

木ノ下中学校空調設備整備工事

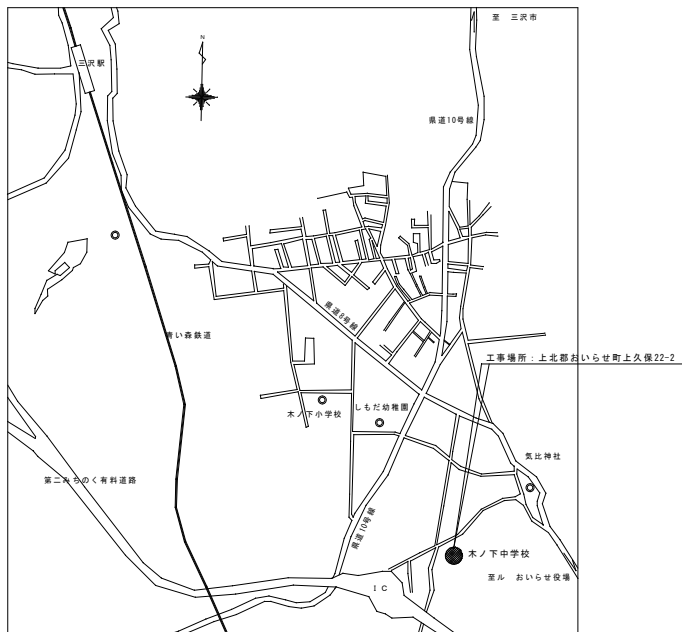
設計図

機 械 設 備 工 事					
図面番号	図面リスト	縮 尺	図面番号	図面リスト	縮 尺
M-01	機械設備工事特記仕様書(1)	——	M-16	1階(2)平面図 自動制御設備	1:100
M-02	機械設備工事特記仕様書(2)	——	M-17	2階(1)平面図 自動制御設備	1:100
M-03	機械設備工事特記仕様書(3)	——	M-18	2階(2)平面図 自動制御設備	1:100
M-04	案内図・配置図	1:500	M-19	3階平面図 自動制御設備	1:100
M-05	全体平面図	1:300	M-20	天井改修 1・2階平面図	1:200
M-06	機器表	——	M-21	天井改修 3階平面図	1:200
M-07	空調設備 1階(1)平面図	1:100	M-22	仮設足場 立面図(参考図)	1:200
M-08	空調設備 1階(2)平面図	1:100	M-23	仮設足場 平面図(参考図)	1:200
M-09	空調設備 2階(1)平面図	1:100	E-01	電気設備工事特記仕様書(1)	——
M-10	空調設備 2階(2)平面図	1:100	E-02	電気設備工事特記仕様書(2)	——
M-11	空調設備 3階平面図	1:100	E-03	構内配電線路図	1:200
M-12	部分詳細図(参考図)	——	E-04	動力電源盤結線図	——
M-13	室外機基礎詳細図(参考図)	1:30	E-05	動力設備図	1:200
M-14	自動制御設備 系統図	——			
M-15	1階(1)平面図 自動制御設備	1:100			

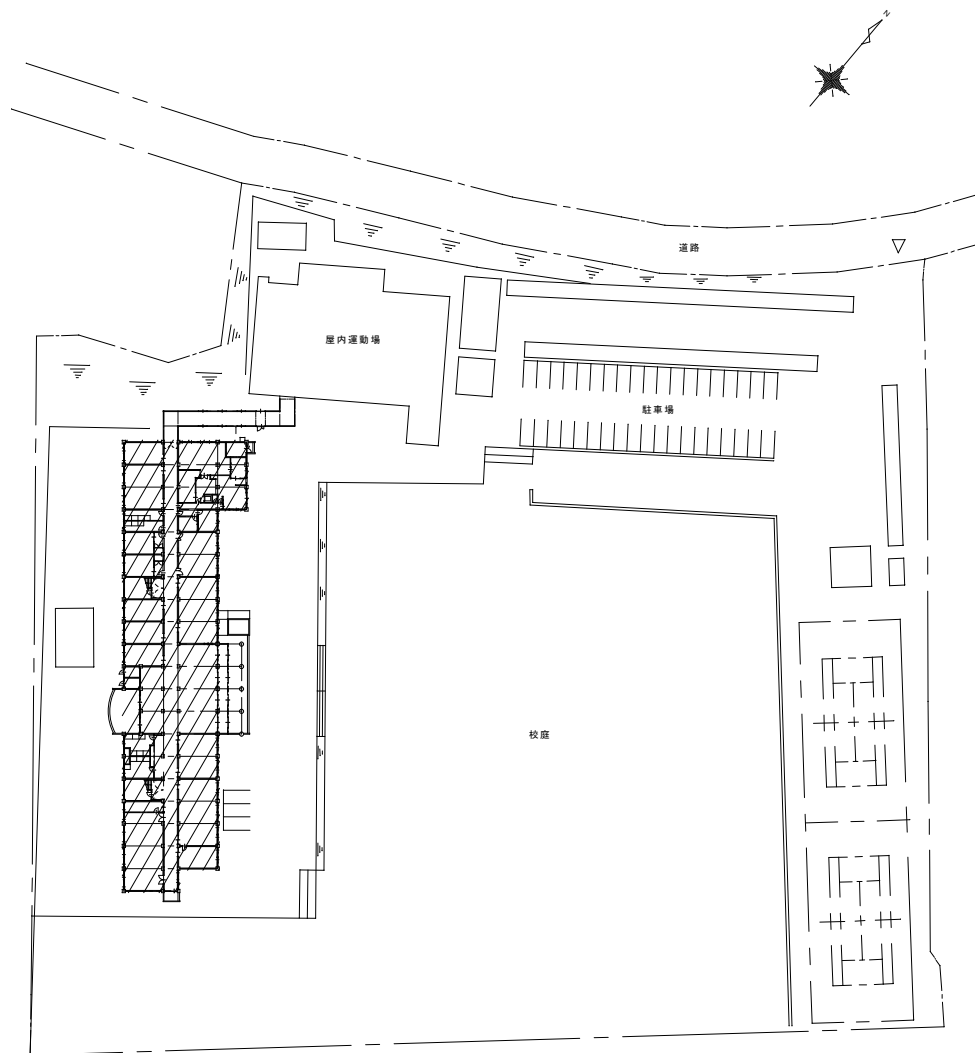
[illegible]

承認	担当	製図	木ノ下中学校空調設備整備工事	A1: ー	M-02
			機械設備工事特記仕様書(2)	A3: ー	

工 事 区 分 表(他工事との取合い等)															区分は○印を適用する															A 建築工事 E 電気設備工事 M 機械設備工事 EV エレベーター設備工事 ※複数箇所に○印があるものは、各工事を適用する																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
項 目							A	E	M	EV	備 考			項 目							A	E	M	EV	備 考			項 目							A	E	M	EV	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
躯体関係 RC造(梁・壁・床)の貫通孔・開口部													その他	トラフ・ビット類(ふたを含む)												事務室廻り	フリーアクセスフロアパネル切込み加工												フリーアクセスフロア給排気グリル							フリーアクセスフロアコンセント							壁・天井空調給排気グリル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</



案内図 S=NOW



配置図 S=1:500

工事対象範囲を示す。

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事

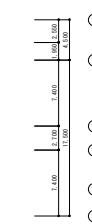
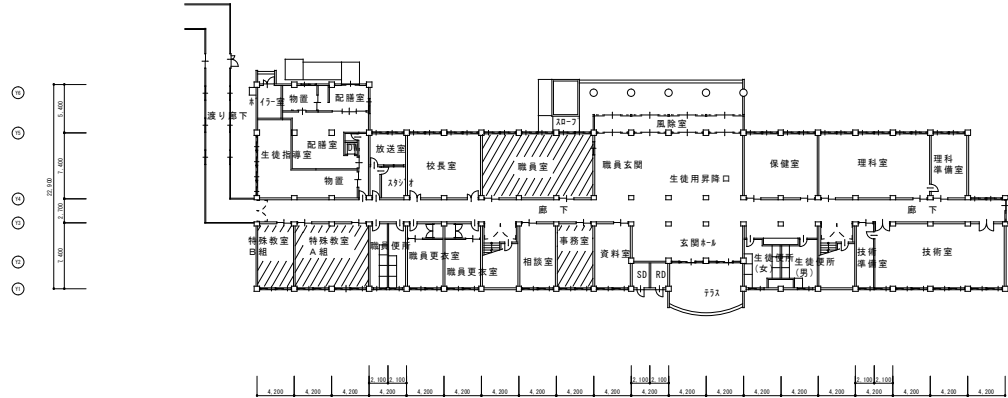
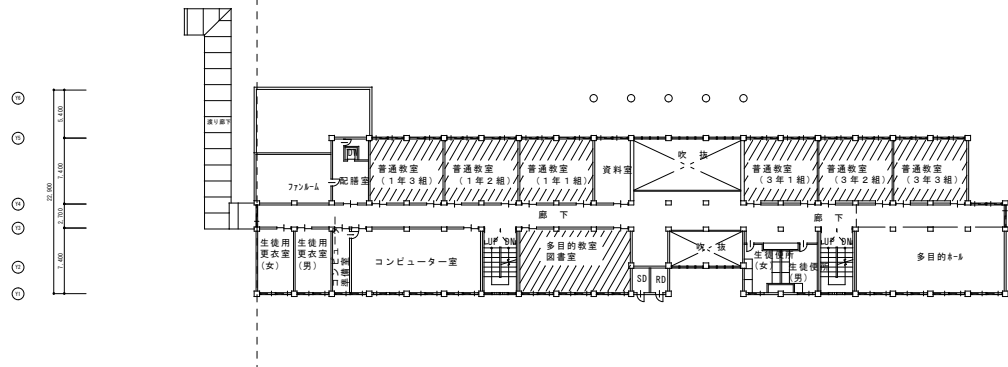
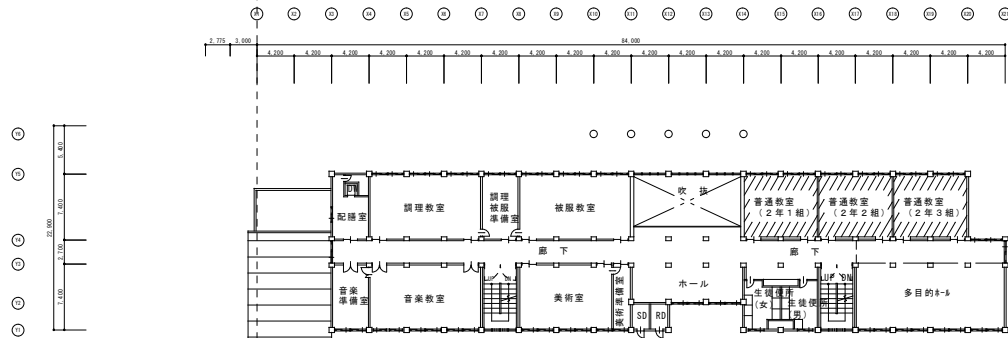
案内・配置図

