

# 鶴岡市立鶴岡第二中学校

## 冷房設備更新工事(繰越明許)

### 特記仕様書

#### 工事場所

1 一般事項 鶴岡市宝田2丁目8-34

1. 特記無き事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事/電気設備工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事/電気設備工事編)」最新年版による。

2. 工事写真・完成写真は指示された部数提出すること。

3. 図面等に記載されていない事項であっても、法規上、現場取合い及び納まりで当然必要と思われる軽微な変更は、監督職員と協議の上で施工する。但し、これによる請負金額の変更は原則として行わない。

#### 2 仮設工事

1. 仮囲いは工事範囲をバリケード程度とする。

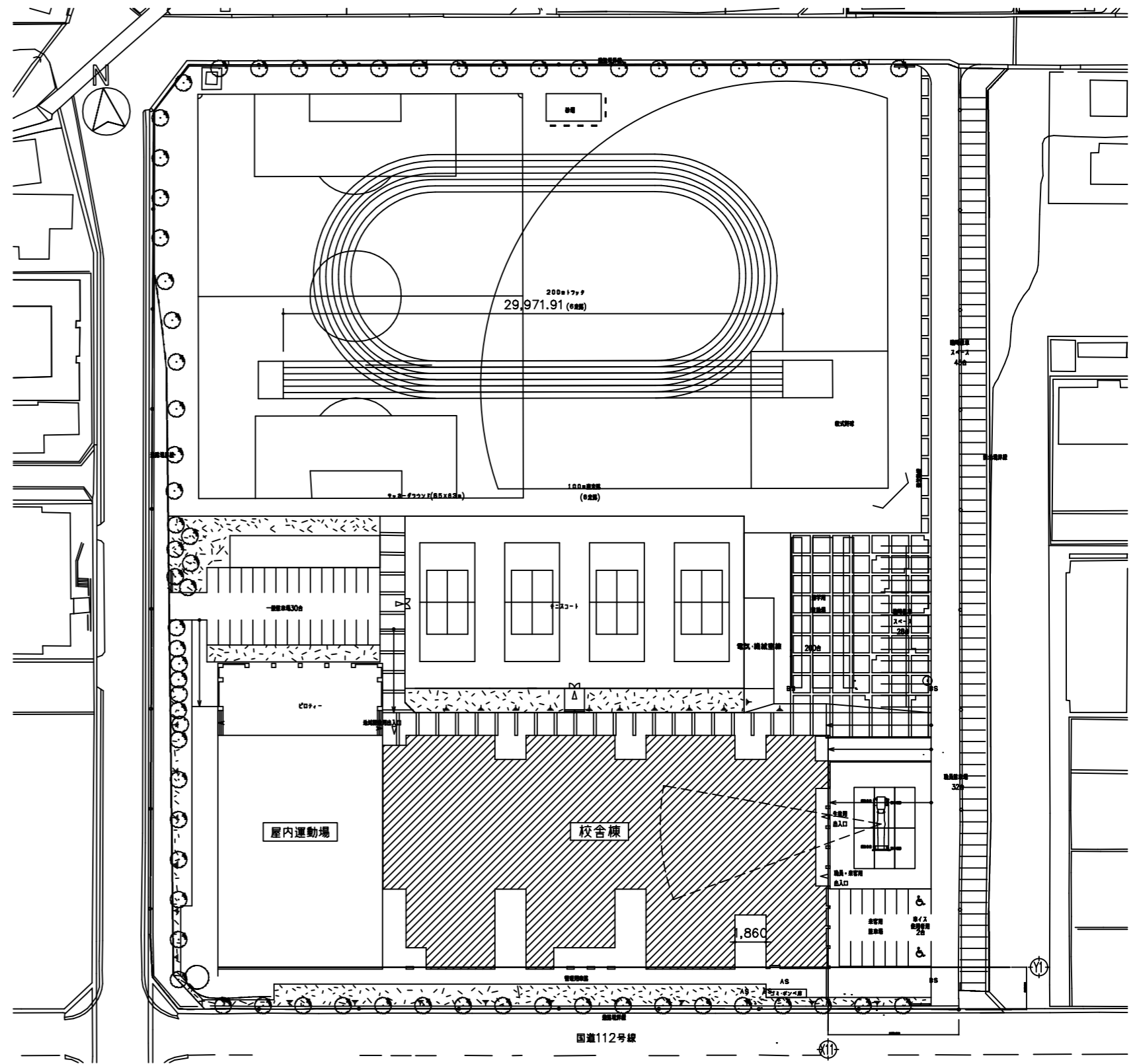
2. 工事用電力は最寄りの電柱より分岐使用することとし、これに要する手続き、経費等は請負者の負担とする。  
工事用水施設設置に要する費用(工事費・水道料・基本料)も請負者の負担とする。

#### 3 その他

1. 工事に際しては施設管理者と事前協議を行い、資材搬入路・工事区画・作業期間の詳細を決定すること。

2. その他、工事期間中の騒音等について配慮の上施工することとし、第三者(特に施設利用者)への危害がないよう十分留意すること。

3. 交換器具寸法により天井及び壁等の仕上げ材一部に補修が必要となる場合は、監督職員と協議の上対応方法を決定すること。



配置図



鶴岡市教育委員会管理課

製図

照査

特記

製図

R8年 3月 日

工事名

鶴岡市立鶴岡第二中学校冷房設備更新工事(繰越明許)

