

Ⅰ 工事概要

1 工事場所 伊那市 高遠小学校、高遠北小学校、長谷小学校

2 建物概要

Table with 5 columns: 建物名称, 構造, 階数, 延面積 (㎡), 備考. Lists school buildings with details like RC, 3F, 372㎡, etc.

3 工事種目 (○印のついたものを適用する。)

Table with 3 columns: 工事種目, 項目, 建物別及び屋外. Lists construction items like lighting, fire alarm, etc., with checkboxes for application.

4 図面目録

Table with 3 columns: 番号, 図面名称, 番号, 図面名称. Lists drawing numbers and titles like 1 敷地面積図, 2 基礎位置図, etc.

Ⅱ 工事仕様

1 共通仕様

- (1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁審判事務所の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(鉄筋部)」(以下、「標準仕様書」という。)...

2 特記仕様

- 特記仕様は別紙「特記仕様書(共通事項)」によるほか次の各項目による。
(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

① 構 造

本工事に使用する設備材料等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監理職員の承認を受ける。

Table with 2 columns: 部 材 名, 規 格 名. Lists materials like 鋼筋, 鉄骨, etc.

- 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。
2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。
3) 安定的な供給が可能であること。

本工事の建築物内部に使用する設備材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の(1)から(8)を満たすものとする。

- (1) 腐食、不貫通フローリング、構造用パネル、合成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の不貫通材、ユリア樹脂板、仕舞蓋材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放射しないか、放射が極めて少ないものとする。
(2) 保温材、断熱材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放射しないか、放射が極めて少ないものとする。

ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。

Table with 2 columns: 規 定 する 産 業 材 料, 規 定 する 産 業 材 料. Lists materials like JIS S&S, JIS A, etc.

- 1) JIS S&Sの「ネオネ」規格品
2) 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣指定品
3) 下記表示のあるJIS規格品

Table with 2 columns: 第三種, 規 定 する 産 業 材 料. Lists materials like JIS S&S, JIS A, etc.

- 公共建築工事種別基準の解説(設備工事編)の「換気換気設備」
○換気換気設備(換気設備)の解説(設備工事編)の「換気換気設備」

- ② 換気換気設備
(1) 引込しするもの ○ 有 ()
(2) 引込しするもの以外 ○ 換気換気設備、換気換気設備による換気

- ③ 換気換気設備
(1) 引込しするもの ○ 有 ()
(2) 引込しするもの以外 ○ 換気換気設備、換気換気設備による換気

- ④ 換気換気設備
(1) 引込しするもの ○ 有 ()
(2) 引込しするもの以外 ○ 換気換気設備、換気換気設備による換気

- ⑤ 換気換気設備
(1) 引込しするもの ○ 有 ()
(2) 引込しするもの以外 ○ 換気換気設備、換気換気設備による換気

⑥ 換気換気設備

換気換気設備は、換気換気設備の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。なお、換気換気設備は、計測設備計算を監理員に提出し、承認を受けるものとする。

換気換気設備の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。なお、換気換気設備は、計測設備計算を監理員に提出し、承認を受けるものとする。

Table with 2 columns: 設置場所, 設置規格. Lists specifications for equipment like 換気換気設備, etc.

(※1) 水漏れはオイルタンク等を含む。
(※2) 変電設備の設置は次のとおり。
・変電設備 ・変電設備 ・変電設備

2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。

(2) 設計用最低耐力
設計用水平地震力
1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

18 耐火アンカー
耐火アンカーは、耐火アンカーの仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

20 電気ケーブル
電気ケーブルは、電気ケーブルの仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

21 予備配管
予備配管は、予備配管の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

22 呼び線
呼び線は、呼び線の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

23 埋め戻し土
埋め戻し土は、埋め戻し土の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

24 フラッシュプレート
フラッシュプレートは、フラッシュプレートの仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

25 プレート用遮断器
プレート用遮断器は、プレート用遮断器の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

26 配線器具
配線器具は、配線器具の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

27 換気換気設備
換気換気設備は、換気換気設備の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

28 グリーン購入の推進
グリーン購入の推進は、グリーン購入の推進の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

29 その他
その他は、その他の仕様は、「建築設備設計書」(国土交通省国土技術政策総合研究所)に規定するものとする。

3 ハンドホール

下表による。(線子は各ハンドホールに設置する。露取外し用ジャッキを1種納入する。)
プロックハンドホール (寸法内法を参照。底部とはハンドホール内側底面をいう。)

Table with 3 columns: ハンドホール No., 仕様, 設置場所. Lists specifications for hand holes like No.1, No.2, etc.

4 接地地

Table with 2 columns: 種別, 仕様. Lists specifications for grounding like A種接地, B種接地, etc.

5 機器取付高

機器に特記しないものは下表を標準とする。但し下によりがない場合は監理員との協議による。

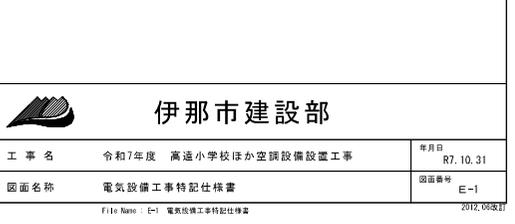
Table with 3 columns: 名称, 取付高 (mm), 名称, 取付高 (mm). Lists equipment and their installation heights like 共取付高, 配電盤, etc.

株式会社 クボタ建築設計事務所

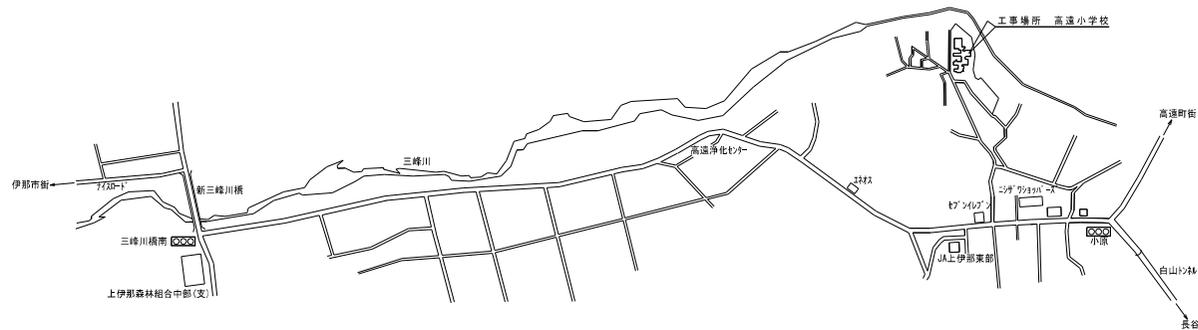
〒470-0000 伊那市高遠町1-1-1 TEL 0265-70-3888 FAX 0265-70-3893

工 事 名 令和7年度 高遠小学校ほか空調設備設置工事 年月日 R7.10.31

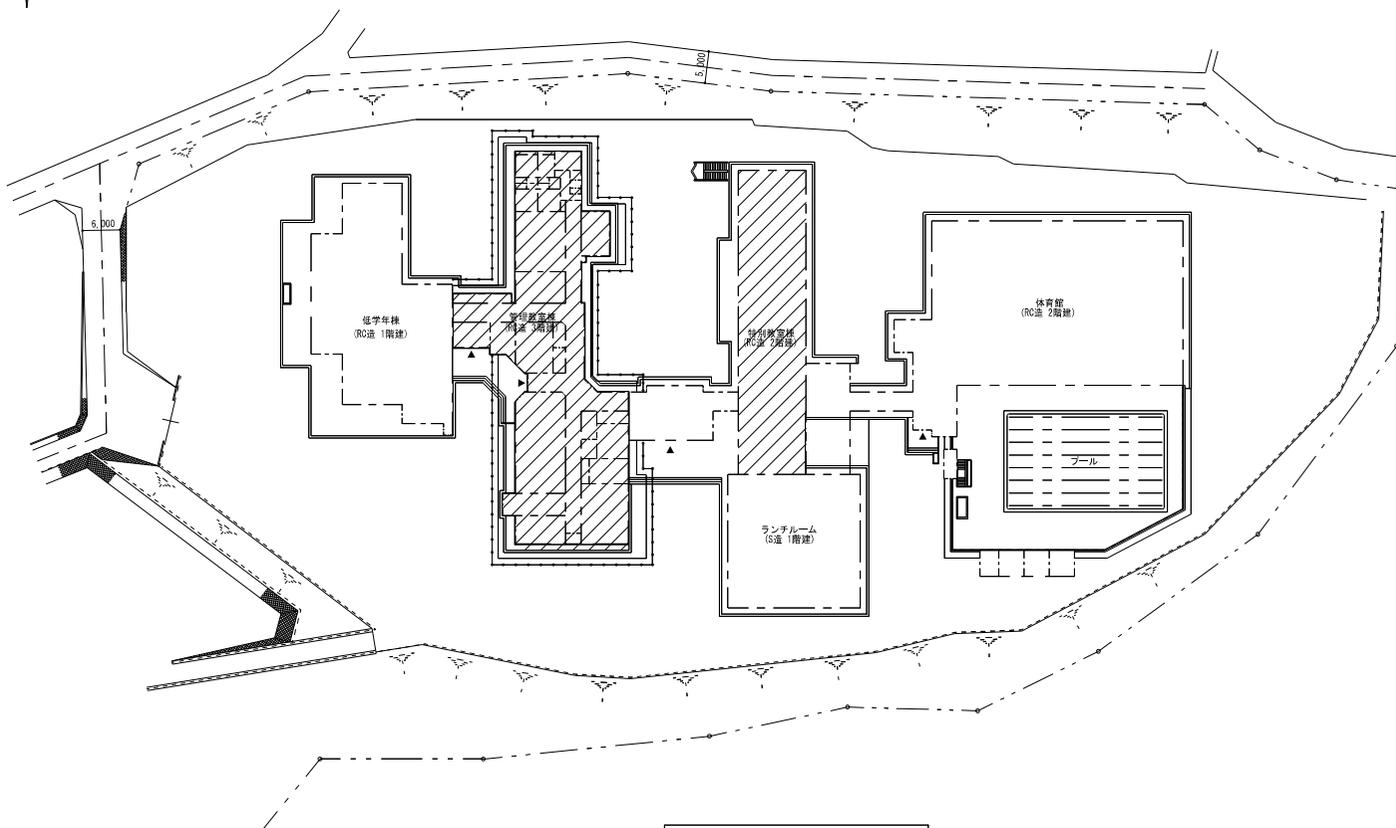
図面名称 電気設備工事特記仕様書 図面番号 E-1



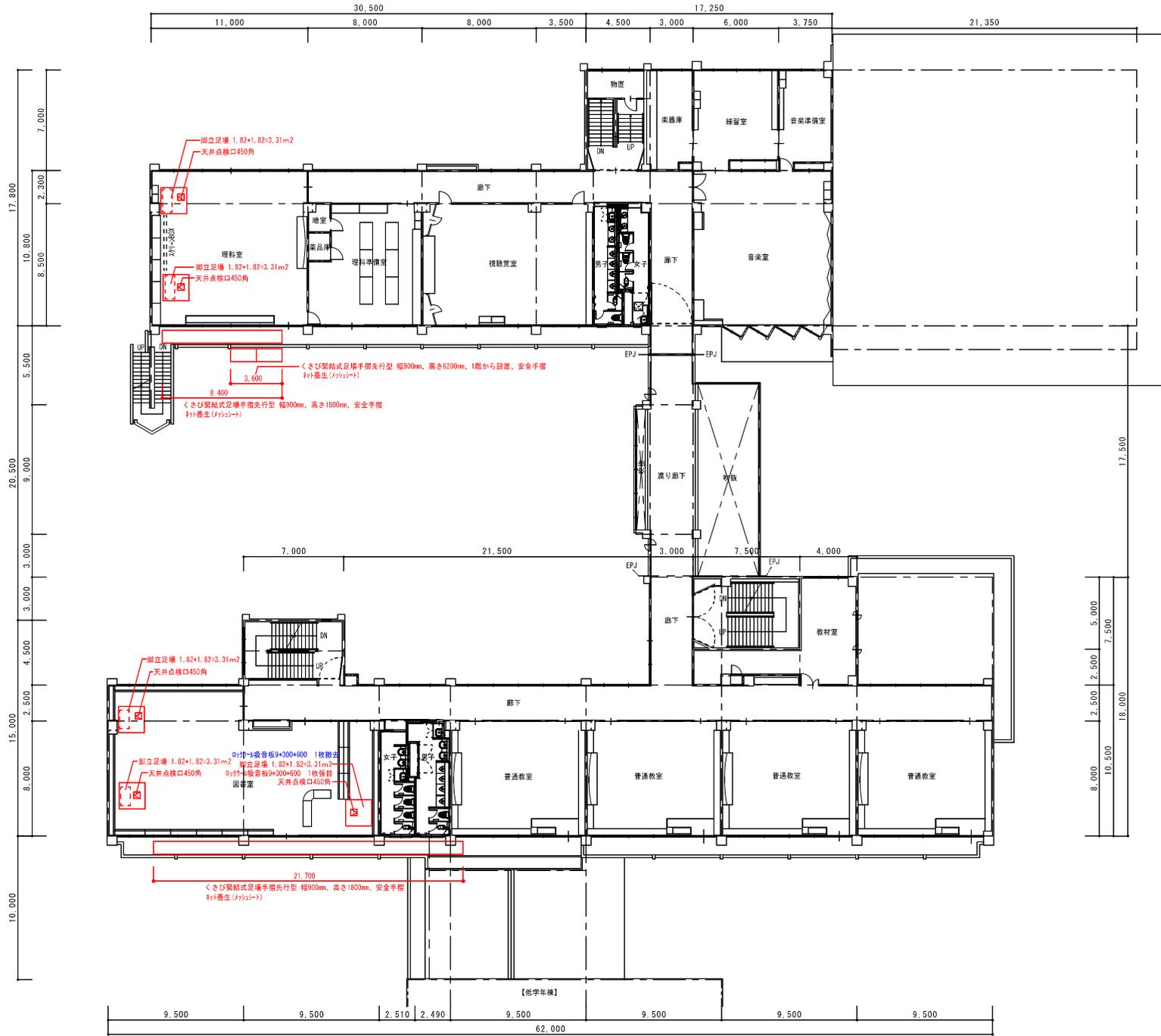
工事概要書、特記仕様書	
工事概要	図書室、相談室（管理教室棟）、理科室（特別教室棟）空調設備設置工事
工事場所	高遠小学校（伊那市高遠町西高遠465番地）
共通仕様書	設計図書及び特記以外は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修建築工事共通仕様書・電気設備共通仕様書・機械設備共通仕様書（最新版）を準拠し監督員の指示による
施工計画及び施工図	工事に先立ち施工計画書を作成し、監督員の承認を受ける 施工に必要な図庫は施工前に作成し監督員の承認を受ける
完成書類	監督員の指示による
養生整理清掃	室内の工事箇所は床シートで養生し、工事終了後整理清掃する
その他	外壁仕上下地は、石積含有建材なので、工事に際し、外壁を保護し崩壊しないように注意し施工する。ベランダ貫通ヶ所は石積除去処理を行い施工する。室内天井は石積含有建材無し



