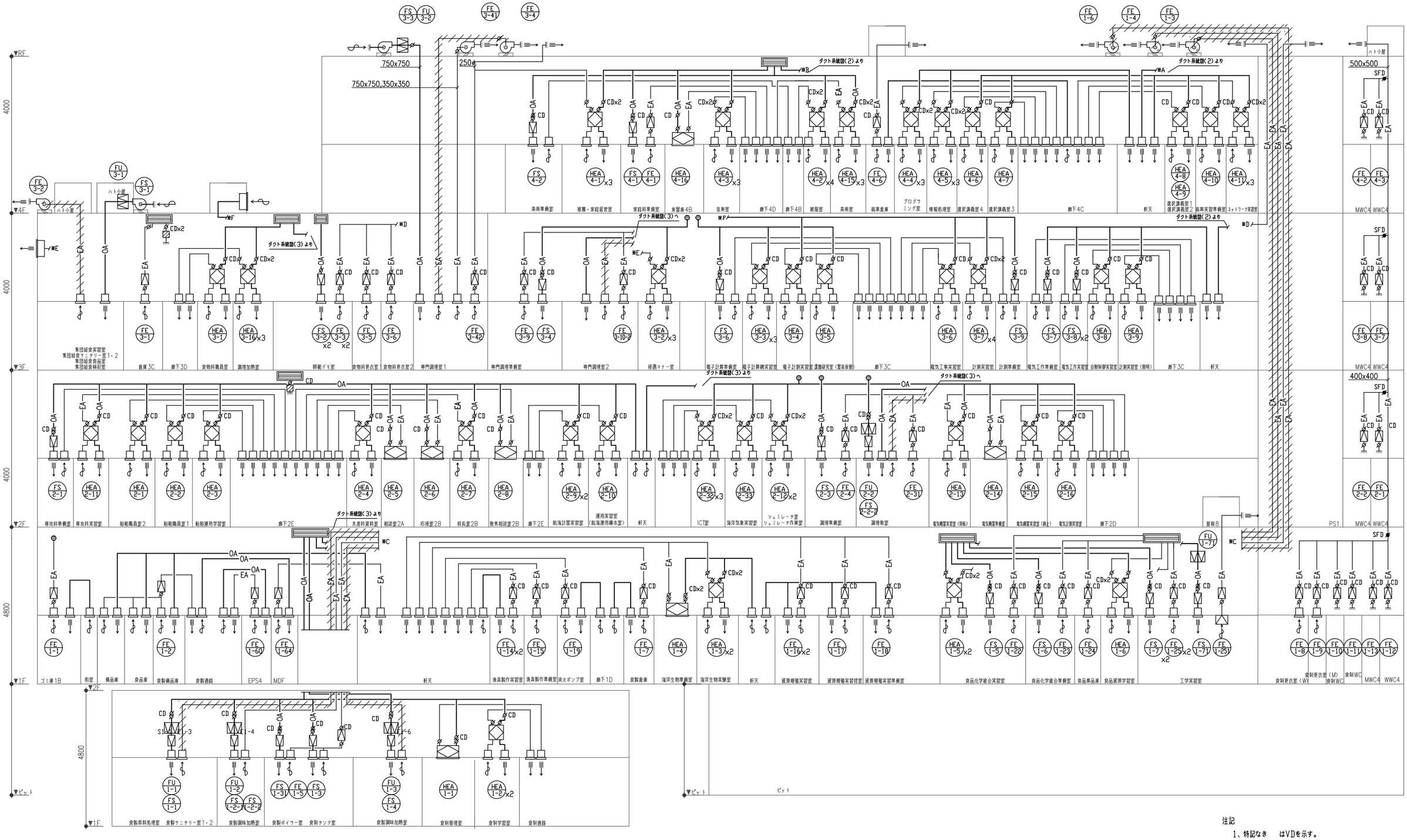
訂正
・
・
・
・
・

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事

図面名称 空調換気設備 制気口リスト (5)

縮尺 A1版 --- A3版 ---

図面番号 AC-023



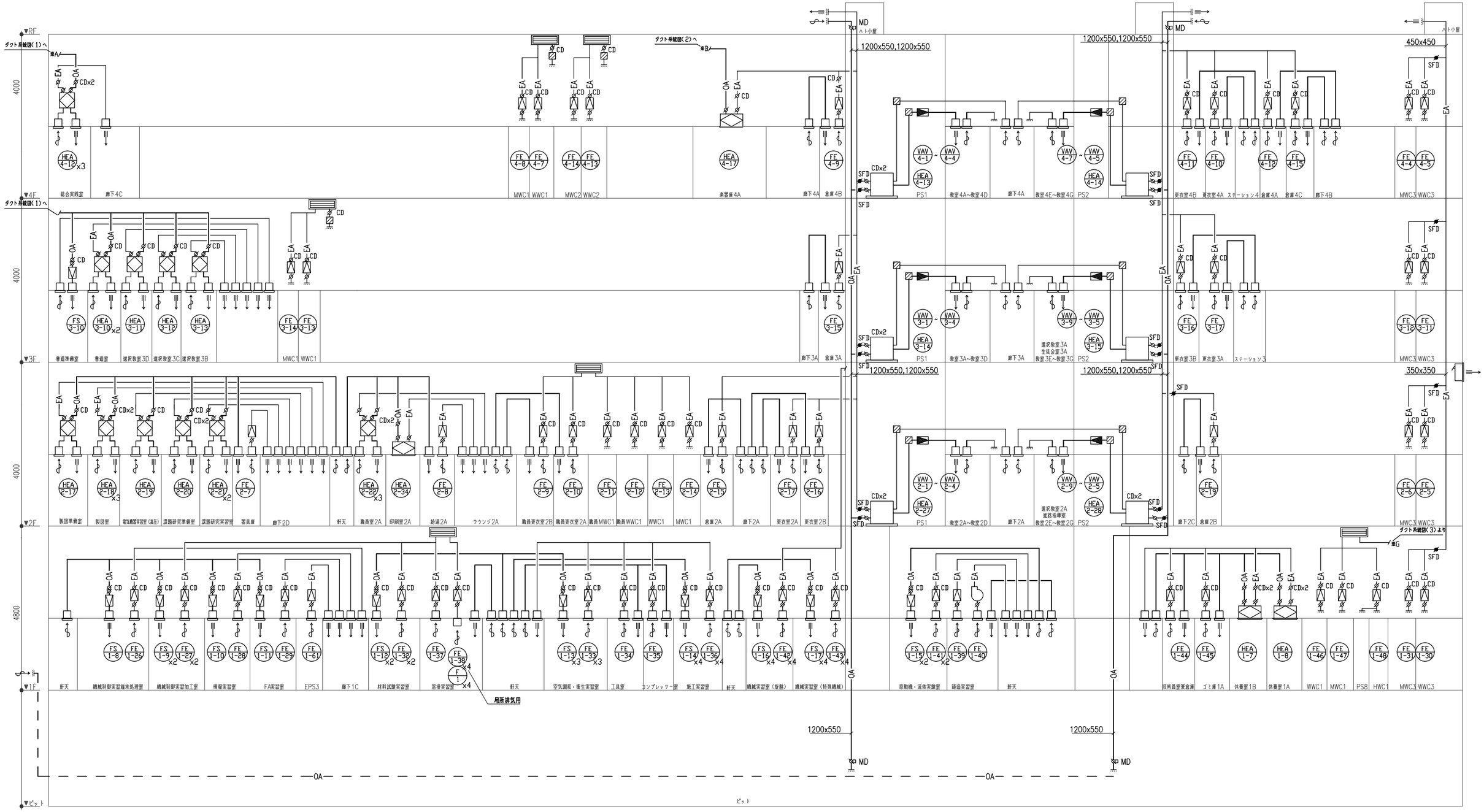
注記

1、特記なき　はVDを示す。

2、⫽⫽⫽ は、RW50m/m巻き+SUSダクトとする。

訂正					
・					
・					
・					
・					

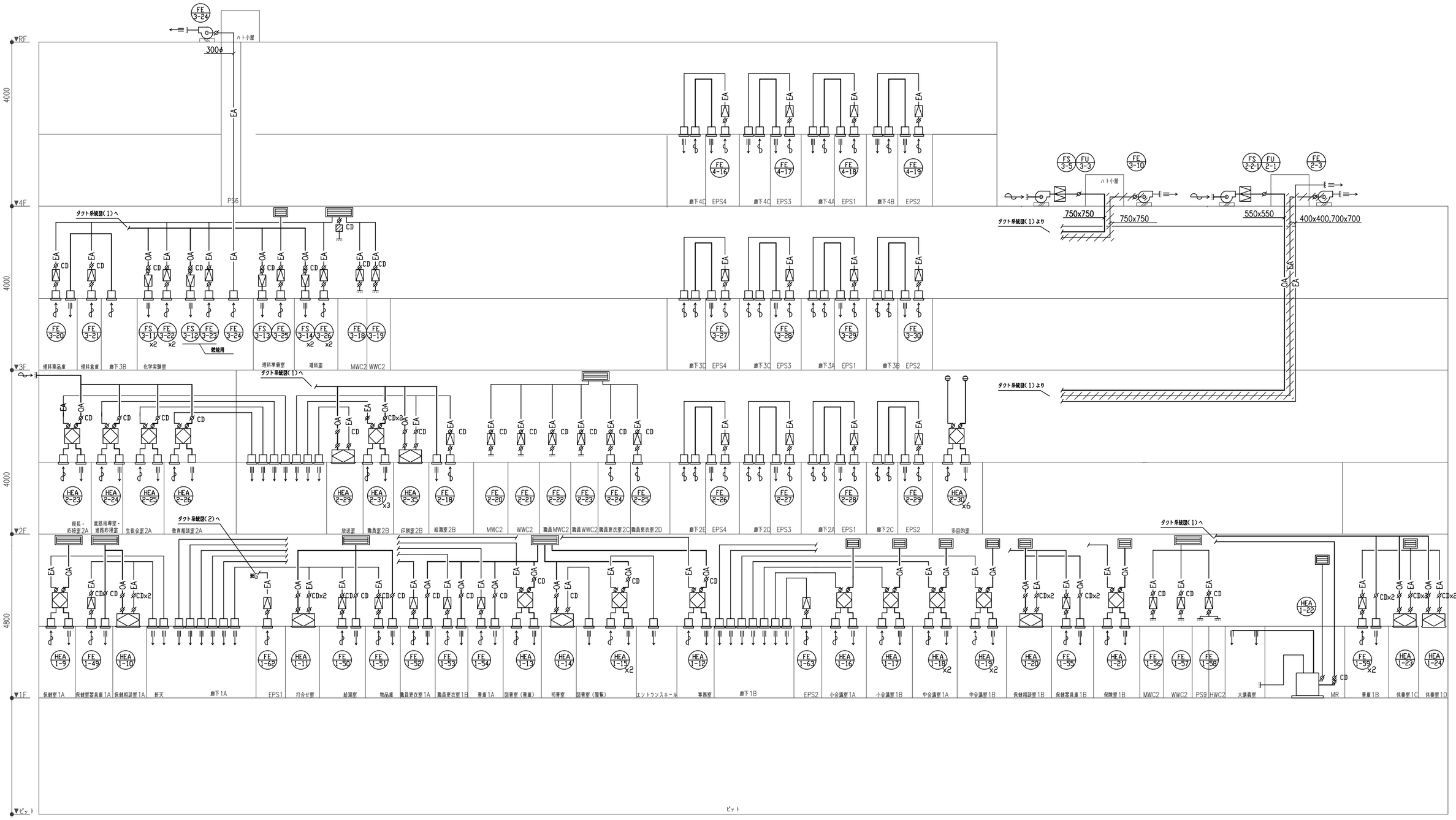
件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
図面名称	空調換気設備　ダクト系統図(1)	縮尺 A1版　--- A3版　---	図面番号 AC-101



注記

1、特記なき ⌀ はVDを示す。
2、⫽⫽⫽ は、RW50m/m巻き+SUSダクトとする。
3、ー ー ー は、アースチューブ（ダクトレス）を示す。

訂正		件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
		図面名称	空調換気設備　ダクト系統図(2)	図面番号 AC-102
		縮尺	A1版 --- A3版 ---	

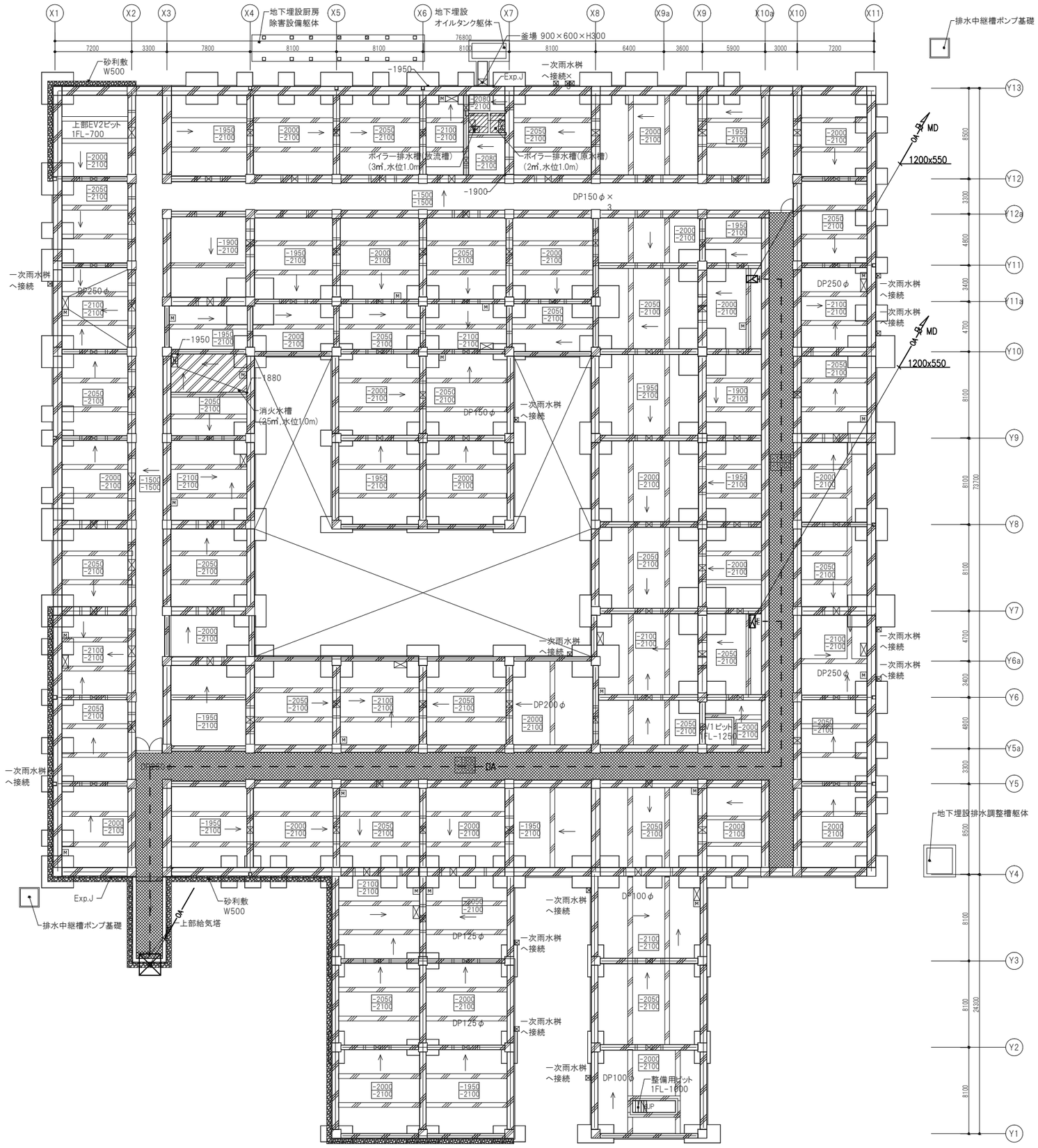


注記

1、特記なき　はVDを示す。

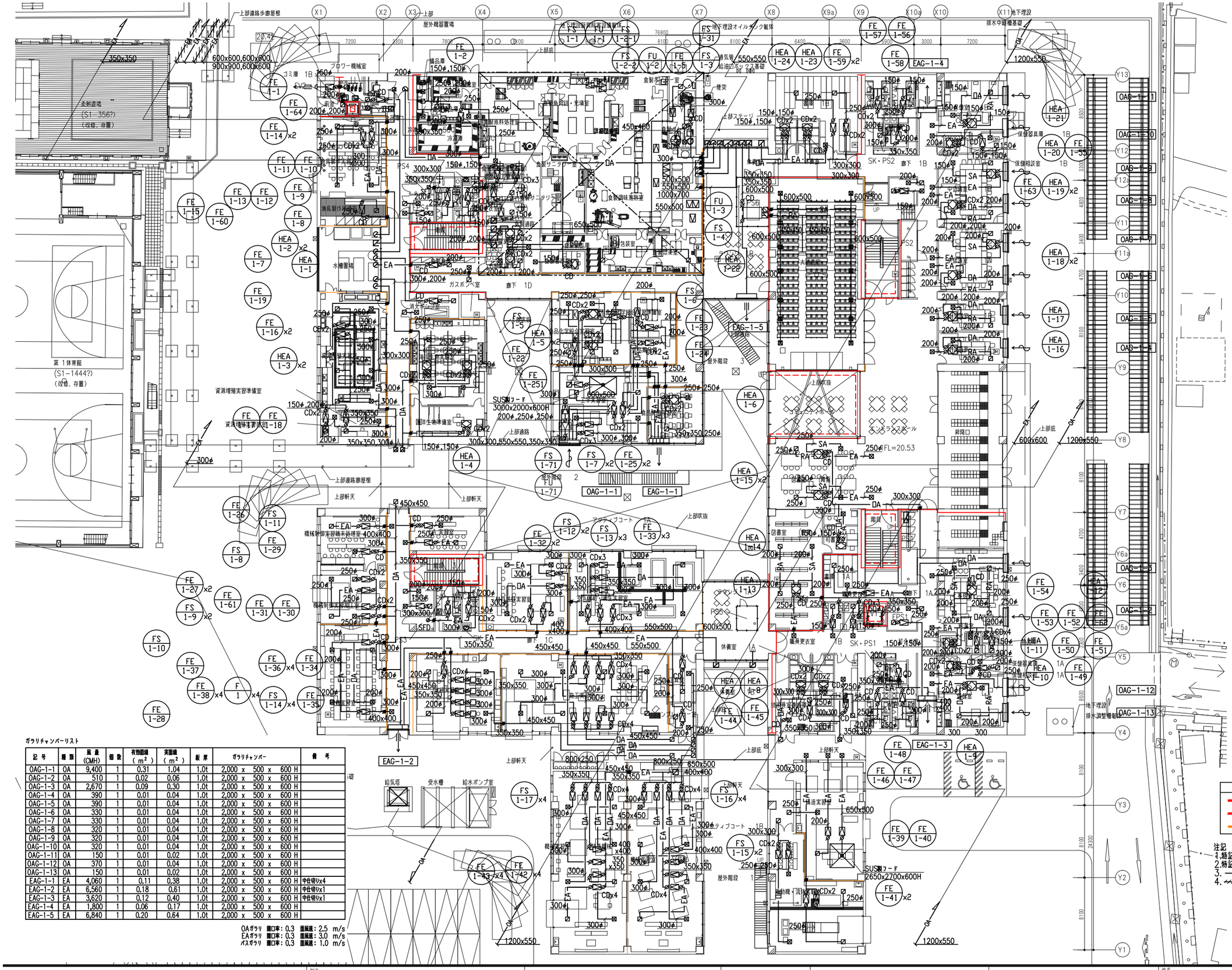
2、⟋⟋⟋は、RW50m/m巻き+SUSダクトとする。

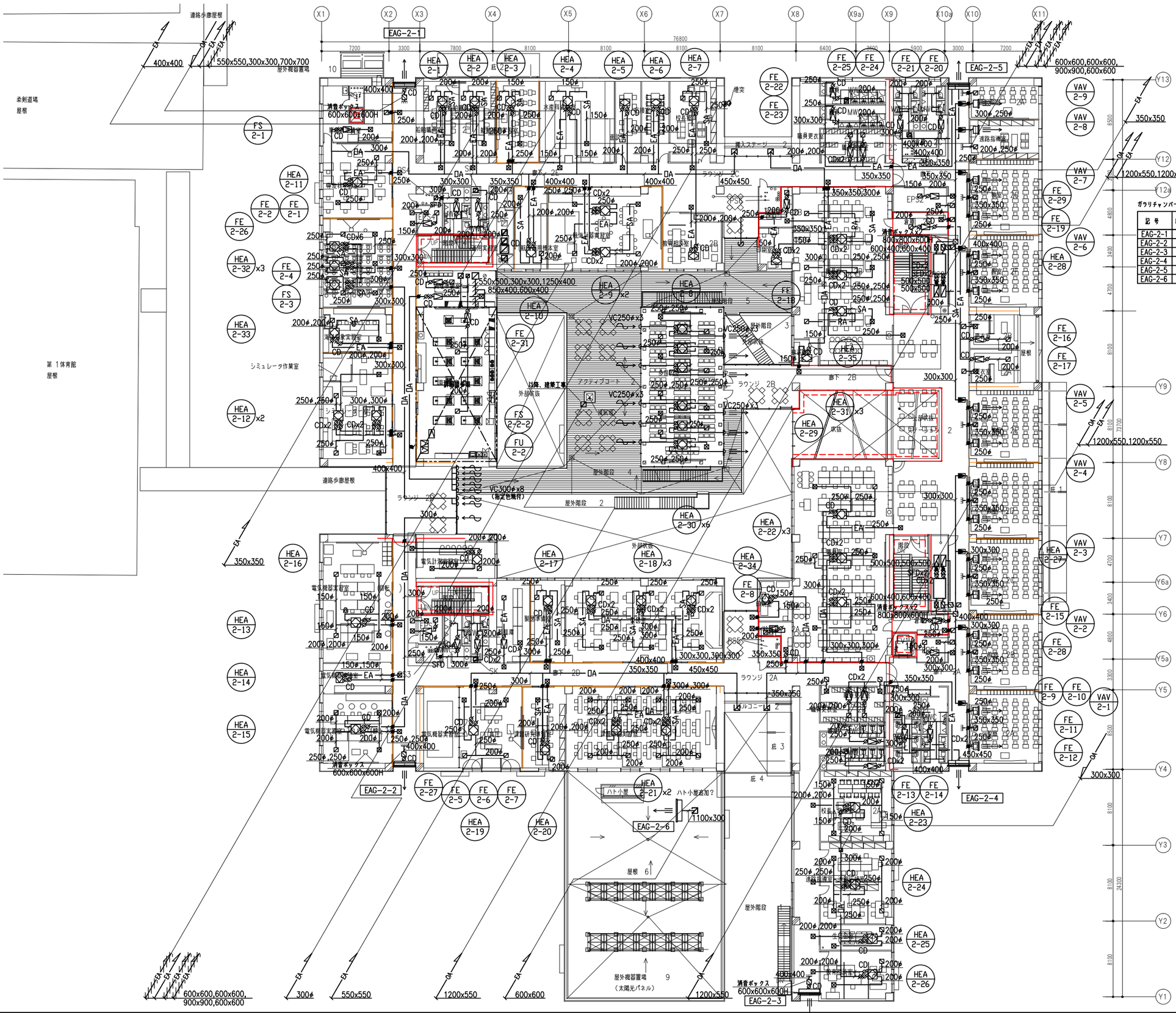
	訂正				件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
	・				図面名称 空調換気設備　ダクト系統図(3)	縮尺 A1版 --- A3版 ---	図面番号 AC-103
	・						
	・						
	・						



注記
1. ---はアースチューブ（ダクトレス）を示す。

訂正				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
				図面名称	空調換気設備　ダクト平面図（ピット）	縮尺 A1版　1:200 A3版　1:400	図面番号 AC-104


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9a
X9
X10a
X10
X11
Y13
Y12a
Y12
Y11a
Y11
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6a
Y6
Y5a
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
上部道路歩廊屋根
屋外機器置場
地下埋設オイルタンク躯体
地下埋設
排水中継槽基礎
ブロワー機械室
ゴミ庫 1B
EV2
第1体育館
(S1-3562)
(改修、存置)
第1体育館
(S1-1444?)
(改修、存置)
資源増殖実習準備室
資源増殖実習室
資源増殖実習室
機械制御実習準備室
機械制御実習室
電子制御実習準備室
電子制御実習室
生物生産実習準備室
生物生産実習室
食製品開発・実習室
食製品開発・実習準備室
食製品加工・実習室
食製品加工・実習準備室
食製品加工・実習室
食製品リニアー室
食製品調味・漬物室
食製品包装室
食製品製造室
食製品製造準備室
食製品製造実習室
食製品製造実習準備室
食製品製造実習室
食製品製造実習準備室
食製品製造実習室
食製品製造実習



ガラリチャンバーリスト

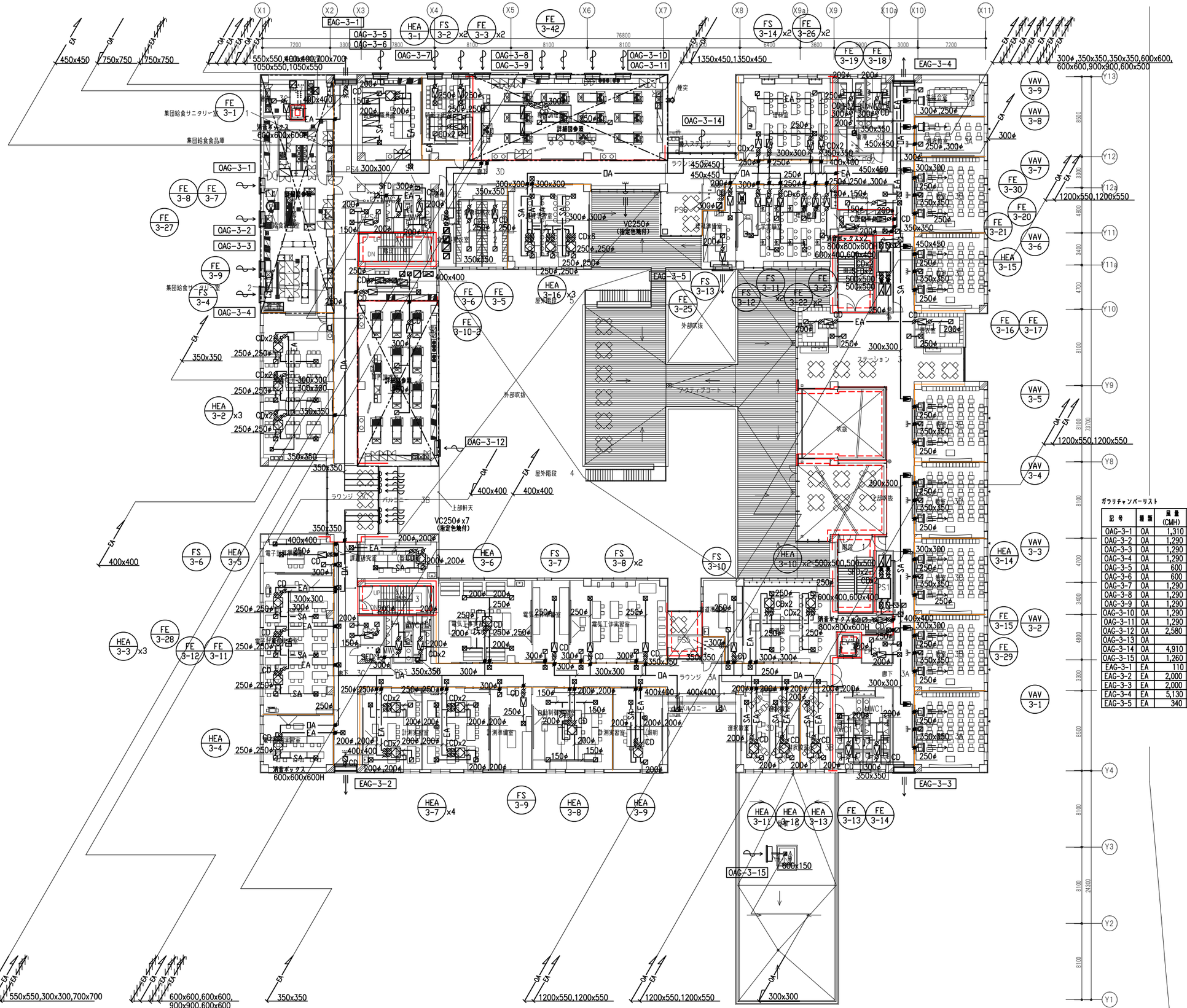
記号	種類	風量 (CMH)	個数	有効面積 (m^2)	実面積 (m^2)	板厚	ガラリチャンバー	備考
EAG-2-1	バス	2,000	1	0.17	0.56	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	
EAG-2-2	バス	2,000	1	0.17	0.56	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	
EAG-2-3	バス	2,000	1	0.17	0.56	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	
EAG-2-4	EA	3,830	1	0.12	0.35	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	中仕切り x1
EAG-2-5	EA	3,470	1	0.10	0.32	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	中仕切り x1
EAG-2-6	EA	7,360	1	0.21	0.69	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	

