

泉小学校空調整備工事

(機械設備工事)

番号	図名	縮尺	番号	図名	縮尺	番号	図名	縮尺	番号	図名	縮尺
M00	図面リスト	—	M21	(改修後)全館棟 換気設備工事 機器総覧表	—	M42	(改修後)管理棟 遠方制御設備工事 1階・2階平面図	1／150	M63	(改修前)管理棟 撤去工事 1階・2階平面図	1／150
M01	機械設備工事特記仕様書－1	—	M22	(改修後)管理棟 換気設備工事 機器表	—	M43	(改修後)管理棟 遠方制御設備工事 3階平面図	1／150	M64	(改修前)管理棟 撤去工事 3階平面図	1／150
M02	機械設備工事特記仕様書－2	—	M23	(改修後)管理棟 換気設備工事 1階・2階平面図	1／150	M44	(改修後)新館棟 遠方制御設備工事 1階平面図	1／100	M65	(改修前)新館棟 撤去工事 1階平面図	1／100
M03	(機械設備)附近見取図・配置図	1／600	M24	(改修後)管理棟 換気設備工事 3階平面図	1／150	M45	(改修後)新館棟 遠方制御設備工事 2階平面図	1／100	M66	(改修前)新館棟 撤去工事 2階平面図	1／100
M04	(改修後)全館棟 空調設備工事 機器総覧表	—	M25	(改修後)新館棟 換気設備工事 機器表	—	M46	(改修後)新館棟 遠方制御設備工事 3階平面図	1／100	M67	(改修前)新館棟 撤去工事 3階平面図	1／100
M05	(改修後)空調設備工事 冷媒管系統図－1	—	M26	(改修後)新館棟 換気設備工事 1階平面図	1／100	M47	(改修後)東館棟 遠方制御設備工事 1階・2階平面図	1／150	M68	(改修前)東館棟 撤去工事 1階・2階平面図	1／150
M06	(改修後)空調設備工事 冷媒管系統図－2	—	M27	(改修後)新館棟 換気設備工事 2階平面図	1／100	M48	(改修後)東館棟 遠方制御設備工事 3階平面図	1／150	M69	(改修前)東館棟 撤去工事 3階平面図	1／150
M07	(改修後)空調設備工事 ドレン管系統図－1	—	M28	(改修後)新館棟 換気設備工事 3階平面図	1／100	M49	(改修後)北館棟 遠方制御設備工事 1階・2階平面図	1／100	M70	(改修前)北館棟 撤去工事 1階・2階平面図	1／100
M08	(改修後)空調設備工事 ドレン管系統図－2	—	M29	(改修後)東館棟 換気設備工事 機器表	—	M50	(改修後)全館棟 遠方制御設備工事 1階・3階全体平面図	1／500	M71	ローリング計画図	1／250
M09	(改修後)管理棟 空調設備工事 機器表	—	M30	(改修後)東館棟 換気設備工事 1階・2階平面図	1／150	M51	(改修後)管理棟 加湿給水設備工事 1階・2階平面図	1／150	M72	(仮設工事)仮設校舎 給排水設備工事 配置図	1／500
M10	(改修後)管理棟 空調設備工事 1階・2階平面図	1／150	M31	(改修後)東館棟 換気設備工事 3階平面図	1／150	M52	(改修後)管理棟 加湿給水設備工事 3階平面図	1／150	M73	(仮設工事)仮設校舎 給排水設備工事 詳細図	1／100
M11	(改修後)管理棟 空調設備工事 3階平面図	1／150	M32	(改修後)北館棟 換気設備工事 機器表	—	M53	(改修後)新館棟 加湿給水設備工事 1階平面図	1／100	M74	(機械設備)管理棟 足場工事 1階・2階平面図	1／150
M12	(改修後)新館棟 空調設備工事 機器表	—	M33	(改修後)北館棟 換気設備工事 1階・2階平面図	1／100	M54	(改修後)新館棟 加湿給水設備工事 2階平面図	1／100	M75	(機械設備)管理棟 足場工事 3階平面図	1／150
M13	(改修後)新館棟 空調設備工事 1階平面図	1／100	M34	(改修後)管理棟 自動制御設備工事 1階・2階平面図	1／150	M55	(改修後)新館棟 加湿給水設備工事 3階平面図	1／100	M76	(機械設備)新館棟 足場工事 1階平面図	1／100
M14	(改修後)新館棟 空調設備工事 2階平面図	1／100	M35	(改修後)管理棟 自動制御設備工事 3階平面図	1／150	M56	(改修後)東館棟 加湿給水設備工事 1階・2階平面図	1／150	M77	(機械設備)新館棟 足場工事 2階平面図	1／100
M15	(改修後)新館棟 空調設備工事 3階平面図	1／100	M36	(改修後)新館棟 自動制御設備工事 1階平面図	1／100	M57	(改修後)東館棟 加湿給水設備工事 3階平面図	1／150	M78	(機械設備)新館棟 足場工事 3階平面図	1／100
M16	(改修後)東館棟 空調設備工事 機器表	—	M37	(改修後)新館棟 自動制御設備工事 2階平面図	1／100	M58	(改修後)北館棟 加湿給水設備工事 1階・2階平面図	1／100	M79	(機械設備)北館棟 足場工事 1階・2階平面図	1／100
M17	(改修後)東館棟 空調設備工事 1階・2階平面図	1／150	M38	(改修後)新館棟 自動制御設備工事 3階平面図	1／100	M59	(改修後)施工要領図－1 (参考図)	1／30	M80	(機械設備)管理棟、新館棟、北館棟 足場断面図	1／100
M18	(改修後)東館棟 空調設備工事 3階平面図	1／150	M39	(改修後)東館棟 自動制御設備工事 1階・2階平面図	1／150	M60	(改修後)施工要領図－2 (参考図)	1／50			
M19	(改修後)北館棟 空調設備工事 機器表	—	M40	(改修後)東館棟 自動制御設備工事 3階平面図	1／150	M61	(改修前)全館棟 撤去工事 撤去機器表－1	—			
M20	(改修後)北館棟 空調設備工事 1階・2階平面図	1／100	M41	(改修後)北館棟 自動制御設備工事 1階・2階平面図	1／100	M62	(改修前)全館棟 撤去工事 撤去機器表－2	—			

OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所					泉小学校空調整備工事		
有限会社 岡野設計事務所				CHECKED BY	工事場所	SCALE	
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号					福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	NO SCALE	M-00
TEL 0930-23-0412					図面名称		
					(機械設備工事) 図面リスト		

Ⅰ 工事名称		泉小学校空調整備工事			
Ⅱ 工事概要					
1. 工事場所		福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号			
2. 建物概要					
建物名称	構造	階数	延床積 (m ²)	耐火対象物の種別	戸数・消化器・煙感知器の有無等
管理棟	RC造	3 階			
新館棟	RC造	3 階			
東館棟	RC造	3 階			
北館棟	RC造	2 階			

水 工 事 設 備 概 要		※ △を付けたものは既設設備とする。	
○印を付ける)			
給排水衛生設備	給水方式	上水水源 (・ 市水 ・ 井水) 法的区分 (・ 小規模貯水 ・ 簡易 △ 専用水道) (・ 水道直結方式 (・ 直圧 ・ 増圧) △ 高架水槽方式 ・ ポンプ送水方式) 中水水源 (・ 雑用水処理水 ・ 雨水 ・ 井水) (・ 水道直結方式 ・ 高架水槽方式 ・ ポンプ送水方式)	
	排水方式	・ 建物内汚水と雑排水 (・ 分流 ・ 合流) ・ 重力式 ・ ポンプアップ式 ・ 敷地外放流方式 ・ 蓋放流 (・ 合流式 ・ 分流式) ・ 非蓋放流 (浄化槽)	
	浄化槽の形式	・ ユニット型 ・ 現場施工型 ・ 放流水質BOD mg/L ・ 合併処理 ・ 単独槽	
	給湯設備	・ 局所式 ・ 中央式	
	消火設備の種類	・ 屋内消火栓 (・ 1号 ・ 2号 ・ 易操作性1号) ・ スプリンクラー ・ 連結散水 ・ 連結送水 ・ 屋外消火 ・ 水噴霧消火 ・ 泡消火 ・ 不活性ガス ・ ハロゲン化物消火 ・ 粉末消火	
	ガスの種類	・ 都市ガス ・ 液化石油ガス ・ 簡易ガス	
空調設備和設備	空調方式	・ ダクト方式 ・ ファンコイルユニット ・ ダクト使用方式 △ パッケージ方式 (・ 中央式 ・ 各機 △ 個別式) ・ 直接暖房 (・ 高気 ・ 温水) ・ 温風暖房 ・ 暖房専用 ・ 将来冷房可能 ・ 温風暖房機 ・ 空気調和機	
	主要熱源機器	・ 温水 ・ 蒸気 ・ 鍋焚製ボイラ ・ 鍋焚ボイラ (・ 立てボイラ ・ 炉筒管型ボイラ) ・ 温風暖房機 ・ ヒートポンプチラー (・ 水冷 ・ 空冷) ・ 往復動冷凍機 ・ 遠心冷凍機 ・ 吸収冷凍機 ・ 直だし吸収冷凍機	
	全熱交換器	・ 回転形 ・ 静止形 ○ 全熱交換ユニット	
	換気設備	・ 機械換気 (・ 有 ・ 無)	
	排煙設備	・ 機械排煙 (・ 有 ・ 無) ・ 法規 (・ 建基法 ・ 消防法)	

6. その他（工事内容、留意事項等）

（1）空調設備の改修工事を施工する。

図面及び特記仕様に記載とされている事項は、以下の仕様書による。

(1)	「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編 平成 26 年版）」	国土交通省大臣官庁官庁庁舎館部監修
(2)	「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編 平成 26 年版）」	国土交通省大臣官庁官庁庁舎館部監修
(3)	「公共建築工事標準仕様書（建築工事編 平成 26 年版）」	国土交通省大臣官庁官庁庁舎館部監修
(4)	「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編 平成 26 年版）」	国土交通省大臣官庁官庁庁舎館部監修
(5)	「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編 平成 26 年版）」	国土交通省大臣官庁官庁庁舎館部監修
(6)	「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編 平成 26 年版）」	国土交通省大臣官庁官庁庁舎館部監修
(7)	「公共住宅建設工事共通仕様書（平成 26 年版）」	国土交通省住宅政策局住宅政策課監修
(8)	「防衛施設周辺防衛事業工事標準仕方書（平成 26 年版）」	防衛省防衛能力局監修

3. 現場に設置する図等及び 2. 補足基準 のうち、当該工事に係る図等については現場事務所に常備し、監督職員の承認を得ること。

4. 特 記 注

(1) 章および項目は番号に○印のついたものを適用する。

(2) 特記事項のうち適用する事項は、原則として※印を選択するが、それ以外を適用する場合は ○印を選択して記載する。

(3) 図面・明細な不明瞭な箇所・機能上・意匠上変更と認められるものは、本署にて加工すること。

4 衛生 設備 器具 設備	1. 大便器	・和風水便器（浴盆水型） - 一般型 ※防火カバー（防火区画直通部） ・洋風水便器（浴盆水型） - 一般型 - 身体障害者用 ・節水型 FV（バキュームブレーカ付） - ロータンク
	2. 大便器洗浄方式	・節水型 - 壁掛型
	3. 小便器	・壁掛型 - 壁掛型 ・トラップ（・船形型 - 固定型）
	4. 小便器洗浄方式	・自動洗浄（感知器付）（・一体型 - 増込型 - 露出型） - 手動洗浄（※節水型 FV）
	5. 標示板	大便器は1連に1個、小便器は2個に1個とすると、（※スロー・陶器製・アクリル製） 給水管、給水管、排水管、通気管 （・木口ユニット ※木口ユニット）
	6. 壁面形汚物洗しユニット	
	7. 洗面化粧台	洗面化粧台キャビネット部材は、ホルムアルデヒド放散量が日本規格規格（JAS）で 定めるF☆☆☆☆基準のものとする。
	8. 水栓	※節水コマ付 - 普通コマ付
	9. 鏡	・普通 - 盗難防止形 - 耐食 - 盗難防止形耐食 - 身体障害者対応
	10. 化粧棚	・露出形 - 埋込形
11. 化粧柱	700 □ × 1300 ※（※人研製 - レジコン製 - SUS製）	

2. 原形ダクトの板厚	原形排気ダクト（矩形ダクトに属する）の板厚は、表1による
③ ダクトの工法・種類	イ) 給気用ダクト ○ <u>スバイラルダクト</u> ○ <u>コーナーボルト工法</u>（・炭板・スライドオン） ロ) 排気用ダクト ○ <u>スバイラルダクト</u> ○ <u>コーナーボルト工法</u>（・炭板・スライドオン）
4. ダクトの分岐方法	イ) 給気用ダクト ※割込み方式 ○ 直付け方式 ロ) 排気用ダクト ※割込み方式 ○ 直付け方式
⑤ 換気フード	指定色仕上り ○ 指定なし
6. 原形排気フード	イ) 排気フードの補強及び支持金物、接合材等は、亜鉛鉄板製風道の当該事項による。 ロ) 材質 ※ステンレス製 ○ 亜鉛鉄板製 ハ) グリースフィルターは、設置枚数と同数の予備品を納入する。
7. 多選送風所範囲	※原形 ※浴室（シーリング）
8. 他の設備項目の適用	下記のものも、空気調和設備の当該項目を適用する。 イ) 風量測定口 ロ) チャンバー集 ハ) 吐出口及び吸込口の材質 ト) 防振ダンパー ホ) 消音内貼り ヘ) 防振予り金物
9. 送風機の基礎	・設置（標準基礎） ・設置（標準基礎） ・天吊（標準吊りによる。）

14 排水設備 15 浄化槽設備 16 設備保護仕様 17 住宅排水設備 18 建設副産物の処理について

※加圧給水ポンプ（住宅物件）の仕様については、加圧給水ポンプユニット仕様書（国土交通省仕様）による。

※浄化槽仕様による。

16 設備保護仕様

給排水衛生設備（暖房・換気）

給排水衛生設備（給排水）

一般設備

給排水衛生設備（給排水）

住宅排水設備

給排水衛生設備（給排水）

17 住宅排水設備

給排水衛生設備（給排水）

18 建設副産物の処理について

資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理を推進する。

現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所を設置し集積すること。

また、「再生資源の利用の促進に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び建設廃棄物処理指針その他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱にない、指定された方法により適正に処理を行うこと。

工事に際しては、工事着手時に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）

その他の副産物

○がれき類（コンクリート塊）（木くず）・汚泥

○廃プラスチック

○ガラス、陶磁器くず

○廃石膏ボード

○金属くず

・繊維くず

特別管理産業廃棄物

・廃石綿等

「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル（環境庁大気保全局）」にない、収集、運搬、処分を行う。

・廃PCB等

「電気事業法：電気関係報告規制」及び「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」にない、報告書の作成・提出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。

※参考受入場所は現場説明書による

建設副産物の処理内容（○印塗りつぶしたものを適用する。）

処理内容

備考

現場内における分別

現場内分別保管場所の設置

現場内分別保管場所までの運搬

分別保管場所からの積込み・運搬・処分

「建設副産物の処理計画書」の作成

「建設副産物の処理結果報告書」の作成

「再生資源利用計画書」の作成

「再生資源利用実施書」の作成

18 ノロウイルス対策

「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律」に従い処理すること。

発注者（施設管理者）

委託確認書

工事請負業者

フロン回収証明書

引取証明書、業者登録書のコピー

フロン類引渡回収・運搬、破壊費用支払委託確認書

引取証明書

引取証明書、業者登録書のコピー

第1種フロン回収業者

フロン回収・運搬

フロン類破壊業者

フロン類破壊処理

※工事請負業者は、第1種フロン回収業者にフロン回収処理を依頼し、回収後、引取証明書及び第1種フロン回収業者登録書のコピーの発行を受け、竣工図書に添付のこと。

※家電リサイクル法（特定家庭用機器再商品化法）に該当する機器（エアコン等）については、適切に処理し、管理票（家電リサイクル券）を竣工図書に添付すること。

1. 水源

・雨水

・雑用水処理水

・井水

2. 配管材料

一般配管

・塩ビライニング鋼管（SGP-VA）

・ポリ粉体鋼管（SGP-PA）

・塩ビライニング鋼管（SGP-VB）

・ポリ粉体鋼管（SGP-PB）

・硬質塩化ビニル管（HIVP）（屋内）

・鉄管（種別）

・ステンレス鋼管（SU）（圧縮継合・溶接継合・拡管継合）

・塩ビライニング鋼管（SGP-VD）

・ポリ粉体鋼管（SGP-PD）

※フタルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。

・塩ビライニング鋼管（SGP-VD）

・硬質塩化ビニル管（HIVP）

・硬質塩化ビニル管（VP）

※フタルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること。

・ポリエチレン管 1種（PE）（溶着継合・金属継手継合）

3. 接続部の防止対策

配管等

屋内隠ぺい配管

1. 保温前の裸管に若草色の着色塗装を行う。

2. 保温後の上には若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。

屋内・屋外露出配管

1. 保温前の裸管に若草色の着色塗装を行う。

2. 保温後の要所には「処理水」と表示する。

地中埋設部

1. 埋設前の裸管に若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。

コンクリート内埋設部の防着

1. 「処理水」の文字入り埋設標識テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）

メーター

1. メーター本体に若草色の着色塗装を行うこと。

2. メーターボックス蓋は「処理水」入りを使用すること。

バルブ等

1. バルブハンドルには若草色の着色塗装を行うこと。

2. バルブ等で操作する恐れのある箇所には、標示板等を取り付け処理水等であることが識別できるようにする。

3. 地中埋設バルブの設置は「処理水」入りを使用すること。

注）若草色とは黄緑色をいう。

処理水用の若草色表示テープ、黄色の埋設標識テープは福岡市工事組合に常備。井戸水を雑用水として使用する場合は、上表において「若草色を茶色に」、「処理水を雑用水」と読みかえる。

接続がないことを確認するため衛生器具等の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験等を行う。

4. 試験

図1-1 配管埋設参考

埋設深さH

1 300以上

2 600以上

3 以上

図1-2 水槽埋設参考

図2 弁箱

VC-1~VC-5

VC-P

図3-1 ドロップ樹参考図

（※副管サイズは主管サイズより1サイズ下でも可。）

図3-2 小口径樹取付要領図

（1）重荷重

（2）軽荷重

図4 異種金属接続部

異種金属接続部は、屋外埋設配管を除き電食防止のため、異種金属接続用絶縁継手を使用すること。使用箇所を下記に示す。

1. 砲金製バルブと塩ビライニング鋼管接続部（コア入りバルブは除く。）

2. 衛生器具（水栓、便器、洗面器等）接続部と塩ビライニング鋼管接続部

3. マイクロエアベンチ及びエアバレーターと塩ビライニング鋼管接続部

絶縁エルボ又は絶縁オスメソケットを使用すること。

4. 水道メーター（砲金）、伸縮管（砲金）、伸縮メーターユニオン（砲金）と塩ビライニング鋼管接続部

5. 水抜きテスト弁と塩ビライニング鋼管接続部

6. 上記以外の異種金属接続部

図5 防火区画等貫通部措置

給水管、排水管及び通気管等が防火区画等を貫通する場合の措置は、建築基準法施行令第129条の2の5第1項第7号に規定されており、次のいずれかに該当すること。

1. 防火区画等の貫通部分及び両側1m以内を不燃材料で遮ること。（右参考図参照）

2. 平成12年建設省告示第1422号に適合すること。（下表）（難燃材料又は硬質塩化ビニル管（VP）を用いる場合）

用途

覆いの有無

肉厚

給水管等の外径

防火構造

30分耐火構造

1時間耐火構造

2時間耐火構造

給水管

5.5mm以上

9.0mm

9.0mm

9.0mm

6.6mm以上

11.5mm

11.5mm

11.5mm

9.0mm

4.1mm以上

6.1mm

6.1mm

6.1mm

排水管及び排水管に付属する通気管

無し

5.5mm以上

9.0mm

9.0mm

9.0mm

6.6mm以上

11.5mm

11.5mm

9.0mm

6.6mm以上

9.0mm

9.0mm

9.0mm

厚さ0.5mm以上の鉄板の覆い有り

6.6mm以上

11.5mm

11.5mm

11.5mm

9.0mm

7.0mm以上

14.1mm

14.1mm

9.0mm

3. 国土交通大臣の認定を受けたものであること。

例1）硬質塩化ビニル管（RF-VP）に防火区画貫通用テープを用いる場合（右参考図参照）

防火区画貫通用テープ

硬質塩化ビニル管（RF-VP）

防火区画

例2）耐火二層管を認定条件に従って施工する場合（立管はすべて耐火二層管とし、横管は立管の分岐から1mまでを耐火二層管とし、その延長部分を硬質塩化ビニル管とした場合など）

表1 厨房排気ダクトの板厚

厨房排気ダクト（矩形ダクトに限る）の板厚については、以下による（単位：mm）

ダクトの長辺

板厚

亜鉛鉄板

ステンレス鋼板

450以下

0.6以上

0.5以上

450を超え1,200以下

0.8以上

0.6以上

1,200を超え1,800以下

1.0以上

0.8以上

1,800を超えるもの

1.2以上

0.8以上

OKANO ARCHITECTS' OFFICE

一級建築士事務所

有限会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北五丁目1番2号

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

工事名称

泉小学校空調整備工事

DATE

DRAWING NO.

M-02

CHECKED BY

工場場所

福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

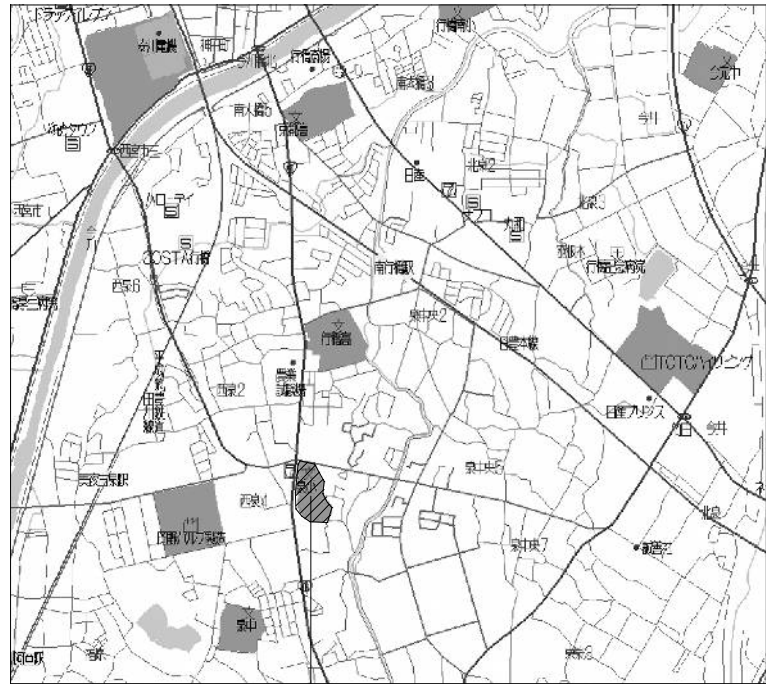
SCALE

NO SCALE

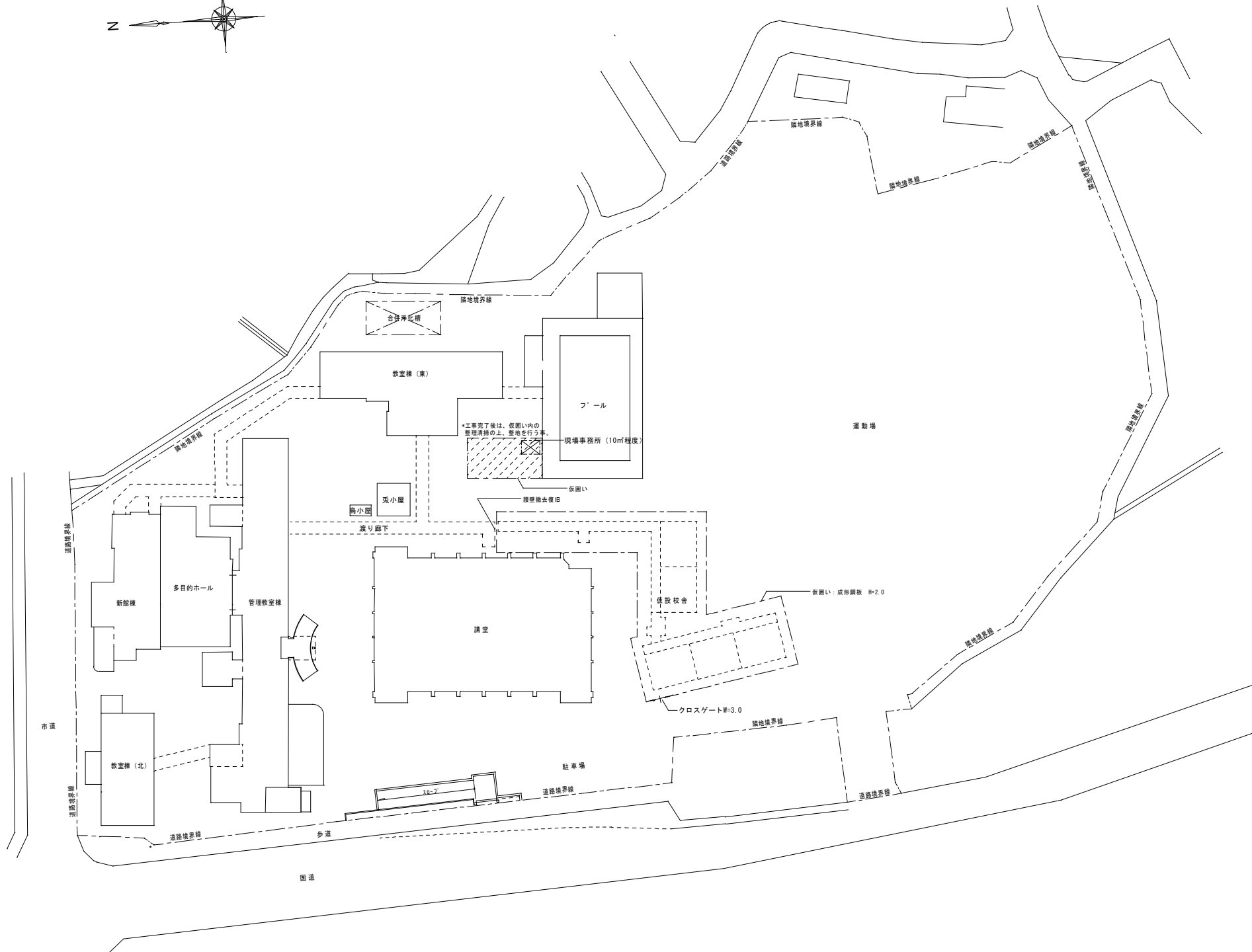
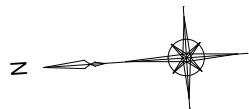
図面名称

機械設備工事特記仕様書-2

(S-1:100)



工事場所：行橋市泉中央4丁目1-1



- 配置図 - - - S=1/500

- ※工事期間中、生徒、職員の安全に努めること。
- ※仮設備、仮囲い、現場事務所、等の設置場所については、施設関係者、監督員と協議して決定すること。
- ※敷地内の車両の通行に際しては、最徐行とし歩行者の安全に努めること。
- ※足場の進入口は鍵付とし、工事関係者以外の立ち入り禁止措置を行うこと。
- ※工事完了後は、仮囲い内の整地を行うこと。

1	OKAWO ARCHITECTS OFFICE	DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
2	一級建築士事務所	一級建築士 第114155号	泉小学校調整機工事		
3	有限会社 岡野設計事務所	義経 真治	工事場所	福岡県行橋市泉中央4丁目1番1号	M-03
4	福岡県行橋市北泉五丁目12番6号	TEL 0930-23-0412	CHECKED BY	SCALE	
5			図面名称	配置・案内図	
6				1/500	

空調機器総覧表 ※改修後（新設機器） ☆各様の詳細は別図（機別機器表）を参照のこと

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気特性（消費電力）			合計 台数	管 理 棟			新 館 棟			東 館 棟			北 館 棟	
			KW	φ	V		1階	2階	3階	1階	2階	3階	1階	2階	3階	1階	2階
ACP-1	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）6馬力相当	4.0	3	200	17			6			2	3	3	3		
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(4.0)														
		冷房能力：16.0kW（定格：14.0kW）	13.9	<A>													
		暖房能力：20.0kW（定格：16.0kW）	(12.0)	<A>													
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン															
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込															
ACP-2	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）5馬力相当	3.6	3	200	21	4	6		7	2	2					
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(3.3)														
		冷房能力：14.0kW（定格：12.5kW）	11.0	<A>													
		暖房能力：18.0kW（定格：14.0kW）	(10.1)	<A>													
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン															
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込															
ACP-3	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）4馬力相当	2.3	3	200	10	1	2	2		2					1	2
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(2.5)														
		冷房能力：11.2kW（定格：10.0kW）	7.3	<A>													
		暖房能力：14.0kW（定格：11.2kW）	(7.8)	<A>													
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン															
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込															
ACP-4	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）2.5馬力相当	1.5	3	200	4	2									2	
		天井カセット形・ベアタイプ	(1.6)														
		冷房能力：6.3kW（定格：5.6kW）	4.6	<A>													
		暖房能力：8.0kW（定格：6.3kW）	(5.0)	<A>													
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン															
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込															

（注記-1）冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。 （合計：52台） （管理棟～計：23台） （新館棟～計：15台） （東館棟～計：9台） （北館棟～計：5台）

（注記-2）空調機器の能力はインバーター制御の最大値とする。

（注記-3）空調機器はグリーン購入法適用品とする。

（注記-4）空調機器は省エネ性が最高の機器（超省エネタイプ）とする。

（注記-5）ACP-1～3の室外機に転倒防止対策を行うこと。

（注記-6）室外機全数に防護ネットを取付けること。

主要制御機器表 ※改修後（新設機器）

機 器 名 称	機 器 仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
		φ	V			
ダイヤモンドコントローラー	制御出力4点	1	100	1	1F：事務室	
パルス検出器	電力重パルス	1	100	1	屋外：電力需給用複合計器附近	
集中リモコン	タッチパネル型セントラルステーション	1	100	1	1F：事務室	

（注記-1）各機器の本体及び調整費は本工事とする。

（注記-2）各機器の据付及び機器間の配線工事は電気工事とする。

（注記-3）集中リモコンから各エアコンまでの制御配線は本工事とする。

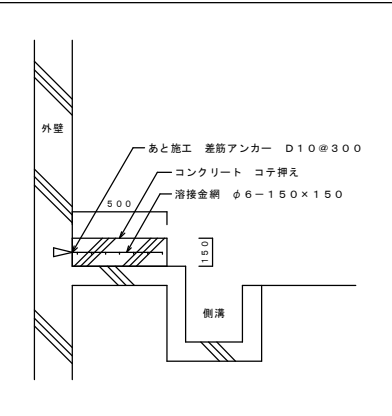
冷媒管サイズ（参考）

記 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-1	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-2	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-3	15.9	12.7	9.5	6.4
ACP-4	12.7		6.4	