A1:1/500

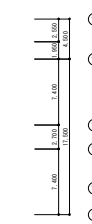
A3:1/1000

M-04

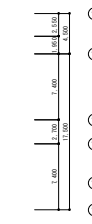
2022.01



3階 平面図



2階 平面図



1階 平面図

は、エアコン設置対象室を示す

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
全体平面図

A1:1/300
A3:1/600

M-05

空気調和設備機器一覧表

記 号	機 器 名	仕 様	電 気 仕 様	室 名	台 数	備 考
ACP-1	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : セパレート・同時ツイン・天吊露出型 冷房能力: 12.5 kW (最大14.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式 ワイヤレスリモコン・防振吊金具	3φ×200V 「室外機」 圧縮機 2.8 kW 送風機 0.060 kW x 2 「室内機」 送風機 0.095 kW x 2	屋 外 「室外機」 1F 職員室 「室内機」	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-2	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : セパレート・天吊露出型 冷房能力: 12.5 kW (最大14.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式 ワイヤレスリモコン・防振吊金具	3φ×200V 「室外機」 圧縮機 2.8 kW 送風機 0.060 kW x 2 「室内機」 送風機 0.160 kW	屋 外 「室外機」 2F 普通教室 (1年1組) 「室内機」	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-3	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : EHPマルチ 冷房能力: 25.0 kW (最大28.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外 夏期:室内 28.0℃(DB)	1	
ACP-3-1		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	2F 普通教室 (1年2組)	1	
ACP-3-2		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	2F 普通教室 (1年3組)	1	
ACP-4	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : EHPマルチ 冷房能力: 14.0 kW (最大16.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 3.52 kW 送風機 0.06 kW x 2	屋 外 夏期:室内 28.0℃(DB)	1	
ACP-4-1		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 9.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.095kW	1F 特殊教室 (A組)	1	
ACP-4-2		型 式 : 壁掛型 冷房能力: 5.6 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・壁掛据付板	1φ×200V×0.03kW	1F 特殊教室 (B組)	1	
ACP-5	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : セパレート・同時ツイン・天吊露出型 冷房能力: 20.0 kW (最大22.4 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式 ワイヤレスリモコン・防振吊金具	3φ×200V 「室外機」 圧縮機 4.6 kW 送風機 0.150 kW x 2 「室内機」 送風機 0.160 kW x 2	屋 外 「室外機」 2F 多目的教室 図書室 「室内機」	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-6	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : セパレート・壁掛型 冷房能力: 5.0 kW (最大5.6 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式 ワイヤレスリモコン・壁掛据付板	3φ×200V 「室外機」 圧縮機 0.9 kW 送風機 0.040 kW 「室内機」 送風機 0.057 kW	屋 外 「室外機」 1F 事務室 「室内機」	1	夏期:室内 28.0℃(DB)

※1. 表中の電気容量は参考値。(50Hz)
2. 付属品等は特記の他、メーカー標準仕様による。
3. 機種の変定は同一メーカーとすること。
4. 表中の能力はJIS条件及び冷媒配管長高低差に依る補正後の定格能力を示す。
5. グリーン購入法適合品とする。

空気調和設備機器一覧表

記 号	機 器 名	仕 様	電 気 仕 様	室 名	台 数	備 考
ACP-7	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : EHPマルチ 冷房能力: 25.0 kW (最大28.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外 夏期:室内 28.0℃(DB)	1	
ACP-7-1		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	2F 普通教室 (3年1組)	1	
ACP-7-2		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	2F 普通教室 (3年2組)	1	
ACP-8	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : EHPマルチ 冷房能力: 25.0 kW (最大28.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外 夏期:室内 28.0℃(DB)	1	
ACP-8-1		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	3F 普通教室 (2年3組)	1	
ACP-8-2		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	2F 普通教室 (3年3組)	1	
ACP-9	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式 : EHPマルチ 冷房能力: 25.0 kW (最大28.0 kW) — kW 暖房能力: — kW 付属品 : 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外 夏期:室内 28.0℃(DB)	1	
ACP-9-1		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	3F 普通教室 (2年1組)	1	
ACP-9-2		型 式 : 天吊露出型 冷房能力: 14.0 kW — kW 暖房能力: — kW 付属品 : ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16kW	3F 普通教室 (2年2組)	1	
SC1	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機 用集配リモコン	型 式 : 集中コントローラー (液晶タッチタイプ) 対象室 : 14 室 接続台数: 14 台 (室内機) 制御項目: 自動制御系統図参照	1φ×100V	職員室	1	

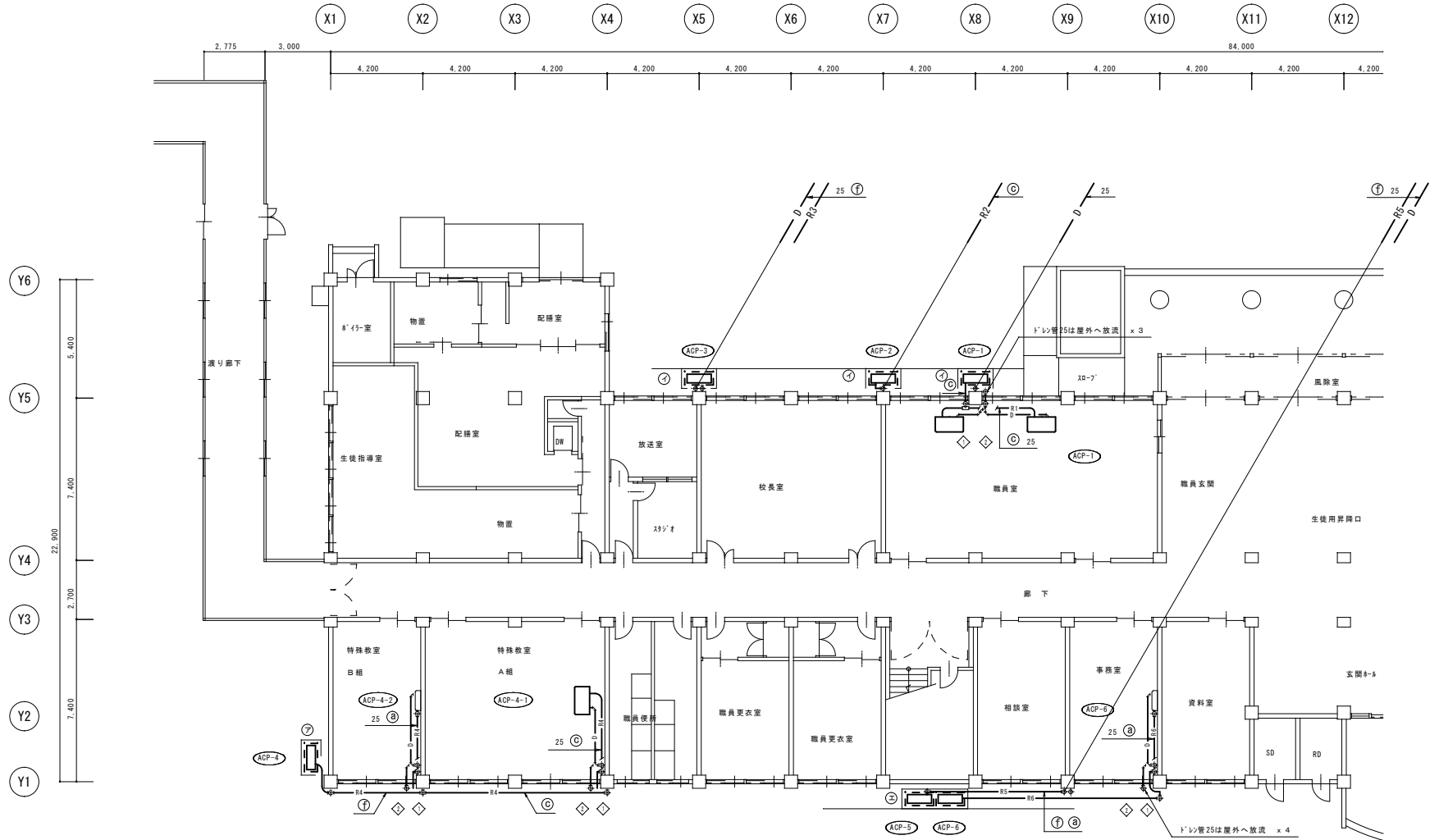
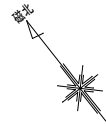
※1. 表中の電気容量は参考値。(50Hz)
2. 付属品等は特記の他、メーカー標準仕様による。
3. 機種の変定は同一メーカーとすること。
4. 表中の能力はJIS条件及び冷媒配管長高低差に依る補正後の定格能力を示す。
5. グリーン購入法適合品とする。

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
機器表

A1: —
A3: —

M-06



凡 例	
記号	名称
R	冷暖管
D	ドレン管

冷暖配管サイズ一覧	
記号	冷暖配管サイズ (液/ガス)
③	6.4φ/12.7φ
④	9.5φ/12.7φ
⑤	9.5φ/15.9φ
⑥	9.5φ/19.1φ
⑦	9.5φ/22.2φ
⑧	9.5φ/25.4φ
⑨	12.7φ/19.1φ
⑩	12.7φ/22.2φ
⑪	12.7φ/25.4φ
⑫	15.9φ/28.6φ

※ 冷暖配管サイズは参考とする。

コア抜き一覧表				
記号	管径	コア径	長さ	備考
◇	---	88φ	150L	冷暖 (壁面)
◇	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)

