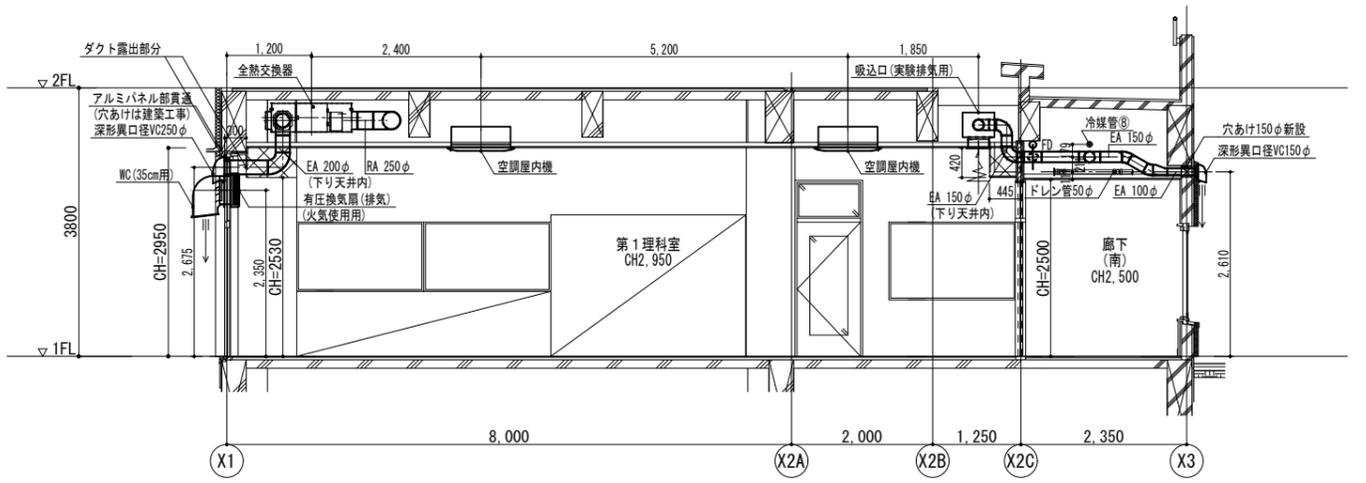


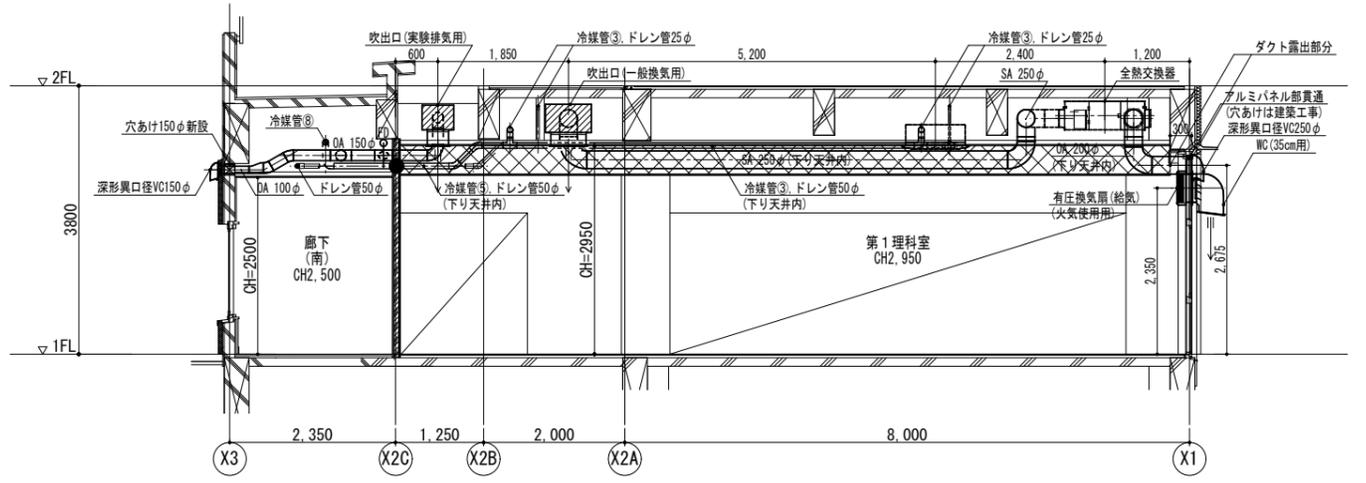
第1理科室 (一般換気)	
吹出口 (SA)	
VHS	450 × 450
風量	830 m ³ /h
BOX	600 × 600 × 400H
内貼	GW25 t
吸込口 (RA)	
GVS	450 × 450
風量	830 m ³ /h
BOX	600 × 600 × 400H
内貼	GW25 t

校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (第1理科室)

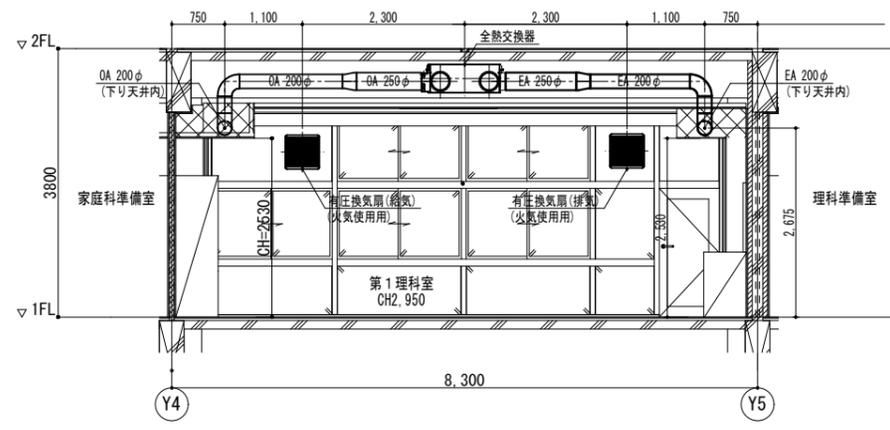
第1理科室 (実験排気)	
吹出口 (OA)	
VHS	300 × 300
風量	270 m ³ /h
BOX	450 × 450 × 350H
内貼	GW25 t
吸込口 (EA)	
GVS	300 × 300
風量	270 m ³ /h
BOX	450 × 450 × 350H
内貼	なし



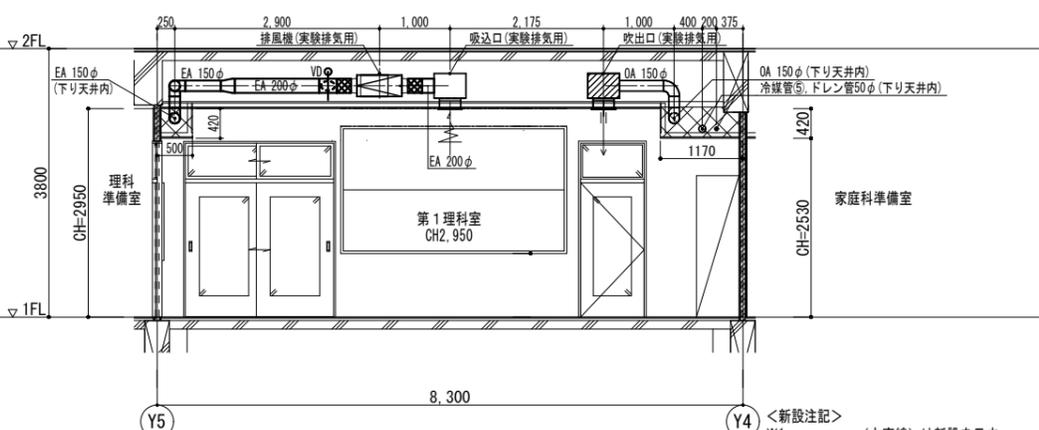
A-A' 断面図



B-B' 断面図



C-C' 断面図



D-D' 断面図

<区画凡例>
 〰️ 防火区画 (令107条2項)
 - - - 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 <建築図凡例>
 [室名] 直天井の室名を示す。

- <新設注記>
 ※1 (太実線) は新設を示す。
 ※2 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
 ※3 特記無き屋内配管は天井内配管を、屋外配管はコロガシ配管を示す。
 ※4 ● は冷媒管及びドレン管の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 ※5 特記無きベントキャップ (VC) は深型スクエアフード (SUS製・横ギャラリ・指定色焼付塗装) とする。
 ※6 特記無きウェザーカバー (WC) は給排水標準型 (SUS製・防虫網・指定色焼付塗装) とする。
 ※7 サッシのアルミバネル化及び当該部分の貫通は建築工事とする。
 ※8 [] 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)

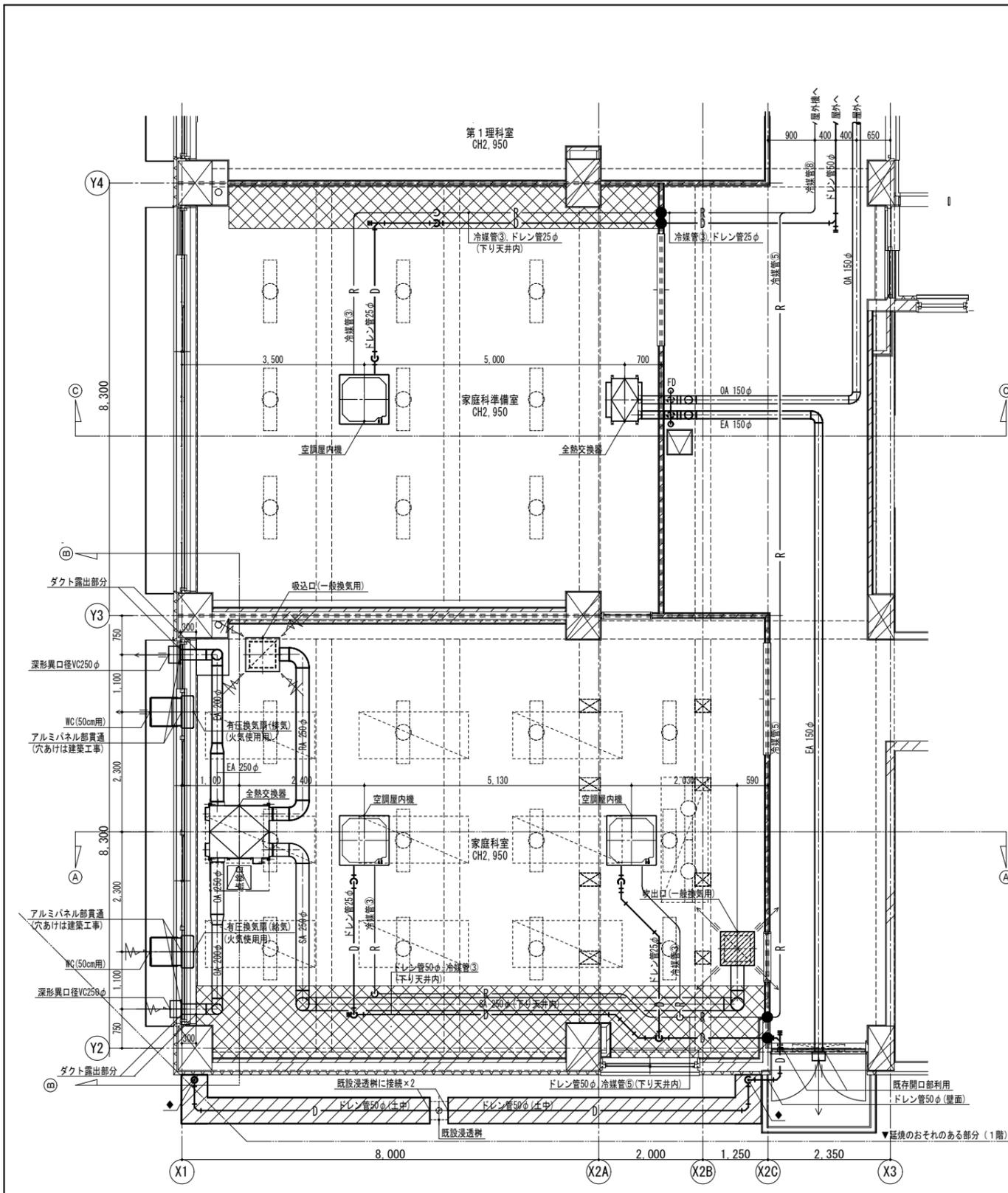
冷媒管リスト

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

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷9-20-27 サンエープレイス201号 TEL.048-789-6033

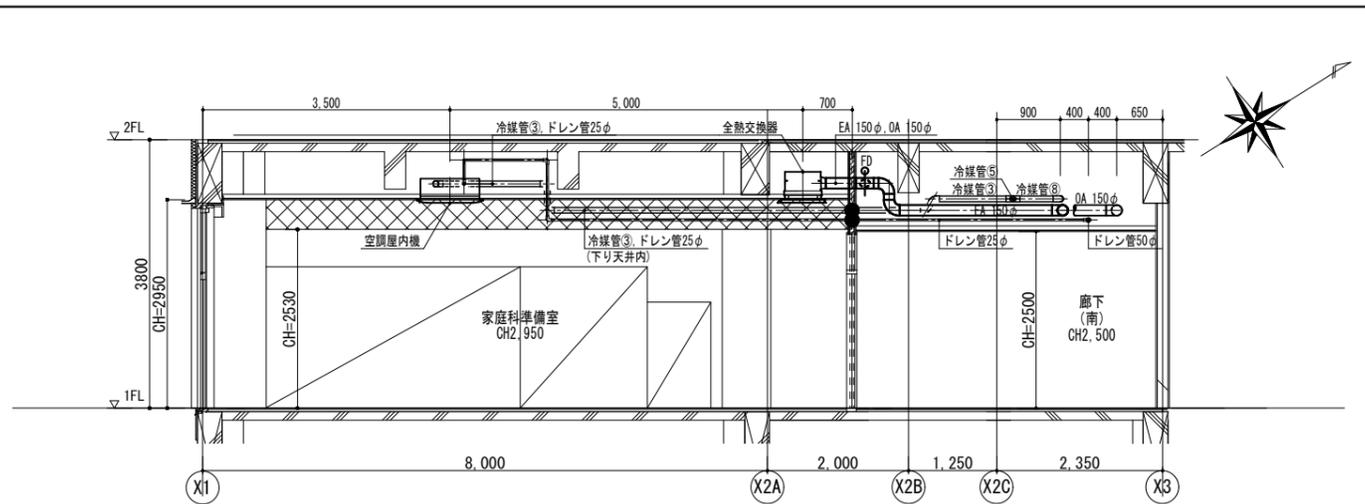
一級建築士事務所 埼玉県 (I) 第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事 (機械設備)
図面内容 校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (1) (第1理科室) (改修後)	縮尺 A1:S=1/50 A3:S=1/100
	図面区分 機械設備 図面番号 M-57