付近見取図

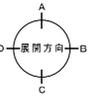


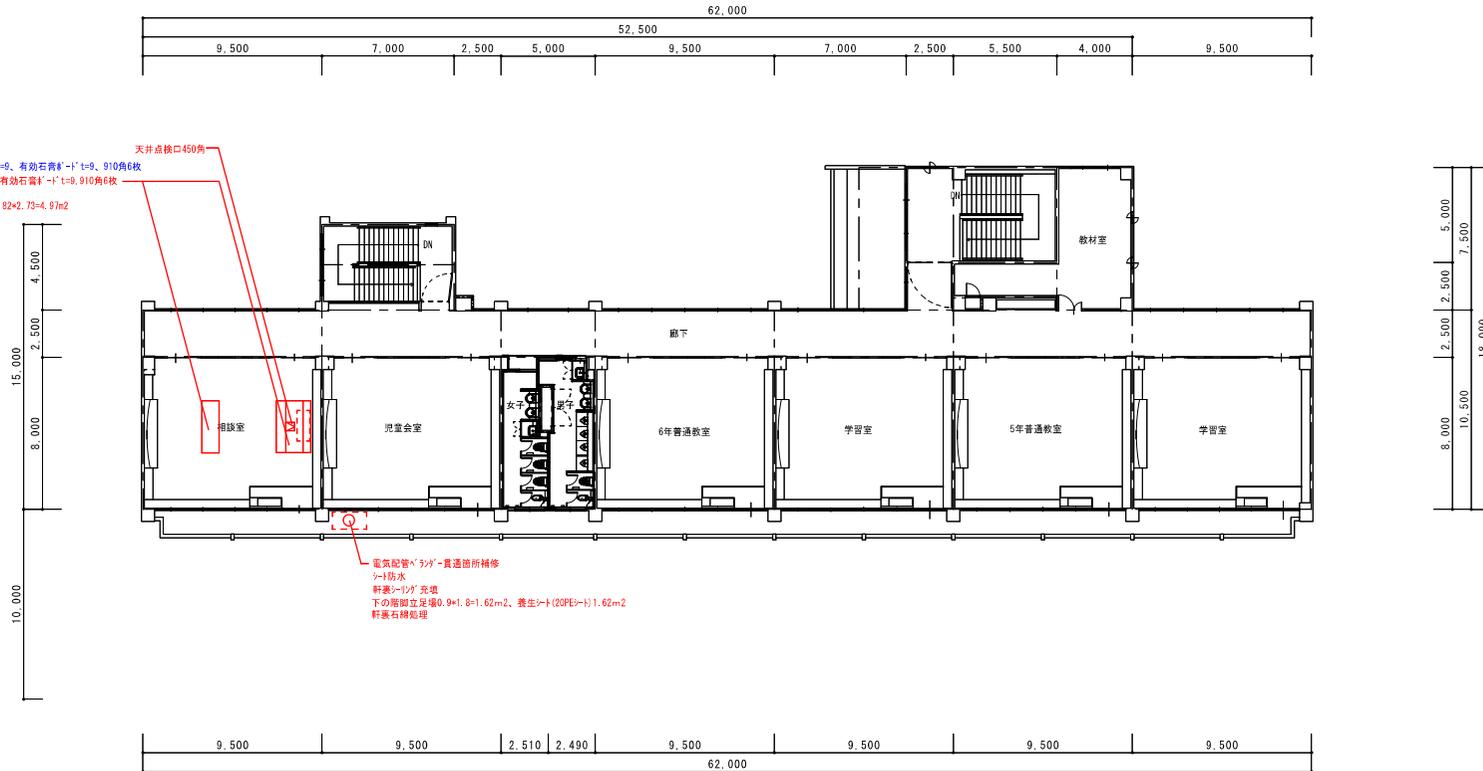
配置図 S=1/600 工事対象建物



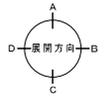
特別教室棟2階平面図 S=1/200

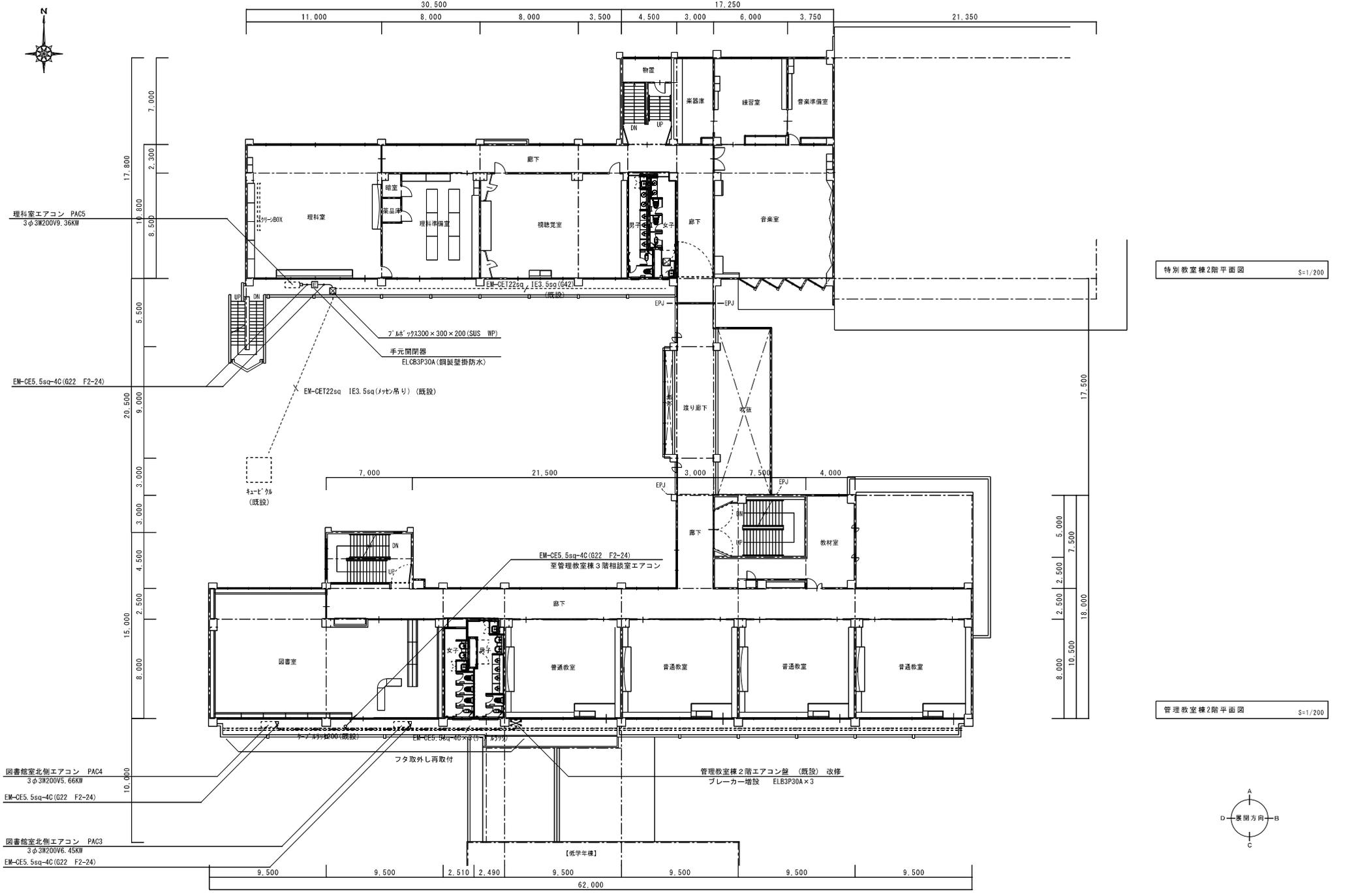
管理教室棟2階平面図 S=1/200





管理教室棟3階平面図 S=1/200





株式会社 クボタ建築設計事務所

長野県伊豆市美里7448-360
TEL (0265)-73-2839 FAX (0265)-73-2873

一級建築士会 第10402号 久保田 宏哉

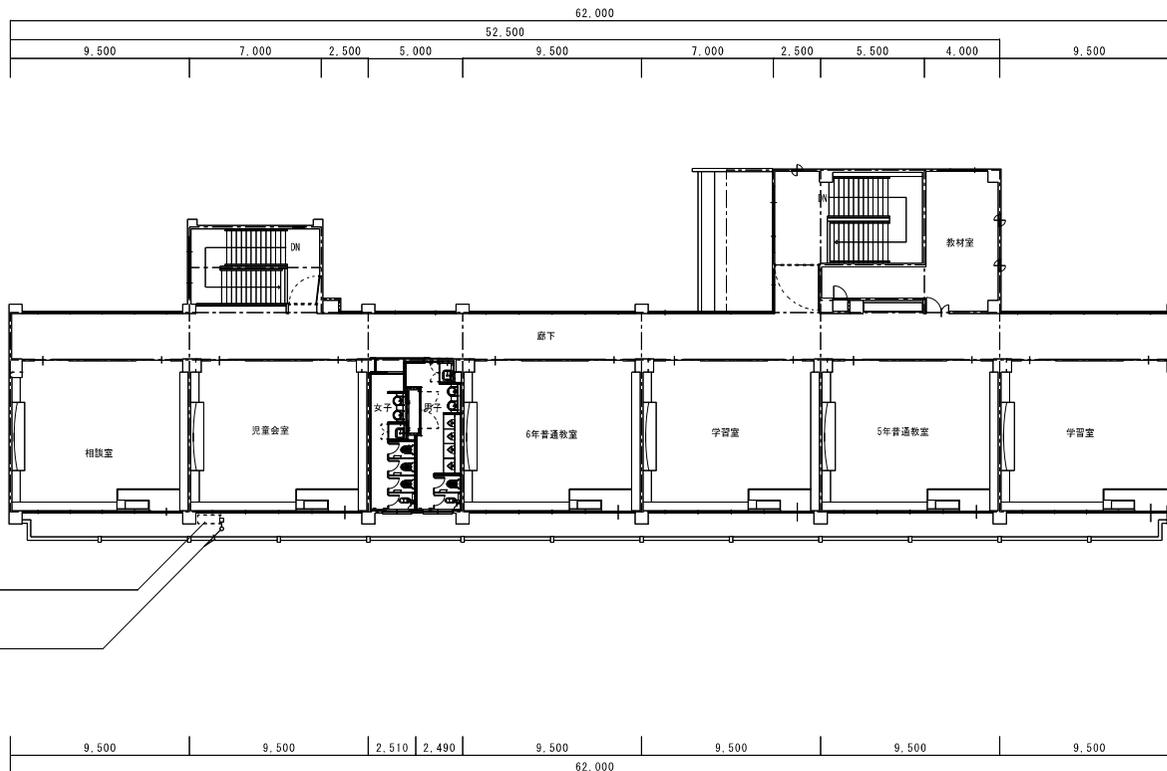
物件名称

令和7年度 高遠小学校ほか空調設備設置工事

SEET. TITLE

高遠小学校 理科室・図書室空調設備電源配線図

SCALE	SHEET. NO
1/200	1E-1
(A3版は71%縮小)	DATE
	R7.10.31



相談室エアコン PAC2
3φ3W200V5.87kW

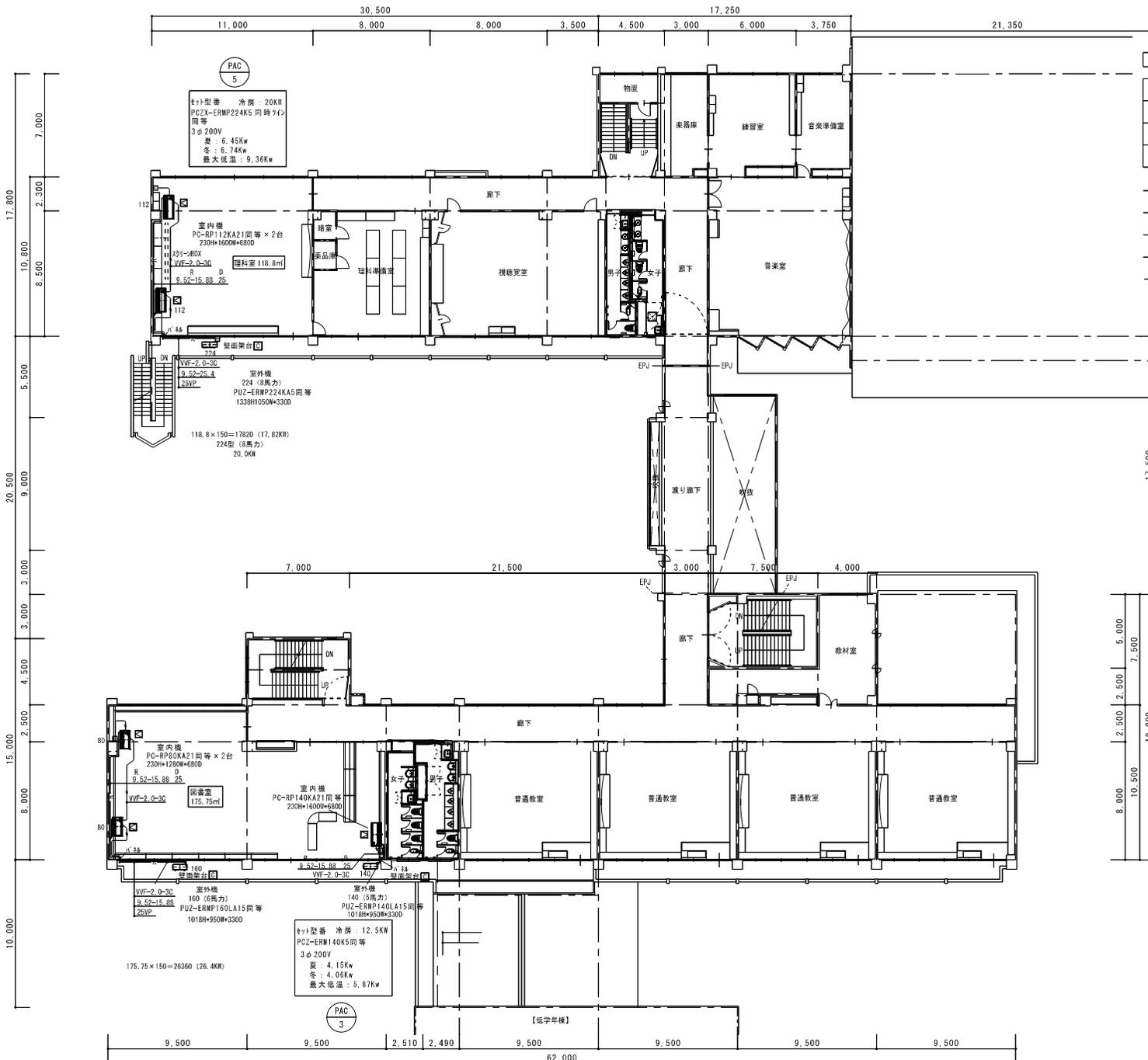
EM-CE5.5sq-4C(G22 F2-24) 床37抜き
至管理教室棟2階エアコン盤

管理教室棟3階平面図 S=1/200



機器表 高遠小学校

機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60Hz				仕様及び付属品	数量	設置室名	備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考				
PAC-2	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	4.0馬力相当：天吊形 冷房能力：10.0kw (4.3~11.2kw) 暖房能力：11.2kw (4.8~14.0kw) 低温暖房：12.5kw APF2015:5.2	3	200	2.72kw 2.85kw 5.87kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×3.4Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88 室内機：ワイヤードリフト 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量：室内機=38Kg 室外機=67Kg	1	管理教室棟 3階 相談室	<参考型名> PCZ-ERMP112K5 標準形シングル (三菱電機)
PAC-3	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	5.0馬力相当：天吊形 冷房能力：12.5kw (3.8~14.0kw) 暖房能力：14.0kw (3.7~18.2kw) 低温暖房：13.5kw APF2015:5.1	3	200	4.15kw 4.06kw 6.45kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×3.6Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88 室内機：ワイヤードリフト 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量：室内機=38Kg 室外機=75Kg	1	管理教室棟 2階 図書室	<参考型名> PCZ-ERMP140K5 標準形シングル (三菱電機)