室外機基礎寸法（参考）

記 号	基礎寸法（mm）
ACP-1	1000×500×150H
ACP-2	1000×500×150H
ACP-3	1000×500×150H
ACP-4	1000×500×150H

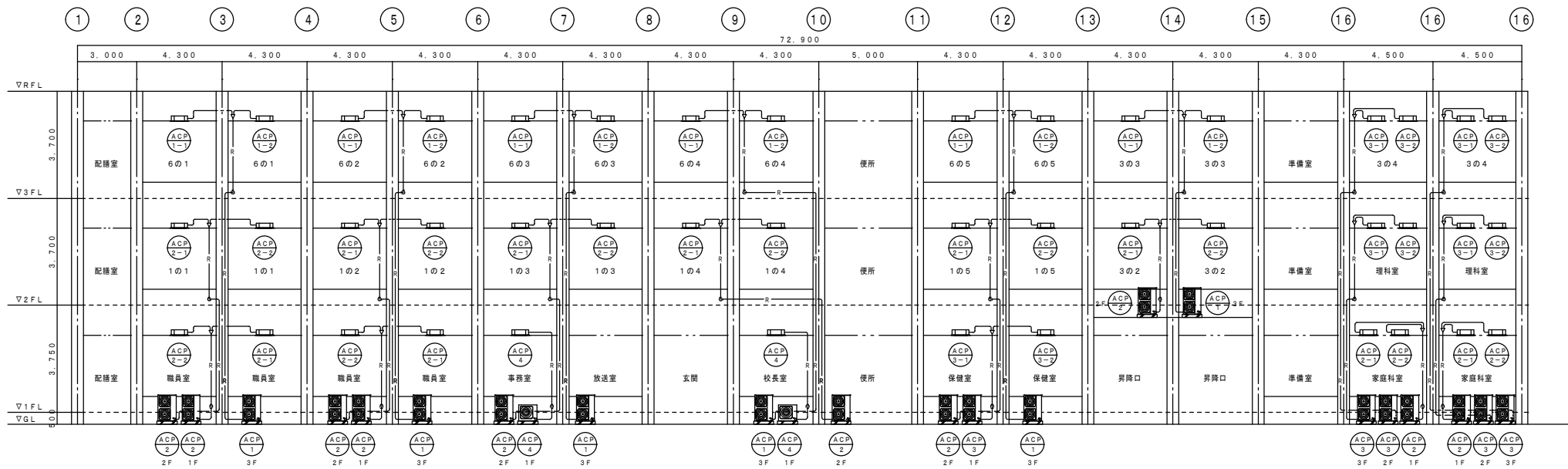
室外機基礎断面図（参考）



凡 例

名 称	記 号	管 材 質
冷媒管	—R—	冷媒用被覆銅管（CU）
ドレン管①	—D—	硬質塩化ビニル管（VP） 屋外、屋内隠ぺい30A以上
ドレン管②	—D—	エスロンACドレン管 屋内隠ぺい25A
ドレン管③	—D—	断熱ドレンホース管 屋内露出（立下げ管）25A
遠方制御線	—A—	EM-CEE 2.0-2C
リモコン線	—B—	EM-CEE 2.0-2C
渡り線		IV-1.6mm-3本（冷媒管に共巻）

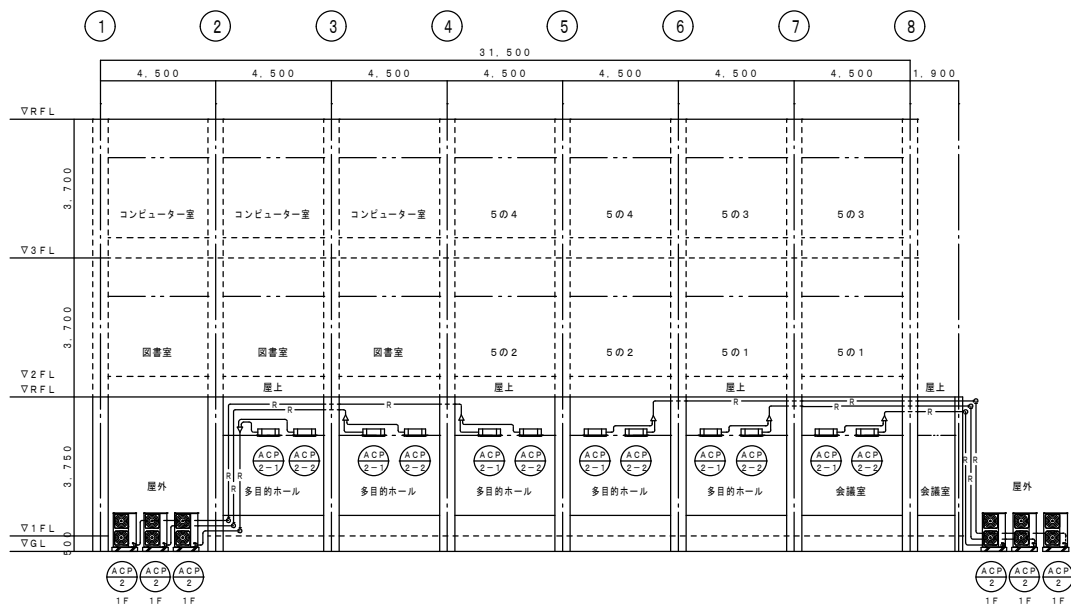
OKANO ARCHITECTS OFFICE			DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO. M-04
一級建築士事務所				泉小学校空調整備工事		
有限会社 岡野設計事務所			CHECKED BY	工事場所	SCALE	
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号				福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	NO SCALE	
				図面名称		
				（改修後）全館棟 空調設備工事 空調機器総覧表		



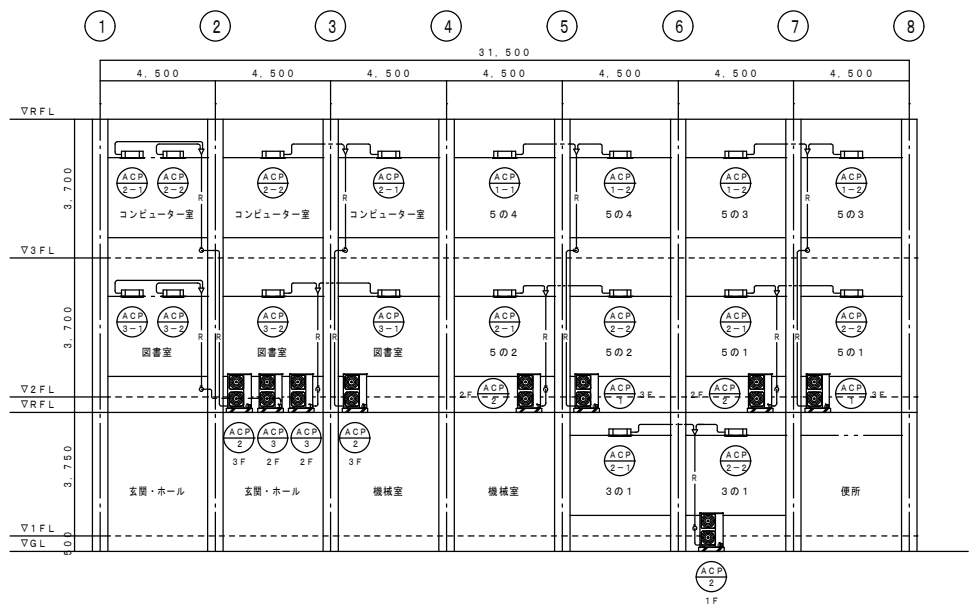
改修後：管理棟系統図

冷媒管サイズ（参考）

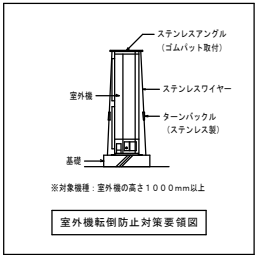
記 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-1	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-2	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-3	15.9	12.7	9.5	6.4
ACP-4	12.7		6.4	



改修後：新館棟系統図（1）



改修後：新館棟系統図（2）



OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北条五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

義 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 改修後 空調設備工事 冷媒管系統図-1

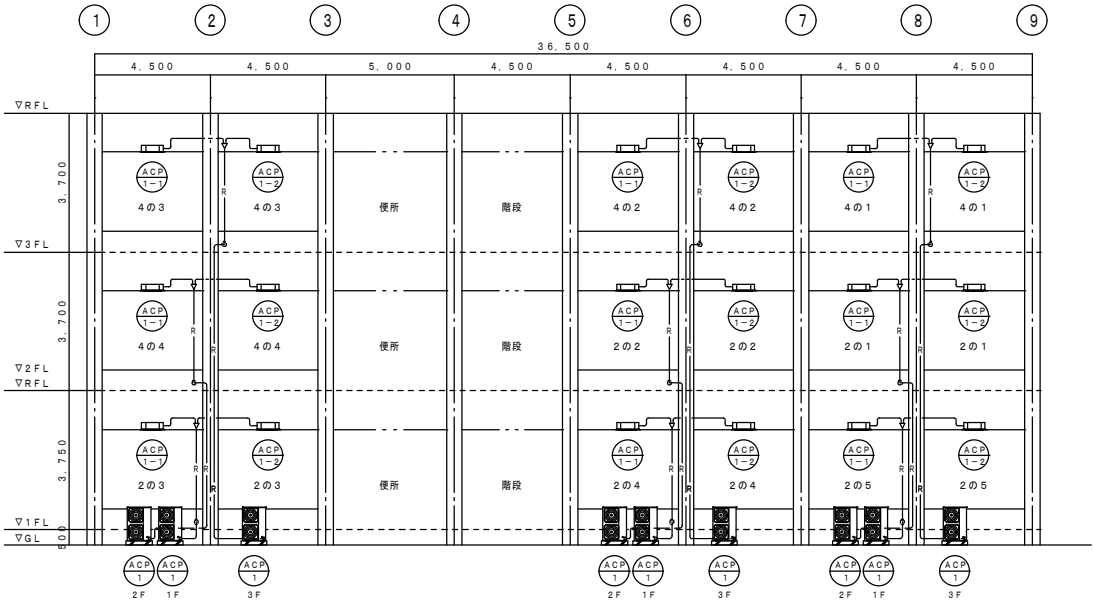
DATE

SCALE

NO SCALE

DRAWING NO.

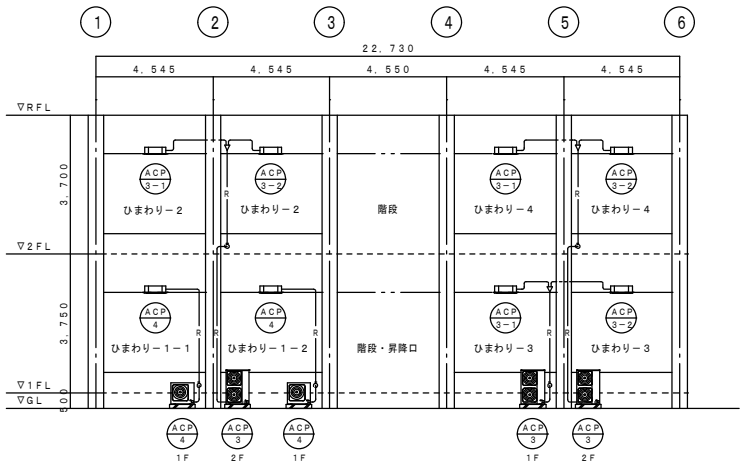
M-05



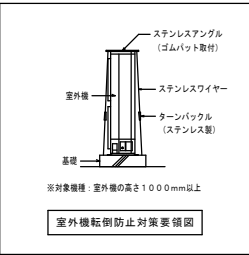
改修後：東館様系統図

冷媒管サイズ（参考）

配 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-1	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-2	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-3	15.9	12.7	9.5	6.4
ACP-4	12.7		6.4	

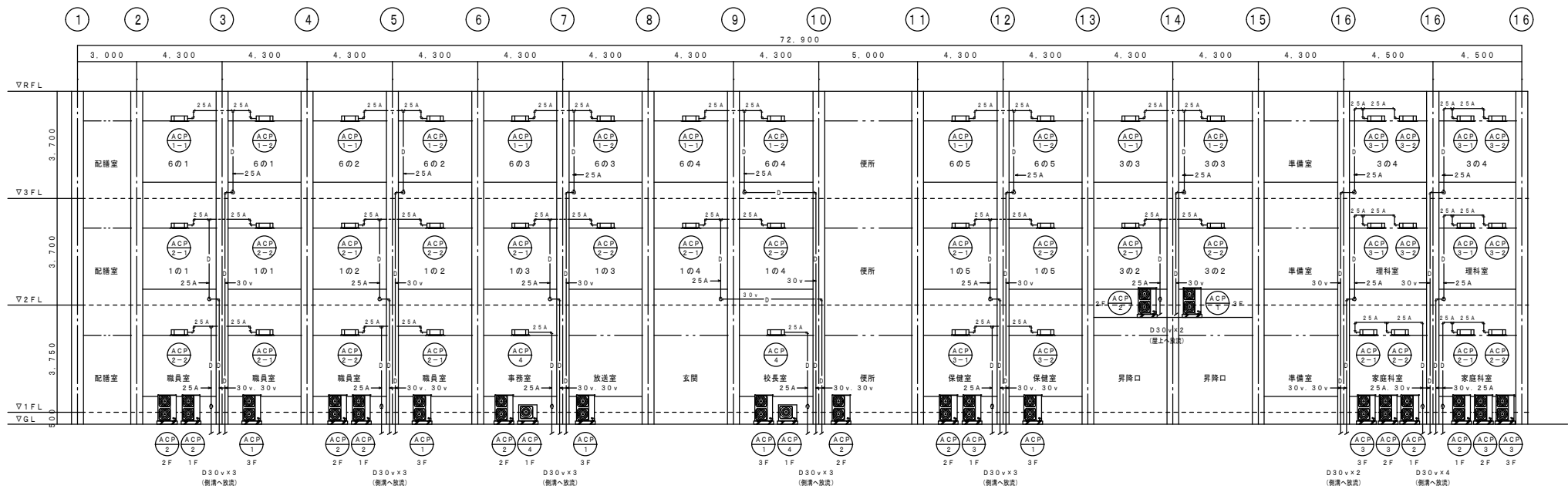


改修後：北館様系統図

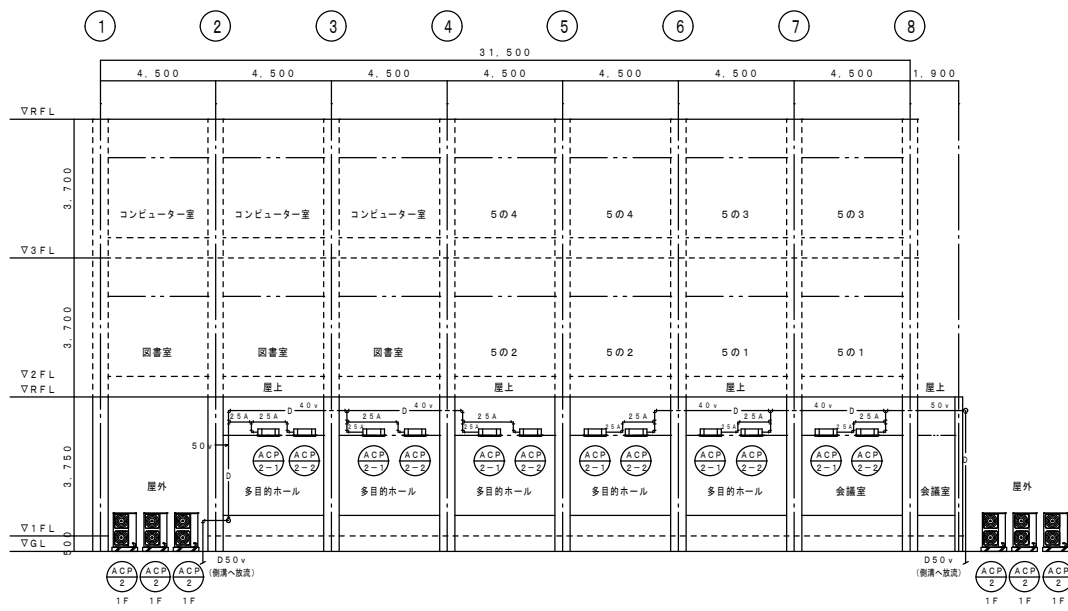


室外機転倒防止対策要領図

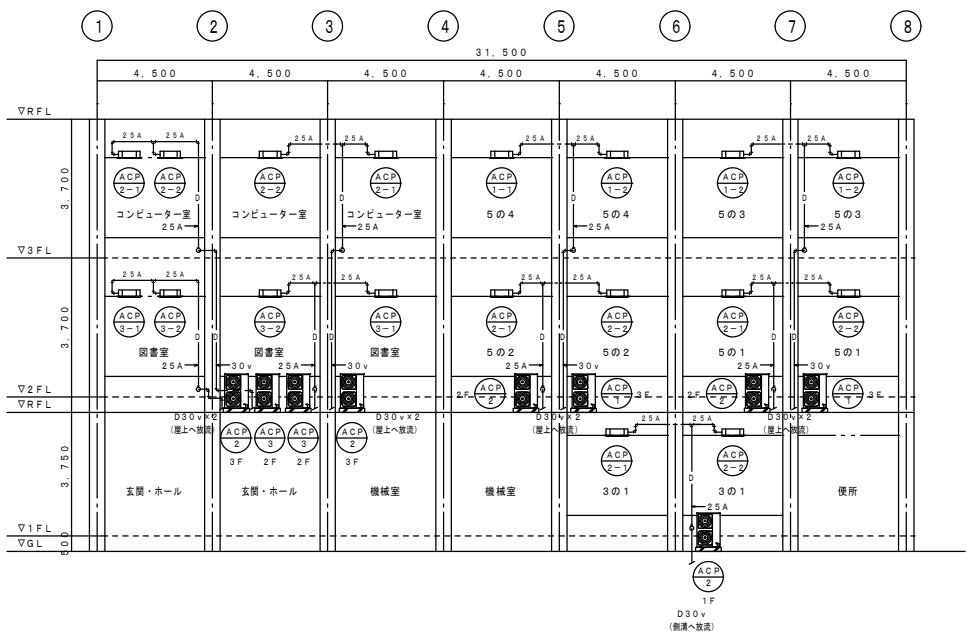
----- ----- ----- -----	OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号	一級建築士 第114155号 義 経 真 治 TEL 0930-23-0412	DRAWN BY I I	工事名称 泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO. M-06
			CHECKED BY I I	工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
				図面名称 改修後 空調設備工事 冷媒管系統図-2	NO SCALE	



改修後：管理棟系統図

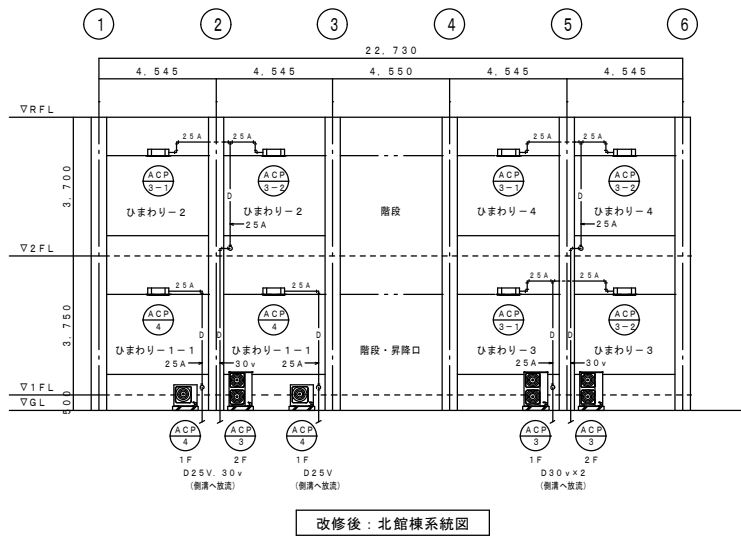
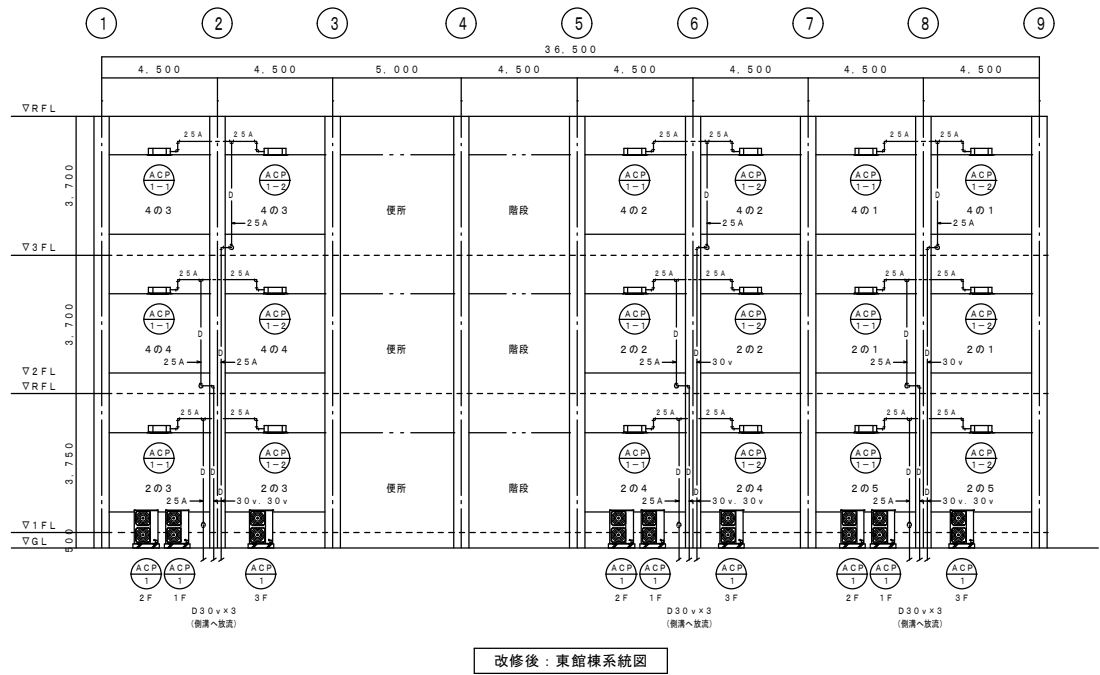


改修後：新館棟系統図（1）



改修後：新館棟系統図（2）

				OKANO ARCHITECTS OFFICE		DRAWN BY	工事名称		DATE	DRAWING NO.
				一般建築士事務所			泉小学校空調整備工事			
				一級建築士 第114155号			工事場所			
				有限会社 岡野設計事務所		CHECKED BY	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号		SCALE	
				義経 真治			図面名称		NO SCALE	
				福岡県行橋市北泉五丁目12番6号			改修後 空調設備工事 ドレン管系統図-1			
				TEL 0930-23-0412						



	OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北条五丁目12番6号	一級建築士 第114155号 義経 真治 TEL 0930-23-0412	DRAWN BY I I	工事名称 泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO. M-08
			CHECKED BY I I	工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
				図面名称 改修後 空調設備工事 ドレン管系統図-2	NO SCALE	

< 管理棟 >

空調機器仕様表 ※改修後（新設機器）

()内は暖房時												
記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気特性（消費電力）			台数	設 置 室 名			備 考		
			KW	φ	V		1 階	2 階	3 階			
ACP-1	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）6馬力相当	4.0	3	200	6				3F：6年1組×1台	3F：6年5組×1台	
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(4.0)							3F：6年2組×1台	3F：3年3組×1台	
		冷房能力：16.0kW（定格：14.0kW）	13.9	<A>						3F：6年3組×1台		
		暖房能力：20.0kW（定格：16.0kW）	(12.0)	<A>						3F：6年4組×1台		
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン										
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込										
ACP-2	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）5馬力相当	3.6	3	200	10	1F：職員室×2台	2F：1年1組×1台	2F：1年5組×1台			
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(3.3)				1F：家庭科室×2台	2F：1年2組×1台	2F：3年2組×1台			
		冷房能力：14.0kW（定格：12.5kW）	11.0	<A>				2F：1年3組×1台				
		暖房能力：18.0kW（定格：14.0kW）	(10.1)	<A>				2F：1年4組×1台				
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン										
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込										
ACP-3	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）4馬力相当	2.3	3	200	5	1F：保健室×1台	2F：理科室×2台		3F：3年4組×2台		
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(2.5)									
		冷房能力：11.2kW（定格：10.0kW）	7.3	<A>								
		暖房能力：14.0kW（定格：11.2kW）	(7.8)	<A>								
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン										
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込										
ACP-4	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）2.5馬力相当	1.5	3	200	2	1F：事務室×1台					
		天井カセット形・ベアタイプ	(1.6)				1F：校長室×1台					
		冷房能力：6.3kW（定格：5.6kW）	4.6	<A>								
		暖房能力：8.0kW（定格：6.3kW）	(5.0)	<A>								
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン										
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込										

（注記-1）冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
（注記-2）空調機器の能力はインバーター制御の最大値とする。
（注記-3）空調機器はグリーン購入法適用品とする。
（注記-4）空調機器は省エネ性が最高の機器（超省エネタイプ）とする。
（注記-5）ACP-1～3の室外機に転倒防止対策を行うこと。
（注記-6）室外機全数に防護ネットを取付けること。

冷媒管サイズ（参考）

記 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-1	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-2	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-3	15.9	12.7	9.5	6.4
ACP-4	12.7		6.4	

室外機基礎寸法（参考）

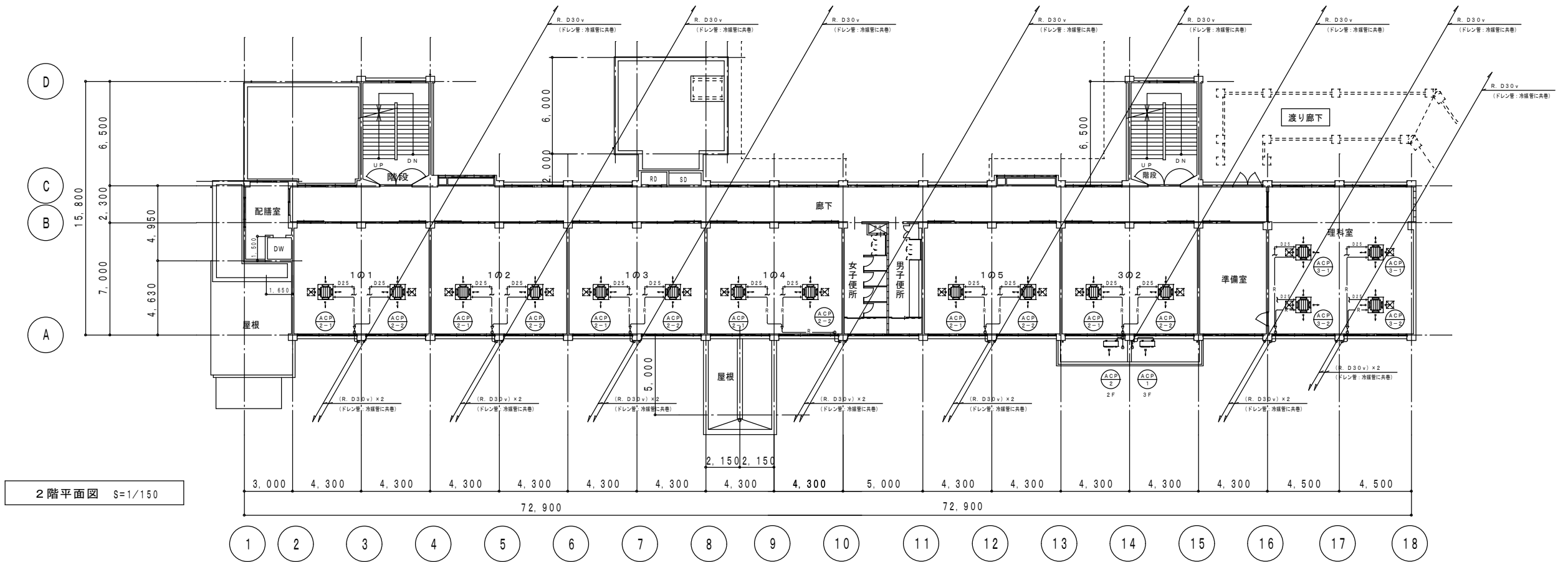
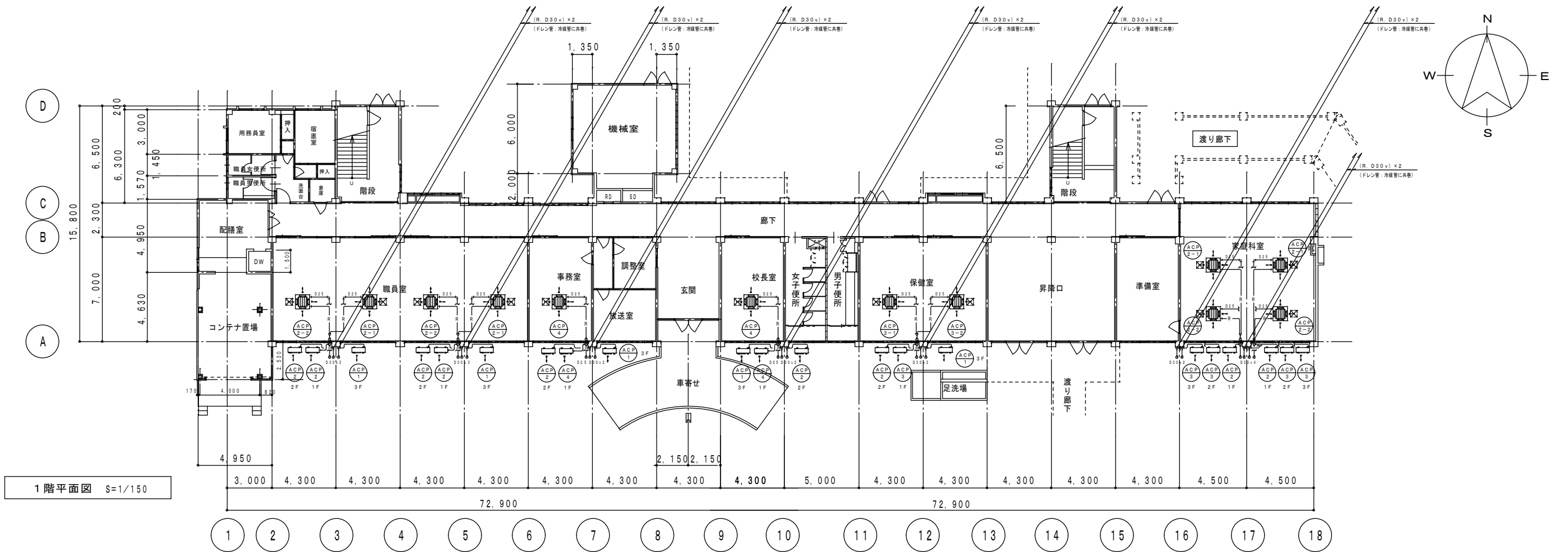
記 号	基礎寸法（mm）
ACP-1	1000×500×150H
ACP-2	1000×500×150H
ACP-3	1000×500×150H
ACP-4	1000×500×150H