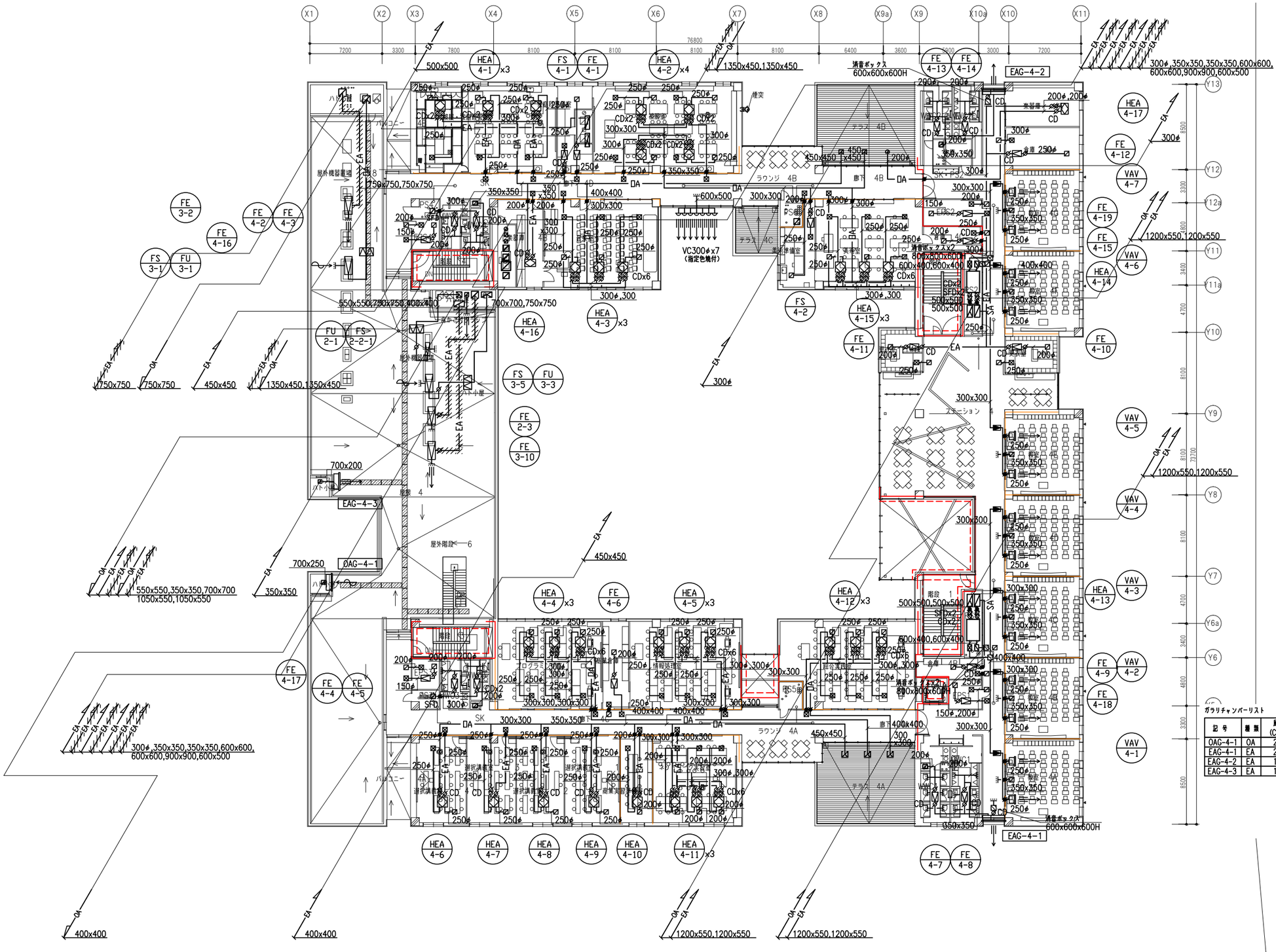
OAガラリ 開口率：0.3 面風速：2.5 m/s
EAガラリ 開口率：0.3 面風速：3.0 m/s
バスガラリ 開口率：0.3 面風速：1.0 m/s

凡例
- 防火区画
- 竪穴区画
- 防火上主要な間仕切壁（令114条第2項）

注記
1.特記無きøはVDを示す。
2.特記無き◢はFDを示す。
3. ┅┅は金網を示し、ダクトサイズと同径とする。
4. ～～はRW50m/m巻き＋SUSダクトとする。

訂正					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
					図面名称	空調換気設備 ダクト平面図（2階）	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 AC-106


集団給食サニタリー室
集団給食食品庫
ラウンジ 3A
ラウンジ 3B
バルコニー 3B
ステーション 3
アクティブコート 3
外部吹抜
吹抜
上部軒天
屋外階段
EAG-3-1
EAG-3-2
EAG-3-3
EAG-3-4
EAG-3-5
OAG-3-1
OAG-3-2
OAG-3-3
OAG-3-4
OAG-3-5
OAG-3-6
OAG-3-7
OAG-3-8
OAG-3-9
OAG-3-10
OAG-3-11
OAG-3-12
OAG-3-14
OAG-3-15
550x550,400x400,700x700
1050x550,1050x550
1350x450,1350x450
300ø,350x350,350x350,600x600,
600x600,900x900,600x500
1200x550,1200x550
600x600,600x600,
900x900,600x600
350x350
1200x550,1200x550
300x300
450x450
750x750
400x400
600x600x600H
800x800x600H
600x400,600x400
500x500
600x400,600x40
300x500
600x150
VC250ø x7
(指定色焼付)
VC250ø
(指定色焼付)
詳細図参照
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9a
X9
X10a
X10
X11
Y13
Y12
Y12a
Y11
Y11a
Y10
Y9
Y8
Y4
Y3
Y2
Y1
8500
3300
4800
3400
4700
3300
4800
3400
4700
8100
8100
8100



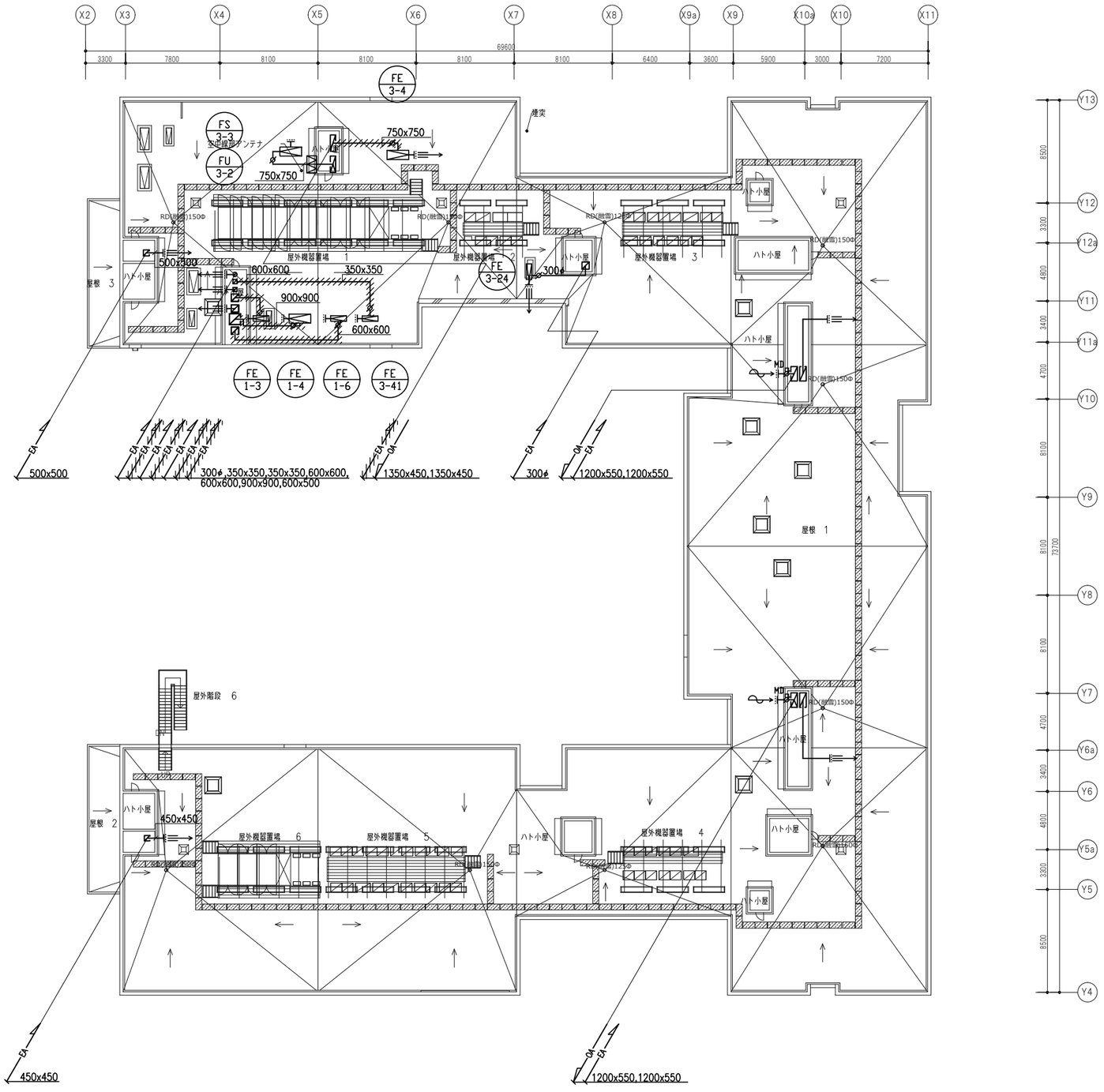
記号	種類	風量 (CMH)	個数	有効面積 (m²)	実面積 (m²)	板厚	ガラリチャンバー	備考
OAG-4-1	OA	2,610	1	0.09	0.29	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	
EAG-4-1	EA	2,010	1	0.06	0.19	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	中仕切り x1
EAG-4-2	EA	1,540	1	0.04	0.14	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	中仕切り x1
EAG-4-3	EA	1,830	1	0.06	0.17	1.0t	2,000 x 500 x 600 H	

OAガラリ 開口率：0.3 面風速：2.5 m/s
EAガラリ 開口率：0.3 面風速：3.0 m/s
パスガラリ 開口率：0.3 面風速：1.0 m/s

凡例
- 防火区画
- 竪穴区画
- 防火上主要な間仕切壁（令114条第2項）

注記
1.特記無きøはVDを示す。
2.特記無き▱はFDを示す。
3. ┳┻は金網を示し、ダクトサイズと同径とする。
4. ≠≠はRW50m/m巻き+SUSダクトとする。

訂正	件名	図面番号
	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
	図面名称 空調換気設備 ダクト平面図（4階） 縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	AC-108



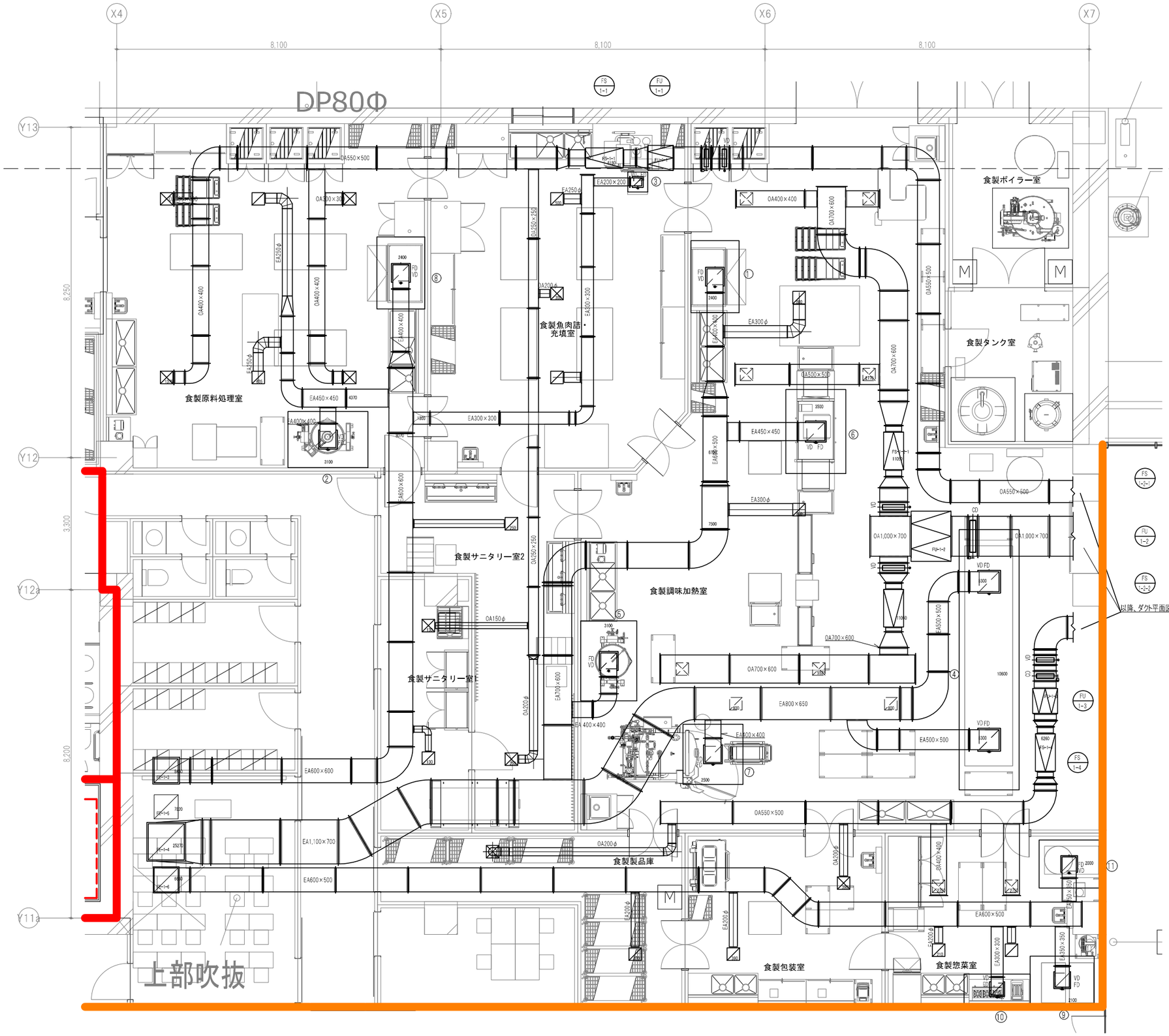
凡例

- 防火区画
- 竪穴区画
- 防火上主要な開仕切壁（令114条第2項）

注記

1. 特記無き○はVDを示す。
2. 特記無き□はFDを示す。
3. ═は金網を示し、ダクトサイズと同径とする。
4. ≠≠はRW50m/m巻き+SUSダクトとする。

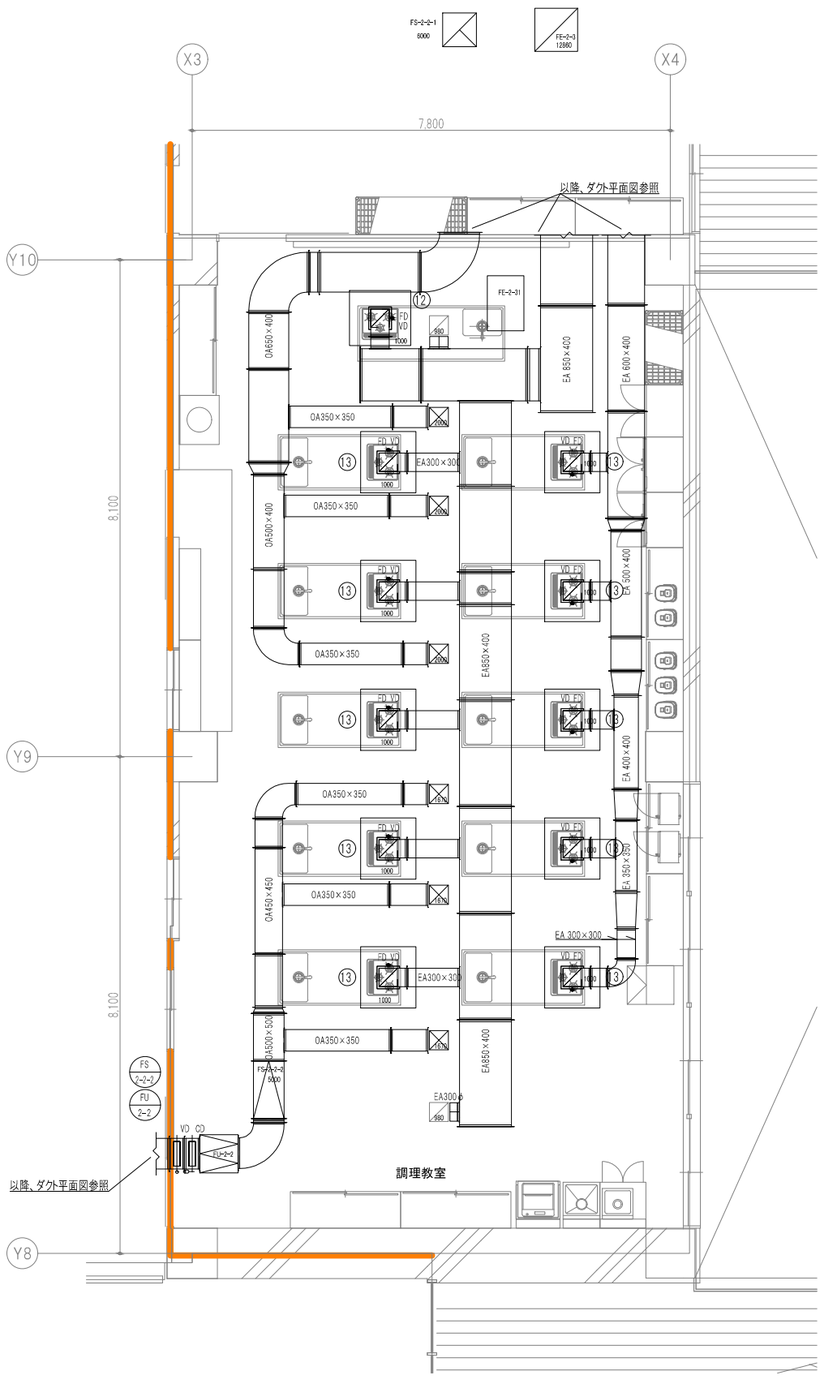
訂正		件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
		図面名称	空調換気設備　ダクト平面図（R階）	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 AC-109



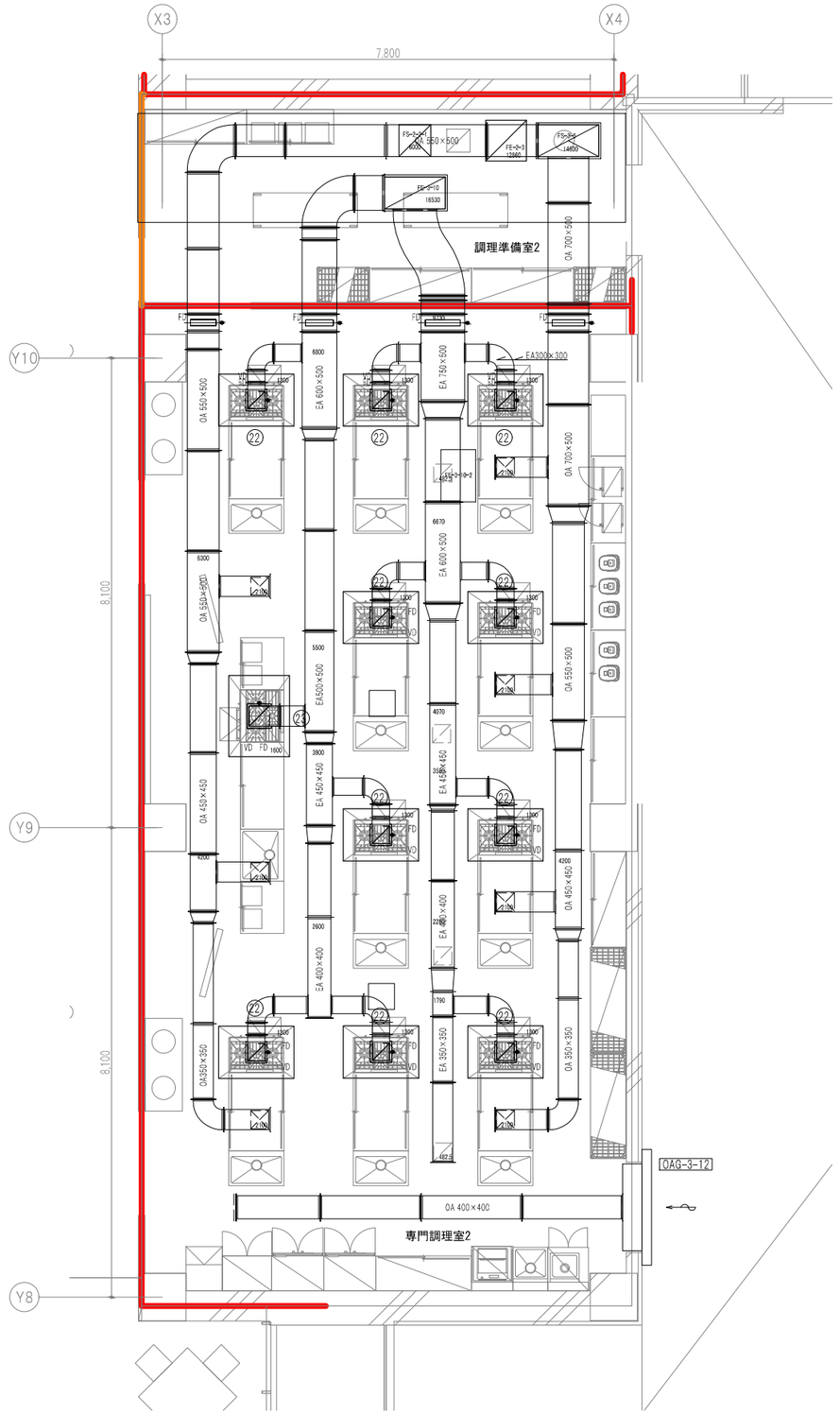
1階　食品製造実習室

注記
1、厨房の排気ダクトはSUS製とし、RW50t断熱を施すこと。

訂正		件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
・		図面名称	空調換気設備　厨房ダクト詳細図(1)	縮尺 A1版　1:50 A3版　1:100	図面番号 AC-110
・					
・					
・					



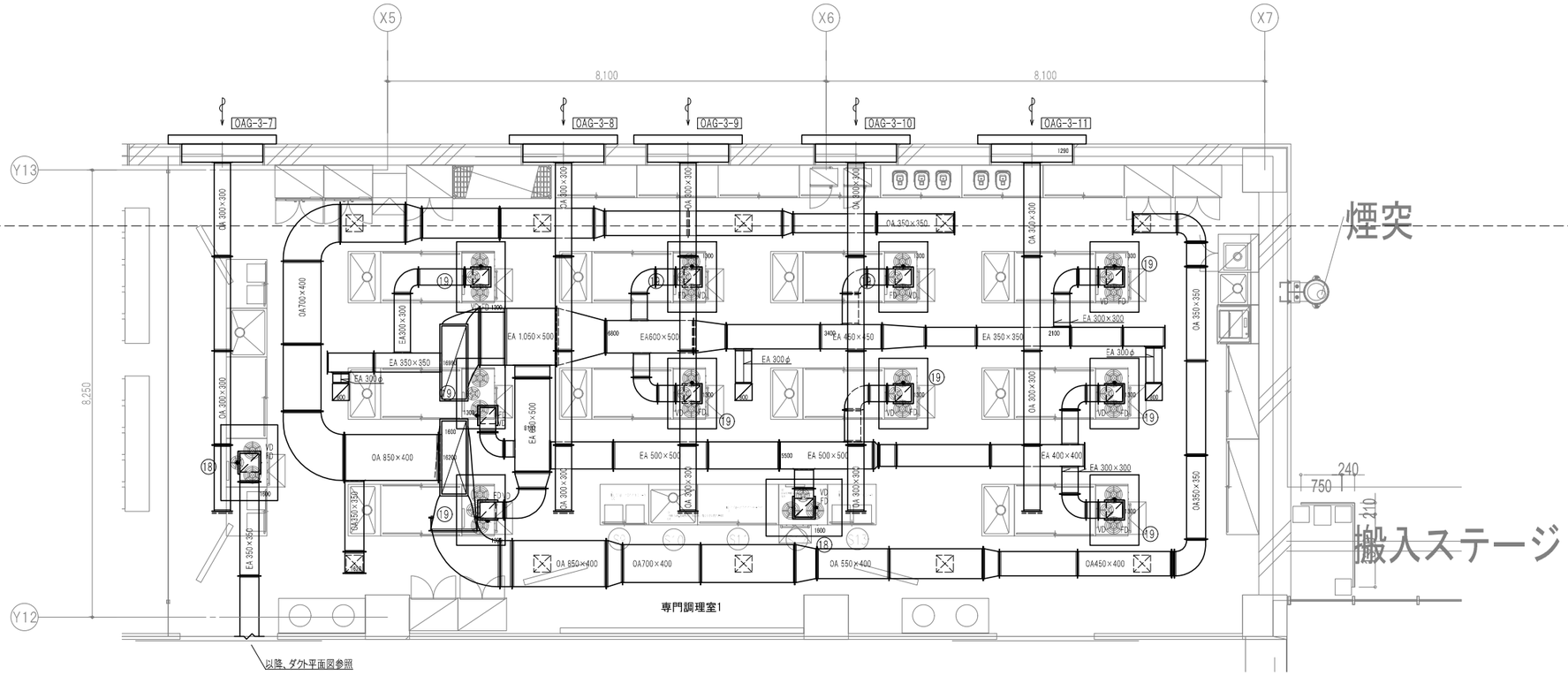
2階　調理教室



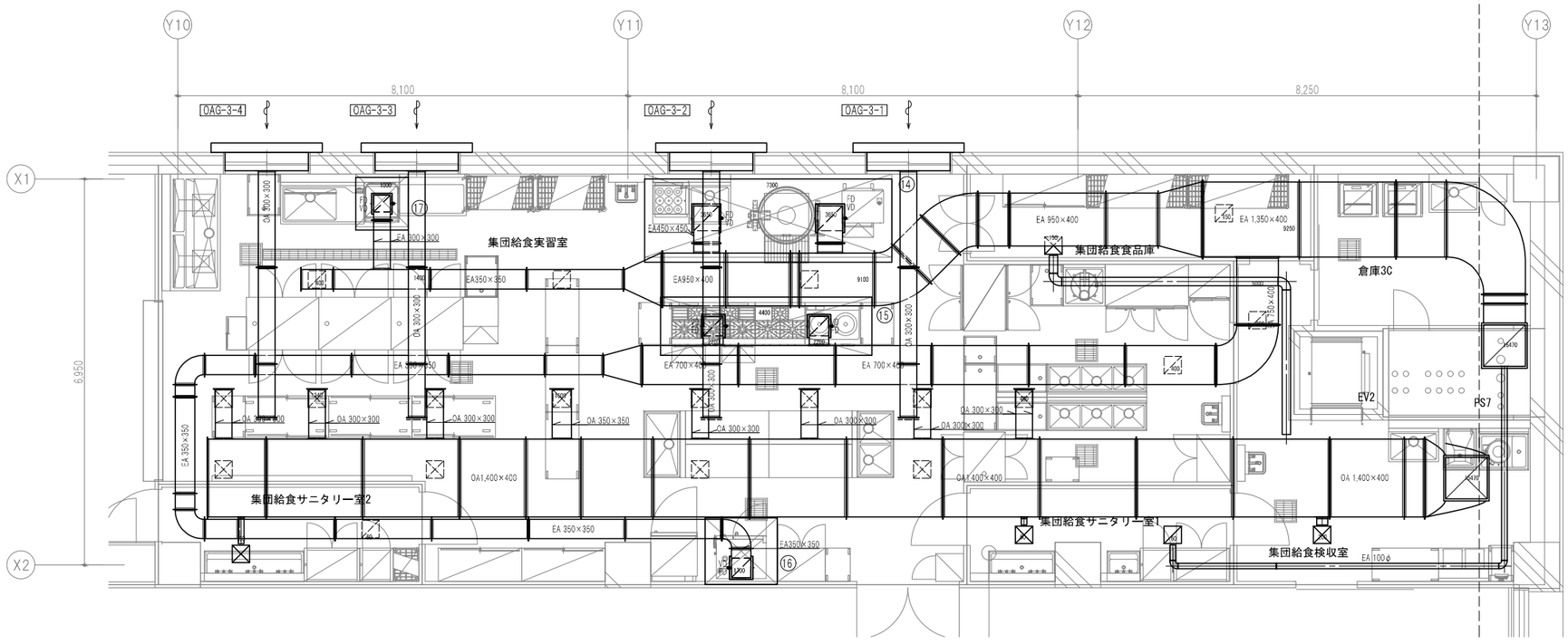
3階　専門調理室2

注記
1、厨房の排気ダクトはSUS製とし、RW50t断熱を施すこと。

訂正							
・					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
・					図面名称	空調換気設備　厨房ダクト詳細図(2)	縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100
・							図面番号 AC-111
・							
・							



3階　専門調理室1



3階　集団給食実習室

注記
1、厨房の排気ダクトはSUS製とし、RW50t断熱を施すこと。

	訂正				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
					図面名称	空調換気設備　厨房ダクト詳細図(3)	縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100
							図面番号 AC-112