室外機基礎一覧表	
記号	数量
①	1
②	3
③	1
④	
⑤	
⑥	

※ 別紙詳細図参照

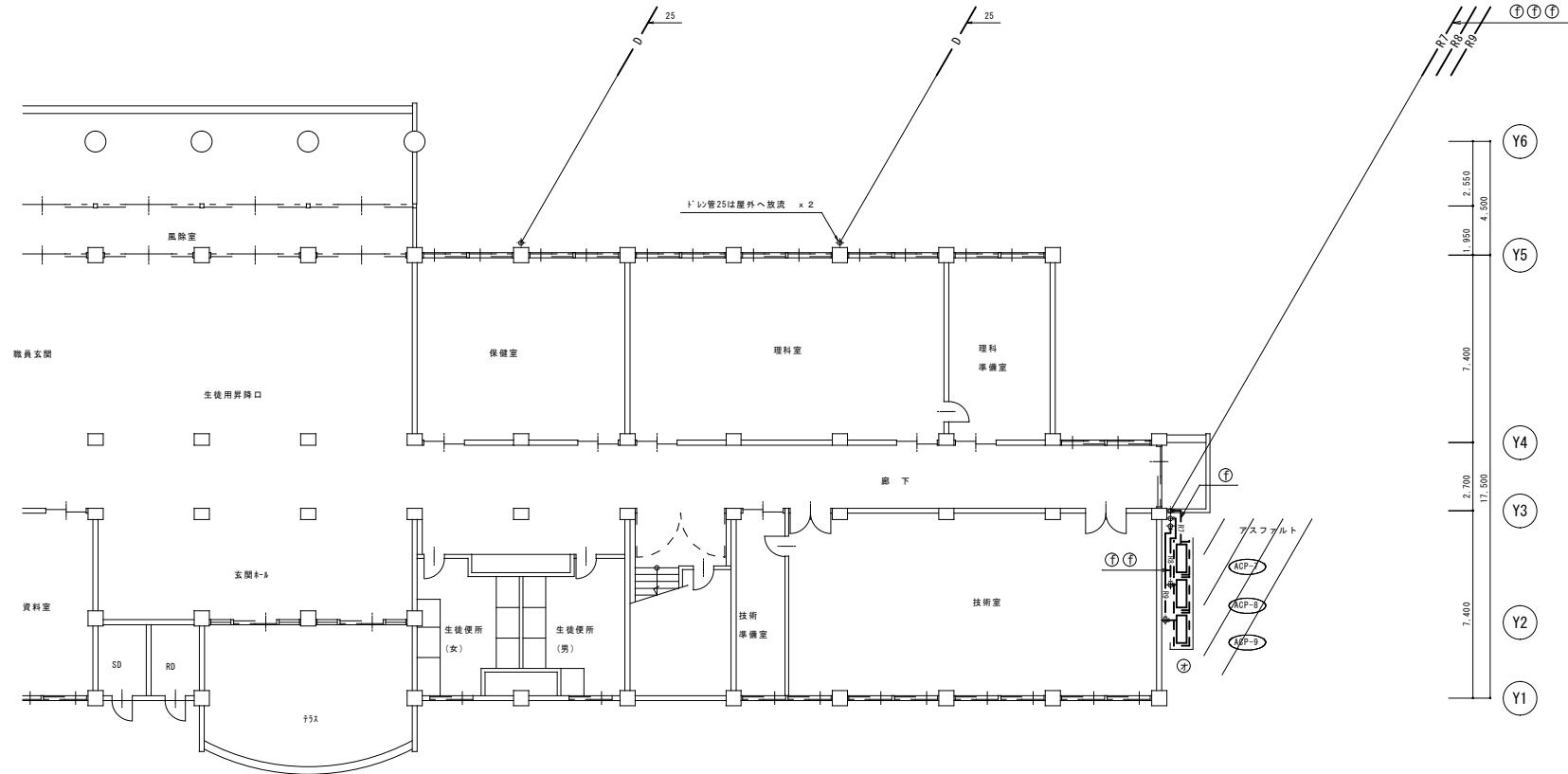
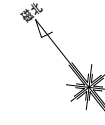
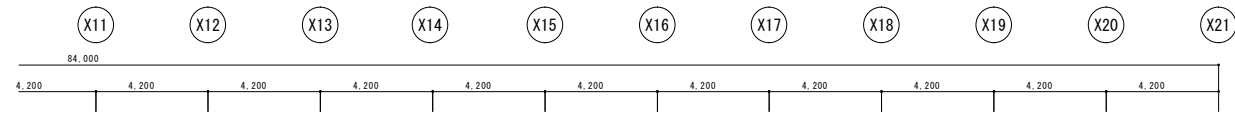
1 階 (1) 平面図

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
空調設備 1 階 (1) 平面図

A1:1/100
A3:1/200

M-07



冷暖配管サイズ一覧

記号	冷暖配管サイズ (液/ガス)
㊸	6.4φ/12.7φ
㊹	9.5φ/12.7φ
㊺	9.5φ/15.9φ
㊻	9.5φ/19.1φ
㊼	9.5φ/22.2φ
㊽	9.5φ/25.4φ
㊾	12.7φ/15.9φ
㊿	12.7φ/19.1φ
㋀	12.7φ/22.2φ
㋁	12.7φ/25.4φ
㋂	15.9φ/28.6φ

※:冷暖配管サイズは参考とする。

コア抜き一覧表

記 号	管径	コア径	長さ	備 考
①	----	88φ	150L	冷暖（壁面）
②	25A	63φ	150L	ドレン（壁面）

室外機基礎一覧表

記号	数量
㊸	
㊹	
㊺	
㊻	
㊼	
㊽	1
㊾	
㊿	
㋀	
㋁	

※別紙詳細参照

1階(2) 平面図

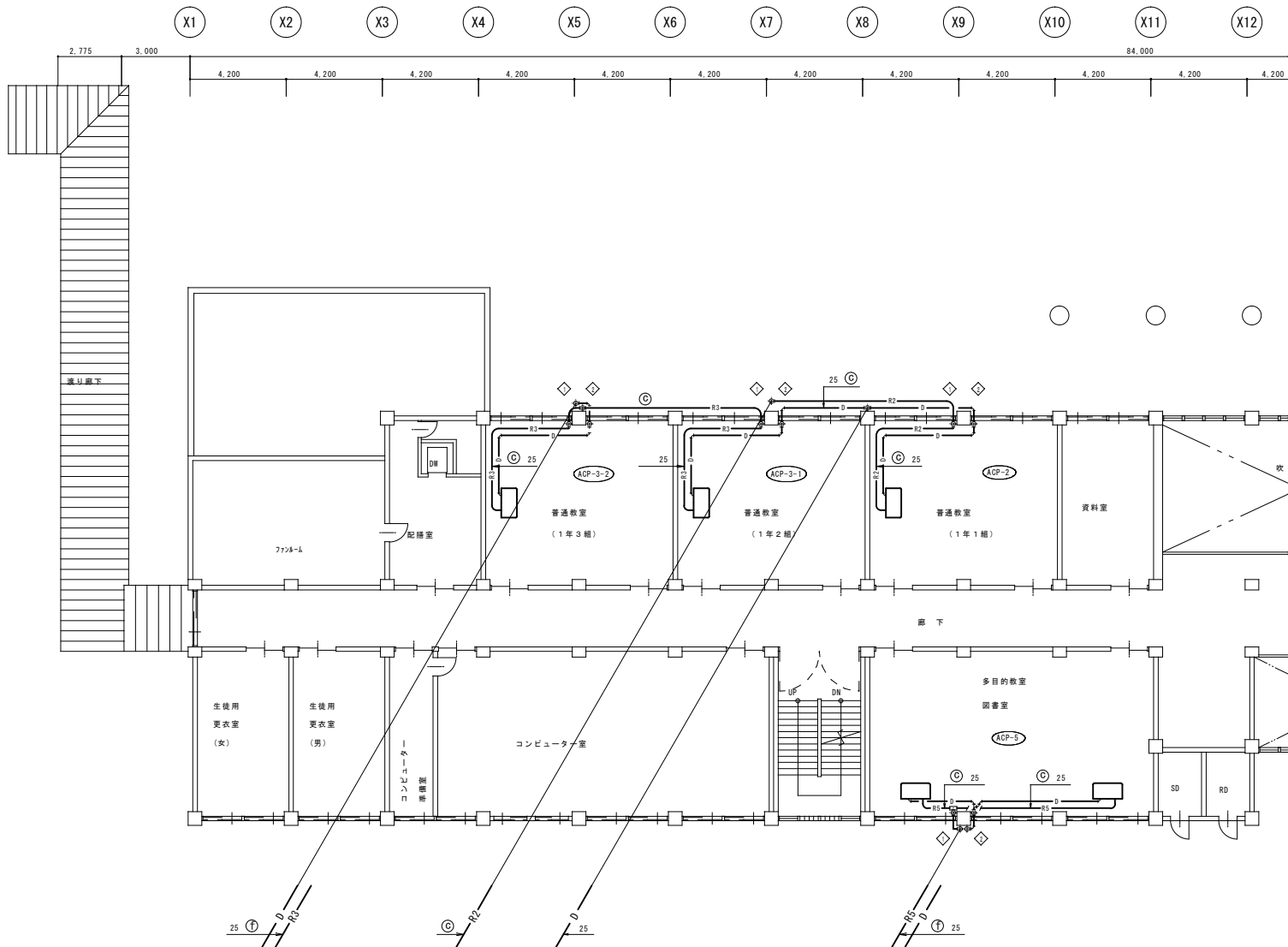
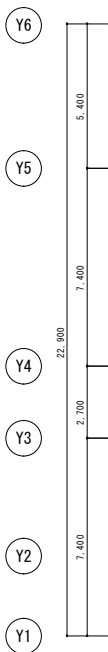
凡例	
記号	名称
— R —	冷暖管
— D —	ドレン管

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
空調設備 1階(2) 平面図

A1:1/100
A3:1/200

M-08



2階(1) 平面図

凡 例	
記号	名称
R	冷媒管
D	ドレン管

冷媒配管サイズ一覧	
記号	冷媒配管サイズ (液/ガス)
㊸	6.4φ/12.7φ
㊹	9.5φ/12.7φ
㊺	9.5φ/15.9φ
㊻	9.5φ/19.1φ
㊼	9.5φ/22.2φ
㊽	9.5φ/25.4φ
㊾	12.7φ/15.9φ
㊿	12.7φ/19.1φ
①	12.7φ/22.2φ
②	12.7φ/25.4φ
③	15.9φ/28.6φ

※. 冷媒配管サイズは参考とする。

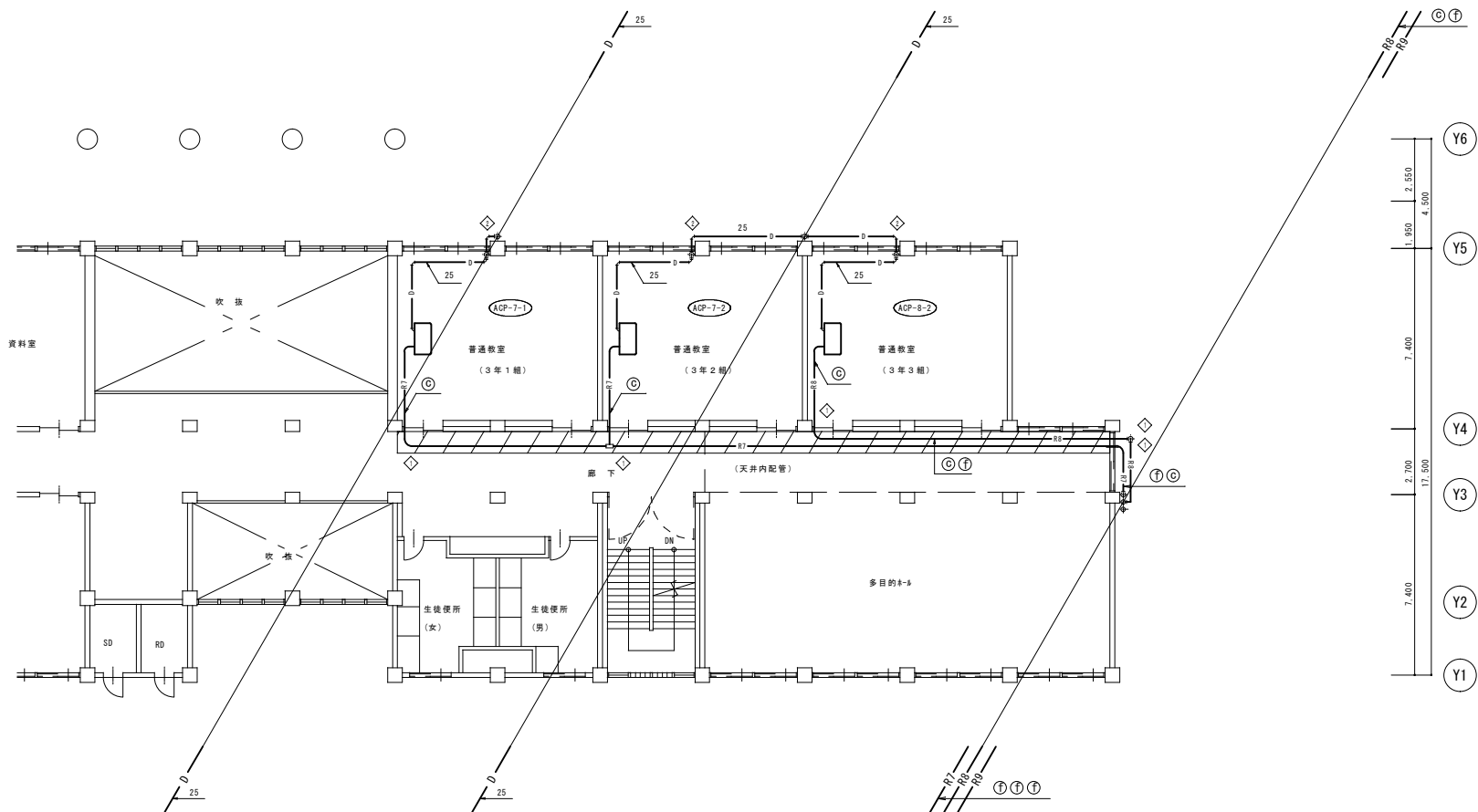
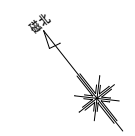
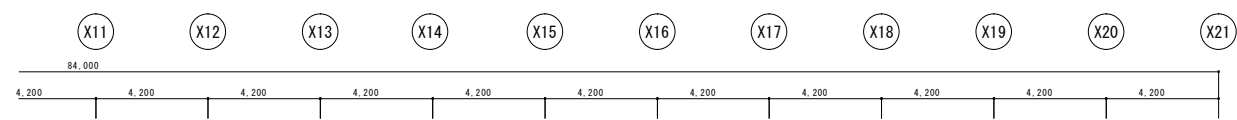
コア抜き一覧表				
記号	管径	コア径	長さ	備考
◇	----	88φ	150L	冷媒(壁面)
◇	25A	63φ	150L	ドレン(壁面)