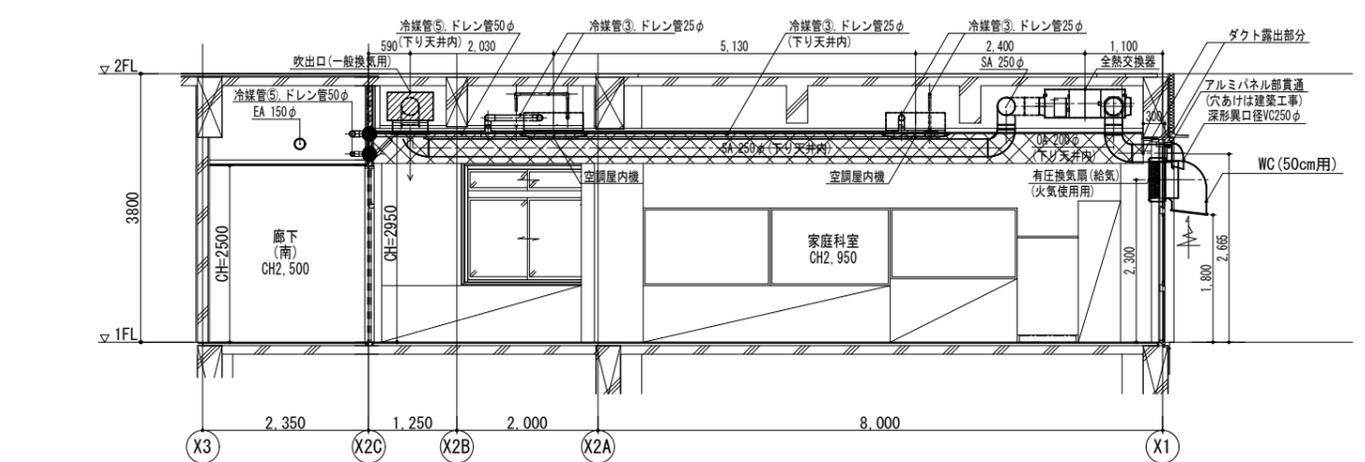


校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (家庭科室・同準備室)

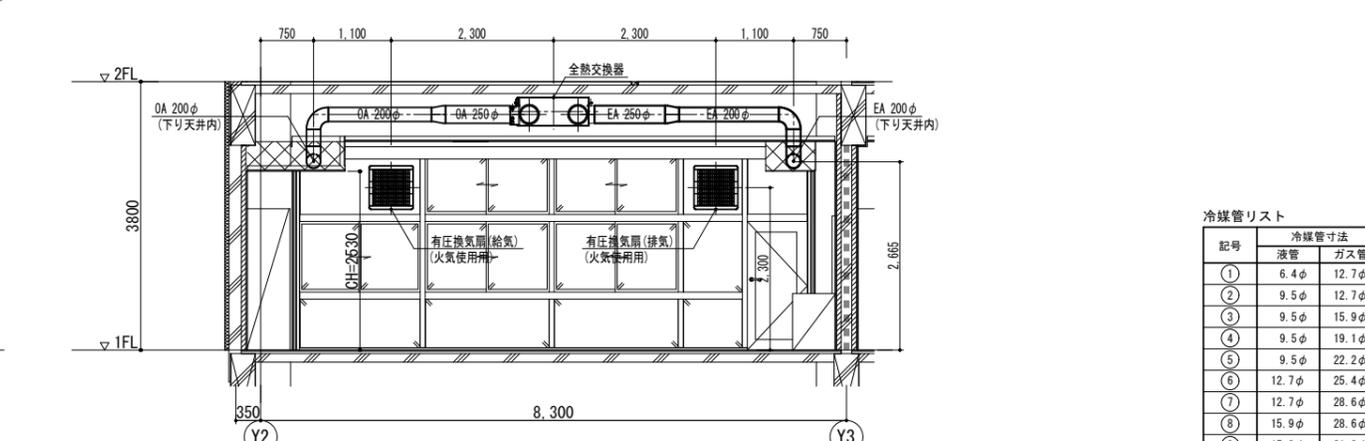
＜区画凡例＞
 〃 防火区画 (令107条2項)
 - - - 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 ＜建築図凡例＞
 〔室名〕 直天井の室名を示す。



C-C' 断面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図

冷媒管リスト

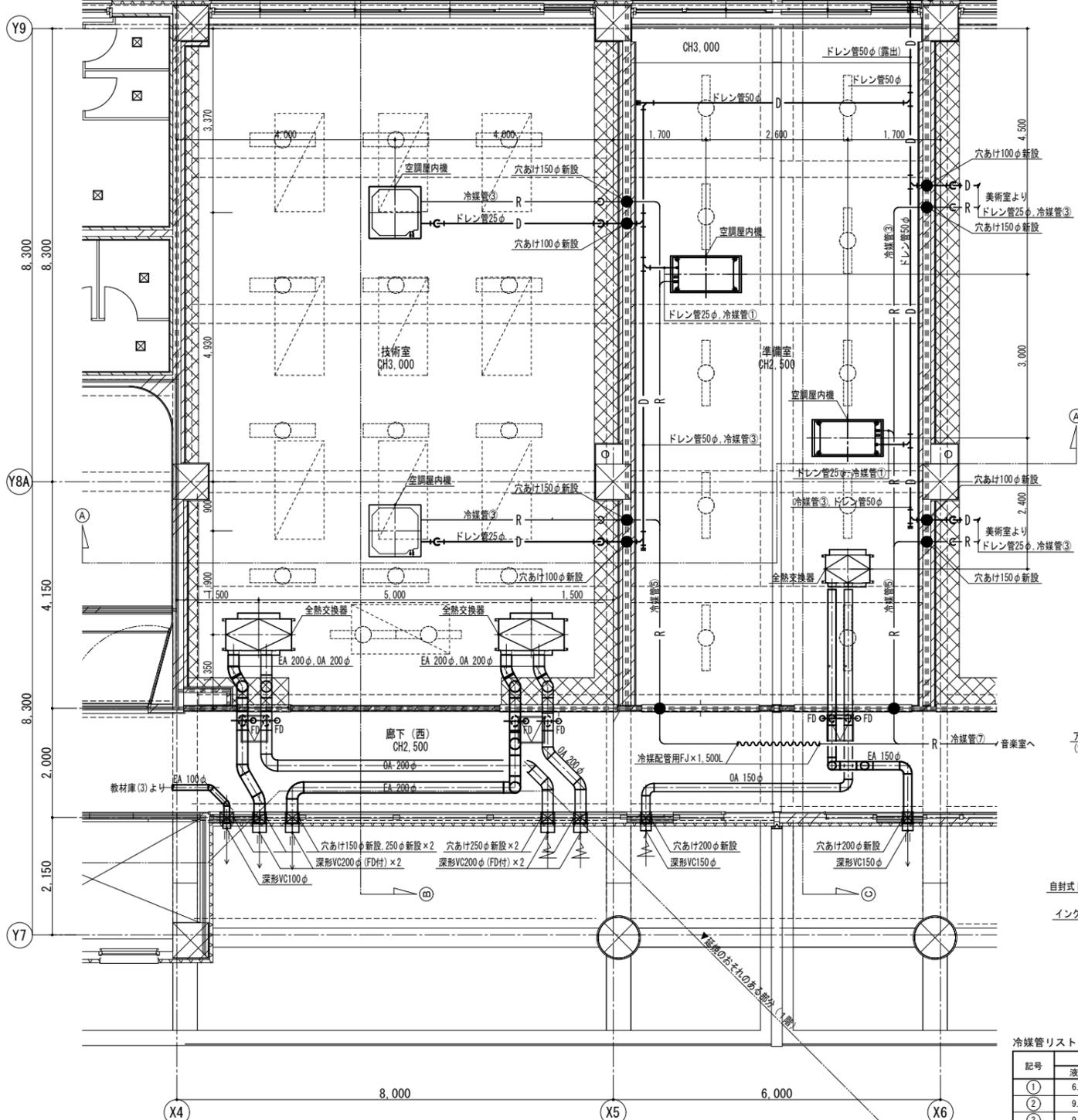
記号	液管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.6φ
⑧	15.9φ	28.6φ
⑨	15.9φ	31.8φ
⑩	19.1φ	31.8φ
⑪	19.1φ	38.1φ

＜新設注記＞
 ※1 (太実線) は新設を示す。
 ※2 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
 ※3 特記なき屋内配管は天井内配管を、屋外配管はコロガシ配管を示す。
 ※4 ● は冷媒管及びドレン管の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 ※5 特記なきベントキャップ (VC) は深型スクエアフード (SUS製・横ギャリリ・指定色焼付塗装) とする。
 ※6 特記なきウェザーカー (WC) は給排水標準型 (SUS製・防虫網・指定色焼付塗装) とする。
 ※7 サッシのアルミパネル化及び当該部分の貫通は建築工事とする。
 ※8 〓 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷9-20-27 サニープレイス201号 TEL.048-789-6033

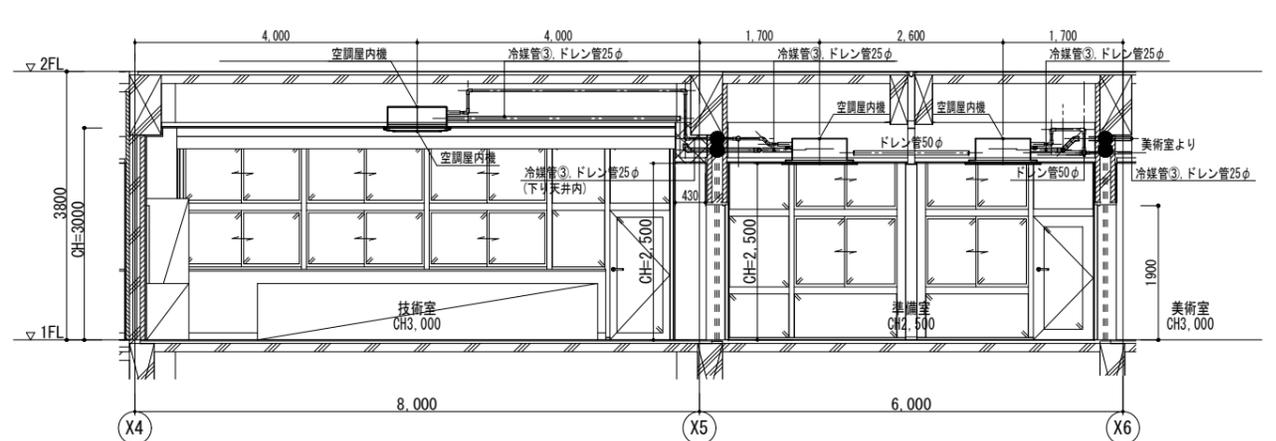
一級建築士事務所 埼玉県 (I) 第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事 (機械設備)
図面内容 校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (2) (家庭科室・同準備室) (改修後)	縮尺 A1:S=1/50 A3:S=1/100
	図面 部分 図番 M-58

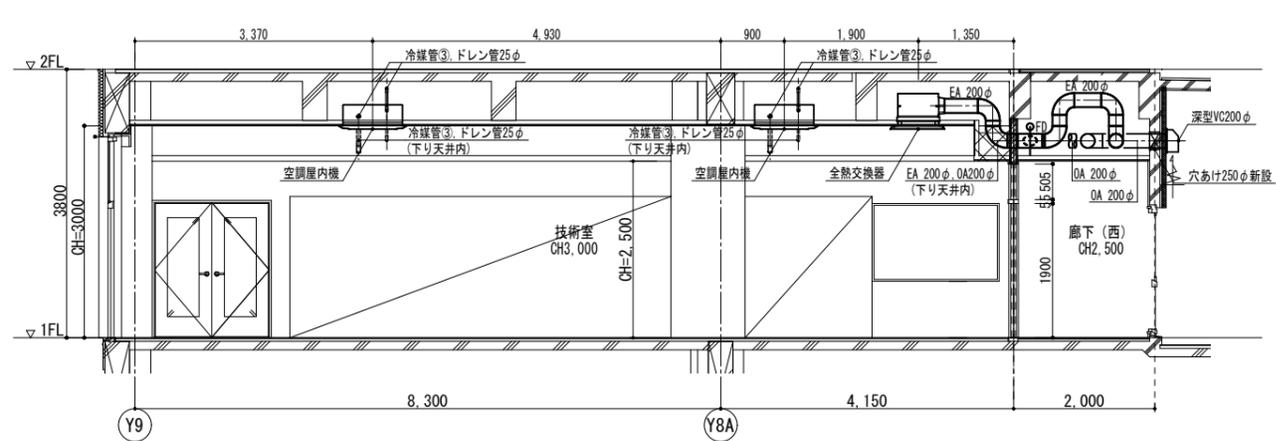


校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (技術室・準備室)