図面番号

縮尺

NON

図面名

特記仕様書・配置図

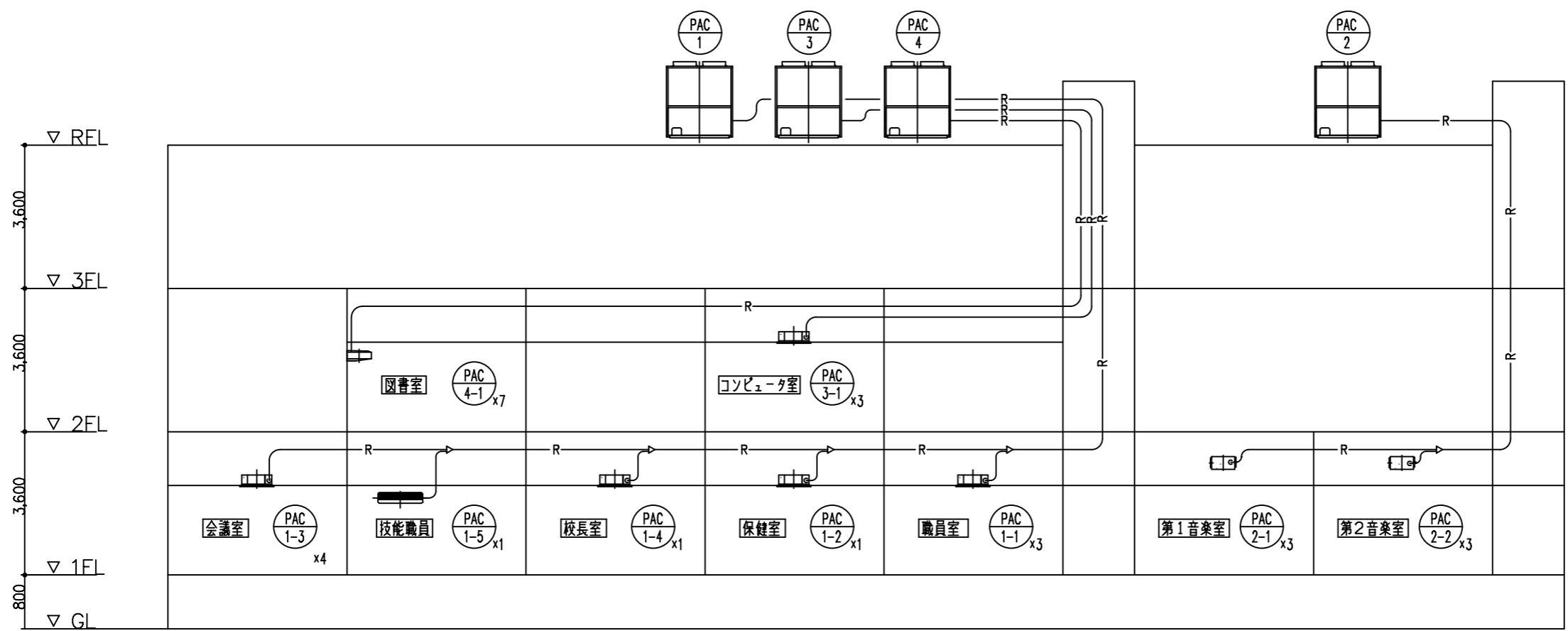
1

既存空調機器表																	
室外ユニット							室内ユニット										
記号	型式	馬力	標準能力 (kW)		消費電力 3φ・200V (kW)	起動 方式	付属品	記号	型式	型番	標準能力 (kW)		消費電力 1φ・200V (kW)	台数	室内ユニット 付属品 リモコン	設置場所	工事対応
			冷房能力	暖房能力							冷房能力	暖房能力					
PAC-1	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ型空調機 (新冷媒R410A仕様)	22	63.0	67.0	冷房:17.08 暖房:16.37 圧縮機:9.3+5.3 送風機:0.38×2 ワット数:0.045×2	直入	スプリング防振架台 SUS製防雪フード(吸込・排気共) コンクリート基礎(建築工事)	PAC-1-1	天井カセット4方向形	112	11.2	12.5	0.110	3	3	1階職員室	更新
								PAC-1-2	天井カセット4方向形	80	8.0	9.0	0.035	1	1	1階保健室	パッケージに変更
								PAC-1-3	天井カセット1方向形	36	3.6	4.0	0.037	4	4	1階会議室	パッケージに変更
								PAC-1-4		56	5.6	6.3	0.14	1	1	1階校長室	パッケージに変更
								PAC-1-5		28	2.8	3.2	0.017	1	1	1階技能職員	パッケージに変更
PAC-2	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ型空調機 (新冷媒R410A仕様)	26	73.0	81.5	冷房:19.65 暖房:19.82 圧縮機:10.9+5.3 送風機:0.38×2 ワット数:0.045×2	直入	スプリング防振架台 SUS製防雪フード(吸込・排気共) コンクリート基礎(建築工事)	PAC-2-1	天井埋込形	140	14.0	16.0	0.44	3	3	1階第1音楽室	更新
								PAC-2-2	天井埋込形	112	11.2	12.5	0.44	3	3	1階第2音楽室	更新
PAC-3	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ型空調機 (新冷媒R410A仕様)	8	22.4	25.0	冷房:6.14 暖房:5.98 圧縮機:4.7 送風機:0.38 ワット数:0.045	直入	スプリング防振架台 SUS製防雪フード(吸込・排気共) コンクリート基礎(建築工事)	PAC-3-1	天井カセット4方向形	71	7.1	8.0	0.035	3	3	2階コンピュータ室	パッケージに変更
PAC-4	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ型空調機 (新冷媒R410A仕様)	20	56.0	63.0	冷房:15.99 暖房:15.89 圧縮機:8.2+5.3 送風機:0.38×2 ワット数:0.045×2	直入	スプリング防振架台 SUS製防雪フード(吸込・排気共) コンクリート基礎(建築工事)	PAC-4-1	天井露出形	71	7.1	8.0	0.13	7	7	2階図書室	更新

標準能力条件 : 冷房時室内吸込空気温度(27.0℃DB、19.0℃WB) 冷房時室外吸込空気温度(35.0℃DB)  
暖房時室内吸込空気温度(20.0℃DB) 暖房時室外吸込空気温度(7.0℃DB、6.0℃WB)  
消費電力はシステム定格の最大値を示す。

\* 1) . 室外機は、高調波対策品とすること。  
\* 2) . 室内機には、化粧パネル、ドレンアップメカを付属する。  
\* 3) . 1階職員室へ集中管理コントローラーを設置する。

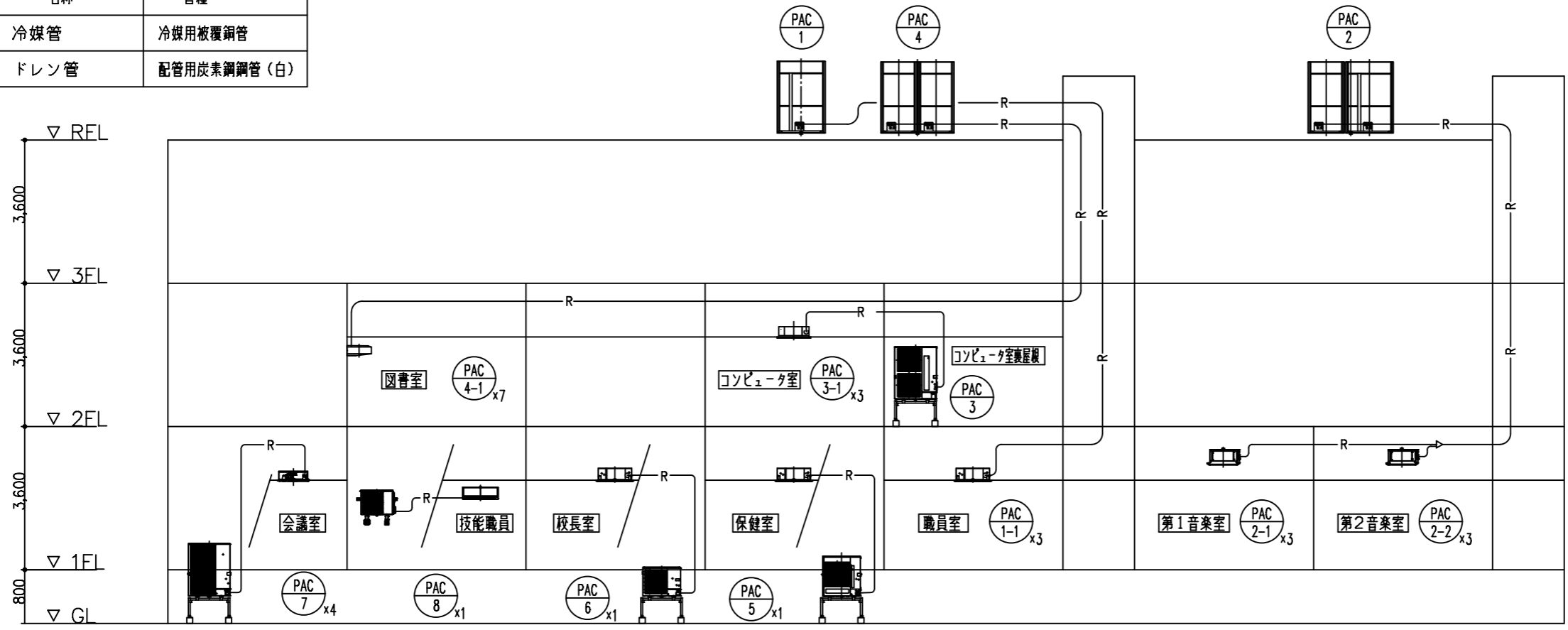
機器 番号	機器名称	機器仕様	電気容量(冷房)			台数	設置教室・備考	電源取り出し	電源取り出し位置	機器 番号	機器名称	機器仕様	電気容量(冷房)			台数	設置教室・備考	電源取り出し位置	電源取り出し位置
			φ	V	kW								φ	V	kW				
PAC-1	ビル用マルチ エアコン 室外ユニット	型式 空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力 40.0kW 付属品 ワイヤードリモコン・分岐ジョイント 防雪フード 架台 スプリング防振架台(溶融亜鉛メッキ) 既存室外機用基礎に設置 参考品番 PUHY-EMP400FM	3	200	10.6	1	1階職員室	3L-1より取出し (既存のまま)	ELB 3P 250/125AT	PAC-4	ビル用マルチ エアコン 室外ユニット	型式 16馬力 冷房能力 56.0kW 付属品 防雪フード・転倒防止金物・保護網 分岐ジョイント 架台 据付架台(基礎は流用) 参考品番 PUHY-EMP560FM	3	200	14.1	1	2階図書室	3L-1より取出し (既存のまま)	ELB 3P 250/125AT
PAC-1-1	ビル用マルチ エアコン 室内ユニット	型式 4方向天井カセット形×3 冷房能力 11.2kW 付属品 ワイヤードリモコン×3 参考品番 PLFY-EMP112HM×3	1	200	0.10	3		1L-2(F1)より 取出し (既存のまま)	ELB 2P2E 50/20AT	PAC-4-1	ビル用マルチ エアコン 室内ユニット	型式 4方向天井カセット形×7 冷房能力 11.2kW 付属品 ワイヤードリモコン×7 参考品番 PLFY-MP112HM×7	1	200	0.07	7		2L-1(F1)より 取出し (既存のまま)	ELB 2P2E 50/30AT
PAC-2	ビル用マルチ エアコン 室外ユニット	型式 空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力 73.0kW 付属品 ワイヤードリモコン・分岐ジョイント 防雪フード 架台 スプリング防振架台(溶融亜鉛メッキ) 既存室外機用基礎に設置 参考品番 PUHY-EMP730FM	3	200	19.7	1		3L-2より取出し (既存のまま)	ELB 3P 250/125AT	PAC-5	パッケージ エアコン	型式 4方向天井カセット形 冷房能力 10.0kW 付属品 ワイヤードリモコン 屋外機保護網・転倒防止金物 架台 屋外機平地架台H=300(溶融亜鉛メッキ) 参考品番 PLZ-ERMP112H5	3	200	2.37	1	1階保健室	ACP-M-14-2	ELB 3P 50/30AT 新規設置
PAC-2-1	ビル用マルチ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込形×3 冷房能力 14.0kW 付属品 ワイヤードリモコン×3 参考品番 PEFY-MP140M	1	200	0.41	3	1階音楽室	1L-2(F1)より 取出し (既存のまま)	ELB 2P2E 50/20AT	PAC-6	パッケージ エアコン	型式 ビルトイン形 冷房能力 7.1kW 付属品 ワイヤードリモコン 屋外機保護網・転倒防止金物 架台 屋外機平地架台二段置(溶融亜鉛メッキ) 参考品番 PDZ-ERMP80SG4	1	200	2.19	1	1階校長室	1L-2(F2)より 取出し	MCB 2P2E 50/20AT ↓ ELB 2P2E 50/30AT変更
PAC-2-2	ビル用マルチ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込形×3 冷房能力 11.2kW 付属品 ワイヤードリモコン×3 参考品番 PEFY-MP112M	1	200	0.30	3				PAC-7	パッケージ エアコン	型式 1方向天井カセット形×4 冷房能力 5.6kW 付属品 ワイヤードリモコン 屋外機保護網・転倒防止金物 架台 屋外機平地架台H=300(溶融亜鉛メッキ) 参考品番 PMZD-ERMP224F5	3	200	6.19	4	1階会議室	ACP-M-14-2	ELB 3P 50/50AT
PAC-3	ビル用マルチ エアコン 室外ユニット	型式 空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力 20.0kW(最大:22.4kW) 付属品 防雪フード・転倒防止金物・分岐ジョイント 架台 屋外機平地架台H=300(溶融亜鉛メッキ) 架台固定用ブロック 参考品番 PUMY-FMP224HM	3	200	5.64	1		3L-1より取出し (既存のまま)	ELB 3P 100/75AT	PAC-8	パッケージ エアコン	型式 壁掛形 冷房能力 2.5kW 付属品 ワイヤードリモコン 屋外機保護網・転倒防止金物 架台 壁掛け架台(溶融亜鉛メッキ) 参考品番 PKZ-ZRMP28L5	1	200	0.91	1	1階技能職員室	1L-1 空きより 取出し 記号(F3)に変更	MCB 2P2E 50/20AT ↓ ELB 2P2E 50/30AT変更
PAC-3-1	ビル用マルチ エアコン 室内ユニット	型式 4方向天井カセット形×3 冷房能力 7.1kW 付属品 ワイヤードリモコン×3 参考品番 PLFY-MP71HM×3	1	200	0.03	3		2L-1(F1)より 取出し (既存のまま)	ELB 2P2E 50/30AT	* 漏電遮断器は、インバーク負荷対応品とする。									