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
空気調和設備 2階(1) 平面図

A1:1/100
A3:1/200

M-09



冷媒配管サイズ一覧

記号	冷媒配管サイズ (液/ガス)
Ⓐ	6.4φ/12.7φ
Ⓑ	9.5φ/12.7φ
Ⓒ	9.5φ/15.9φ
Ⓓ	9.5φ/19.1φ
Ⓔ	9.5φ/22.2φ
Ⓕ	9.5φ/25.4φ
Ⓖ	12.7φ/15.9φ
Ⓗ	12.7φ/19.1φ
Ⓘ	12.7φ/22.2φ
Ⓙ	12.7φ/25.4φ
Ⓚ	15.9φ/28.6φ

※.冷媒配管サイズは参考とする。

凡 例

記号	名称
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管

2 階 (2) 平面図

は天井内配管を示す

コア抜き一覧表

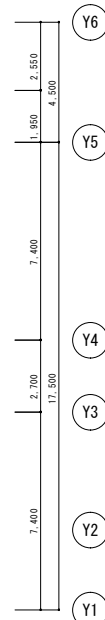
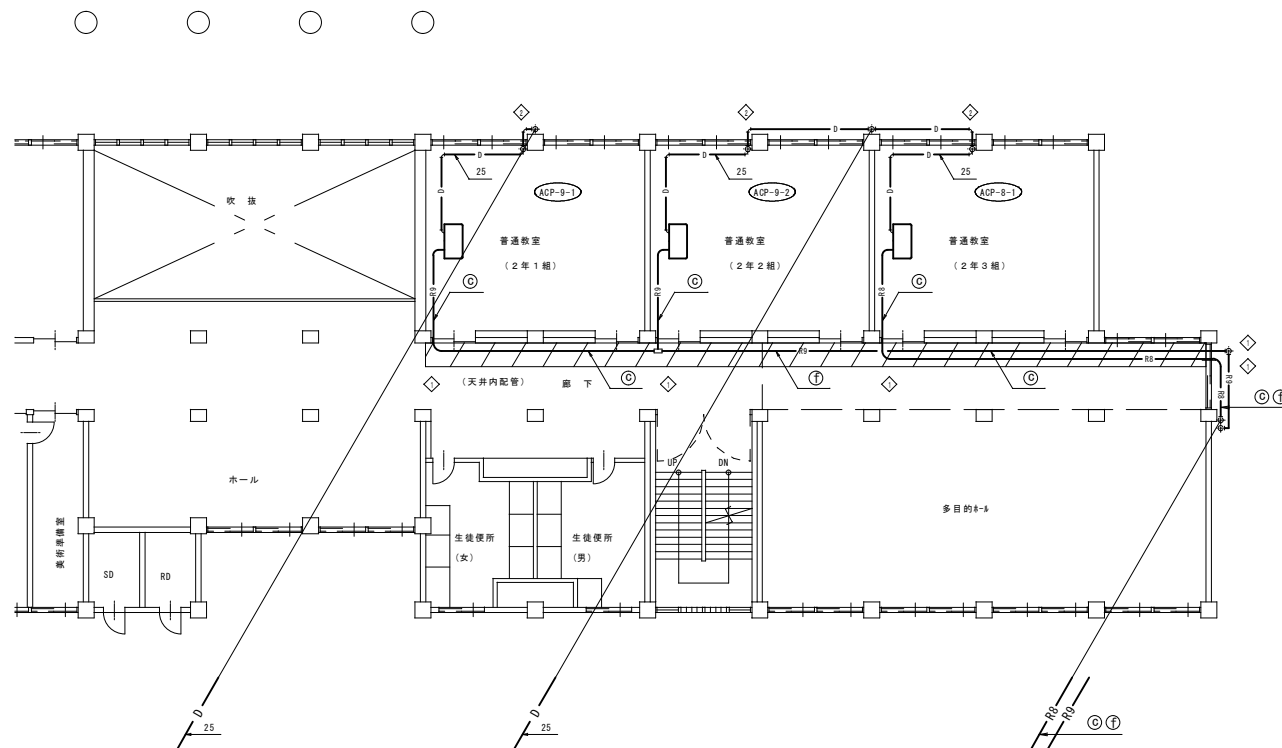
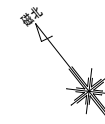
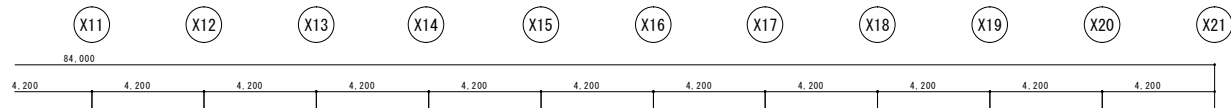
記 号	管径	コア径	長さ	備 考
◇	----	88φ	150L	冷媒 (壁面)
◇	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
空気調和設備 2 階 (2) 平面図

A1:1/100
A3:1/200

M-10



冷暖配管サイズ一覧

記号	冷暖配管サイズ (液/ガス)
Ⓐ	6.4φ/12.7φ
Ⓑ	9.5φ/12.7φ
Ⓒ	9.5φ/15.9φ
Ⓓ	9.5φ/19.1φ
Ⓔ	9.5φ/22.2φ
Ⓕ	9.5φ/25.4φ
Ⓖ	12.7φ/15.9φ
Ⓗ	12.7φ/19.1φ
Ⓘ	12.7φ/22.2φ
Ⓙ	12.7φ/25.4φ
Ⓚ	15.9φ/28.6φ

※.冷暖配管サイズは参考とする。

凡 例

記号	名称
— R —	冷暖管
— D —	ドレン管

コア抜き一覧表

記 号	管径	コア径	長さ	備 考
◇	----	88φ	150L	冷暖 (壁面)
◇	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)

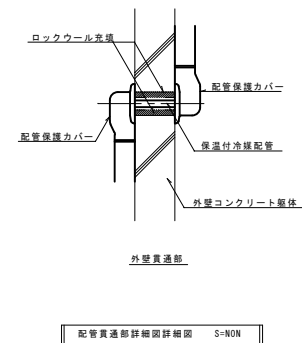
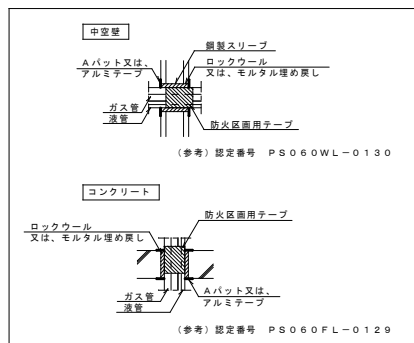
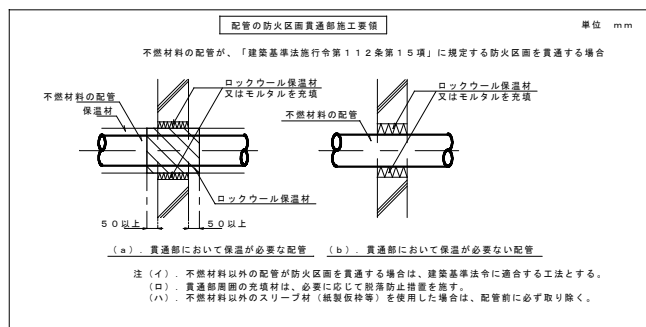
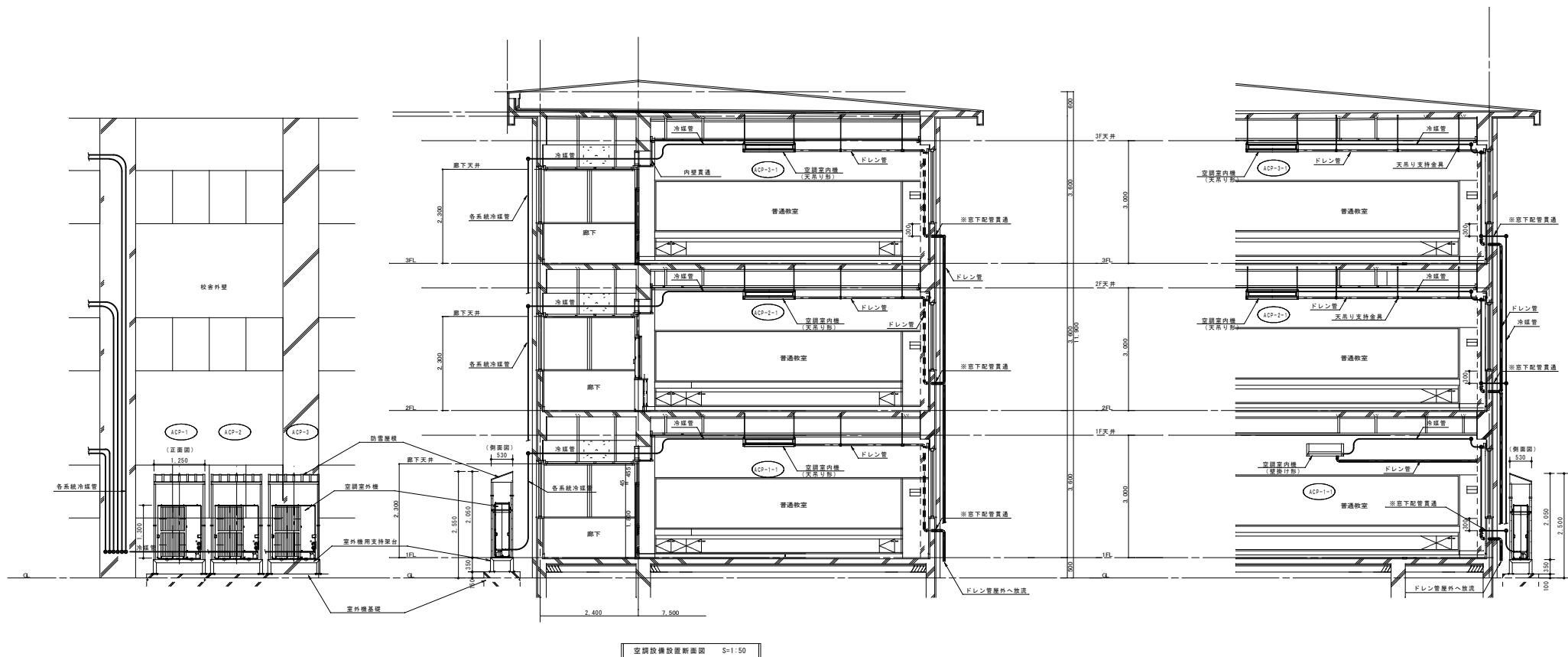
3 階 平面図