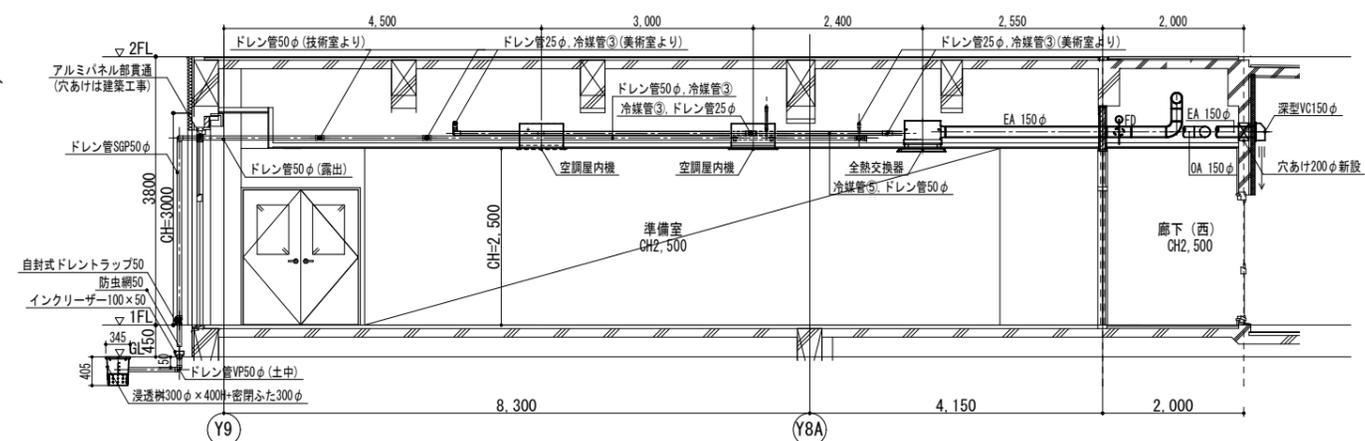
——: 防火区画 (令107条2項)
 - - - -: 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 <建築図凡例>
 [室名]: 直天井の室名を示す。



A-A' 断面図



B-B' 断面図



C-C' 断面図

冷媒管リスト

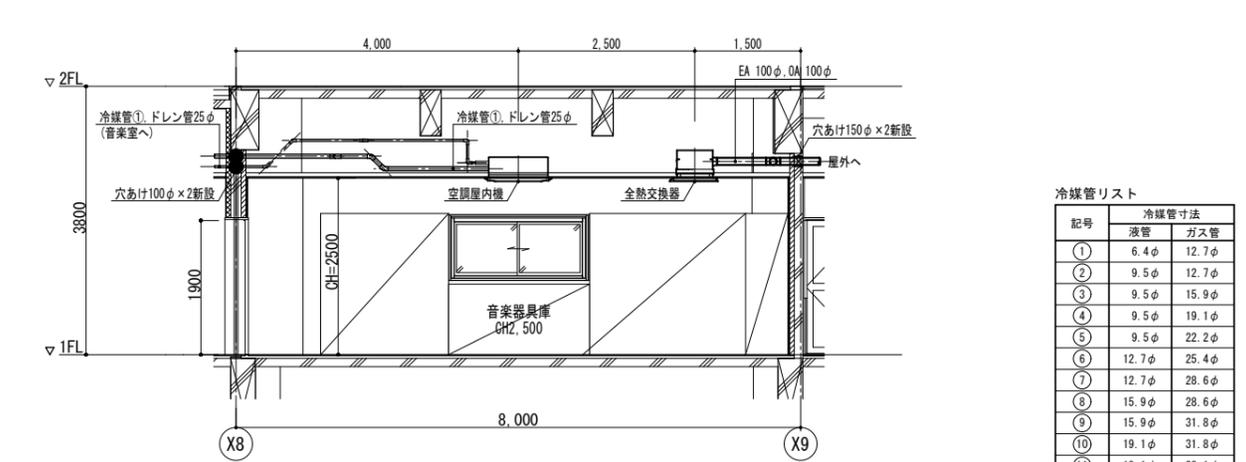
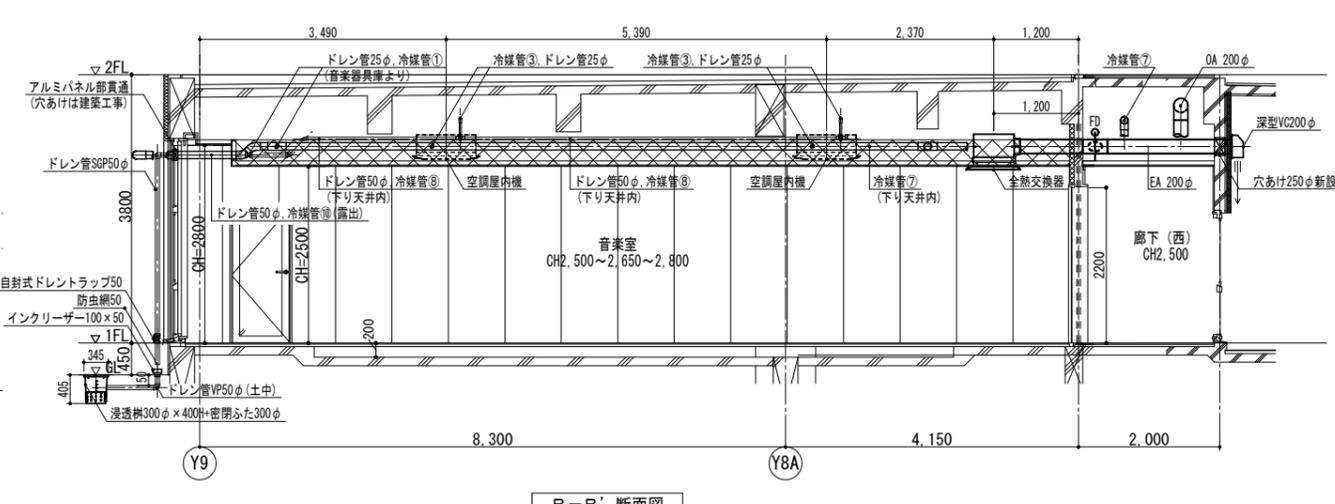
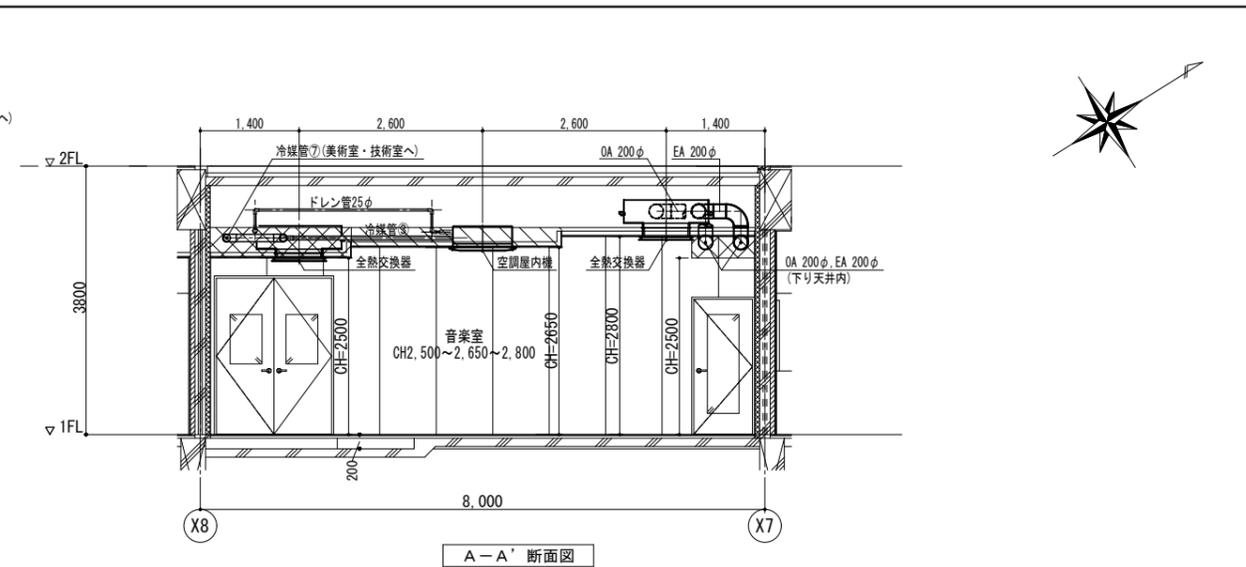
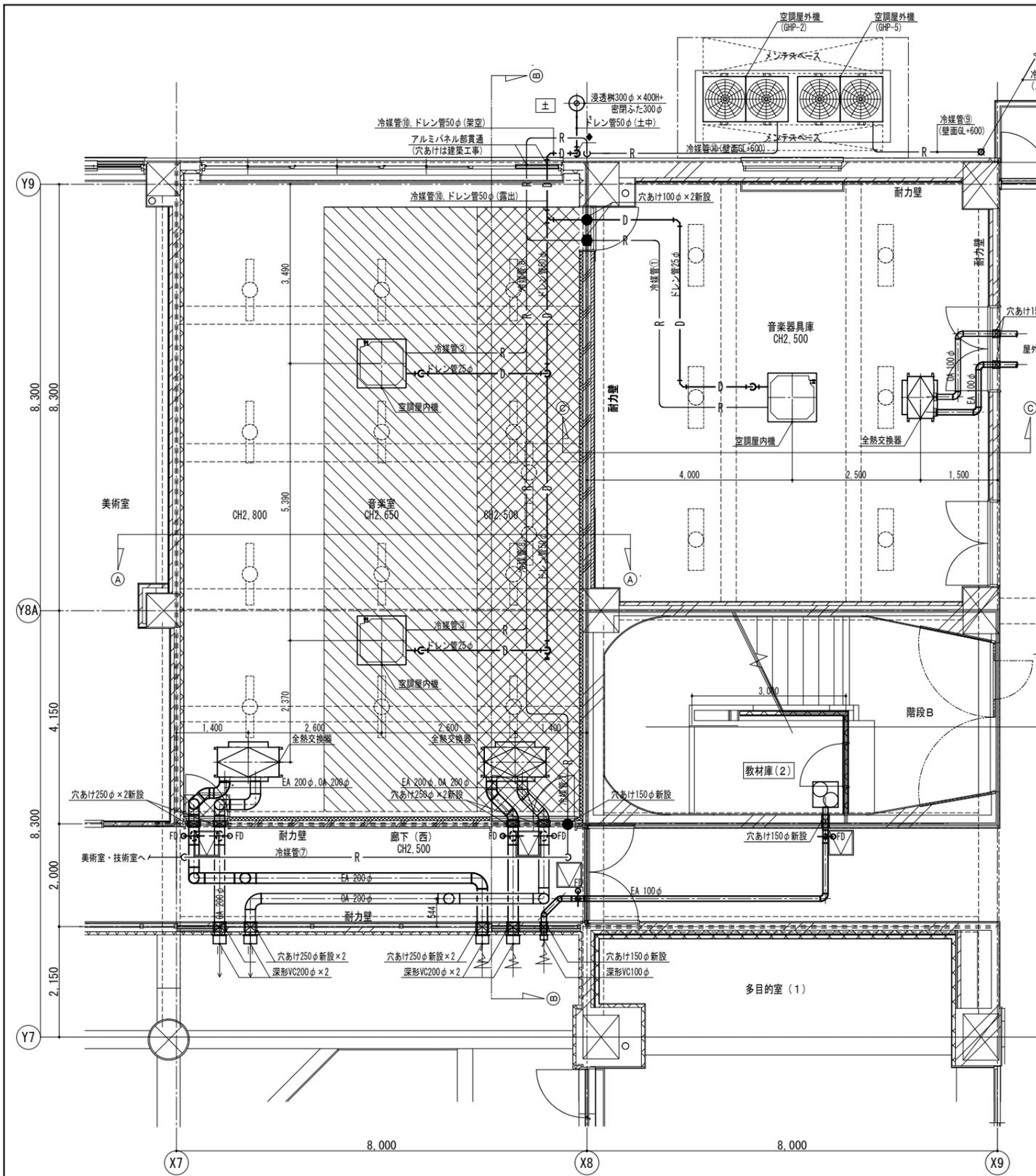
記号	液管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.6φ
⑧	15.9φ	28.6φ
⑨	15.9φ	31.8φ
⑩	19.1φ	31.8φ
⑪	19.1φ	38.1φ

<新設注記>
 ※1 (太実線) は新設を示す。
 ※2 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
 ※3 特記無き屋内配管は天井内配管を、屋外配管はコロガン配管を示す。
 ※4 ● は冷媒管及びドレン管の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 ※5 2FL以下の屋外露出ドレン管は配管用炭素鋼管(白)とする。
 ※6 ◆は自封式ドレントラップ及び防虫網を設け、インクリーザー(100×50)に放流を示す。
 ※7 特記無きベントキャップ(VC)は深型スクエアフード(SUS製・横ギャリリ・指定色焼付塗装)とする。
 ※8 特記無きウェザーカバー(WC)は給排気標準型(SUS製・防虫網・指定色焼付塗装)とする。
 ※9 サッシのアルミパネル化及び当該部分の貫通は建築工事とする。
 ※10 [格子] 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷9-20-27 サニープレイス201号 TEL.048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事 (機械設備)	縮尺 A1:S=1/50 A3:S=1/100	図面 区分 図番 M-59
図面内容 校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (3) (技術室・準備室) (改修後)		機械設備	