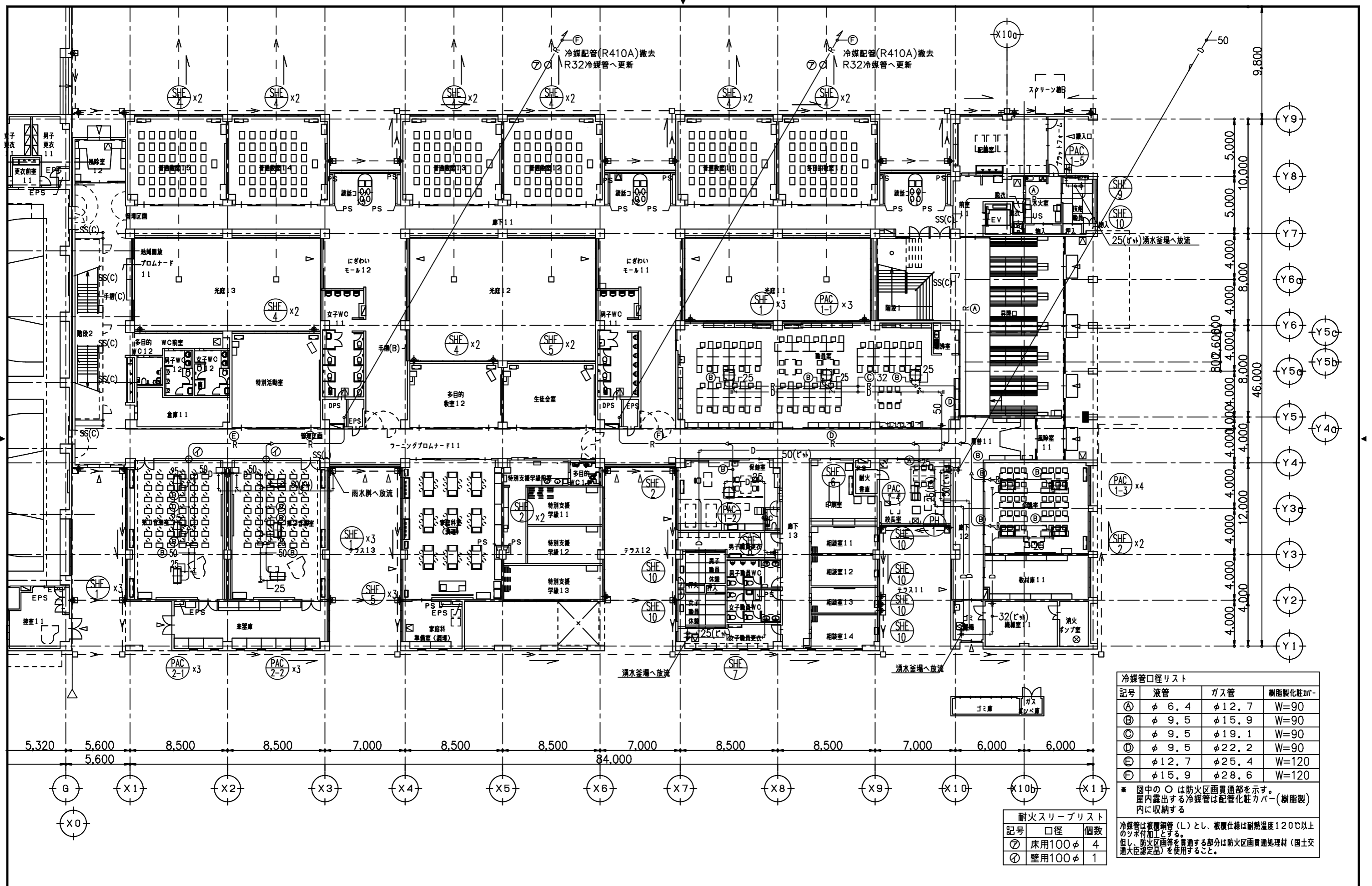
凡例

記号	名称	管種
— R —	冷媒管	冷媒用被覆銅管
— D —	ドレン管	配管用炭素鋼鋼管(白)

既存  
更新



パッケージエアコンに変更する室外機は  
平地架台(固定ブロック共)設置とする  
(技能職員室室外機は壁掛対応)



冷媒管口径リスト

記号	液管	ガス管	樹脂製化粧カバー
Ⓐ	φ 6.4	φ 12.7	W=90
Ⓑ	φ 9.5	φ 15.9	W=90
Ⓒ	φ 9.5	φ 19.1	W=90
Ⓓ	φ 9.5	φ 22.2	W=90
Ⓔ	φ 12.7	φ 25.4	W=120
Ⓕ	φ 15.9	φ 28.6	W=120

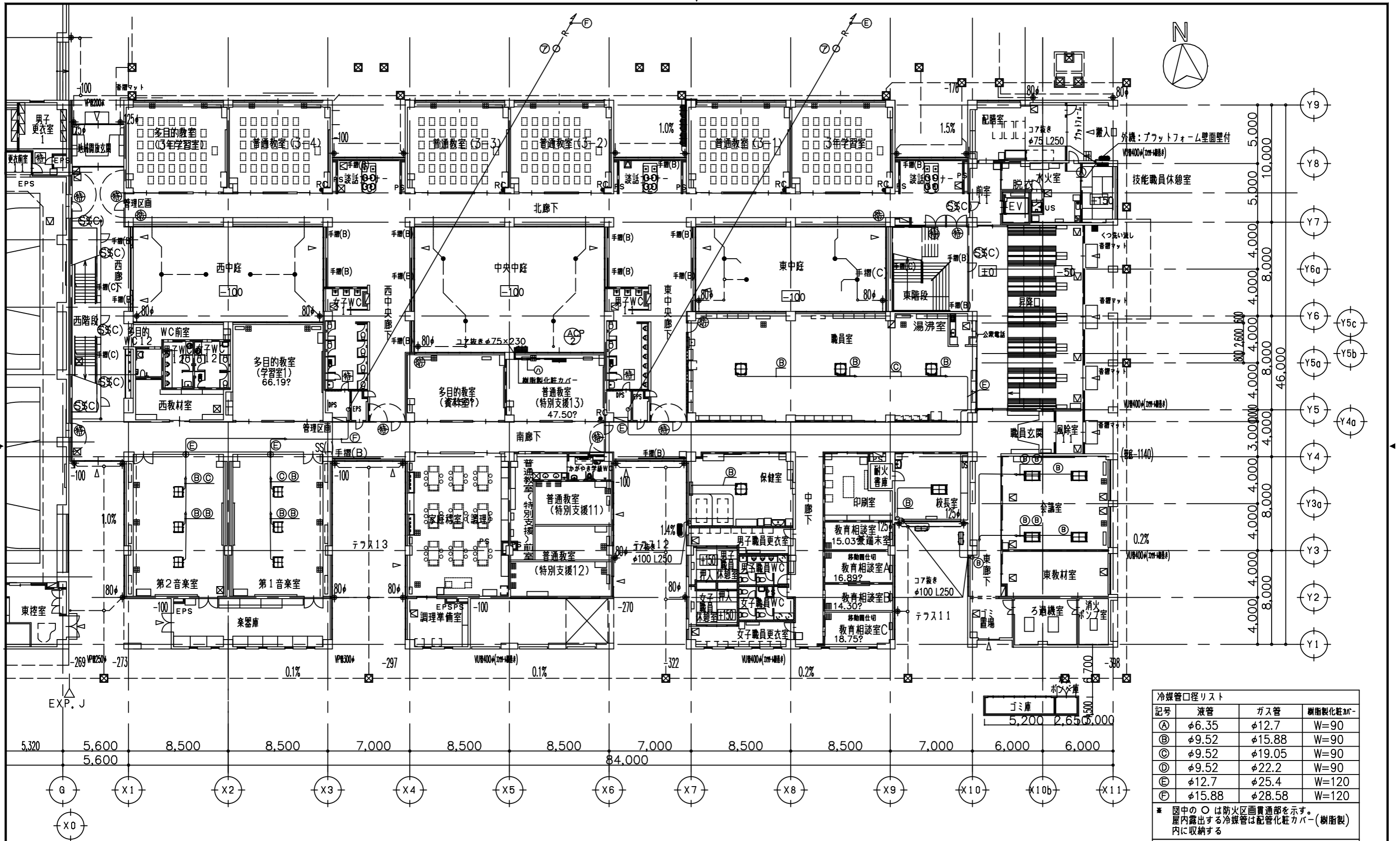
\* 図中の○は防火区画貫通部を示す。  
 屋内露出する冷媒管は配管化粧カバー(樹脂製)内に収納する  
 冷媒管は被覆銅管(L)とし、被覆仕様は耐熱温度120℃以上のシボ付加工とする。  
 但し、防火区画等を貫通する部分は防火区画貫通処理材(国土交通大臣認定品)を使用すること。