は天井内配管を示す

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
空調設備 3 階平面図

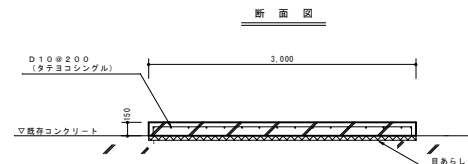
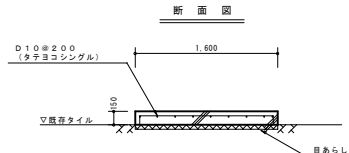
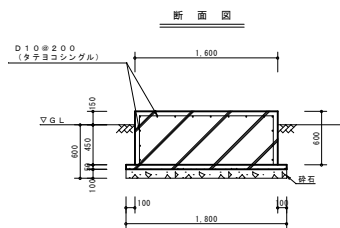
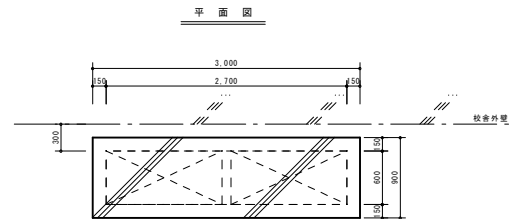
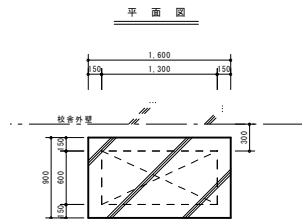
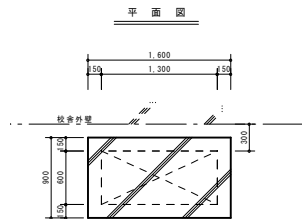
A1:1/100
A3:1/200



承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
部分詳細図（参考図）

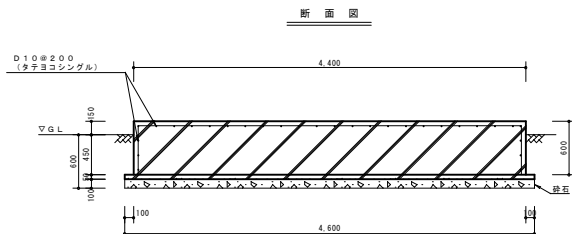
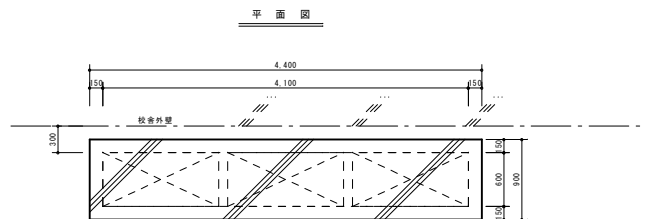
A1: —
A3: —



⑦ 室外機 R.C 基礎 S=1:30

② 室外機 R.C 基礎 S=1:30

③ 室外機 R.C 基礎 S=1:30



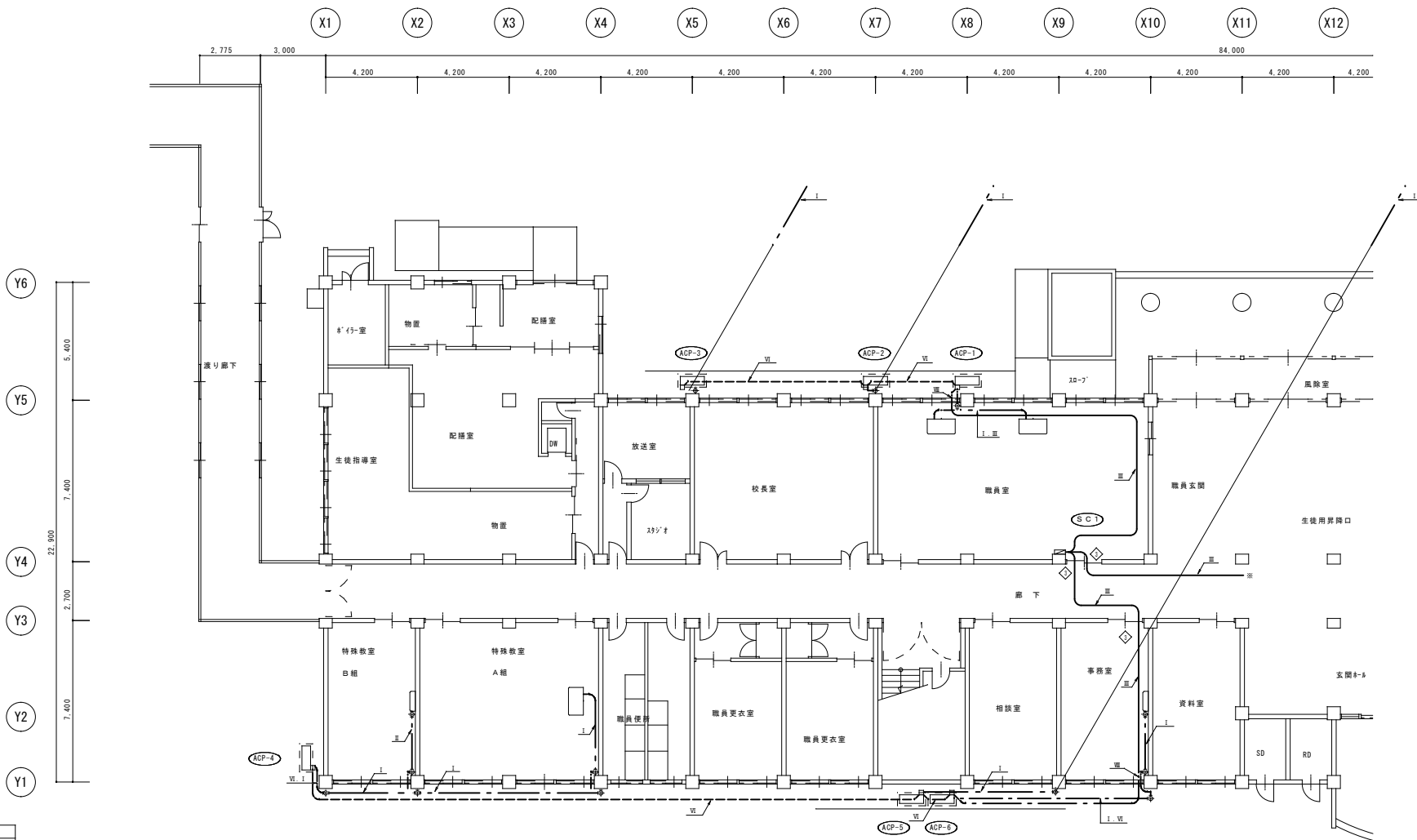
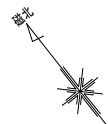
④ 室外機 R.C 基礎 S=1:30

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
室外機基礎詳細図 (参考図)

A1:1/30
A3:1/60

M-13



記号凡例	
平面図記号	内 容
——	天井隠蔽配線 (コロガシ)
----	屋外露出配線 (管内)
- - - -	露出配線
- - - -	冷暖配管共巻配線
□	ブルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

＜特記＞
・室内機～室外機の連結配線は冷暖配管共巻とする。

1 階 (1) 平面図 自動制御設備
※: 図中の ★ は防火区画処理 (E19) を示す。

-I-	EM-CEES1.25 □-2C	冷暖管共巻室内機～室外機連絡配線
-II-	EM-CEES2 □-2C × 2	冷暖管共巻室内機～室外機連絡配線
-III-	EM-CEES1.25 □-2C	(コロガシ) SC-1

-IV-	EM-CEES1.25 □-2C × 2	(コロガシ) SC-1
-V-	EM-CEES1.25 □-2C × 3	(コロガシ) SC-1
-VI-	EM-CEES1.25 □-2C	(G 2 2) SC-1

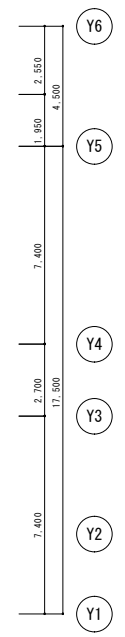
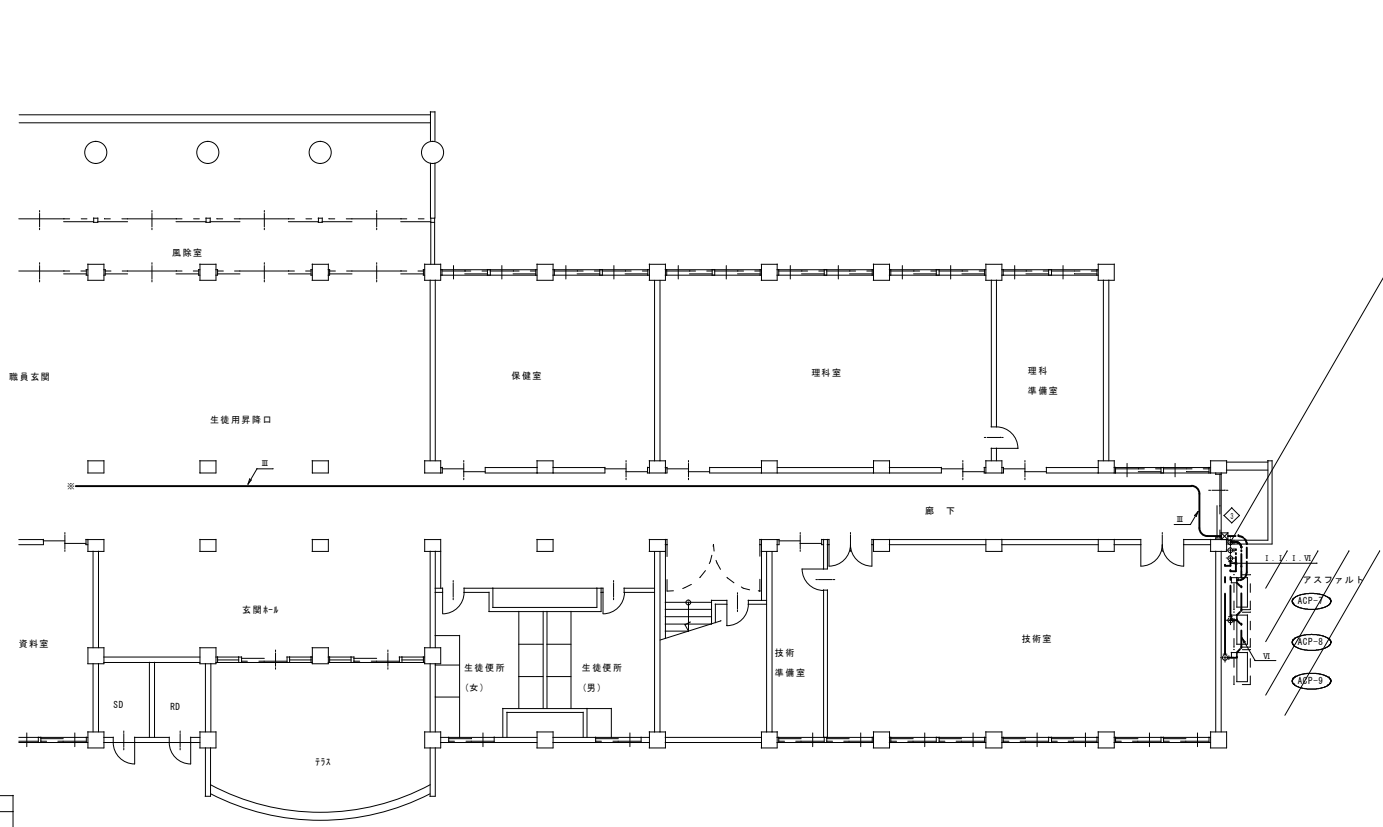
-VII-	EM-CEES1.25 □-2C × 2	(G 2 2) SC-1
-VIII-	EM-CEES1.25 □-2C	冷暖管共巻 SC-1
-IX-	EM-CEES1.25 □-2C × 2	冷暖管共巻 SC-1