凡 例

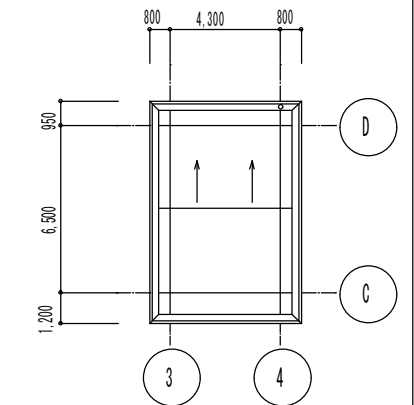
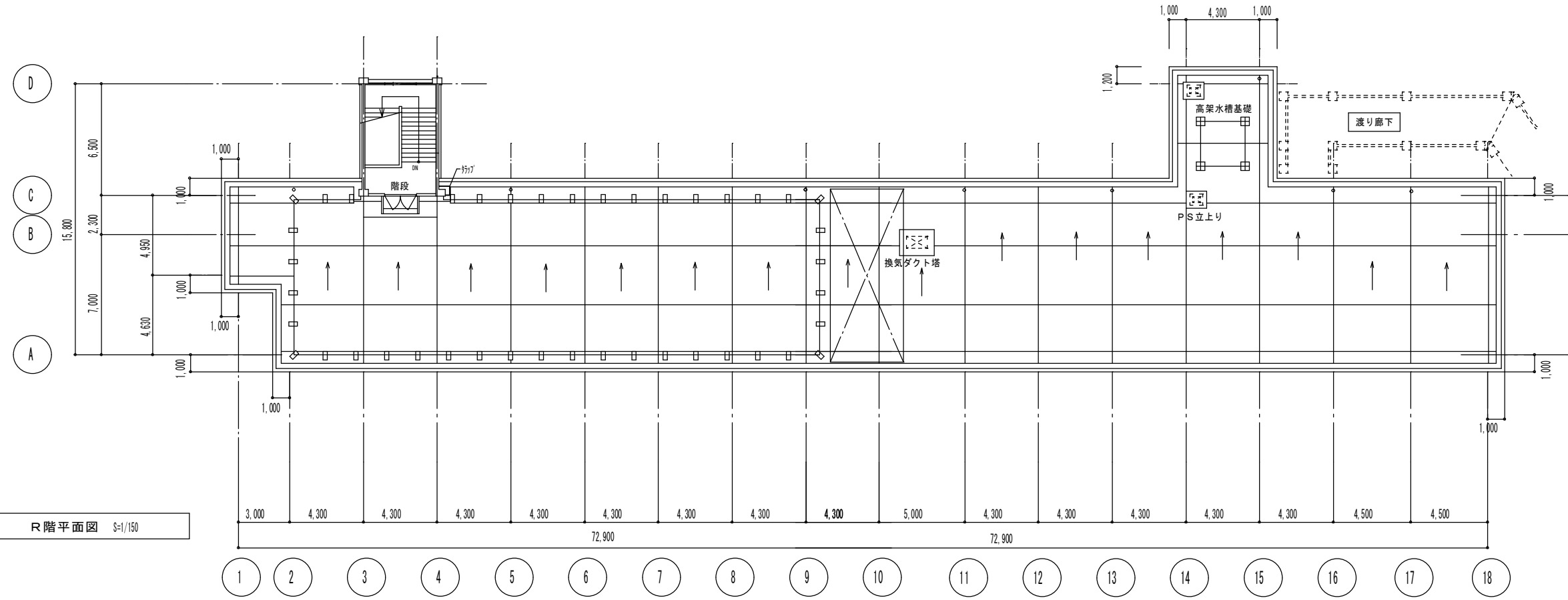
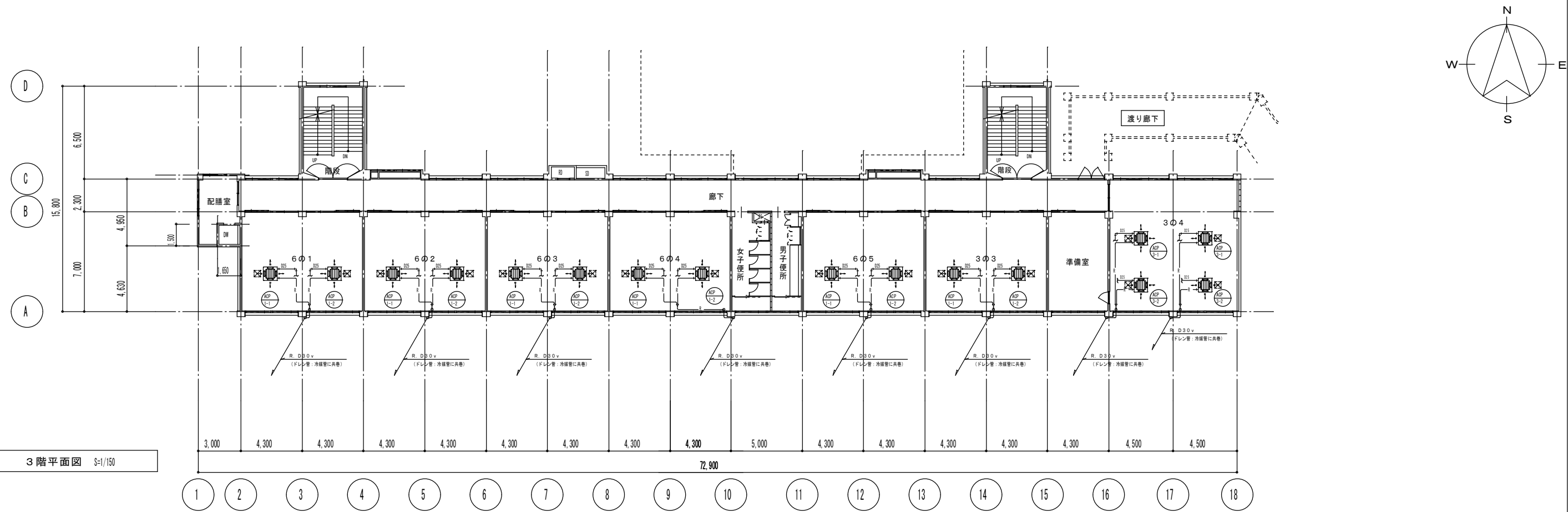
名 称	記 号	管 材 質
冷媒管	——R——	冷媒用被覆銅管（CU）
ドレン管①	——D——	硬質塩化ビニール管（VP） 屋外、屋内隠ぺい30A以上
ドレン管②	——D——	エスロンACドレン管 屋内隠ぺい25A
ドレン管③	——D——	断熱ドレンホース管 屋内露出（立下げ管）25A
遠方制御線	——A——	EM-C EE 2.0-2C
リモコン線	——B——	EM-C EE 2.0-2C
渡り線		1V-1.6mm-3本（冷媒管に共巻）

	OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北条五丁目12番6号	一級建築士 第114155号 監 理 真 治 TEL 0930-23-0412	DRAWN BY	工事名称	泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO. M-09
			CHECKED BY	工事場所	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
				図面名称	(改修後)管理棟 空調設備工事 機器表、凡例	NO SCALE	

（S＝1：100）



OKANO ARCHITECTS OFFICE			DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所			CHECKED BY	工事場所	SCALE	
有限会社 岡野設計事務所				図面名称	S=1:150	M-10
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号				(改修後) 管理棟 空調設備工事 1階、2階平面図		



OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号			DRAWN BY 工務名称 泉小学校空調整備工事 事務所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号 図面名称 (改修後) 管理棟 空調設備工事 3階、R階平面図		DATE SCALE S=1:150	DRAWING NO. M-11
一級建築士 第114155号 義経 真治 TEL 0930-22-0412			CHECKED BY			

<新館棟>
空調機器仕様表 ※改修後（新設機器）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気特性（消費電力）			台 数	設 置 室 名			備 考
			KW	φ	V		1 階	2 階	3 階	
ACP-1	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）6馬力相当	4.0	3	200	2			3F：5年4組×1台	
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(4.0)						3F：5年3組×1台	
		冷房能力：16.0kW（定格：14.0kW）	13.9	<A>						
		暖房能力：20.0kW（定格：16.0kW）	(12.0)	<A>						
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン								
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込								
ACP-2	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）5馬力相当	3.6	3	200	11	1F：多目的ホール×5台	2F：5年2組×1台	3F：コンピューター室×2台	
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(3.3)				1F：会議室×1台	2F：5年1組×1台		
		冷房能力：14.0kW（定格：12.5kW）	11.0	<A>			1F：3年1組×1台			
		暖房能力：18.0kW（定格：14.0kW）	(10.1)	<A>						
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン								
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込								
ACP-3	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）4馬力相当	2.3	3	200	2		2F：図書室×2台		
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(2.5)							
		冷房能力：11.2kW（定格：10.0kW）	7.3	<A>						
		暖房能力：14.0kW（定格：11.2kW）	(7.8)	<A>						
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン								
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込								

（注記－1）冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
（注記－2）空調機器の能力はインバーター制御の最大値とする。
（注記－3）空調機器はグリーン購入法適用品とする。
（注記－4）空調機器は省エネ性が最高の機器（超省エネタイプ）とする。
（注記－5）ACP-1～3の室外機に転倒防止対策を行うこと。
（注記－6）室外機全数に防護ネットを取付けること。

冷媒管サイズ（参考）

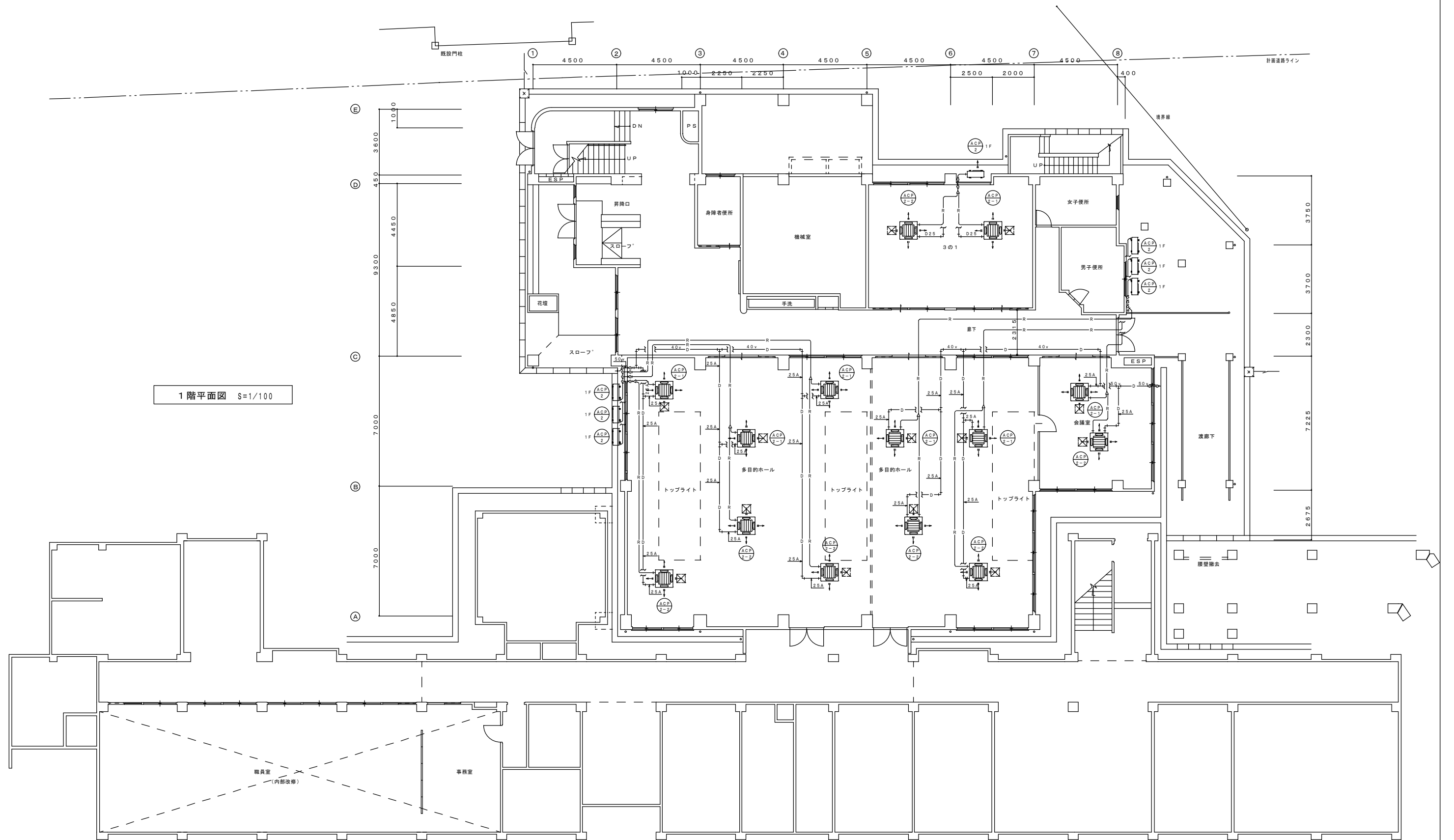
記 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-1	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-2	15.9	15.9	9.5	9.5
ACP-3	15.9	12.7	9.5	6.4

室外機基礎寸法（参考）

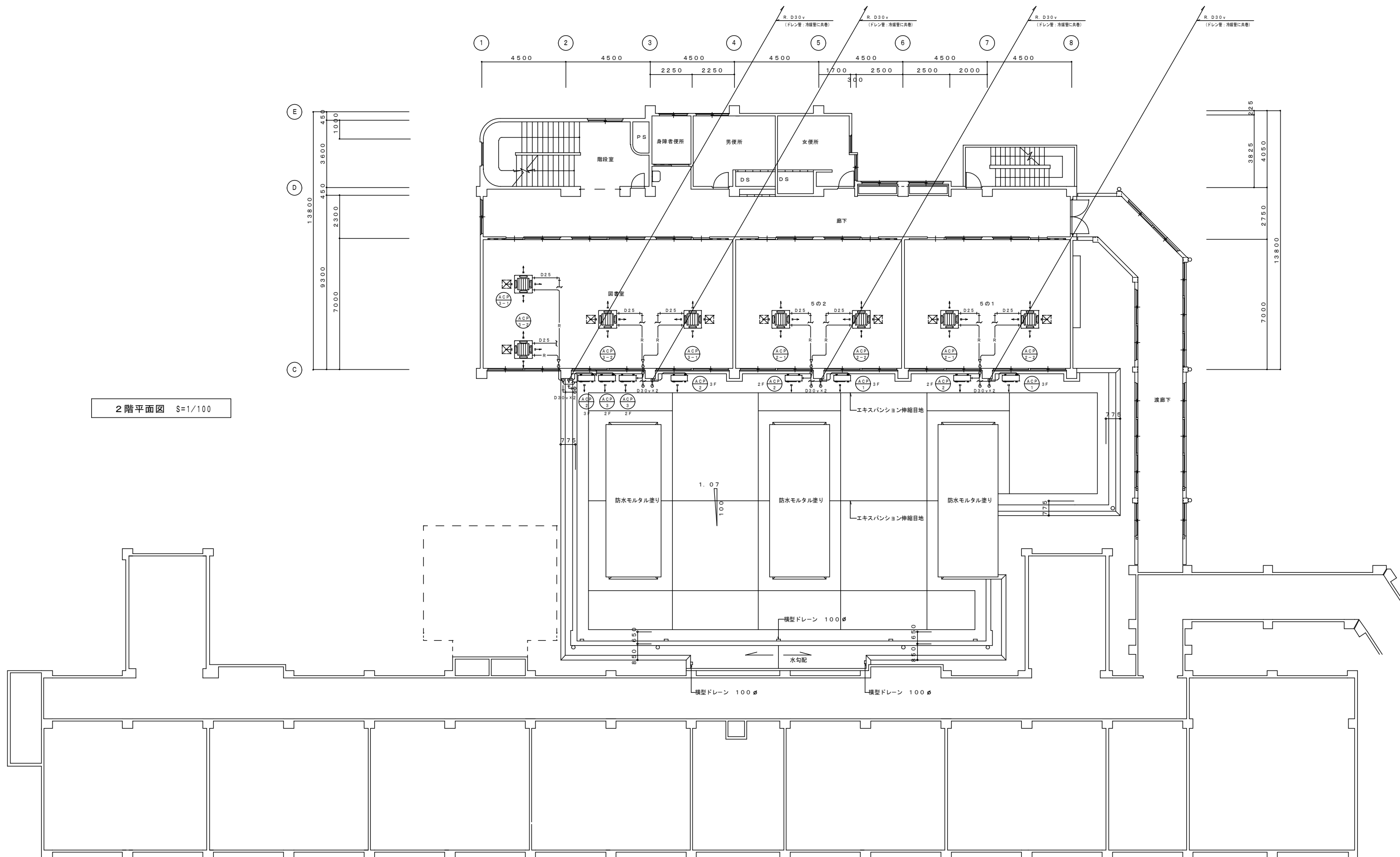
記 号	基礎寸法（mm）
ACP-1	1000×500×150H
ACP-2	1000×500×150H
ACP-3	1000×500×150H

凡 例

名 称	記 号	管 材 質
冷媒管	—R—	冷媒用被覆銅管（CU）
ドレン管①	—D—	硬質塩化ビニール管（V P） 屋外、屋内階べい30A以上
ドレン管②	—D—	エスロンACドレン管 屋内階べい25A
ドレン管③	—D—	断熱ドレンホース管 屋内露出（立下げ管）25A
遠方制御線	—A—	EM-CEE 2.0-2C
リモコン線	—B—	EM-CEE 2.0-2C
渡り線		1V-1.6mm-3本（冷媒管に共巻）

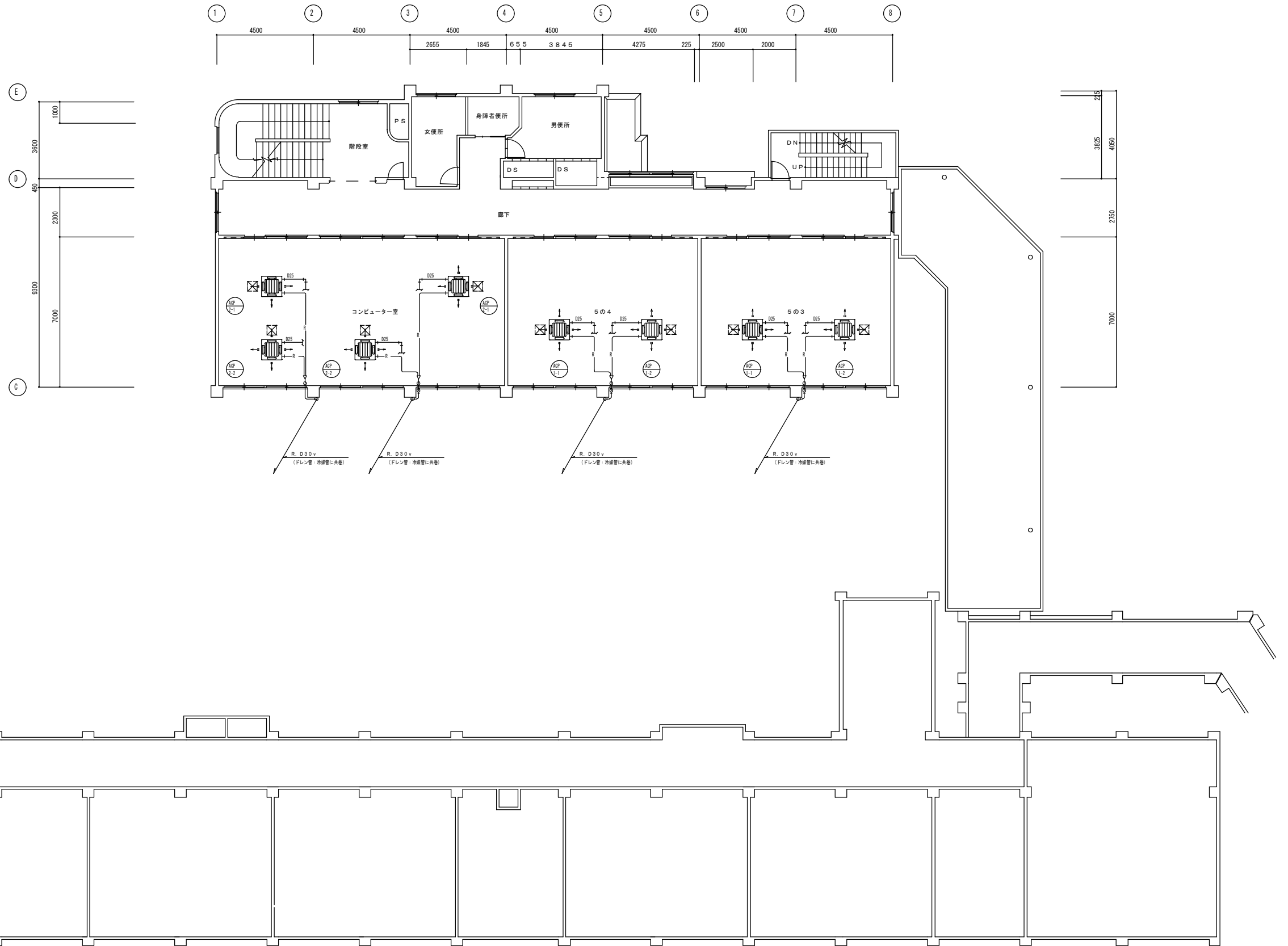


OKANO ARCHITECTS OFFICE		DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO. M-13
一級建築士事務所			泉小学校空調整備工事		
有限会社 岡野設計事務所		CHECKED BY	工事場所	SCALE	
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号			福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	S=1:100	
TEL 0930-23-0412			図面名称		
			(改修後)新館棟 空調設備工事 1階平面図		



OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所					泉小学校空調整備工事		M-14
有限会社 岡野設計事務所				CHECKED BY	工事場所	SCALE	
福岡県行橋市北東五丁目12番6号					福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	S=1:100	
TEL 0930-23-0412					図面名称		
					(改修後)新館棟 空調設備工事 2階平面図		

3 階平面図 S=1/100



OKANO ARCHITECTS OFFICE
一級建築士事務所
有限会社 岡野設計事務所
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号
職 経 真 治
TEL 0930-23-0412

DRAWN BY
CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事
工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号
図面名称 (改修後)新館棟 空調設備工事 3階平面図

DATE
SCALE S=1:100

DRAWING NO.
M-15

空調機器仕様表

() 内は暖房時

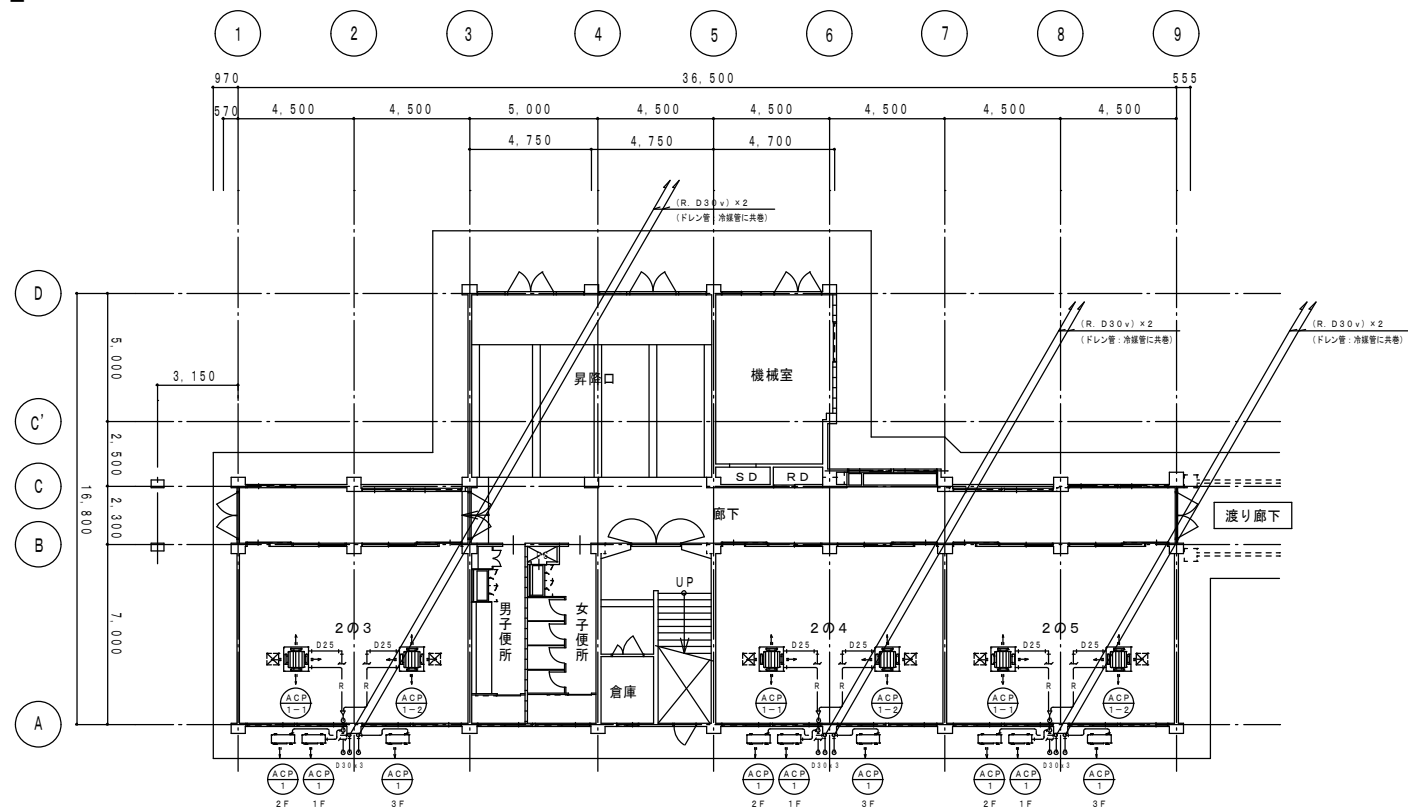
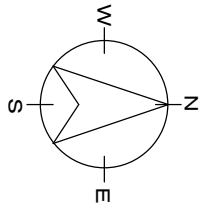
[illegible]

(注記-6) 室外機全数に防護ネットを取付けること。

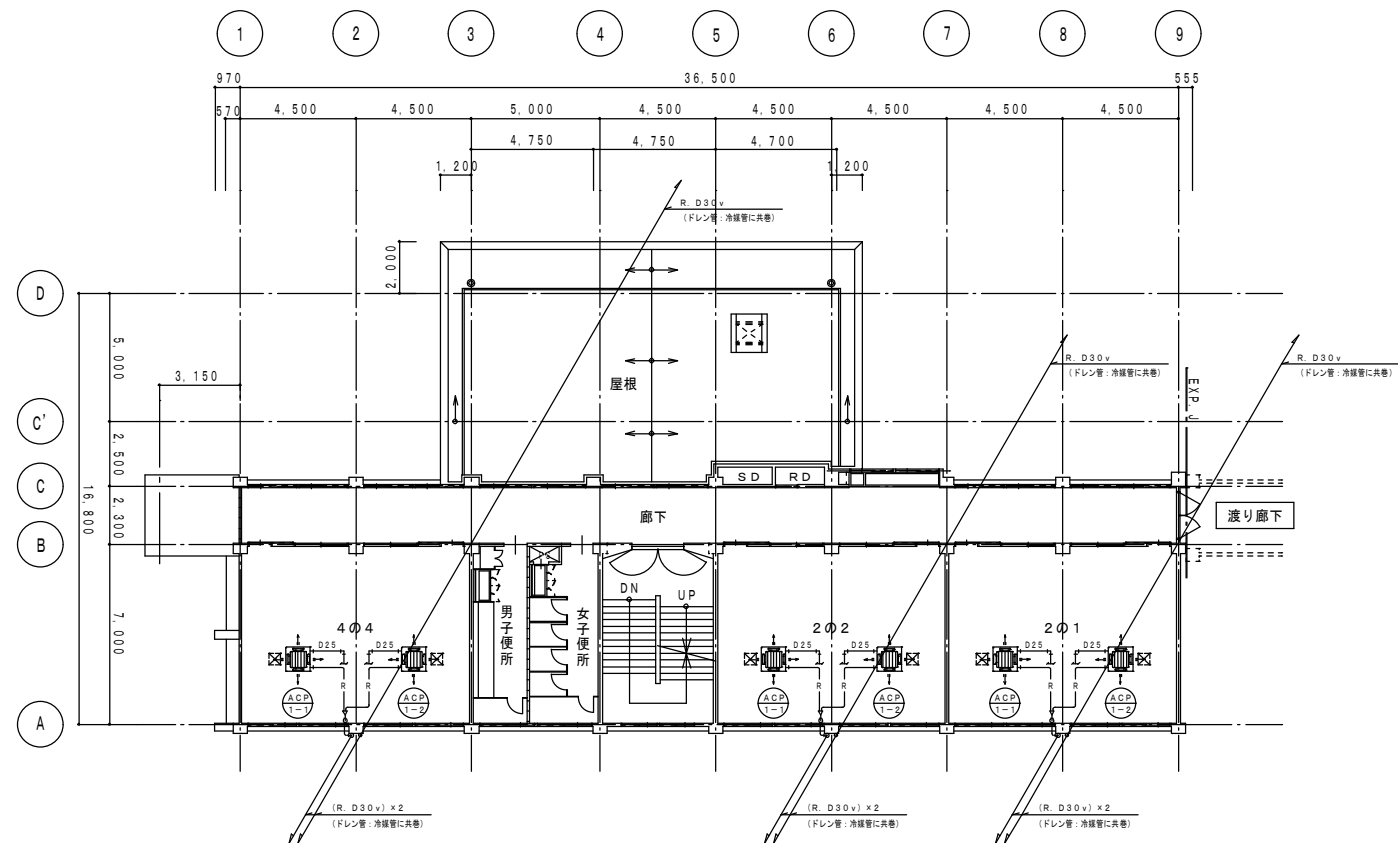
記 号	ガス側 (φ)		液 側 (φ)	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
A C P - 1	15.9	15.9	9.5	9.5

記 号	基礎寸法 (mm)
ACP-1	1000×500×150H

名 称	記 号	管 材 質
冷媒管	—R—	冷媒用被覆銅管 (CU)
ドレン管①	—D—	硬質塩化ビニル管 (VP) 屋外、屋内隠ぺい30A以上
ドレン管②	—D—	エスロンACドレン管 屋内隠ぺい25A
ドレン管③	—D—	断熱ドレンホース管 屋内露出 (立下げ管) 25A
遠方制御線	—A—	EM-CEE 2.0-2C
リモコン線	—B—	EM-CEE 2.0-2C
渡り線		IV-1.6mm-3本 (冷媒管に共巻)