耐スリーブリスト

記号	口径	個数
㉞	床用100φ	4
㉟	壁用100φ	1







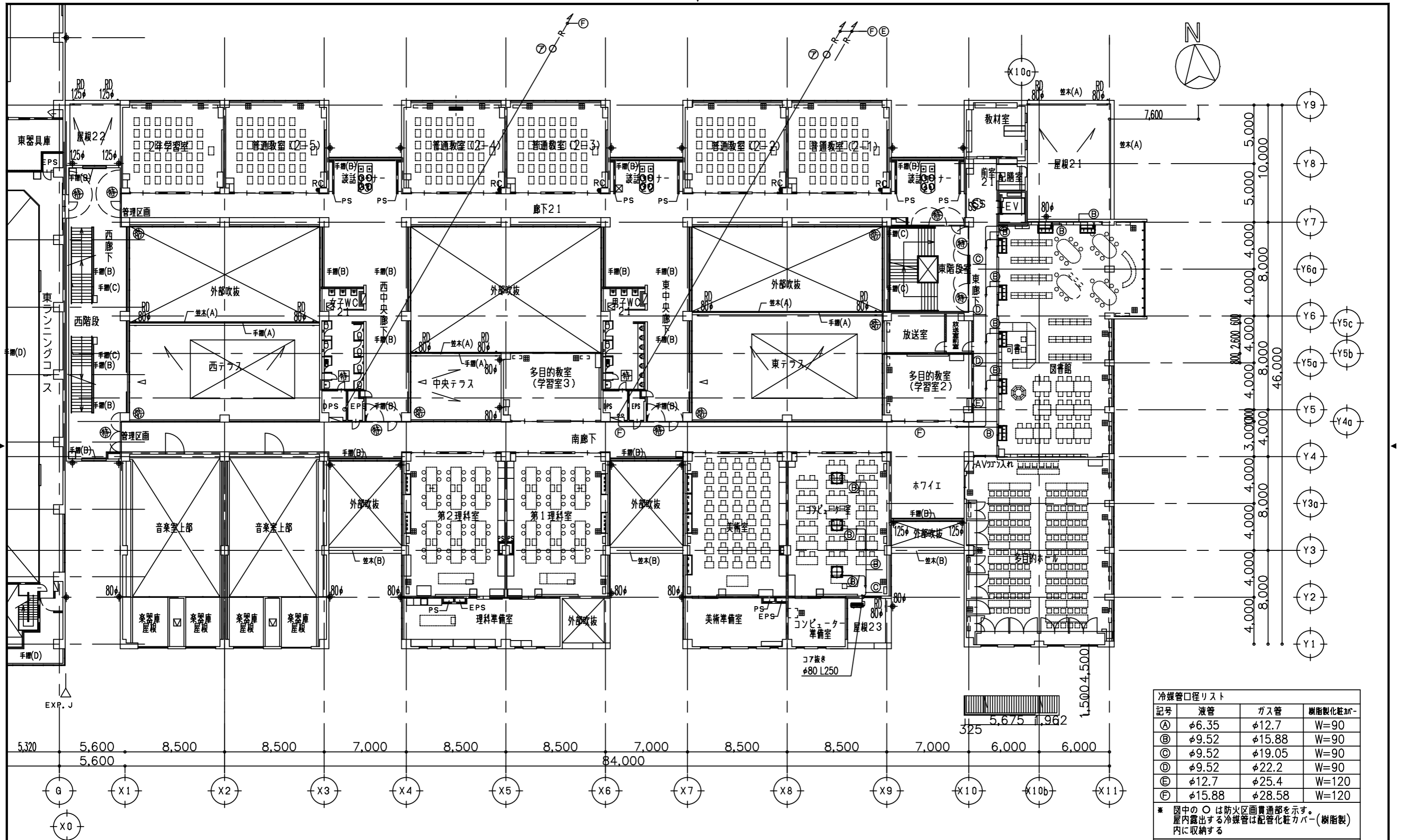
冷媒管口径リスト

記号	液管	ガス管	樹脂製化粧カバー
Ⓐ	φ6.35	φ12.7	W=90
Ⓑ	φ9.52	φ15.88	W=90
Ⓒ	φ9.52	φ19.05	W=90
Ⓓ	φ9.52	φ22.2	W=90
Ⓔ	φ12.7	φ25.4	W=120
Ⓕ	φ15.88	φ28.58	W=120

\* 図中の○は防火区画貫通部を示す。  
 屋内露出する冷媒管は配管化粧カバー(樹脂製)内に収納する

冷媒管は被覆銅管(L)とし、被覆仕様は耐熱温度120℃以上のシボ付加工とする。  
 但し、防火区画等を貫通する部分は防火区画貫通処理材(国土交通大臣認定品)を使用すること。

注記  
 \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、既存位置で交換とする。  
 \* 屋内ドレン管は保温を行う。  
 \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー(SD-100、140)とし、更新機種は劣化状況確認の上既存流用とする。