PAC-4	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	6.0馬力相当：天吊形同時ツイン 冷房能力：14.0kw (4.5~16.0kw) 暖房能力：16.0kw (4.5~19.0kw) 低温暖房：14.0kw APF2015:5.0	3	200	4.62kw 4.20kw 6.68kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×4Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88×2 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ25.4 室内機：ワイヤードリフト 分配管 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量：室内機=32Kg×2 室外機=75Kg	1	管理教室棟 2階 図書室	<参考型名> PCZX-ERMP160K5 標準形ツイン (三菱電機)
PAC-5	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	8.0馬力相当：天吊形同時ツイン 冷房能力：20.0kw (6.6~22.4kw) 暖房能力：22.4kw (5.6~27.0kw) 低温暖房：20.0kw APF2015:4.9	3	200	6.45kw 6.74kw 9.36kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×5Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88×2 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ25.4 室内機：ワイヤードリフト 分配管 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量：室内機=38Kg×2 室外機=106Kg	1	特別教室棟 2階 理科室	<参考型名> PCZX-ERMP224K5 標準形ツイン (三菱電機)

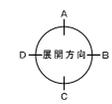


凡例	
記号	仕様等
R	冷媒管：、連絡線：VVF2.0-3C、アース線
D	ドレン管：VP20A、25A、ドレンホース
配管化粧カバー	樹脂製化粧ケース、100型

- 特記事項
1. 屋内、屋外露出部冷媒管の外装は樹脂製化粧ケースとする。
 2. ドレン管単独露出部はVPカラーパイプとする。
 3. **A** ~ **D** は室外機設置方法を示す（共通図1・2参照）
 4. **RC** はワイヤードリモコン **RC** はワイヤレスリモコン
リモコン配線 EM-CEE-S-1.25mm-2C

特別教室棟2階平面図 S-1/200

管理教室棟2階平面図 S-1/200



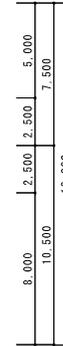
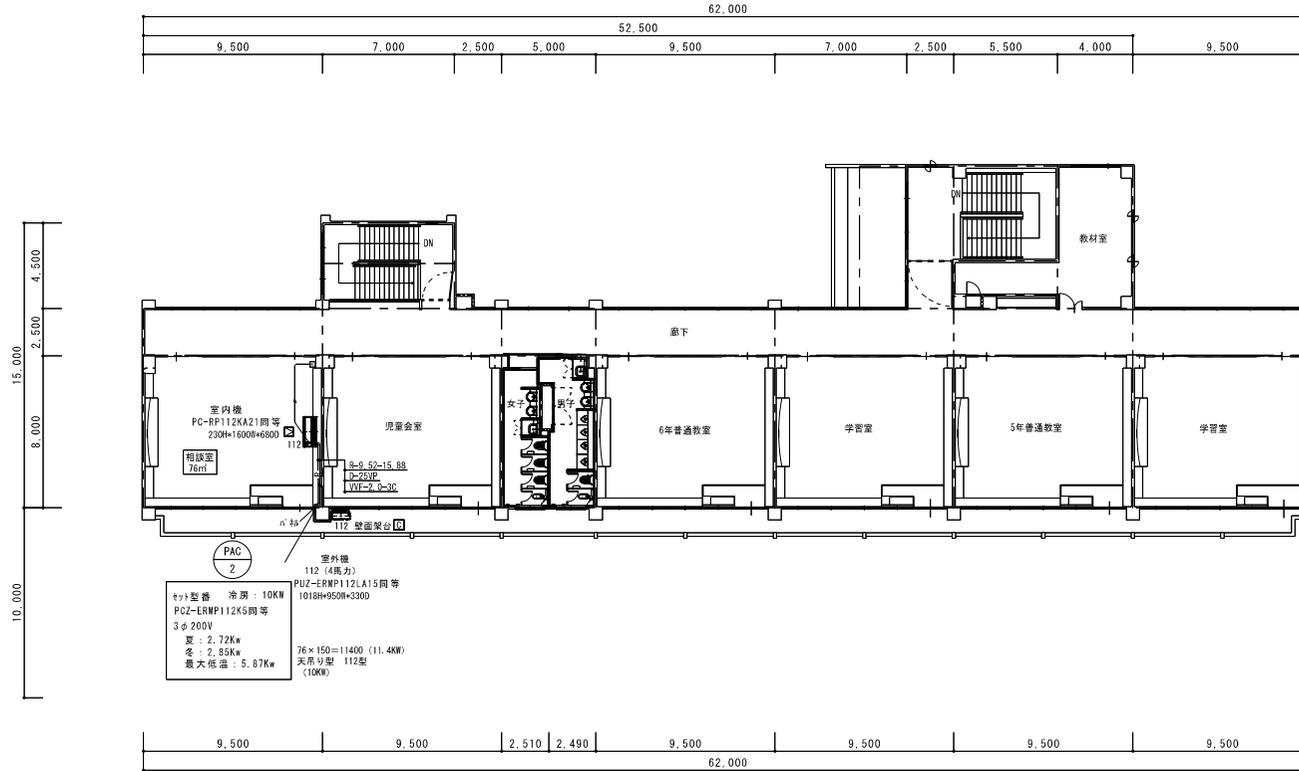


凡例

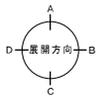
記号	仕様等
R	冷媒管：、連絡線：VVF2.0-3C、アース線
D	ドレン管：VP20A、25A、ドレンホース
配管化粧カバー	樹脂製化粧ケース、100型

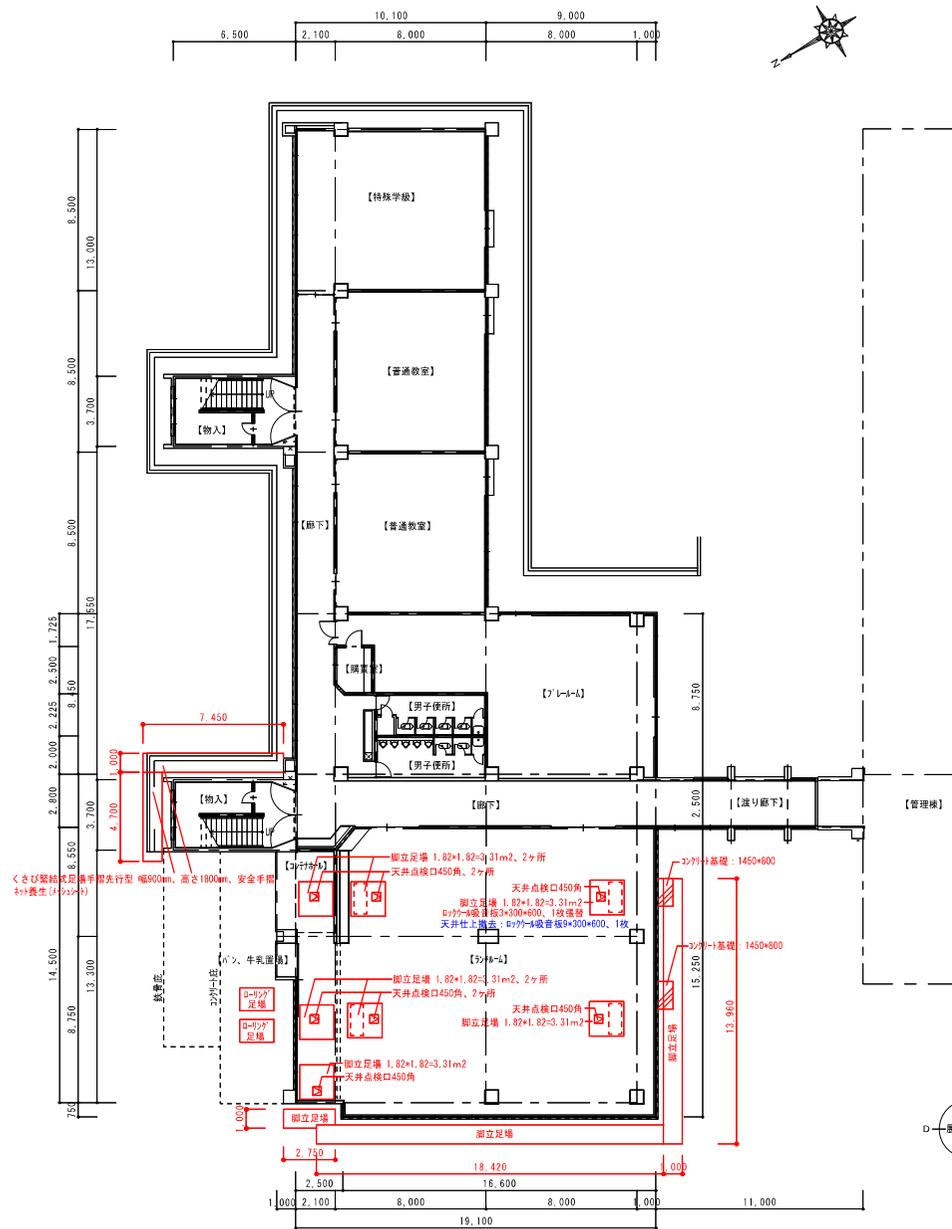
特記事項

1. 屋内、屋外露出部冷媒管の外装は樹脂製化粧ケースとする。
2. ドレン管単独露出部はVPカラーパイプとする。
3. A ~ D は室外機設置方法を示す（共通図1・2参照）
4. RC はワイヤードリモコン RC はワイヤレスリモコン
リモコン配線EM-OEE-S-1.25mm-2C