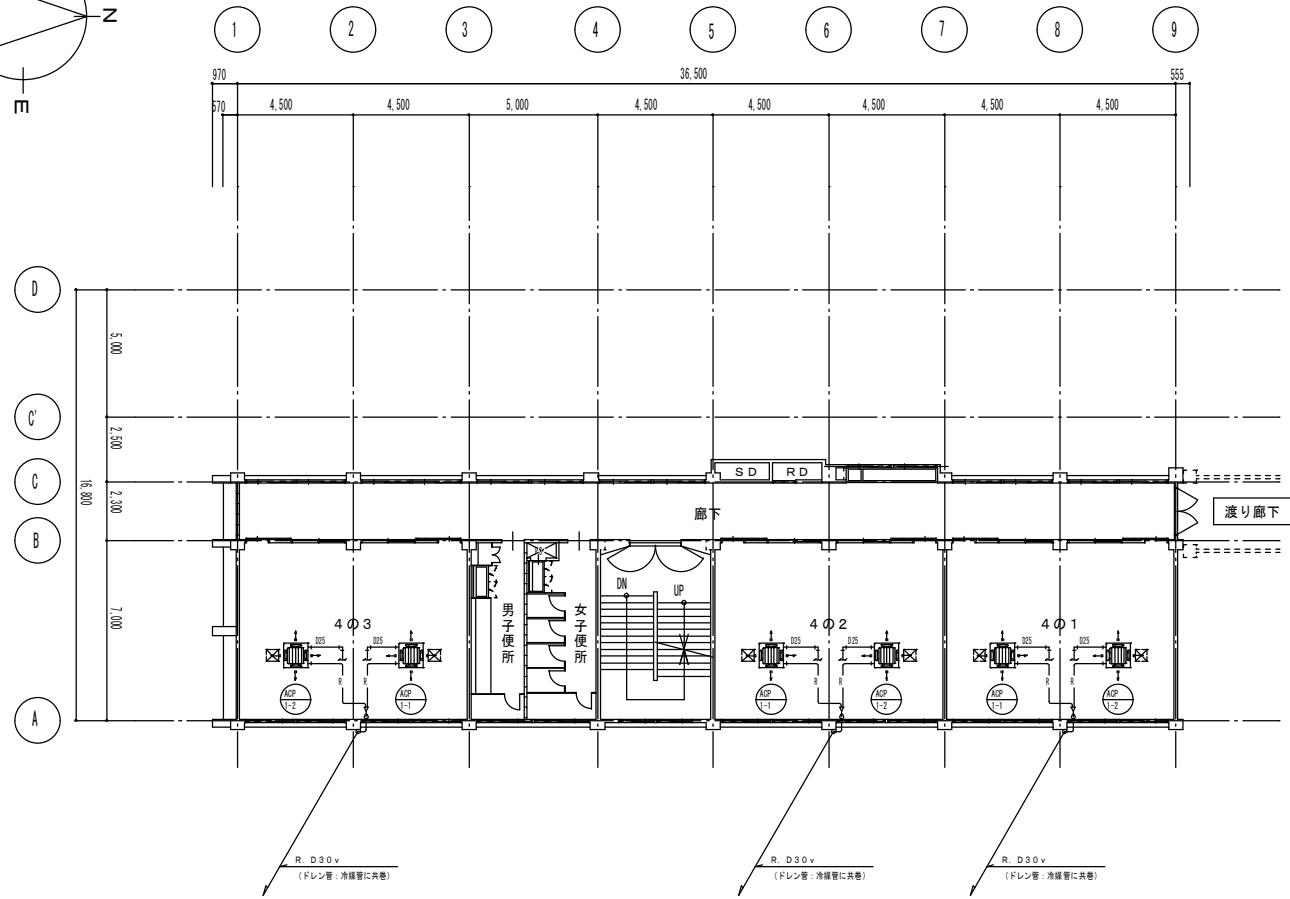
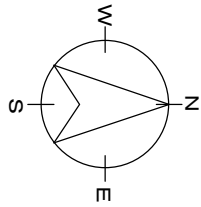


1 階平面図 S=1/150

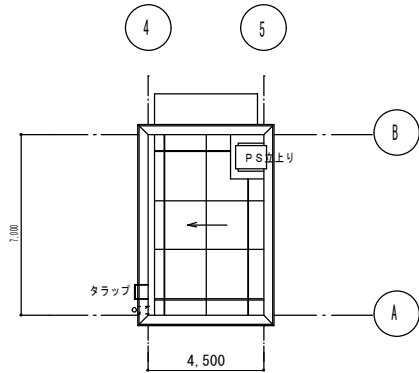


2 階平面図 S=1/150

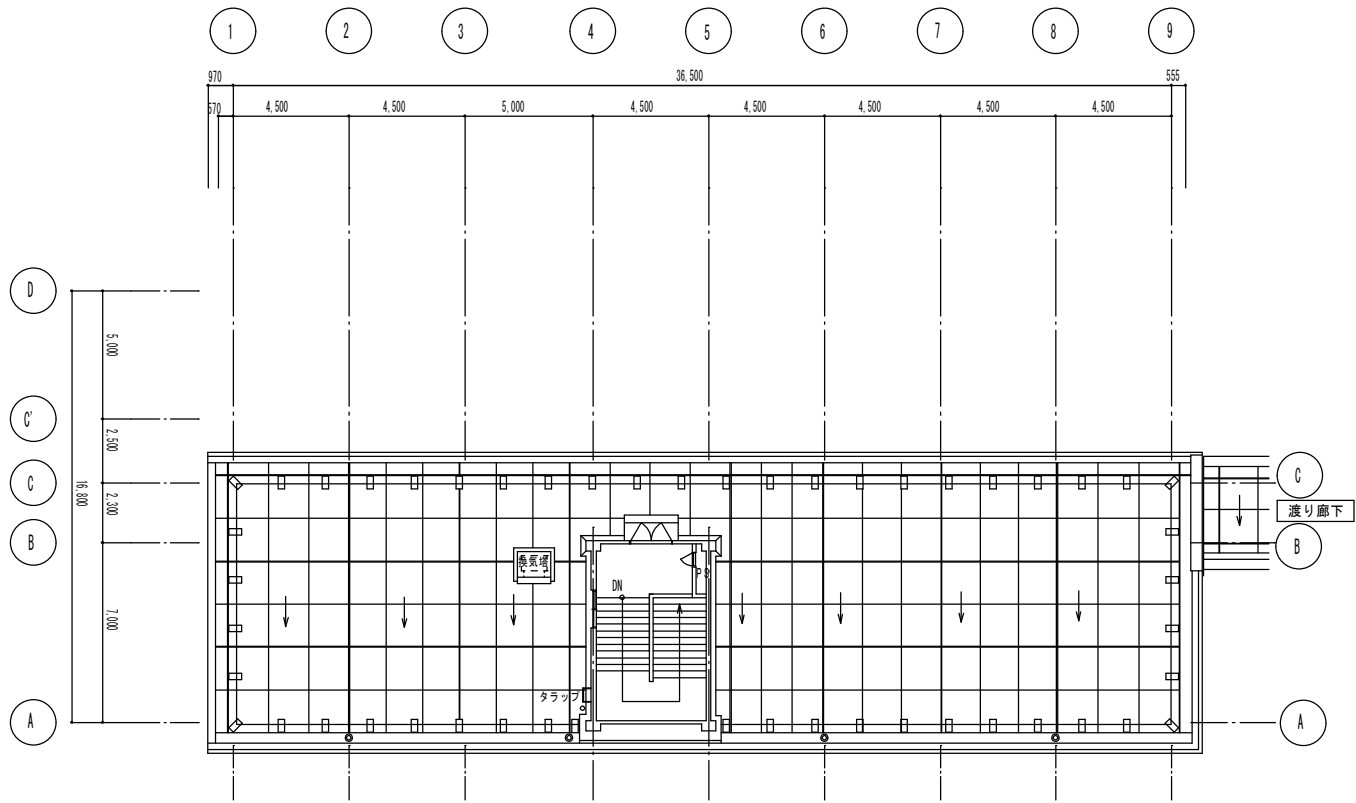
	OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北条五丁目12番6号	一級建築士 第114155号 義経 真治 TEL 0930-23-0412	DRAWN BY	工事名称 泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO. M-17
			CHECKED BY	工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
				図面名称 (改修後) 東館棟 空調設備工事 1階、2階平面図	S=1:150	



3階平面図 S=1/150



P H R階平面図 S=1/150



R階平面図 S=1/150

	OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北条五丁目12番6号	一級建築士 第114155号 義経 真治 TEL 0930-23-0412	DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO. M-18
			CHECKED BY	工事場所	SCALE S=1:150	
				図面名称		

<北館棟>

空調機器仕様表 ※改修後（新設機器）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気特性（消費電力）			台数	設 置 室 名		備 考
			KW	φ	V		1 階	2 階	
ACP-3	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）4馬力相当	2.3	3	200	3	1F：ひまわり（3）×1台	2F：ひまわり（2）×1台	
		天井カセット形・同時ツインタイプ	(2.5)					2F：ひまわり（4）×1台	
		冷房能力：11.2kW（定格：10.0kW）	7.3	<A>					
		暖房能力：14.0kW（定格：11.2kW）	(7.8)	<A>					
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン							
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込							
ACP-4	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）2.5馬力相当	1.5	3	200	2	1F：ひまわり（1）×2台		
		天井カセット形・ベアタイプ	(1.6)						
		冷房能力：6.3kW（定格：5.6kW）	4.6	<A>					
		暖房能力：8.0kW（定格：6.3kW）	(5.0)	<A>					
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン							
		付属品：各室内機に加湿器（0.7kg/h）組込							

（注記-1）冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
（注記-2）空調機器の能力はインバーター制御の最大値とする。
（注記-3）空調機器はグリーン購入法適用品とする。
（注記-4）空調機器は省エネ性が最高の機器（超省エネタイプ）とする。
（注記-5）ACP-3の室外機に転倒防止対策を行うこと。
（注記-6）室外機全数に防護ネットを取付けること。

冷媒管サイズ（参考）

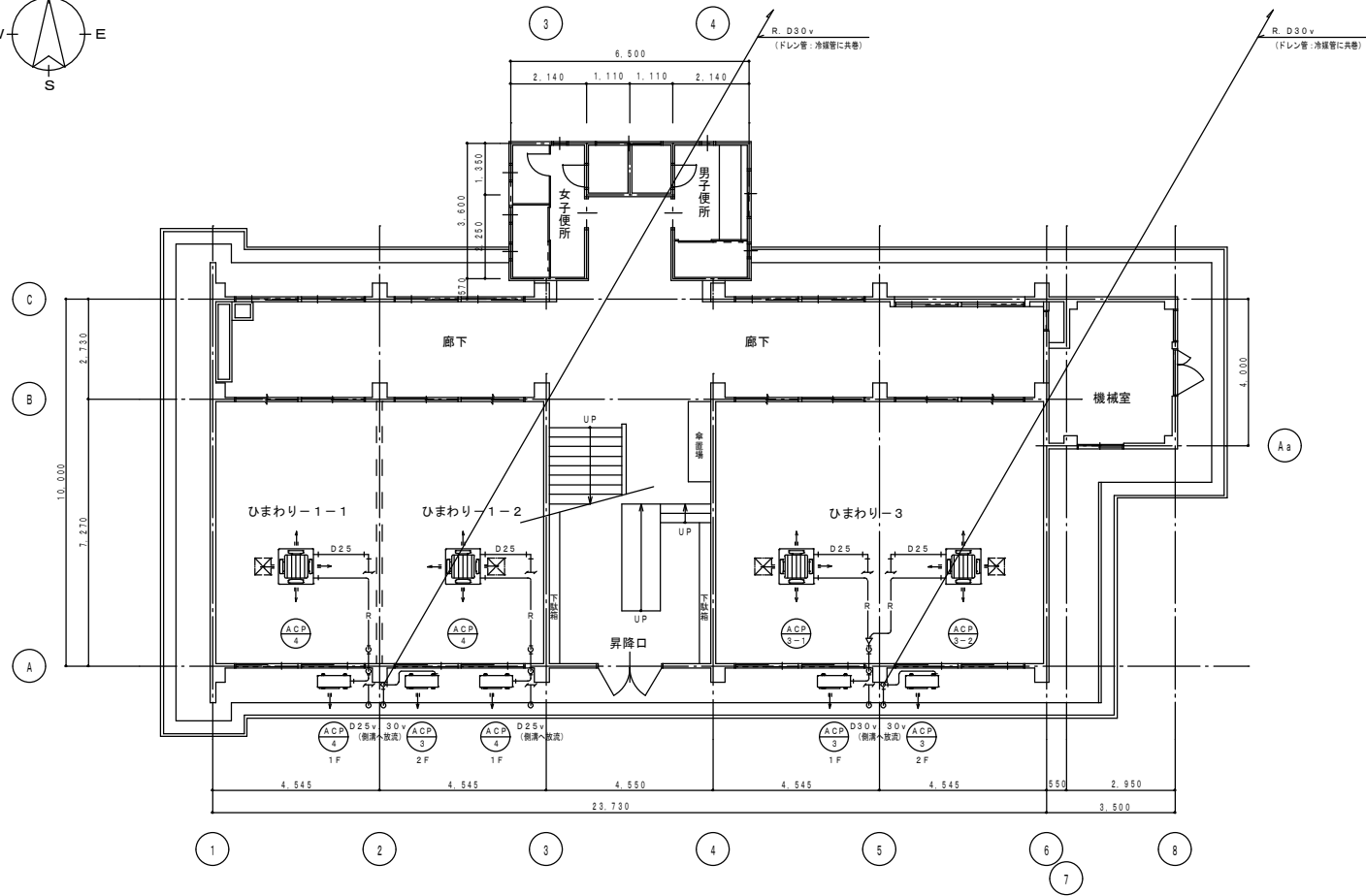
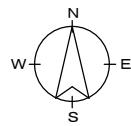
記 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-3	15.9	12.7	9.5	6.4
ACP-4	12.7		6.4	

室外機基礎寸法（参考）

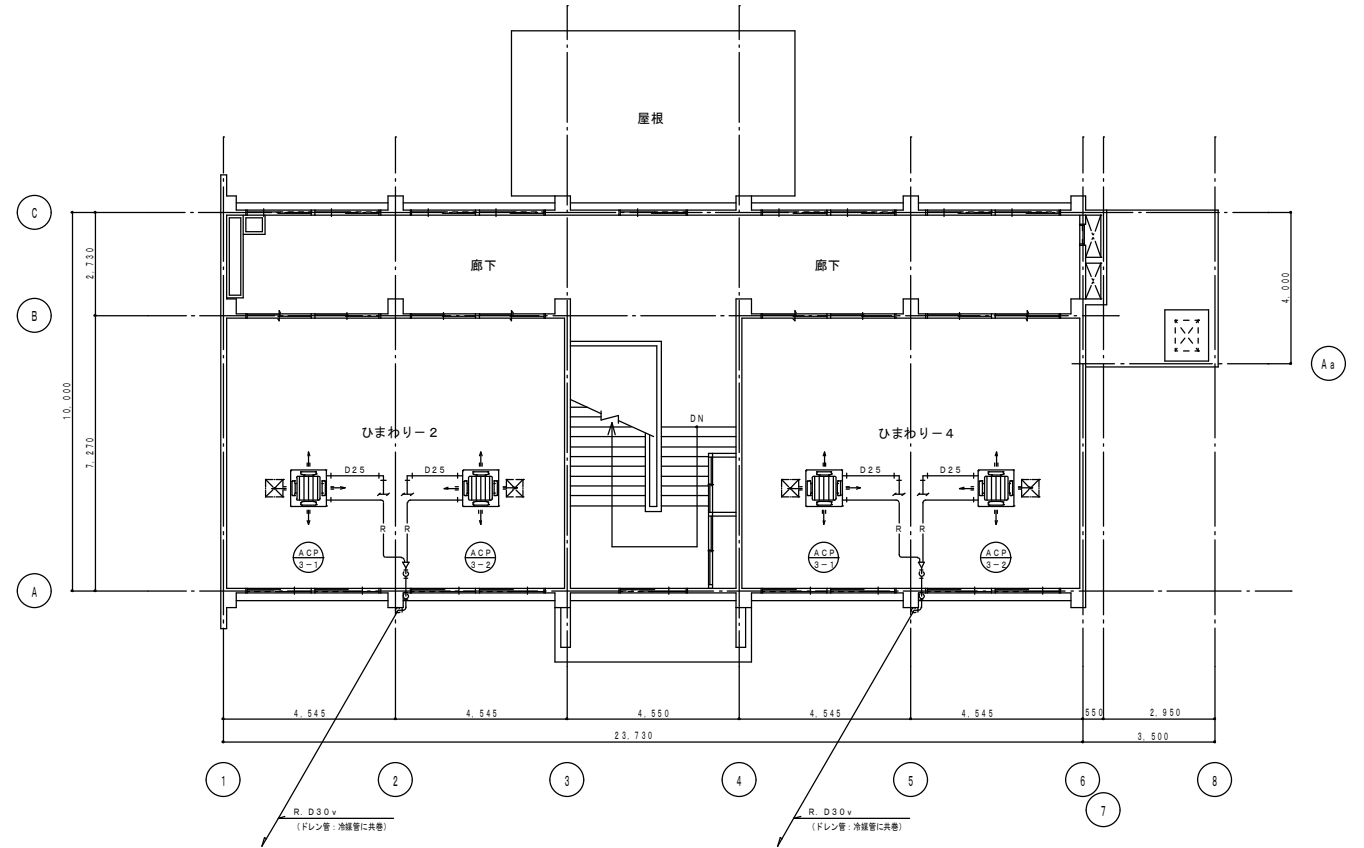
記 号	基礎寸法（mm）
ACP-3	1000×500×150H
ACP-4	1000×500×150H

凡 例

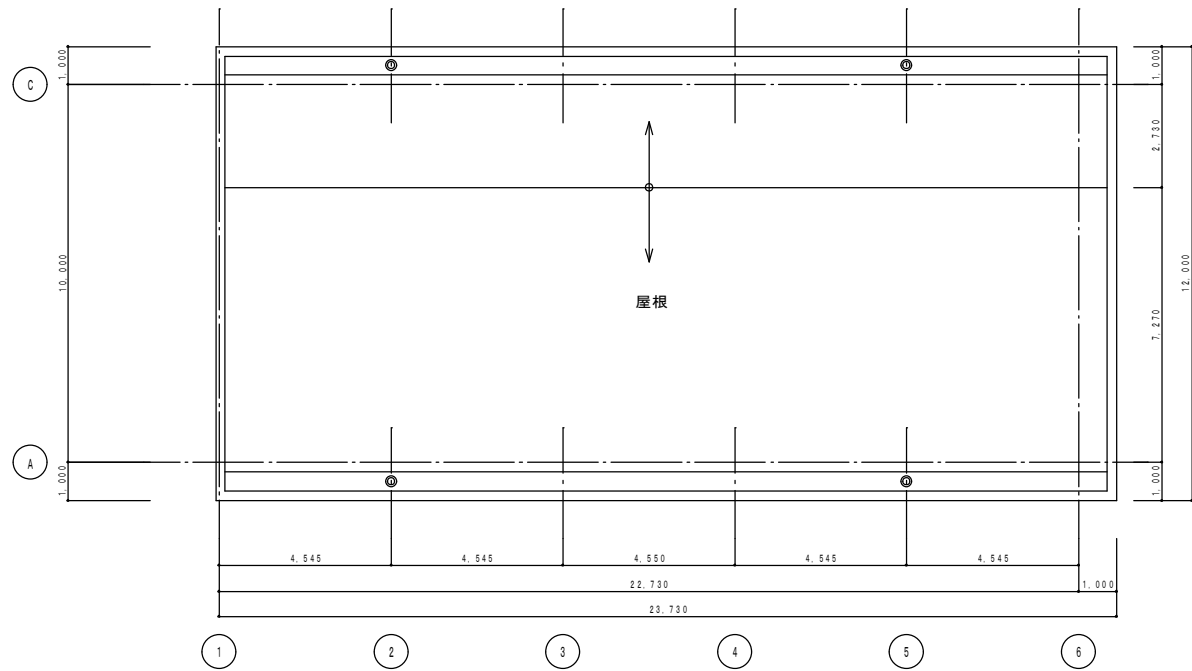
名 称	記 号	管 材 質
冷媒管	——R——	冷媒用被覆銅管（CU）
ドレン管①	——D——	硬質塩化ビニール管（VP） 屋外、屋内隠ぺい30A以上
ドレン管②	——D——	エスロンACドレン管 屋内隠ぺい25A
ドレン管③	——D——	断熱ドレンホース管 屋内露出（立下げ管）25A
遠方制御線	——A——	EM-CEE 2.0-2C
リモコン線	——B——	EM-CEE 2.0-2C
渡り線		1V-1.6mm-3本（冷媒管に共巻）



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

代表 眞 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後)北館棟 空調設備工事 1階、2階、R階平面図

DATE

SCALE

S=1/100

DRAWING NO.

M-20

換気機器総覧表			※改修後（新設機器） ☆各様の詳細は別図（様別機器表）を参照のこと														
記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 気 特 性			合計 台数	管 理 棟			新 館 棟			東 館 棟			北 館 棟	
			W	φ	V		1階	2階	3階	1階	2階	3階	1階	2階	3階	1階	2階
HEU-1	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形 200φ×650m3/h×150Pa 付属品：給排気グリル（消音形） 200φ用×2個 付属品：L型消音ボックス 200φ用×2個 付属品：SUS製深形フード 200φ（ガラリ付）×2個 付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個	550	1	100	2				2							
HEU-2	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形 200φ×500m3/h×150Pa 付属品：給排気グリル（消音形） 200φ用×2個 付属品：L型消音ボックス 200φ用×2個 付属品：SUS製深形フード 200φ（ガラリ付）×2個 付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個	340	1	100	38	3	7	7	6	3	3	3	3	3		
HEU-3	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形 150φ×350m3/h×100Pa 付属品：給排気グリル（消音形） 150φ用×2個 付属品：L型消音ボックス 150φ用×2個 付属品：SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）×2個 付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個	230	1	100	26	1	2	7	1	3	3	3	3	3		
HEU-4	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形 150φ×250m3/h×100Pa 付属品：給排気グリル（消音形） 150φ用×2個 付属品：L型消音ボックス 150φ用×2個 付属品：SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）×2個 付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個	150	1	100	11	1	5								3	2
HEU-5	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形 100φ×150m3/h×80Pa 付属品：給排気グリル（消音形） 100φ用×2個 付属品：L型消音ボックス 100φ用×2個 付属品：SUS製深形フード 100φ（ガラリ付）×2個 付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個	120	1	100	2	2										
			(合計：79台)				(管理棟～計：35台)			(新館棟～計：21台)			(東館棟～計：18台)			(北館棟～計：5台)	

凡 例

名 称	記 号	ダ ク ト 材 質
排気ダクト	——EA——	スパイラルダクト
	——RA——	
給気ダクト	——OA——	スパイラルダクト+保温・遮音シート巻（1次側）
	——SA——	
リモコン線	——・——	EM-CEE 2.0-2C

消音チャンバーリスト

記 号	仕 様
OSB-1	1600×700×600H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量1000m3/h
OSB-2	1400×550×550H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量 500m3/h
OSB-3	1200×550×550H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量 300m3/h

制気口リスト

番 号	制気口（フィルター付）	制気口ボックス
①	VHS400×400	500×500×350H（GW25mm内貼）
②	VHS250×250	350×350×350H（GW25mm内貼）
③	VHS200×200	300×300×350H（GW25mm内貼）

給気フードリスト

記 号	仕 様
OSB-1	SUS製深形フード 250φ（ガラリ付）
OSB-2	SUS製深形フード 200φ（ガラリ付）
OSB-3	SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）

					OKANO ARCHITECTS OFFICE		DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO. M-21
					一級建築士事務所			泉小学校空調整備工事		
					有限会社 岡野設計事務所			福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
					〒807-0866 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号		CHECKED BY	図面名称	NO SCALE	
					一級建築士 第114155号 横 真 治			（改修後）全館棟 換気設備工事 換気機器総覧表		
					TEL 0930-23-0412					

< 管理棟 >

換気機器仕様表

※改修後（新設機器）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 気 特 性			台数	設 置 室 名					備 考
			W	φ	V		1 階	2 階	3 階			
HEU-2	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	340	1	100	17	1F：職員室×2台	2F：1年1組×1台	2F：1年5組×1台	3F：6年1組×1台	3F：6年5組×1台	
		200φ×500m3／h×150Pa					1F：家庭科室×1台	2F：1年2組×1台	2F：3年2組×1台	3F：6年2組×1台	3F：3年3組×1台	
		付属品：給排気グリル（消音形） 200φ用×2個						2F：1年3組×1台	2F：理科室×1台	3F：6年3組×1台	3F：3の4×1台	
		付属品：L型消音ボックス 200φ用×2個						2F：1年4組×1台		3F：6年4組×1台		
		付属品：SUS製深形フード 200φ（ガラリ付）×2個										
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個										
HEU-3	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	230	1	100	10	1F：家庭科室×1台	2F：3年2組×1台		3F：6年1組×1台	3F：6年5組×1台	
		150φ×350m3／h×100Pa						2F：理科室×1台		3F：6年2組×1台	3F：3年3組×1台	
		付属品：給排気グリル（消音形） 150φ用×2個								3F：6年3組×1台	3F：3の4×1台	
		付属品：L型消音ボックス 150φ用×2個								3F：6年4組×1台		
		付属品：SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）×2個										
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個										
HEU-4	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	150	1	100	6	1F：保健室×1台	2F：1年1組×1台	2F：1年4組×1台			
		150φ×250m3／h×100Pa						2F：1年2組×1台	2F：1年5組×1台			
		付属品：給排気グリル（消音形） 150φ用×2個						2F：1年3組×1台				
		付属品：L型消音ボックス 150φ用×2個										
		付属品：SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）×2個										
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個										
HEU-5	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	120	1	100	2	1F：事務室×1台					
		100φ×150m3／h×80Pa					1F：校長室×1台					
		付属品：給排気グリル（消音形） 100φ用×2個										
		付属品：L型消音ボックス 100φ用×2個										
		付属品：SUS製深形フード 100φ（ガラリ付）×2個										
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個										

（合計：35台）（1F～計：7台）

（2F～計：14台）

（3F～計：14台）

凡例

名 称	記 号	ダ ク ト 材 質
排気ダクト	—EA—	スパイラルダクト
	—RA—	
給気ダクト	—OA—	スパイラルダクト+保温・遮音シート巻（1次側）
	—SA—	スパイラルダクト
リモコン線	— --- —	EM-CEE 2.0-2C

消音チャンバースト

記 号	仕 様
OSB-1	1600×700×600H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量1000m3／h
OSB-2	1400×550×550H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量 500m3／h
OSB-3	1200×550×550H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量 300m3／h

制気リスト

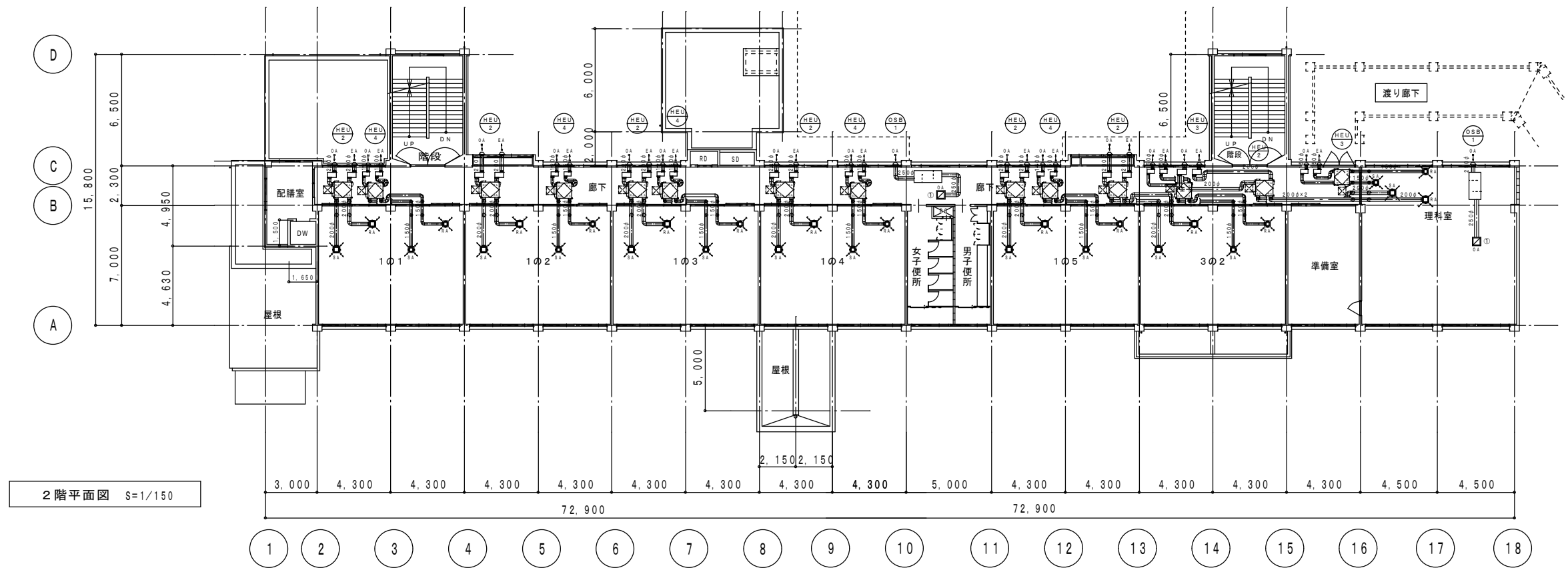
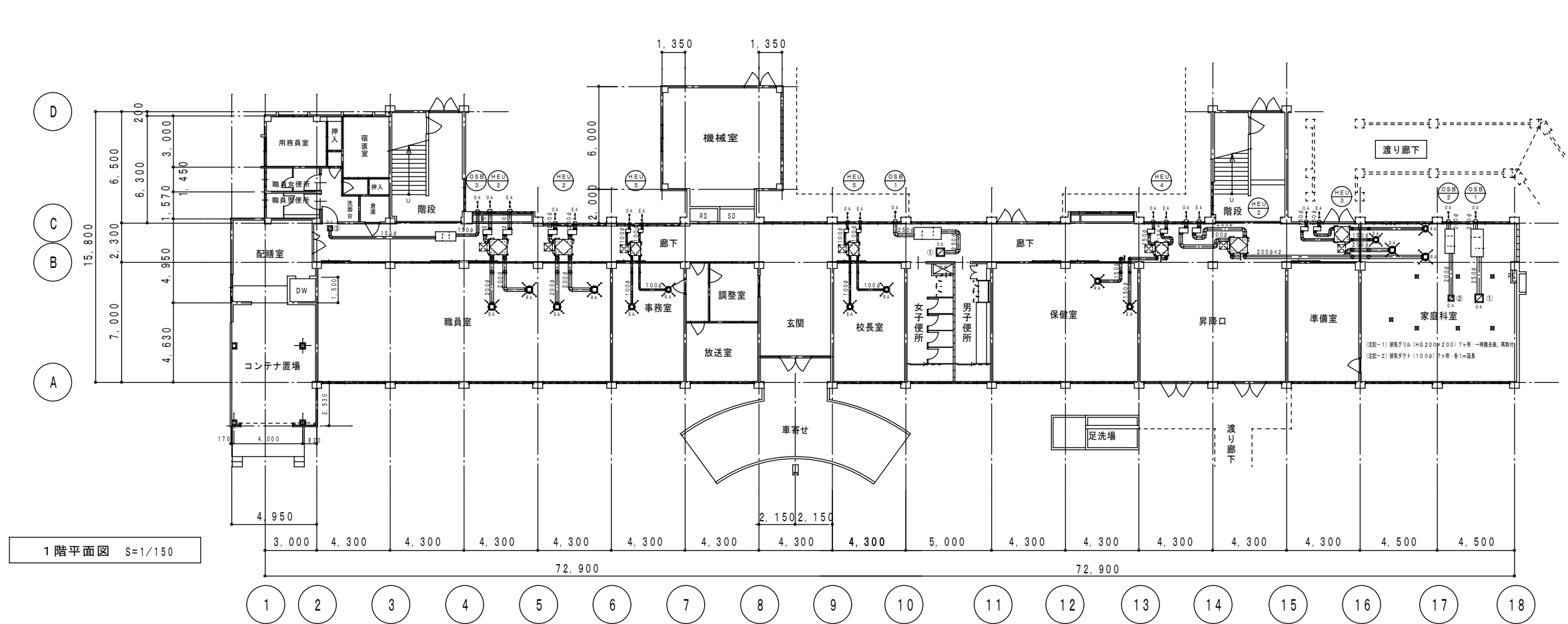
番 号	制気口（フィルター付）	制気口ボックス
①	VHS400×400	500×500×350H（GW25mm内貼）
②	VHS250×250	350×350×350H（GW25mm内貼）
③	VHS200×200	300×300×350H（GW25mm内貼）