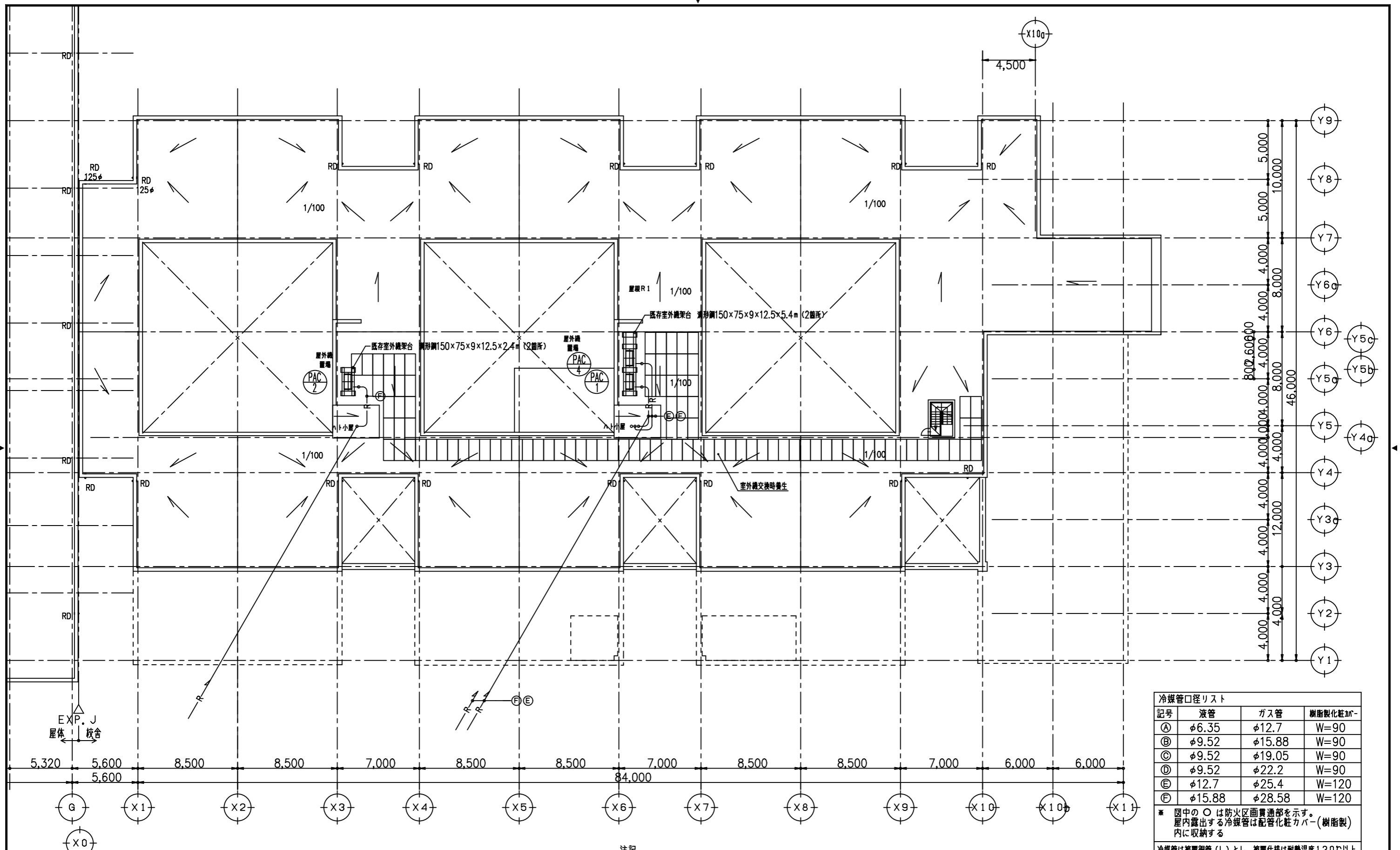


冷媒管口径リスト

記号	液管	ガス管	樹脂製化粧カバー
Ⓐ	φ6.35	φ12.7	W=90
Ⓑ	φ9.52	φ15.88	W=90
Ⓒ	φ9.52	φ19.05	W=90
Ⓓ	φ9.52	φ22.2	W=90
Ⓔ	φ12.7	φ25.4	W=120
Ⓕ	φ15.88	φ28.58	W=120

\* 図中の○は防火区画貫通部を示す。  
 屋内露出する冷媒管は配管化粧カバー(樹脂製)内に収納する  
 冷媒管は被覆銅管(L)とし、被覆仕様は耐熱温度120℃以上のソケット加工とする。  
 但し、防火区画等を貫通する部分は防火区画貫通処理材(国土交通大臣認定品)を使用すること。

注記  
 \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、既存位置で交換とする。  
 \* 屋内ドレン管は保温を行う。  
 \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー(SD-100、140)とし、更新機種は劣化状況確認の上既存流用とする。



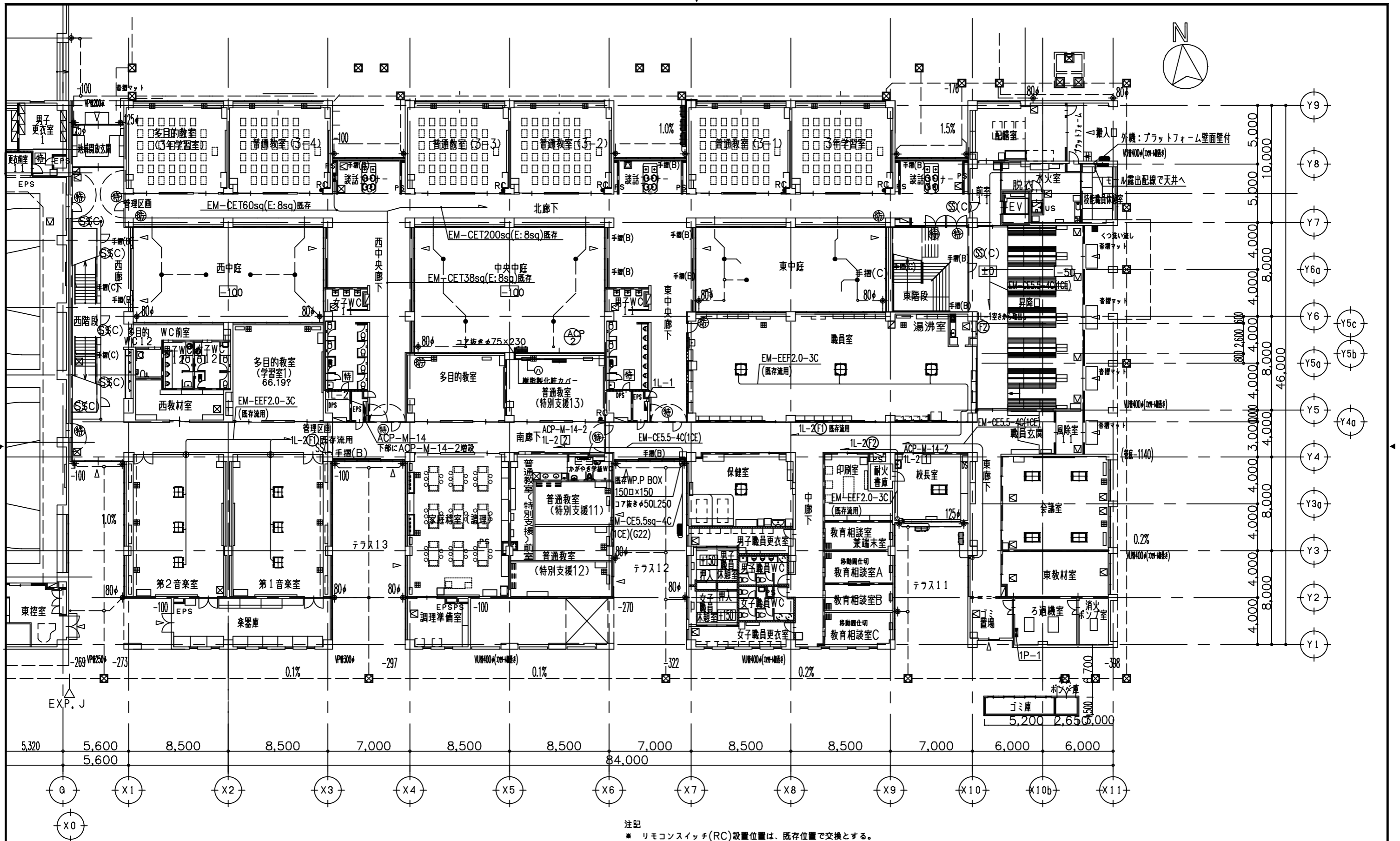
冷媒管口径リスト

記号	液管	ガス管	樹脂製化粧カバー
Ⓐ	φ6.35	φ12.7	W=90
Ⓑ	φ9.52	φ15.88	W=90
Ⓒ	φ9.52	φ19.05	W=90
Ⓓ	φ9.52	φ22.2	W=90
Ⓔ	φ12.7	φ25.4	W=120
Ⓕ	φ15.88	φ28.58	W=120

\* 図中の○は防火区画貫通部を示す。  
 屋内露出する冷媒管は配管化粧カバー(樹脂製)内に収納する

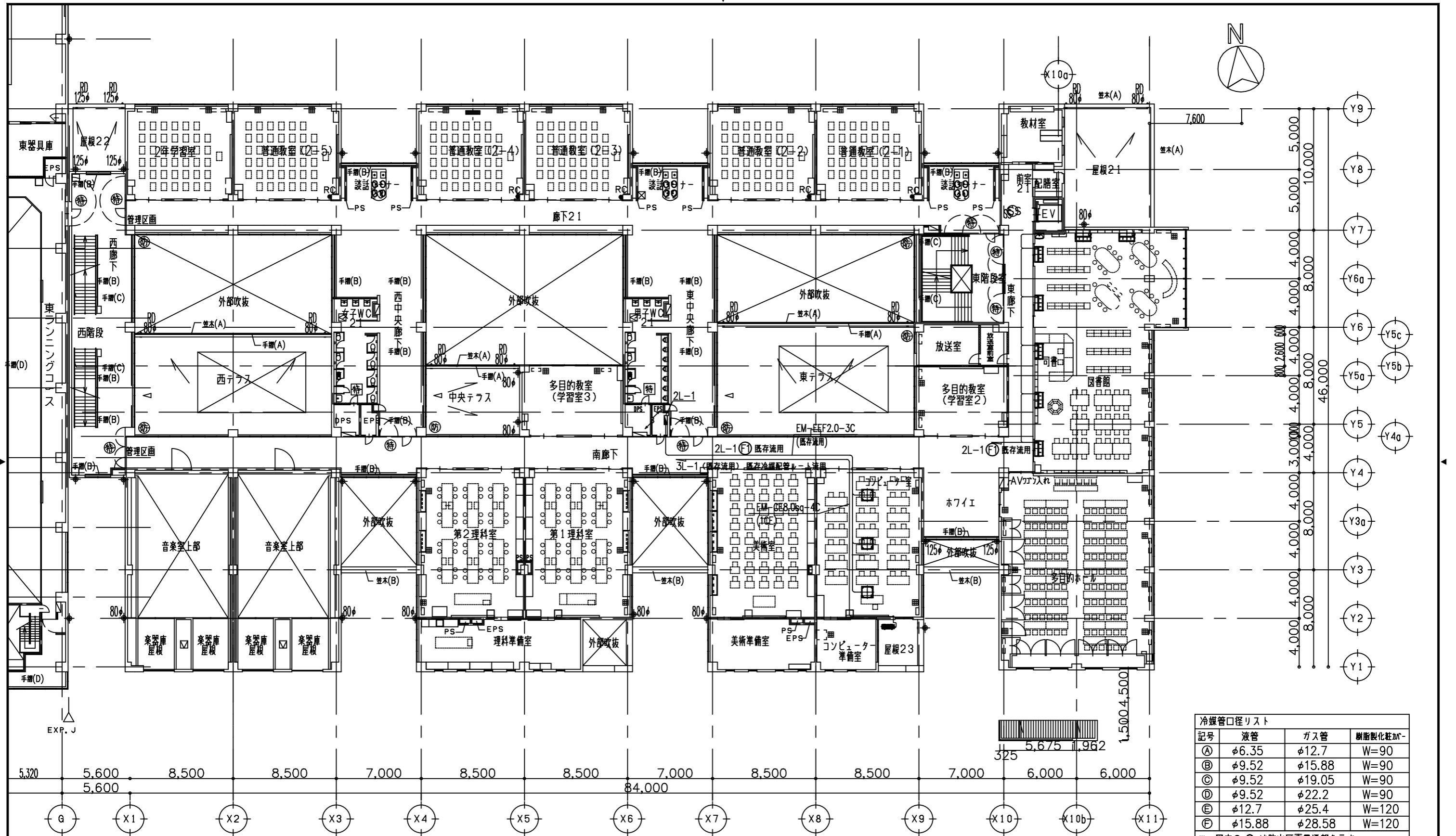
冷媒管は被覆銅管(L)とし、被覆仕様は耐熱温度120℃以上のソボ付加工とする。  
 但し、防火区画等を貫通する部分は防火区画貫通処理材(国土交通大臣認定品)を使用すること。