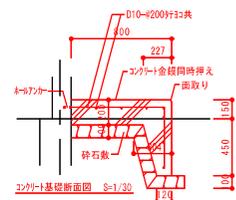
管理教室棟3階平面図 S=1/200



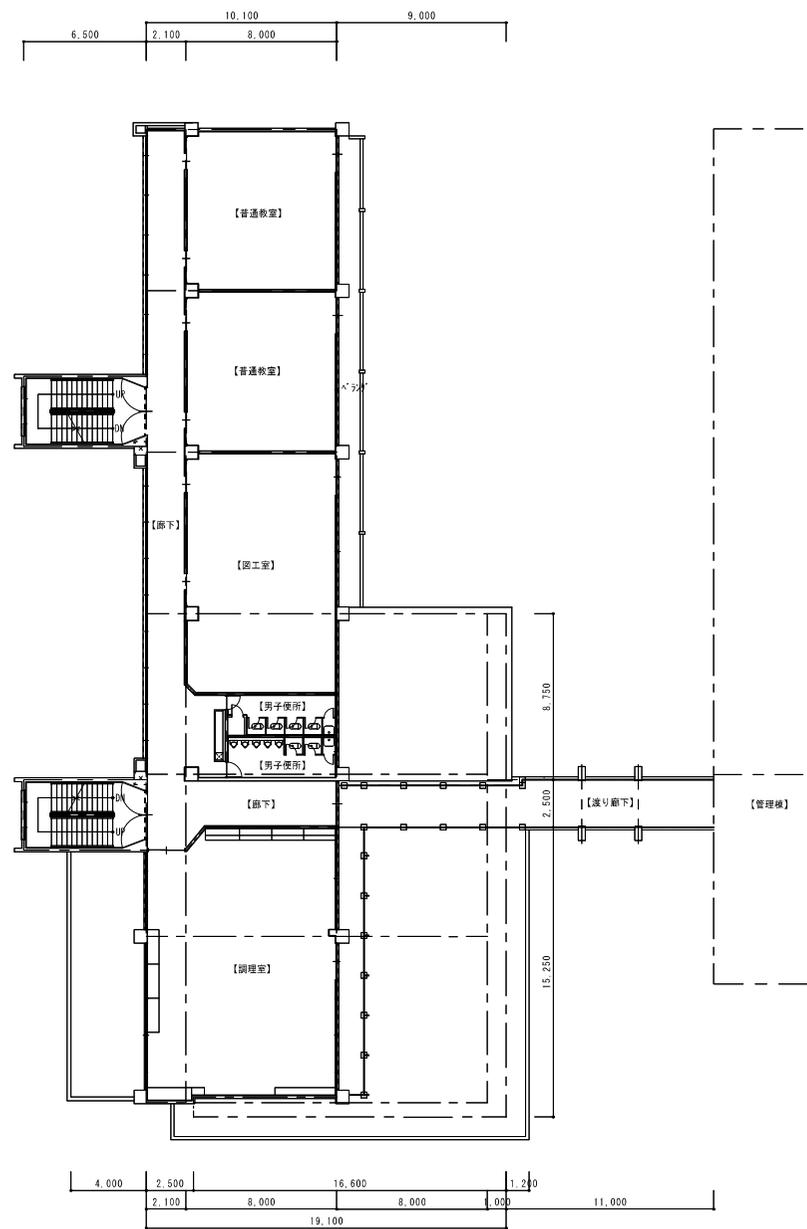


教室棟1階平面図 S=1/200

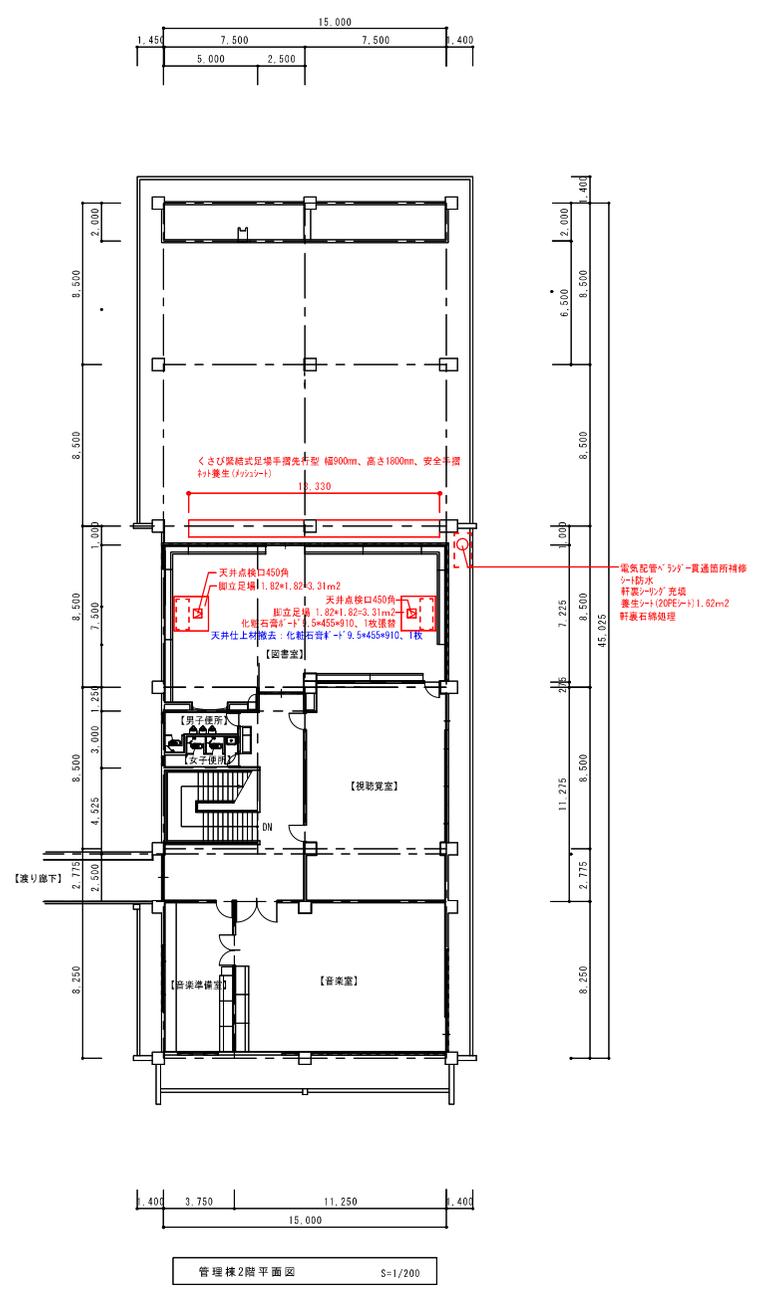
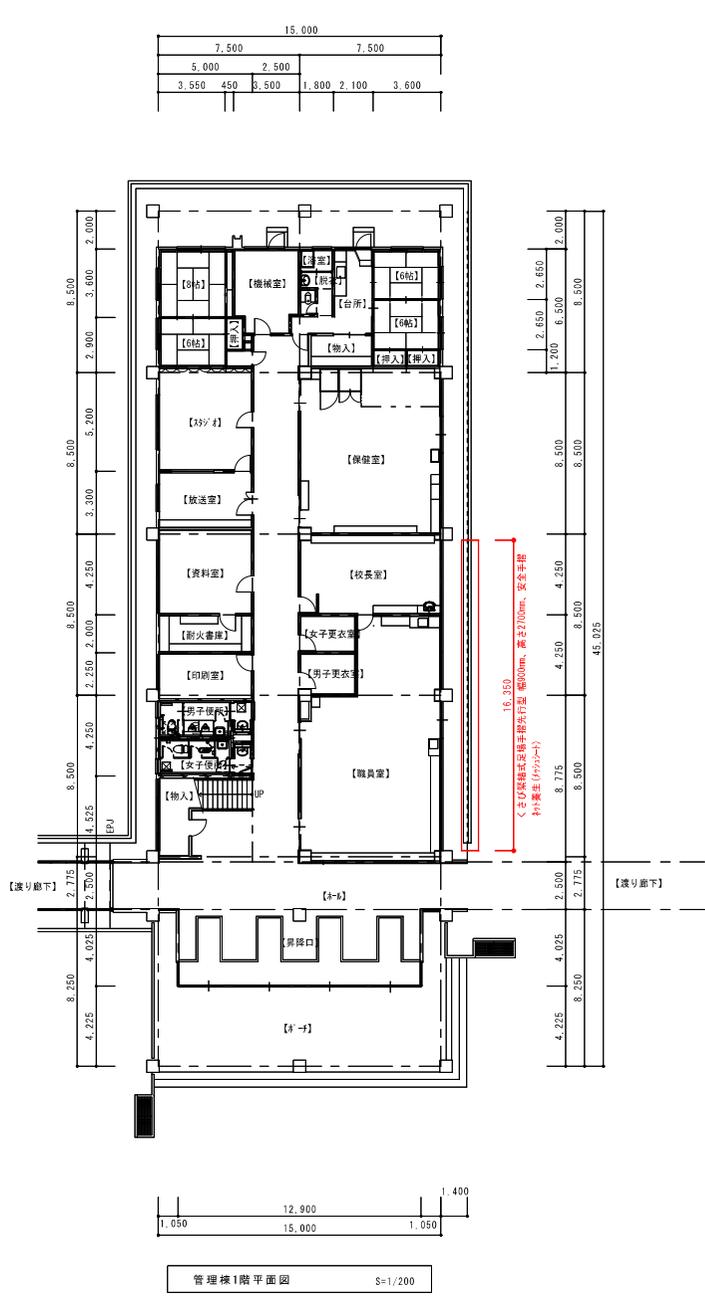
0-1000 足場H2000×1200×1800、2台