給気フードリスト

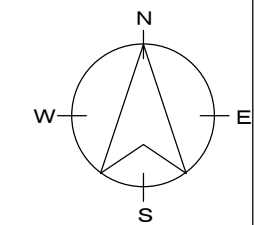
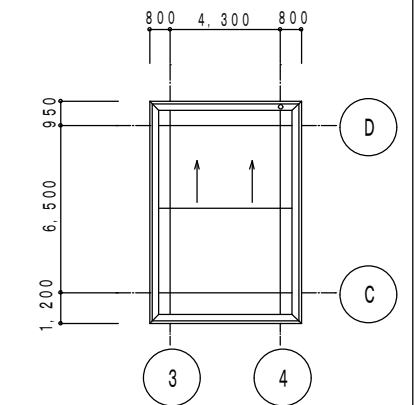
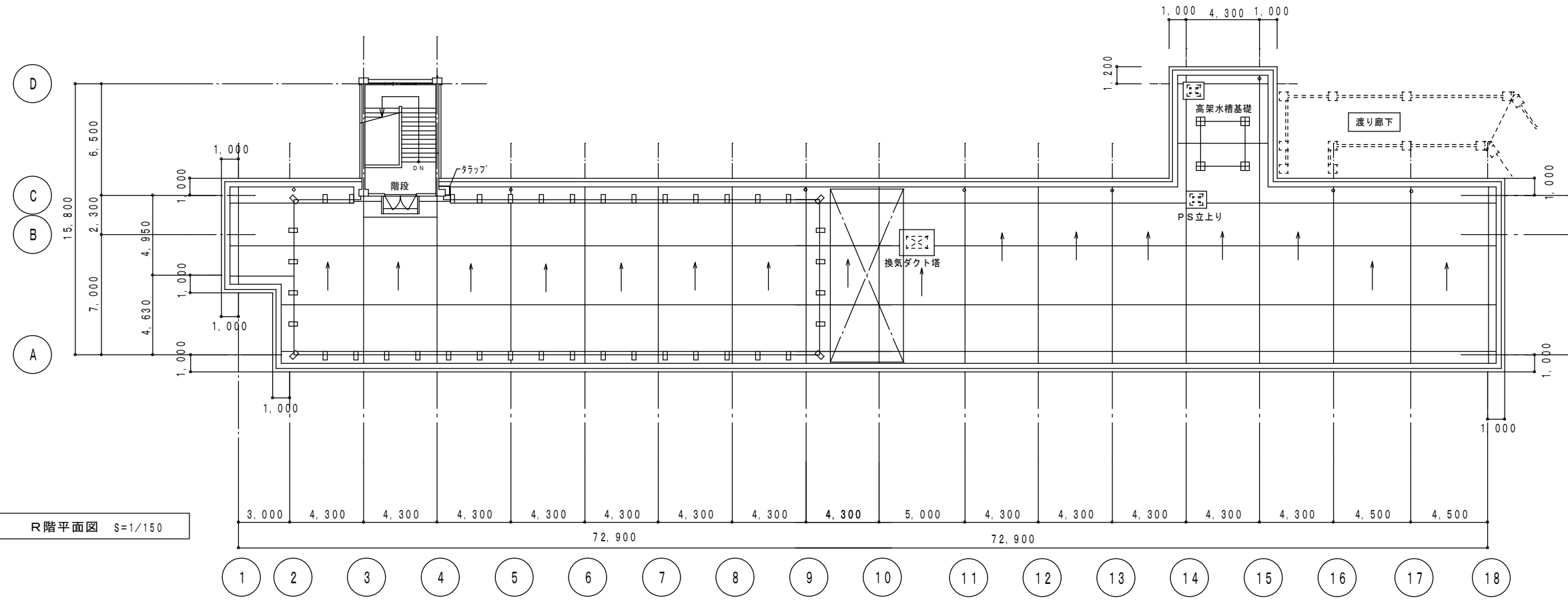
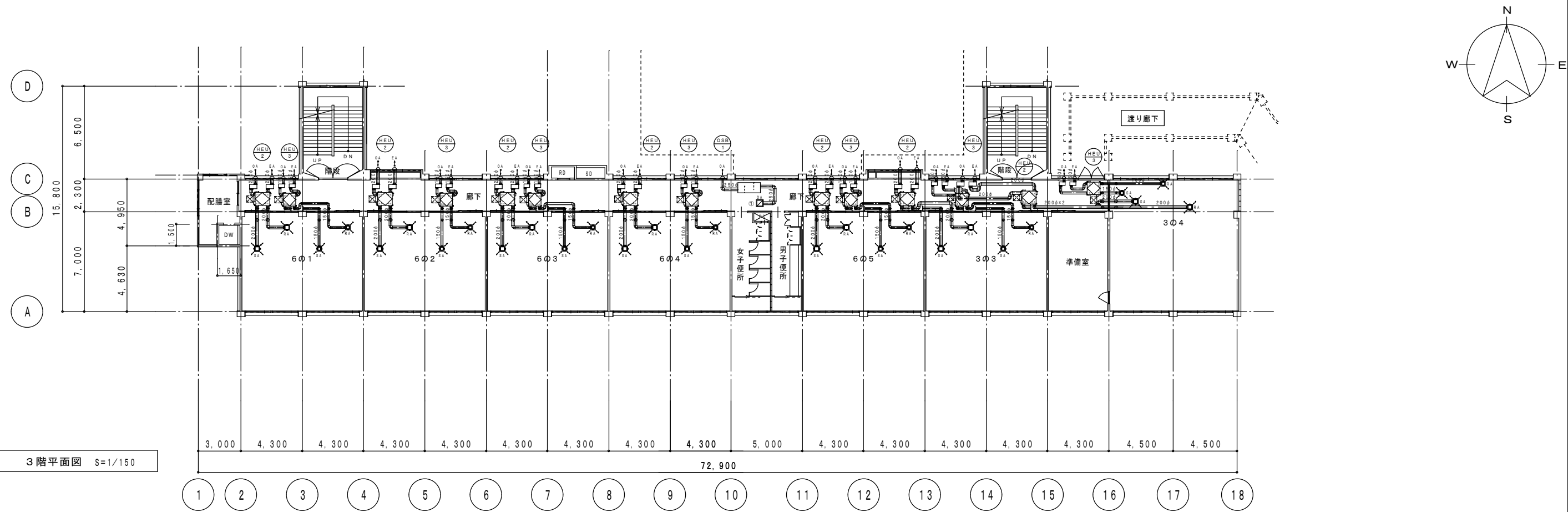
記 号	仕 様
OSB-1	SUS製深形フード 250φ（ガラリ付）
OSB-2	SUS製深形フード 200φ（ガラリ付）
OSB-3	SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）

OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号				DRAWN BY CHECKED BY	工事名称 泉小学校空調整備工事 工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号 図面名称 （改修後）管理棟 換気設備工事 機器表、凡例	DATE SCALE NO SCALE	DRAWING NO. M-22
---	--	--	--	------------------------	---	---------------------------	---------------------

（S＝1：100）



OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY		工事名称		DATE		DRAWING NO.	
一級建築士事務所				有限会社 岡野設計事務所		福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号		M-23			
TEL 0930-23-0412				CHECKED BY		図面名称		SCALE			
						(改修後) 管理棟 換気設備工事 1階、2階平面図		S=1:150			



-----			OKANO ARCHITECTS OFFICE		DRAWN BY 	工事名称 泉小学校空調整備工事		DATE	DRAWING NO. M-24
-----			一級建築士事務所			工事場所			
-----			有限会社 岡野設計事務所		CHECKED BY 	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号		SCALE	
-----			-----			図面名称			
-----			福岡県行橋市北泉五丁目12番6号		(改修後) 管理棟 換気設備工事 3階、R階平面図		S=1:150		
-----			TEL 0930-23-0412						

換氣機器仕様表

(合計: 21台) (1F~計: 9台) (2F~計: 6台) (3F~計: 6台)

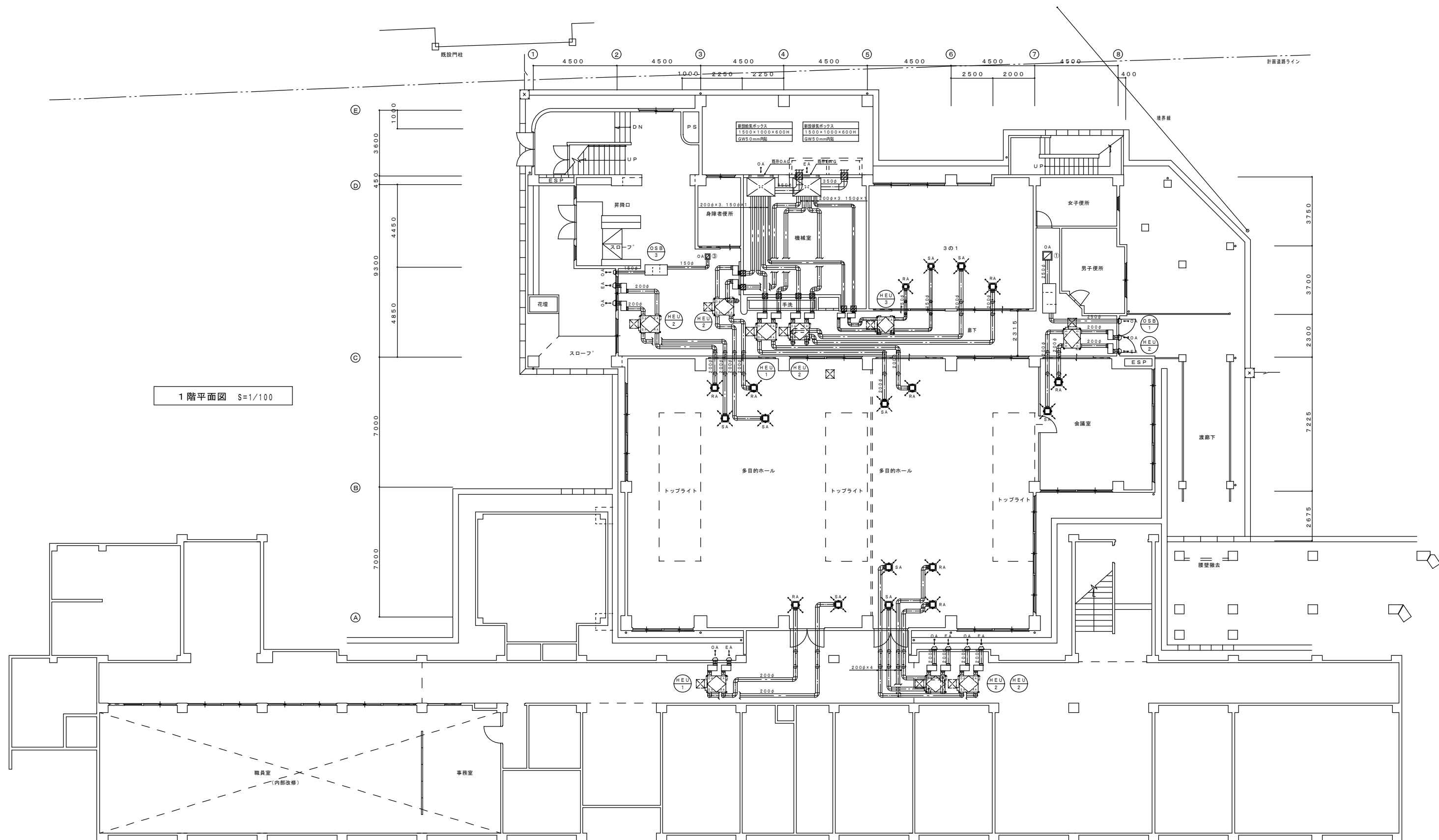
名 称	記 号	ダ ク ト 材 質
排気ダクト	—— E A ——	スパイラルダクト
	—— R A ——	
給気ダクト	—— O A ——	スパイラルダクト+保温・遮音シート巻（１次側）
	—— S A ——	スパイラルダクト
リモコン線	—— ・ ・ ——	EM-C E E 2. 0-2 C

型 号	仕 様
OSB-1	1600×700×600H 折り返し板2枚 (GW50mm内貼) 給気量 1000m ³ /h
OSB-3	1200×550×550H 折り返し板2枚 (GW50mm内貼) 給気量 300m ³ /h

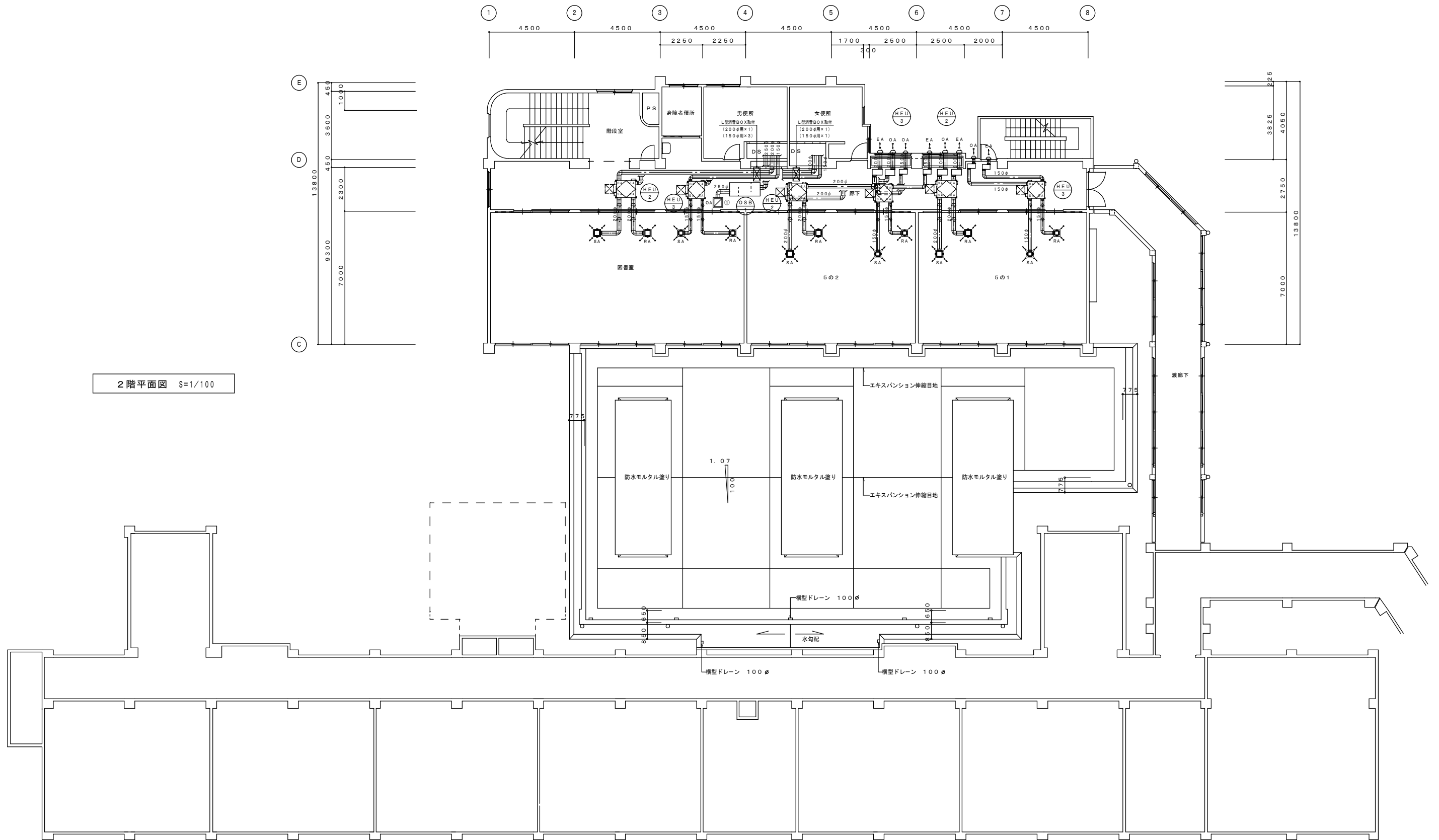
番 号	制気口 (フィルター付)	制気口ボックス
①	VHS400×400	500×500×350H (GW25mm内貼)
③	VHS200×200	300×300×350H (GW25mm内貼)

記 号	仕 様
OSB-1	SUS製深形フード 250φ（ガラリ付）
OSB-3	SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）

(S = 1 : 1 0 0)



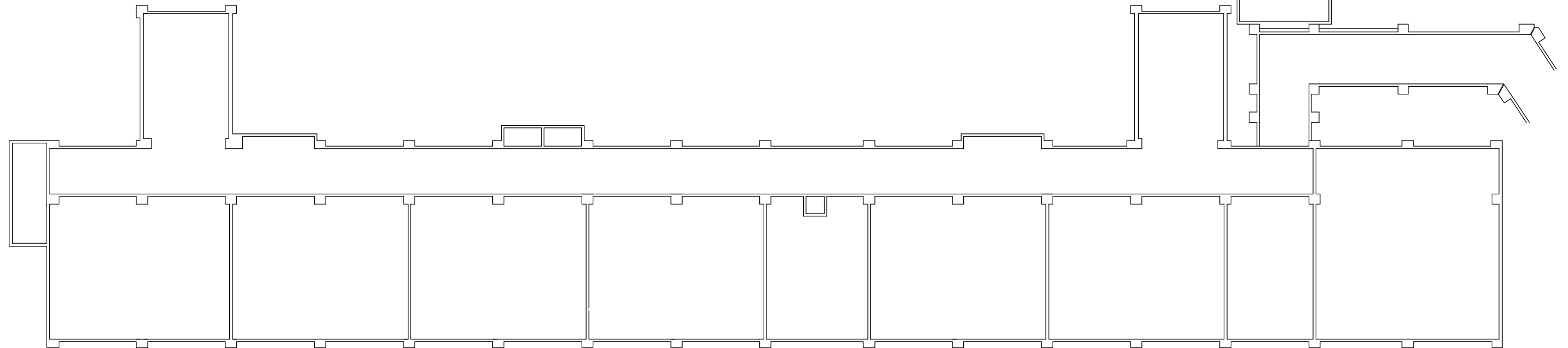
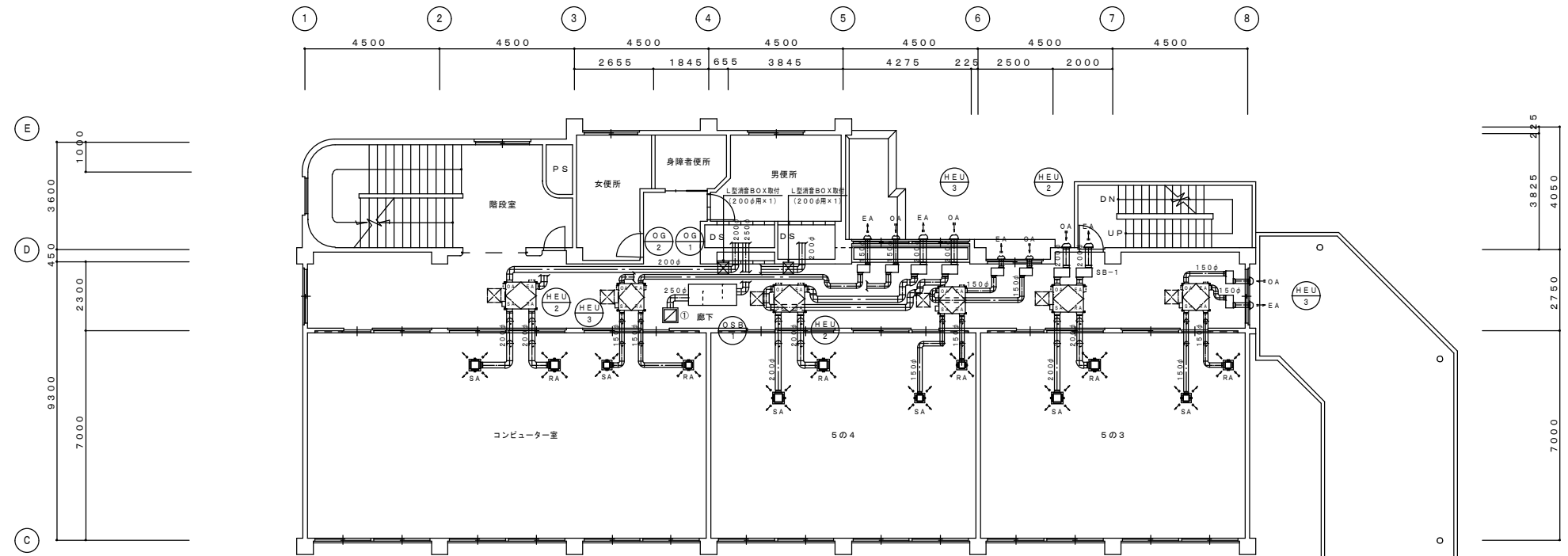
OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所				I	泉小学校空調整備工事		M-26
有限会社 岡野設計事務所				CHECKED BY	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号					図面名称	S=1:100	
一級建築士 栗114155号 藤 経 真 治					(改修後)新館棟 換気設備工事 1階平面図		
TEL 0930-23-0412							



2階平面図 S=1/100

OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所				一級建築士 第114155号	泉小学校空調整備工事		
有限会社 岡野設計事務所				電 経 真 治	工事場所	SCALE	
福岡県行橋市北五丁目12番6号				TEL 0930-23-0412	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号		
				CHECKED BY	図面名称	S=1:100	M-27
					(改修後) 新館棟 換気設備工事 2階平面図		

3 階平面図 S=1/100



OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

磯 野 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後)新館棟 換気設備工事 3階平面図

DATE

SCALE

S=1:100

DRAWING NO.

M-28

< 東館棟 >

換気機器仕様表

※改修後（新設機器）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 気 特 性			台数	設 置 室 名			備 考
			W	φ	V		1 階	2 階	3 階	
HEU-2	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	340	1	100	9	1F：2年3組×1台	2F：4年4組×1台	3F：4年3組×1台	
		200φ×500mm3／h×150Pa					1F：2年4組×1台	2F：2年2組×1台	3F：4年2組×1台	
		付属品：給排気グリル（消音形） 200φ用×2個					1F：2年5組×1台	2F：2年1組×1台	3F：4年1組×1台	
		付属品：L型消音ボックス 200φ用×2個								
		付属品：SUS製深形フード 200φ（ガラリ付）×2個								
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個								
HEU-3	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	230	1	100	9	1F：2年3組×1台	2F：4年4組×1台	3F：4年3組×1台	
		150φ×350mm3／h×100Pa					1F：2年4組×1台	2F：2年2組×1台	3F：4年2組×1台	
		付属品：給排気グリル（消音形） 150φ用×2個					1F：2年5組×1台	2F：2年1組×1台	3F：4年1組×1台	
		付属品：L型消音ボックス 150φ用×2個								
		付属品：SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）×2個								
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個								
（合計：18台）							（1F～計：6台）	（2F～計：6台）	（3F～計：6台）	

凡 例

名 称	記 号	ダ ク ト 材 質
排気ダクト	—EA—	スパイラルダクト
	—RA—	
給気ダクト	—OA—	スパイラルダクト+保温・遮音シート巻（1次側）
	—SA—	スパイラルダクト
リモコン線	— --- —	EM-C E E 2 . 0 - 2 C

消音チャンバーリスト

記 号	仕 様
OSB-1	1600×700×600H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量1000m3／h

制気口リスト

番 号	制気口（フィルター付）	制気口ボックス
①	VHS400×400	500×500×350H（GW25mm内貼）

給気フードリスト

記 号	仕 様
OSB-1	SUS製深形フード 250φ（ガラリ付）

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

廣 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

1

CHECKED BY

1

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 （改修後）東館棟 換気設備工事 機器表、凡例

DATE

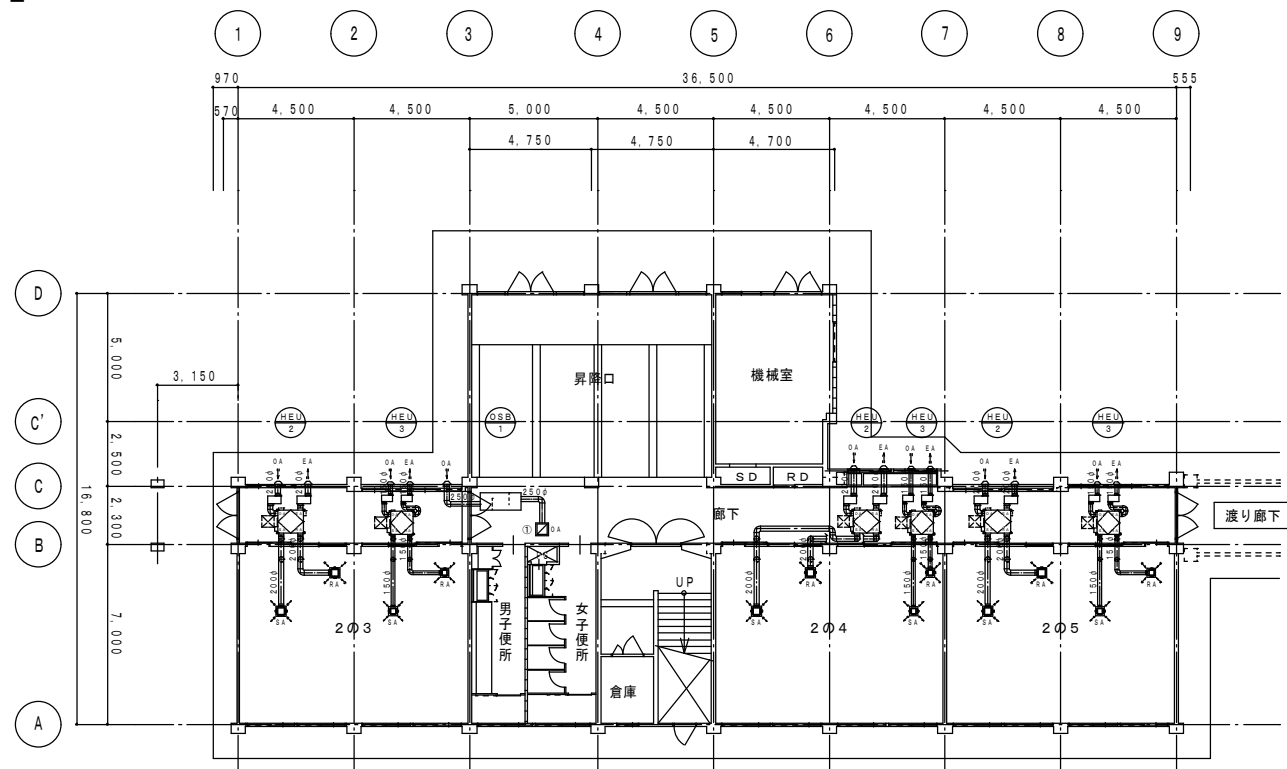
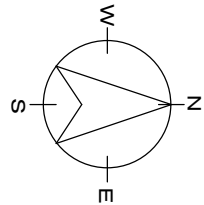
SCALE

NO SCALE

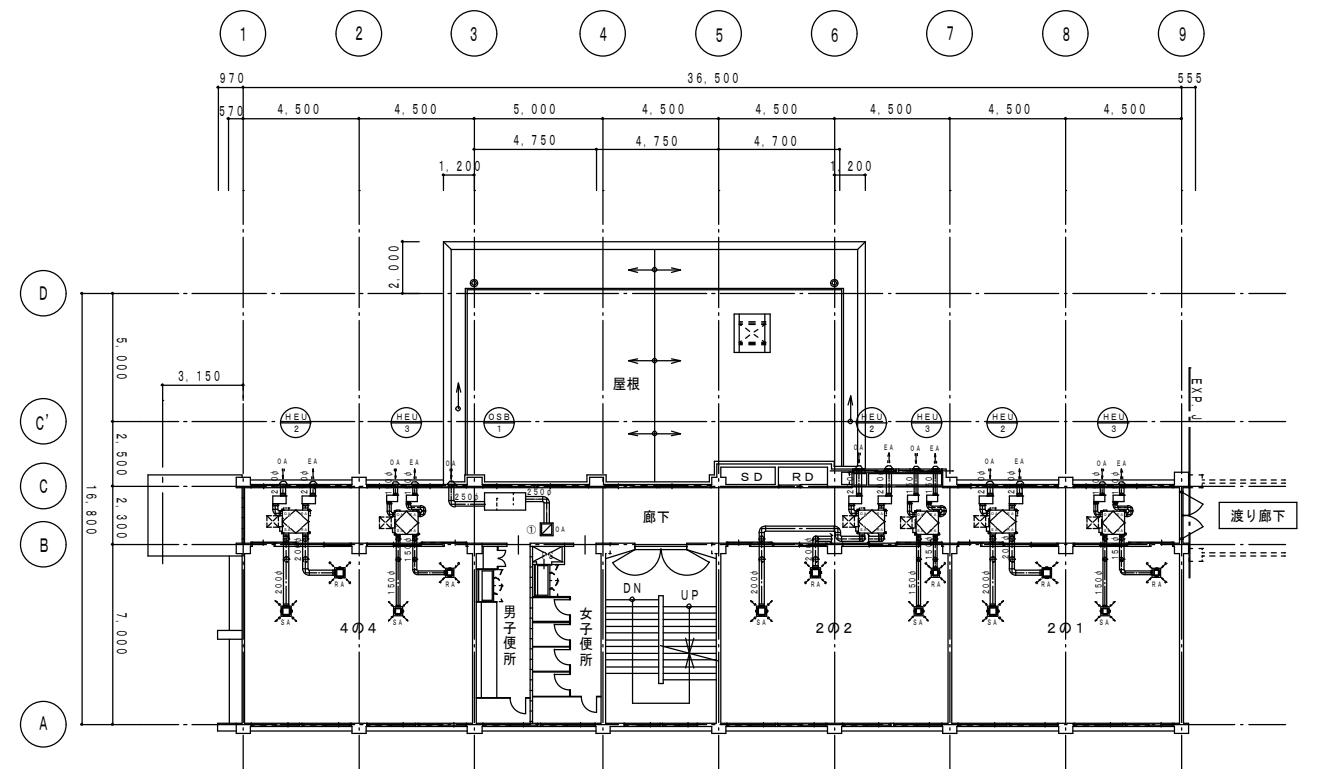
DRAWING NO.