注記  
 \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、既存位置で交換とする。  
 \* 屋内ドレン管は保温を行う。  
 \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー(SD-100、140)とし、更新機種は劣化状況確認の上既存流用とする。



- 注記
- \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、既存位置で交換とする。
  - \* 屋内ドレン管は保温を行う。
  - \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー (SD-100、140)とし、更新機種は劣化状況確認の上既存流用とする。
  - \* 配管、配線とも既存流用可能なものは利用するよう努めること。
  - \* 現地調査の結果設計図と既存ルートに相違があるものは監督職員と協議すること。

鶴岡市教育委員会管理課	製図	照査	特記	製図	R8年 3月 日	工事名	鶴岡市立鶴岡第二中学校冷房設備更新工事(繰越明許)	図面番号
				縮尺	1/300	図面名	更新配線1階平面図	9

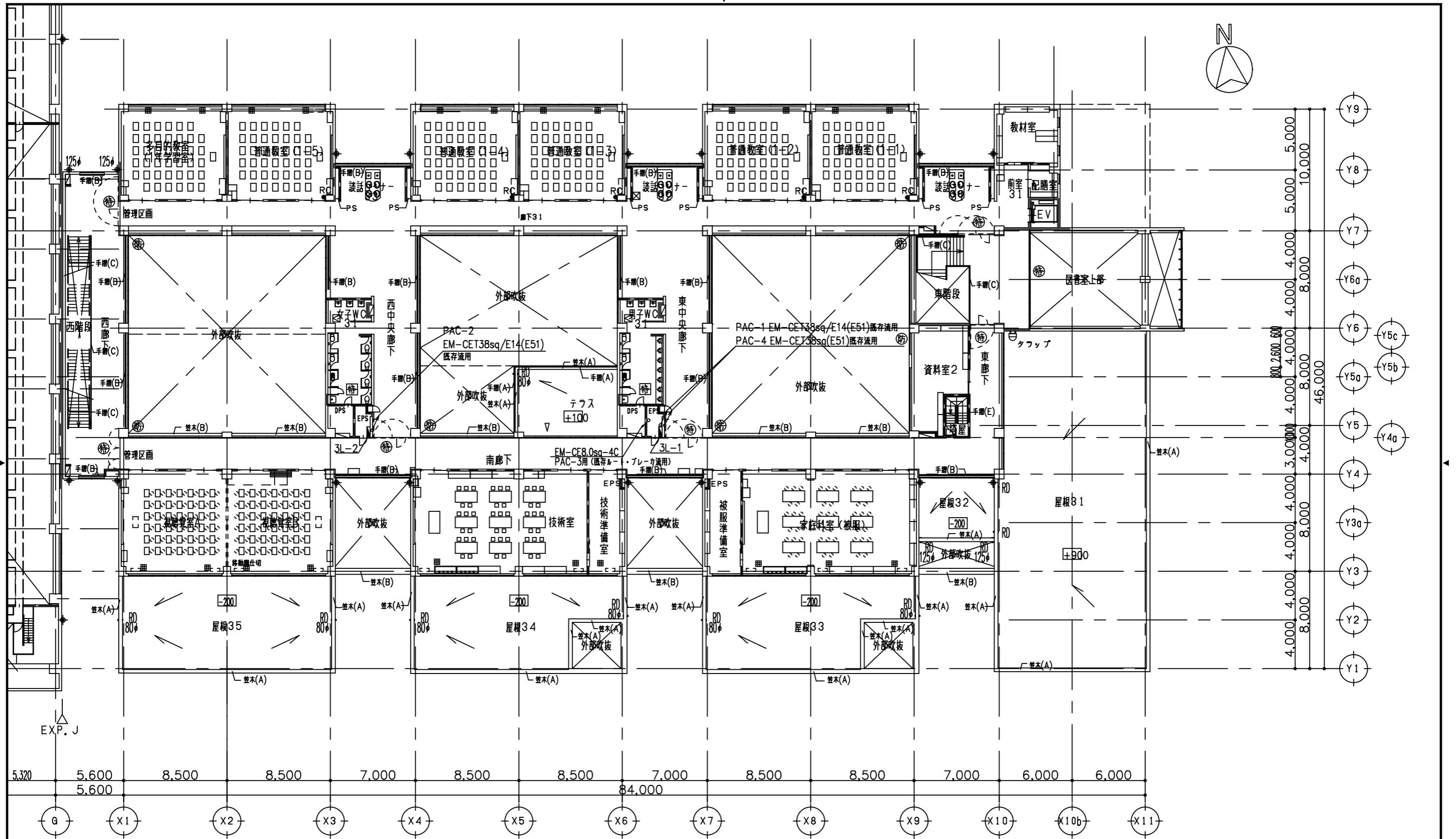


冷媒管口径リスト

記号	液管	ガス管	樹脂製化粧カバー
Ⓐ	φ6.35	φ12.7	W=90
Ⓑ	φ9.52	φ15.88	W=90
Ⓒ	φ9.52	φ19.05	W=90
Ⓓ	φ9.52	φ22.2	W=90
Ⓔ	φ12.7	φ25.4	W=120
Ⓕ	φ15.88	φ28.58	W=120

\* 図中の○は防火区画貫通部を示す。  
 屋内露出する冷媒管は配管化粧カバー(樹脂製)内に収納する  
 冷媒管は被覆銅管(L)とし、被覆仕様は耐熱温度120℃以上のソフ付加工とする。  
 但し、防火区画等を貫通する部分は防火区画貫通処理材(国土交通大臣認定品)を使用すること。

- 注記
- \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、既存位置で交換とする。
  - \* 屋内ドレン管は保温を行う。
  - \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー(SD-100、140)とし、更新機種は劣化状況確認の上既存流用とする。
  - \* 配管、配線とも既存流用可能なものは利用するよう努めること。
  - \* 現地調査の結果設計図と既存ルートに相違があるものは監督職員と協議すること。



注記

- \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、既存位置で交換とする。
- \* 屋内ドレン管は保温を行う。
- \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー (SD-100、140)とし、更新機種は劣化状況確認の上既存流用とする。
- \* 配管、配線とも既存流用可能なものは利用するよう努めること。
- \* 現地調査の結果設計図と既存ルートに相違があるものは監督職員と協議すること。

注記

- \* リモコンスイッチ(RC)設置位置は、監督員と協議し取り付ける。
- \* リモコン配線の露出部はメタルモール仕上とし、露出スイッチボックスへリモコンを設置する。
- \* 屋内ドレン管は保温を行う。
- \* 屋内露出、屋外露出：樹脂製配管化粧カバー (SD-100)



鶴岡市教育委員会管理課

製図 照査 特記

製図 R8年 3月 日 工事名 鶴岡市立鶴岡第二中学校冷房設備更新工事(繰越明許)