系統名	設置場所	換気種別	器具名	燃料種別	理論廃ｶﾞｽ量 K (m3/kW-h)	燃料消費量 Q (kW)	排気装置別定数	有効換気量 (m3/h)	電気容量 (kW)	換気係数 (m3/(h･kW))	有効換気量 (m3/h)	フード 番号	フード 寸法 (mm) W × D × H	フード面速 (m/s)	フード 風量 (m3/h)	ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ 有	ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ 無	選定風量 (m3/h)	備考
	1階 食製原料処理室	1	器具洗浄機	電気					16.80	30	504.0	①	1,200 × 1,800 × 600	0.3	2,333		○	2,400	
		1	撹拌機付蒸気回転釜	電気					15.00	30	450.0	②	2,000 × 1,400 × 600	0.3	3,024	○		3,100	5,500
	1階 食製魚肉畜･充填室	1	スモークハウス	電気					8.30	30	249.0	③	500 × 500 × 600	0.3	270		○	300	300
	1階 食製調味加熱室	1	ちくわ成形焙焼機	電気					4.50	30	135.0	④	1,500 × 6,500 × 600	0.3	10,530	○		10,600	
		1	蒸気回転釜									⑤	1,400 × 2,000 × 600	0.3	3,024	○		3,100	
		1	缶洗浄機	電気					23.85	30	715.5	⑥	1,500 × 2,100 × 600	0.3	3,402		○	3,500	
		1	レトルト殺菌釜	電気					4.00	30	120.0	⑦	1,500 × 1,500 × 600	0.3	2,430		○	2,500	
		1	器具洗浄機	電気					16.80	30	504.0	⑧	1,200 × 1,800 × 600	0.3	2,333		○	2,400	22,100
	1階 食製惣菜室	1	せんべい焼き機	電気					3.00	30	90.0	⑨	1,600 × 1,200 × 600	0.3	2,074		○	2,100	
		1	ガスコンロ	ｶﾞｽ	0.93	10.2	30	285				⑩	1,650 × 750 × 600	0.3	1,337	○		1,400	
												⑪	1,500 × 1,200 × 600	0.3	1,944			2,000	5,500
	2階 調理教室	1	教師用調理台	ｶﾞｽ	0.93	14.9	30	416				⑫	1,000 × 900 × 600	0.3	972	○		1,000	x1台
		〃	生徒用調理台	ｶﾞｽ	0.93	14.9	30	416				⑬	1,000 × 900 × 600	0.3	972	○		1,000	x10台
																		10,000	11,000
	3階 集団給食実習室	1	ガス回転釜	ｶﾞｽ	0.93	45.2	30	1261				⑭	4,450 × 1,500 × 600	0.3	7,209	○		7,300	
		1	中華レンジ	ｶﾞｽ	0.93	163.1	30	4550				⑮	3,800 × 1,050 × 600	0.3	4,309	○		4,600	
		1	スチームコンベクションオーブン	電気					10.10	30	303.0	⑯	1,300 × 1,200 × 600	0.3	1,685	○		1,700	
		1	食器洗浄機	電気					7.30	30	303.0	⑰	950 × 950 × 600	0.3	975	○		1,000	14,600
	3階 専門調理室1	1	ワイドオーブンガスレンジ	ｶﾞｽ	0.93	40.1	30	1119				⑱	1,050 × 1,400 × 600	0.3	1,588	○		1,600	x2台
		1	ガスレンジ	ｶﾞｽ	0.93	47.7	30	1331				⑲	1,300 × 900 × 600	0.3	1,264	○		1,400	x10台
																			17,200
	3階 専門調理室2	1	ガスレンジ	ｶﾞｽ	0.93	40.1	30	1119				㉒	900 × 1,300 × 600	0.3	1,264	○		1,300	x10台
		1	ガスレンジ	ｶﾞｽ	0.93	47.7	30	1331				㉓	1,400 × 1,050 × 600	0.3	1,588	○		1,600	
																			14,600
	1階 食品化学総合実習室	1	ガスバーナー	ｶﾞｽ	0.93	1.15	40	43	984kcal										
								10箇所											
								430											
	1階 化学実験室	1	ガスバーナー	ｶﾞｽ	0.93	1.15	40	43	984kcal										
								20箇所											
								860											
	1階 鋳造実習室	1										⑳	2,700 × 2,650 × 600	0.3	7,727			7,800	
	1階 工学実習室	〃										㉑	3,000 × 2,000 × 600	0.3	6,480			6,500	

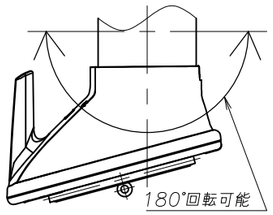
訂正

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(空調設備)工事

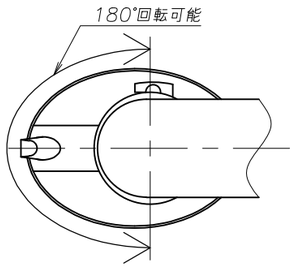
図面名称 空調換気設備 フードリスト

縮尺 A1版 --- A3版 ---

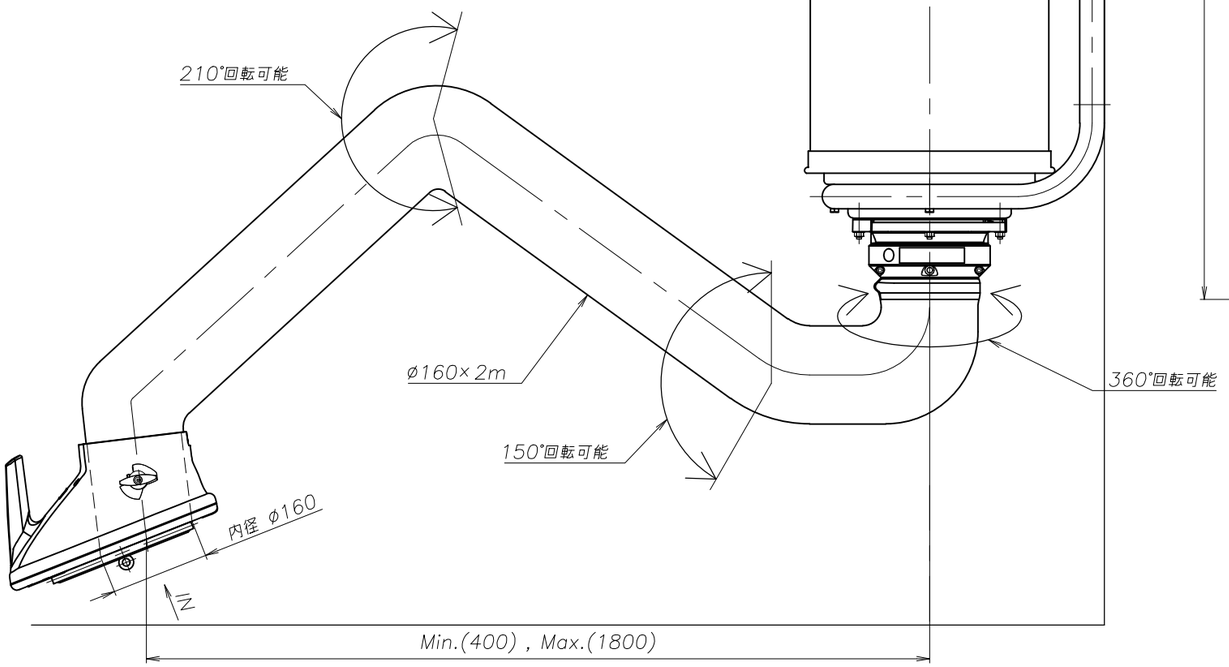
図面番号 AC-113

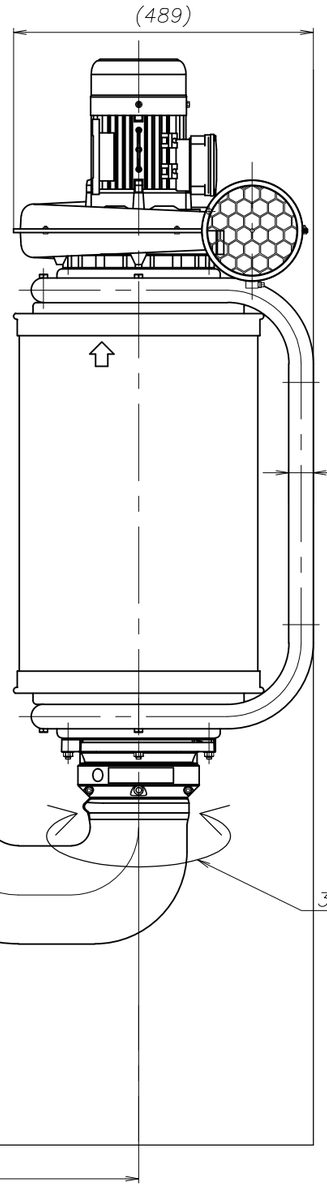


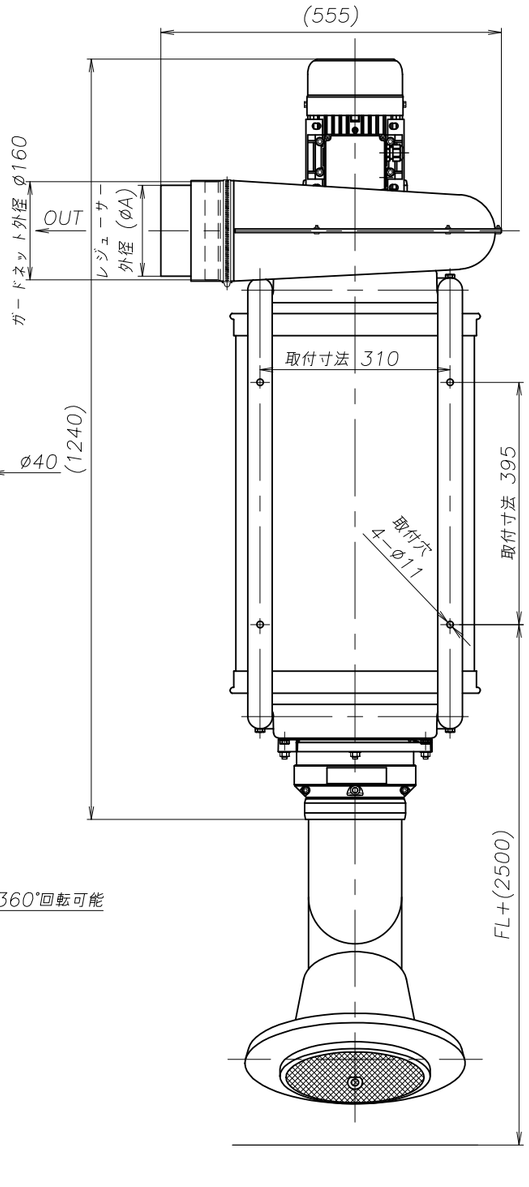
フード部角度 側面方向詳細

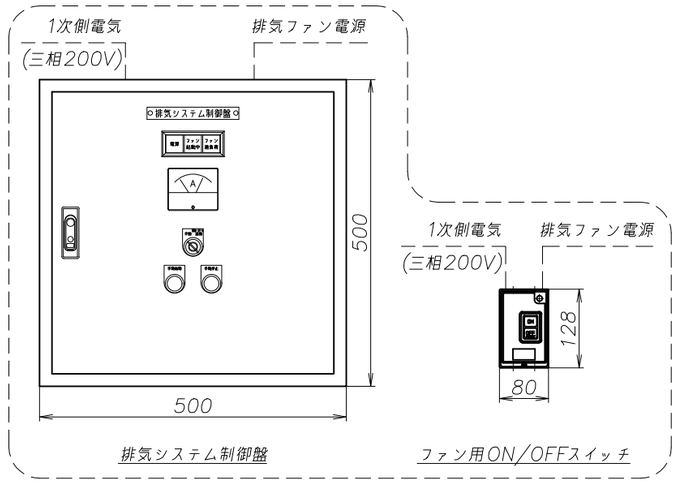


フード部角度 平面方向詳細









各種仕様

モジュラーフィルターシステム(MFS-P)

- 3材面積 : 18m²
- 捕集効率 : 99%
- 質量 : 約23kg (フィルター含む)
- 最大使用風量 : 1000m³/h

EX 2mアーム ø160(EX-2000)

製品仕様

- 推奨使用風量 : 700~1000m³/h
- 最高吸引温度 : 70℃
- ホース径 : ø160
- 質量 : 約12kg

N24Kファン仕様

製品名称	定格電圧	周波数	モーター出力	質量	吸引最高温度
N24Kファン	三相200V	50Hz 60Hz	0.9kW	20kg	60℃

排気システム制御機器仕様

製品名称	仕様（排気ファン出力）
排気システム制御盤	0.9kW用
ファン用ON/OFFスイッチ	

レジューサー仕様

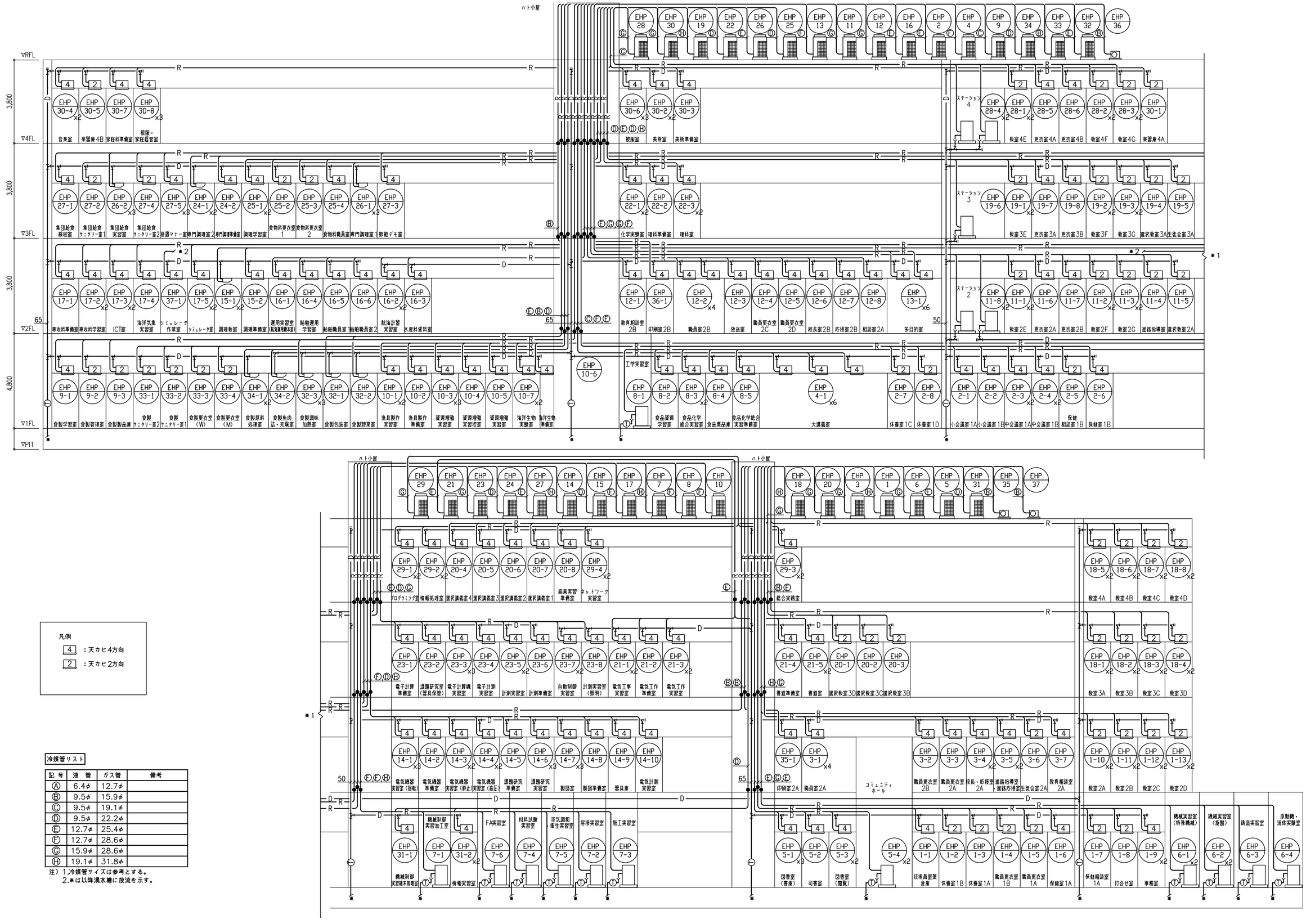
製品名称	製品名称	A
レジューサー	ø150	ø148
	ø200	ø198

合計質量 : 約56kg

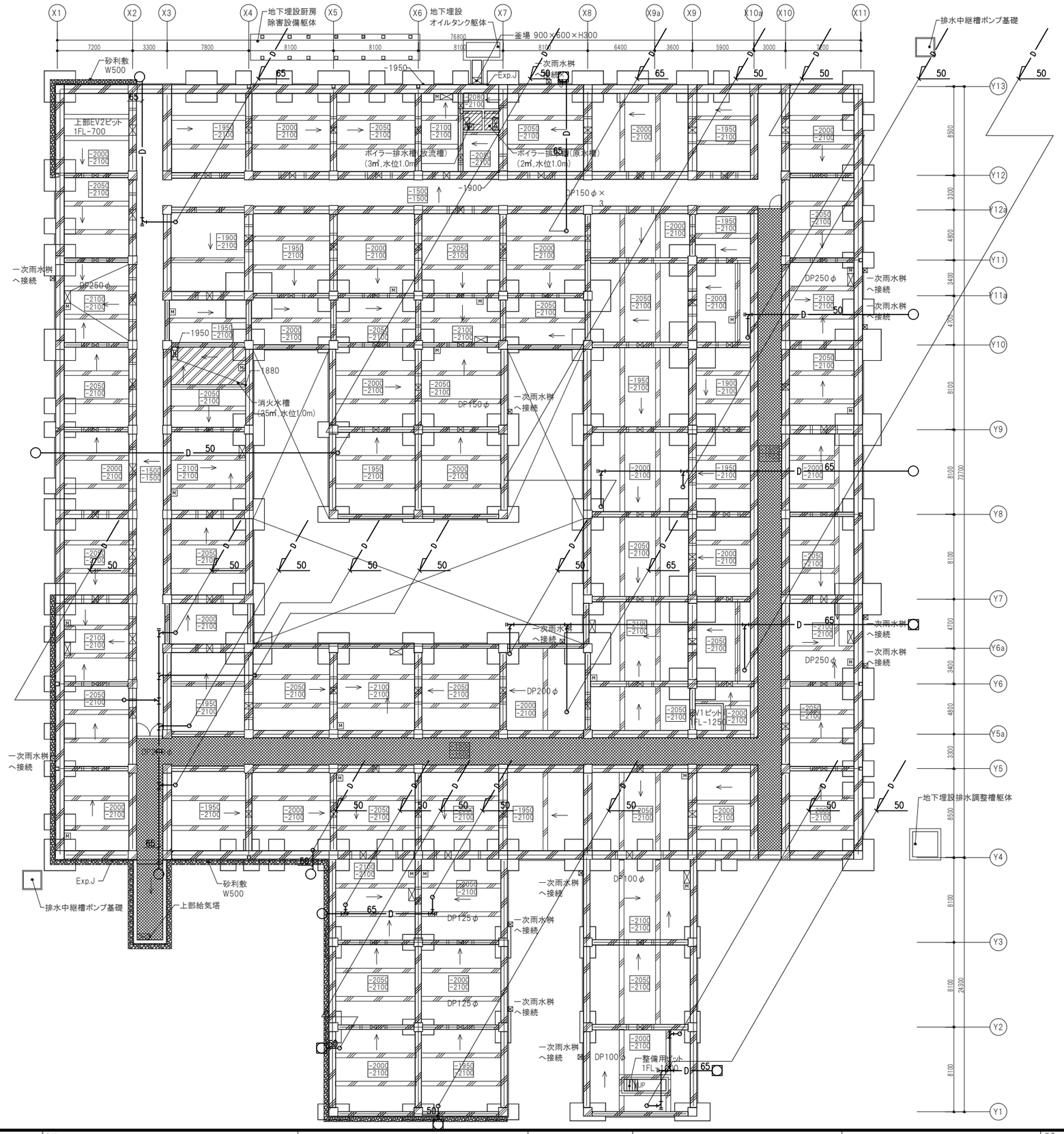
モジュラーフィルターシステム
N24Kファン,EX 2mアーム ø160 付

※記載の品番は参考とする。

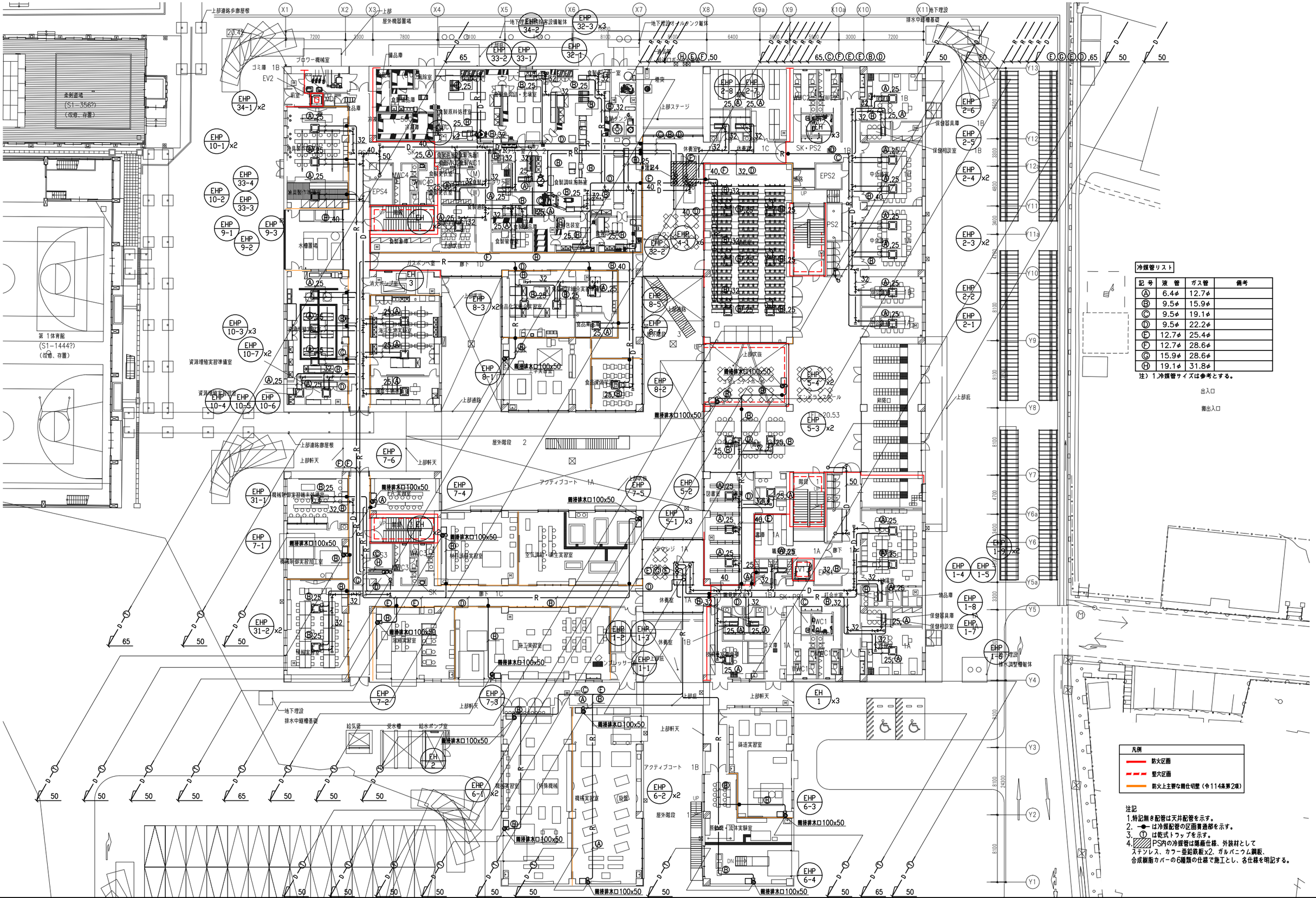
訂正		件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
		図面名称	空調換気設備 アーム型集塵ホースユニット詳細図	縮尺 A1版 1:5 A3版 1:10
		図面番号	AC-114	



訂正		件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事
		図面名称	空気換気設備　配管系統図
		尺度	A1版 --- A3版 ---
		図面番号	AC-201



訂正					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
					図面名称	空気換気設備　配管平面図（ピット）	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400 / 図面番号 AC-202



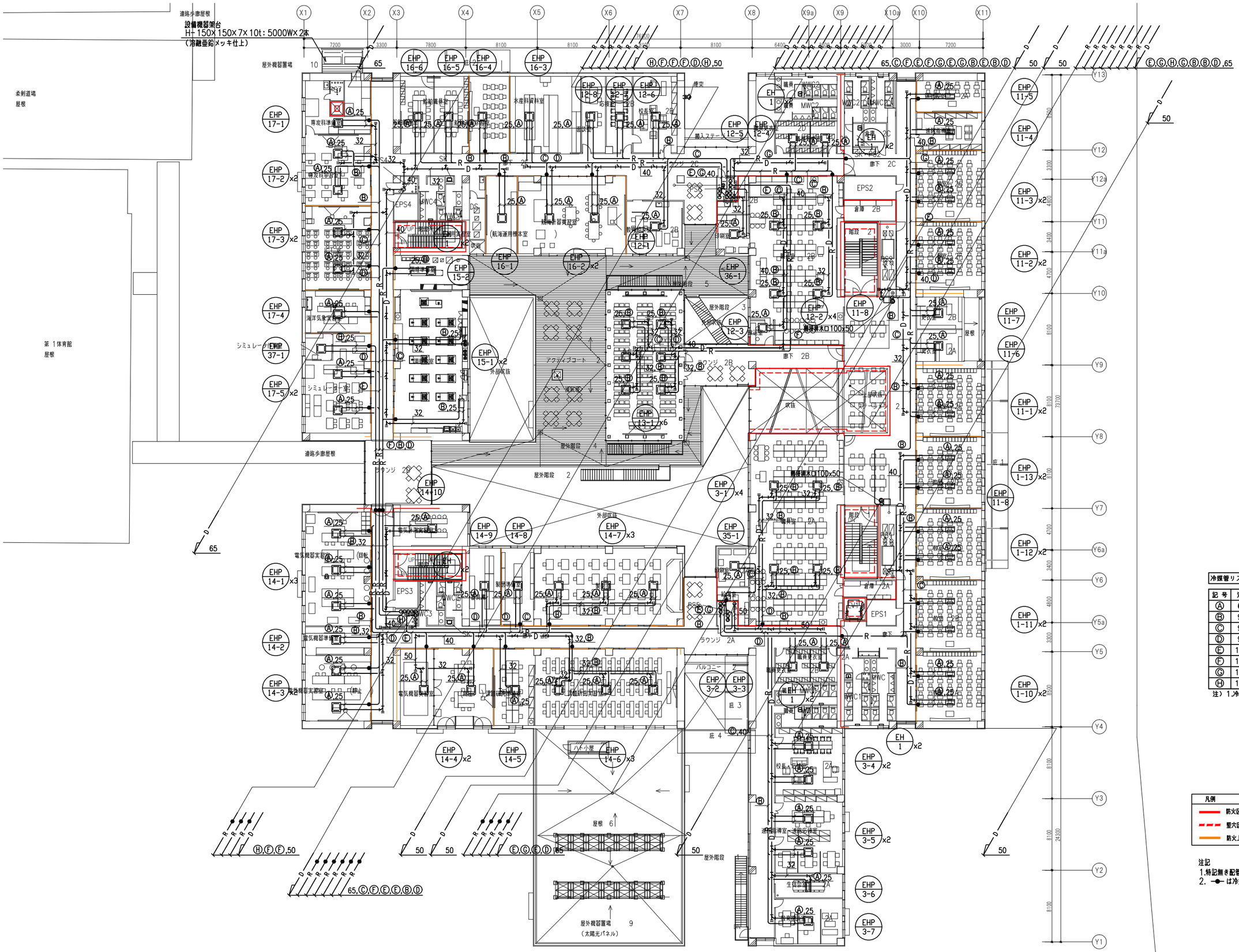
訂正

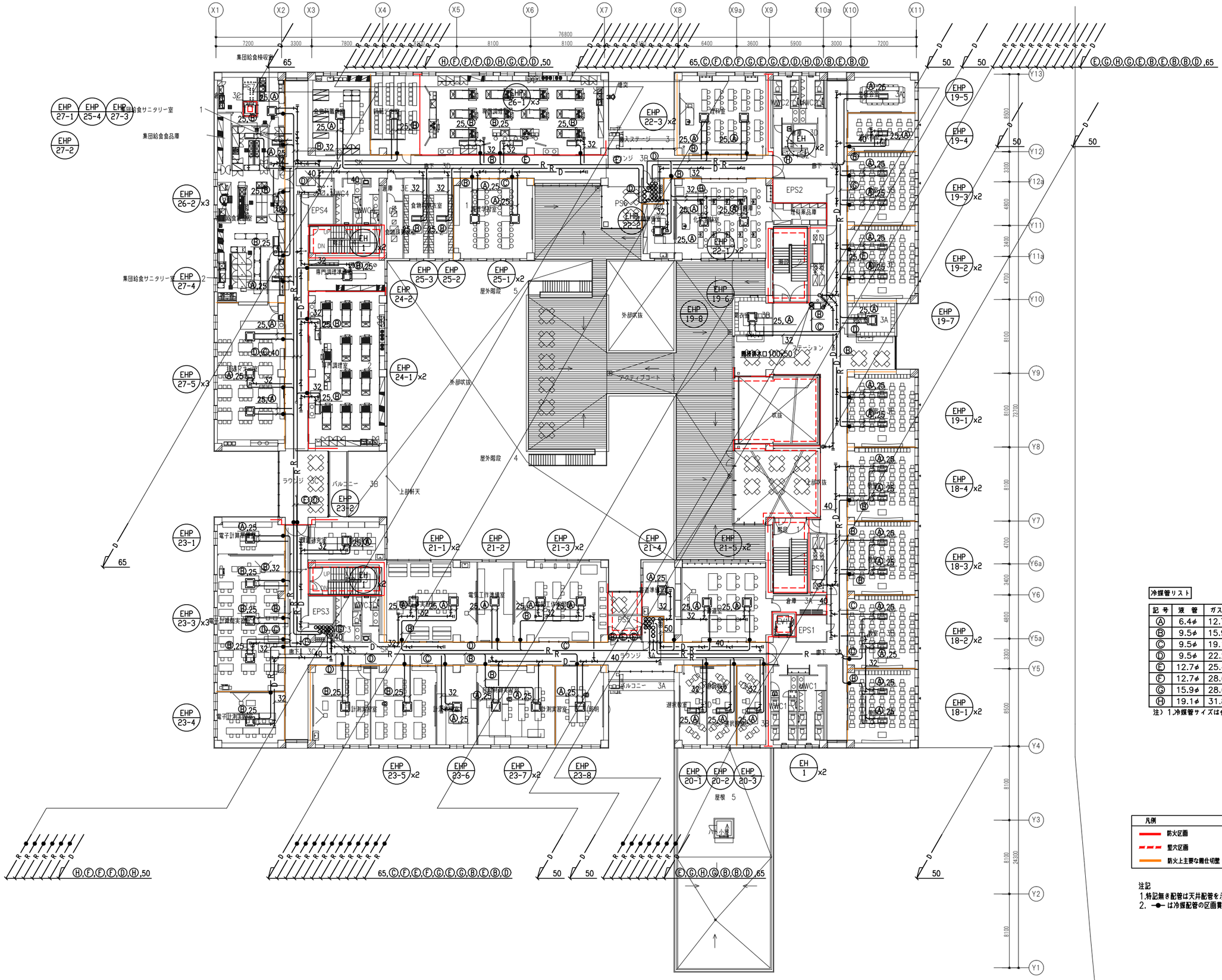
件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(空調設備)工事