M-29

（S＝1：100）



1 階平面図 S=1/150



2 階平面図 S=1/150

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

義 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後) 東館棟 換気設備工事 1階、2階平面図

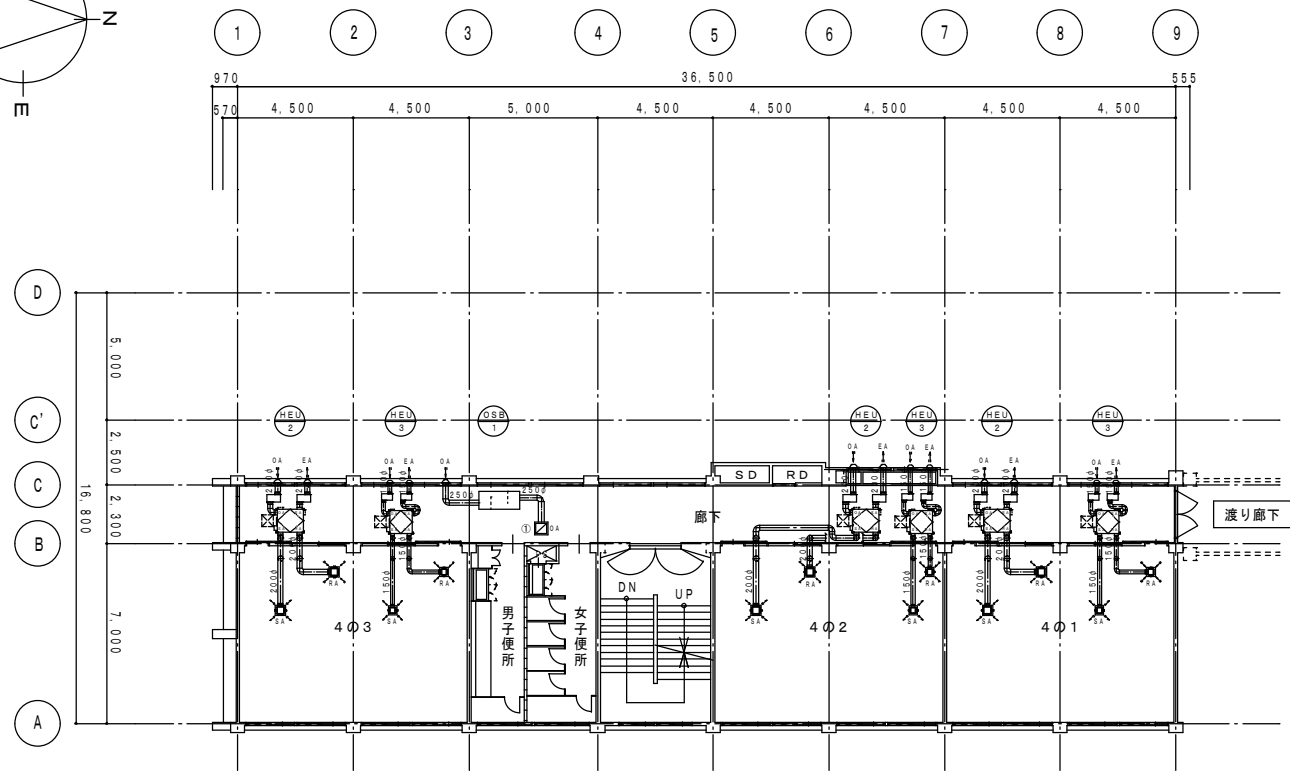
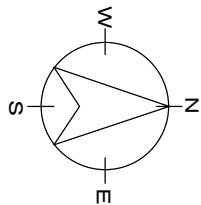
DATE

SCALE

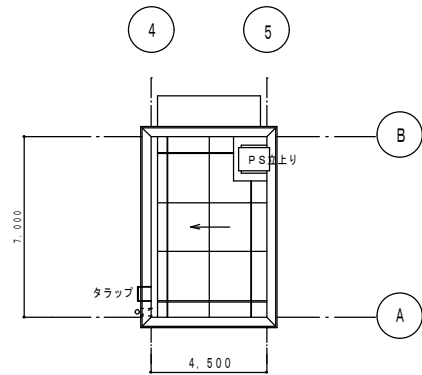
S=1:150

DRAWING NO.

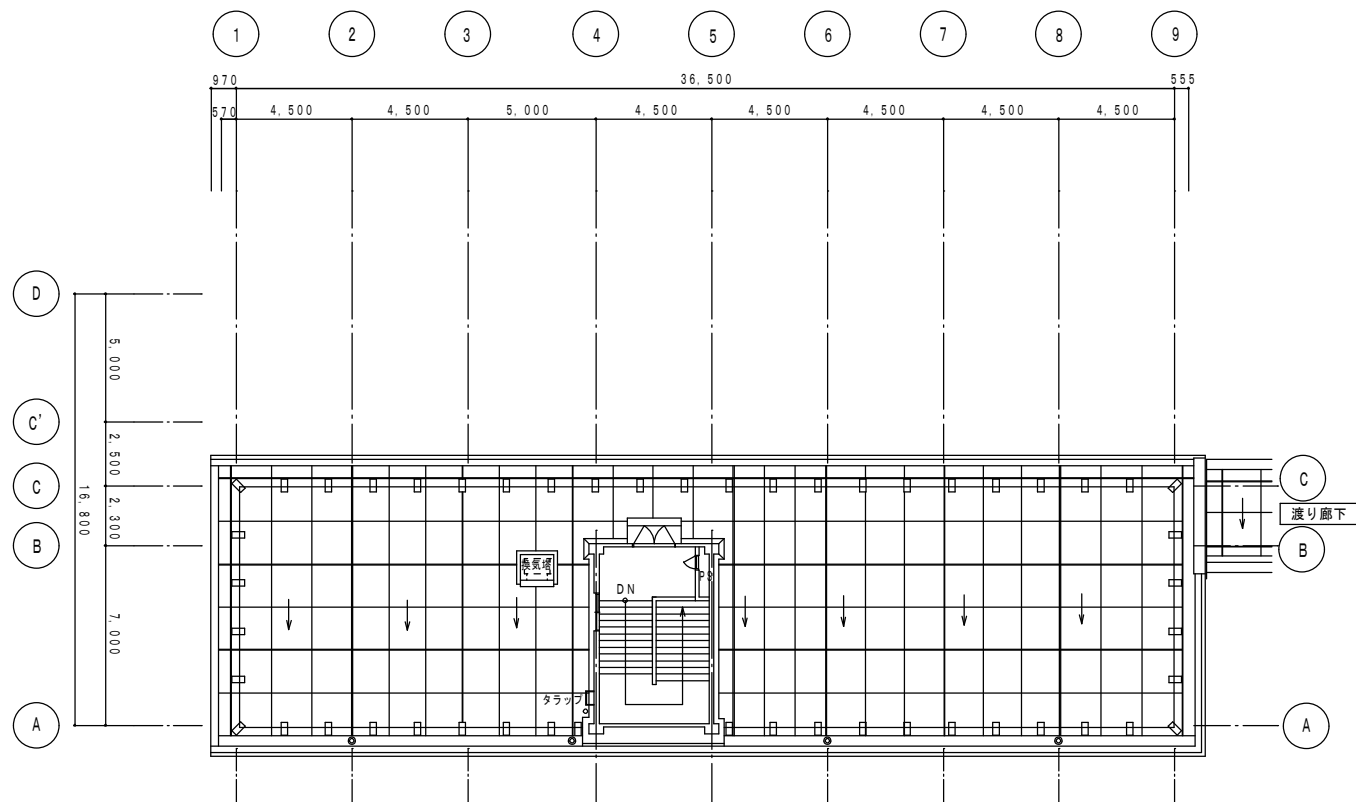
M-30



3階平面図 S=1/150



P H R階平面図 S=1/150



R階平面図 S=1/150

OKANO ARCHITECTS OFFICE			DRAWN BY	工事名称	泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所				工事場所	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	M-31
有限会社 岡野設計事務所			CHECKED BY	図面名称	(改修後) 東館棟 換気設備工事 3階、R階平面図		
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号						S=1:150	

<北館棟>

換気機器仕様表

※改修後（新設機器）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 気 特 性			台数	設 置 室 名		備 考
			W	φ	V		1 階	2 階	
HEU-4	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	150	1	100	5	1F：ひまわり（1）×2台	2F：ひまわり（2）×1台	
		150φ×250mm3／h×100Pa					1F：ひまわり（3）×1台	2F：ひまわり（4）×1台	
		付属品：給排気グリル（消音形） 150φ用×2個							
		付属品：L型消音ボックス 150φ用×2個							
		付属品：SUS製深形フード 150φ（ガラリ付）×2個							
		付属品：専用リモコンスイッチ（マイコンタイプ）×1個							

（合計：5台）

（1F～計：3台）

（2F～計：2台）

パイプ

名 称	記 号	ダ ク ト 材 質
排気ダクト	—EA—	スパイラルダクト
	—RA—	
給気ダクト	—OA—	スパイラルダクト+保温・遮音シート巻（1次側）
	—SA—	スパイラルダクト
リモコン線	—--—	EM-C EE 2.0-2C

消音チャンパーリスト

記 号	仕 様
OSB-1	1600×700×600H 折り返し板2枚（GW50mm内貼） 給気量1000m3／h

制気口リスト

番 号	制気口（フィルター付）	制気口ボックス
①	VHS400×400	500×500×350H（GW25mm内貼）

給気フードリスト

記 号	仕 様
OSB-1	SUS製深形フード 250φ（ガラリ付）

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北東五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

廣 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

1

CHECKED BY

1

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 （改修後）北館棟 換気設備工事 機器表、凡例

DATE

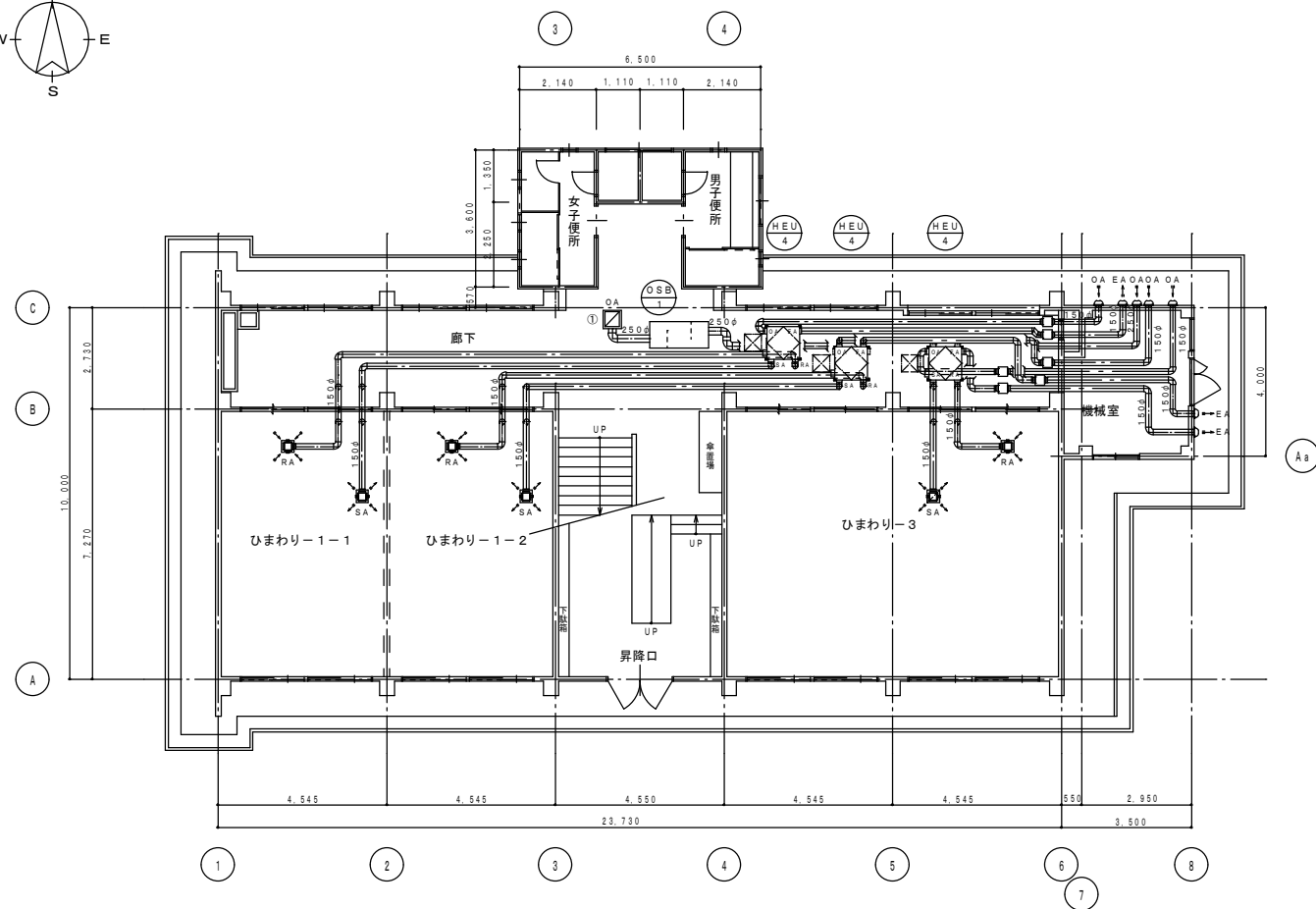
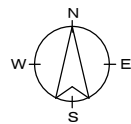
SCALE

NO SCALE

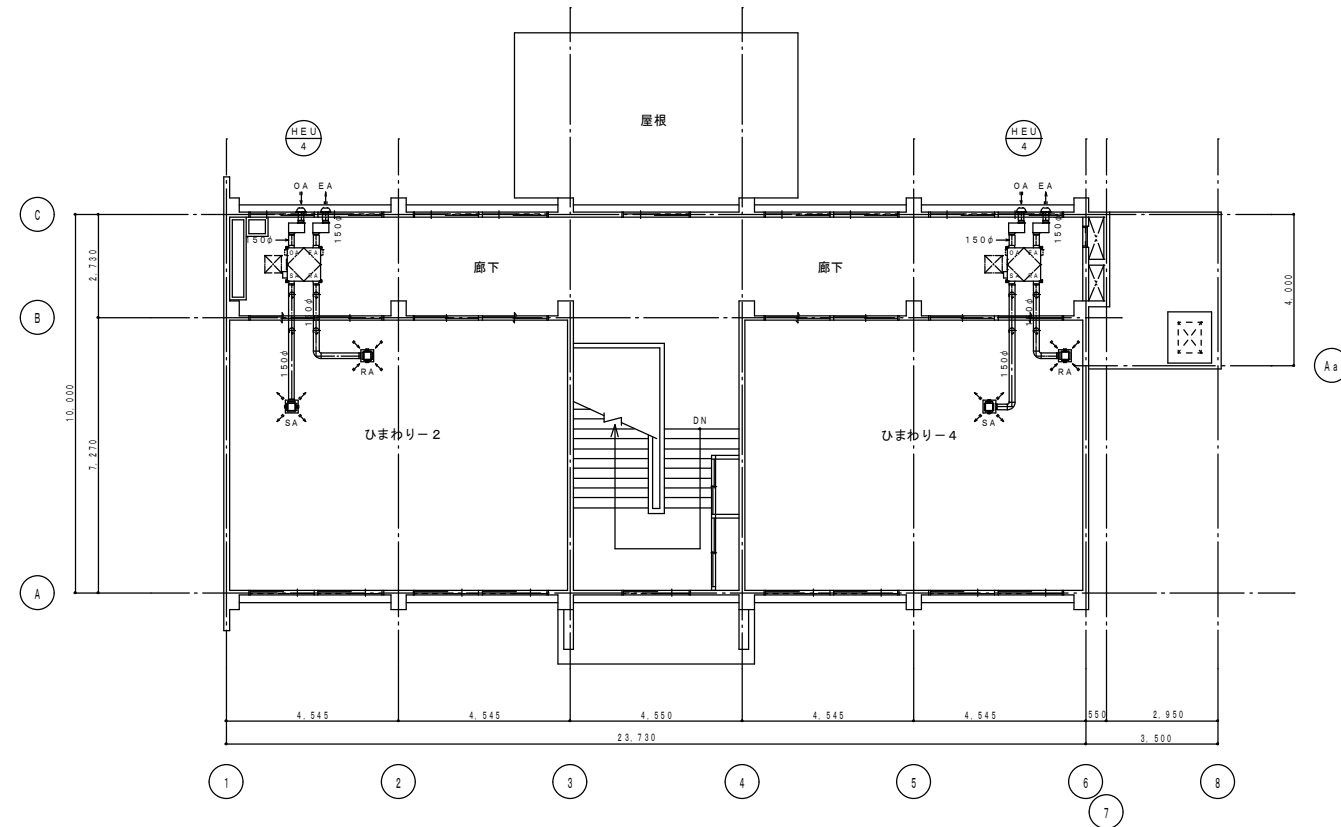
DRAWING NO.

M-32

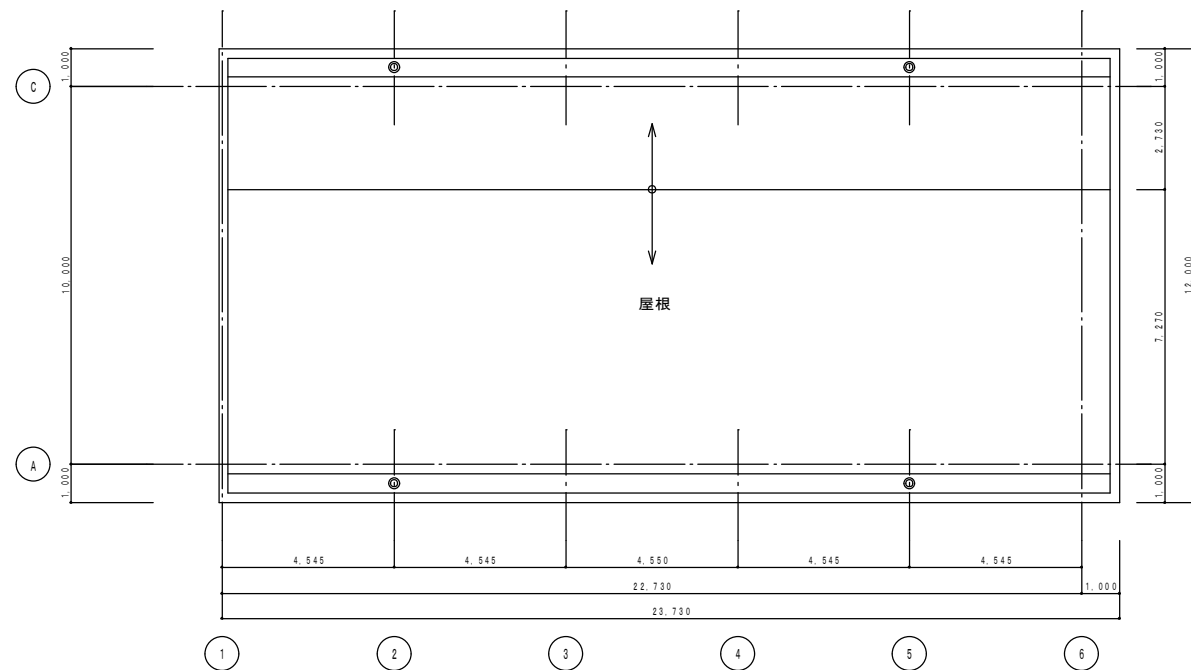
（S＝1：100）



1階平面図 S=1/100

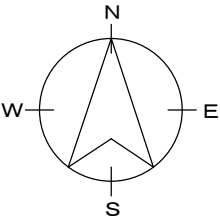


2階平面図 S=1/100



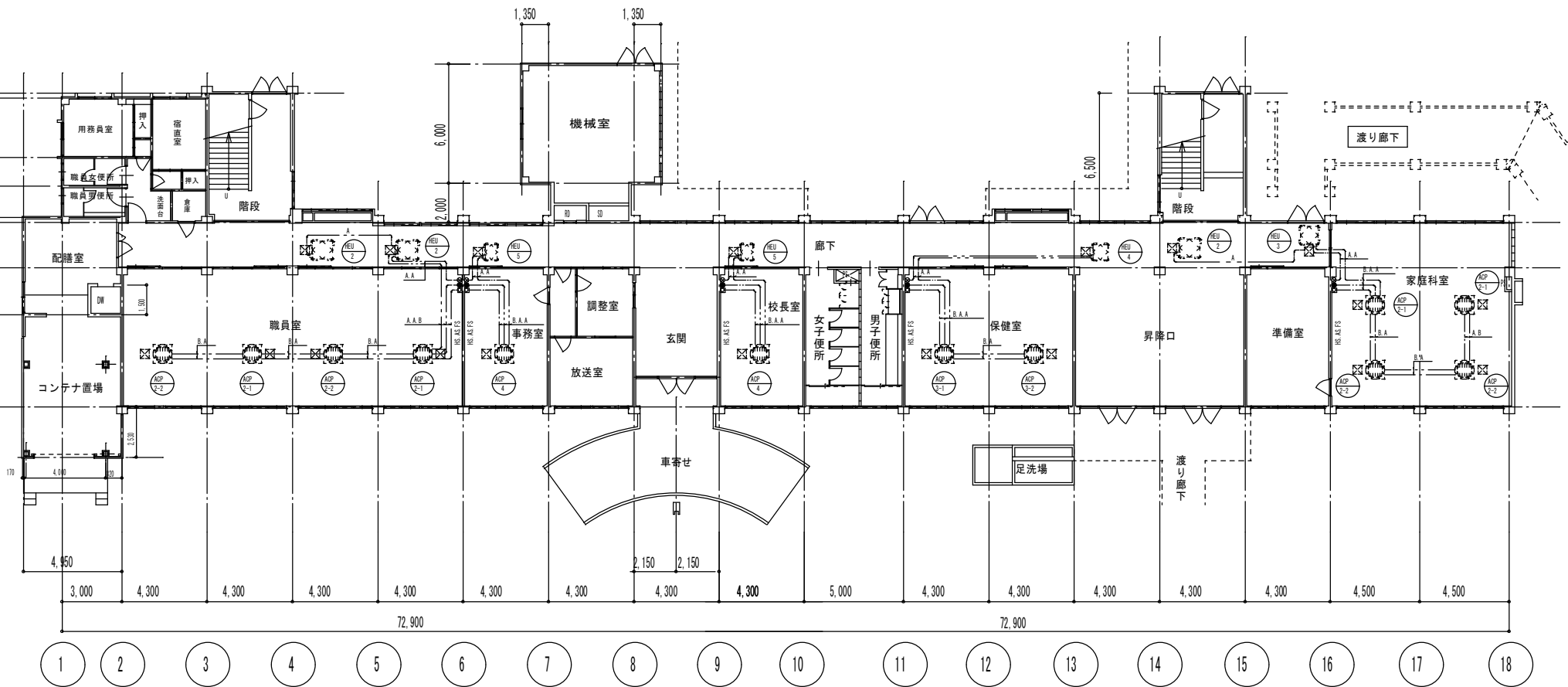
R階平面図 S=1/100

	OKANO ARCHITECTS OFFICE	DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
	一級建築士事務所	I	泉小学校空調整備工事		
	一級建築士 第114155号		工事場所		
	有限 岡野設計事務所	CHECKED BY	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
	会社 眞 経 眞 治	J	図面名称		
	福岡県行橋市北泉五丁目12番6号		(改修後) 北館棟 換気設備工事 1階、2階、R階平面図	S=1:100	
	TEL 0930-23-0412				

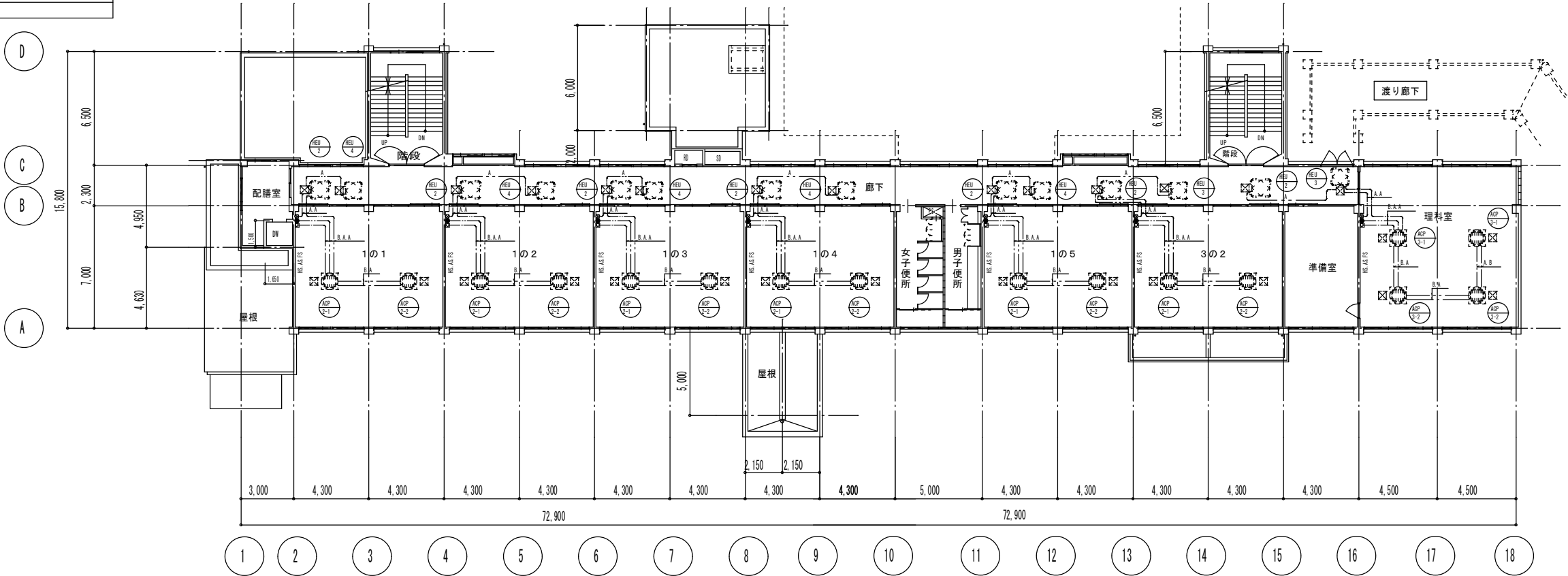


凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ形空調機	
HEU	全熱交換ユニット	
AS	リモコンSW (ACP用)	●
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗
HS	湿度調節器	☑

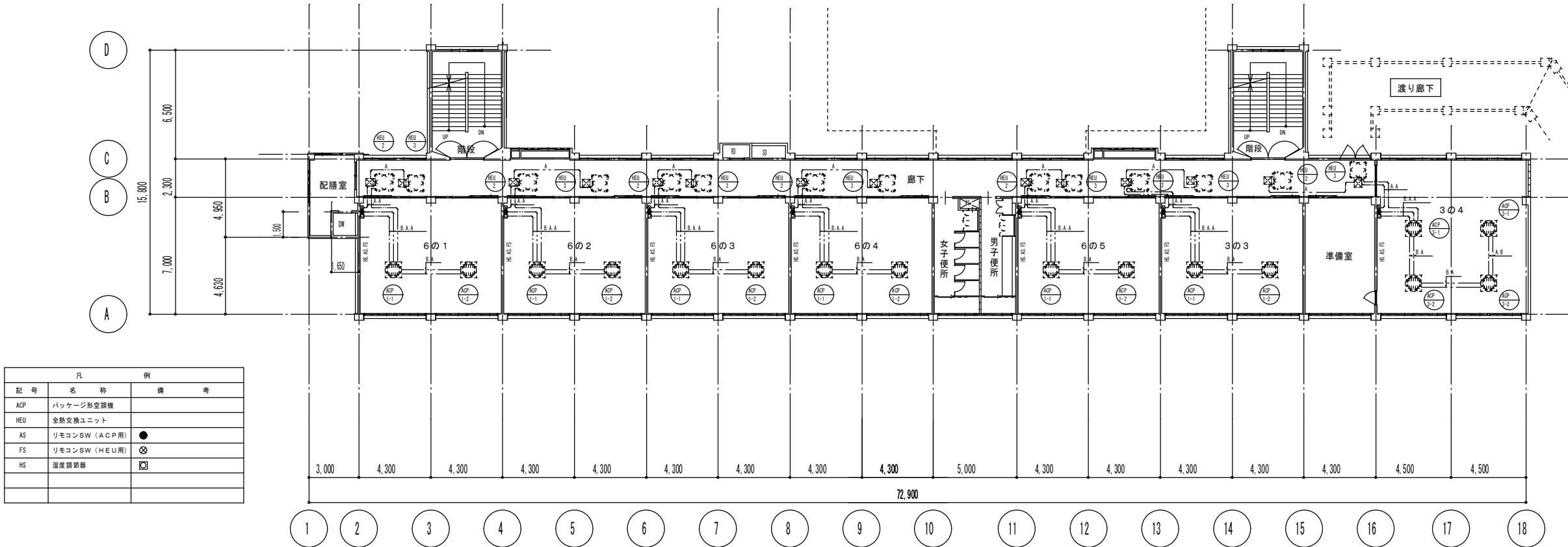
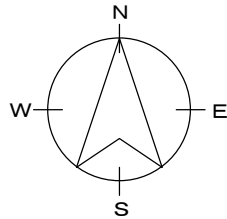
凡 例		
記 号	電 線 サ イ ズ	
A	EM-CEE 2.0-2C	
B	EM-CEE 2.0-3C	