冷媒管リスト

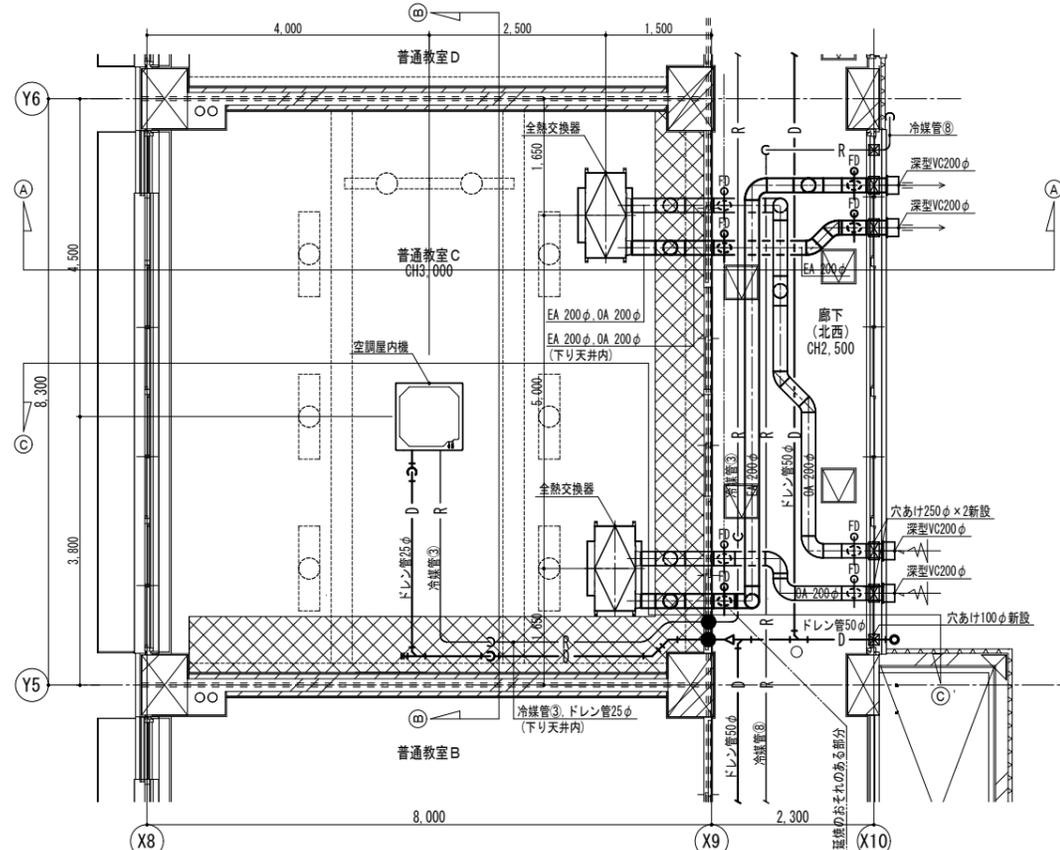
記号	液管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ
④	9.5φ	19.1φ
⑤	9.5φ	22.2φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.6φ
⑧	15.9φ	28.6φ
⑨	15.9φ	31.8φ
⑩	19.1φ	31.8φ
⑪	19.1φ	38.1φ

<新設注記>
 ※1 実線は新設を示す。
 ※2 細破線は既設配管及び機器・器具を示す。
 ※3 特記無き屋内配管は天井内配管を、屋外配管はコロガン配管を示す。
 ※4 ●は冷媒管及びドレン管の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 ※5 2FL以下の屋外露出ドレン管は配管用炭素鋼管(白)とする。
 ※6 ◆は自封式ドレントラップ及び防虫網を設け、インクリーザー(100×50)に放流を示す。
 ※7 特記無きベントキャップ(VC)は深型スクエアフード(SUS製・横ギャリ・指定色焼付塗装)とする。
 ※8 特記無きウェザーカバー(WC)は給排気標準型(SUS製・防虫網・指定色焼付塗装)とする。
 ※9 サッシのアルミパネル化及び当該部分の貫通は建築工事とする。
 ※10 部分及び 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)

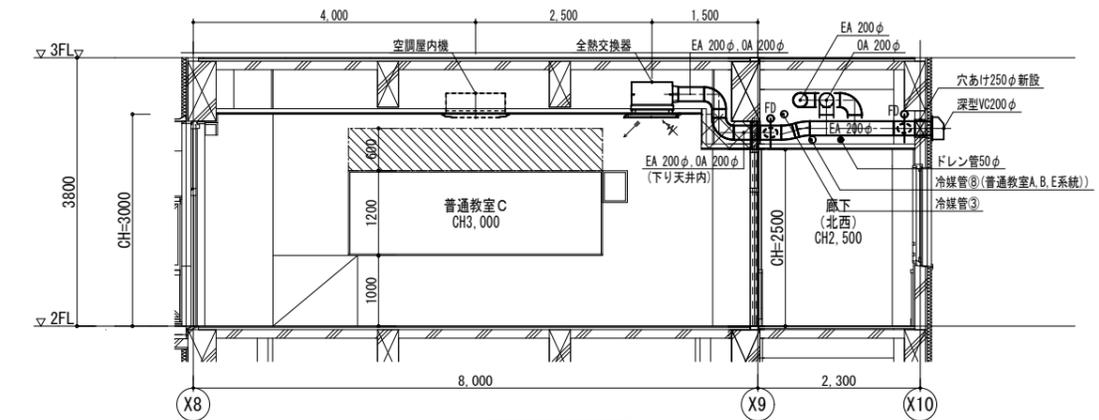
——: 防火区画 (令107条2項)
 - - - : 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 <建築図凡例>
 [室名]: 直天井の室名を示す。

校舎棟 冷暖房・換気設備 音楽室・音楽器具庫 配管・ダクト詳細図

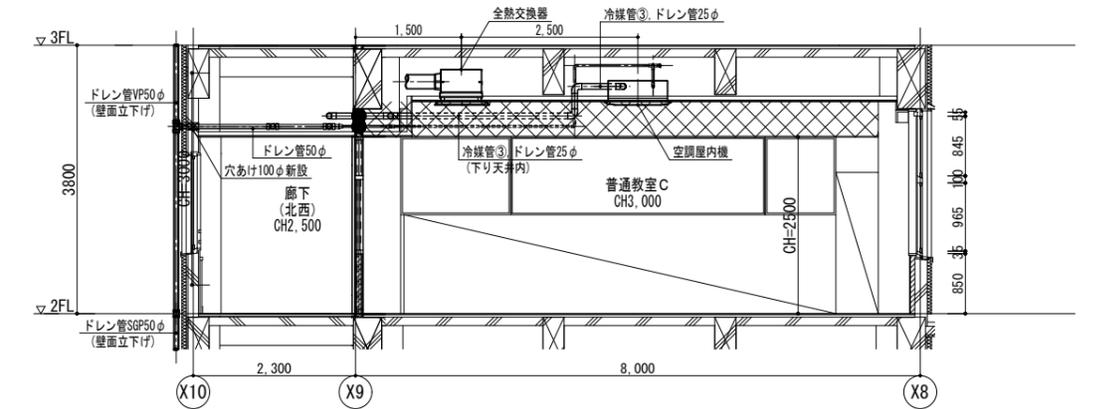
	一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	業務番号	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事(機械設備)	縮尺 A1:S=1/50 A3:S=1/100	図面 区分 機械設備 図面 番号 M-60
	23110 図面内容 校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図(4) (音楽室・音楽器具庫)(改修後)									



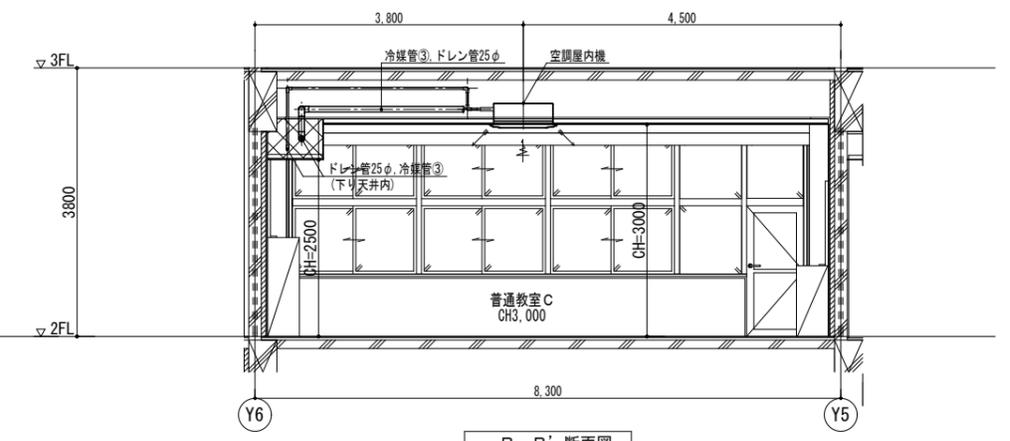
校舎棟 冷暖房・換気設備 普通教室 配管・ダクト詳細図



A-A' 断面図



C-C' 断面図



B-B' 断面図

冷媒管リスト

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

- <新設注記>
- ※1 (太実線) は新設を示す。
 - ※2 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
 - ※3 特記なき屋内配管は天井内配管を、屋外配管はコロガシ配管を示す。
 - ※4 ● は冷媒管及びドレン管の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 - ※5 特記なきベントキャップ (VC) は深型スクエアフード (SUS製・横ギャラリ・指定色焼付塗装) とする。
 - ※6 特記なきウェザーカー (WC) は給排気標準型 (SUS製・防虫網・指定色焼付塗装) とする。
 - ※7 サッシのアルミパネル化及び当該部分の貫通は建築工事とする。
 - ※8 部分には下がり天井範囲を示す。(建築工事)

<区画凡例>
 〃 防火区画 (令107条2項)
 - - - 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 <建築図凡例>
 [室名] : 直天井の室名を示す。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西堀8-20-27 サニープレイス201号 TEL.048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県 (1) 第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事 (機械設備)
図面内容 校舎棟 冷暖房・換気設備 配管・ダクト詳細図 (5) (普通教室C) (改修後)	縮尺 A1:S=1/50 A3:S=1/100
	図面 区分 図面 番号 M-61

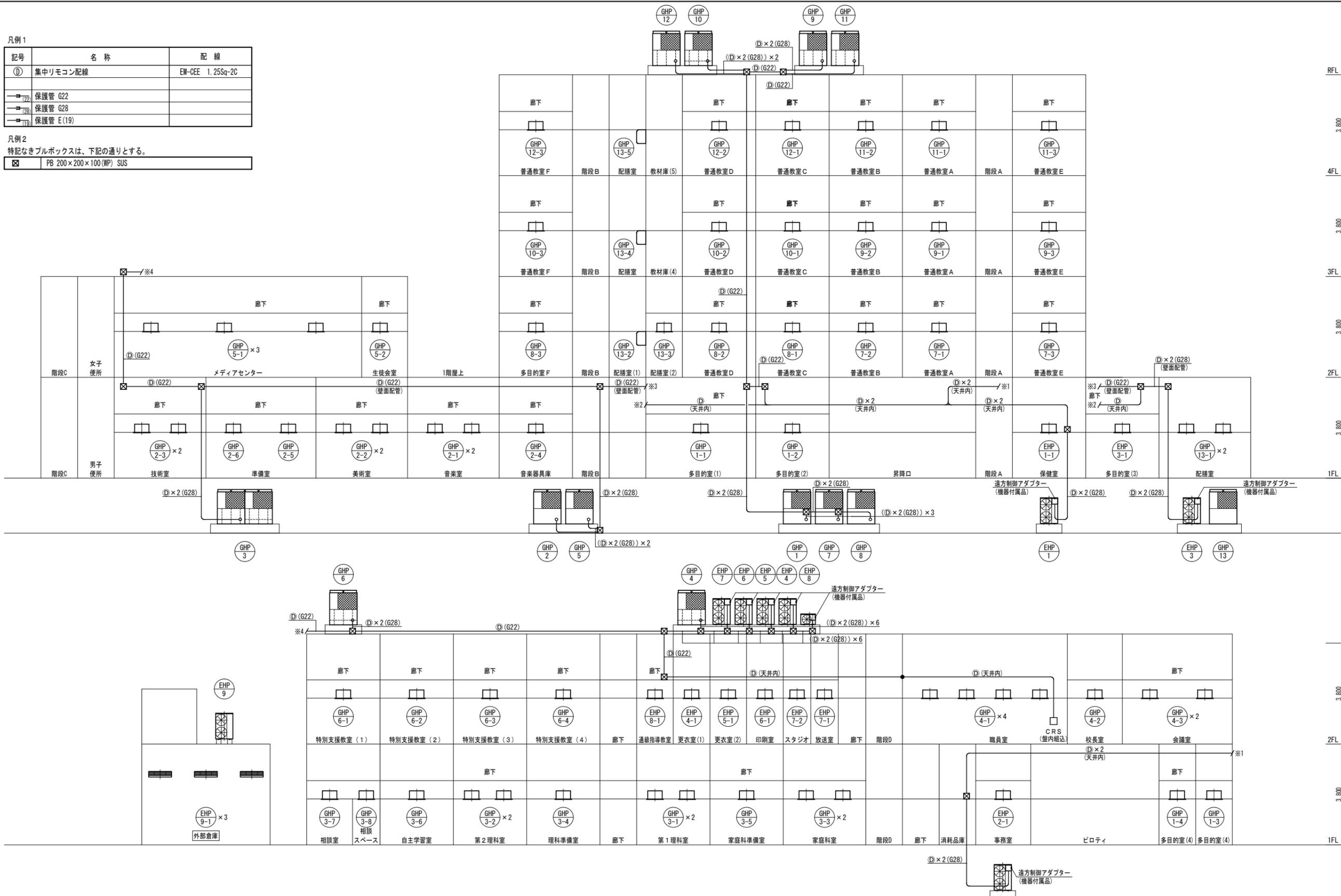
凡例1

記号	名称	配線
①	集中リモコン配線	EM-CEE 1.25sq-2C
→ _{G22}	保護管 G22	
→ _{G28}	保護管 G28	
→ _{E(19)}	保護管 E(19)	