図面名称 空気換気設備　配管平面図（1階）

縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400

図面番号 AC-203


連絡歩廊屋根
設備機器架台
H=150x150x7x10t：5000Wx2本
（溶融亜鉛メッキ仕上）
屋外機器置場
柔剣道場
屋根
第１体育館
屋根
連絡歩廊屋根
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9a
X9
X10a
X10
X11
Y13
Y12
Y12a
Y11
Y11a
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6a
Y6
Y5a
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
EHP 16-6
EHP 16-5
EHP 16-4
EHP 16-3
EHP 12-8
EHP 12-7
EHP 12-6
EHP 12-5
EHP 12-4
EHP 17-1
EHP 17-2 x2
EHP 17-3 x2
EHP 17-4
EHP 37-1
EHP 17-5 x2
EHP 16-1
EHP 16-2 x2
EHP 15-2
EHP 12-1
EHP 36-1
EHP 12-2 x4
EHP 12-3
EHP 11-8
EHP 15-1 x2
外部吹抜
EHP 13-1 x6
EHP 14-10
EHP 14-9
EHP 14-8
EHP 14-7 x3
EHP 35-1
EHP 14-1 x3
EHP 14-2
EHP 14-3 x2
EHP 14-4 x2
EHP 14-5
EHP 14-6 x3
EHP 3-1 x4
EHP 3-2
EHP 3-3
EHP 3-4 x2
EHP 3-5 x2
EHP 3-6
EHP 3-7
EHP 11-5
EHP 11-4
EHP 11-3 x2
EHP 11-2 x2
EHP 11-7
EHP 11-6
EHP 11-1 x2
EHP 1-13 x2
EHP 11-8
EHP 1-12 x2
EHP 1-11 x2
EHP 1-10 x2
EH 1 x2
屋外階段
屋外階段 2
屋外階段 3
屋外階段 5
屋外階段 6
屋外機器置場 9
（太陽光パネル）
ラウンジ 2B
ラウンジ 2A
ラウンジ 2C
廊下 2B
廊下 2A
廊下 2C
倉庫 2B
倉庫 2A
倉庫 2C
EPS1
EPS2
EPS3
EPS4
EPS5
EPS6
EPS7
EPS8
EPS9
EPS10
EPS11
EPS12
EPS13
EPS14
EPS15
EPS16
EPS17
EPS18
EPS19
EPS20
EPS21
EPS22
EPS23
EPS24
EPS25
EPS26
EPS27
EPS28
EPS29
EPS30
EPS31
EPS32
EPS33
EPS34
EPS35
EPS36
EPS37
EPS38
EPS39
EPS40



冷媒管リスト

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

注）1.冷媒管サイズは参考とする。

凡例

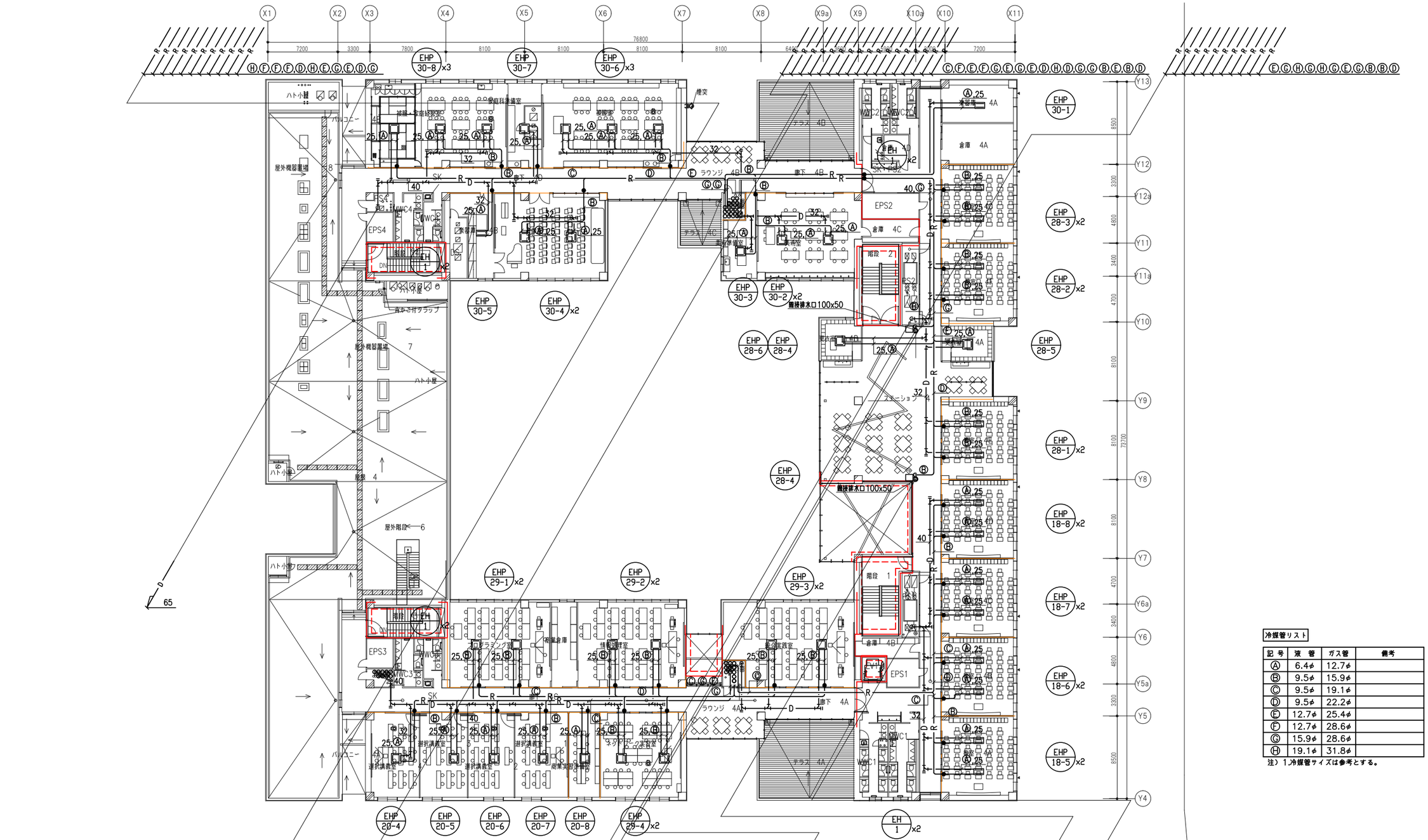
- 防火区画
- 竪穴区画
- 防火上主要な間仕切壁（令114条第2項）

注記

1.特記無き配管は天井配管を示す。

2. ⊸ は冷媒配管の区画貫通部を示す。

訂正	件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
	図面名称	空気換気設備　配管平面図（3階）	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
	図面番号	AC-205	



冷媒管リスト

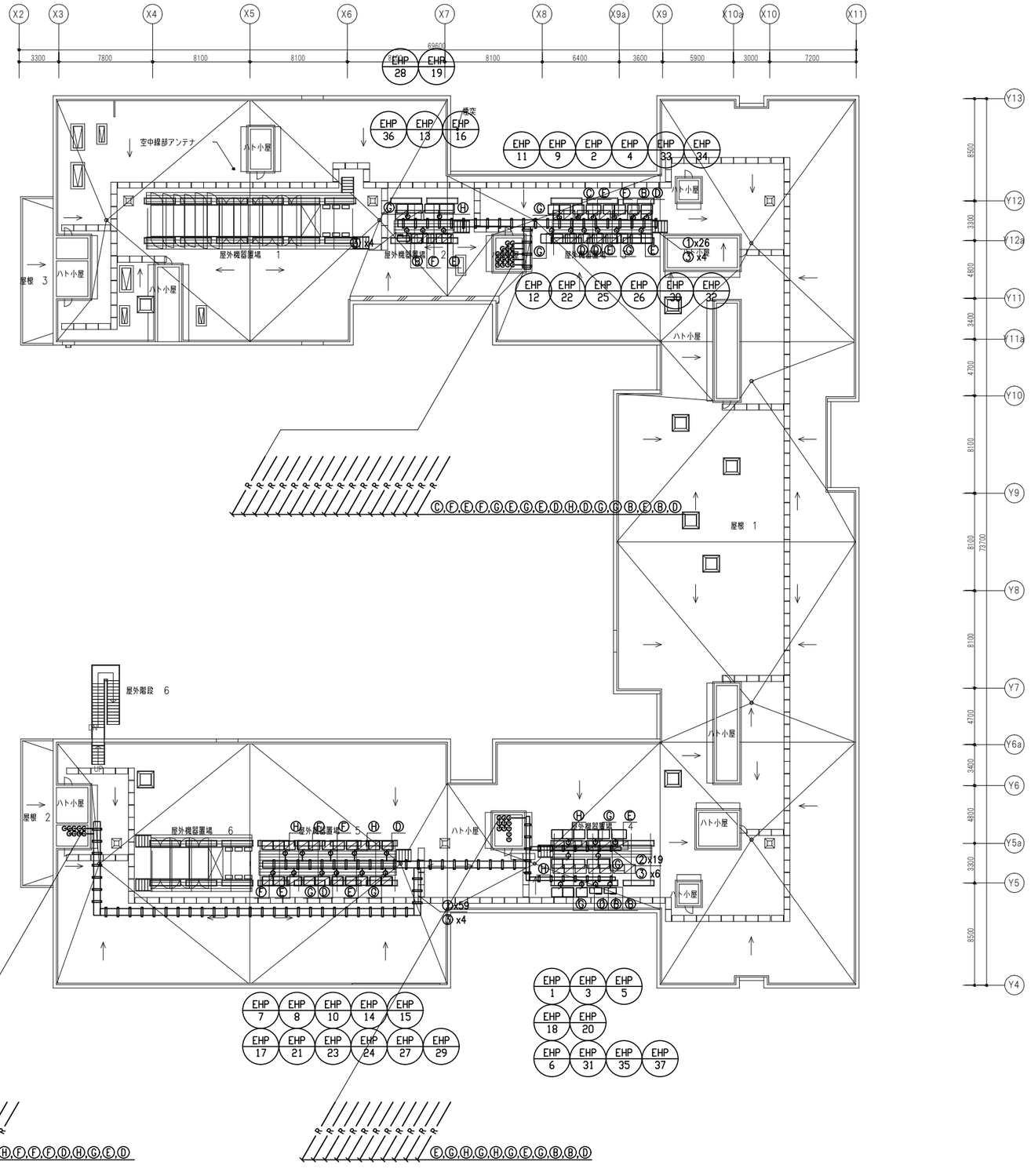
記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	19.1φ	31.8φ	

注）1.冷媒管サイズは参考とする。

凡例
- 防火区画
- 竪穴区画
- 防火上主要な間仕切壁（令114条第2項）

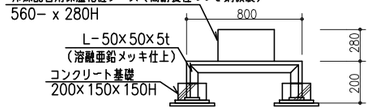
注記
1. 特記無き配管は天井配管を示す。
2. ⊸⊸ は冷媒配管の区画貫通部を示す。

訂正				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
				図面名称	空気換気設備　配管平面図（4階）	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 AC-206



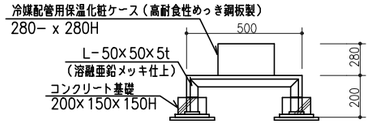
① 配管架台図

冷媒配管用保温化粧ケース（高耐食性めっき鋼板製）
560− x 280H

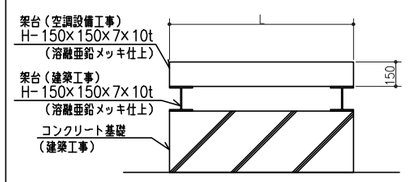


② 配管架台図

冷媒配管用保温化粧ケース（高耐食性めっき鋼板製）
280− x 280H



③ 設備機器架台図



架台番号	寸法 L（mm）	個数	備　考
①	800	85	
②	500	19	
③	9000	6	EHP−1廻り
③	12000	4	EHP−7廻り
③	6000	4	EHP−28廻り
③	9000	4	EHP−11廻り

冷媒管リスト

記 号	液　管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	19.1φ	31.8φ	

注）1.冷媒管サイズは参考とする。

訂正

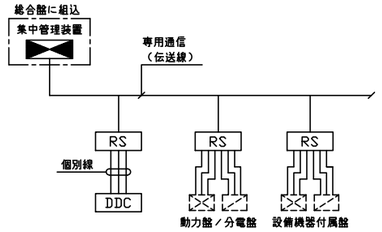
件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(空調設備)工事

図面名称 空気換気設備　配管平面図（R階）

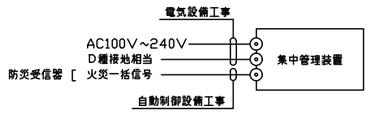
縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400

図面番号 AC-207

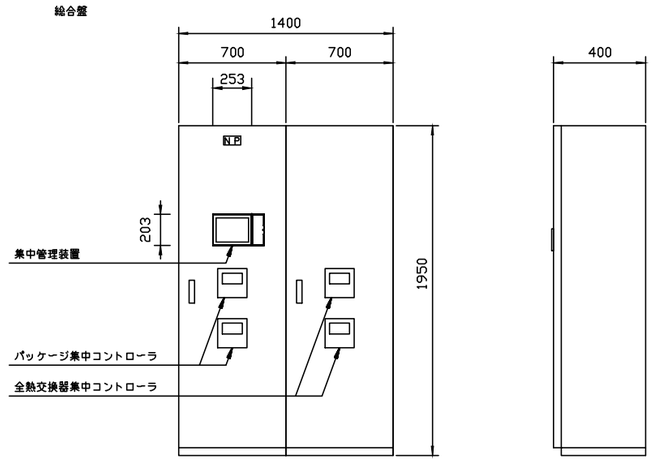
システム構成図



RS：リモートユニット
（入出力モジュール）



集中管理装置　参考姿図



集中管理システム機器機能表

機器名称	システム機能	機器仕様
集中管理装置	1．個別発停機能 ・個別発停 ・温度表示 ・設備機器の発停，運転状態，警報監視 また、警報発生時には画面表示及びブザーの鳴動を行う。 2．アナンシエータ機能 アナンシエータ画面に任意のポイントを登録し、監視することができる。 最大7枚，30ポイント／枚 3．一覧監視機能 ・監視点種別毎に監視ができる。 （空調／照明／一般操作／状態／警報／計測／計量／アナログ出力） ・監視点の状態毎に監視ができる。 （運転中／警報中／トラブル中／無効中） ・管理者が任意に選択したポイントの一覧監視ができる。 4．計測値上下限監視機能 計測点に関して、計測値があらかじめ指定した上下限値範囲から外れた場合に警報出力を行う。 5．積算偏差上限警報 積算点に関して、監視周期あたりの増分があらかじめ指定した上限を超えた場合に警報出力を行う。 6．一括警報出力 7．週間スケジュール機能 ・週間スケジュールタイマーにより発停／設定値変更できる。 （2位置用：75，3位置用：75，設定値用：50） 8．年間カレンダー運転機能 ・年間カレンダーにより休日／5種類の特別日の設定ができる。 （最大200カレンダー） 9．機器連動運転機能 ・監視点の状態変化／警報発生により設備機器の連動発停ができる。 10．操作／状態変化／警報履歴表示機能 ・操作／状態変化／警報発生復帰の履歴が画面に表示できる。 （操作／状態変化／警報の合計で最大2500件） 11．停復電制御機能 ・停電発生時、対象機器への出力抑制と不一致制御を行う。 ・商用電源断後，復電した際，設備機器を復電後のあるべき状態にする様に機器の再起動を行う。 12．火災時一括停止機能 ・火災一括信号入力時，設備機器の一括停止を行う。 13・ヒストリカルトレンド機能 任意のアナログ点，デジタル点，積算点のトレンドグラフを表示できる。 最大16グラフ，4ポイント／グラフ 14．データ収集機能 ・計測点，計量点，発停点，状態点，警報点の生データを一定時間周期（1／10／30／60分）で蓄積し、SDカードにCSV形式で保存できる。 データは別途パソコン上の汎用ソフトで加工できる。 15．集中検針機能 ・毎月指定日に積算点の1カ月分の積算値差分を集計し，その結果を画面に表示する。（最大200点） ・月毎の積算値差分データはSDカードに出力可能とし，パソコン上の汎用ソフトで加工できる。 16．日月年報作成機能 ・本体画面にて任意のアナログ点（正等値），積算点（正等値，増分値）の日月年報を作成することができる。 最大10枚，20ポイント／枚 集計部データ　時／日／月データの最大・最小・平均値 17．電力デマンド監視・制御機能 ・建物の契約電力量が超過しないように機器の起動／停止を行う。	システム　定格電源電圧：DC24V±10%　最大14．5W（自立盤組込） 設置条件　：D種接地相当 周囲条件　：5～40℃，20～80%RH（但し結露なきこと） 停電補償　：停電後48時間補償（データメモリ及びカレンダ動作） リチウム電池 表示・操作部　形式　：10．4型バックライト付カラーLCD 表示文字　：漢字（JIS第1，第2水準），アイコン（絵文字） 操作方法　：タッチオペレーション
リモートユニット（RS）	現場に設置して集中管理装置とデータ伝送を行う。 端末伝送装置と各入出力点数は個別配線とし、動力盤との信号取り合いは補助リレー等で電気的に分離して入出力点の事故から影響を受けないようにする。	入出力点数　：集中管理装置入出力一覧表参照 電源　：AC100～240V，50Hz
伝送線	集中管理装置と端末伝送装置間のデータ伝送を行う。	通信速度　：76．8Kbps 通信方式　：専用通信 ケーブル仕様：LANケーブル，コネクタ接続 （EIA568準拠カテゴリー5e　0．5φx4P）

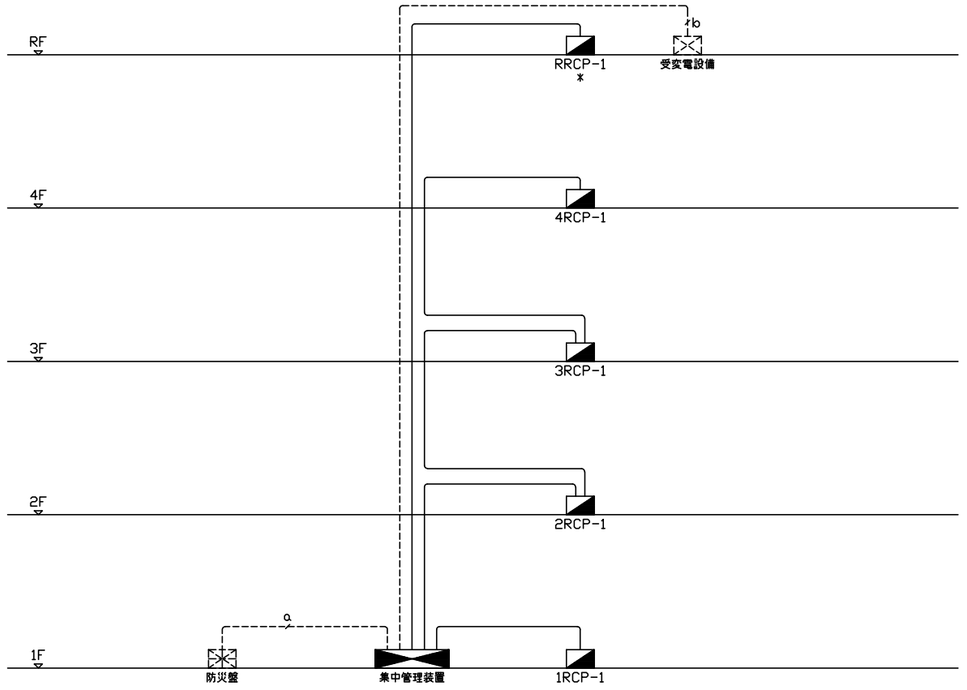
訂正

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
図面名称	自動制御設備　中央監視システム図	縮尺 A1版 ---　A3版 ---
図面番号	AC-301	

	幹線系統図		

<凡例>

- 集中管理装置
- ：自動制御盤
- ：専用通信（ＬＡＮケーブル）
- a ：防災信号
- b ：高速２７・５２Ｇ等
- ＊ ：避雷器設置（電源線、幹線）



訂正					件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
					図面名称 自動制御設備 幹線系統図	縮尺 A1版 --- A3版 --- / 図面番号 AC-302

設備記号	名　称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 オン/オフ	表示 状態	表示 警報	計測 温度	計測 湿度	計測 その他	計量		備　考
	<全熱交換器廻り制御>													
HEA-2-27~28	全熱交換機　発停・状態・警報	2RCP-1	2P-1	SIOR		2	2	2						
	INV出力表示	2RCP-1	2P-1	SIOR							9			
	INV故障	2RCP-1	2P-1	SIOR				9						
	VAV　発停・状態	2RCP-1	---	SIOR		9	9							
	VAV　風量　計測	2RCP-1	---	SIOR							9			
	CO2濃度計測	2RCP-1	---	SIOR							9			
	CO2濃度設定	2RCP-1	---	SIOR	9									
	室内温度計測	2RCP-1	---	SIOR					9					
HEA-3-14~15	全熱交換機　発停・状態・警報	3RCP-1	3P-1	SIOR		2	2	2						
	INV出力表示	3RCP-1	3P-1	SIOR							9			
	INV故障	3RCP-1	3P-1	SIOR				9						
	VAV　発停・状態	3RCP-1	---	SIOR		9	9							
	VAV　風量　計測	3RCP-1	---	SIOR							9			
	CO2濃度計測	3RCP-1	---	SIOR							9			
	CO2濃度設定	3RCP-1	---	SIOR	9									
	室内温度計測	3RCP-1	---	SIOR					9					
HEA-4-13~14	全熱交換機　発停・状態・警報	4RCP-1	4P-1	SIOR		2	2	2						
	INV出力表示	4RCP-1	4P-1	SIOR							7			
	INV故障	4RCP-1	4P-1	SIOR				7						
	VAV　発停・状態	4RCP-1	---	SIOR		7	7							
	VAV　風量　計測	4RCP-1	---	SIOR							7			
	CO2濃度計測	4RCP-1	---	SIOR							7			
	CO2濃度設定	4RCP-1	---	SIOR	7									
	室内温度計測	4RCP-1	---	SIOR					7					
	アースピット内湿度計測	1RCP-1	---	SIOR							3			
	アースピット内温度計測	1RCP-1	---	SIOR					3					
	アースピットダンパ　発停	1RCP-1	---	SIOR		3	3							
	屋上ダンパ　発停	RRCP-1	---	SIOR		2	2							
	ダンパ切替制御　許可/禁止	RRCP-1	---	SIOR		1	1							
	アースピット有効/無効	1RCP-1	---	SIOR			1							
	<パッケージ渡り配線工事>													
EHP1-1~EHP-30-4	PAC　一括警報	システム制御盤	集中コントローラ	SIOR				6						
	<全熱交換器スイッチ配線工事>													
HEA-1-1~4-17	全熱交換器　一括警報	システム制御盤	集中コントローラ	SIOR				5						
	<フィルター目詰まり警報>													
FU-1-1	フィルターユニット　一括警報	1RCP-1	---	SIOR				1						
FU-1-2	フィルターユニット　一括警報	1RCP-1	---	SIOR				1						
FU-1-3	フィルターユニット　一括警報	1RCP-1	---	SIOR				1						
FU-2-1	フィルターユニット　一括警報	2RCP-1	---	SIOR				1						
FU-3-1	フィルターユニット　一括警報	3RCP-1	---	SIOR				1						
FU-3-2	フィルターユニット　一括警報	3RCP-1	---	SIOR				1						
FU-3-3	フィルターユニット　一括警報	3RCP-1	---	SIOR				1						
	<ファン関係(1)>													
FS-1-3	給気ファン(1F　食製タンク室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
FS-1-31	給気ファン(1F　食製ボイラー室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
FS-1-71	給気ファン(1F　工学実習室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
FE-1-5	排気ファン(1F　食製タンク室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
FE-1-25	排気ファン(1F　工学実習室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	<ファン関係(3)>													
FS-1-1	給気ファン(1F　食製原料処理室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FS-1-2-1	給気ファン(1F　食製調理加熱室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FS-1-2-2	給気ファン(2F　食製原料処理室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FS-1-4	給気ファン(1F　食製惣菜室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FS-2-2-1	給気ファン(2F　調理教室)　発停・状態・警報	2RCP-1	4LP-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	4LP-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	4LP-2	SIOR				1						
FS-2-2-2	給気ファン(2F　調理教室)　発停・状態・警報	3RCP-1	4LP-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	4LP-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	4LP-2	SIOR				1						

設備記号	名　称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 オン/オフ	表示 状態	表示 警報	計測 温度	計測 湿度	計測 その他	計量		備　考
FS-3-3	給気ファン(3F　専門調理室1)　発停・状態・警報	3RCP-1	3P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	3P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	3P-2	SIOR				1						
FS-3-5	給気ファン(3F　専門調理室2)　発停・状態・警報	3RCP-1	4LP-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	4LP-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	4LP-2	SIOR				1						
FE-1-3	排気ファン(1F　食製原料処理室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FE-1-4	排気ファン(1F　食製調理加熱室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FE-1-6	排気ファン(1F　食製惣菜室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-2	SIOR				1						
FE-1-40	排気ファン(1F　鋳造実習室)　発停・状態・警報	1RCP-1	1P-1	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	1P-1	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	1P-1	SIOR				1						
FE-2-3	排気ファン(2F　調理教室)　発停・状態・警報	2RCP-1	4LP-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	4LP-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	4LP-2	SIOR				1						
FE-3-4	排気ファン(3F　専門調理室1)　発停・状態・警報	3RCP-1	3P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	3P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	3P-2	SIOR				1						
FE-3-41	排気ファン(3F　専門調理室1)　発停・状態・警報	3RCP-1	3P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	3P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	3P-2	SIOR				1						
FE-3-10	排気ファン(3F　専門調理室2)　発停・状態・警報	3RCP-1	3P-2	SIOR		1	1	1						
	INV出力表示	1RCP-1	3P-2	SIOR							1			
	INV故障	1RCP-1	3P-2	SIOR				1						
	<受水槽廻り警報>													
PU-1	加圧給水ポンプユニット　状態・警報	1RCP-1	ユニット制御盤	SIOR			1	1						
TW-1	受水槽　上下限警報	1RCP-1	---	SIOR				2						
	遮断弁　閉	1RCP-1	---	SIOR			1							
	水位　計測	1RCP-1	---	SIOR							1			
	水位　設定	1RCP-1	---	SIOR	1									
	<水槽監視>													
RPU-1	中継槽　上限警報	1RCP-1	1P-2	SIOR				3						
	中継槽　ポンプ状態・警報	1RCP-1	1P-2	SIOR			3	3						
PD-1	湧水槽　上限警報	1RCP-1	1P-1	SIOR				1						
	湧水槽　ポンプ状態・警報	1RCP-1	1P-1	SIOR			1	1						
PDB-1	ボイラー排水槽　上限警報	1RCP-1	1P-1	SIOR				1						
	ボイラー排水槽　ポンプ状態・警報	1RCP-1	1P-1	SIOR			1	1						
	既存中継槽　上限警報	1RCP-1	1P-1	SIOR				1						
	既存中継槽　ポンプ状態・警報	1RCP-1	1P-1	SIOR			1	1						
	<消火水槽廻り制御>													
PFU-1	消火水槽　上下限警報	1RCP-1	ユニット制御盤	SIOR				2						
	消火ポンプユニット　警報	1RCP-1	ユニット制御盤	SIOR				1						
	<オイルタンク廻り制御>													
	オイルタンク・オイルサービスタンク　上下限　警報	1RCP-1	---	SIOR				4						
	オイルタンク　レベル計測	1RCP-1	---	SIOR							1			
	感震器作動	1RCP-1	---	SIOR				1						
	<ボイラー廻り制御>													
	原水槽　一括警報	1RCP-1	中和装置制御盤	SIOR				1						
	ボイラー状態・警報	1RCP-1	ボイラー制御盤	SIOR			1	1						
	煤煙濃度計測	1RCP-1	---	SIOR							1			
	<厨房除害警報監視>													
	厨房除害設備警報	1RCP-1	厨房除害制御盤	SIOR				1						
	<計量・計測>													
	外気温度　計測	RRCP-1	---	SIOR					1					
	外気湿度　計測	RRCP-1	---	SIOR						1				
	オイル計量	1RCP-1	OM	SIOR								1		
	ガス計量	1RCP-1	GM	SIOR								1		
	量水器計量	1RCP-1	WM	SIOR								1		
	<動力盤　計量>													
1LP-食品製造実習室-1	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-食品製造実習室-1	SIOR								2		
1LP-食品製造実習室-2	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-食品製造実習室-2	SIOR								2		

訂正
.
.
.
.