1 階平面図 S=1/150



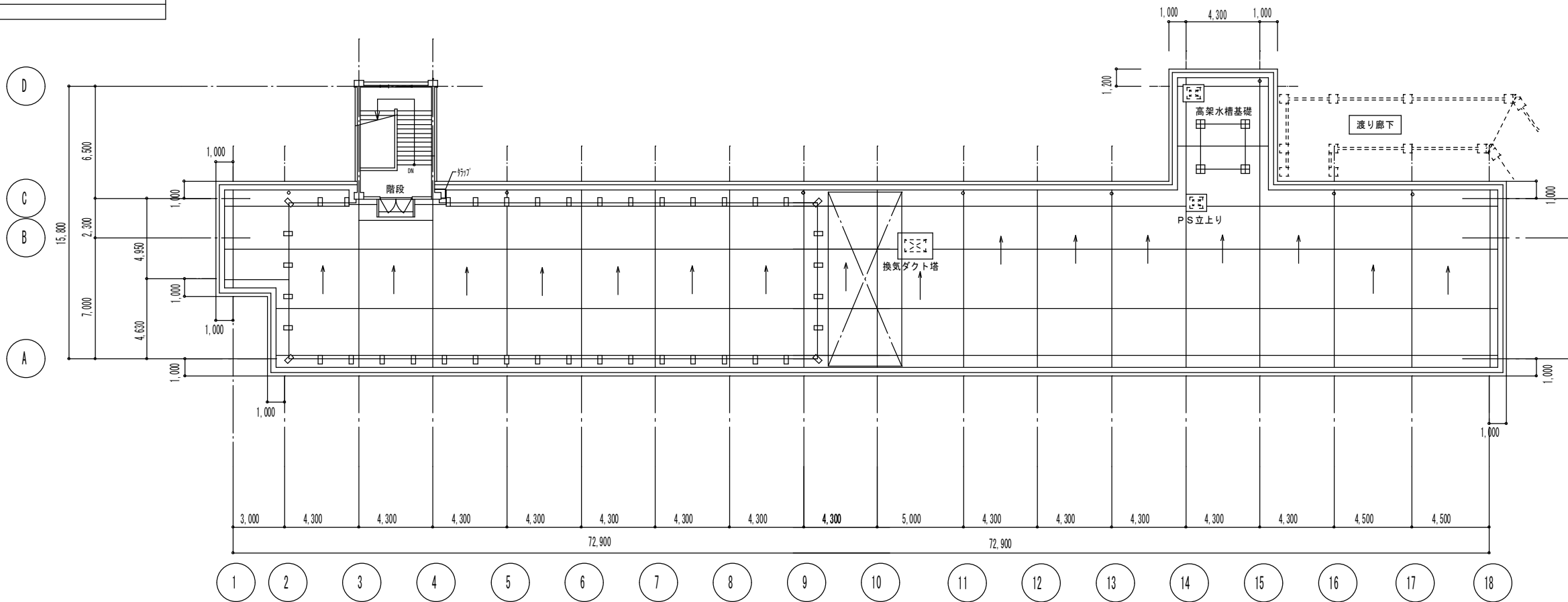
2 階平面図 S=1/150



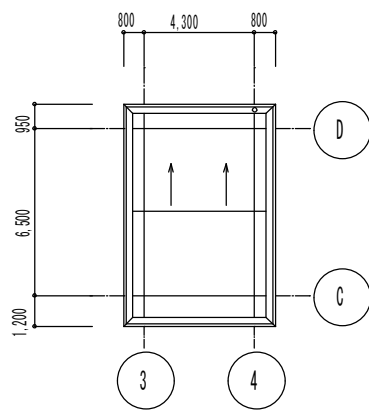
凡 例		備 考
記 号	名 称	
ACP	パッケージ形空調機	
HEU	全熱交換ユニット	
AS	リモコンSW (ACP用)	●
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗
HS	湿度調節器	⊠

凡 例		電 線 サ イ ズ
記 号	電 線 サ イ ズ	
A	EM-CEE	2.0-2C
B	EM-CEE	2.0-3C

3階平面図 S=1/150



R階平面図 S=1/150

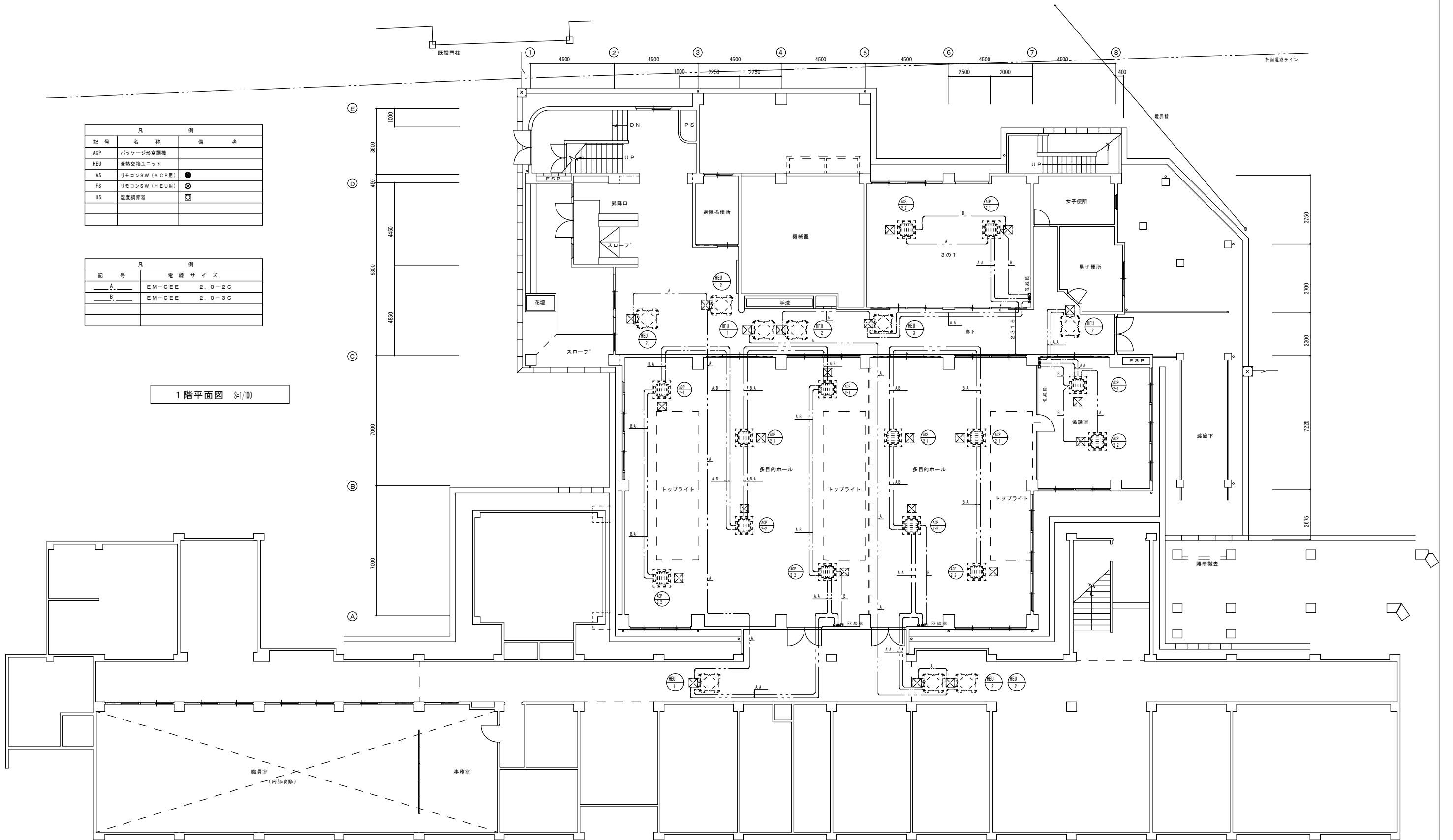


P-HR階平面図 S=1/150

凡 例			
記 号	名 称	備 考	
ACP	パッケージ移動空調機		
HEU	全熱交換ユニット		
AS	リモコンSW (ACP用)	●	
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗	
HS	湿度調節器	⊠	

凡 例			
記 号	電 線 サ イ ズ		
A	EM-CEE	2.0-2C	
B	EM-CEE	2.0-3C	

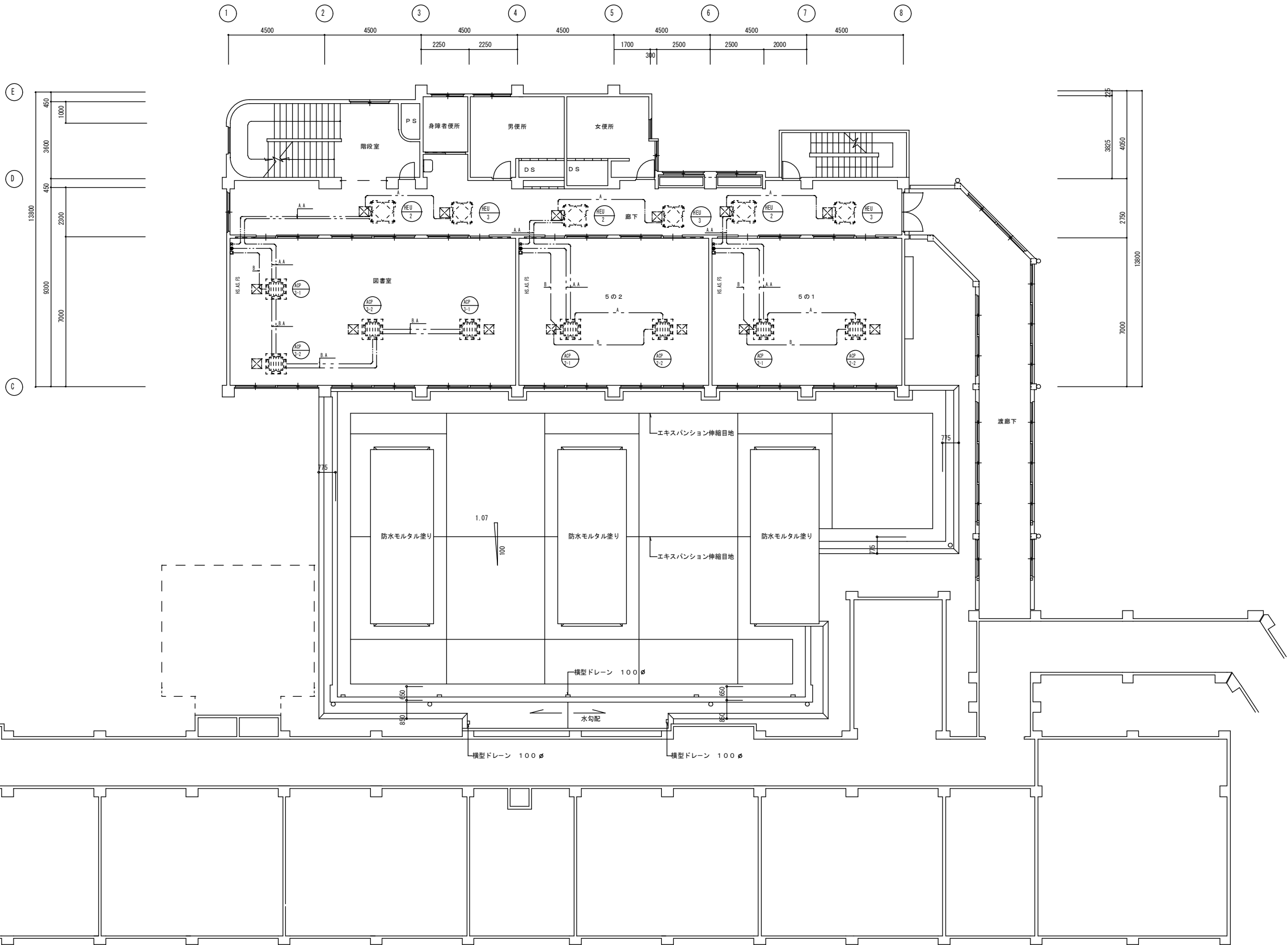
1 階平面図 S=1/100



凡 例			
記 号	名 称	備 考	
ACP	パッケージ形空調機		
HEU	全熱交換ユニット		
AS	リモコンSW (ACP用)	●	
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗	
HS	湿度調節器	☑	

凡 例		
記 号	電 線 サ イ ズ	
A	EM-CEE	2.0-2C
B	EM-CEE	2.0-3C

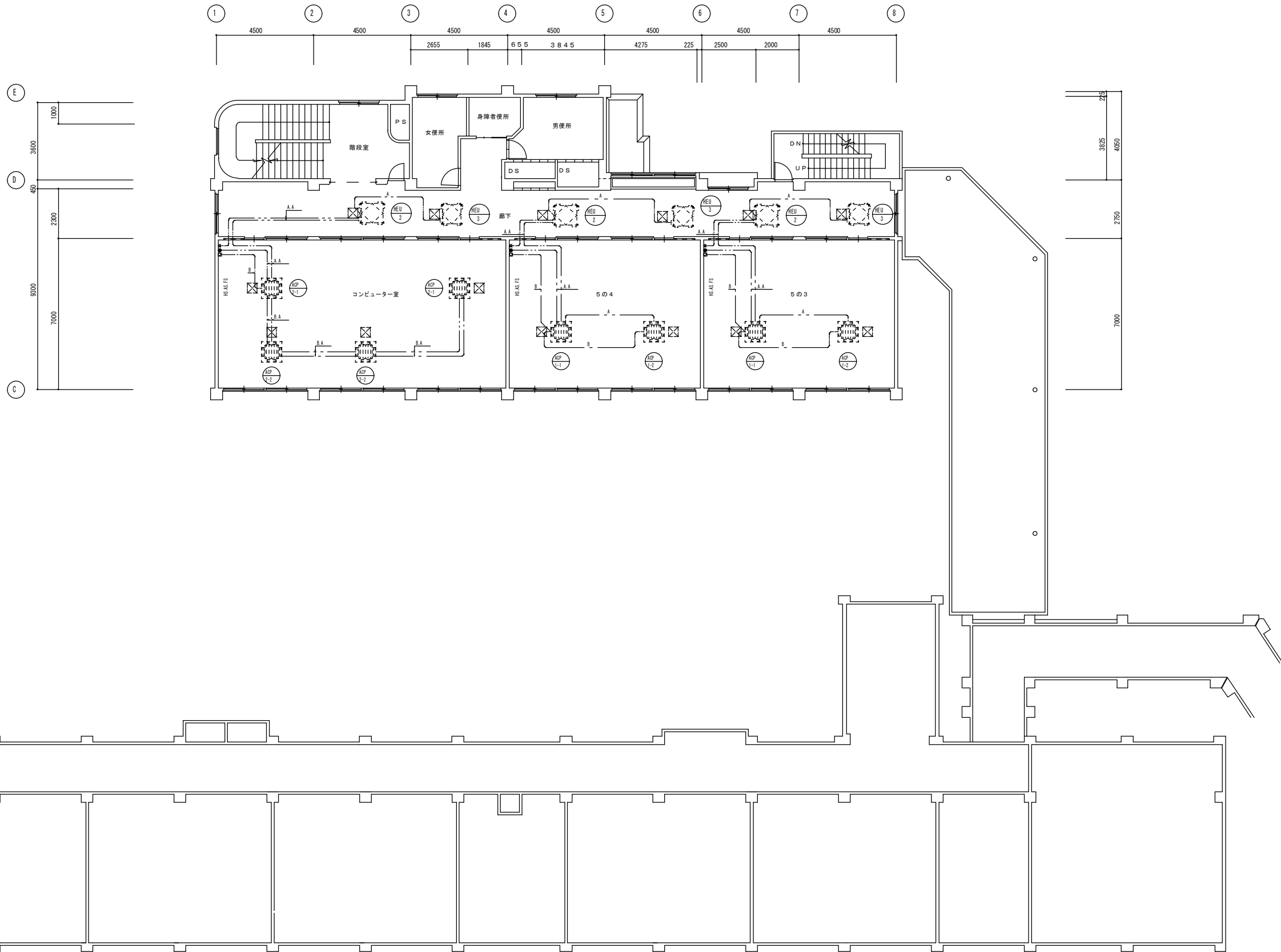
2 階平面図 S=1/100



凡 例			
記 号	名 称	備 考	
ACP	パッケージ型空調機		
HEU	全熱交換ユニット		
AS	リモコンSW (ACP用)	●	
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗	
HS	湿度調節器	☑	

凡 例			
記 号	電 線 サ イ ズ		
A	EM-C EE	2.0-2C	
B	EM-C EE	2.0-3C	

3 階平面図 S=1/100



OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

職 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後)新館棟 自動制御設備工事 3階平面図

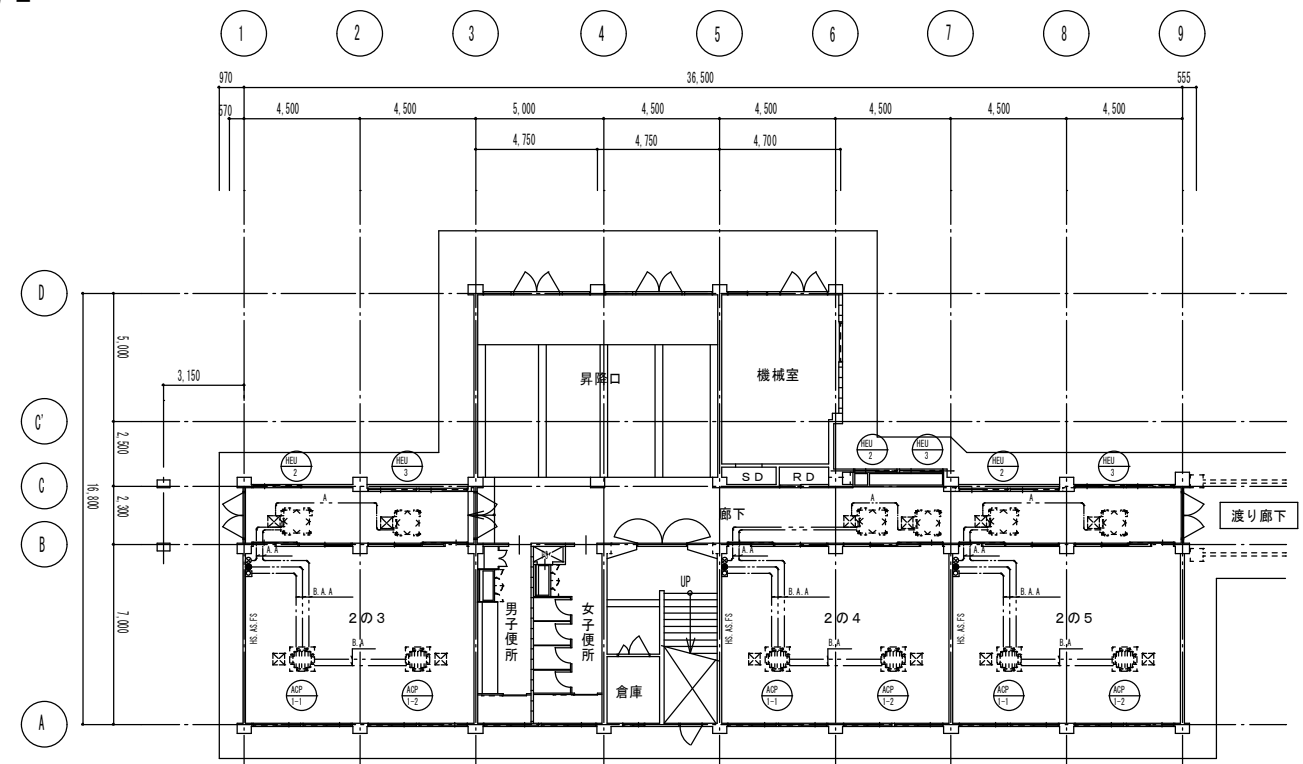
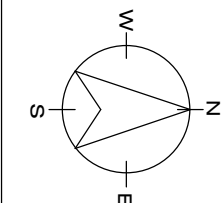
DATE

SCALE

S=1:100

DRAWING NO.

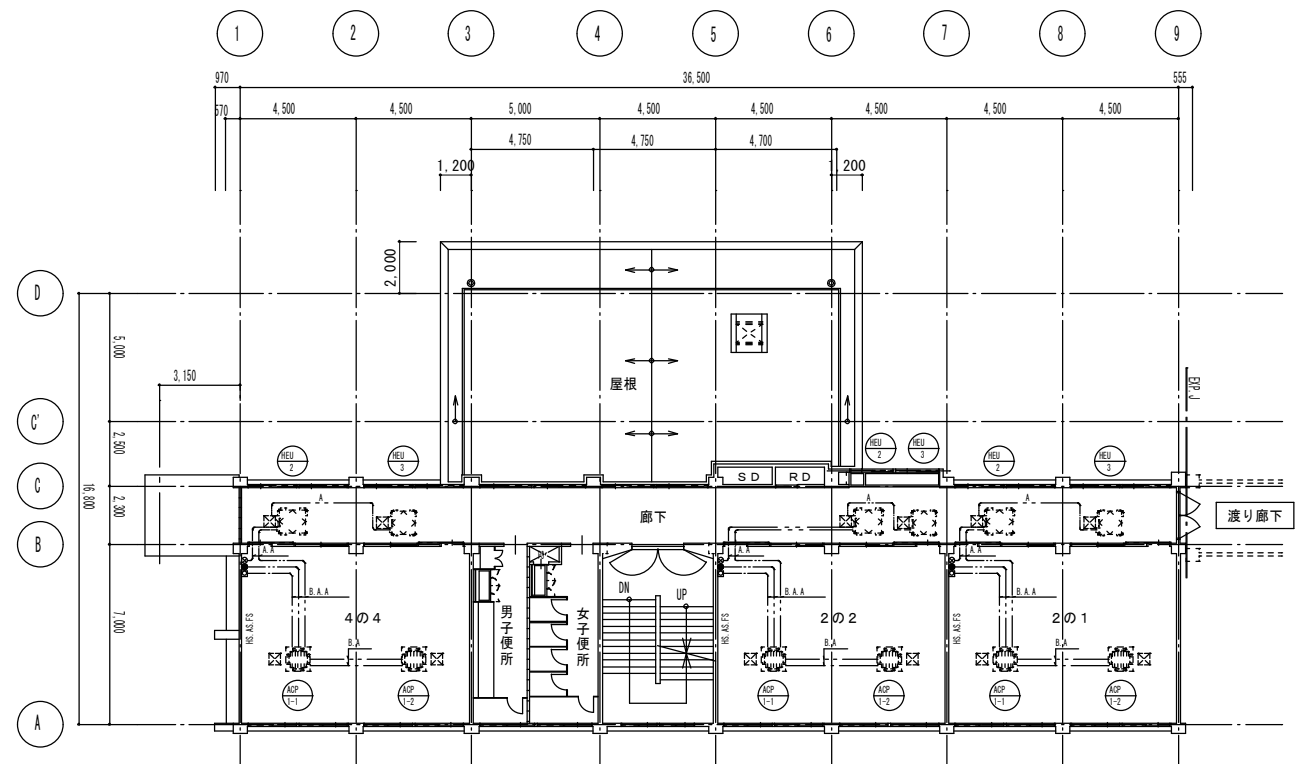
M-38



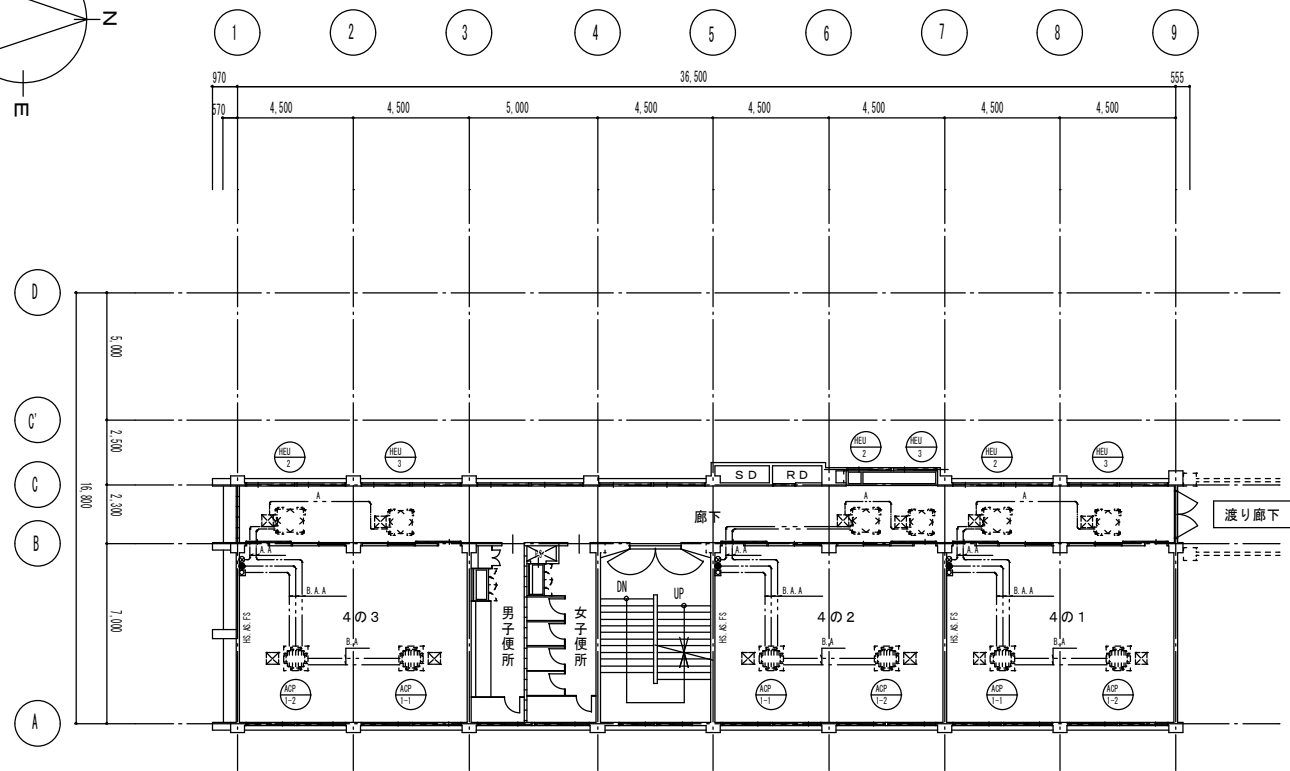
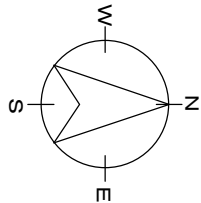
1階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ形空調機	
HEU	全熱交換ユニット	
AS	リモコンSW (ACP用)	●
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗
HS	湿度調節器	⊠

凡 例	
記 号	電 線 サ イ ズ
— A —	EM-C E E 2. 0-2 C
— B —	EM-C E E 2. 0-3 C



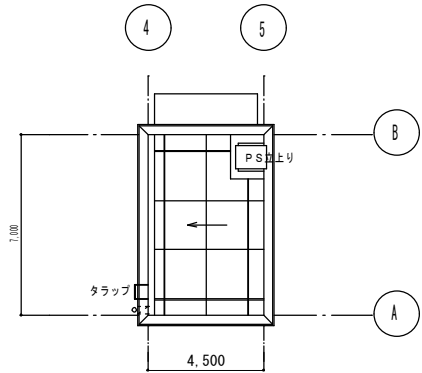
2階平面図 S=1/150



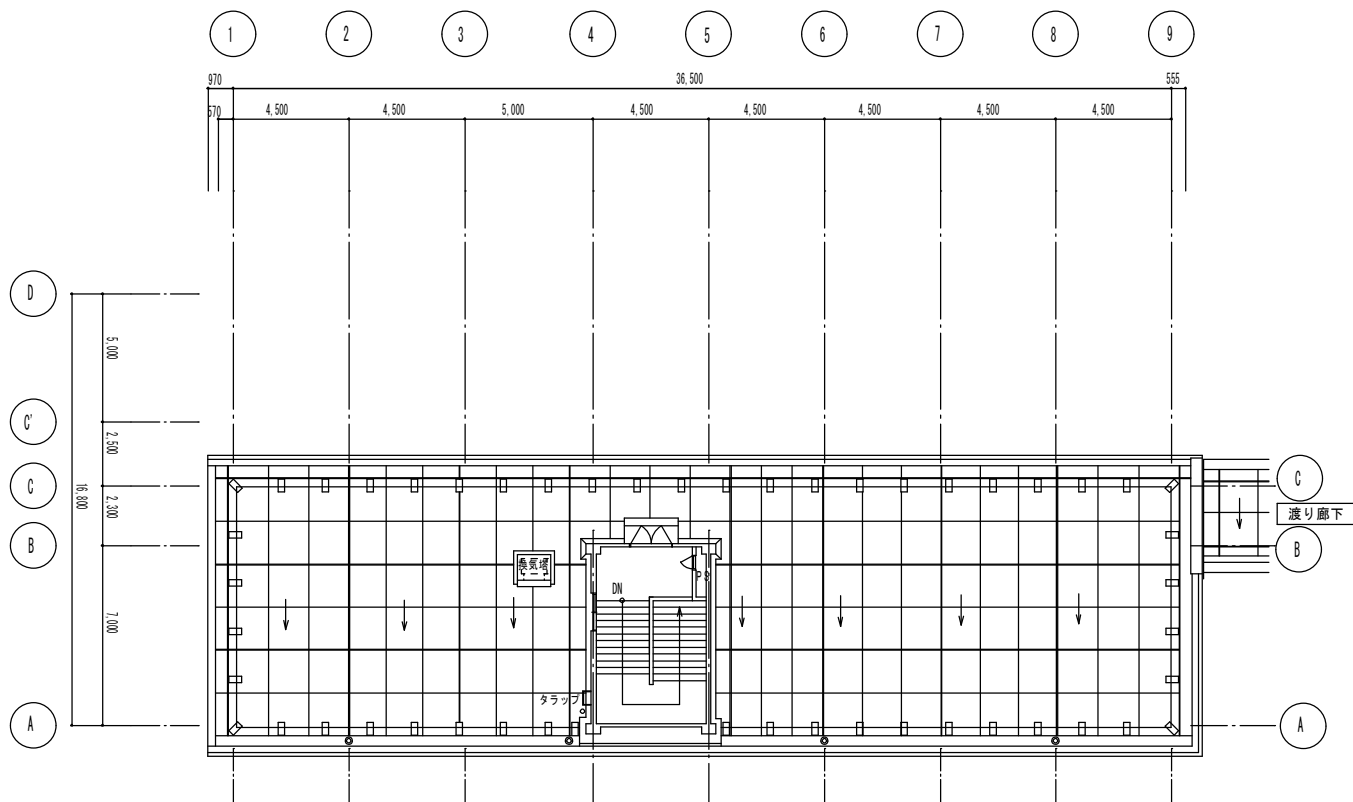
3階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ形空調機	
HEU	全熱交換ユニット	
AS	リモコンSW (ACP用)	●
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗
HS	湿度調節器	☒