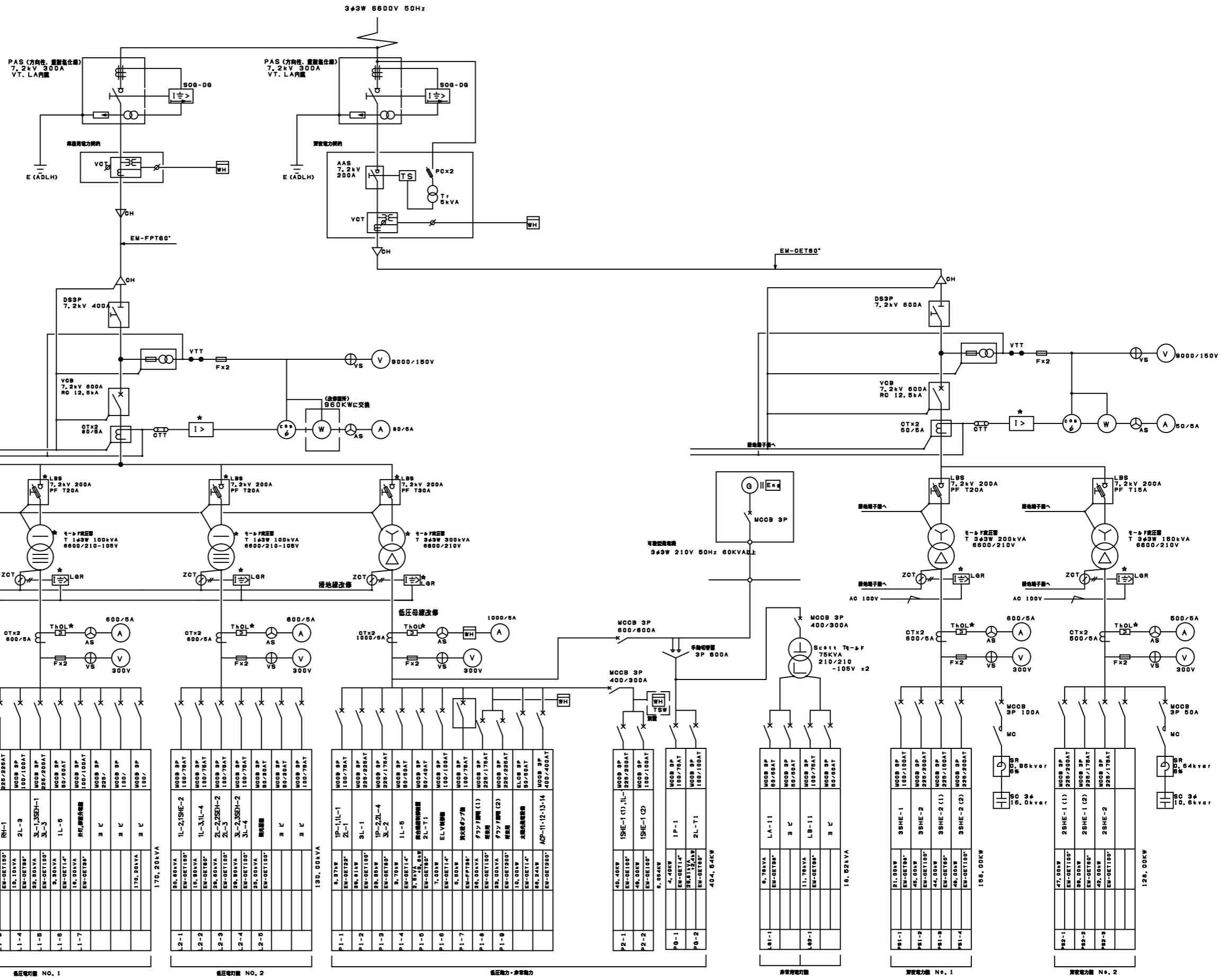
図面番号

縮尺 1/400

図面名 更新配線3階平面図

11





既存図

回路番号	回路名称	設備仕様	容量
L-1	1L-A	MOB 3P 228/250AT	170.20kVA
L-2	1L-1,1SHE-1	MOB 3P 228/250AT	
L-3	2L-1,2SEH-1	MOB 3P 228/250AT	
L-4	2L-2	MOB 3P 100/100AT	
L-5	3L-1,3SEH-1	MOB 3P 228/250AT	
L-6	3L-2	MOB 3P 50/50AT	
L-7	3L-3	MOB 3P 100/100AT	
L-8	3L-4	MOB 3P 50/50AT	
L-9	3L-5	MOB 3P 100/100AT	
L-10	3L-6	MOB 3P 100/100AT	
L-11	3L-7	MOB 3P 100/100AT	
L-12	3L-8	MOB 3P 100/100AT	
L-13	3L-9	MOB 3P 100/100AT	
L-14	3L-10	MOB 3P 100/100AT	
L-15	3L-11	MOB 3P 100/100AT	
L-16	3L-12	MOB 3P 100/100AT	
L-17	3L-13	MOB 3P 100/100AT	
L-18	3L-14	MOB 3P 100/100AT	
L-19	3L-15	MOB 3P 100/100AT	
L-20	3L-16	MOB 3P 100/100AT	
L-21	3L-17	MOB 3P 100/100AT	
L-22	3L-18	MOB 3P 100/100AT	
L-23	3L-19	MOB 3P 100/100AT	
L-24	3L-20	MOB 3P 100/100AT	
L-25	3L-21	MOB 3P 100/100AT	
L-26	3L-22	MOB 3P 100/100AT	
L-27	3L-23	MOB 3P 100/100AT	
L-28	3L-24	MOB 3P 100/100AT	
L-29	3L-25	MOB 3P 100/100AT	
L-30	3L-26	MOB 3P 100/100AT	
L-31	3L-27	MOB 3P 100/100AT	
L-32	3L-28	MOB 3P 100/100AT	
L-33	3L-29	MOB 3P 100/100AT	
L-34	3L-30	MOB 3P 100/100AT	
L-35	3L-31	MOB 3P 100/100AT	
L-36	3L-32	MOB 3P 100/100AT	
L-37	3L-33	MOB 3P 100/100AT	
L-38	3L-34	MOB 3P 100/100AT	
L-39	3L-35	MOB 3P 100/100AT	
L-40	3L-36	MOB 3P 100/100AT	
L-41	3L-37	MOB 3P 100/100AT	
L-42	3L-38	MOB 3P 100/100AT	
L-43	3L-39	MOB 3P 100/100AT	
L-44	3L-40	MOB 3P 100/100AT	
L-45	3L-41	MOB 3P 100/100AT	
L-46	3L-42	MOB 3P 100/100AT	
L-47	3L-43	MOB 3P 100/100AT	
L-48	3L-44	MOB 3P 100/100AT	
L-49	3L-45	MOB 3P 100/100AT	
L-50	3L-46	MOB 3P 100/100AT	
L-51	3L-47	MOB 3P 100/100AT	
L-52	3L-48	MOB 3P 100/100AT	
L-53	3L-49	MOB 3P 100/100AT	
L-54	3L-50	MOB 3P 100/100AT	
L-55	3L-51	MOB 3P 100/100AT	
L-56	3L-52	MOB 3P 100/100AT	
L-57	3L-53	MOB 3P 100/100AT	
L-58	3L-54	MOB 3P 100/100AT	
L-59	3L-55	MOB 3P 100/100AT	
L-60	3L-56	MOB 3P 100/100AT	
L-61	3L-57	MOB 3P 100/100AT	
L-62	3L-58	MOB 3P 100/100AT	
L-63	3L-59	MOB 3P 100/100AT	
L-64	3L-60	MOB 3P 100/100AT	
L-65	3L-61	MOB 3P 100/100AT	
L-66	3L-62	MOB 3P 100/100AT	
L-67	3L-63	MOB 3P 100/100AT	
L-68	3L-64	MOB 3P 100/100AT	
L-69	3L-65	MOB 3P 100/100AT	
L-70	3L-66	MOB 3P 100/100AT	
L-71	3L-67	MOB 3P 100/100AT	
L-72	3L-68	MOB 3P 100/100AT	
L-73	3L-69	MOB 3P 100/100AT	
L-74	3L-70	MOB 3P 100/100AT	
L-75	3L-71	MOB 3P 100/100AT	
L-76	3L-72	MOB 3P 100/100AT	
L-77	3L-73	MOB 3P 100/100AT	
L-78	3L-74	MOB 3P 100/100AT	
L-79	3L-75	MOB 3P 100/100AT	
L-80	3L-76	MOB 3P 100/100AT	
L-81	3L-77	MOB 3P 100/100AT	
L-82	3L-78	MOB 3P 100/100AT	
L-83	3L-79	MOB 3P 100/100AT	
L-84	3L-80	MOB 3P 100/100AT	
L-85	3L-81	MOB 3P 100/100AT	
L-86	3L-82	MOB 3P 100/100AT	
L-87	3L-83	MOB 3P 100/100AT	
L-88	3L-84	MOB 3P 100/100AT	
L-89	3L-85	MOB 3P 100/100AT	
L-90	3L-86	MOB 3P 100/100AT	
L-91	3L-87	MOB 3P 100/100AT	
L-92	3L-88	MOB 3P 100/100AT	
L-93	3L-89	MOB 3P 100/100AT	
L-94	3L-90	MOB 3P 100/100AT	
L-95	3L-91	MOB 3P 100/100AT	
L-96	3L-92	MOB 3P 100/100AT	
L-97	3L-93	MOB 3P 100/100AT	
L-98	3L-94	MOB 3P 100/100AT	
L-99	3L-95	MOB 3P 100/100AT	
L-100	3L-96	MOB 3P 100/100AT	
L-101	3L-97	MOB 3P 100/100AT	
L-102	3L-98	MOB 3P 100/100AT	
L-103	3L-99	MOB 3P 100/100AT	
L-104	3L-100	MOB 3P 100/100AT	
L-105	3L-101	MOB 3P 100/100AT	
L-106	3L-102	MOB 3P 100/100AT	
L-107	3L-103	MOB 3P 100/100AT	
L-108	3L-104	MOB 3P 100/100AT	
L-109	3L-105	MOB 3P 100/100AT	
L-110	3L-106	MOB 3P 100/100AT	
L-111	3L-107	MOB 3P 100/100AT	
L-112	3L-108	MOB 3P 100/100AT	
L-113	3L-109	MOB 3P 100/100AT	
L-114	3L-110	MOB 3P 100/100AT	
L-115	3L-111	MOB 3P 100/100AT	
L-116	3L-112	MOB 3P 100/100AT	
L-117	3L-113	MOB 3P 100/100AT	
L-118	3L-114	MOB 3P 100/100AT	
L-119	3L-115	MOB 3P 100/100AT	
L-120	3L-116	MOB 3P 100/100AT	
L-121	3L-117	MOB 3P 100/100AT	
L-122	3L-118	MOB 3P 100/100AT	
L-123	3L-119	MOB 3P 100/100AT	
L-124	3L-120	MOB 3P 100/100AT	
L-125	3L-121	MOB 3P 100/100AT	
L-126	3L-122	MOB 3P 100/100AT	
L-127	3L-123	MOB 3P 100/100AT	
L-128	3L-124	MOB 3P 100/100AT	
L-129	3L-125	MOB 3P 100/100AT	
L-130	3L-126	MOB 3P 100/100AT	
L-131	3L-127	MOB 3P 100/100AT	
L-132	3L-128	MOB 3P 100/100AT	
L-133	3L-129	MOB 3P 100/100AT	
L-134	3L-130	MOB 3P 100/100AT	
L-135	3L-131	MOB 3P 100/100AT	
L-136	3L-132	MOB 3P 100/100AT	
L-137	3L-133	MOB 3P 100/100AT	
L-138	3L-134	MOB 3P 100/100AT	
L-139	3L-135	MOB 3P 100/100AT	
L-140	3L-136	MOB 3P 100/100AT	
L-141	3L-137	MOB 3P 100/100AT	
L-142	3L-138	MOB 3P 100/100AT	
L-143	3L-139	MOB 3P 100/100AT	
L-144	3L-140	MOB 3P 100/100AT	
L-145	3L-141	MOB 3P 100/100AT	
L-146	3L-142	MOB 3P 100/100AT	
L-147	3L-143	MOB 3P 100/100AT	
L-148	3L-144	MOB 3P 100/100AT	
L-149	3L-145	MOB 3P 100/100AT	
L-150	3L-146	MOB 3P 100/100AT	
L-151	3L-147	MOB 3P 100/100AT	
L-152	3L-148	MOB 3P 100/100AT	
L-153	3L-149	MOB 3P 100/100AT	
L-154	3L-150	MOB 3P 100/100AT	
L-155	3L-151	MOB 3P 100/100AT	
L-156	3L-152	MOB 3P 100/100AT	
L-157	3L-153	MOB 3P 100/100AT	
L-158	3L-154	MOB 3P 100/100AT	
L-159	3L-155	MOB 3P 100/100AT	
L-160	3L-156	MOB 3P 100/100AT	
L-161	3L-157	MOB 3P 100/100AT	
L-162	3L-158	MOB 3P 100/100AT	
L-163	3L-159	MOB 3P 100/100AT	
L-164	3L-160	MOB 3P 100/100AT	
L-165	3L-161	MOB 3P 100/100AT	
L-166	3L-162	MOB 3P 100/100AT	
L-167	3L-163	MOB 3P 100/100AT	
L-168	3L-164	MOB 3P 100/100AT	
L-169	3L-165	MOB 3P 100/100AT	
L-170	3L-166	MOB 3P 100/100AT	
L-171	3L-167	MOB 3P 100/100AT	
L-172	3L-168	MOB 3P 100/100AT	
L-173	3L-169	MOB 3P 100/100AT	
L-174	3L-170	MOB 3P 100/100AT	
L-175	3L-171	MOB 3P 100/100AT	
L-176	3L-172	MOB 3P 100/100AT	
L-177	3L-173	MOB 3P 100/100AT	
L-178	3L-174	MOB 3P 100/100AT	
L-179	3L-175	MOB 3P 100/100AT	
L-180	3L-176	MOB 3P 100/100AT	
L-181	3L-177	MOB 3P 100/100AT	
L-182	3L-178	MOB 3P 100/100AT	
L-183	3L-179	MOB 3P 100/100AT	
L-184	3L-180	MOB 3P 100/100AT	
L-185	3L-181	MOB 3P 100/100AT	
L-186	3L-182	MOB 3P 100/100AT	
L-187	3L-183	MOB 3P 100/100AT	
L-188	3L-184	MOB 3P 100/100AT	
L-189	3L-185	MOB 3P 100/100AT	
L-190	3L-186	MOB 3P 100/100AT	
L-191	3L-187	MOB 3P 100/100AT	
L-192	3L-188	MOB 3P 100/100AT	
L-193	3L-189	MOB 3P 100/100AT	
L-194	3L-190	MOB 3P 100/100AT	
L-195	3L-191	MOB 3P 100/100AT	
L-196	3L-192	MOB 3P 100/100AT	
L-197	3L-193	MOB 3P 100/100AT	
L-198	3L-194	MOB 3P 100/100AT	
L-199	3L-195	MOB 3P 100/100AT	
L-200	3L-196	MOB 3P 100/100AT	
L-201	3L-197	MOB 3P 100/100AT	
L-202	3L-198	MOB 3P 100/100AT	
L-203	3L-199	MOB 3P 100/100AT	
L-204	3L-200	MOB 3P 100/100AT	
L-205	3L-201	MOB 3P 100/100AT	
L-206	3L-202	MOB 3P 100/100AT	
L-207	3L-203	MOB 3P 100/100AT	
L-208	3L-204	MOB 3P 100/100AT	
L-209	3L-205	MOB 3P 100/100AT	
L-210	3L-206	MOB 3P 100/100AT	
L-211	3L-207	MOB 3P 100/100AT	
L-212	3L-208	MOB 3P 100/100AT	
L-213	3L-209	MOB 3P 100/100AT	
L-214	3L-210	MOB 3P 100/100AT	
L-215	3L-211	MOB 3P 100/100AT	
L-216	3L-212	MOB 3P 100/100AT	
L-217	3L-213	MOB 3P 100/100AT	
L-218	3L-214	MOB 3P 100/100AT	
L-219	3L-215	MOB 3P 100/100AT	
L-220	3L-216	MOB 3P 100/100AT	
L-221	3L-217	MOB 3P 100/100AT	
L-222	3L-218	MOB 3P 100/100AT	
L-223	3L-219	MOB 3P 100/100AT	