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
1 階 (1) 平面図 自動制御設備

A1:1/100
A3:1/200

M-15



記号凡例	
平面図記号	内 容
—	天井隠蔽配線 (コロガシ)
—	屋外露出配線 (管内)
—	露出配線
—	冷暖配管共巻配線
図	プルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

〈特記〉
・室内機～室外機の連絡配線は冷暖配管共巻とする。

1 階 (2) 平面図 自動制御設備

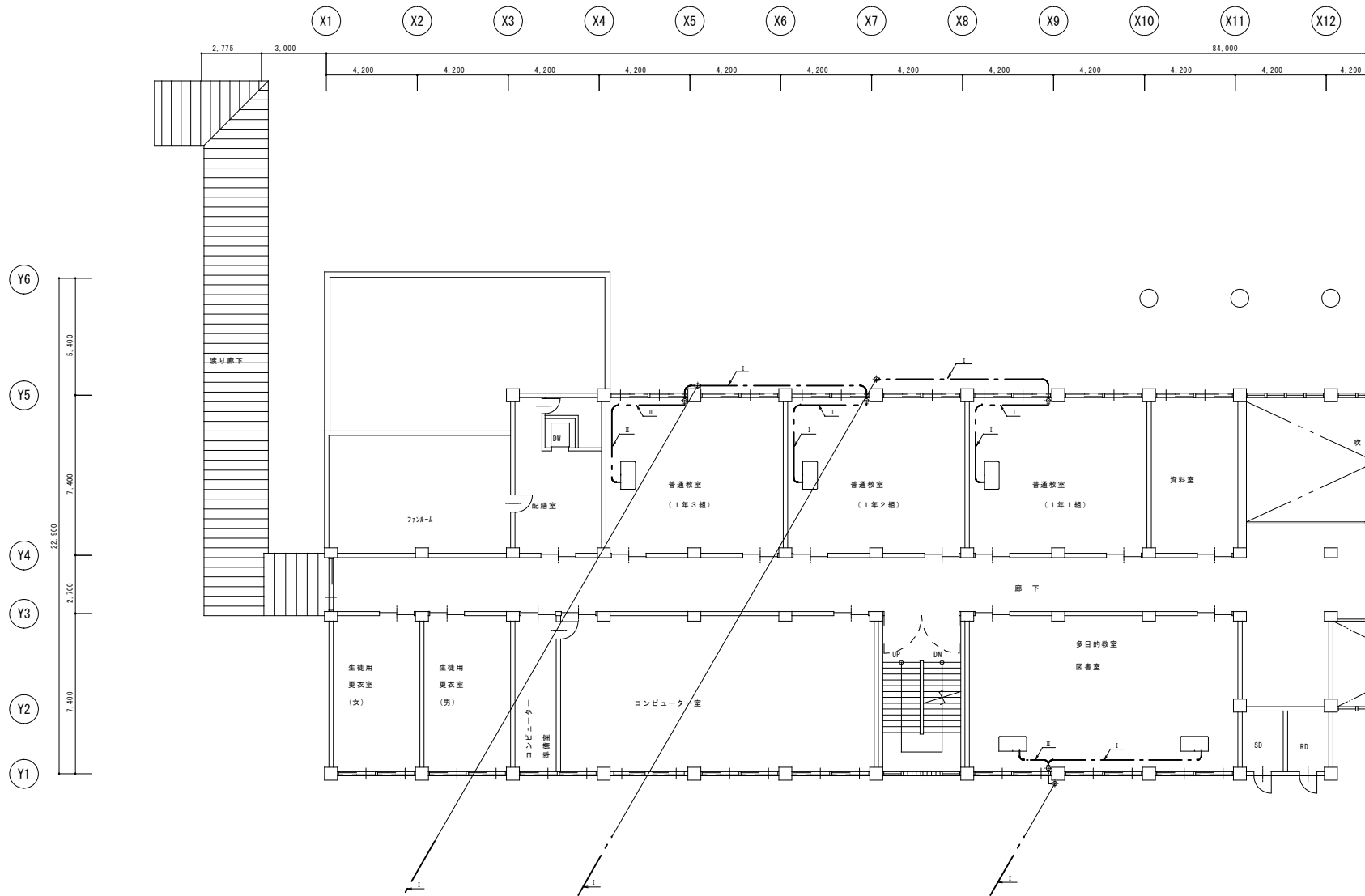
※: 図中の ★ は防火区画処理 (E19) を示す。

- I - EM-CEES2 □-2C 冷暖管共巻室内機～室外機連絡配線	- IV - EM-CEES1.25 □-2C × 2 (コロガシ) SC-1	- VII - EM-CEES1.25 □-2C × 2 (G 2 2) SC-1
- II - EM-CEES2 □-2C × 2 冷暖管共巻室内機～室外機連絡配線	- V - EM-CEES1.25 □-2C × 3 (コロガシ) SC-1	- VIII - EM-CEES1.25 □-2C 冷暖管共巻 SC-1
- III - EM-CEES1.25 □-2C (コロガシ) SC-1	- VI - EM-CEES1.25 □-2C (G 2 2) SC-1	- IX - EM-CEES1.25 □-2C × 2 冷暖管共巻 SC-1

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
1 階 (2) 平面図 自動制御設備

A1:1/100
A3:1/200



記号凡例	
平面図記号	内 容
—	天井隠蔽配線 (コロガシ)
---	屋外露出配線 (管内)
- - -	露出配線
- - -	冷暖配管共巻配線
□	プルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

＜特記＞
・室内機～室外機の連結配線は冷暖配管共巻とする。

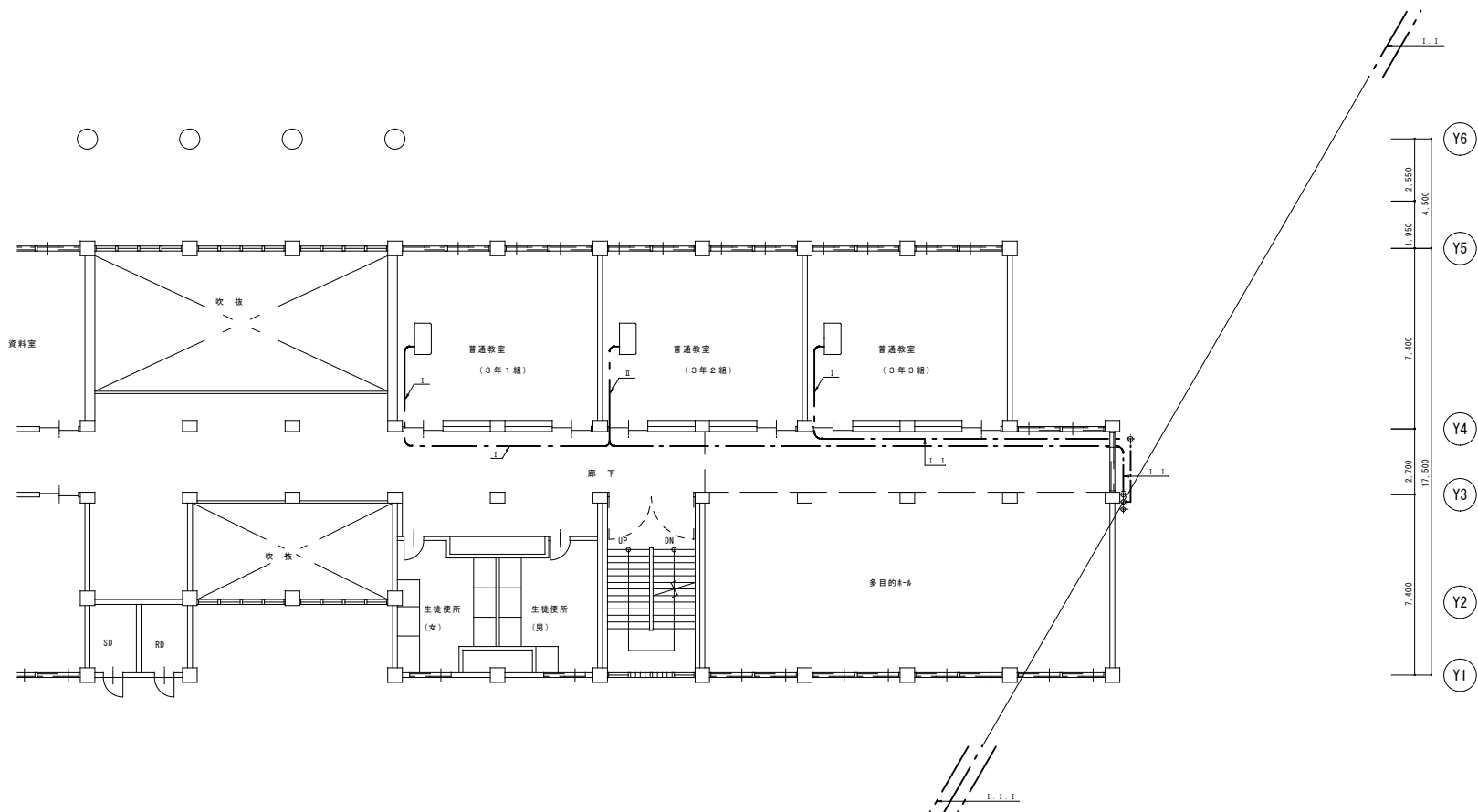
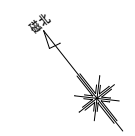
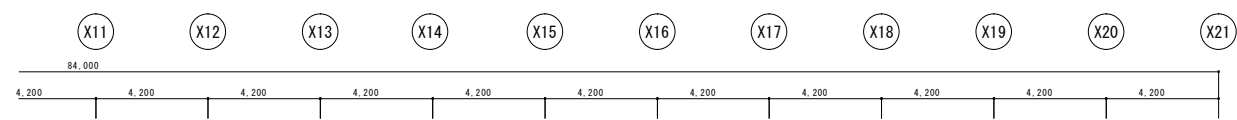
-I-	EM-CES2 □-2C 冷暖管共巻室内機～室外機連結配線
-II-	EM-CES2 □-2C × 2 冷暖管共巻室内機～室外機連結配線