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(空調設備)工事

図面名称 自動制御設備　中央管理点入出力一覧表(1)

縮尺 A1版 ---　A3版 ---

図面番号 AC-303

設備記号	名　称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 オン/オフ	表示 状態	表示 警報	表示 温度	表示 湿度	表示 その他	計量		備　考
1LP-食品化学総合実習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-食品化学総合実習室	SIOR								1		
1LP-溶接実習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-溶接実習室	SIOR								1		
1LP-施工実習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-施工実習室	SIOR								1		
1P-コンプレッサー室	動力盤　電力量	1RCP-1	1P-コンプレッサー室	SIOR								1		
1LP-材料試験実習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-材料試験実習室	SIOR								1		
1LP-空気調和衛生実習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-空気調和衛生実習室	SIOR								1		
1LP-機械実習室(特殊機械)	動力盤　電力量	1RCP-1	1LP-機械実習室(特殊機械)	SIOR								1		
1P-鋳造学習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1P-鋳造学習室	SIOR								1		
1P-原動機・流体学習室	動力盤　電力量	1RCP-1	1P-原動機・流体学習室	SIOR								1		
1P-機械学習室（仮設）	動力盤　電力量	1RCP-1	1P-機械学習室（仮設）	SIOR								1		
1P-機械制御学習加工室	動力盤　電力量	1RCP-1	1P-機械制御学習加工室	SIOR								1		
2LP-航海計器実習室	動力盤　電力量	2RCP-1	2LP-航海計器実習室	SIOR								1		
2LP-電気講義学習室（旧帆）	動力盤　電力量	2RCP-1	2LP-電気講義学習室（旧帆）	SIOR								1		
実験装置盤−1	動力盤　電力量	2RCP-1	実験装置盤−1	SIOR								1		
実験装置盤−2	動力盤　電力量	2RCP-1	実験装置盤−2	SIOR								1		
実験装置盤−3	動力盤　電力量	2RCP-1	実験装置盤−3	SIOR								1		
2LP-電気講義実習室（静止）	動力盤　電力量	2RCP-1	2LP-電気講義実習室（静止）	SIOR								1		
3LP-集団給食実習室	動力盤　電力量	3RCP-1	3LP-集団給食実習室	SIOR								1		
3LP-電気工作実習室	動力盤　電力量	3RCP-1	3LP-電気工作実習室	SIOR								1		
3LP-計測実習室-自動制御実習室	動力盤　電力量	3RCP-1	3LP-計測実習室-自動制御実習室	SIOR								1		
分岐盤−1	動力盤　電力量	1RCP-1	分岐盤−1	SIOR								3		
分岐盤−2	動力盤　電力量	1RCP-1	分岐盤−2	SIOR								3		
	＜分電盤　計量＞													
1L−1	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−1	SIOR								1		
1L−2	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−2	SIOR								1		
1L−3	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−3	SIOR								1		
1L−4	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−4	SIOR								1		
2L−1	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−1	SIOR								1		
2L−2	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−2	SIOR								1		
2L−3	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−3	SIOR								1		
2L−4	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−4	SIOR								1		
3L−1	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−1	SIOR								1		
3L−2	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−2	SIOR								1		
3L−3	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−3	SIOR								1		
3L−4	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−4	SIOR								1		
4L−1	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−1	SIOR								1		
4L−2	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−2	SIOR								1		
4L−3	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−3	SIOR								1		
4L−4	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−4	SIOR								1		
4LP−2	分電盤　電力量	4RCP-1	4LP−2	SIOR								1		
1LP-機械実習室（特殊機械）	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP-機械実習室（特殊機械）	SIOR								1		
1LP−溶接実習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP−溶接実習室	SIOR								1		
1L-機械制御学習端末処理室	分電盤　電力量	1RCP-1	1L-機械制御学習端末処理室	SIOR								1		
1LP-材料試験学習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP-材料試験学習室	SIOR								1		
1L−工学実習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−工学実習室	SIOR								1		
1LP-空気調和・衛生実習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP-空気調和・衛生実習室	SIOR								1		
1LP−施工実習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP−施工実習室	SIOR								1		
1LP-食品製造実習室−1	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP-食品製造実習室−1	SIOR								1		
1LP-食品製造実習室−2	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP-食品製造実習室−2	SIOR								1		
1L−事務室	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−事務室	SIOR								1		
1L−資源増殖実験室	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−資源増殖実験室	SIOR								1		
1LP-食品化学総合実習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1LP-食品化学総合実習室	SIOR								1		
1L−情報学習室	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−情報学習室	SIOR								1		
1L−海洋生物実験室	分電盤　電力量	1RCP-1	1L−海洋生物実験室	SIOR								1		
2L−ICT室	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−ICT室	SIOR								1		
2L-電気講義実習室(高圧)	分電盤　電力量	2RCP-1	2L-電気講義実習室(高圧)	SIOR								1		
2L-電気講義実習室(静止)	分電盤　電力量	2RCP-1	2L-電気講義実習室(静止)	SIOR								1		
2L−職員室2B	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−職員室2B	SIOR								1		
2LP-航海計器実習室	分電盤　電力量	2RCP-1	2LP-航海計器実習室	SIOR								1		
2LP-電気講義実習室（旧帆）	分電盤　電力量	2RCP-1	2LP-電気講義実習室（旧帆）	SIOR								1		
2L−調理教室	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−調理教室	SIOR								2		
2L−職員室2A	分電盤　電力量	2RCP-1	2L−職員室2A	SIOR								1		
3L−理科室	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−理科室	SIOR								1		
3L−化学実験室	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−化学実験室	SIOR								1		
3L−専門調理室1	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−専門調理室1	SIOR								1		
3L−専門調理室2	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−専門調理室2	SIOR								1		
3L−電子計算機実習室	分電盤　電力量	3RCP-1	3L−電子計算機実習室2	SIOR								1		
4L−情報処理室	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−情報処理室	SIOR								1		
4L−総合実践室	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−総合実践室	SIOR								1		
4L−ネットワーク実習室	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−ネットワーク実習室	SIOR								1		
4L−プログラミング室	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−プログラミング室	SIOR								1		
4L−被服・家庭経営室	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−被服・家庭経営室	SIOR								1		
4L−被服室	分電盤　電力量	4RCP-1	4L−被服室	SIOR								1		

設備記号	名　称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 オン/オフ	表示 状態	表示 警報	表示 温度	表示 湿度	表示 その他	計量		備　考
	＜動力盤　警報＞													
1LP-食品製造実習室−1	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP-食品製造実習室−1	SIOR				1						
1LP-食品製造実習室−2	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP-食品製造実習室−2	SIOR				1						
1LP-食品化学総合実習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP-食品化学総合実習室	SIOR				1						
1LP−溶接実習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP−溶接実習室	SIOR				1						
1LP−施工実習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP−施工実習室	SIOR				1						
1P−コンプレッサー室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−コンプレッサー室	SIOR				1						
1LP−材料試験実習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP−材料試験実習室	SIOR				1						
1LP−空気調和衛生実習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP−空気調和衛生実習室	SIOR				1						
1LP−機械実習室(特殊機械)	動力盤　一括警報	1RCP-1	1LP−機械実習室(特殊機械)	SIOR				1						
1P−鋳造学習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−鋳造学習室	SIOR				1						
1P−原動機・流体学習室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−原動機・流体学習室	SIOR				1						
1P−機械学習室（仮設）	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−機械学習室（仮設）	SIOR				1						
1P−機械制御学習加工室	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−機械制御学習加工室	SIOR				1						
2LP−航海計器実習室	動力盤　一括警報	2RCP-1	2LP−航海計器実習室	SIOR				1						
2LP−電気講義学習室（旧帆）	動力盤　一括警報	2RCP-1	2LP−電気講義学習室（旧帆）	SIOR				1						
実験装置盤−1	動力盤　一括警報	2RCP-1	実験装置盤−1	SIOR				1						
実験装置盤−2	動力盤　一括警報	2RCP-1	実験装置盤−2	SIOR				1						
実験装置盤−3	動力盤　一括警報	2RCP-1	実験装置盤−3	SIOR				1						
2LP−電気講義実習室（静止）	動力盤　一括警報	2RCP-1	2LP−電気講義実習室（静止）	SIOR				1						
3LP−集団給食実習室	動力盤　一括警報	3RCP-1	3LP−集団給食実習室	SIOR				1						
3LP−電気工作実習室	動力盤　一括警報	3RCP-1	3LP−電気工作実習室	SIOR				1						
3LP−計測実習室−自動制御実習室	動力盤　一括警報	3RCP-1	3LP−計測実習室−自動制御実習室	SIOR				1						
分岐盤−1	動力盤　一括警報	1RCP-1	分岐盤−1	SIOR				1						
分岐盤−2	動力盤　一括警報	1RCP-1	分岐盤−2	SIOR				1						
1P−1	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−1	SIOR				1						
1P−2	動力盤　一括警報	1RCP-1	1P−2	SIOR				1						
2P−1	動力盤　一括警報	2RCP-1	2P−1	SIOR				1						
3P−1	動力盤　一括警報	3RCP-1	3P−1	SIOR				1						
3P−2	動力盤　一括警報	3RCP-1	3P−2	SIOR				1						
4P−1	動力盤　一括警報	4RCP-1	4P−1	SIOR				1						
4LP−1	動力盤　一括警報	4RCP-1	4LP−1	SIOR				1						
RP−1	動力盤　一括警報	RRCP-1	RP−1	SIOR				1						
RP−2	動力盤　一括警報	RRCP-1	RP−2	SIOR				1						
RP−3	動力盤　一括警報	RRCP-1	RP−3	SIOR				1						
	＜分電盤　警報＞													
1L−1	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−1	SIOR				1						
1L−2	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−2	SIOR				1						
1L−3	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−3	SIOR				2						
1L−4	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−4	SIOR				1						
2L−1	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−1	SIOR				1						
2L−2	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−2	SIOR				1						
2L−3	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−3	SIOR				1						
2L−4	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−4	SIOR				1						
3L−1	分電盤　一括警報	3RCP-1	3L−1	SIOR				1						
3L−2	分電盤　一括警報	3RCP-1	3L−2	SIOR				1						
3L−3	分電盤　一括警報	3RCP-1	3L−3	SIOR				1						
3L−4	分電盤　一括警報	3RCP-1	3L−4	SIOR				1						
4L−1	分電盤　一括警報	4RCP-1	4L−1	SIOR				1						
4L−2	分電盤　一括警報	4RCP-1	4L−2	SIOR				1						
4L−3	分電盤　一括警報	4RCP-1	4L−3	SIOR				1						
4L−4	分電盤　一括警報	4RCP-1	4L−4	SIOR				1						
4LP−2	分電盤　一括警報	4RCP-1	4LP−2	SIOR				1						
1LP-機械実習室（特殊機械）	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP-機械実習室（特殊機械）	SIOR				1						
1LP−溶接実習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP−溶接実習室	SIOR				1						
1L-機械制御学習端末処理室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L-機械制御学習端末処理室	SIOR				1						
1LP-材料試験学習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP-材料試験学習室	SIOR				1						
1L−工学実習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−工学実習室	SIOR				1						
1LP-空気調和・衛生実習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP-空気調和・衛生実習室	SIOR				1						
1LP−施工実習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP−施工実習室	SIOR				1						
1LP-食品製造実習室−1	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP-食品製造実習室−1	SIOR				1						
1LP-食品製造実習室−2	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP-食品製造実習室−2	SIOR				1						
1L−事務室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−事務室	SIOR				1						
1L−資源増殖実験室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−資源増殖実験室	SIOR				1						
1LP-食品化学総合実習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1LP-食品化学総合実習室	SIOR				1						
1L−情報学習室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−情報学習室	SIOR				1						
1L−海洋生物実験室	分電盤　一括警報	1RCP-1	1L−海洋生物実験室	SIOR				1						
2L−ICT室	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−ICT室	SIOR				1						
2L-電気講義実習室(高圧)	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L-電気講義実習室(高圧)	SIOR				1						
2L-電気講義実習室(静止)	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L-電気講義実習室(静止)	SIOR				1						
2L−職員室2B	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−職員室2B	SIOR				1						
2LP−航海計器実習室	分電盤　一括警報	2RCP-1	2LP−航海計器実習室	SIOR				1						
2LP−電気講義実習室（旧帆）	分電盤　一括警報	2RCP-1	2LP−電気講義実習室（旧帆）	SIOR				1						
2L−調理教室	分電盤　一括警報	2RCP-1	2L−調理教室	SIOR				2						

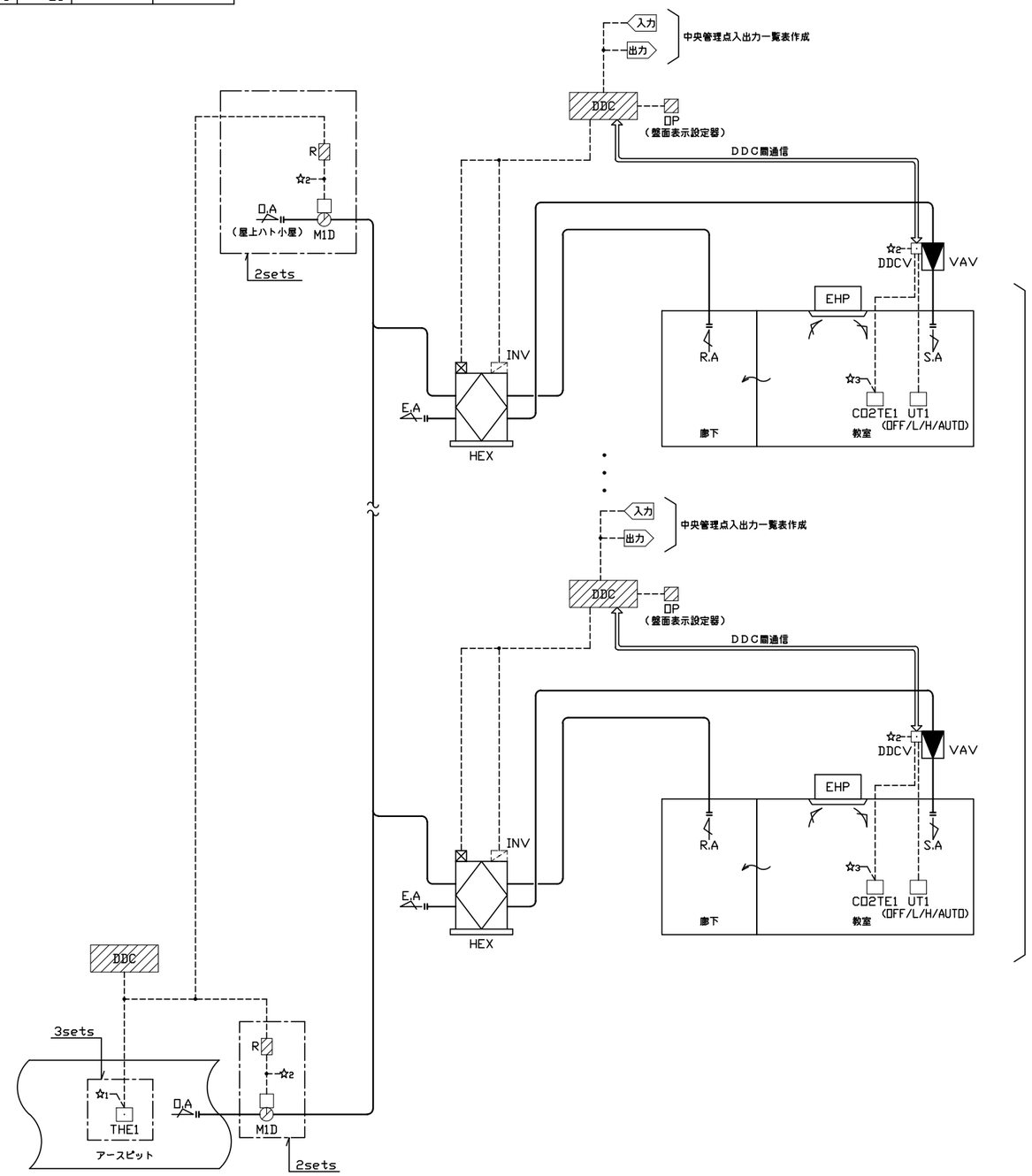
設備記号	名称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 ｵﾝｵﾌ	表示 状態	表示 警報	表示 温度	表示 湿度	表示 その他	測 計量		備考
2L－職員室2A	分電盤 一括警報	2RCP－1	2L－職員室2A	SIOR				1						
3L－理科室	分電盤 一括警報	3RCP－1	3L－理科室	SIOR				1						
3L－化学実験室	分電盤 一括警報	3RCP－1	3L－化学実験室	SIOR				1						
3L－専門調理室1	分電盤 一括警報	3RCP－1	3L－専門調理室1	SIOR				1						
3L－専門調理室2	分電盤 一括警報	3RCP－1	3L－専門調理室2	SIOR				1						
3L－電子計算機実習室	分電盤 一括警報	3RCP－1	3L－電子計算機実習室2	SIOR				1						
4L－情報処理室	分電盤 一括警報	4RCP－1	4L－情報処理室	SIOR				1						
4L－総合実践室	分電盤 一括警報	4RCP－1	4L－総合実践室	SIOR				1						
4L－ﾈｯﾄﾜｰｸ実習室	分電盤 一括警報	4RCP－1	4L－ﾈｯﾄﾜｰｸ実習室	SIOR				1						
4L－ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ室	分電盤 一括警報	4RCP－1	4L－ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ室	SIOR				1						
4L－被服・家庭経営室	分電盤 一括警報	4RCP－1	4L－被服・家庭経営室	SIOR				1						
4L－被服室	分電盤 一括警報	4RCP－1	4L－被服室	SIOR				1						
	<その他>													
	火災信号	1RCP－1	防災盤	SIOR				1						
	動力給電状態	システム制御盤	受変電設備	SIOR			1							
	<電気設備>													
	受変電設備 一括警報	RRCP－1	受変電設備	SIOR				1						
	高圧受電盤 電力量 計量	RRCP－1	高圧受電盤	SIOR								1		
	き電盤(1) 電力量 計量	RRCP－1	き電盤(1)	SIOR								1		
	き電盤(2) 電力量 計量	RRCP－1	き電盤(2)	SIOR								1		
	一般電灯盤No1 電力量 計量	RRCP－1	一般電灯盤No1	SIOR								1		
	一般電灯盤No2 電力量 計量	RRCP－1	一般電灯盤No2	SIOR								1		
	一般電灯盤No3 電力量 計量	RRCP－1	一般電灯盤No3	SIOR								1		
	一般動力盤No1 電力量 計量	RRCP－1	一般動力盤No1	SIOR								1		
	一般動力盤No2 電力量 計量	RRCP－1	一般動力盤No2	SIOR								1		
	サブ一般動力盤No1 電力量 計量	RRCP－1	サブ一般動力盤No1	SIOR								1		
	サブ一般動力盤No2 電力量 計量	RRCP－1	サブ一般動力盤No2	SIOR								1		
	サブ受電盤 電力量 計量	RRCP－1	サブ受電盤	SIOR								1		
	一般動力盤No1 電力量 計量	RRCP－1	一般動力盤No1	SIOR								1		
	一般動力盤No2 電力量 計量	RRCP－1	一般動力盤No2	SIOR								1		
	サブ一般動力盤No1 電力量 計量	RRCP－1	サブ一般動力盤No1	SIOR								1		
	サブ一般動力盤No2 電力量 計量	RRCP－1	サブ一般動力盤No2	SIOR								1		
	サブ受電盤 電力量 計量	RRCP－1	サブ受電盤	SIOR								1		
		合計			26	58	69	200	29		98	100		総合計 580点

設備記号	名称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 ｵﾝｵﾌ	表示 状態	表示 警報	表示 温度	表示 湿度	表示 その他	測 計量		備考

訂正	・			件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事
	・			図面名称	自動制御設備 中央管理点入出力一覧表(3)
	・			縮尺	A1版 --- A3版 ---
	・			図面番号	AC-305
	・				

1	全熱交換器廻り制御		

設備記号	階数	系統	セット数	SA-VAV	収納盤	備考
HEA-2-27	2	普通教室	1	4	2RCP-1	
HEA-2-28	2	普通教室	1	5	2RCP-1	
HEA-3-14	3	普通教室	1	4	3RCP-1	
HEA-3-15	3	普通教室	1	5	3RCP-1	
HEA-4-13	4	普通教室	1	4	4RCP-1	
HEA-4-14	4	普通教室	1	3	4RCP-1	
		合計	6	25		

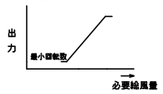


制御項目

＜全熱交換器廻り＞

1．全熱交換器風量制御

各ＶＡＶの風量設定値をコントロール間通信により受信し、
必要風量を算出する。
この必要風量により全熱交換器インバータ回転数制御を行う。
又、静圧過不足の情報により回転数の補正を行う。



2．ダンパ切換制御

外気エンタルピ（通信により外気温湿度情報を受信）と
アースピット内エンタルピの比較により、屋上からの外気取入と
アースピットからの取入のダンパの切換を行う。
アースピットからの取入が有効／無効時に以下のダンパの切換制御を行う。
［有効時］アースピットダンパを「開」とし、要求風量が設定以上となった場合、
屋上ダンパを「開」とする。
［無効時］アースピットダンパを「閉」とし、屋上ダンパを「開」とする。

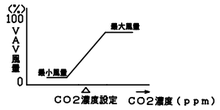
3．ＶＡＶ最小風量設定制御（風量総和制御）

各ＶＡＶの合計計測風量が全熱交換器の最小給気量以下と
ならないようにＶＡＶ最小風量設定の自動変更を行う。

＜ＶＡＶ廻り＞

1．ＣＯ２濃度制御

ＣＯ２濃度により、ＶＡＶの比例制御を行う。



（注記）1．ＯＰはＤＤＣとその下位通信機器の持つ管理点情報
（発停点，警報点，計測点，設定点含）を表示設定
できるものとする。
表示文字数
ポイント名称：半角英数字４文字以内
グループ名称：半角英数字１２文字以内
管理ポイント：最大９９点登録可能

2．ＤＤＣＶは自動制御メーカより
ＶＡＶメーカへ支給し、ＶＡＶメーカ工事
にて取付配線及び、風量パラメータを設定
の上現場へ搬入するものとする。

3．ＩＮＶ及び、その調整は電気設備工事とする。

訂正					件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
					図面名称 自動制御設備　計装図(1)	縮尺 A1版 --- A3版 --- / 図面番号 AC-306

2	パッケージ渡り配線工事		

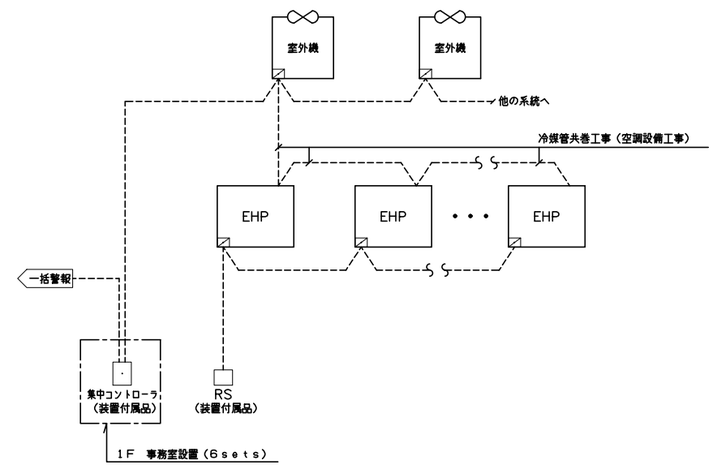
【EHP】

室外機	台数	室内機	階数	系統	台数	RS	集中コントローラ	備考
EHP-1	1	EHP-1-1	1	技術員室兼倉庫	1	1	1	
		EHP-1-2	1	休養室１Ｂ	1	1		
		EHP-1-3	1	休養室１Ａ	1	1		
		EHP-1-4	1	職員更衣室１Ｂ	1	1		
		EHP-1-5	1	職員更衣室１Ａ	1	1		
		EHP-1-6	1	保健室１Ａ	1	1		
		EHP-1-7	1	保健相談室１Ａ	1	1		
		EHP-1-8	1	打合せ室	1	1		
		EHP-1-9	1	事務室	2	2		
		EHP-1-10	2	教室２Ａ	2	2		
		EHP-1-11	2	教室２Ｂ	2	2		
		EHP-1-12	2	教室２Ｃ	2	2		
		EHP-1-13	2	教室２Ｄ	2	2		
EHP-2	1	EHP-2-1	1	小会議室１Ａ	1	1		
		EHP-2-2	1	小会議室１Ｂ	1	1		
		EHP-2-3	1	中会議室１Ａ	2	2		
		EHP-2-4	1	中会議室１Ｂ	2	2		
		EHP-2-5	1	保健相談室１Ｂ	1	1		
		EHP-2-6	1	保健室１Ｂ	1	1		
		EHP-2-7	1	休養室１Ｃ	1	1		
		EHP-2-8	1	休養室１Ｄ	1	1		
EHP-3	1	EHP-3-1	2	職員室２Ａ	4	4		
		EHP-3-2	2	職員更衣室２Ｂ	1	1		
		EHP-3-3	2	職員更衣室２Ａ	1	1		
		EHP-3-4	2	校長・応接室２Ａ	2	2		
		EHP-3-5	2	進路相談室・進路応接	2	2		
		EHP-3-6	2	生徒会室２Ａ	1	1		
		EHP-3-7	2	教育相談室２Ａ	1	1		
EHP-4	1	EHP-4-1	1	大講義室	6	6		
EHP-5	1	EHP-5-1	1	図書室（書庫）	3	3	1	
		EHP-5-2	1	司書室	1	1		
		EHP-5-3	1	図書室（閲覧）	2	2		
		EHP-5-4	1	コミュニティホール	2	2		
EHP-6	1	EHP-6-1	1	機械実習室（特殊施盤）	2	2		
		EHP-6-2	1	機械実習室（施盤）	2	2		
		EHP-6-3	1	鋳造実習室	1	1		
		EHP-6-4	1	原動機・流体実験室	1	1		
EHP-7	1	EHP-7-1	1	機械制御実習加工室	1	1		
		EHP-7-2	1	溶接実習室	1	1		
		EHP-7-3	1	施工実習室	1	1		
		EHP-7-4	1	材料試験実習室	1	1		
		EHP-7-5	1	空気調和・衛生実習室	1	1		
		EHP-7-6	1	ＦＡ実習室	1	1		
EHP-8	1	EHP-8-1	1	工学実習室	1	1		
		EHP-8-2	1	食品資源学習室	1	1		
		EHP-8-3	1	食品化学総合実習室	2	2		
		EHP-8-4	1	食品薬品庫	1	1		
		EHP-8-5	1	食品化学総合実習準備室	1	1		
EHP-9	1	EHP-9-1	1	食製学習室	1	1		
		EHP-9-2	1	食製管理室	1	1		
		EHP-9-3	1	食製製品庫	1	1		
EHP-10	1	EHP-10-1	1	漁具制作実習室	2	2		
		EHP-10-2	1	漁具制作準備室	1	1		
		EHP-10-3	1	資源増殖実習室	3	3		
		EHP-10-4	1	資源増殖実習控室	1	1		
		EHP-10-5	1	資源増殖実習準備室	1	1		
		EHP-10-6	1	海洋生物準備室	1	1		
		EHP-10-7	1	海洋生物実験室	2	2		
EHP-11	1	EHP-11-1	1	教室２Ｅ	2	2	1	
		EHP-11-2	1	教室２Ｆ	2	2		
		EHP-11-3	1	教室２Ｇ	2	2		
		EHP-11-4	1	進路指導室	1	1		
		EHP-11-5	1	選択教室２Ａ	1	1		
		EHP-11-6	1	更衣室２Ａ	1	1		
		EHP-11-7	1	更衣室２Ｂ	1	1		
		EHP-11-8	1	ステーション２	2	2		
EHP-12	1	EHP-12-1	2	教育相談室２Ｂ	1	1		
		EHP-12-2	2	職員室２Ｂ	1	1		
		EHP-12-3	2	放送室	4	4		
		EHP-12-4	2	職員更衣室２Ｃ	1	1		
		EHP-12-5	2	職員更衣室２Ｄ	1	1		
		EHP-12-6	2	校長室２Ｂ	1	1		
		EHP-12-7	2	応接室２Ｂ	1	1		
		EHP-12-8	2	相談室２Ａ	1	1		
EHP-13	1	EHP-13-1	2	多目的室	6	6		