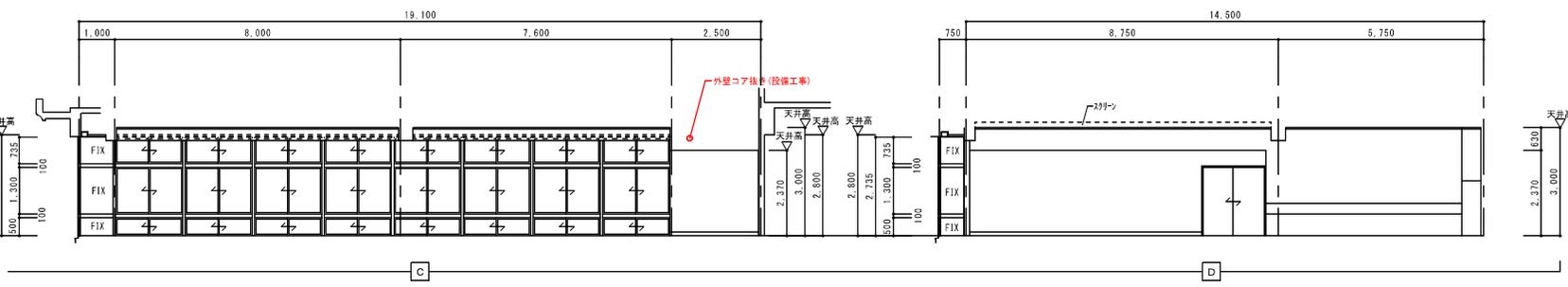
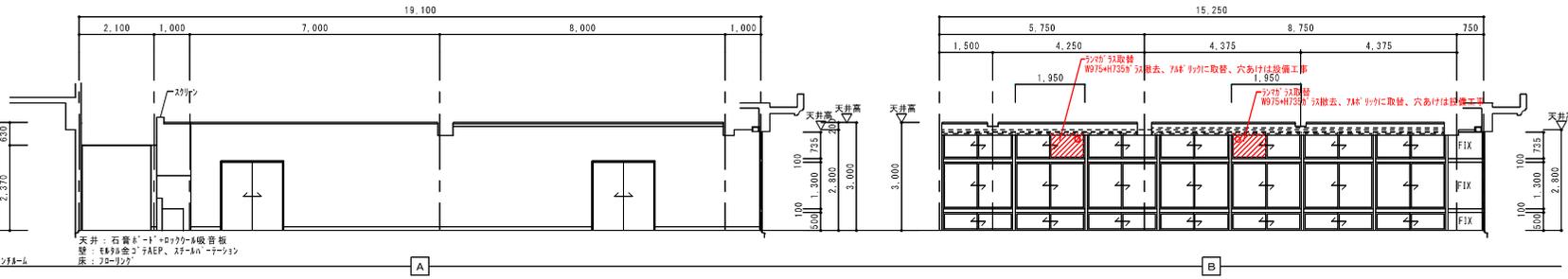
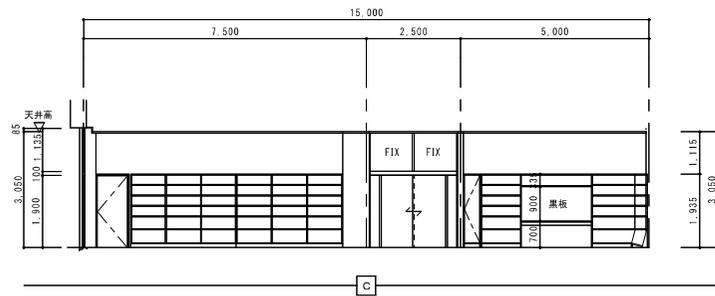
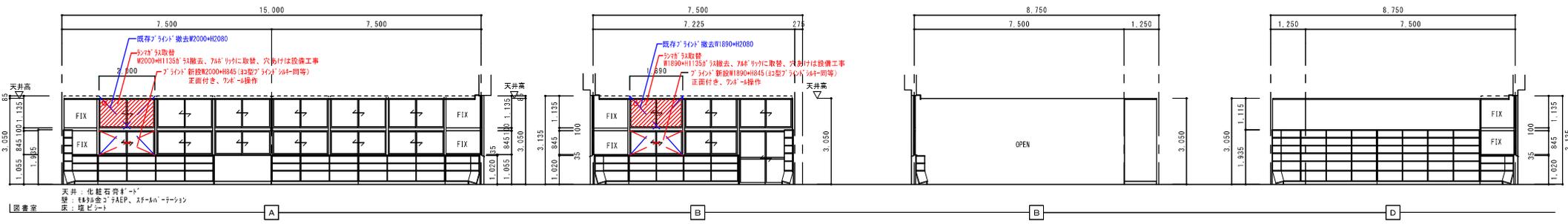


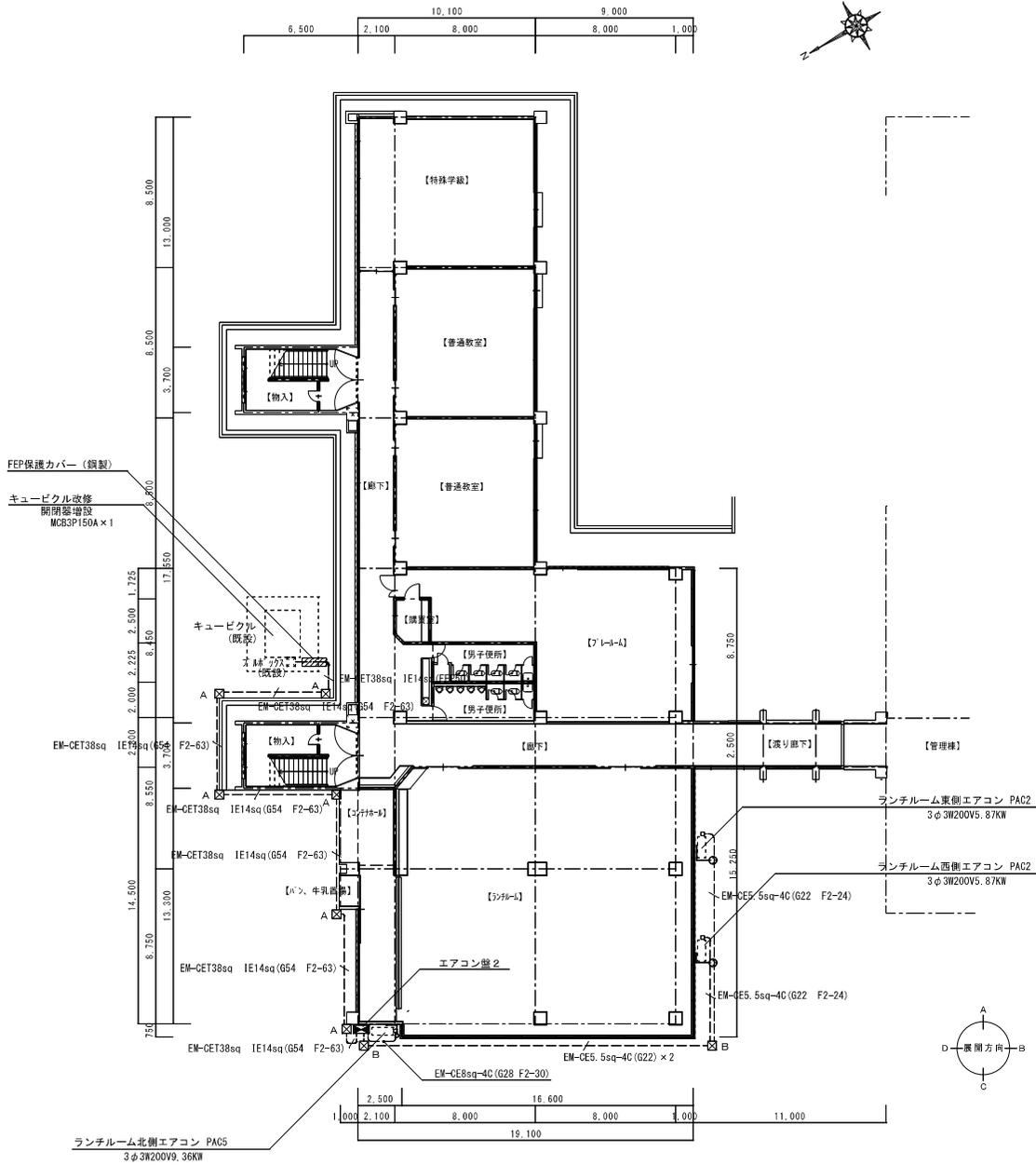
0-1000 足場断面図 S=1/30



教室棟2階平面図 S=1/200







教室棟1階平面図 S-1/200

A ブルボックス300×300×300(SUS WP)
 B ブルボックス300×300×200(SUS WP)

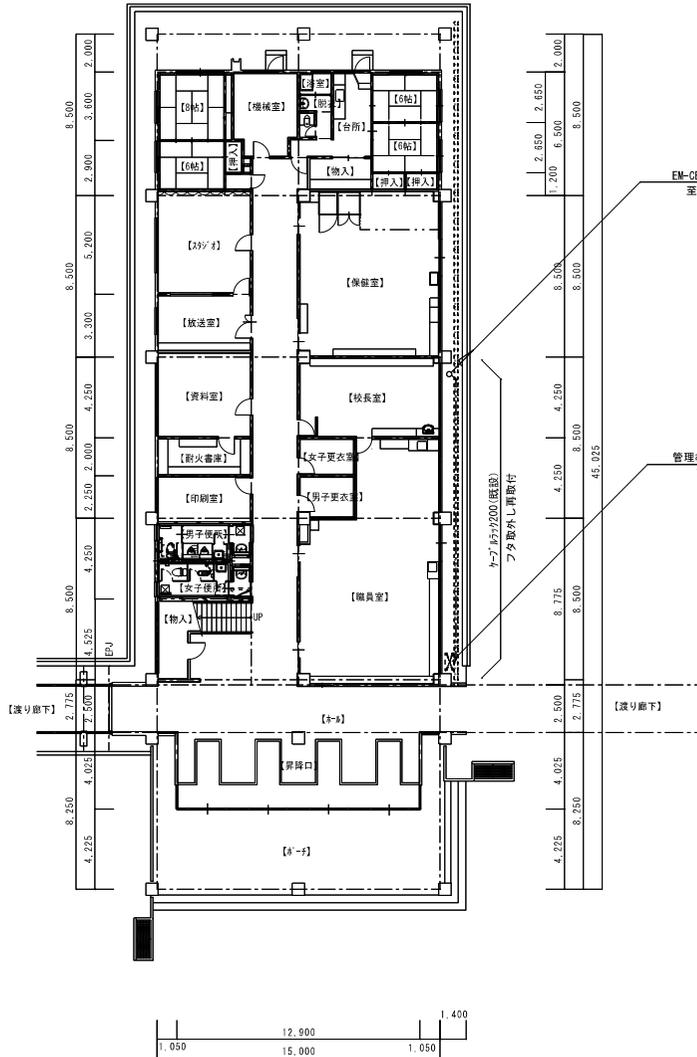
動力盤結線図

電気方式 系統	分電盤 名称・形式	主幹及び回路構成	回路 記号	開閉器 種別	開閉器 容量	容量 (KW)	電圧 (V)	負荷名称	備考
3φ3W 200V	エアコン2 層外排水盤 CET60sq 型1-1-1	MCBSP200/175	①	3PELB	50/40	9.36	200	エアコン 1層ランチルーム北側	PAC5
			②	3PELB	50/30	5.87	200	エアコン 1層ランチルーム南側	PAC2
			③	3PELB	50/30	5.87	200	エアコン 1層ランチルーム南側	PAC2
			合計			21.10			

15,000					
7,500		7,500			
5,000	2,500				
3,550	450	3,500	1,800	2,100	3,600



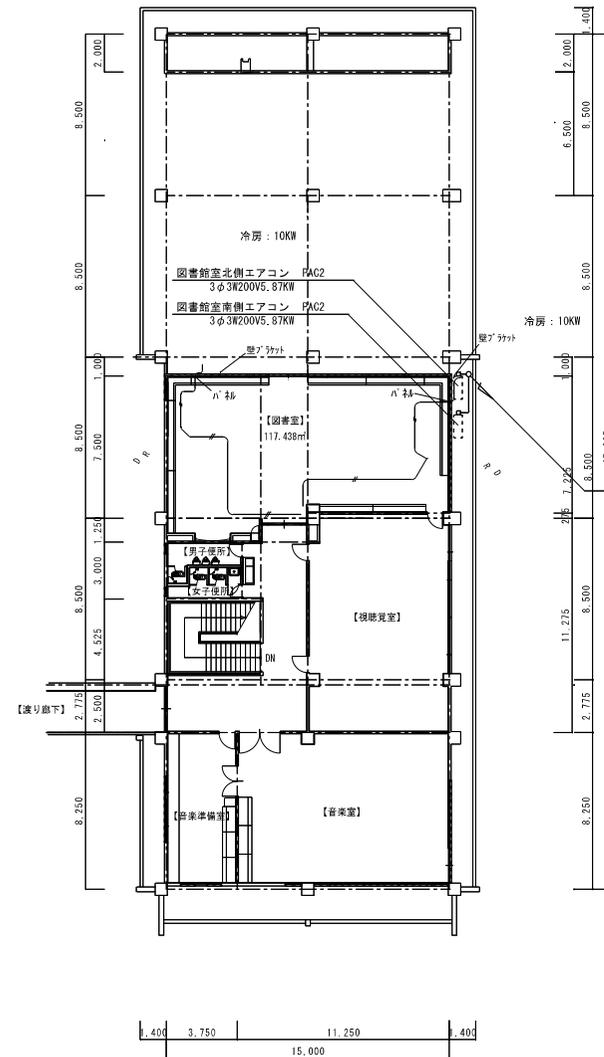
15,000					
7,500		7,500		1,400	
5,000	2,500				