凡例2

特記なきブルボックスは、下記の通りとする。

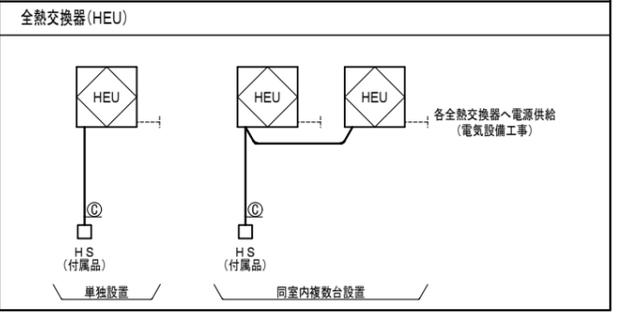
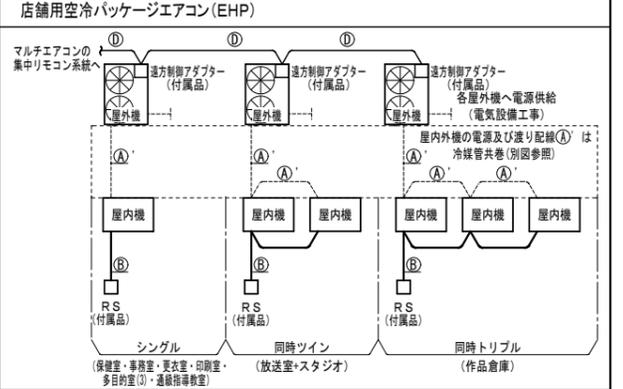
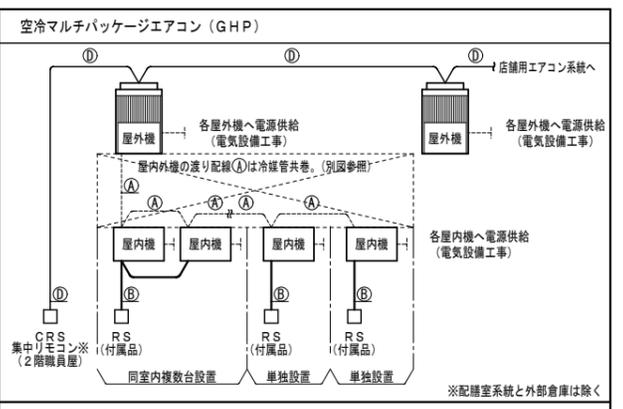
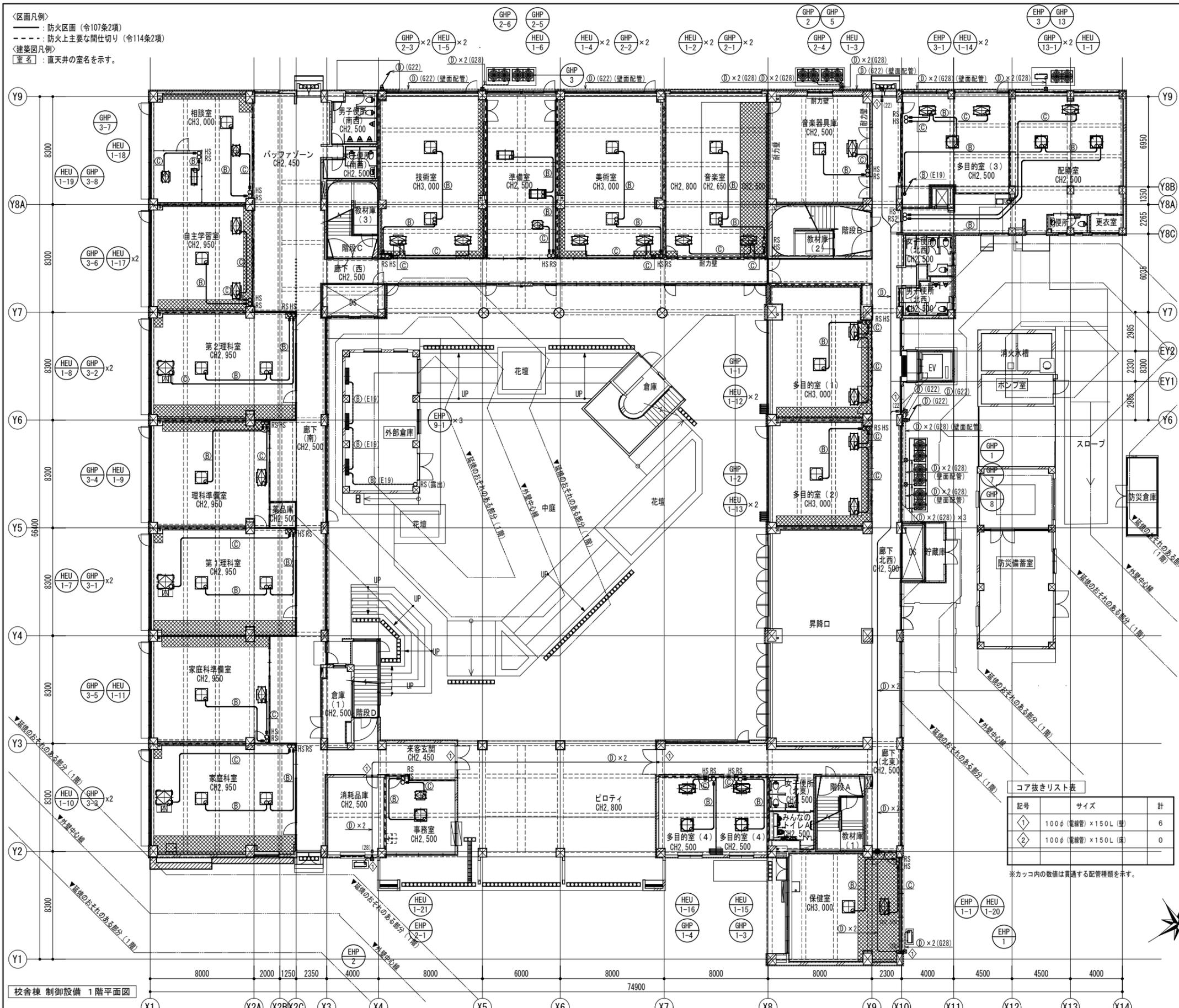
☒	PB 200×200×100(WP) SUS
---	------------------------



校舎棟 制御設備 集中リモコン配線系統図

<新設注記>

- ※1 □ CRS 印は集中リモコンを示す。
- ※2 ● は配線の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
- ※3 特記なき屋内配線は天井内配線を、屋外配線はコログシ配線を示す。
- ※4 外断熱部分の配管支持金具は腐食防止のため、全てステンレス製とする。



凡例1

記号	名称	配線	備考
(A)	GHPマルチエアコン 屋外機～屋内機	EM-CEES 1.25Sq-2C	伝送線
(A')	店舗用パッケージエアコン 屋外機～屋内機	EM-CE 2.0Sq-3C	電源・伝送線
(B)	GHPマルチエアコン リモコン配線	EM-CEES 1.25Sq-2C	
(C)	店舗用パッケージエアコン リモコン配線	EM-CEES 1.25Sq-2C	
(D)	全熱交換器 コントロールスイッチ配線	EM-CEES 1.25Sq-2C	
(E)	集中リモコン配線	EM-CEE 1.25Sq-2C	

注1. 屋内外機の渡り配線(A, A')は冷媒管共巻とする。
 2. 配線種別は参考とする。

凡例2

特記なきプルボックスは、下記の通りとする。

☒	PB 200×200×100(WP) SUS
---	------------------------

コア抜きリスト表

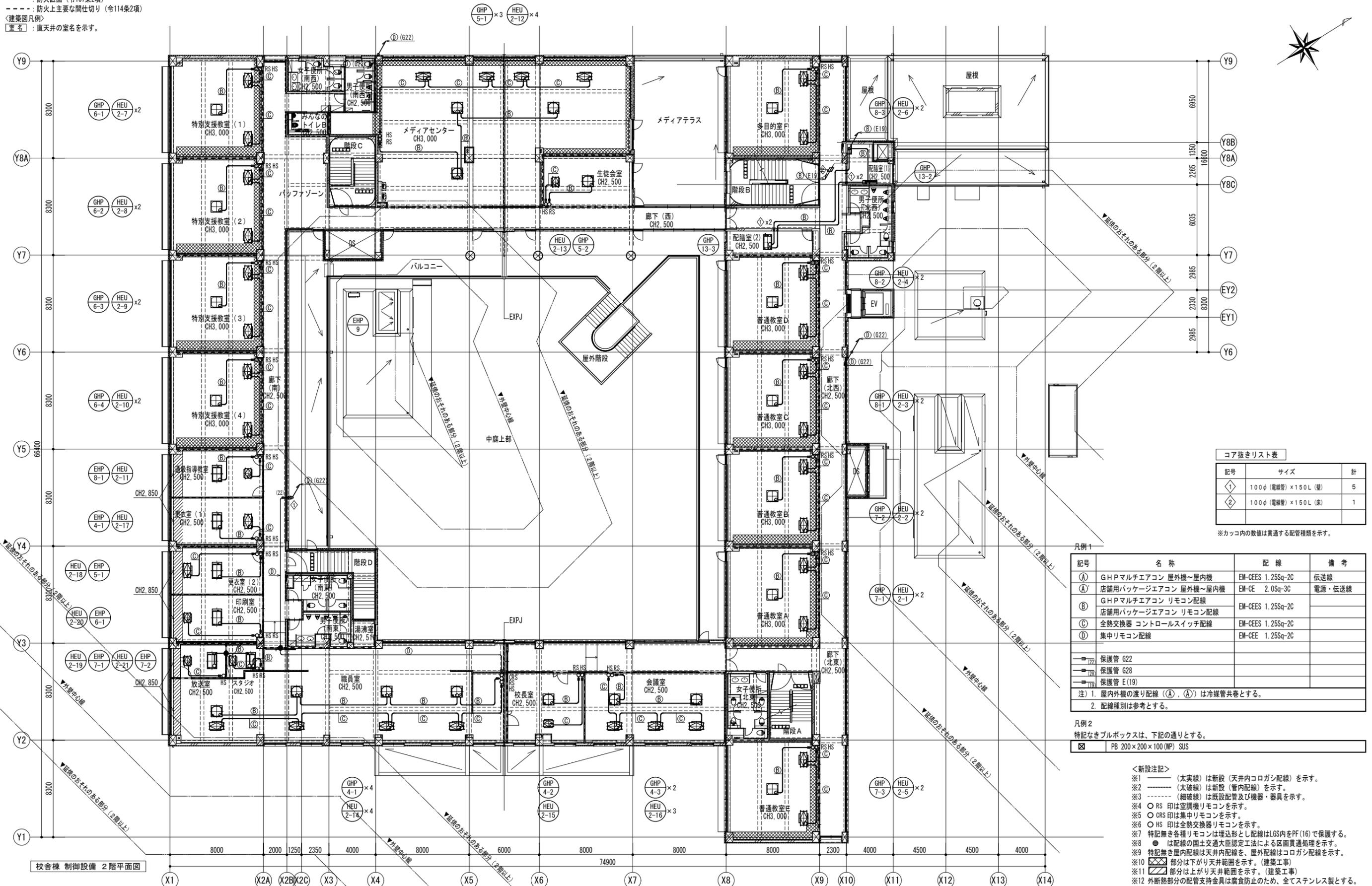
記号	サイズ	計
①	100φ (電線管) × 150L (長)	6
②	100φ (電線管) × 150L (長)	0

※カッコ内の数値は貫通する配管種類を示す。

<新設注記>

- ※1 (太実線) は新設 (天井内コログン配線) を示す。
- ※2 (太破線) は新設 (管内配線) を示す。
- ※3 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
- ※4 ○ RS 印は空調機リモコンを示す。
- ※5 ○ CRS 印は集中リモコンを示す。
- ※6 ○ HS 印は全熱交換器リモコンを示す。
- ※7 特記なき各種リモコンは埋込形とし配線はLS内をPF(16)で保護する。
- ※8 ● は配線の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
- ※9 特記なき屋内外配線は天井内配線を、屋外配線はコログン配線を示す。
- ※10 ☒☒☒ 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)
- ※11 外断熱部分の配管支持金具は腐食防止のため、全てステンレス製とする。

<区画凡例>
 ———: 防火区画 (令107条2項)
 - - - - : 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 <建築図凡例>
 []: 直天井の室名を示す。



コア抜きリスト表

記号	サイズ	計
①	100φ (電線管) × 150L (壁)	5
②	100φ (電線管) × 150L (床)	1

※カッコ内の数値は貫通する配管種類を示す。

凡例1

記号	名称	配線	備考
Ⓐ	GHPマルチエアコン 屋外機~屋内機	EM-OEES 1.25Sq-2C	伝送線
Ⓐ	店舗用パッケージエアコン 屋外機~屋内機	EM-CE 2.0Sq-3C	電源・伝送線
Ⓑ	GHPマルチエアコン リモコン配線	EM-OEES 1.25Sq-2C	
Ⓑ	店舗用パッケージエアコン リモコン配線	EM-OEES 1.25Sq-2C	
Ⓒ	全熱交換器 コントロールスイッチ配線	EM-OEES 1.25Sq-2C	
Ⓓ	集中リモコン配線	EM-OEE 1.25Sq-2C	

注) 1. 屋内外機の渡り配線 (Ⓐ, Ⓐ) は冷媒管共巻とする。
2. 配線種別は参考とする。

凡例2

特記なきプルボックスは、下記の通りとする。

☒	PB 200×200×100 (WP) SUS
---	-------------------------

- <新設注記>
- ※1 (太実線) は新設 (天井内コログン配線) を示す。
 - ※2 (太破線) は新設 (管内配線) を示す。
 - ※3 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
 - ※4 ○ RS 印は空調機リモコンを示す。
 - ※5 ○ CRS 印は集中リモコンを示す。
 - ※6 ○ HS 印は全熱交換器リモコンを示す。
 - ※7 特記なき各種リモコンは埋込形とし配線はLGS内をPF(16)で保護する。
 - ※8 ● は配線の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 - ※9 特記なき屋内配線は天井内配線を、屋外配線はコログン配線を示す。
 - ※10 [] 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)
 - ※11 [] 部分は上がり天井範囲を示す。(建築工事)
 - ※12 外断熱部分の配管支持金具は腐食防止のため、全てステンレス製とする。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西堀9-20-27 サニープレイス201号 TEL.048-789-6033

承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号				
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡				