室外機	台数	室内機	階数	系統	台数	RS	集中コントローラ	備考
EHP-14	1	EHP-14-1	2	電気機器実習室（回転）	3	3		
		EHP-14-2	2	電気機器準備室	1	1		
		EHP-14-3	2	電気機器実習室（静止）	2	2		
		EHP-14-4	2	電気機器実習室（高圧）	2	2		
		EHP-14-5	2	課題研究準備室	1	1		
		EHP-14-6	2	課題研究実習室	3	3		
		EHP-14-7	2	製図室	3	3		
		EHP-14-8	2	製図準備室	1	1		
		EHP-14-9	2	器具庫	1	1		
		EHP-14-10	2	電気計測実習室	1	1		
EHP-15	1	EHP-15-1	2	調理教室	2	2		
		EHP-15-2	2	調理準備室	1	1		
EHP-16	1	EHP-16-1	2	運用実習室（航海運用標本室）	1	1	1	
		EHP-16-2	2	航海計器実習室	2	2		
		EHP-16-3	2	水産科資料室	1	1		
		EHP-16-4	2	船舶運用学習室	1	1		
		EHP-16-5	2	船舶職員室１	1	1		
		EHP-16-6	2	船舶職員室２	1	1		
EHP-17	1	EHP-17-1	2	専攻科準備室	1	1		
		EHP-17-2	2	専攻科学習室	2	2		
		EHP-17-3	2	ＩＣＴ室	2	2		
		EHP-17-4	2	海洋気象実習室	1	1		
		EHP-17-5	2	シミュレータ作業室	2	2		
EHP-18	1	EHP-18-1	3	教室３Ａ	2	2		
		EHP-18-2	3	教室３Ｂ	2	2		
		EHP-18-3	3	教室３Ｃ	2	2		
		EHP-18-4	3	教室３Ｄ	2	2		
		EHP-18-5	4	教室４Ａ	2	2		
		EHP-18-6	4	教室４Ｂ	2	2		
		EHP-18-7	4	教室４Ｃ	2	2		
		EHP-18-8	4	教室４Ｄ	2	2		
EHP-19	1	EHP-19-1	3	教室３Ｅ	2	2		
		EHP-19-2	3	教室３Ｆ	2	2		
		EHP-19-3	3	教室３Ｇ	2	2		
		EHP-19-4	3	選択教室３Ａ	1	1		
		EHP-19-5	3	生徒会室３Ａ	1	1		
		EHP-19-6	3	ステーション３	1	1		
		EHP-19-7	3	更衣室３Ａ	1	1		
		EHP-19-8	3	更衣室３Ｂ	1	1		
EHP-20	1	EHP-20-1	3	選択教室３Ｄ	1	1		
		EHP-20-2	3	選択教室３Ｃ	1	1		
		EHP-20-3	3	選択教室３Ｂ	1	1		
		EHP-20-4	4	選択講義室４	1	1		
		EHP-20-5	4	選択講義室３	1	1		
		EHP-20-6	4	選択講義室２	1	1		
		EHP-20-7	4	選択講義室１	1	1		
		EHP-20-8	4	商業学習準備室	1	1		
EHP-21	1	EHP-21-1	3	電気工事実習室	2	2	1	
		EHP-21-2	3	電気工作準備室	1	1		
		EHP-21-3	3	電気工作実習室	2	2		
		EHP-21-4	3	書道準備室	1	1		
		EHP-21-5	3	書道室	2	2		
EHP-22	1	EHP-22-1	3	化学実験室	2	2		
		EHP-22-2	3	理科準備室	1	1		
		EHP-22-3	3	理科室	2	2		
EHP-23	1	EHP-23-1	3	電子計算準備室	1	1		
		EHP-23-2	3	課題研究室（器具保管）	1	1		
		EHP-23-3	3	電子計算機実習室	3	3		
		EHP-23-4	3	電子計測実習室	1	1		
		EHP-23-5	3	計測実習室	2	2		
		EHP-23-6	3	計測準備室	1	1		
		EHP-23-7	3	自動制御実習室	2	2		
		EHP-23-8	3	計測実習室（照明）	1	1		
EHP-24	1	EHP-24-1	3	専門調理室２	2	2		
		EHP-24-2	3	専門調理準備室	1	1		
EHP-25	1	EHP-25-1	3	調理学習室	2	2		
		EHP-25-2	3	食物科更衣室１	1	1		
		EHP-25-3	3	食物科更衣室２	1	1		
		EHP-25-4	3	食物科職員室	1	1		
EHP-26	1	EHP-26-1	3	専門調理室１	3	3		
		EHP-26-2	3	集団給食実習室	3	3		
EHP-27	1	EHP-27-1	3	集団給食検収室	1	1		
		EHP-27-2	3	集団給食サニタリー室１	1	1		
		EHP-27-3	3	集団給食実習室	1	1		
		EHP-27-4	3	集団給食サニタリー室２	1	1		

室外機	台数	室内機	階数	系統	台数	RS	集中コントローラ	備考
		EHP-27-5	3	接遇マナー室	3	3		
EHP-28	1	EHP-28-1	4	教室４Ｅ	2	2	1	
		EHP-28-2	4	教室４Ｆ	2	2		
		EHP-28-3	4	教室４Ｇ	2	2		
		EHP-28-4	4	ステーション４	2	2		
		EHP-28-5	4	更衣室４Ａ	1	1		
		EHP-28-6	4	更衣室４Ｂ	1	1		
EHP-29	1	EHP-29-1	4	プログラミング室	2	2		
		EHP-29-2	4	情報処理室	2	2		
		EHP-29-3	4	総合実践室	2	2		
		EHP-29-4	4	ネットワーク実習室	2	2		
EHP-30	1	EHP-30-1	4	楽器室４Ａ	1	1		
		EHP-30-2	4	美術室	2	2		
		EHP-30-3	4	美術準備室	1	1		
		EHP-30-4	4	音楽室	2	2		
		EHP-30-5	4	楽器室４Ｂ	1	1		
		EHP-30-6	4	被服室	3	3		
		EHP-30-7	4	家庭科準備室	1	1		
		EHP-30-8	4	被服・家庭経営室	3	3		
EHP-31	1	EHP-31-1	1	機械制御実習端末処理室	1	1		
		EHP-31-2	1	情報実習室	2	2		
EHP-32	1	EHP-32-1	1	食製包装室	1	1		
		EHP-32-2	1	食製惣菜室	1	1		
		EHP-32-3	1	食製調味加熱室	3	3		
EHP-33	1	EHP-33-1	1	食製サニタリー室２	1	1		
		EHP-33-2	1	食製サニタリー室１	1	1		
		EHP-33-3	1	食製更衣室（Ｗ）	1	1		
		EHP-33-4	1	食製更衣室（Ｍ）	1	1		
EHP-34	1	EHP-34-1	1	食製原料処理室	2	2		
		EHP-34-2	1	食製魚肉詰・充填室	1	1		
EHP-35	1	EHP-35-1	2	印刷室２Ａ	1	1		
EHP-36	1	EHP-36-1	2	印刷室２Ｂ	1	1		
EHP-37	1	EHP-37-1	2	シュミレータ作業室	1	1		
合計	30			合計	282	282	6	

［EHP］



（注記）１．電源供給工事は電気設備工事とする。
２．室内機～室外機間信号線は
冷媒管共巻工事（空調設備工事）とする。

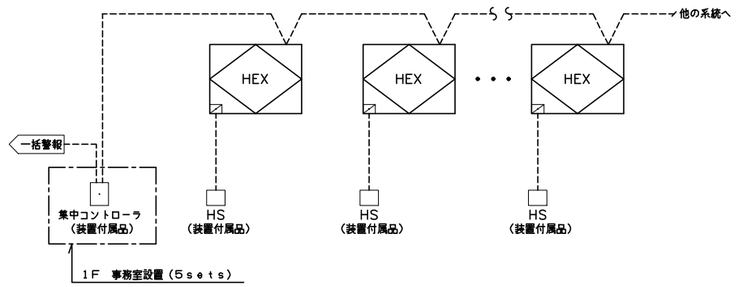
訂正					
				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事
				図面名称	自動制御設備　計装図(2)
				縮尺	A1版　--- A3版　---
				図面番号	AC-307

3　全熱交換器スイッチ配線工事

設備記号	階数	系統	台数	HS	集中コントローラ	備考
HEA−1−1	1	食製管理室	1	1	1	
HEA−1−2	1	食製学習室	2	2		
HEA−1−3	1	海洋生物実験室	2	2		
HEA−1−4	1	海洋生物準備室	1	1		
HEA−1−5	1	食品化学総合実習室	2	2		
HEA−1−6	1	食品資源学習室	1	1		
HEA−1−7	1	休養室１Ｂ	1	1		
HEA−1−8	1	休養室１Ａ	1	1		
HEA−1−9	1	保健室１Ａ	1	1		
HEA−1−10	1	保健相談室１Ａ	1	1		
HEA−1−11	1	打合せ室	1	1		
HEA−1−12	1	事務室	1	1		
HEA−1−13	1	図書室（倉庫）	1	1		
HEA−1−14	1	司書室	1	1		
HEA−1−15	1	図書館（閲覧）	2	2		
HEA−1−16	1	小会議室１Ａ	1	1		
HEA−1−17	1	小会議室１Ｂ	1	1		
HEA−1−18	1	中会議室１Ａ	2	2		
HEA−1−19	1	中会議室１Ｂ	2	2		
HEA−1−20	1	保健相談室１Ｂ	1	1		
HEA−1−21	1	保健室１Ｂ	1	1		
HEA−1−22	1	大講義室	12	12		
HEA−1−23	1	休養室１Ｃ	1	1		
HEA−1−24	1	休養室１Ｄ	1	1		
HEA−2−1	2	船舶職員室２	1	1	1	
HEA−2−2	2	船舶職員室１	1	1		
HEA−2−3	2	船舶運用学習室	1	1		
HEA−2−4	2	水産科資料室	1	1		
HEA−2−5	2	相談室２Ａ	1	1		
HEA−2−6	2	応接室２Ｂ	1	1		
HEA−2−7	2	校長室２Ｂ	1	1		
HEA−2−8	2	教育相談室２Ｂ	1	1		
HEA−2−9	2	航海計器実習室	2	2		
HEA−2−10	2	運用実習室（航海運用標本室）	1	1		
HEA−2−11	2	専攻科学習室	1	1		
HEA−2−12	2	シミュレータ室	2	2		
HEA−2−13	2	電気機器実習室（回転）	1	1		
HEA−2−14	2	電気機器準備室	1	1		
HEA−2−15	2	電気機器実習室（静止）	1	1		

設備記号	階数	系統	台数	HS	集中コントローラ	備考
HEA−2−16	2	電気計測実習室	1	1		
HEA−2−17	2	製図準備室	1	1		
HEA−2−18	2	製図室	3	3		
HEA−2−19	2	電気機器実習室（高圧）	1	1		
HEA−2−20	2	課題研究準備室	1	1		
HEA−2−21	2	課題研究実習室	2	2		
HEA−2−22	2	職員室２Ａ	3	3	1	
HEA−2−23	2	校長・応接室２Ａ	1	1		
HEA−2−24	2	進路指導室・進路応接室	1	1		
HEA−2−25	2	生徒会室２Ａ	1	1		
HEA−2−26	2	教育相談室２Ａ	1	1		
HEA−2−27	2	教室２Ｃ	1	1		
HEA−2−28	2	教室２Ｆ	1	1		
HEA−2−29	2	放送室	1	1		
HEA−2−30	2	多目的室	6	6		
HEA−2−31	2	職員室２Ｂ	3	3		
HEA−2−32	2	ＩＣＴ室	3	3		
HEA−2−33	2	海洋気象実習室	1	1		
HEA−2−34	2	印刷室２Ａ	1	1		
HEA−2−35	2	印刷室２Ｂ	1	1		
HEA−3−1	3	食物科職員室	1	1	1	
HEA−3−2	3	接遇マナー室	3	3		
HEA−3−3	3	電子計算機実習室	3	3		
HEA−3−4	3	電子計測実習室	1	1		
HEA−3−5	3	課題研究室（器具保管）	1	1		
HEA−3−6	3	電気工事実習室	1	1		
HEA−3−7	3	計測実習室	4	4		
HEA−3−8	3	自動制御実習室	1	1		
HEA−3−9	3	計測実習室（照明）	1	1		
HEA−3−10	3	書道室	2	2		
HEA−3−11	3	選択教室３Ｄ	1	1		
HEA−3−12	3	選択教室３Ｃ	1	1		
HEA−3−13	3	選択教室３Ｂ	1	1		
HEA−3−14	3	教室３Ｃ	1	1		
HEA−3−15	3	教室３Ｆ	1	1		
HEA−3−16	3	調理学習室	3	3		
HEA−4−1	4	被服・家庭経営室	3	3	1	
HEA−4−2	4	被服室	4	4		
HEA−4−3	4	音楽室	3	3		

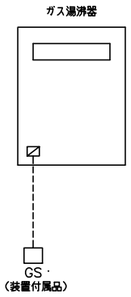
設備記号	階数	系統	台数	HS	集中コントローラ	備考
HEA−4−4	4	プログラミング室	3	3		
HEA−4−5	4	情報処理室	3	3		
HEA−4−6	4	選択講義室４	1	1		
HEA−4−7	4	選択講義室３	1	1		
HEA−4−8	4	選択講義室２	1	1		
HEA−4−9	4	選択講義室１	1	1		
HEA−4−10	4	商業実習準備室	1	1		
HEA−4−11	4	ネットワーク学習室	3	3		
HEA−4−12	4	総合実践室	3	3		
HEA−4−13	4	教室４Ｃ	1	1		
HEA−4−14	4	教室４Ｆ	1	1		
HEA−4−15	4	美術室	3	3		
HEA−4−16	4	楽器庫Ｂ	1	1		
HEA−4−17	4	楽器庫Ａ	1	1		
		合計	152	152	5	



（注記）１．電源供給工事は電気工事とする。

4　ガス湯沸器廻り配線工事　6sets

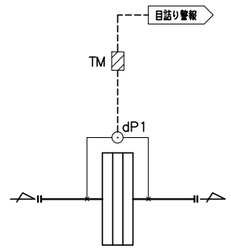
設備記号	階数	系統	台数	ＧＳ	備考
WHG−1	4	食品製造実習室	1	1	
WHG−2	4	食品製造実習室	1	1	
WHG−3	4	調理教室	1	1	
WHG−4	4	集団給食実習室	1	1	
WHG−5	4	専門調理室１	1	1	
WHG−6	4	専門調理室２	1	1	
		合計	6	6	



（注記）１．電源供給工事は電気設備工事とする。
　　２．ＧＳはガス湯沸器メーカ付属品とする。

5　フィルタ目詰り警報監視　7sets

設備記号	階数	系統	台数	収納盤	備考
FU−1−1	1	食製原料処理室	1	1RCP−1	
FU−1−2	1	食製調味加熱室	1	1RCP−1	
FU−1−3	1	食製惣菜室	1	1RCP−1	
FU−2−1	4	調理教室	1	2RCP−1	
FU−3−1	4	集団給食検収室	1	3RCP−1	
FU−3−2	4	専門調理室１	1	3RCP−1	
FU−3−3	4	専門調理室２	1	3RCP−1	
		合計	7		

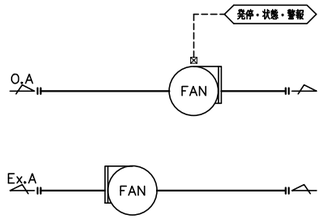


フィルターユニット

制御項目
１．フィルター目詰まり警報監視
　　差圧スイッチにより、フィルター目詰まり警報の監視を行う。
２．タイマーによる警報ハンチング出力防止

6　ファン発停制御（１）　3sets

給気ファン	排気ファン	階数	系統	セット数	備考
FS−1−3	FE−1−5	1	食製タンク室	1	
FS−1−31	−	1	食製ボイラー室	1	
FS−1−71	FE−1−25	1	工学実習室	1	
			合計	3	



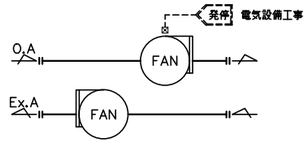
給排気ファン連動は自動制御工事

制御項目
１．ファン発停制御
　　中央監視よりファン発停を行う。

（注記）１．給排気ファン連動は自動制御工事とする。

7　ファン発停制御（２）　48sets

給気ファン	排気ファン	階数	系統	セット数	備考
FS−1−5	FE−1−22	1	食品化学総合実習室	1	
FS−1−6	FE−1−23	1	食品化学総合準備実習室	1	
FS−1−7	FE−1−25	1	工学実習室	2	
FS−1−8	FE−1−26	1	機械制御実習端末処理室	1	
FS−1−9	FE−1−27	1	機械制御実習加工室	2	
FS−1−10	FE−1−28	1	情報実習室	1	
FS−1−11	FE−1−29	1	ＦＡ実習室	1	
FS−1−12	FE−1−30	1	材料試験実習室	2	
FS−1−13	FE−1−31	1	空気調和・衛生実習室	3	
FS−1−14	FE−1−32	1	施工実習室	4	
FS−1−15	FE−1−33	1	原動力・流体実験室	2	
FS−1−16	FE−1−34	1	機会実習室（螺旋）	4	
FS−1−17	FE−1−35	1	機会実習室（特殊螺旋）	4	
FS−2−1	FE−1−36	2	調理教室	1	
FS−2−3	FE−2−4	2	調理準備室	1	
FS−3−1	FE−3−2	3	集団給食検収室	1	
FS−3−2	FE−3−3	3	卸範デモ室	2	
FS−3−4	FE−3−9	3	調理準備室2	1	
FS−3−6	−	3	電子計算準備室	1	
FS−3−7	−	3	電気工作準備室	1	
FS−3−8	−	3	電気工作実習室	2	
FS−3−9	−	3	計測準備室	1	
FS−3−10	−	3	普通準備室	1	
FS−3−11	FE−3−22	3	化学実験室	2	
FS−3−12	FE−3−23	3	化学実験室（燃焼用）	1	
FS−3−13	FE−3−25	3	理科実験室	1	
FS−3−14	FE−3−26	3	理科室	2	
FS−4−1	FE−4−1	4	家庭科準備室	1	
FS−4−2	−	4	美術準備室	1	
			合計	48	



給排気ファン連動は電気設備工事

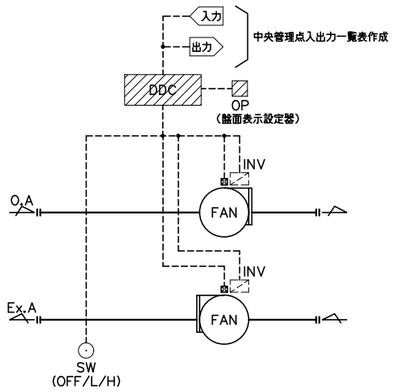
（注記）１．ファン発停は電気設備工事とする。

訂正

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
図面名称	自動制御設備　計装図(3)	縮尺 A1版 ---　A3版 ---
図面番号	AC−308	

8　ファン発停制御（3）　10sets

給気ファン	排気ファン	階数	系統	ヒット数	備考
FS-1-1	FE-1-3	1	食製原料処理室	1	
FS-1-2-1	FE-1-4	1	食製調理加熱室	1	
FS-1-2-2		1	食製調理加熱室	1	
FS-1-4	FE-1-6	1	食製惣菜室	1	
–	FE-1-40	1	鋳造実習室（フード排気）	1	
FS-2-2-1	FE-2-3	2	調理教室	1	
FS-2-2-2		2	調理教室	1	
FS-3-3	FE-3-4	3	専門調理室1	1	
	FE-3-41	3	専門調理室1（即範台）	1	
FS-3-5	FE-3-10	3	専門調理室2	1	
			合計	10	

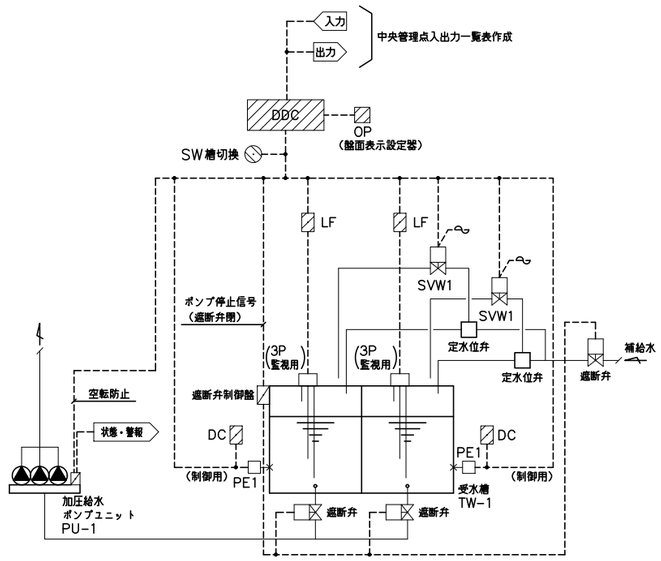


制御項目
1．ファン発停制御
　中央監視またはスイッチにより、ファン発停及び風量切換制御を行う。

（注記）1．ＩＮＶ及び、その調整は電気設備工事とする。

9　受水槽廻り制御　1set

設備記号	階数	系統	ヒット数	収納盤	備考
TW-1	屋外	受水槽	1	1RCP-1	
		合計	1		

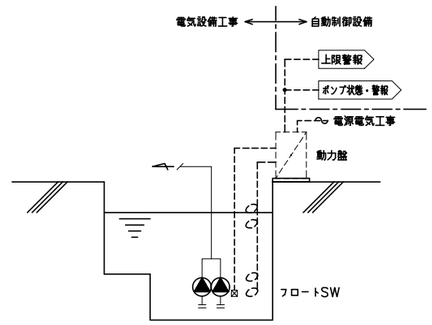


制御項目
1．水位制御
　槽内水位により補給水弁の開閉制御を行う。
　中央監視より水位設定可能とする。
2．水位監視
　水位異常時、警報を出力する。（上限／下限）
　また、タイマーにより警報出力のハンチングを防止する。
3．遮断弁制御（遮断弁制御盤機能）
　地震時、遮断弁を閉とし、ポンプユニットの
　強制停止を行う。
4．ポンプユニット空転防止制御
　槽内水位低下時、ポンプユニットの空転防止を行う。

（注記）1．定水位弁、遮断弁及び、遮断弁制御盤は
　　衛生設備とする。

10　水槽監視　23sets

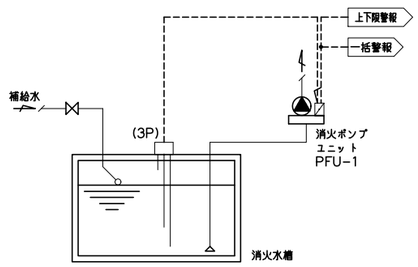
設備記号	階数	系統	ヒット数	収納盤	備考
RPU-1	屋外	中継ポンプ槽	2	1RCP-1	
RPU-2	屋外	排水調整槽	1	1RCP-1	
PD-1	ピット	湧水槽	12	1RCP-1	
PDB-1	ピット	ボイラー排水槽	1	1RCP-1	
	屋外	中継槽（既存）	1	1RCP-1	
		合計	17		



監視項目
1．動力盤からの上限警報、ポンプ状態・警報監視

11　消火水槽廻り制御　1set

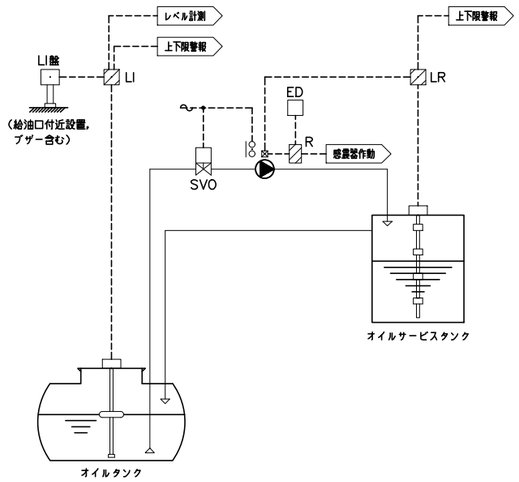
階数	系統	ヒット数	収納盤	備考
1	消火水槽	1	1RCP-1	
	合計	1		



制御項目
1．水位監視
　水位異常時、警報を出力する。（上限／下限）
　また、タイマにより警報出力のハンチングを防止する。

12　オイルタンク廻り制御　1set

階数	系統	ヒット数	収納盤	備考
1	オイルタンク	1	1RCP-1	
1	オイルサービスタンク	1	1RCP-1	
	合計	1		



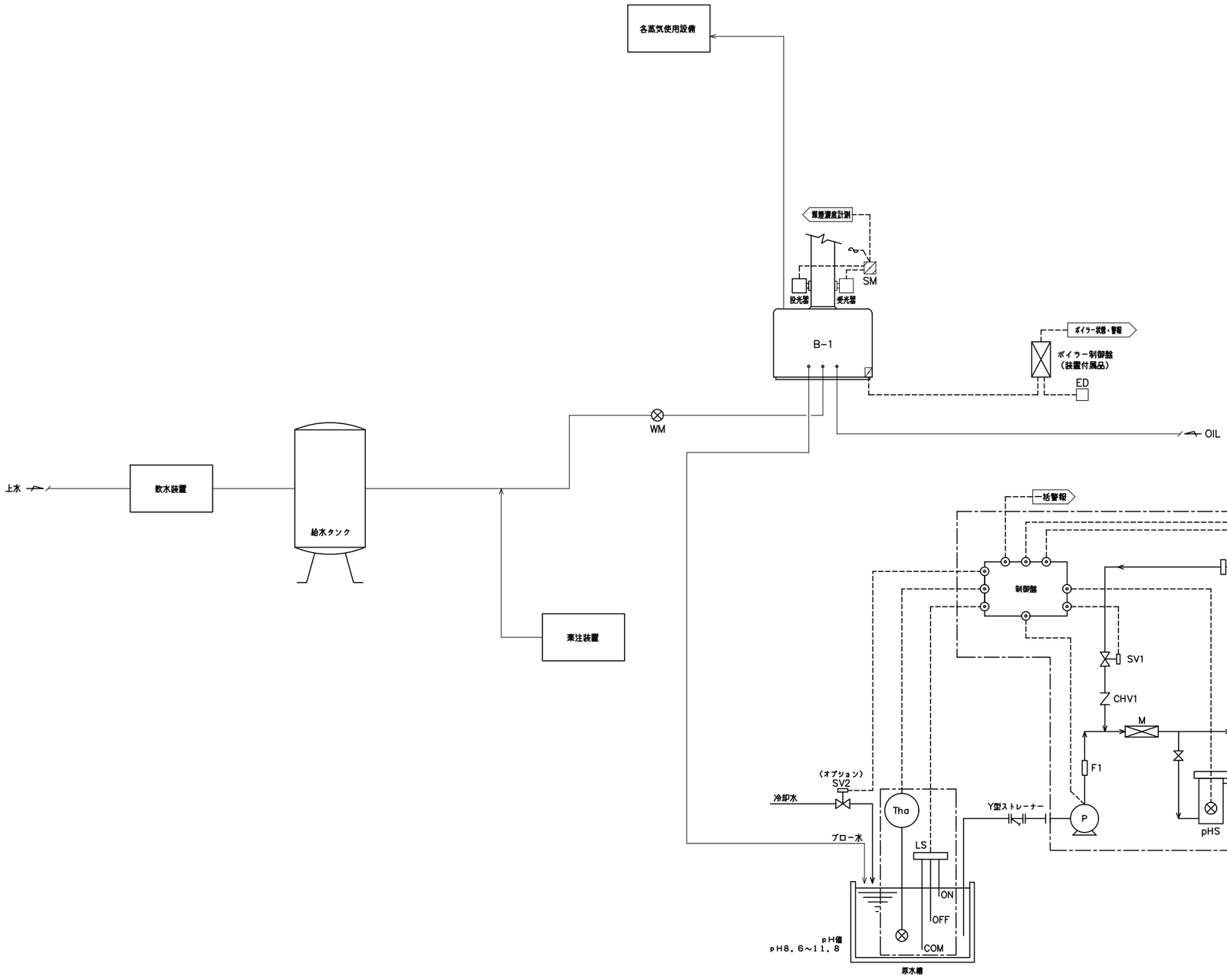
制御項目
1．レベル制御
　タンク内レベルによりオイルギアポンプの発停制御を行う。
2．レベル監視
　レベル異常時、警報を出力する。（上限／下限）
3．逆流防止電磁弁制御
　オイルギアポンプ停止時、逆流防止弁を全閉とする。
4．オイルギアポンプ強制停止制御
　地震時、オイルギアポンプの強制停止を行う。