2 階 (1) 平面図 自動制御設備

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
2 階 (1) 平面図 自動制御設備

A1:1/100
A3:1/200



記号凡例	
平面図記号	内 容
——	天井隠蔽配線 (コロガシ)
—●—●—	屋外露出配線 (管内)
---	露出配線
—●—●—	冷暖配管共巻配線
□	プルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

＜特記＞
・室内機～室外機の連結配線は冷暖配管共巻とする。

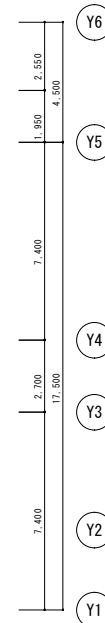
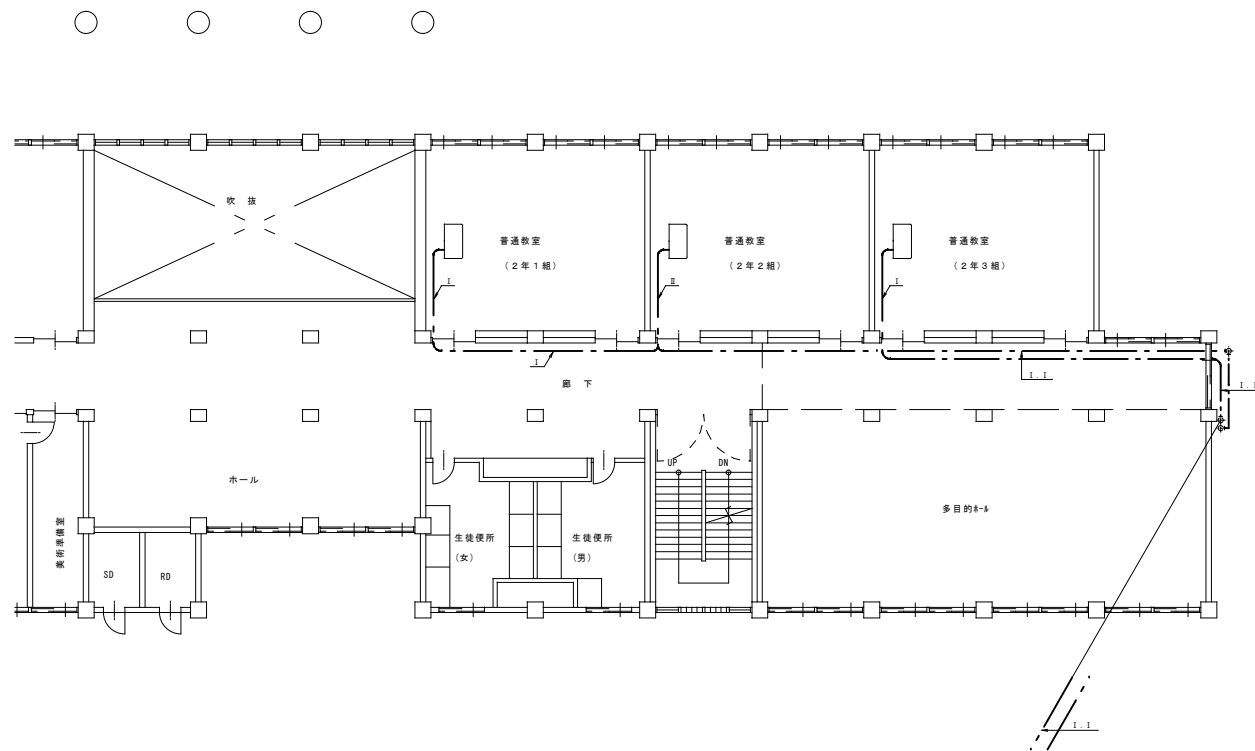
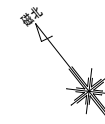
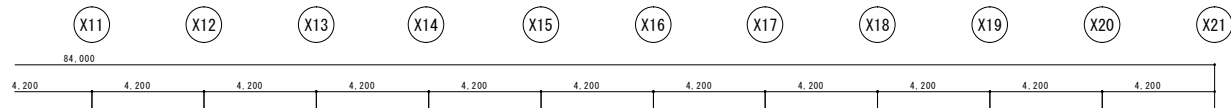
— I —	EM-GEESSZ□-2C	冷暖管共巻室内機～室外機連結配線
— II —	EM-GEESSZ□-2C × 2	冷暖管共巻室内機～室外機連結配線

2 階 (2) 平面図 自動制御設備

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
2 階 (2) 平面図 自動制御設備

A1:1/100
A3:1/200



記号凡例	
平面図記号	内 容
——	天井隠蔽配線 (コログシ)
—+—+—	屋外露出配線 (管内)
—+—+—	露出配線
—+—+—	冷暖配管共巻配線
■	ブルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

<特記>
・室内機～室外機の連結配線は冷暖配管共巻とする。

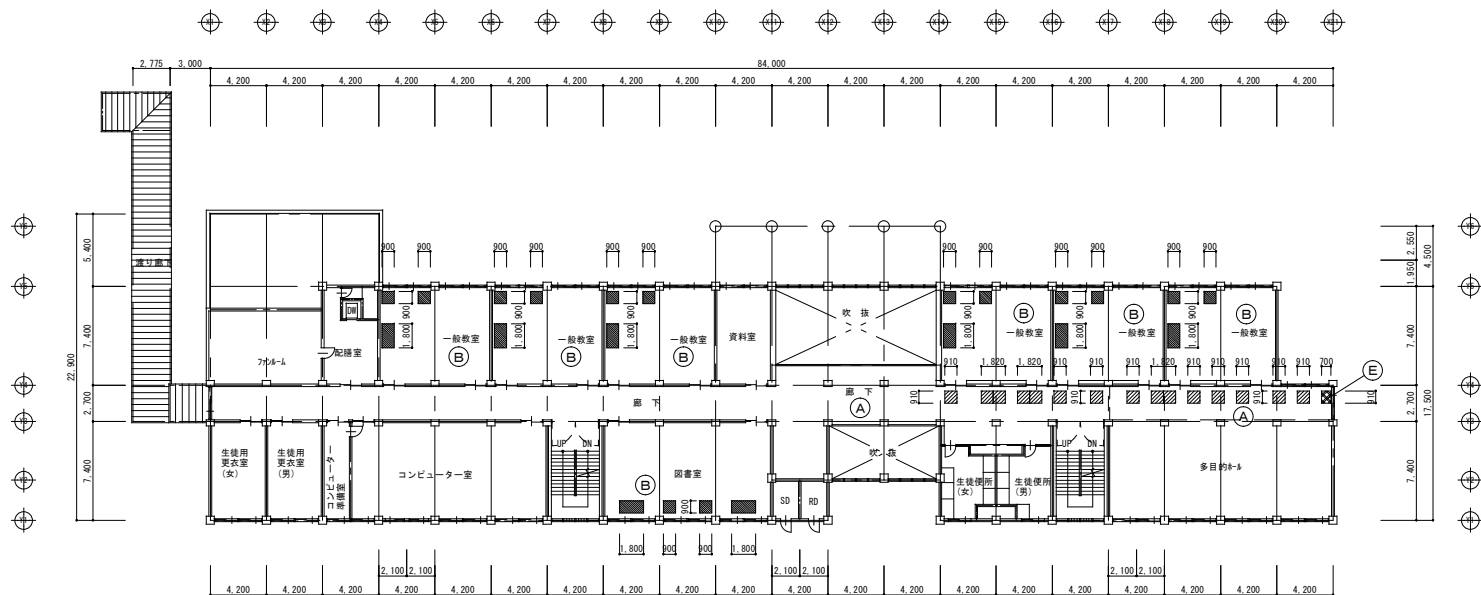
- I -	EM-CES2 □-2C 冷暖管共巻室内機～室外機連結配線
- II -	EM-CES2 □-2C x 2 冷暖管共巻室内機～室外機連結配線

3 階平面図 自動制御設備

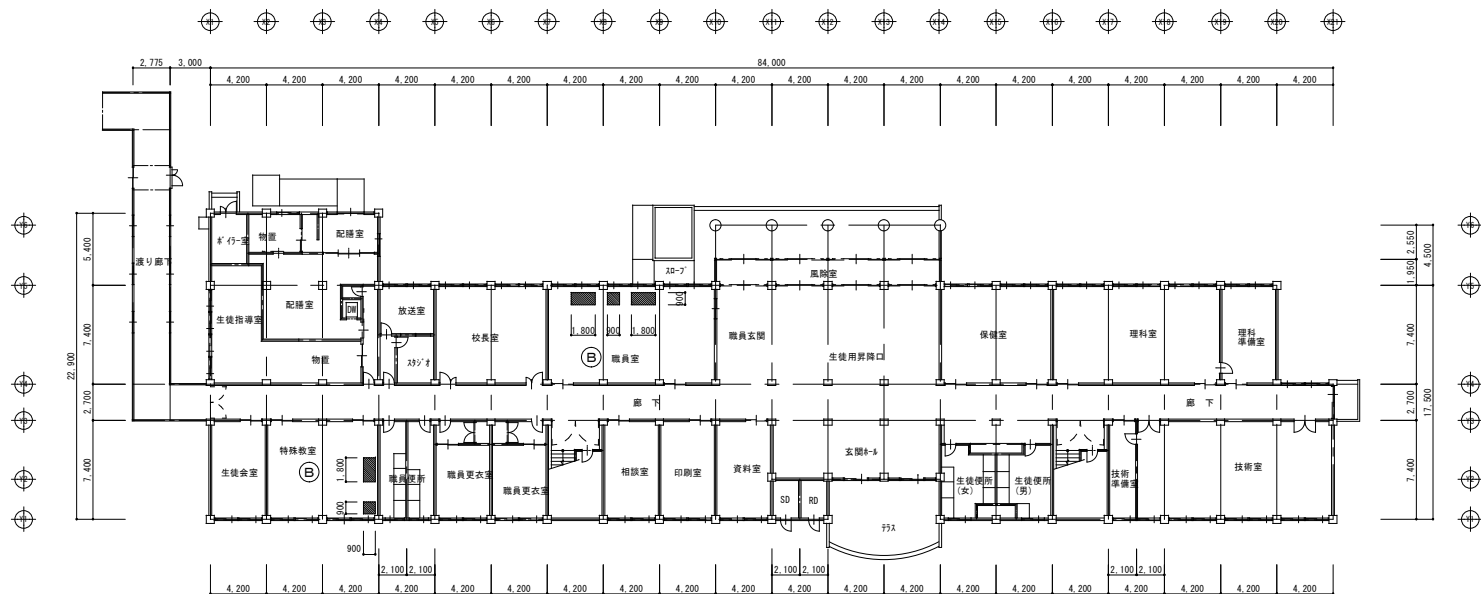
承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
3 階平面図 自動制御設備