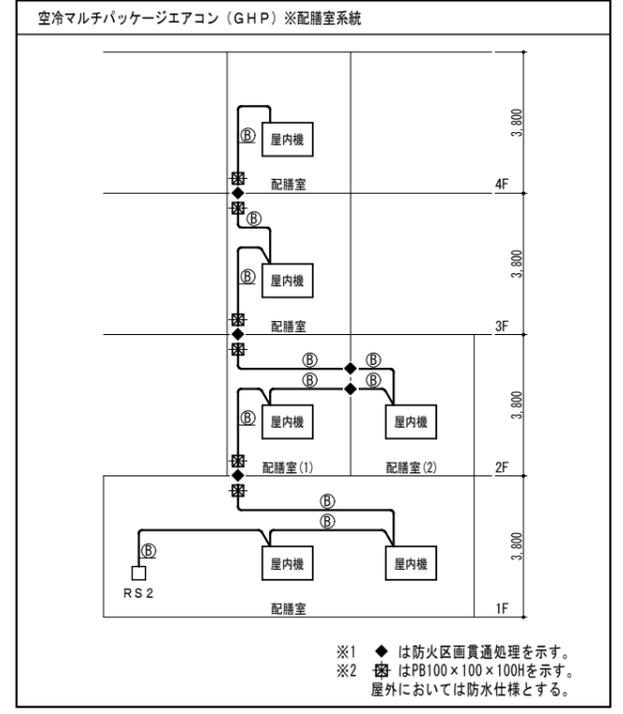
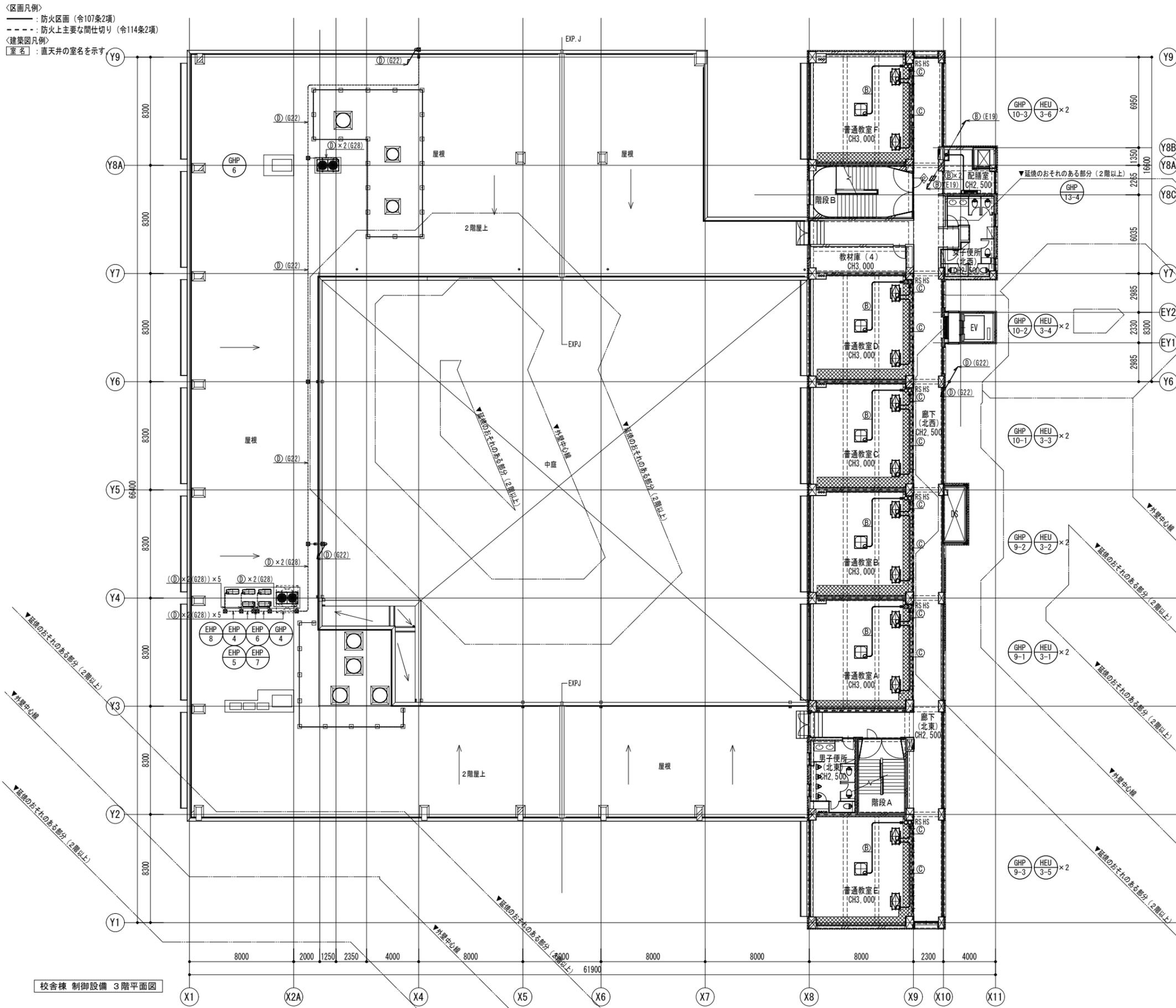
業務番号 23110

工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事 (機械設備)

図面内容 校舎棟 制御設備 2階配線平面図 (改修後)

縮尺 A1:S=1/150 A3:S=1/300

図面番号 M-64



コア抜きリスト表

記号	サイズ	計
①	100φ (電線管) × 150L (壁)	-
②	100φ (電線管) × 150L (床)	1

※カッコ内の数値は貫通する配管種類を示す。

凡例 1

記号	名称	配線	備考
(A)	GHPマルチエアコン 屋外機~屋内機	EM-CES 1.25Sq-2C	伝送線
(A')	店舗用パッケージエアコン 屋外機~屋内機	EM-CE 2.0Sq-3C	電源・伝送線
(B)	GHPマルチエアコン リモコン配線	EM-CES 1.25Sq-2C	
(B')	店舗用パッケージエアコン リモコン配線	EM-CES 1.25Sq-2C	
(C)	全熱交換器 コントロールスイッチ配線	EM-CES 1.25Sq-2C	
(D)	集中リモコン配線	EM-CEE 1.25Sq-2C	

注) 1. 屋内外機の渡り配線 ((A), (A')) は冷媒管共巻とする。
2. 配線種別は参考とする。

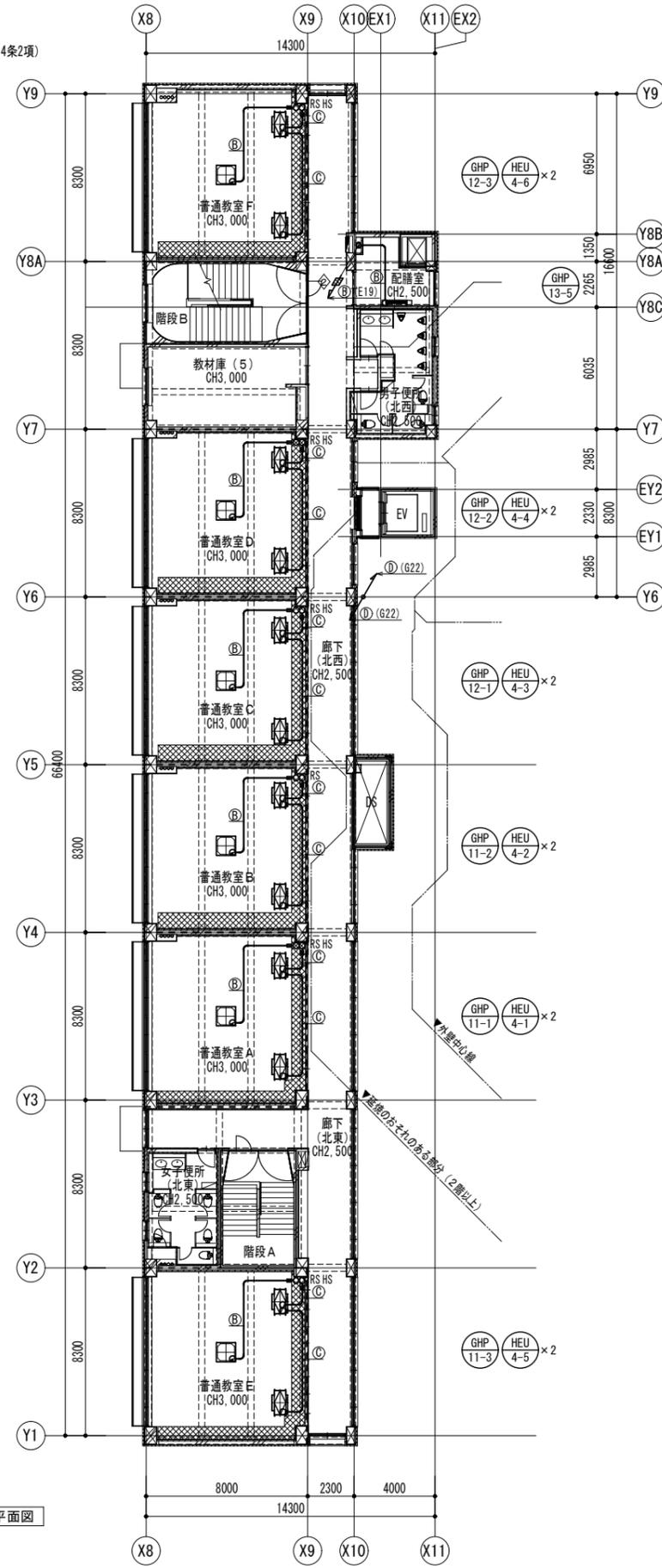
凡例 2

特記なきプルボックスは、下記の通りとする。

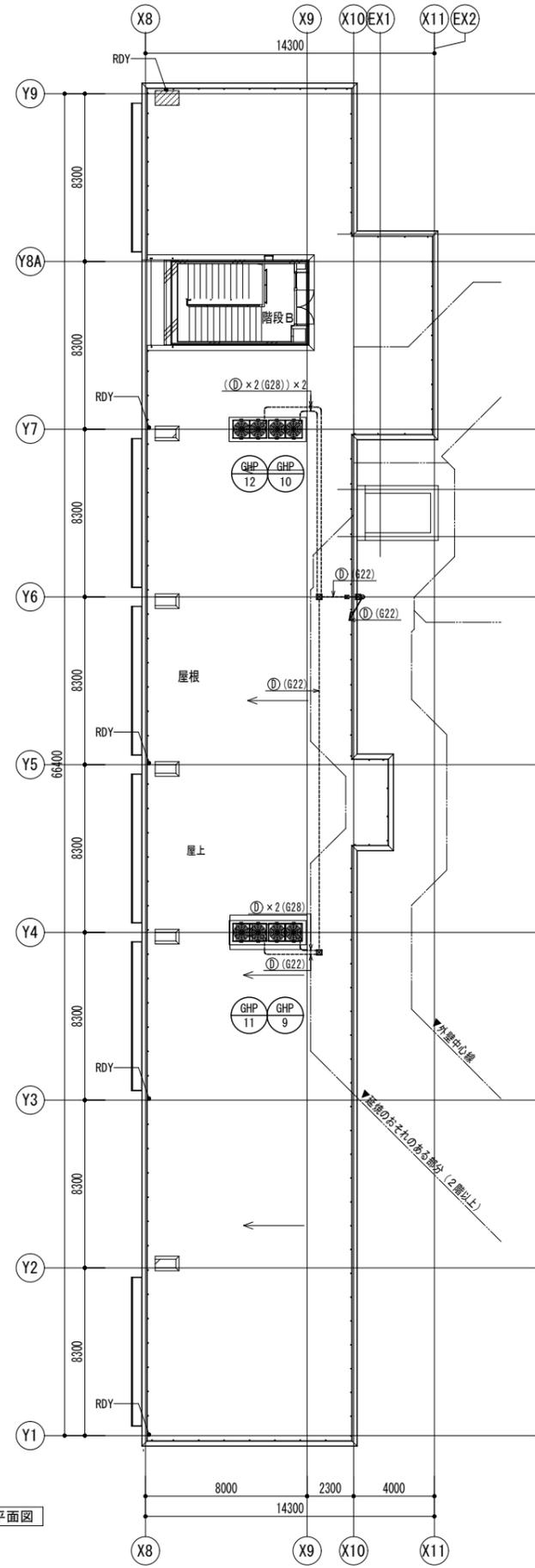
☒	PB 200×200×100 (WP) SUS
---	-------------------------

- <新設注記>
- ※1 (太実線) は新設 (天井内コログン配線) を示す。
 - ※2 (太破線) は新設 (管内配線) を示す。
 - ※3 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
 - ※4 ○ RS 印は空調機リモコンを示す。
 - ※5 ○ CRS 印は集中リモコンを示す。
 - ※6 ○ HS 印は全熱交換器リモコンを示す。
 - ※7 特記なき各種リモコンは埋込形とし配線はLS内をPF(16)で保護する。
 - ※8 ● は配線の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
 - ※9 特記なき屋内配線は天井内配線を、屋外配線はコログン配線を示す。
 - ※10 ☒ 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)
 - ※11 外断熱部分の配管支持金具は腐食防止のため、全てステンレス製とする。

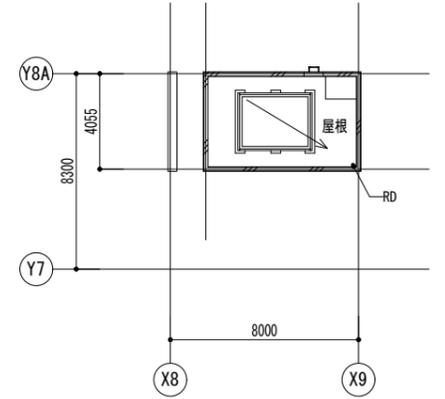
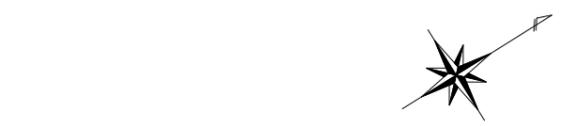
〈区画凡例〉
 〰️: 防火区画 (令107条2項)
 - - -: 防火上主要な間仕切り (令114条2項)
 〈建築図凡例〉
 室名: 直天井の室名を示す。



校舎棟 制御設備 4階平面図



校舎棟 制御設備 R階平面図



校舎棟 制御設備 PH階平面図

コア抜きリスト表

記号	サイズ	計
①	100φ (電線管) × 150L (壁)	-
②	100φ (電線管) × 150L (床)	1

※カッコ内の数値は貫通する配管種類を示す。

凡例 1

記号	名称	配線	備考
Ⓐ	GHPマルチエアコン 屋外機~屋内機	EM-CEES 1.25Sq-2C	伝送線
Ⓐ'	店舗用パッケージエアコン 屋外機~屋内機	EM-CE 2.0Sq-3C	電源・伝送線
Ⓑ	GHPマルチエアコン リモコン配線	EM-CEES 1.25Sq-2C	
Ⓑ'	店舗用パッケージエアコン リモコン配線	EM-CEES 1.25Sq-2C	
Ⓒ	全熱交換器 コントロールスイッチ配線	EM-CEES 1.25Sq-2C	
Ⓓ	集中リモコン配線	EM-CEE 1.25Sq-2C	
→G22	保護管 G22		
→G28	保護管 G28		
→E(19)	保護管 E(19)		