(既存機 改修)

分岐器名称	ACP-M-14
キャビネット形状	扉付・扉開閉 調整機
電圧	200V
電流	3.43W
電圧	200V
負荷容量 (kVA)	適用:
主幹 定格電流	200AF/175AT
幹線サイズ	CET38sq ケーブル用: 上部
備考	廊中央部FEPS内

(既存機 改修)

回路番号	電圧 (V)	分岐器種別			負荷名称	負荷容量 (W)	Mg	備考
		MCB	ELCB	SP AF/AT				
①	200	○		SP 50/20	警備装置 (特別支線13)	2.04		
②	200	○		SP 60/50	1階 管理用室 (調理)	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
③	200	○		SP 60/50	2階 第1増設室	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
④	200	○		SP 60/50	2階 第2増設室	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
⑤	200	○		SP 60/50	2階 共有室	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
						合計	24.44	

ELCB 3P 60/50ATは、高層用ケーブル対応品

■ インバーター負荷対応を使用すること。  
■ 低圧コンデンサ100μF×4台 増設する (本工事)。

(既存機 改修)

分岐器名称	ACP-M-14
キャビネット形状	扉付・扉開閉 調整機
電圧	200V
電流	3.43W
電圧	200V
負荷容量 (kVA)	適用:
主幹 定格電流	200AF/175AT
幹線サイズ	CET38sq ケーブル用: 上部
備考	廊中央部FEPS内

(既存機 改修)

回路番号	電圧 (V)	分岐器種別			負荷名称	負荷容量 (W)	Mg	備考
		MCB	ELCB	SP AF/AT				
①	200	○		SP 50/20	警備装置 (特別支線13)	2.04		
②	200	○		SP 60/50	1階 管理用室 (調理)	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
③	200	○		SP 60/50	2階 第1増設室	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
④	200	○		SP 60/50	2階 第2増設室	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
⑤	200	○		SP 60/50	2階 共有室	5.60	EM-CE8sq-4C(1C-F)	
						ACP-M-14-2	8.56	
						合計	33.00	

■ インバーター負荷対応を使用すること。  
ELCB 3P 60/50ATは、高層用ケーブル対応品

(増設機)

分岐器名称	ACP-M-14-2
キャビネット形状	扉付・扉開閉 調整機
電圧	200V
電流	3.43W
電圧	200V
負荷容量 (kVA)	適用:
主幹 定格電流	125AF/125AT
幹線サイズ	CET38sq ケーブル用: 上部
備考	廊中央部FEPS内 (既存分岐器下部に増設)

(増設機)

回路番号	電圧 (V)	分岐器種別			負荷名称	負荷容量 (W)	Mg	備考
		MCB	ELCB	SP AF/AT				
①	200	○		SP 50/30	1階 倉庫室	2.37	EM-CE5sq-4C(1CE)	
②	200	○		SP 50/50	1階 倉庫室	6.19	EM-CE8sq-4C(1CE)	
						合計	8.56	

■ インバーター負荷対応を使用すること。  
ELCB 3P 60/50ATは、高層用ケーブル対応品