管理棟1階平面図 S=1/200

EM-CE5.5sq-4C(G22 F2-24) × 2
至2階図書館北側・南側エアコン

管理教職員1・2階エアコン盤 P-1-1 (既設) 改修
ブレーカー増設 ELB3P30A × 2



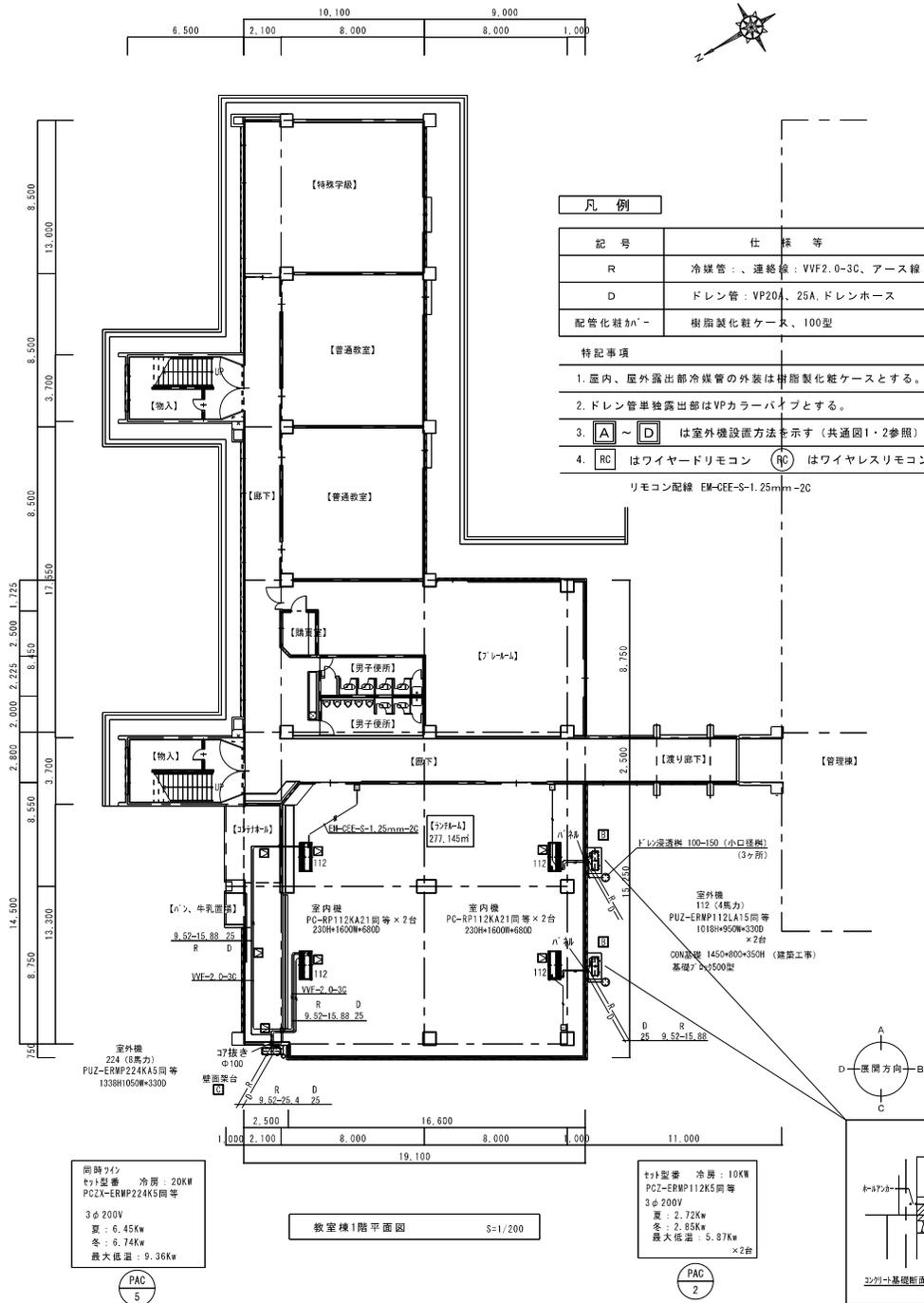
管理棟2階平面図 S=1/200

EM-CE5.5sq-4C(G22 F2-24) × 2 床コブ抜き
至P-1-1

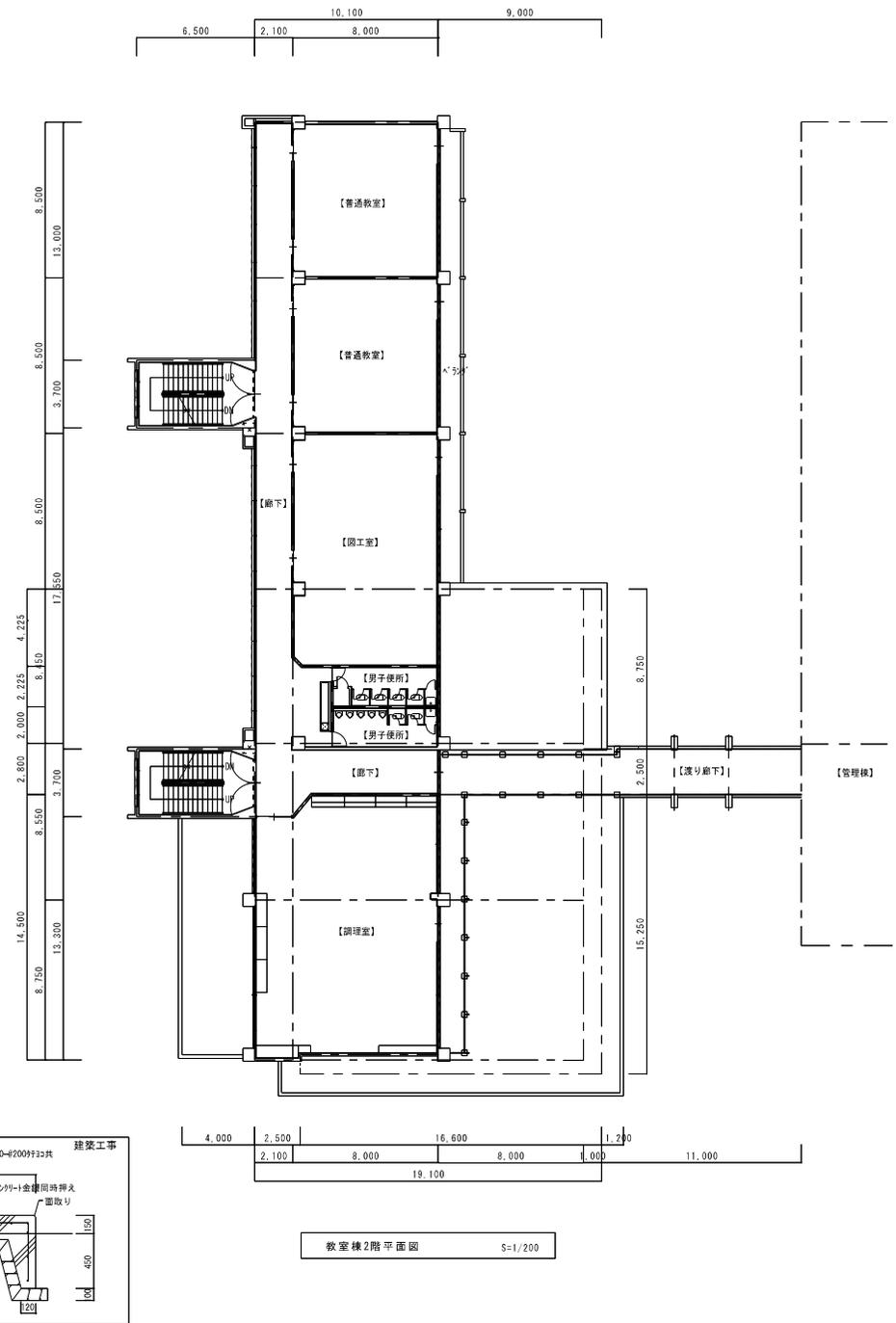


機器表 高遠北小学校

機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60Hz				仕様及び付属品	数量	設置室名	備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考				
PAC-2	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	4.0馬力相当：天吊形 冷房能力：10.0kw (4.3~11.2kw) 暖房能力：11.2kw (4.8~14.0kw) 低温暖房：12.5kw APF2015:5.2	3	200	2.72kw 2.85kw 5.87kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×3.4Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88 室内機：ハイットリモコン 安全ネット 転倒防止金具 基礎ブロック (500型) 製品重量：室内機=38Kg 室外機=67Kg	2	教室棟 1階 ランチルーム	<参考型名> PCZ-ERMP112K5 標準形シングル (三菱電機)
PAC-5	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	8.0馬力相当：天吊形同時ツイン 冷房能力：20.0kw (6.6~22.4kw) 暖房能力：22.4kw (5.6~27.0kw) 低温暖房：20.0kw APF2015:4.9	3	200	6.45kw 6.74kw 9.36kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×5Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88×2 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ25.4 室内機：ハイットリモコン 分配管 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量：室内機=38Kg×2 室外機=106Kg	1	教室棟 1階 ランチルーム	<参考型名> PCZX-ERMP224K5 標準形ツイン (三菱電機)
PAC-2	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	4.0馬力相当：天吊形 冷房能力：10.0kw (4.3~11.2kw) 暖房能力：11.2kw (4.8~14.0kw) 低温暖房：12.5kw APF2015:5.2	3	200	2.72kw 2.85kw 5.87kw	(冷房) (暖房) (低温)	使用冷媒：R32×3.4Kg 冷媒配管：(液/ガス) Φ9.52/Φ15.88 室内機：ハイットリモコン 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量：室内機=38Kg 室外機=67Kg	2	管理棟 2階 図書室	<参考型名> PCZ-ERMP112K5 標準形シングル

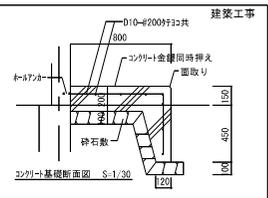


凡例	
R	冷媒管：、連絡線、VVF2.0-3C、アース線
D	ドレン管：VP20A、25A、ドレンホース
配管化装加 ^ハ	樹脂製化粧ケース、100型
特記事項	
1. 屋内、屋外露出部冷媒管の外装は樹脂製化粧ケースとする。	
2. ドレン管単独露出部はVPカラーパイプとする。	
3. A ~ D は室外機設置方法を示す（共通図1・2参照）	
4. RC はワイヤードリモコン RC はワイヤレスリモコン	
リモコン配線 EM-CFE-S-1.25mm-2C	



同時ワット
 冷房：20kW
 PC2A-ERMP224K5同等
 3φ200V
 夏：6.45kW
 冬：6.74kW
 最大低温：9.36kW

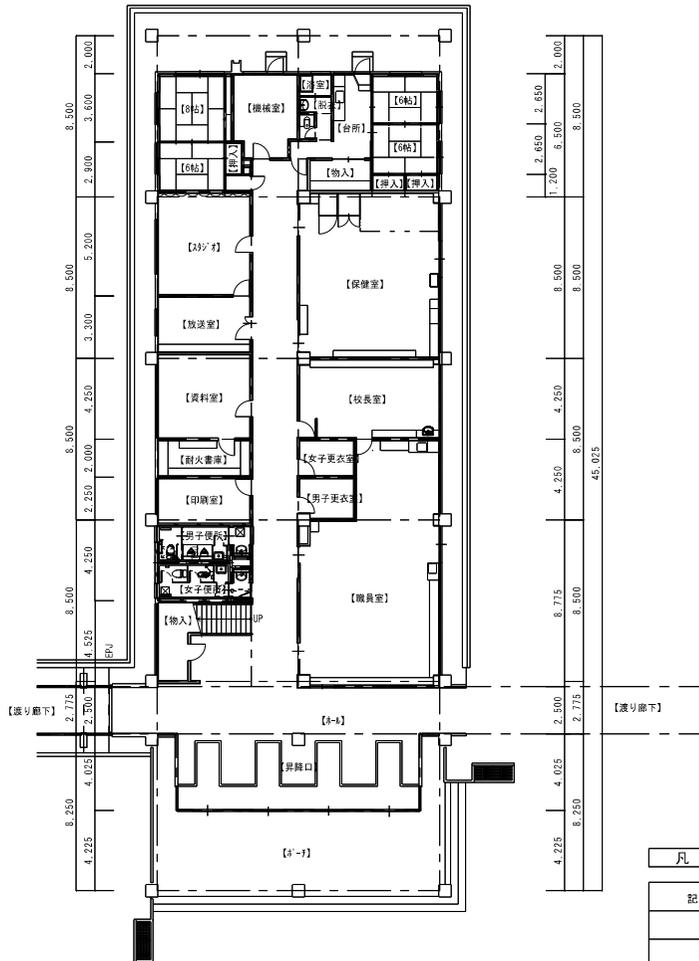
同時ワット
 冷房：10kW
 PC2A-ERMP112K5同等
 3φ200V
 夏：2.72kW
 冬：2.85kW
 最大低温：5.87kW
 ×2台