A1:1/100
A3:1/200



2 階 平面図



1 階 平面図

天井改修 凡例	
(A)	既存せん孔PB-9(910×910) 撤去 せん孔PB-9.5(910×910) 新設 EP塗装
(B)	既存PB-9捨張 化粧ロッカー吸音板t=9 撤去 PB-9捨張 化粧ロッカー吸音板t=9 新設
(C)	既存化粧PB-9(910×910) 撤去 化粧PB-9.5(910×910) 新設
(D)	既存PB-9捨張 化粧ロッカー吸音板t=12(ｽﾄﾗｲﾌﾞ) 撤去 PB-9捨張 化粧ロッカー吸音板t=12(ｽﾄﾗｲﾌﾞ) 新設
(E)	既存PB-9(910×910)(平板) 撤去 PB-9.5(910×910)(平板) 新設 EP塗装

承認	担当	製図

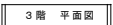
木ノ下中学校空調設備整備工事
天井改修 1・2 階平面図

A1:1/200
A3:1/400

M-20

2022.01

(A)		既存せん孔PB-9(910×910) 撤去 せん孔PB-9.5(910×910) 新設 EP塗装
(B)		既存PB-9捨張 化粧ワックア吸音板t=9 撤去 PB-9捨張 化粧ワックア吸音板t=9 新設
(C)		既存化粧PB-9(910×910) 撤去 化粧PB-9.5(910×910) 新設
(D)		既存PB-9捨張 化粧ワックア吸音板t=12(15/7') 撤去 PB-9捨張 化粧ワックア吸音板t=12(15/7') 新設
(E)		既存PB-9(910×910)(平板) 撤去 PB-9.5(910×910)(平板) 新設 EP塗装

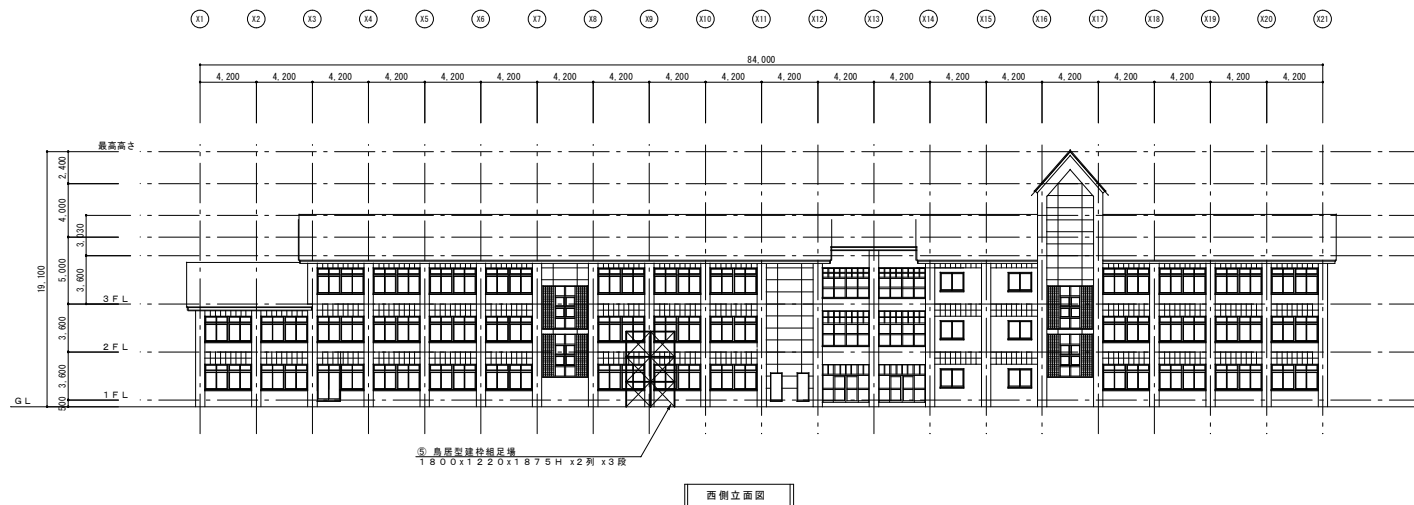
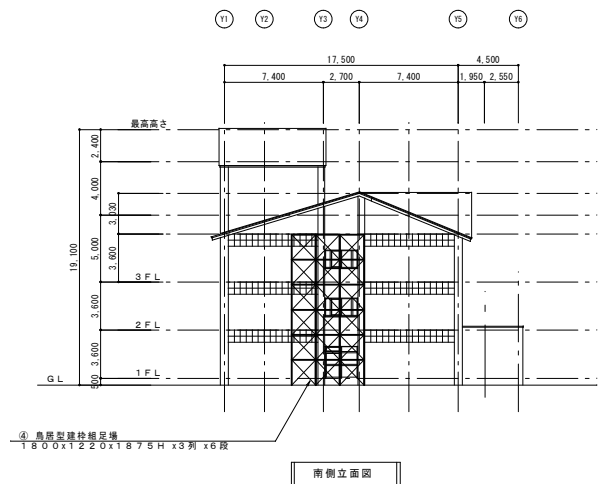
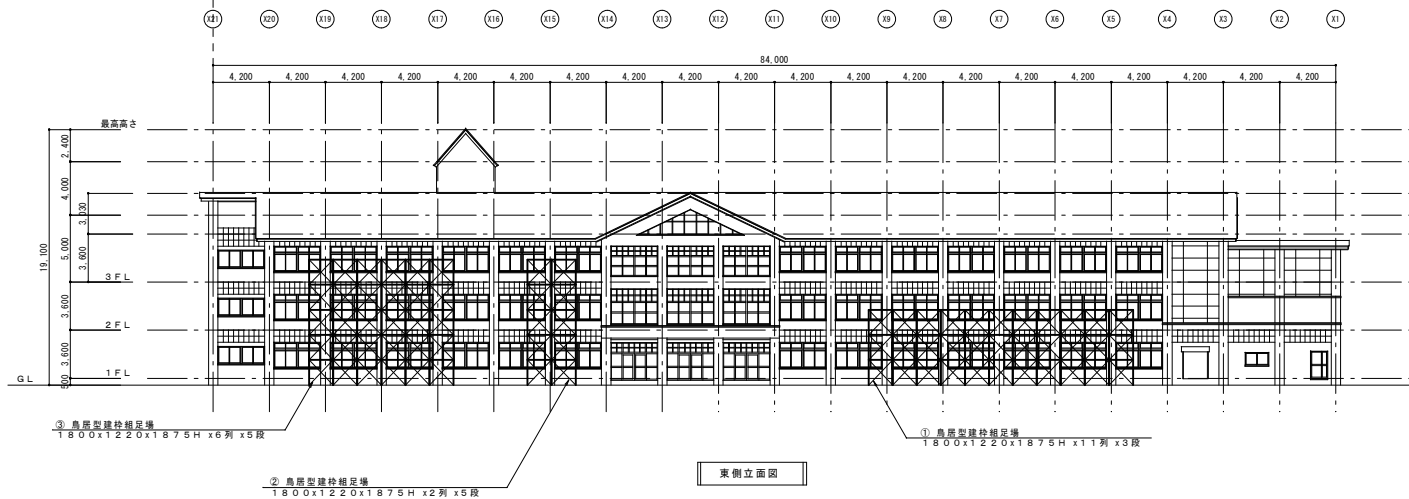


承認	担当	製図

天井改修 3階平面図

A3:1/400

M-21

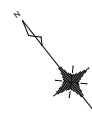
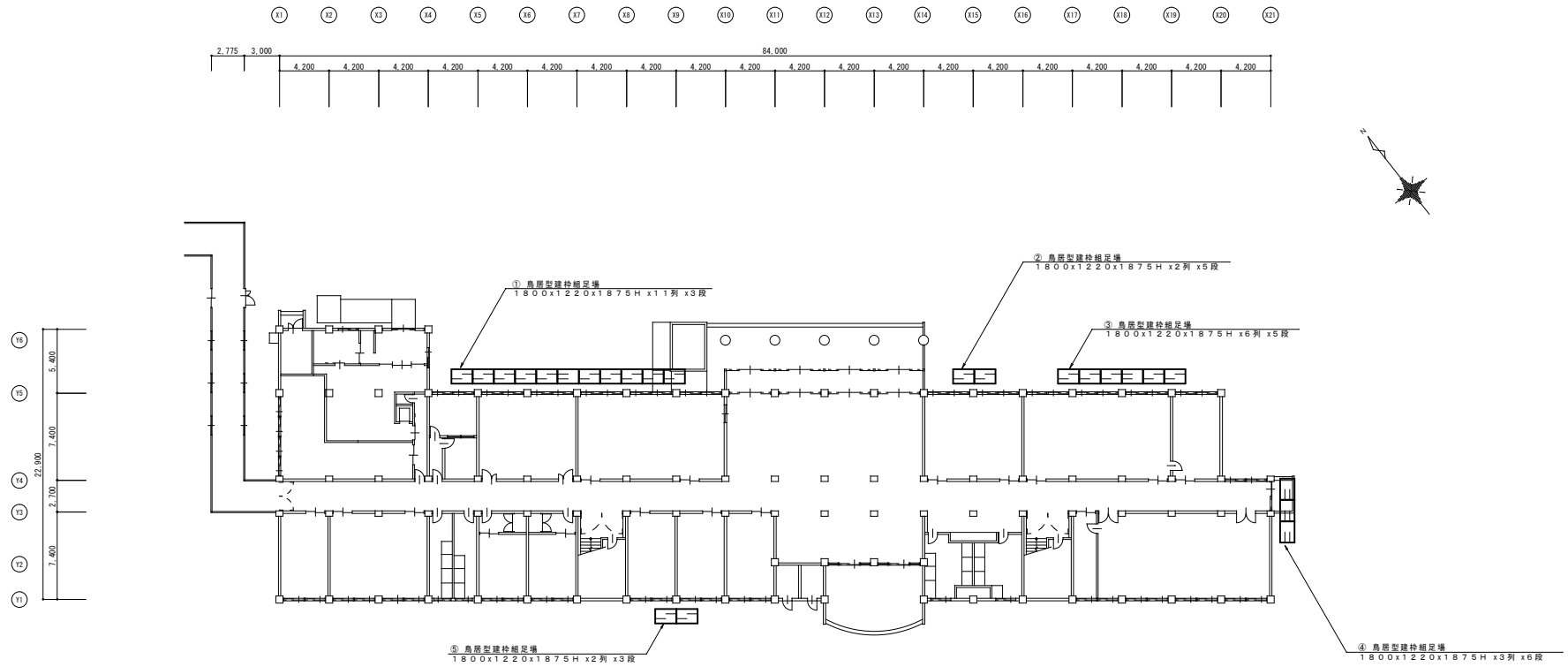


承認	担当	製図

小中学校空調設備工事実施設計業務委託
木ノ下中学校 仮設足場 立面図 (参考図)

A1:1/200
A3:1/400

M-22



平面図

承認	担当	製図

木ノ下中学校空調設備整備工事
 仮設足場 平面図 (参考図)

A1:1/200
 A3:1/400