（注記）1．オイルギアポンプの自動交互運転は
　　電気設備工事とする。

訂正
・
・
・
・
・

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事
図面名称	自動制御設備　計装図(4)
縮尺	A1版　--- A3版　---
図面番号	AC-309

13	ボイラー廻り制御	1set	



制御項目
＜ボイラー廻り＞
1．煤煙濃度監視
2．地震時ボイラー停止制御
3．その他はボイラーメーカ本体制御

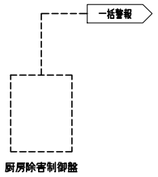
＜ボイラーブロー水槽廻り＞（中和装置メーカー工事）
1．上限警報
2．槽内温度による補給水弁制御

訂正	・
	・
	・
	・
	・

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
図面名称	自動制御設備　計装図(5)	規格 A1版　--- A3版　---
図面番号	AC-310	

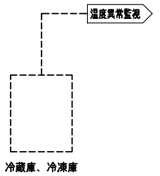
14 厨房除害警報監視　1set

階数	系統	セット数	収納盤	備考
1	厨房	1	1RCP-1	
	合計	1		



15 温度警報監視　3sets

階数	系統	セット数	収納盤	備考
1	プレハブ冷蔵庫（0℃）	1	1RCP-1	
1	プレハブ冷凍庫（-20℃）	1	1RCP-1	
1	プレハブ冷凍庫（-50℃）	1	1RCP-1	
	合計	3		



16 計測系統

量水器
（衛生設備工事）　WM　給水量　中央管理点入出力一覧表参照

ガスメータ
（衛生設備工事）　GM　ガス使用量　中央管理点入出力一覧表参照

オイルメータ
（衛生設備工事）　OM　オイル使用量　中央管理点入出力一覧表参照

外気温度
外気湿度　THED2　百葉箱　温度計測　湿度計測　☆1　1set

アースピット温度
アースピット湿度　THE1　温度計測　湿度計測　☆1　3sets

自動制御機器表

機器記号	名称	形番	備考
CO2TE1	室内用CO2濃度・温度センサ	CY7101T	壁取付けタイプ
DC	DC24V電源	RYY792D	
DDC	デジタル式コントローラ	WJ-1111	
DDCV	VAVコントローラ	WJ-1201C	VAV制御用
dP1	差圧スイッチ	PYY-604	二位置
ED	感震装置	V-725	
LF	液面リレー／電極棒3P	61F-GP-N/3P	付属品含む
LI	油面計	GYY-ELR	ブザーBOX，フロートスイッチ付
LR	液面調節器	GYY-SL	フロートスイッチ付
M1D	ダンパ操作器	MY6050A	二位置
OP	盤表面型表示設定器	QY5100W	
PE1	圧力センサ	JTG	
R	補助リレー	R	
SVO	電磁2方弁　油用	（バルブ口径表参照）	二位置，オイル用
SVW1	電磁弁	（バルブ口径表参照）	上水用
SW	切換スイッチ	SW	
THE1	室内用温湿度センサ	HTY7045T1P	Pt100Ω，高分子素子
THED2	ダクト用耐環境温湿度センサ	HTY1010T	湿度ドリフト回復機能付
TM	タイマ	TM	定格120分，設定1～60分程度
UT1	デジタル設定器	QY7205A	

凡例

---∿---	AC100V or 200V
☆1	DC24V電源供給
☆2	AC24V電源供給（一般用）
☆3	AC24V電源供給（センサ用）
▨	現場盤内取付機器
◁	監視盤との信号受渡し

盤リスト

盤　名	形　状	収納系統名	備　考
1RCP-1	自立	フィルター目詰まり警報、受水槽・消火水槽廻り警報、水槽監視、温度異常監視、動力盤・分電盤警報 中央管理点入出力一覧表参照	
2RCP-1	自立	全熱交換器廻り制御、フィルター目詰まり警報、動力盤・分電盤警報 中央管理点入出力一覧表参照	
3RCP-1	自立	全熱交換器廻り制御、フィルター目詰まり警報、動力盤・分電盤警報 中央管理点入出力一覧表参照	
4RCP-1	自立	全熱交換器廻り制御、動力盤・分電盤警報 中央管理点入出力一覧表参照	
RRCP-1	自立（屋外）	動力盤警報 中央管理点入出力一覧表参照	SPD付（通信，電源）

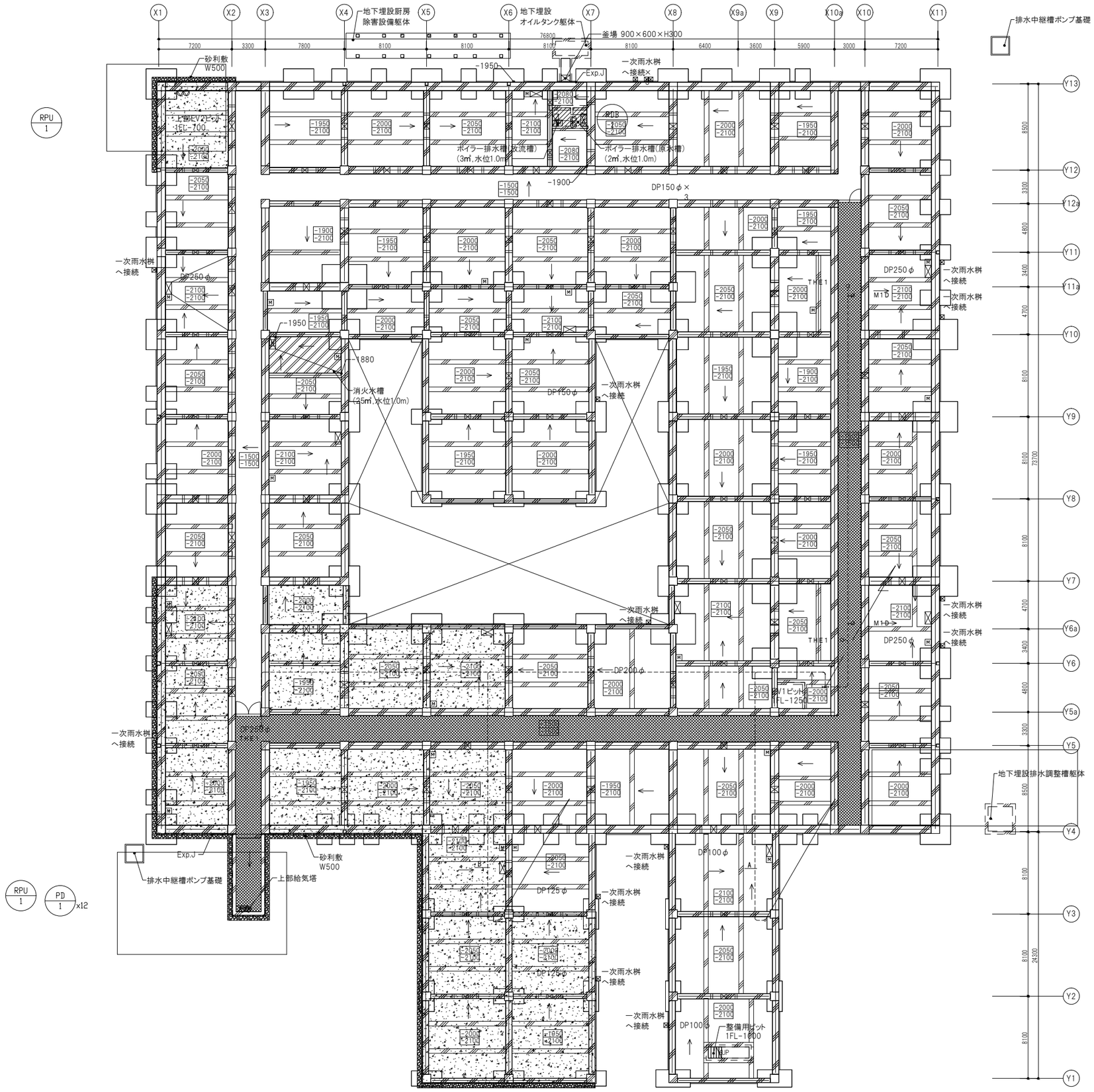
バルブ口径表

流体　W2：水（2方弁）
単位　流体W2：流量[l/m]、ΔP[kPa]

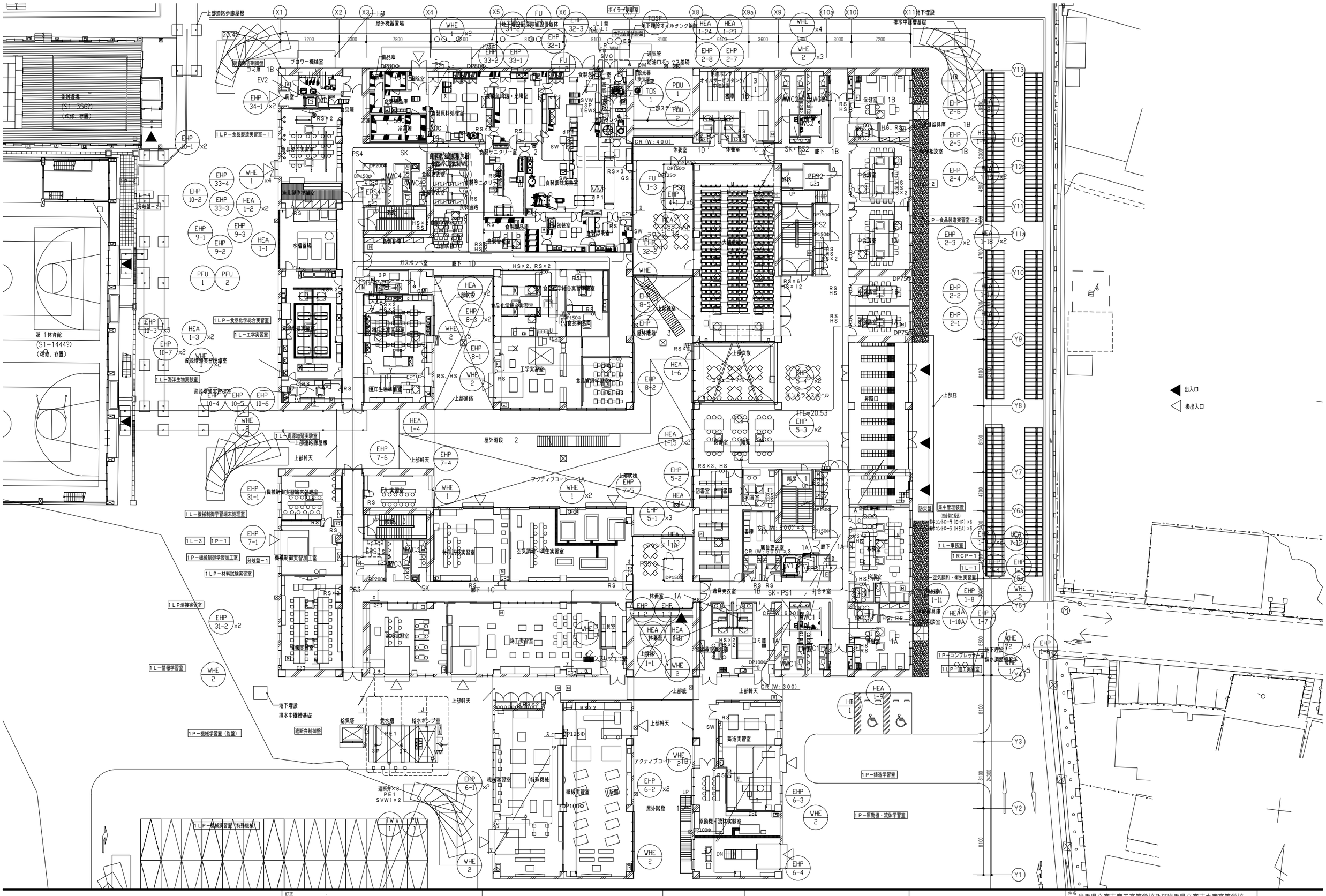
系　統　名	代表型番	流　体	流　量	Pi	ΔP	Cv	口径（A）	備　考
受水槽廻り制御								
TW-1　補給水動作補助弁	WS22N50A	W2					50	2sets

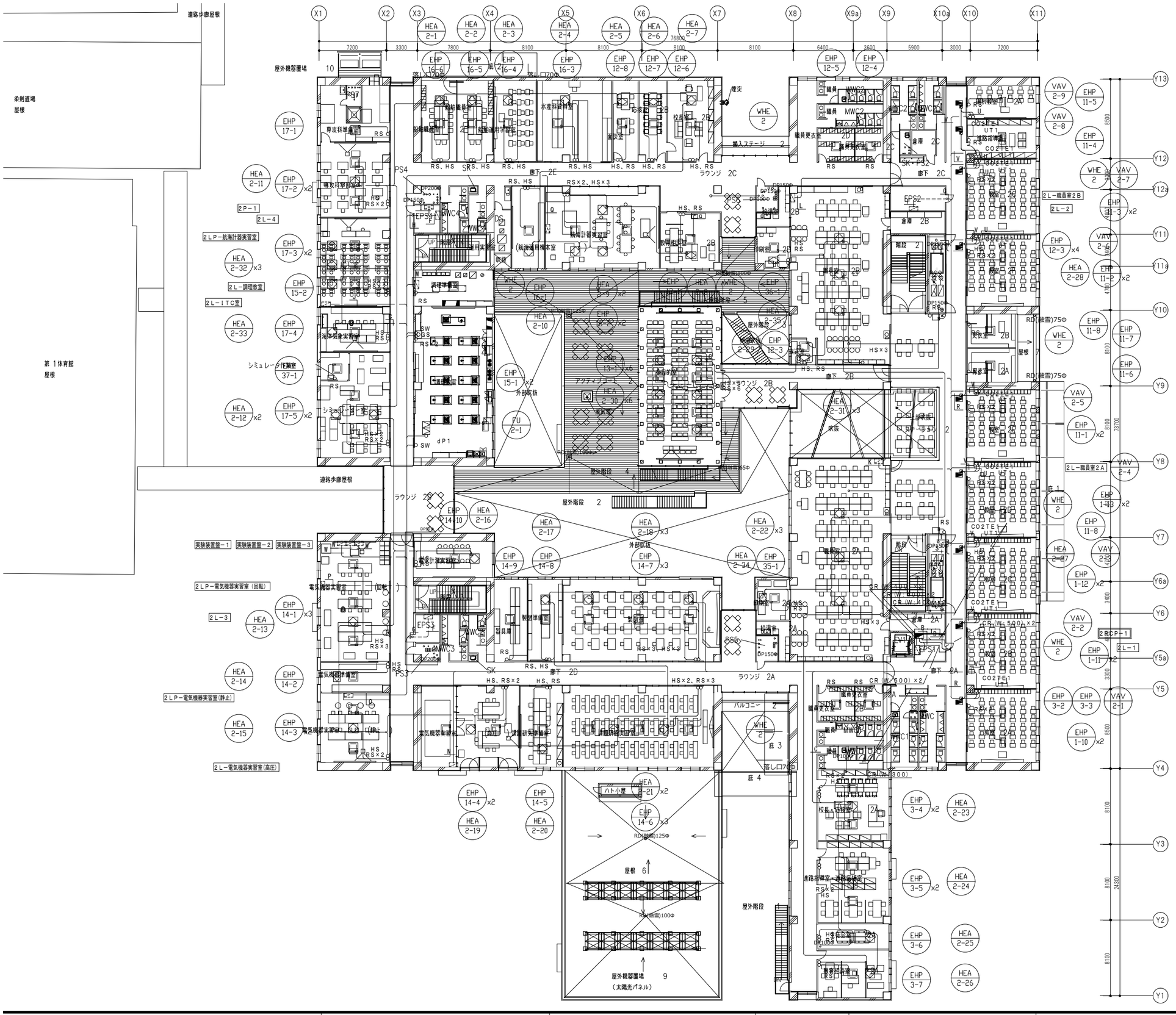
訂正

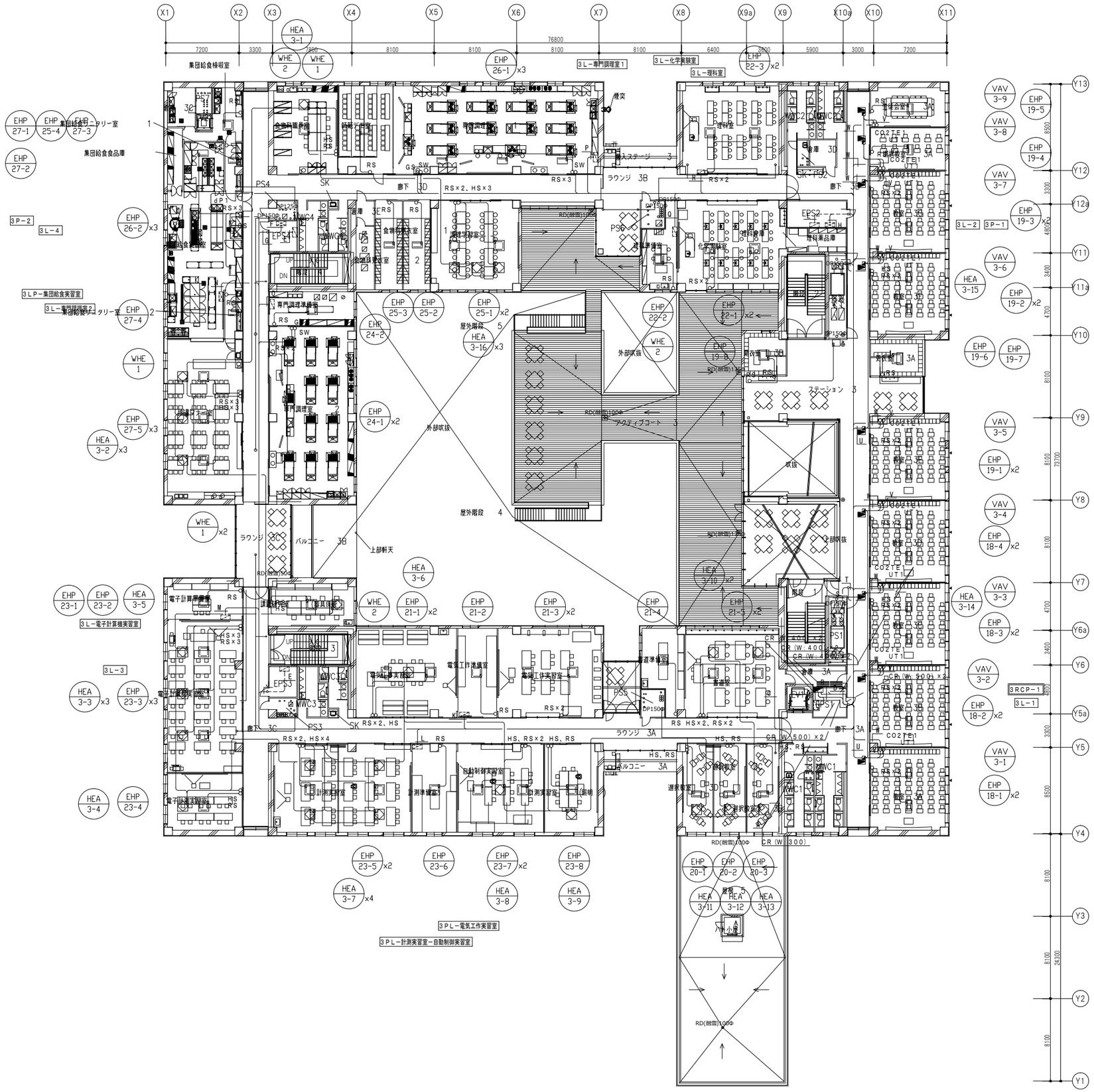
件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
図面名称	自動制御設備　計装図(6)	縮尺 A1版 --- A3版 ---
		図面番号 AC-311



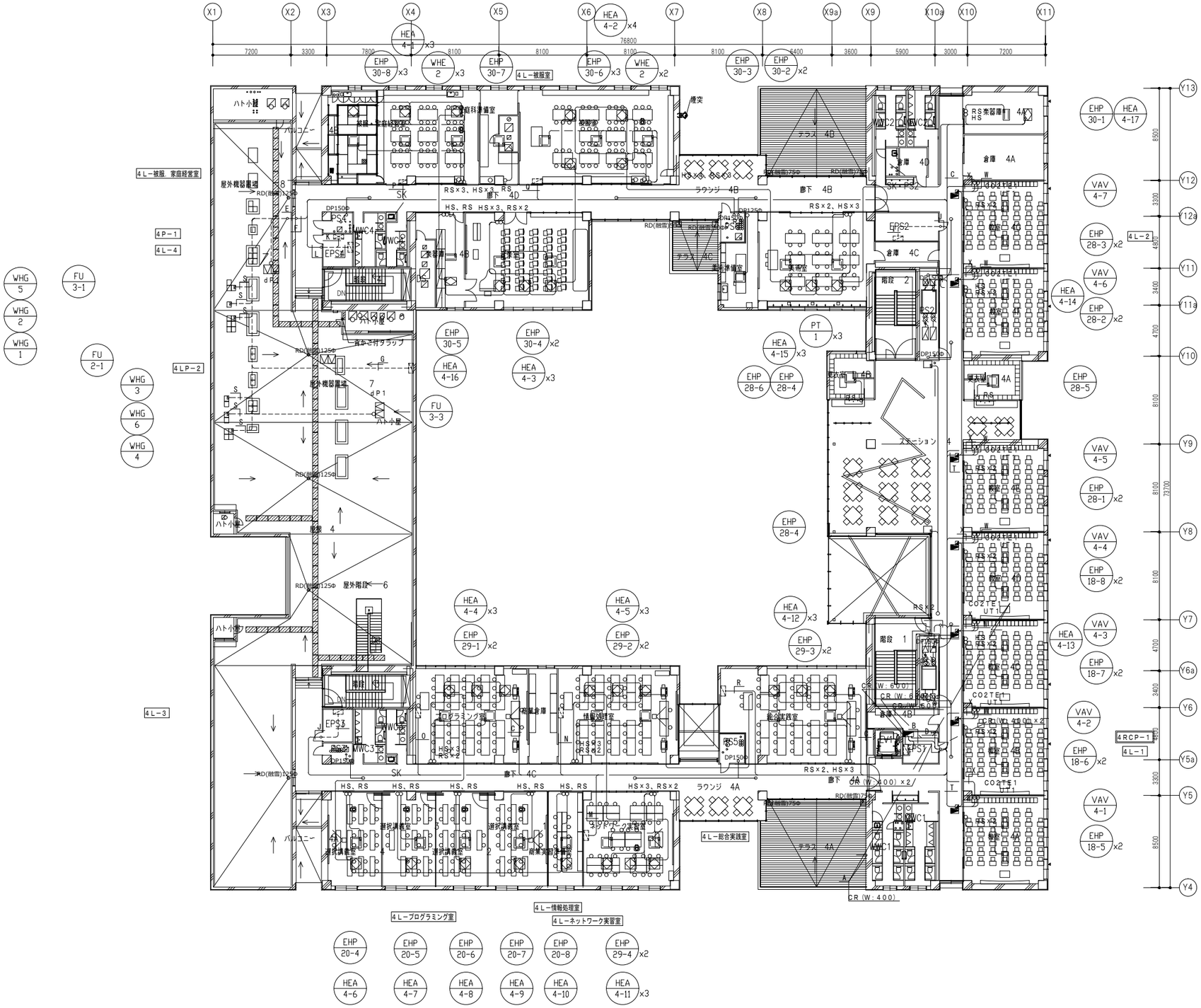
	訂正				件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事		
					図面名称 自動制御設備　平面図(ピット)	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 AC-312


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X8
X9a
X9
X10a
X10
X11
Y13
Y12
Y11
Y11a
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6a
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
上部遊路歩廊屋根
屋外機器置場
ボイラー制御室
地下埋設燃料貯油設備槽体
地下埋設オイルタンク槽体
地下埋設
排水中継槽基礎
ブロワー機械室
倉庫
食品庫
食品倉庫
食品冷蔵室
食品冷凍室
食品解凍・充填室
食製原料処理室
食製調味処理室
食製通路
食製準備室
食製調理室
食製ウェーター室
食製更衣室
食製WC1
食製WC2
食製WC3
食製WC4
食製包装室
食製検査室
食製配膳室
食製洗浄室
食製ホール
食製ホール大
食製ホール小
食製ホール通路
食製ホール前室
食製ホール倉庫
食製ホール更衣室
食製ホール男子WC
食製ホール女子WC
食製ホール多目的WC
食製ホール車椅子WC
食製ホール授乳室
食製ホール休憩室
食製ホール清掃員控室
食製ホール機械室
食製ホール電気室
食製ホール通信室
食製ホール防災センター
食製ホール防災センター前室
食製ホール防災センター倉庫
食製ホール防災センター更衣室
食製ホール防災センター男子WC
食製ホール防災センター女子WC
食製ホール防災センター多目的WC
食製ホール防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター授乳室
食製ホール防災センター休憩室
食製ホール防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター機械室
食製ホール防災センター電気室
食製ホール防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター通信室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター前室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター倉庫
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター更衣室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター男子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター女子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター多目的WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター車椅子WC
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター授乳室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター休憩室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター清掃員控室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター機械室
食製ホール防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター防災センター電気室
食製ホール防災センター

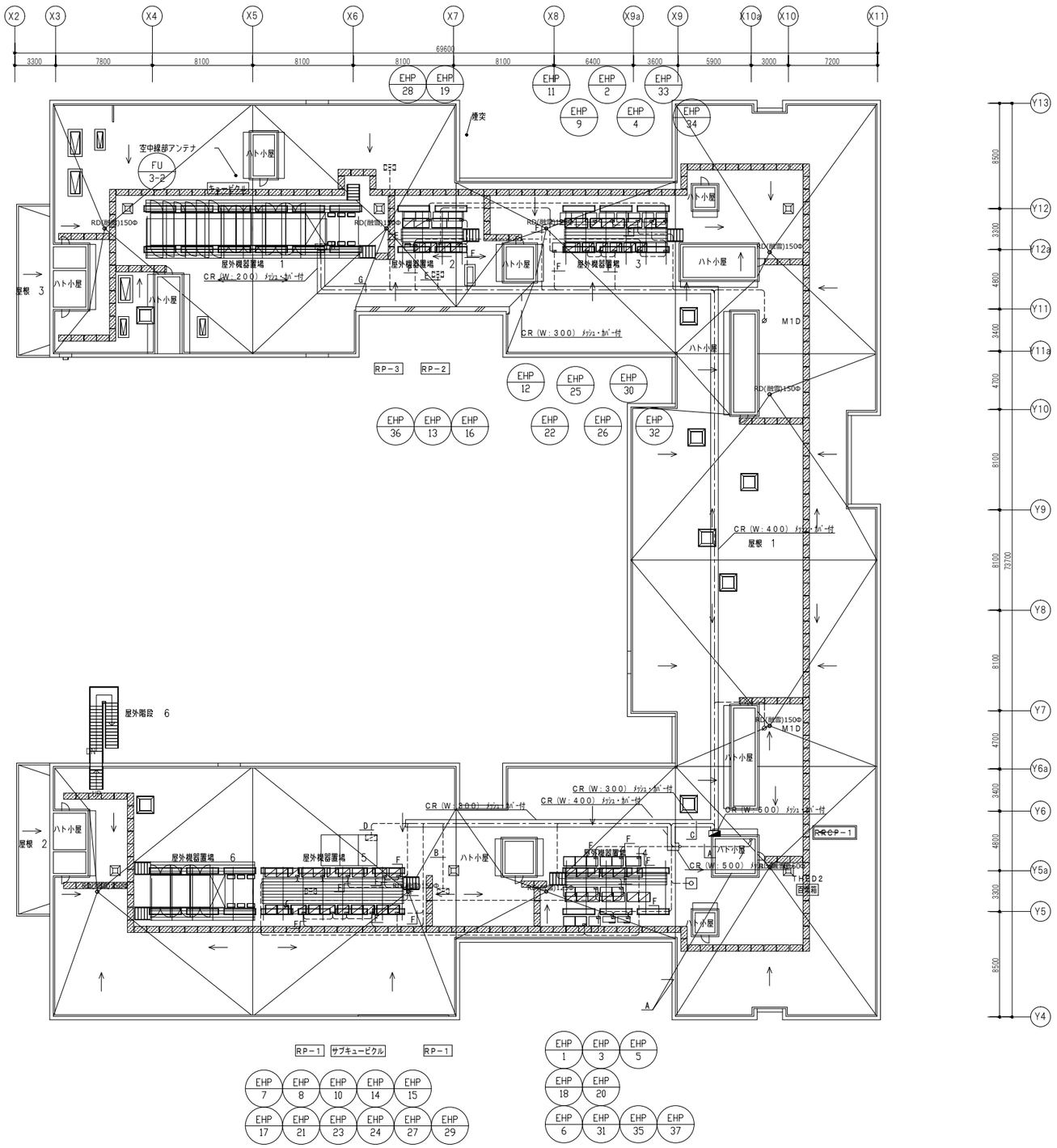

連絡歩廊屋根
柔剣道場
屋根
第１体育館
屋根
屋外機器置場
連絡歩廊屋根
屋外機器置場
（太陽光パネル）
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9a
X9
X10a
X10
X11
Y13
Y12
Y12a
Y11
Y11a
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6a
Y6
Y5a
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
2P－1
2L－4
2LP－航海計器実習室
2L－調理教室
2L－ITC室
2L－3
2LP－電気機器実習室（回転）
2LP－電気機器実習室（静止）
2L－電気機器実習室（高圧）
実験装置盤－1
実験装置盤－2
実験装置盤－3
2L－職員室2B
2L－職員室2A
2CP－1
2L－1
ラウンジ 2A
ラウンジ 2B
ラウンジ 2C
ラウンジ 2D
屋外階段 2
屋外階段 4
屋外階段
屋根 6
屋外機器置場 9
搬入ステージ 2
廊下 2E
廊下 2D
廊下 2C
廊下 2B
廊下 2A
バルコニー 2
ハト小屋
吹抜
外部吹抜
アクティブコーナー
製図室
製図準備室
職員室
職員更衣室
倉庫 2C
倉庫 2B
階段 2
階段 1
階段
校長室
教頭室
応接室
会議室
印刷室
製図機器実習室
電気機器実習室
電気機器準備室
電気機器実習室（回転）
電気機器実習室（静止）
電気機器実習室（高圧）
航海計器実習室
航海計器準備室
調理準備室
調理実習室
水産科資料室
水産科資料作業室
専攻科準備室
専攻科望月研究室
専攻科実習室
専攻科講義室
専攻科講義室2
専攻科講義室3
専攻科講義室4
専攻科講義室5
専攻科講義室6
専攻科講義室7
専攻科講義室8
専攻科講義室9
専攻科講義室10
専攻科講義室11
専攻科講義室12
専攻科講義室13
専攻科講義室14
専攻科講義室15
専攻科講義室16
専攻科講義室17
専攻科講義室18
専攻科講義室19
専攻科講義室20
専攻科講義室21
専攻科講義室22
専攻科講義室23
専攻科講義室24
専攻科講義室25
専攻科講義室26
専攻科講義室27
専攻科講義室28
専攻科講義室29
専攻科講義室30
専攻科講義室31
専攻科講義室32
専攻科講義室33
専攻科講義室34
専攻科講義室35
専攻科講義室36
専攻科講義室37
専攻科講義室38
専攻科講義室39
専攻科講義室40
専攻科講義室41