15,000					
7,500		7,500			
5,000	2,500				
3,550	450	3,500	1,800	2,100	3,600

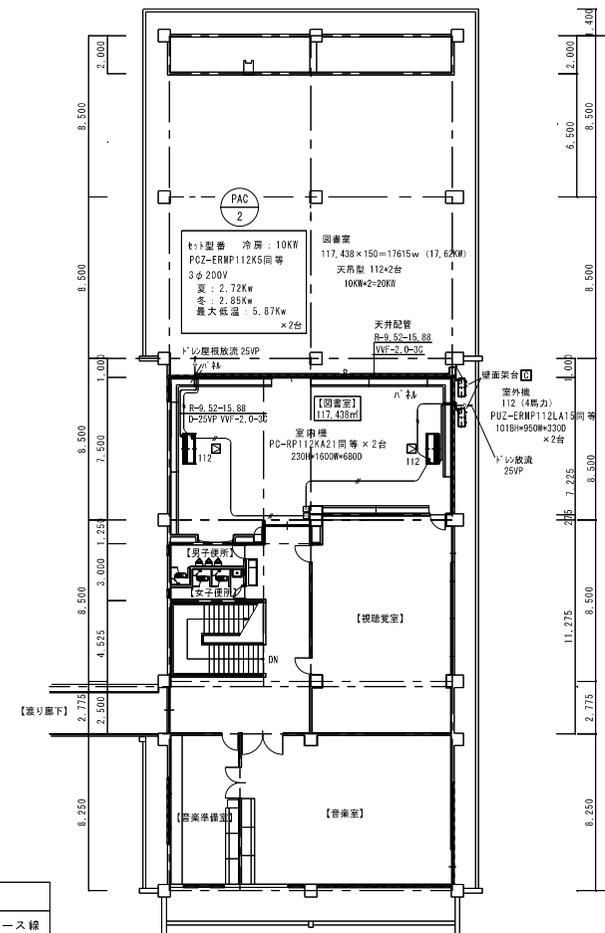


15,000					
7,500		7,500		1,400	
5,000		2,500			



12,900		1,400
1,050	15,000	1,050

管理棟1階平面図 S=1/200



3,750		11,250	2,400
15,000			

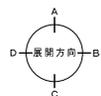
管理棟2階平面図 S=1/200

凡例

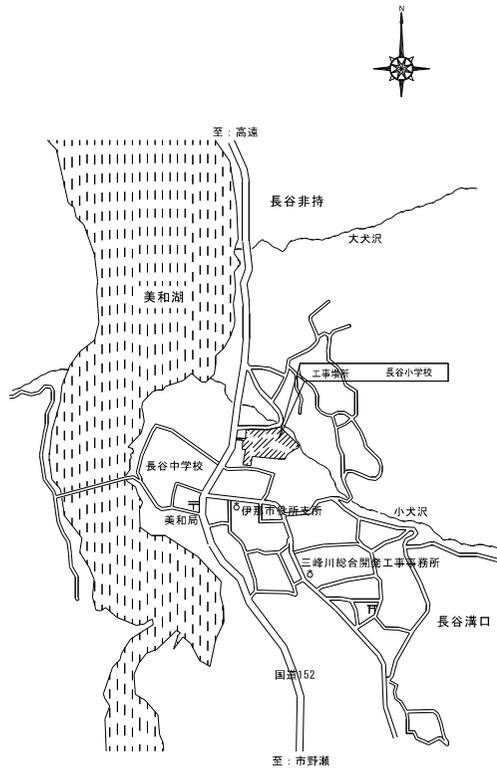
記号	仕様等
R	冷媒管・連絡線：VVF2.0-3C、アース線
D	ドレン管：VP20A、25A、ドレンホース
配管化粧カバー	樹脂製化粧ケース、100型

特記事項

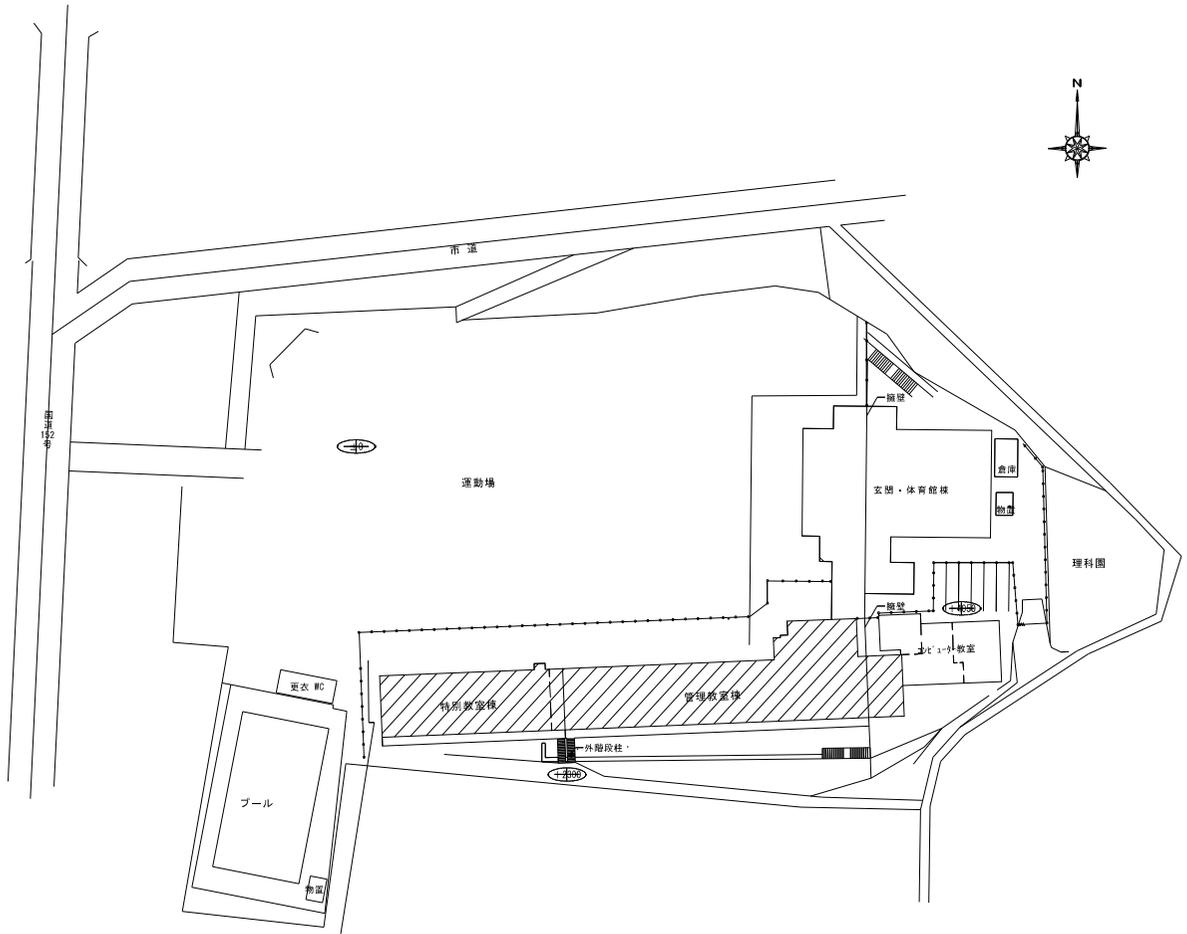
1. 屋内、屋外露出部冷媒管の外装は樹脂製化粧ケースとする。
2. ドレン管単独露出部はVPカラーパイプとする。
3. **A** ~ **D** は室外機設置方法を示す（共通図1・2参照）
4. **RC** はワイヤードリモコン **(RC)** はワイヤレスリモコン
リモコン配線 EM-CCE-S-1.25mm²-2C



工事概要書、特記仕様書	
工事概要	家庭科室・図書室・調理室（特別教室棟）、理科室（管理教室棟）空調設備設置工事
工事場所	長谷小学校（伊那市長谷溝口915番地）
共通仕様書	設計図書及び本特記以外は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修建築工事共通仕様書・電気設備共通仕様書・機械設備共通仕様書（最新版）を準拠し監督員の指示による
施工計画及び施工図	工事に先立ち施工計画書を作成し、監督員の承認を受ける 施工上必要な図面は施工前に作成し監督員の承認を受ける
完成書類	監督員の指示による
養生整理清掃	室内の工事箇所は床シートで養生し、工事終了後整理清掃する
その他	外壁仕上下地は、石積含有建材なので、工事に際し、外壁を湿潤し飛散しないように注意し施工する。ベランダ貫通ヶ所は石積除去処理を行い施工する。室内天井は石積含有建材無し