注) 1. 屋内外機の渡り配線 (Ⓐ, Ⓐ') は冷媒管共巻とする。
 2. 配線種別は参考とする。

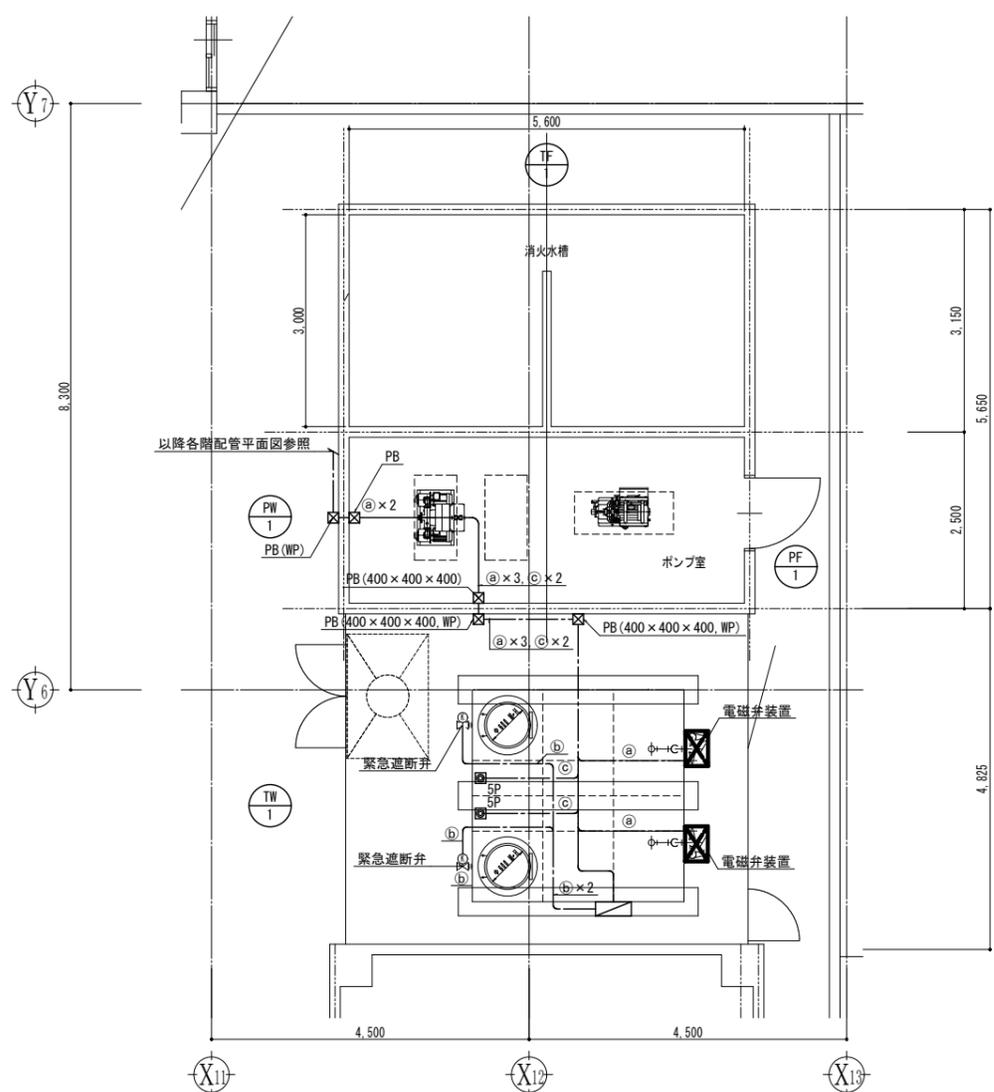
凡例 2

特記なきブルボックスは、下記の通りとする。

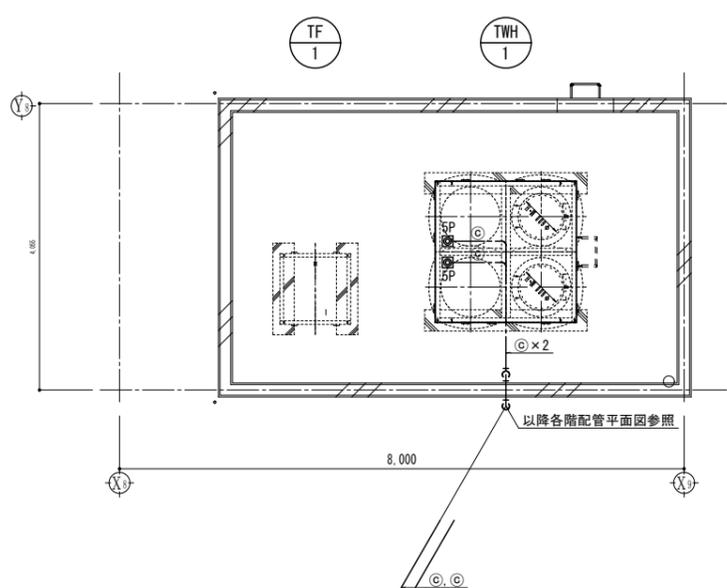
☒	PB 200×200×100 (WP) SUS
---	-------------------------

〈新設注記〉

- ※1 (太実線) は新設 (天井内コログシ配線) を示す。
- ※2 (太破線) は新設 (管内配線) を示す。
- ※3 (細破線) は既設配管及び機器・器具を示す。
- ※4 ○ RS 印は空調機リモコンを示す。
- ※5 ○ CRS 印は集中リモコンを示す。
- ※6 ○ HS 印は全熱交換器リモコンを示す。
- ※7 特記なき各種リモコンは埋込形とし配線はLS内をPF(16)で保護する。
- ※8 ● は配線の国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を示す。
- ※9 特記なき屋内配線は天井内配線を、屋外配線はコログシ配線を示す。
- ※10 ☒ 部分は下がり天井範囲を示す。(建築工事)
- ※11 外断熱部分の配管支持金具は腐食防止のため、全てステンレス製とする。



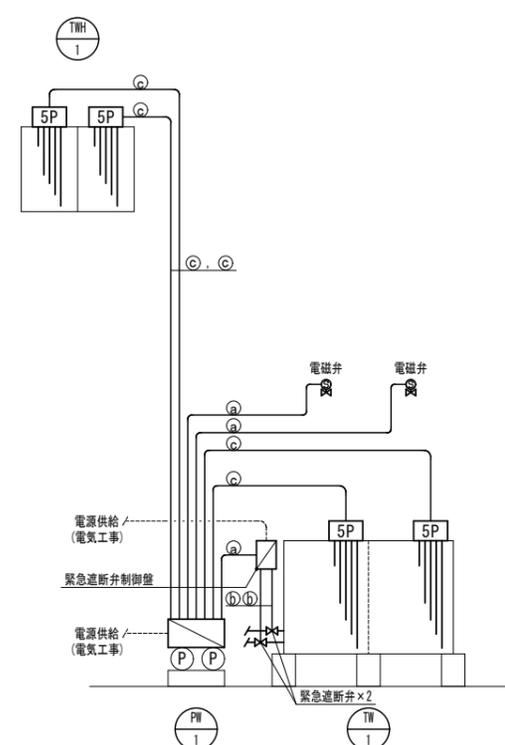
ポンプ室・受水槽平面詳細図



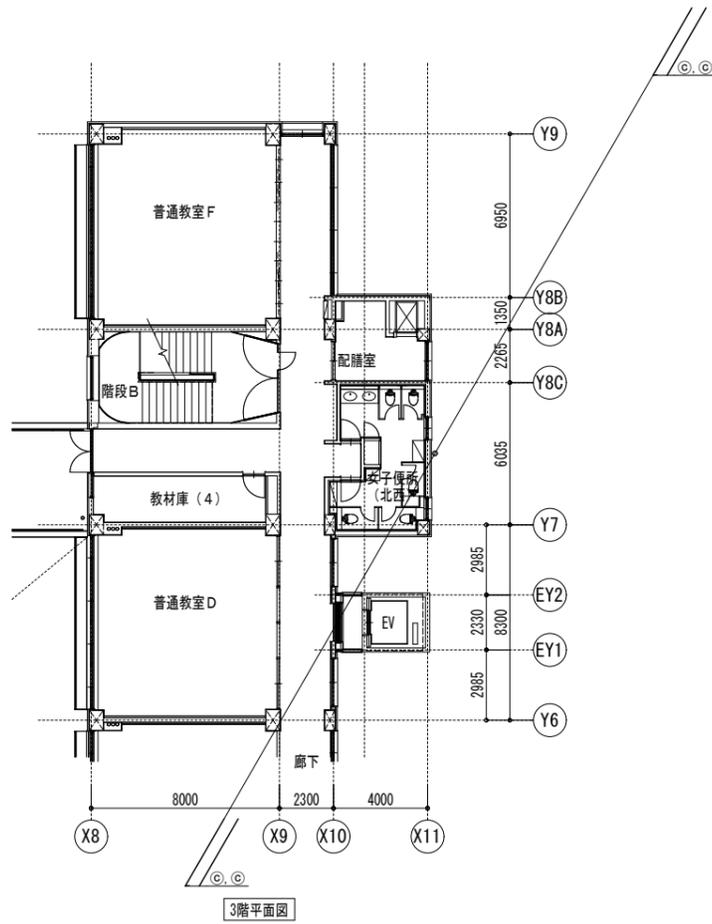
高置水槽平面詳細図

記号	名称	配線	備考
Ⓐ	PW-1制御盤～電磁弁 PW-1制御盤～TW-1緊急遮断弁制御盤	EM-CEE1.25□-2C	屋内露出：(E19, F24) 屋外：(G22, F24)
Ⓓ	TW-1緊急遮断弁制御盤～緊急遮断弁	EM-CEE1.25□-8C	屋内露出：(E31, F30) 屋外：(G28, F30)
Ⓒ	PW-1制御盤～TW-1電極棒 PW-1制御盤～TWH-1電極棒	EM-CEE1.25□-5C	屋内露出：(E25, F24) 屋外：(G22, F24)

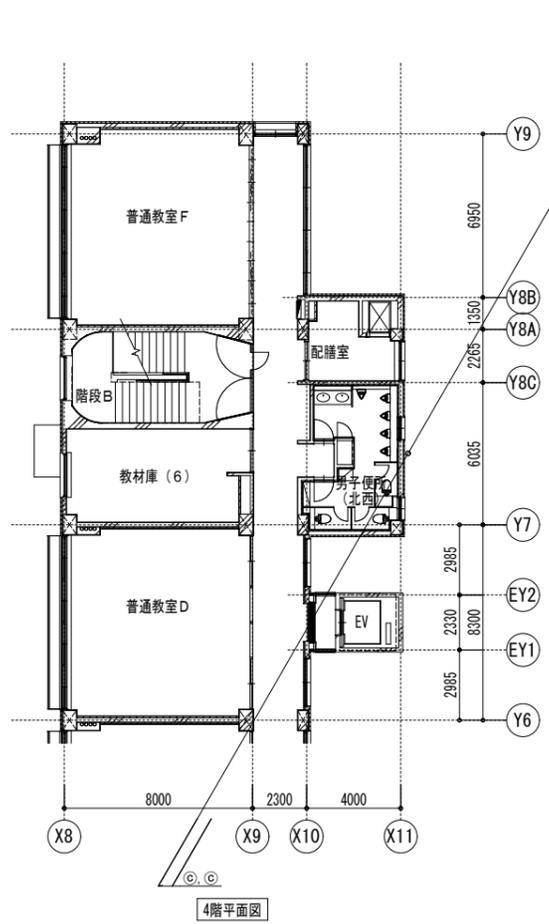
<新設注記>
 ※1 (太実線) は新設 (天井内コロガシ配線) を示す。
 ※2 (太一点鎖線) は新設 (管内配線) を示す。
 ※3 特記なきPBはすべて400×400×200Hとし、(WP)は防水型とする。