訂正				件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
				図面名称 自動制御設備 平面図(3階)	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
					図面番号 AC-315



訂正					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
・					図面名称	自動制御設備　平面図(4階)	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 AC-316
・								
・								
・								



	訂正				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
					図面名称	自動制御設備　平面図(R階)	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
					図面番号	AC-317	

機器凡例

シンボル	記号	配線	配管(屋内)	配管(屋外)
○	SW	EM-CEE2□ -3C × 1	(PF22)	
○	GS	EM-CEES1.25□ -2C × 1	(PF22)	
○	RS	EM-CEES1.25□ -2C × 1	(PF22)	
○	HS	EM-CEES1.25□ -2C × 1	(PF22)	
○	CO2TE1	EM-CEE1.25□ -2C × 1	(PF22)	
		EM-CEES1.25□ -5C × 1	(PF28)	
○	UT1	EM-LANケーブル × 1	(PF16)	
○	THE1	EM-CEES1.25□ -7C × 1	(G28)	
○	THED2	EM-CEES1.25□ -6C × 1		(G28)
□	遮断弁	EM-CEE2□ -3C × 1		(G22)
□	SVW1	EM-CEE2□ -2C × 1		(G22)
□	SVO	EM-CEE2□ -2C × 1	(E25)	
□	投光器	EM-CEE1.25□ -2C × 1	(E19)	
		EM-CEE2□ -3C × 1	(E25)	
□	受光器	EM-CEE2□ -3C × 1	(E25)	
		EM-CEES1.25□ -2C × 1	(E25)	
⌀	M1D	EM-CEE1.25□ -3C × 1		(G22)
⌀	M1D	EM-CEE1.25□ -3C × 1	(G22)	
○	dP1	EM-CEE2□ -2C × 1	(E25)	
○	dP1	EM-CEE2□ -2C × 1		(G22)
○	dP1	EM-CEE2□ -2C × 1	(コロガシ)	
○	ED	EM-CEE2□ -2C × 1	(E25)	
●	PE1	EM-CEES1.25□ -2C × 1		(G22)
●	3P	EM-CEE1.25□ -3C × 1		(G22)
●	3P	EM-CEE1.25□ -3C × 1	(PF22)	
●	TEW2	EM-CEE1.25□ -3C × 1	(PF22)	
●	LR	EM-CEES1.25□ -5C × 1	(E25)	
●	L!	EM-CEES1.25□ -3C × 1	(E25)	
●	WM	EM-CEES1.25□ -3C × 1	(E25)	(G22)
●	GM	EM-CEES1.25□ -2C × 1		(G22)
●	OM	EM-CEES1.25□ -2C × 1		(G22)
◪	L!盤	EM-CEE2□ -3C × 1	(E25)	
		EM-CEES1.25□ -2C × 1	(E25)	

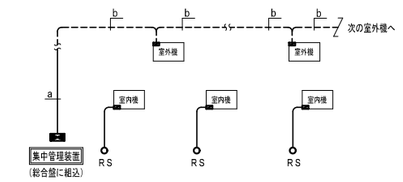
記号凡例

平面図記号	内容
———	天井内ケーブル配線
—— —— ——	床隠蔽配管
----------	露出配管
—— · —— · ——	ケーブルラック配線
——— -- ———	フリーアクセス内配線
◌	ボックス付マンホール

(特記)
- 天井内はケーブルコロガシとし、室内サーモ・スイッチ類及び盤への立ち下りは配管を使用する。
- CRはケーブルラックを示す。(サイズは図示による)
- ケーブルラックはセパレータ付とする。
- ケーブルラック上はケーブル配線とする。
- ケーブルラックから盤(本工事)への立下りはケーブルラックとする。
- ケーブルラックから他社盤(別途工事)への立下りは配管とする。
- 屋上ケーブルラックはメッシュシート・ケーブルラックカバー付とする。(サイズはラックと同サイズ)
- フリーアクセス内はケーブル配線とする。
- INTはインターロック用の配線を示す。

(電線管サイズについて)
(コロガシ)／(E25)
立下り配管サイズを示す。

EHP廻り凡例



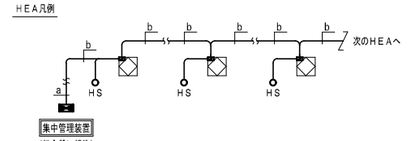
-a-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)/(E25)	集中コントローラ(EHP)

-b-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(G22)	集中コントローラ(EHP)

HEA凡例



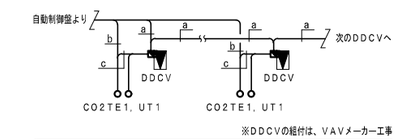
-a-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)/(E25)	集中コントローラ(HEA)

-b-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)	集中コントローラ(HEA)

VAV凡例



※DDCVの給付は、VAVメーカー工事

-a-

EM-LANケーブル		x1	(コロガシ)	DDC幹線
EM-CEE2□	-3C	x1	(コロガシ)	DDC電源

-b-

EM-CEE1.25□	-2C	x1	(コロガシ)/(PF22)	CO2TE1

-c-

EM-CEES1.25□	-5C	x1	(コロガシ)/(PF28)	CO2TE1

-ビットー

-A-

EM-CEE2□	-3C	x1	(G22)	SW
EM-KPEES0.75□	-3P	x4	(G42)	1P一原動機・流体学習室、
				1P一鋳造学習室

-B-

EM-KPEES0.75□	-3P	x6	(G54)	1LP一機械実習室(特殊機械)、
				1P一機械学習室(旋盤)

-1F-

-A-

EM-HP1.2mm	-3P	x1	(コロガシ)/(E25)	防災盤

-B-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(E39)	分岐盤

-C-

EM-LANケーブル		x3	(コロガシ)/(E25)	通信幹線×3	
EM-HP1.2mm	-3P	x1	(コロガシ)/(E25)	キュービクル	
EM-CEES1.25□	-2C	x10	(コロガシ)/(E63)	集中コントローラ(EHP)×6、	
				集中コントローラ(HEA)×4	

-D-

EM-LANケーブル		x2	(E19)	通信幹線×2	
EM-CEE2□	-3C	x1	(E25)	SW	
EM-CEE1.25□	-3C	x2	(E75)	x2	M1D×2
EM-KPEES0.75□	-3P	x10	↑	1P一原動機・流体学習室、	
				1P一鋳造学習室、1LP一機械実習室(特殊機械)、	
				1P一機械学習室(旋盤)	
EM-HP1.2mm	-3P	x1	↑	キュービクル	
EM-CEES1.25□	-7C	x3	↑	THE1×3	
EM-CEES1.25□	-2C	x12	(E75)	GS×2、集中コントローラ(EHP)×6、	
				集中コントローラ(HEA)×4	

-E-

EM-LANケーブル		x1	(ラック)	通信幹線
EM-CE3.5□	-3C	x1	(ラック)	電源
EM-CEE2□	-2C	x10	(ラック)	dP1×3、ポンプ停止信号、空転防止、
				SVW1×2、ED、INT、SVO
EM-CEE2□	-3C	x8	(ラック)	SW×5、L!盤、投光器、受光器
EM-CEE1.25□	-3C	x2	(ラック)	M1D×2
EM-CEE1.25□	-2C	x1	(ラック)	投光器
EM-CEES1.25□	-2C	x6	(ラック)	PE1×2、OM、GM×4、L!盤、受光器
EM-CEES1.25□	-3C	x3	(ラック)	WM×2、L!
EM-CEES1.25□	-5C	x1	(ラック)	LR
EM-CEES1.25□	-7C	x3	(ラック)	THE1×3
EM-KPEES0.75□	-3P	x53	(ラック)	1L一2、1L一3、1L一4、1L一工学実習室、
				1LP一食品化学総合実習室、1L一情報学習室、
				1L一機械制御学習加工室、1L一海洋生物実験室、
				1L一資源増殖実験室、1LP一施工実習室、
				1LP一材料試験実習室、1LP一機械実習室(特殊機械)、
				1LP溶接実習室、1LP一空気調和・衛生実習室、
				1P一コンプレッサー室、1P一原動機・流体学習室、
				1P一鋳造学習室、1P一機械制御学習加工室、
				1P一機械学習室(旋盤)、分岐盤一1～2、
				厨房除害制御盤、ボイラー制御盤、
				中和装置制御盤、INV、1L一事務室
EM-KPEES0.75□	-5P	x2	(ラック)	PU一1、PFU一1
EM-KPEES0.75□	-10P	x1	(ラック)	INV×6
EM-KPEES0.75□	-20P	x4	(ラック)	1P一1、1P一2

-F-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)/(E25)	集中コントローラ(HEA)

-G-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)	集中コントローラ(HEA)

-H-(フリーアクセス内)

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)	集中コントローラ(HEA)

-I-

EM-CEE2□	-2C	x1	(G22)	ポンプ停止信号

-J-

EM-CEE2□	-2C	x1	(G22)	空転防止
EM-KPEES0.75□	-5P	x1	(G28)	PU一1

-K-

EM-CEE2□	-2C	x4	(コロガシ)	ポンプ停止信号、空転防止、SVW1×2
EM-CEE1.25□	-3C	x2	(コロガシ)	3P×2
EM-CEES1.25□	-2C	x2	(コロガシ)	PE1×2
EM-CEES1.25□	-3C	x1	(コロガシ)	WM
EM-KPEES0.75□	-5P	x1	(コロガシ)	PU一1

-L-

EM-CEE1.25□	-3C	x1	(E25)	3P

-M-

EM-KPEES0.75□	-5P	x1	(E31)	PFU一1

-N-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)	GM
EM-KPEES0.75□	-5P	x1	(コロガシ)	PFU一1

-O-

EM-CEE2□	-3C	x1	(ラック)	SW
EM-CEE1.25□	-3C	x2	(ラック)	M1D×2
EM-CEES1.25□	-7C	x3	(ラック)	THE1×3
EM-KPEES0.75□	-3P	x10	(ラック)	1P一原動機・流体学習室、1P一鋳造学習室、
				1LP一機械実習室(特殊機械)、1P一機械学習室(旋盤)

-P-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(E39)	1L一*

-Q-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1L一2

-R-

EM-CE3.5□	-3C	x1	(コロガシ)	電源
EM-KPEES0.75□	-3P	x5	(コロガシ)	1L一3、分岐盤一1、INV
EM-KPEES0.75□	-20P	x1	(コロガシ)	1P一1

-S-

EM-CE3.5□	-3C	x1	(E25)	電源
EM-KPEES0.75□	-3P	x1	(E51)	INV
EM-KPEES0.75□	-20P	x1	↑	1P一1

-T-

EM-CEE2□	-2C	x1	(コロガシ)	INT
EM-KPEES0.75□	-3P	x4	(コロガシ)	1L一*、分岐盤一2
EM-KPEES0.75□	-10P	x1	(コロガシ)	INV×6
EM-KPEES0.75□	-20P	x3	(コロガシ)	1P一2

-U-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1L一工学実習室

-V-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1LP一食品化学総合実習室

-W-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1L一情報学習室

-X-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1L一機械制御学習端末処理室

-Y-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1L一海洋生物実験室

-Z-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1L一資源増殖実験室

-ア-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1LP一施工実習室

-イ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1LP一材料試験実習室

-ウ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x4	(コロガシ)	1LP一機械実習室(特殊機械)

-エ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1LP溶接実習室

-オ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x4	(コロガシ)	1LP一空気調和・衛生実習室

-カ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1LP一食品製造実習室一*

-キ-

EM-CEE2□	-2C	x1	(E25)	INT	
EM-KPEES0.75□	-10P	x1	(E75)	x2	INV×6
EM-KPEES0.75□	-20P	x3	↑	1P一2	

-ク-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(E39)	1P一コンプレッサー室

-ケ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	1P一コンプレッサー室

-コ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)/(E39)	1P一原動機・流体学習室

-サ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)/(E39)	1P一鋳造学習室

-シ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)/(E39)	1P一機械制御学習加工室

-ス-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)/(E39)	1P一機械学習室(旋盤)

-セ-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(G22)	OM

-ソ-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)	OM

-タ-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(コロガシ)/(PF22)	集中コントローラ(HEA)

-チ-

EM-CEE2□	-2C	x4	(G42)	ポンプ停止信号、空転防止、SVW1×2
EM-CEE1.25□	-3C	x2	(G54)	3P×2
EM-CEES1.25□	-2C	x2	↑	PE1×2
EM-CEES1.25□	-3C	x1	↑	WM
EM-KPEES0.75□	-5P	x1	↑	PU一1

-ツ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x6	(ラック)	1LP一機械実習室(特殊機械)、
				1P一機械学習室(旋盤)

-テ-

EM-CEE2□	-3C	x1	(E25)	SW
EM-KPEES0.75□	-3P	x4	(E51)	1P一原動機・流体学習室、
				1P一鋳造学習室

-ト-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)/(E39)	1L一事務室

-ナ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(配管なし)	分岐盤

-ニ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x1	(G22)	厨房除害制御盤

-ヌ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x1	(コロガシ)	厨房除害制御盤

-ネ-

EM-CEE1.25□	-3C	x1	(E31)	TEW2
EM-CEE1.25□	-5C	x1	↑	5P

-ノ-

EM-KPEES0.75□	-3P	x1	(E25)	ボイラー制御盤

-ハ-

EM-CEE2□	-2C	x2	(コロガシ)	ED、SVO
EM-CEE2□	-3C	x3	(コロガシ)	L!盤、投光器、受光器
EM-CEE1.25□	-2C	x1	(コロガシ)	投光器
EM-CEES1.25□	-2C	x2	(コロガシ)	L!盤、受光器
EM-CEES1.25□	-3C	x2	(コロガシ)	L!、WM
EM-CEES1.25□	-5C	x1	(コロガシ)	LR
EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	ボイラー制御盤、中和装置制御盤

-ヒ-

EM-CEE1.25□	-3C	x2	(E31)	3P、TEW2
EM-KPEES0.75□	-3P	x2	(コロガシ)	ボイラー制御盤、中和装置制御盤

-フ-

EM-CEES1.25□	-2C	x1	(G22)	Bー1

-ヘ-

EM-CEE2□	-2C	x1	(E25)	SVW1
EM-CEE1.25□	-3C	x2	(E39)	3P、TEW2
EM-KPEES0.75□	-3P	x1	↑	中和装置制御盤

訂正	件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(空調設備)工事	
・	図面名称	自動制御設備 凡例・明細(1)	図面番号 AC-318
・	縮尺	A1版 --- A3版 ---	
・			
・			

−2F−				
−A−				
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	通信幹線×２
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(ラック)	キュービクル
EM−CEES1.25□	−2C	x12	(ラック)	ＧＳ×２、集中コントローラ（ＥＨＰ）×６、
				集中コントローラ（ＨＥＡ）×４
−B−				
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	通信幹線×２
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	ＤＤＣＶ幹線×２
EM−CEE2□	−3C	x2	(ラック)	ＤＤＣＶ電源×２
EM−CE3.5□	−3C	x1	(ラック)	電源
EM−CEE2□	−2C	x3	(ラック)	ｄＰ１、ＨＥＡ−２−＊×２
EM−CEE2□	−3C	x2	(ラック)	ＳＷ×２
EM−CEE1.25□	−2C	x9	(ラック)	ＣＯ２ＴＥ１×９
EM−KPEES0.75□	−3P	x29	(ラック)	２Ｌ−＊×３、２Ｌ−ＩＴＣ室、
				２Ｌ−職員室２Ａ、２Ｌ−職員室２Ｂ、
				２Ｌ−電気機器実習室(高圧)、
				２ＬＰ−電気機器実習室(静止)、
				２ＬＰ−電気機器実習室（回転）、
				２ＬＰ−航海計器実習室、ＩＮＶ×２、
				２Ｌ−調理教室，実験装置盤−１〜３
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(ラック)	２Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	(ラック)	４ＬＰ−２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(ラック)	２Ｐ−１
−C−				
EM−CEES1.25□	−2C	x1	(コロガシ)	集中コントローラ（ＨＥＡ）
−D−				
EM−LANケーブル		x2	(E19)	通信幹線×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x1	(E51)	ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−CEES1.25□	−2C	x3	(E39)	ＧＳ、集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−E−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(E39)	２Ｌ−１
−F−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(E39)	２Ｌ−＊
−G−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)	２Ｌ−＊
−H−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(コロガシ)	電源
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)	２Ｌ−４
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(コロガシ)	２Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(コロガシ)	２Ｐ−１
−I−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(E25)	電源
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(E51)	２Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	２Ｐ−１
−J−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２Ｌ−ＩＴＣ室
−K−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２Ｌ−職員室２Ａ
−L−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２Ｌ−職員室２Ｂ
−M−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２Ｌ−調理教室
−N−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２Ｌ−電気機器実習室(高圧)
−O−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２ＬＰ−電気機器実習室(静止)
−P−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２ＬＰ−電気機器実習室（回転）
−Q−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	２ＬＰ−航海計器実習室
−R−				
EM−LANケーブル		x1	(コロガシ)	ＤＤＣＶ幹線
EM−CEE2□	−3C	x1	(コロガシ)	ＤＤＣＶ電源
−S−				
EM−CEE2□	−2C	x1	(E25)	ＨＥＡ−２−＊
EM−CEES1.25□	−2C	x3	(E39)	ＨＳ、集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−T−				
EM−CEE2□	−2C	x1	(コロガシ)	ＨＥＡ−２−＊
EM−CEES1.25□	−2C	x2	(コロガシ)	集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−U−				
EM−CEES1.25□	−5C	x1	(コロガシ)	ＣＯ２ＴＥ１
−V−				
EM−CEE1.25□	−2C	x1	(コロガシ)	ＣＯ２ＴＥ１
−W−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	実験装置盤

−3F−				
−A−				
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	通信幹線×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x1	(ラック)	ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	(ラック)	４ＬＰ−２
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(ラック)	キュービクル
EM−CEES1.25□	−2C	x11	(ラック)	ＧＳ×３、集中コントローラ（ＥＨＰ）×６、
				集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−B−				
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	通信幹線×２
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	ＤＤＣＶ幹線×２
EM−CEE2□	−3C	x2	(ラック)	ＤＤＣＶ電源×２
EM−CE3.5□	−3C	x1	(ラック)	電源
EM−CEE2□	−2C	x5	(ラック)	ｄＰ１×３、ＨＥＡ−２−＊×２
EM−CEE2□	−3C	x3	(ラック)	ＳＷ×３
EM−CEE1.25□	−2C	x9	(ラック)	ＣＯ２ＴＥ１×９
EM−KPEES0.75□	−3P	x23	(ラック)	３Ｌ−＊×３、３ＰＬ−電気工作実習室、
				３ＰＬ−計測実習室−自動制御実習室、
				３Ｌ−電子計算機実習室、
				３Ｌ−専門課理室２、
				３Ｌ−専門課理室１、
				３Ｌ−化学実験室、３Ｌ−理科室
				３ＬＰ−集団給食実習室、ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−5P	x2	(ラック)	３Ｐ−１、ＩＮＶ×４
EM−KPEES0.75□	−20P	x3	(ラック)	３Ｐ−２、３Ｐ−１、４ＬＰ−２
−C−				
EM−CEES1.25□	−2C	x1	(コロガシ)	集中コントローラ（ＨＥＡ）
−D−				
EM−LANケーブル		x2	(E19)	通信幹線×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x1	(E51)	ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−CEES1.25□	−2C	x4	(E51)	ＧＳ×３、集中コントローラ（ＨＥＡ）
−E−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(E39)	３Ｌ−＊
−F−				
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(E51)	ＩＮＶ×４
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	３Ｐ−２
−G−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)	３Ｌ−＊
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(コロガシ)	ＩＮＶ×４
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(コロガシ)	３Ｐ−２
−H−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(E25)	電源
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(E51)	３Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	３Ｐ−１
−I−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(コロガシ)	電源
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)	３Ｌ−＊
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(コロガシ)	３Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(コロガシ)	３Ｐ−１
−J−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３Ｌ−＊
−K−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３ＰＬ−電気工作実習室
−L−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３ＰＬ−計測実習室−自動制御実習室
−M−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３Ｌ−電子計算機実習室
−N−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３ＬＰ−集団給食実習室
−O−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３Ｌ−専門課理室２
−P−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３Ｌ−専門課理室１
−Q−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３Ｌ−化学実験室
−R−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	３Ｌ−理科室
−S−				
EM−CEE2□	−2C	x1	(E25)	ＨＥＡ−２−＊
EM−CEES1.25□	−2C	x3	(E39)	ＨＳ、集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−T−				
EM−CEE2□	−2C	x1	(コロガシ)	ＨＥＡ−２−＊
EM−CEES1.25□	−2C	x2	(コロガシ)	集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−U−				
EM−LANケーブル		x1	(コロガシ)	ＤＤＣＶ幹線
EM−CEE2□	−3C	x1	(コロガシ)	ＤＤＣＶ電源
−V−				
EM−CEES1.25□	−5C	x1	(コロガシ)	ＣＯ２ＴＥ１
−W−				
EM−CEE1.25□	−2C	x1	(コロガシ)	ＣＯ２ＴＥ１

−4F−				
−A−				
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	通信幹線×２
EM−CEE2□	−2C	x2	(ラック)	ｄＰ１×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(ラック)	ＩＮＶ×２、ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	(ラック)	４ＬＰ−２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(ラック)	４ＬＰ−２
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(ラック)	キュービクル
EM−CEES1.25□	−2C	x13	(ラック)	ＧＳ×６、集中コントローラ（ＥＨＰ）×６、
				集中コントローラ（ＨＥＡ）
−B−				
EM−LANケーブル		x1	(ラック)	通信幹線
EM−LANケーブル		x2	(ラック)	ＤＤＣＶ幹線×２
EM−CEE2□	−3C	x2	(ラック)	ＤＤＣＶ電源×２
EM−CE3.5□	−3C	x1	(ラック)	電源
EM−CEE2□	−2C	x2	(ラック)	ＨＥＡ−２−＊×２
EM−CEE1.25□	−2C	x9	(ラック)	ＣＯ２ＴＥ１×９
EM−KPEES0.75□	−3P	x20	(ラック)	４ＬＰ−２、４Ｌ−＊×３、
				４Ｌ−ネットワーク実習室、
				４Ｌ−プログラミング室、
				４Ｌ−被服，家庭経営室、４Ｌ−被服室、
				４Ｌ−総合実践室、４Ｌ−情報処理室
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(ラック)	４Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(ラック)	４Ｐ−１
−C−				
EM−CEES1.25□	−2C	x1	(コロガシ)	集中コントローラ（ＨＥＡ）
−D−				
EM−CEE2□	−2C	x2	(E31)	ｄＰ１×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(E63)	ＩＮＶ×２、ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−CEES1.25□	−2C	x7	(E63)	ＧＳ×６、集中コントローラ（ＨＥＡ）
−E−				
EM−CEE2□	−2C	x2	(G28)	ｄＰ１×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x4	(G70)	４ＬＰ−２、ＩＮＶ×２、ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−CEES1.25□	−2C	x6	(G54)	ＧＳ×６
−F−				
EM−CEE2□	−2C	x2	(コロガシ)	ｄＰ１×２
EM−KPEES0.75□	−3P	x4	(コロガシ)	４ＬＰ−２、ＩＮＶ×２、ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	(コロガシ)	４ＬＰ−２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(コロガシ)	４ＬＰ−２
EM−CEES1.25□	−2C	x6	(コロガシ)	ＧＳ×６
−G−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x4	(G70)	４ＬＰ−２、ＩＮＶ×２、ＩＮＶ×２
EM−KPEES0.75□	−10P	x1	↑	４ＬＰ−２
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	４ＬＰ−２
−H−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(E39)	４Ｌ−１
−I−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(E39)	４Ｌ−＊
−J−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)	４Ｌ−＊
−K−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(E25)	電源
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(E51)	４Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	↑	４Ｐ−１
−L−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(コロガシ)	電源
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)	４Ｌ−＊
EM−KPEES0.75□	−5P	x1	(コロガシ)	４Ｐ−１
EM−KPEES0.75□	−20P	x1	(コロガシ)	４Ｐ−１
−M−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	４Ｌ−ネットワーク実習室
−N−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	４Ｌ−情報処理室
−O−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	４Ｌ−プログラミング室
−P−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	４Ｌ−被服，家庭経営室

−O−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	４Ｌ−被服室
−R−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x2	(コロガシ)／(E39)	４Ｌ−総合実践室
−S−				
EM−CEES1.25□	−2C	x1	(G22)	ＧＳ
−T−				
EM−LANケーブル		x1	(コロガシ)	ＤＤＣＶ幹線
EM−CEE2□	−3C	x1	(コロガシ)	ＤＤＣＶ電源
−U−				
EM−CEE2□	−2C	x1	(E25)	ＨＥＡ−２−＊
EM−CEES1.25□	−2C	x3	(E39)	ＨＳ、集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−V−				
EM−CEE2□	−2C	x1	(コロガシ)	ＨＥＡ−２−＊
EM−CEES1.25□	−2C	x2	(コロガシ)	集中コントローラ（ＨＥＡ）×２
−W−				
EM−CEES1.25□	−5C	x1	(コロガシ)	ＣＯ２ＴＥ１
−X−				
EM−CEE1.25□	−2C	x1	(コロガシ)	ＣＯ２ＴＥ１

−RF−				
−A−				
EM−LANケーブル		x1	(E19)	通信幹線
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(E25)	キュービクル
EM−CEES1.25□	−2C	x6	(E51)	集中コントローラ（ＥＨＰ）×６
−B−				
EM−CE3.5□	−3C	x1	(G28)	電源
EM−KPEES0.75□	−3P	x1	(G22)	ＲＰ−１
−C−				
EM−LANケーブル		x1	(ラック)	通信幹線
EM−CE3.5□	−3C	x1	(ラック)	電源
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(ラック)	キュービクル
EM−CEES1.25□	−6C	x1	(ラック)	ＴＨＥＤ２
EM−KPEES0.75□	−3P	x4	(ラック)	ＲＰ−１、サブ−般動力盤Ｎｏ１、
				サブ−般動力盤Ｎｏ２、サブ受電盤
EM−CEES1.25□	−2C	x6	(ラック)	集中コントローラ（ＥＨＰ）×６
−D−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x3	(G36)	サブ−般動力盤Ｎｏ１、
				サブ−般動力盤Ｎｏ２、サブ受電盤
−E−				
EM−KPEES0.75□	−3P	x1	(G22)	ＲＰ−＊
−F−				
EM−CEES1.25□	−2C	x1	(G22)	集中コントローラ（ＥＨＰ）
−G−				
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(ラック)	キュービクル
EM−KPEES0.75□	−3P	x9	(ラック)	き電盤（１）、き電盤（２）、
				ー般動力盤Ｎｏ１、ー般動力盤Ｎｏ２、
				ー般電灯盤Ｎｏ１、ー般電灯盤Ｎｏ２、
				ー般電灯盤Ｎｏ３、受変電設備、
				高圧受電盤
−H−				
EM−HP1.2mm	−3P	x1	(G70)	キュービクル
EM−KPEES0.75□	−3P	x9		き電盤（１）、き電盤（２）、
				ー般動力盤Ｎｏ１、ー般動力盤Ｎｏ２、
				ー般電灯盤Ｎｏ１、ー般電灯盤Ｎｏ２、
				ー般電灯盤Ｎｏ３、受変電設備、
				高圧受電盤

訂正
・
・
・
・
・

称名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(空調設備)工事

図面名称 自動制御設備　凡例・明細(2)

縮尺 A1版 ---
A3版 ---

図面番号 AC−319