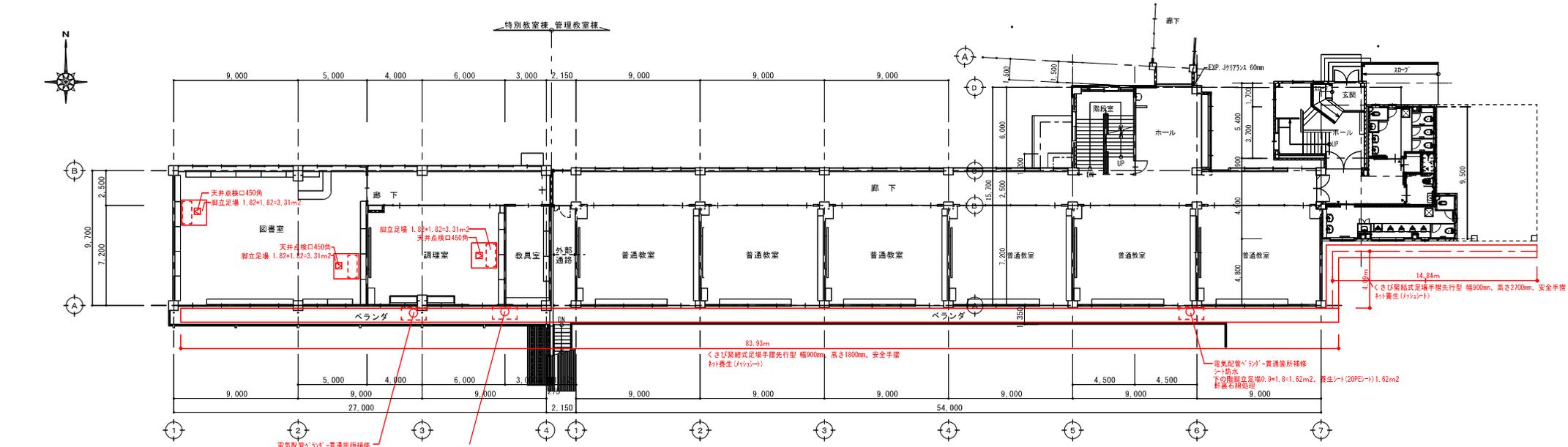


附近見取図

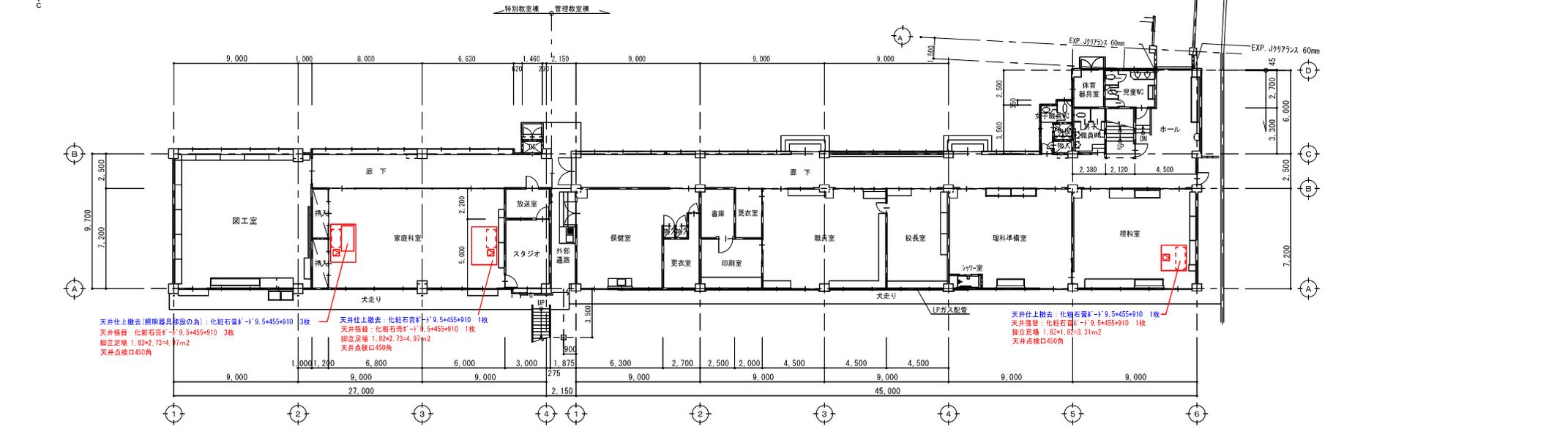


配置図 S=1/600

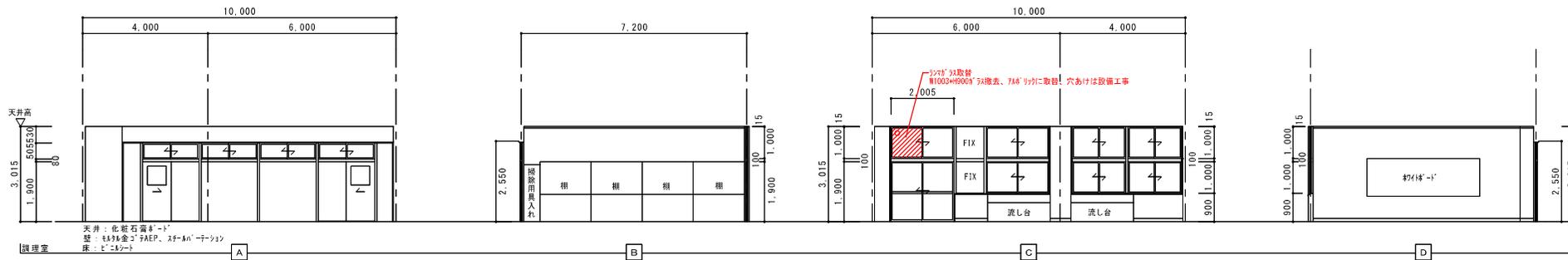
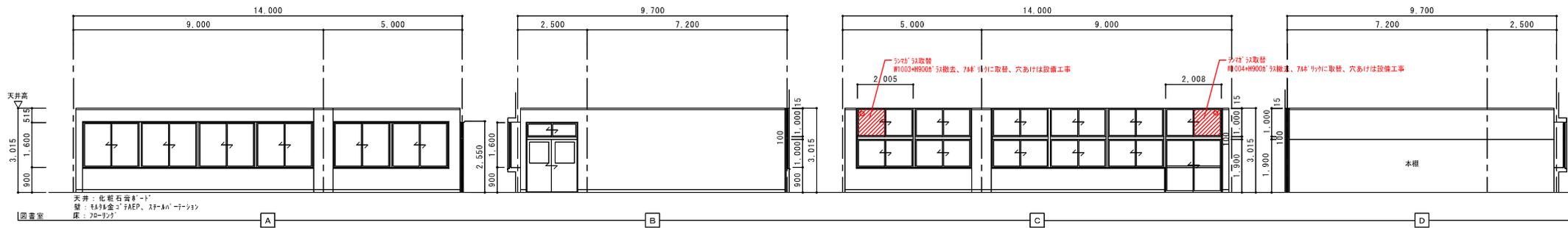
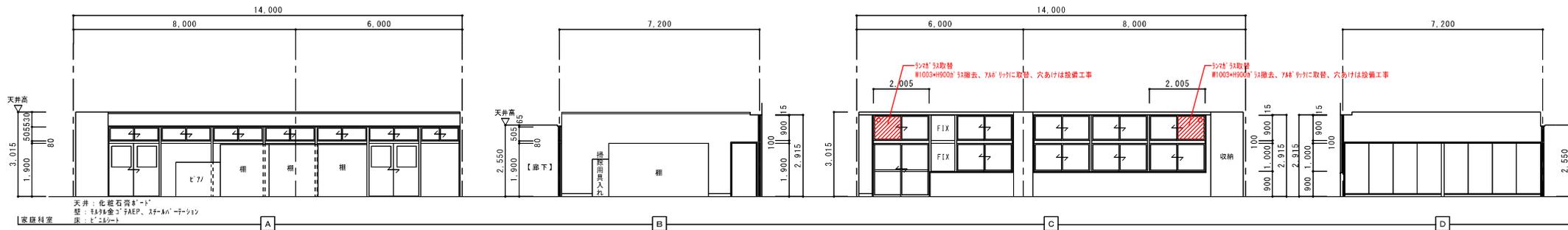
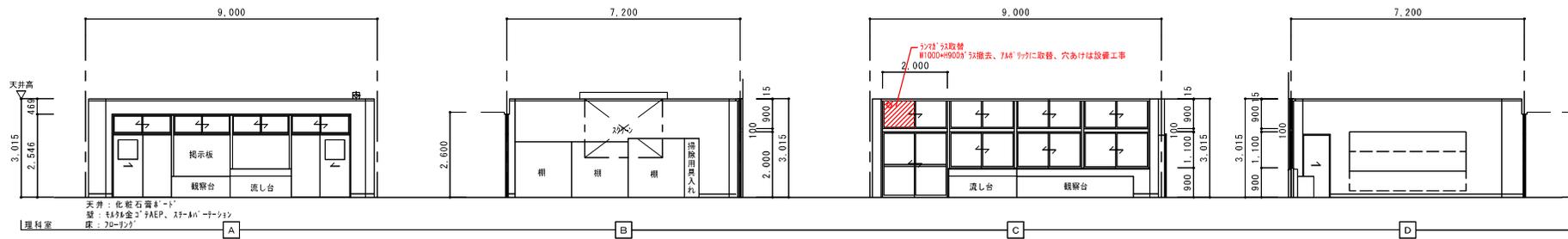
工事対象建物



特別教室棟・教室棟2階平面図 S=1/200

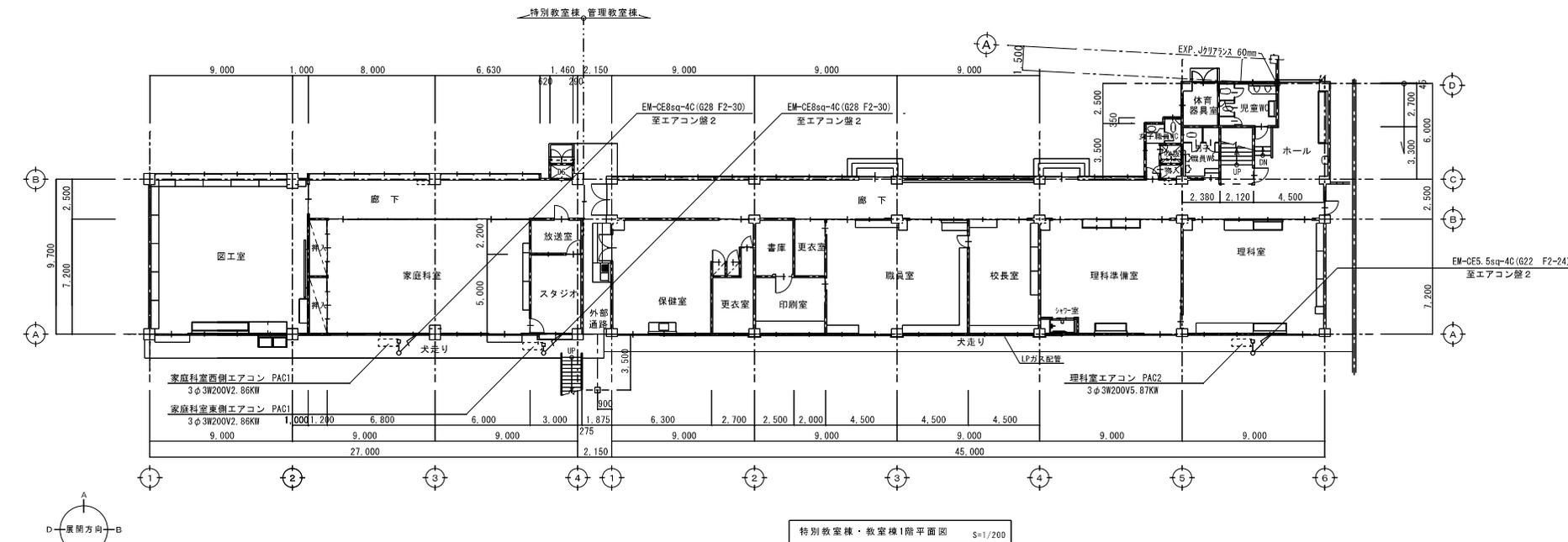
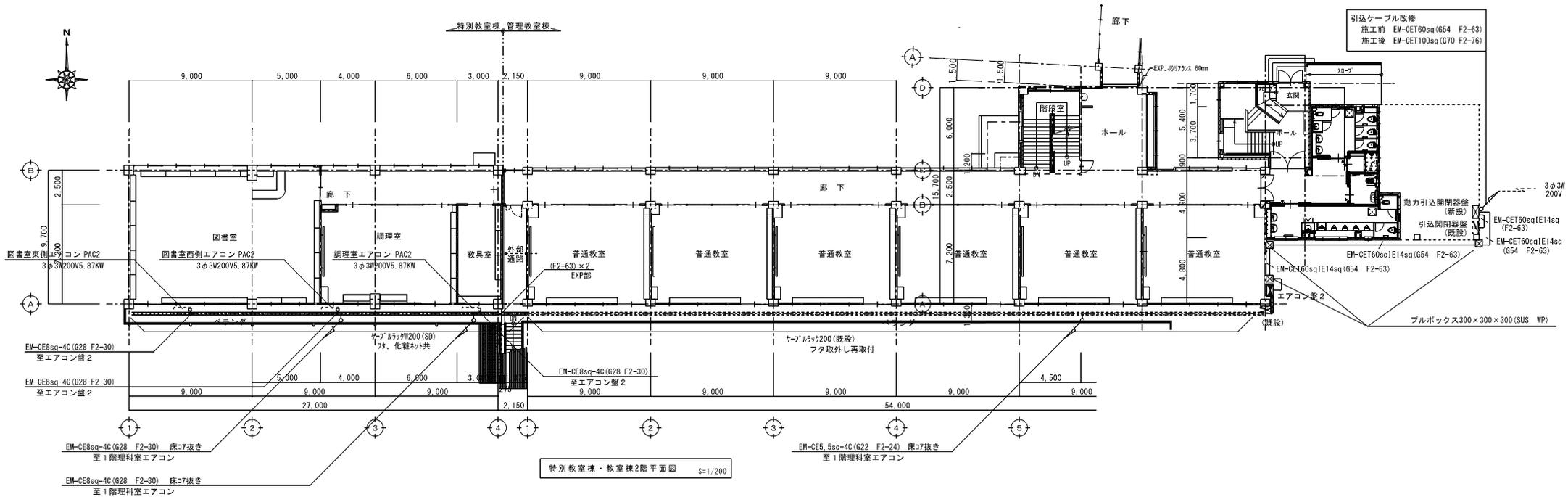


特別教室棟・教室棟1階平面図 S=1/200



動力盤結線図

電気方式 幹線	分電盤 名称・形式	主幹及び回路構成	回路 記号	開閉器 種別	開閉器 容量	容量 (KW)	電圧 (V)	負荷名称	備考
3φ3W 200V	動力引込架間装置 屋外防水装置 CET	MCB3P200/200 00sq							
				3PMCB	200/175		200	エアコン機1	高圧
				3PMCB	200/175		200	エアコン機2	高圧
3φ3W 200V	エアコン第2 屋外防水装置 CET60sq	MCB3P200/175							
			◇	3PELB	50/30	5.87	200	エアコン 1階理科室	PAC2
			◇	3PELB	50/30	2.86	200	エアコン 1階家庭科室 北側	PAC1
			◇	3PELB	50/30	2.86	200	エアコン 1階家庭科室 南側	PAC1
			◇	3PELB	50/30	5.87	200	エアコン 2階 調理室	PAC2
			◇	3PELB	50/30	5.87	200	エアコン 2階 図書室 北側	PAC2
			◇	3PELB	50/30	5.87	200	エアコン 2階 図書室 南側	PAC2
合計						29.2			



機器表 長谷小学校

機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60Hz				仕様及び付属品	数量	設置室名	備考
			相 数	電圧 V	消費電力	備考				
PAC-1	空気熱源トランス式 パッケージエアコン	3.0馬力相当 : 天吊形 冷房能力 : 7.1kw (2.0~8.0kw) 暖房能力 : 8.0kw (2.0~10.2kw) 低温暖房 : 7.2kw APF2015:5.1	3	200	2.28kw (冷房) 2.41kw (暖房) 2.86kw (低温)	使用冷媒 : R32×2.6Kg 冷媒配管 : (液/ガス) φ9.52/φ15.88 室内機 : ワイヤードリモコン 安全ネット 転倒防止金具 基礎ブロック (500型) 製品重量 : 室内機=32Kg 室外機=56Kg	2	特別教室棟・教室棟 1階 家庭科室	<参考型名> PCZ-ERMP80K5 標準形シングル (三菱電機)	
PAC-2	空気熱源トランス式 パッケージエアコン	4.0馬力相当 : 天吊形 冷房能力 : 10.0kw (4.3~11.2kw) 暖房能力 : 11.2kw (4.8~14.0kw) 低温暖房 : 12.5kw APF2015:5.2	3	200	2.72kw (冷房) 2.85kw (暖房) 5.87kw (低温)	使用冷媒 : R32×3.4Kg 冷媒配管 : (液/ガス) φ9.52/φ15.88 室内機 : ワイヤードリモコン 安全ネット 転倒防止金具 基礎ブロック (500型) 製品重量 : 室内機=38Kg 室外機=67Kg	1	特別教室棟・教室棟 1階 理科室	<参考型名> PCZ-ERMP112K5 標準形シングル (三菱電機)	
PAC-2	空気熱源トランス式 パッケージエアコン	4.0馬力相当 : 天吊形 冷房能力 : 10.0kw (4.3~11.2kw) 暖房能力 : 11.2kw (4.8~14.0kw) 低温暖房 : 12.5kw APF2015:5.2	3	200	2.72kw (冷房) 2.85kw (暖房) 5.87kw (低温)	使用冷媒 : R32×3.4Kg 冷媒配管 : (液/ガス) φ9.52/φ15.88 室内機 : ワイヤードリモコン 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量 : 室内機=38Kg 室外機=67Kg	1	特別教室棟・教室棟 2階 調理室	<参考型名> PCZ-ERMP112K5 標準形シングル	
PAC-2	空気熱源トランス式 パッケージエアコン	4.0馬力相当 : 天吊形 冷房能力 : 10.0kw (4.3~11.2kw) 暖房能力 : 11.2kw (4.8~14.0kw) 低温暖房 : 12.5kw APF2015:5.2	3	200	2.72kw (冷房) 2.85kw (暖房) 5.87kw (低温)	使用冷媒 : R32×3.4Kg 冷媒配管 : (液/ガス) φ9.52/φ15.88 室内機 : ワイヤードリモコン 安全ネット 転倒防止金具 壁面架台 製品重量 : 室内機=38Kg 室外機=67Kg	2	特別教室棟・教室棟 2階 図書室	<参考型名> PCZ-ERMP112K5 標準形シングル	