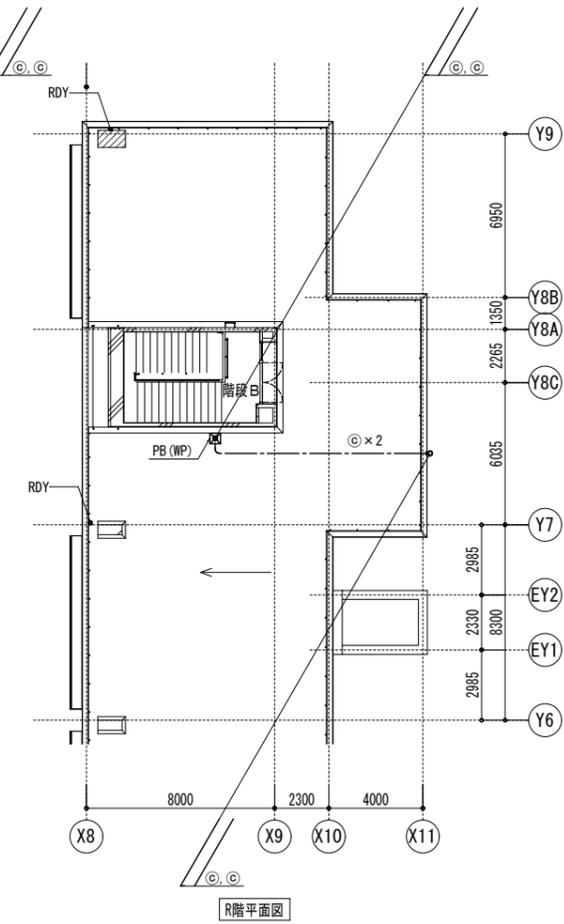
フロー図



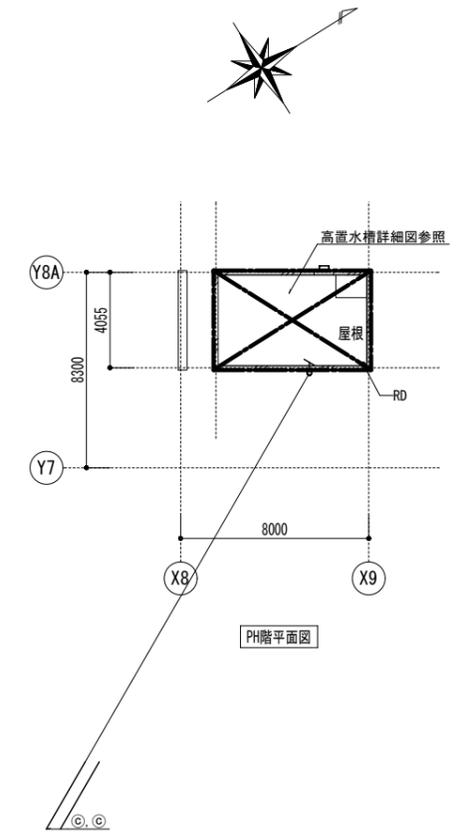
3階平面図



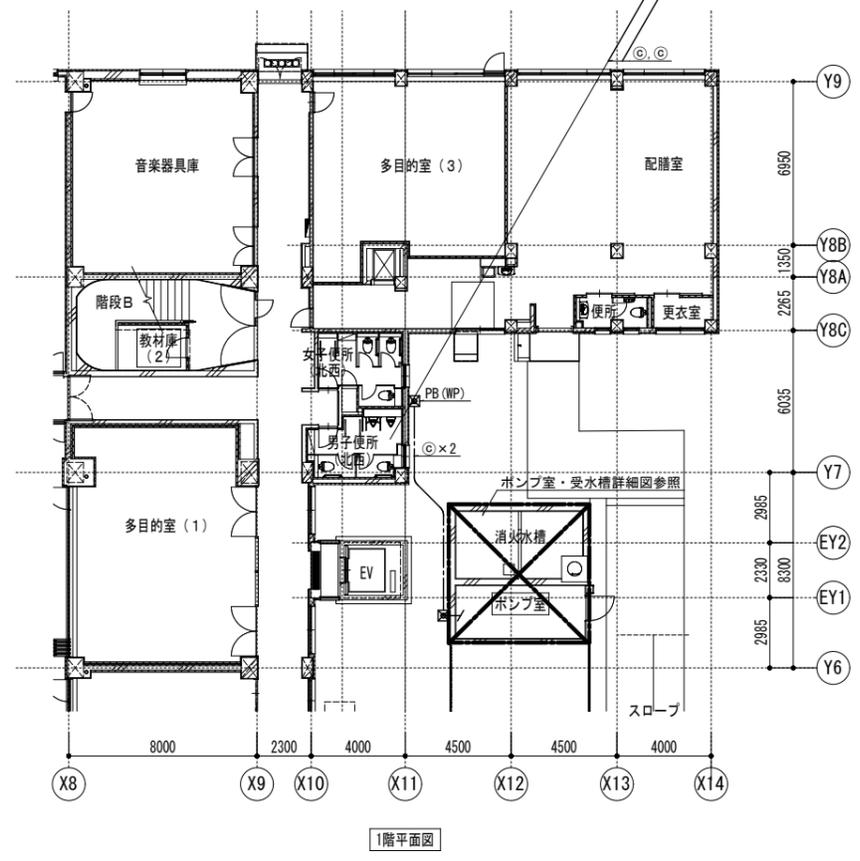
4階平面図



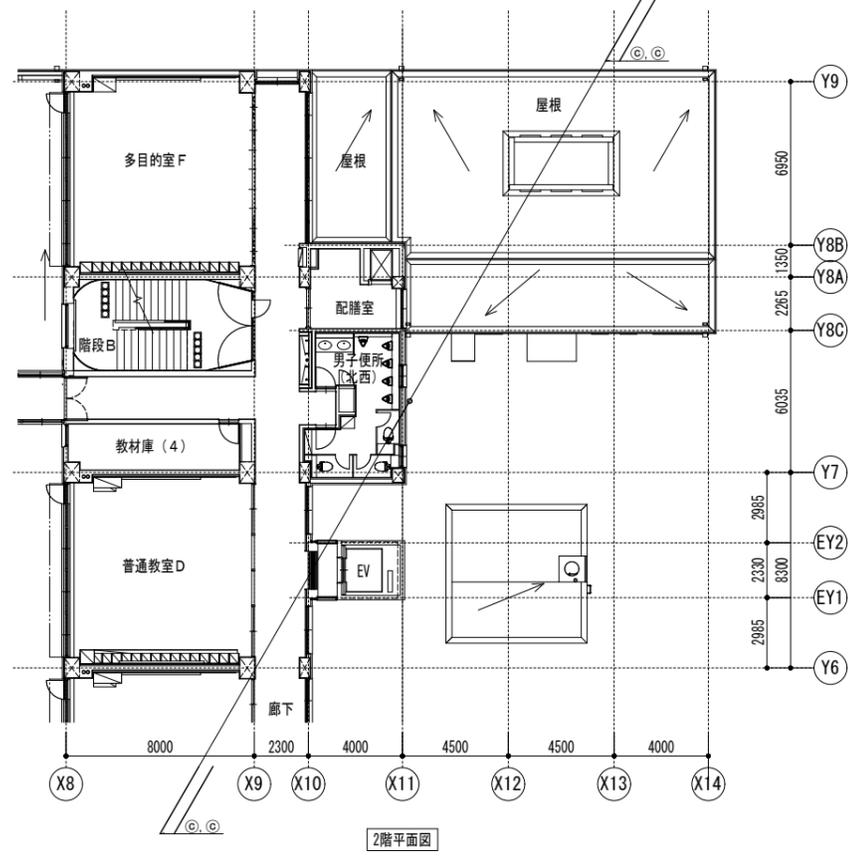
R階平面図



PH階平面図



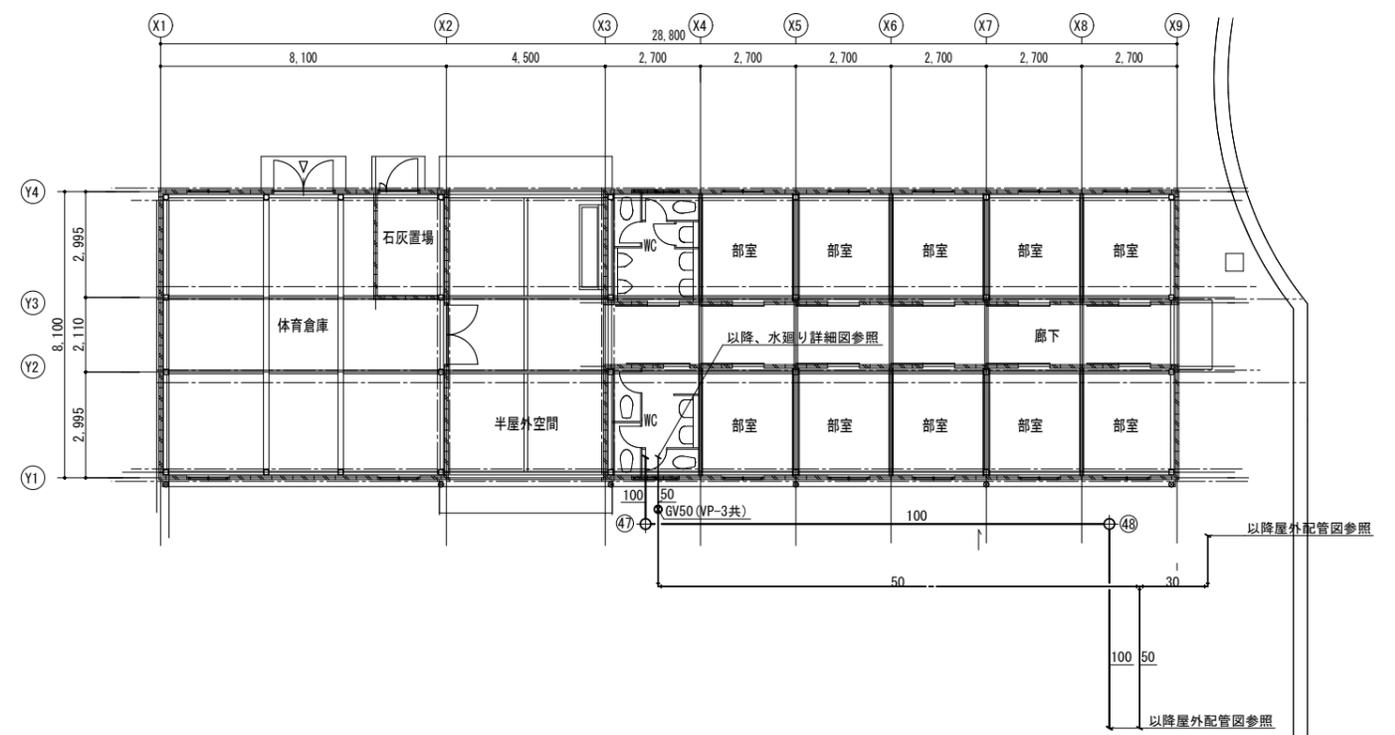
1階平面図



2階平面図

記号	名称	配線	備考
①	PW-1制御盤～電磁弁	EM-CEE1. 25□-2C	屋内露出：(E19, F24)
	PW-1制御盤～TW-1緊急遮断弁制御盤		屋外：(G22, F24)
②	TW-1緊急遮断弁制御盤～緊急遮断弁	EM-CEE1. 25□-8C	屋内露出：(E31, F30)
			屋外：(G28, F30)
③	PW-1制御盤～TW-1電極棒	EM-CEE1. 25□-5C	屋内露出：(E25, F24)
	PW-1制御盤～TWH-1電極棒		屋外：(G22, F24)

<新設注記>
 ※1 (太実線) は新設 (天井内コログン配線) を示す。
 ※2 (太一点鎖線) は新設 (管内配線) を示す。
 ※3 特記なきPBはすべて400×400×200Hとし、(WP) は防水型とする。

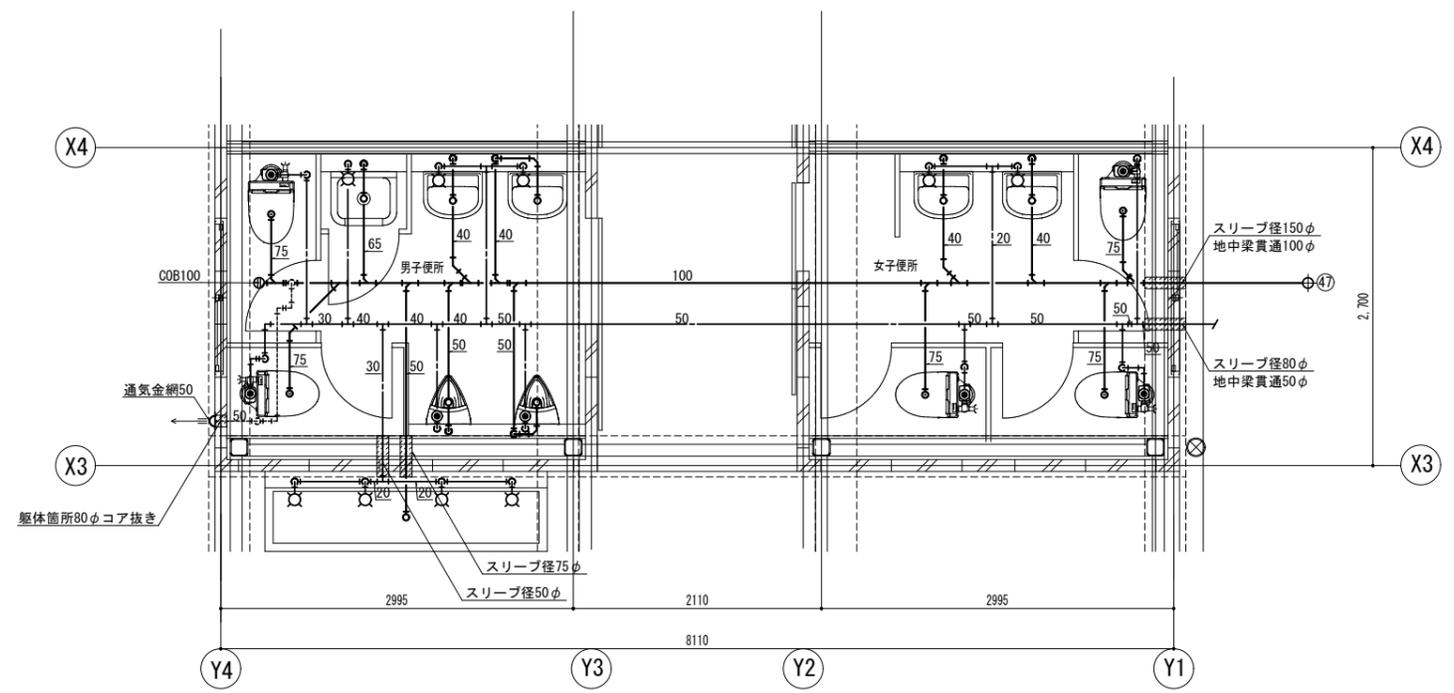


部室棟 平面図 S=1/100

<新設注記>
 ※1 特記無い限り、給水管の器具の接続口径については、FV式大便器径は25A、その他の器具は20Aとする。
 ※2 既設スリーブを貫通する配管については、現場で実際のスリーブ位置に合わせて配管すること。
 ※3 注記なき配管は埋設配管とする。
 ※4 通気口位置については、開口部より600以上確保し設置すること。

部室棟 器具表

器具名	仕様	型番	消費電力 (W)	部室棟			合計
				女子トイレ	男子トイレ	水飲み場	
大便器(職員+生徒用)	床置き、床排水、蓋有	CFS494NHNS		3	2		5
擬音装置		YES400DR		3	2		5
紙巻き器	2連 棚付き	YH702		3	2		5
掃除流し	壁排水	SK22A、T37PGEP、T23AEQ20			1		1
壁掛け洗面器	壁排水 自在水栓(単水栓)	L250CM、TLG11302J		2	2		4
単水栓	シングルレバー	T200BSQ13C (建築工事の流し台に接続)				4	4



部室棟 水廻り詳細図 S:1/30

<新設注記>
 ※1 特記無い限り、給水管の器具の接続口径については、FV式大便器径は25A、その他の器具は20Aとする。
 ※2 注記なき屋内配管は土間配管とし、屋外配管は埋設配管とする。
 ※3 敷地内の樹は全て新設とする。
 ※4 通気口位置については、開口部より600以上確保し設置すること。