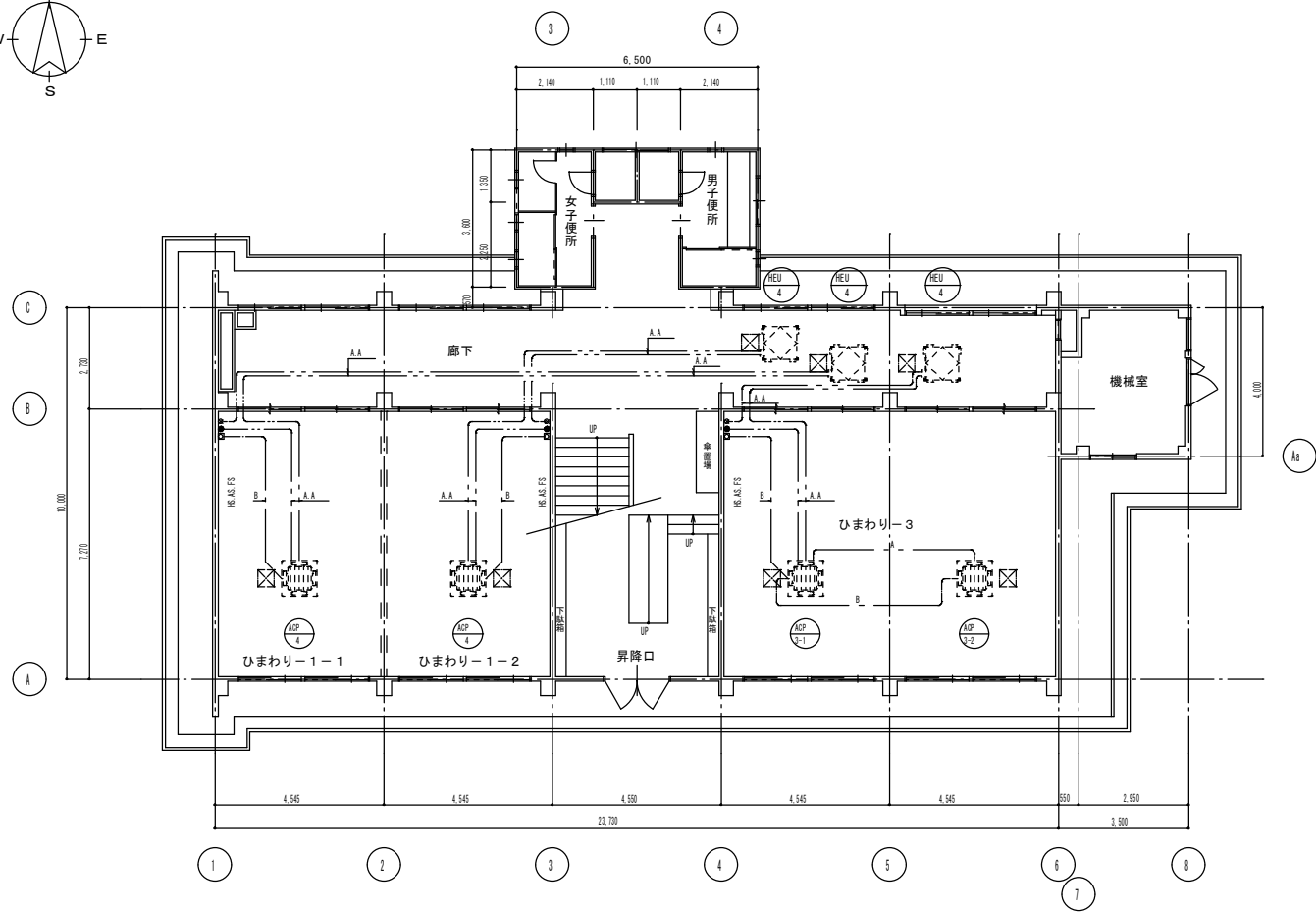
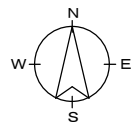
凡 例	
記 号	電 線 サ イ ズ
— A —	EM-C E E 2 . 0 ~ 2 C
— B —	EM-C E E 2 . 0 ~ 3 C



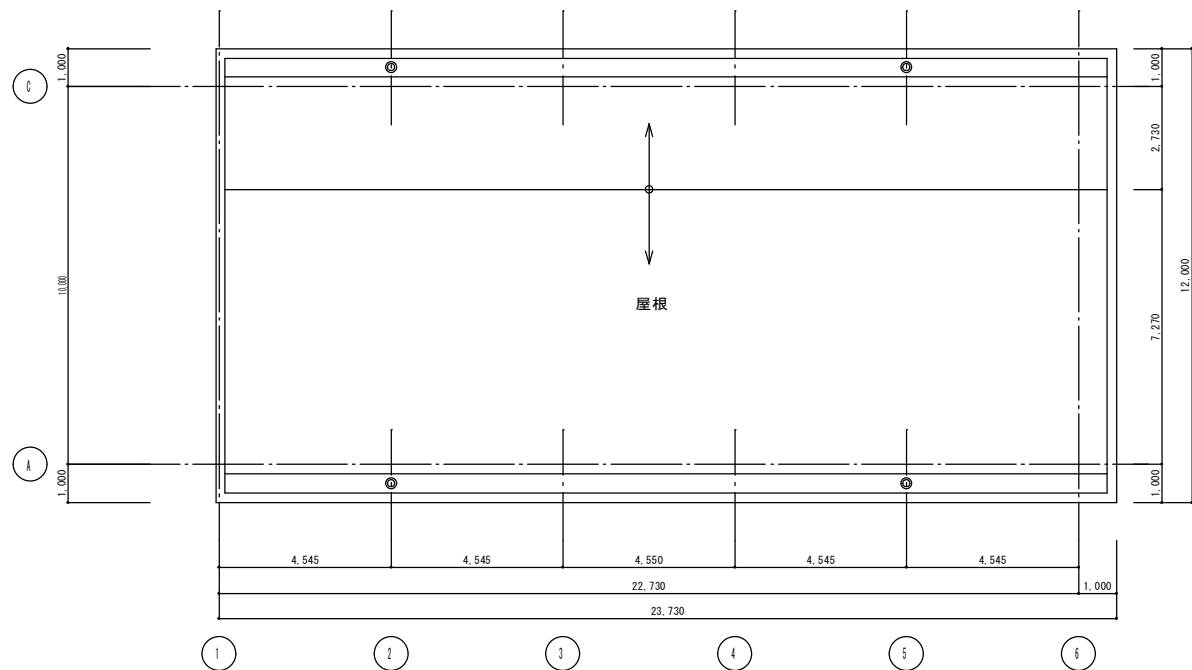
P H R 階平面図 S=1/150



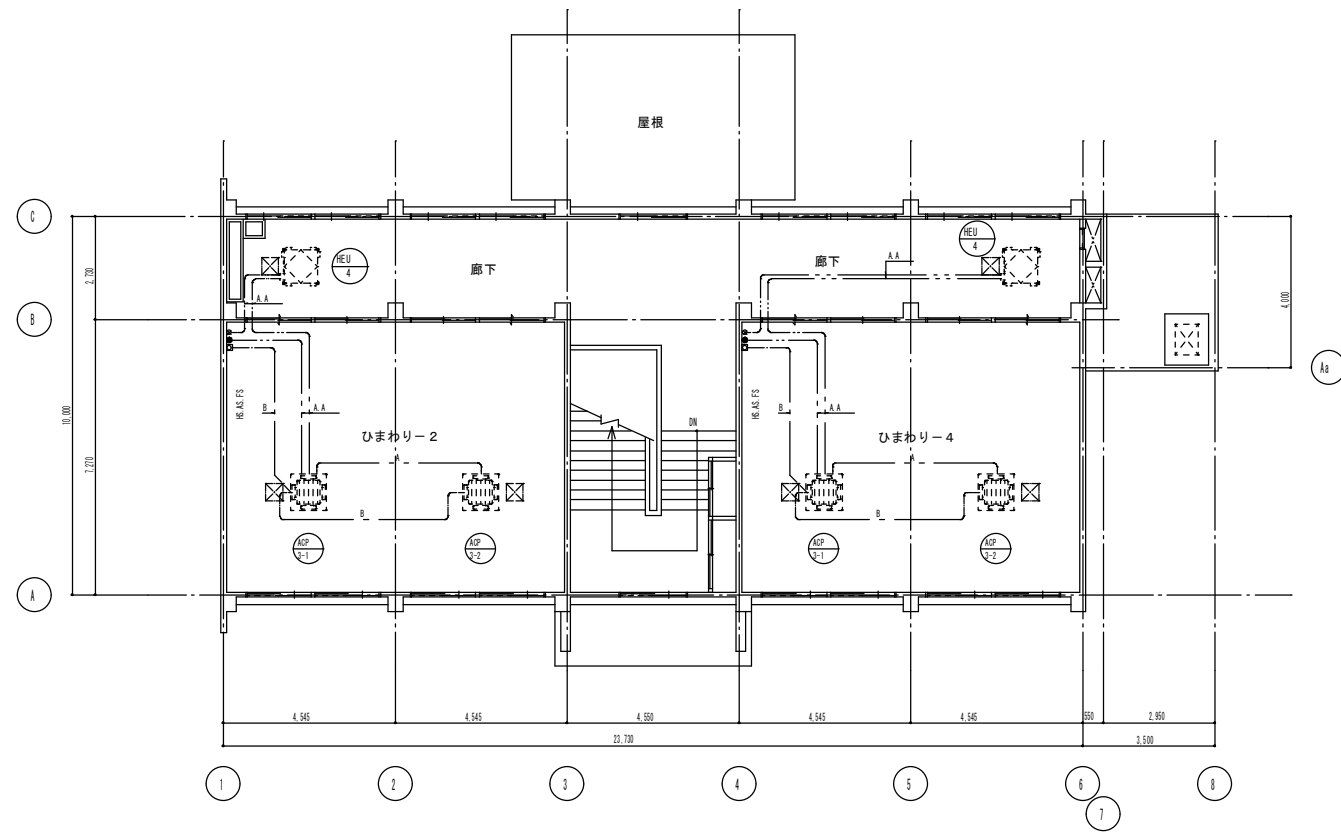
R階平面図 S=1/150



1階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

凡 例		備 考
記 号	名 称	
ACP	パッケージ形空調機	
HEU	全熱交換ユニット	
AS	リモコンSW (ACP用)	●
FS	リモコンSW (HEU用)	⊗
HS	湿度調節器	⊠

凡 例		電 線 サ イ ズ
記 号	電 線	サ イ ズ
— A —	EM-CEE	2.0-2C
— B —	EM-CEE	2.0-3C

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

概 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後) 北館棟 自動制御設備工事 1階、2階、R階平面図

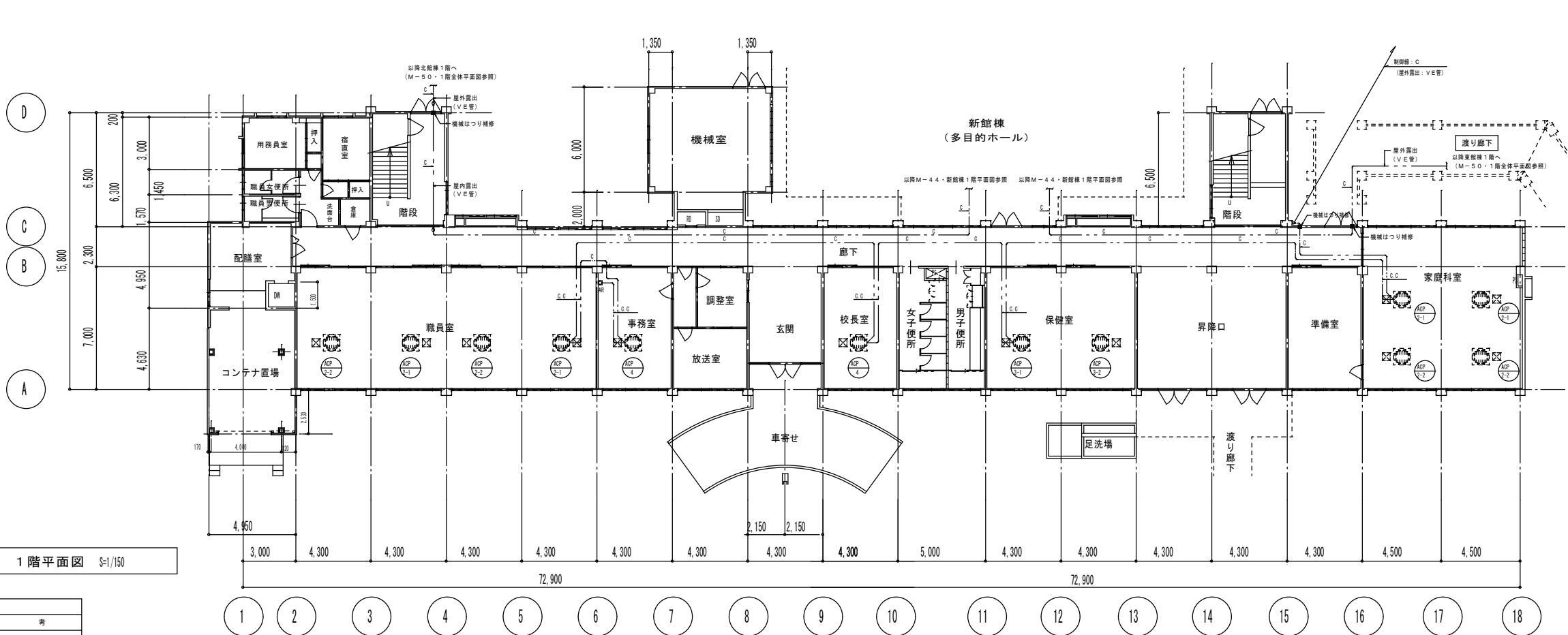
DATE

SCALE

S=1:100

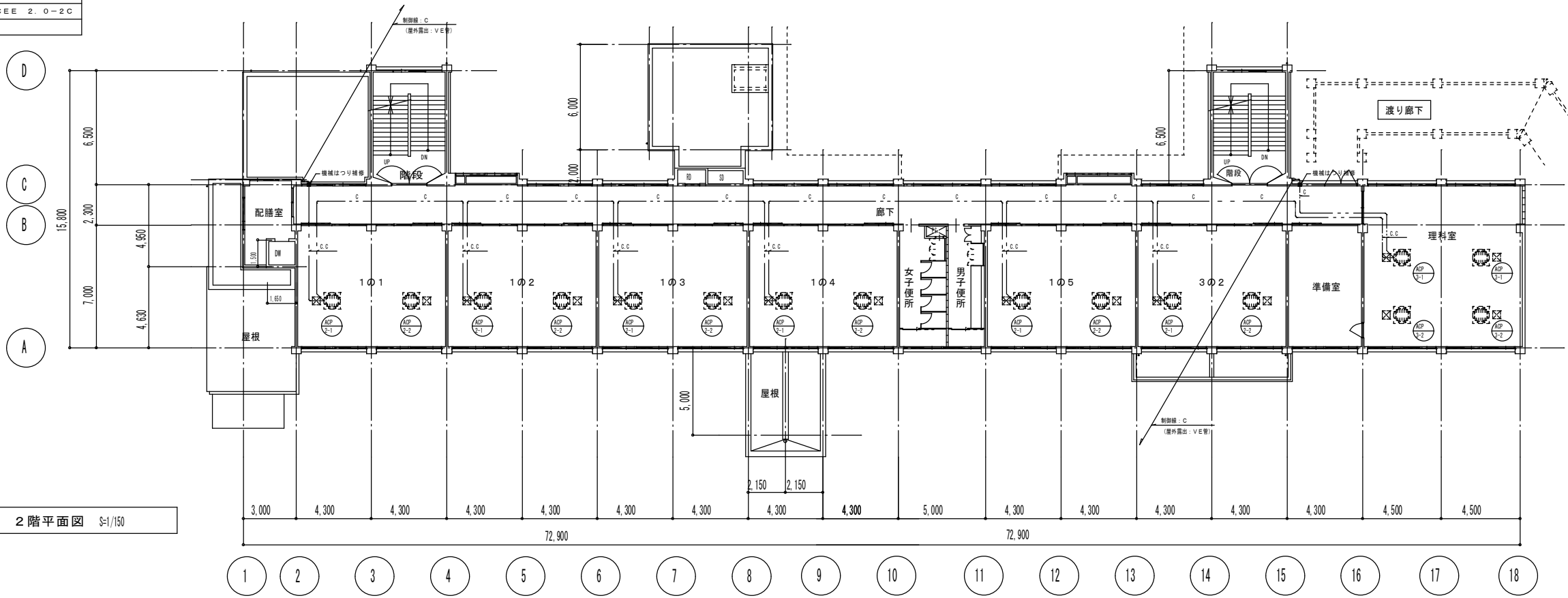
DRAWING NO.

M-41

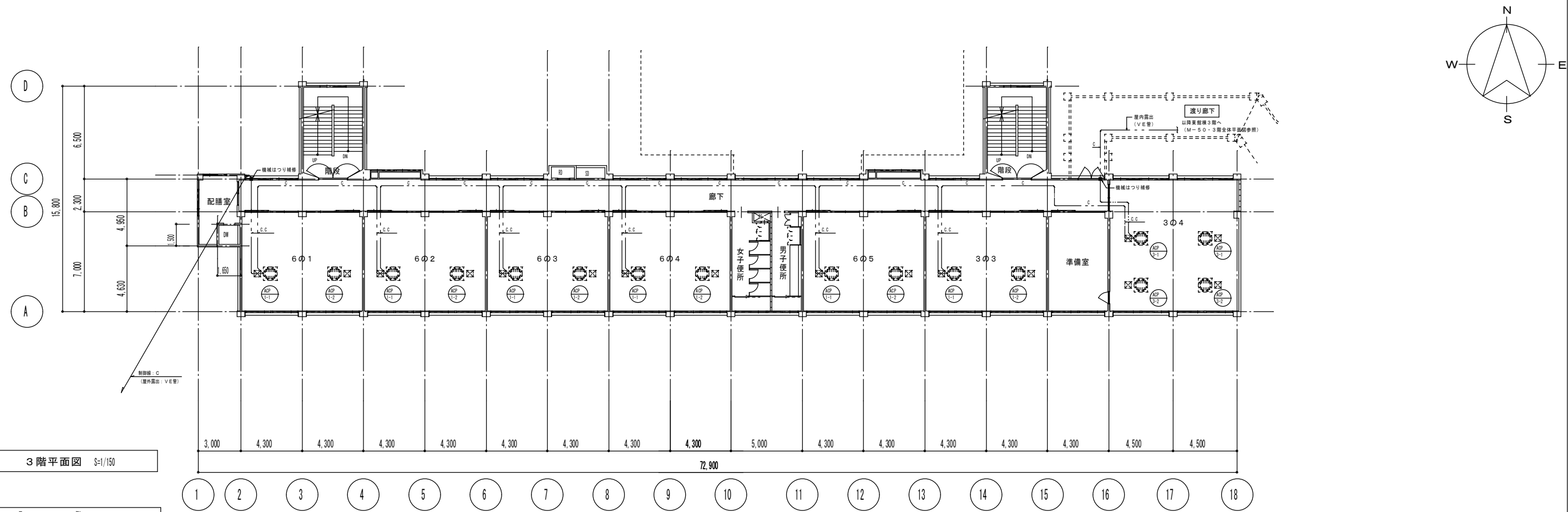


1 階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ型空調機	
AR	集中管理リモコンSW	☒
	—C—	EM-CEE 2.0-2C

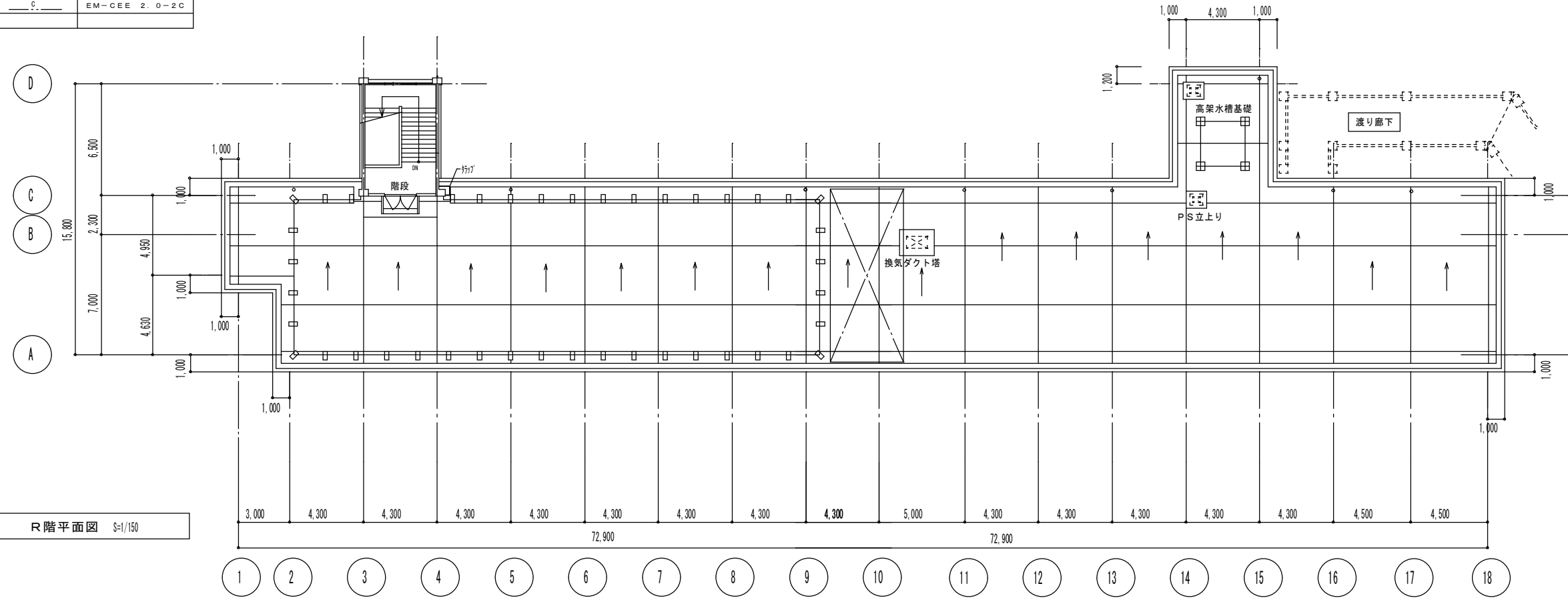


2 階平面図 S=1/150

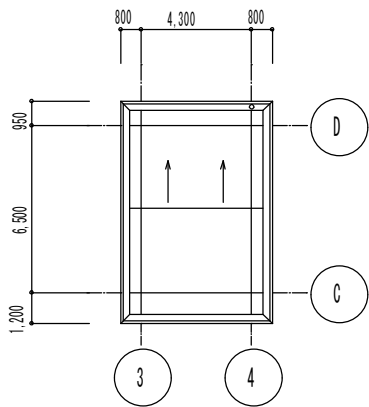


3階平面図 S=1/150

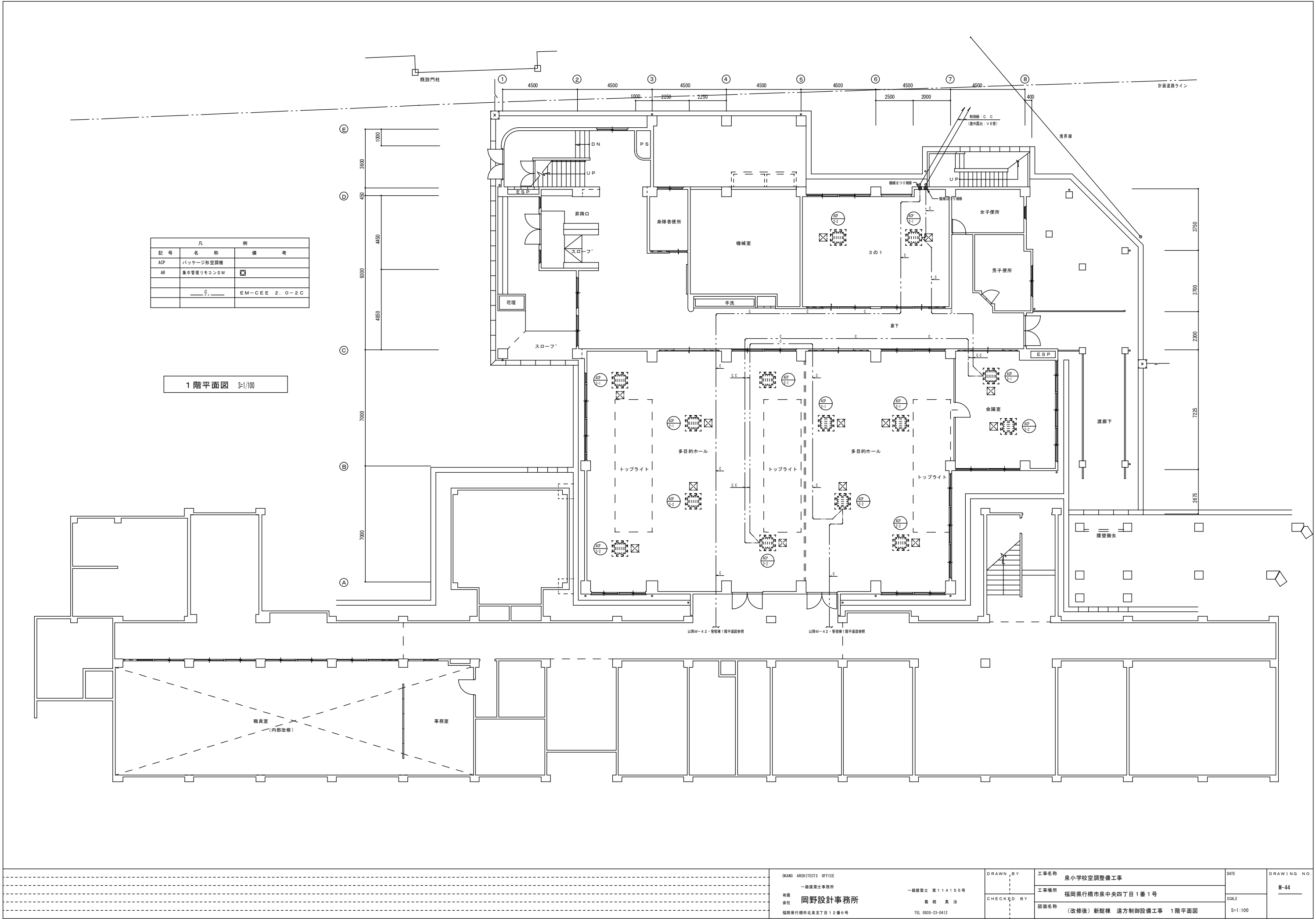
凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ型空調機	
AR	集中管理リモコンSW	☒
	C	EM-CEE 2.0-2C

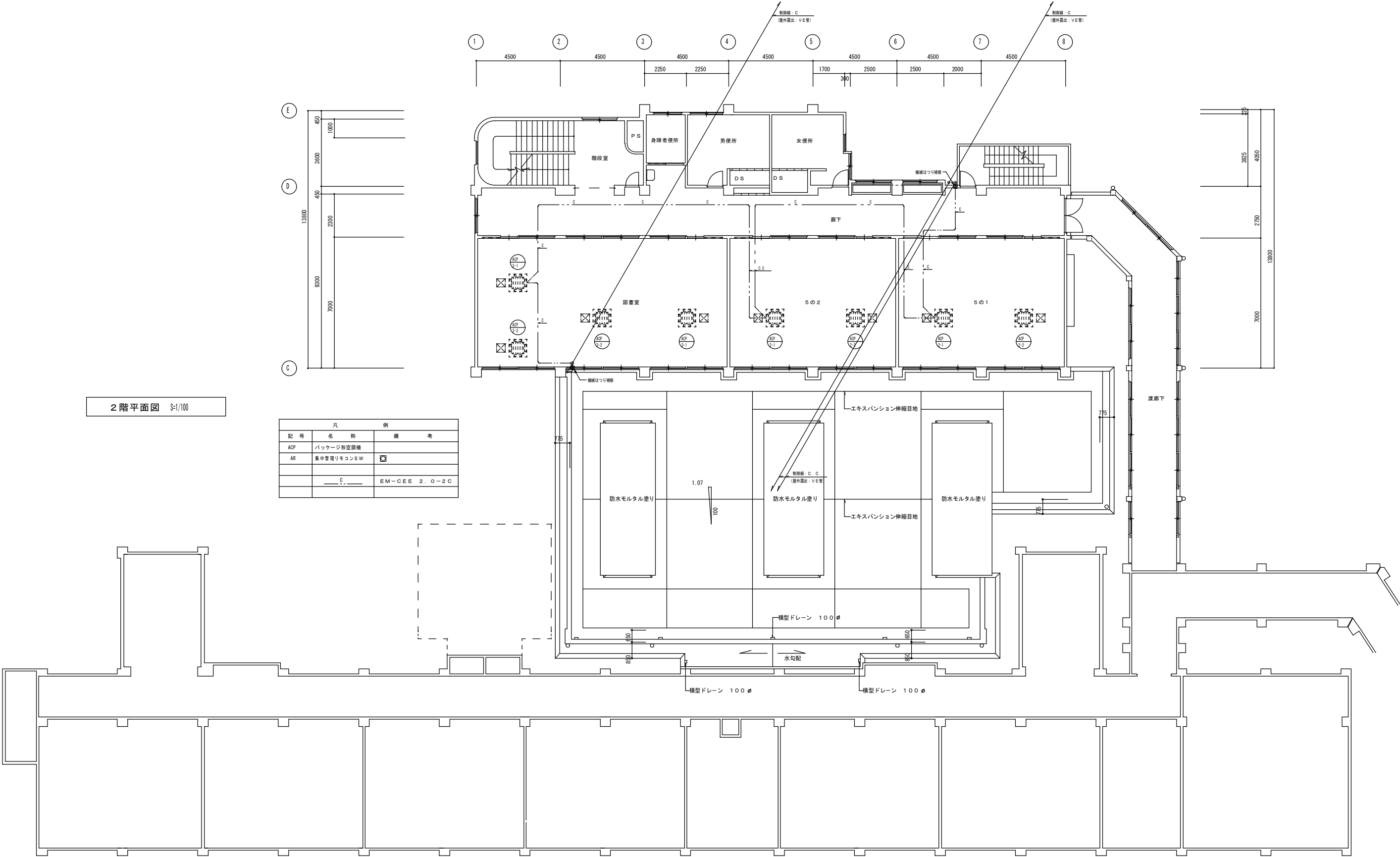


R階平面図 S=1/150



P H R階平面図 S=1/150



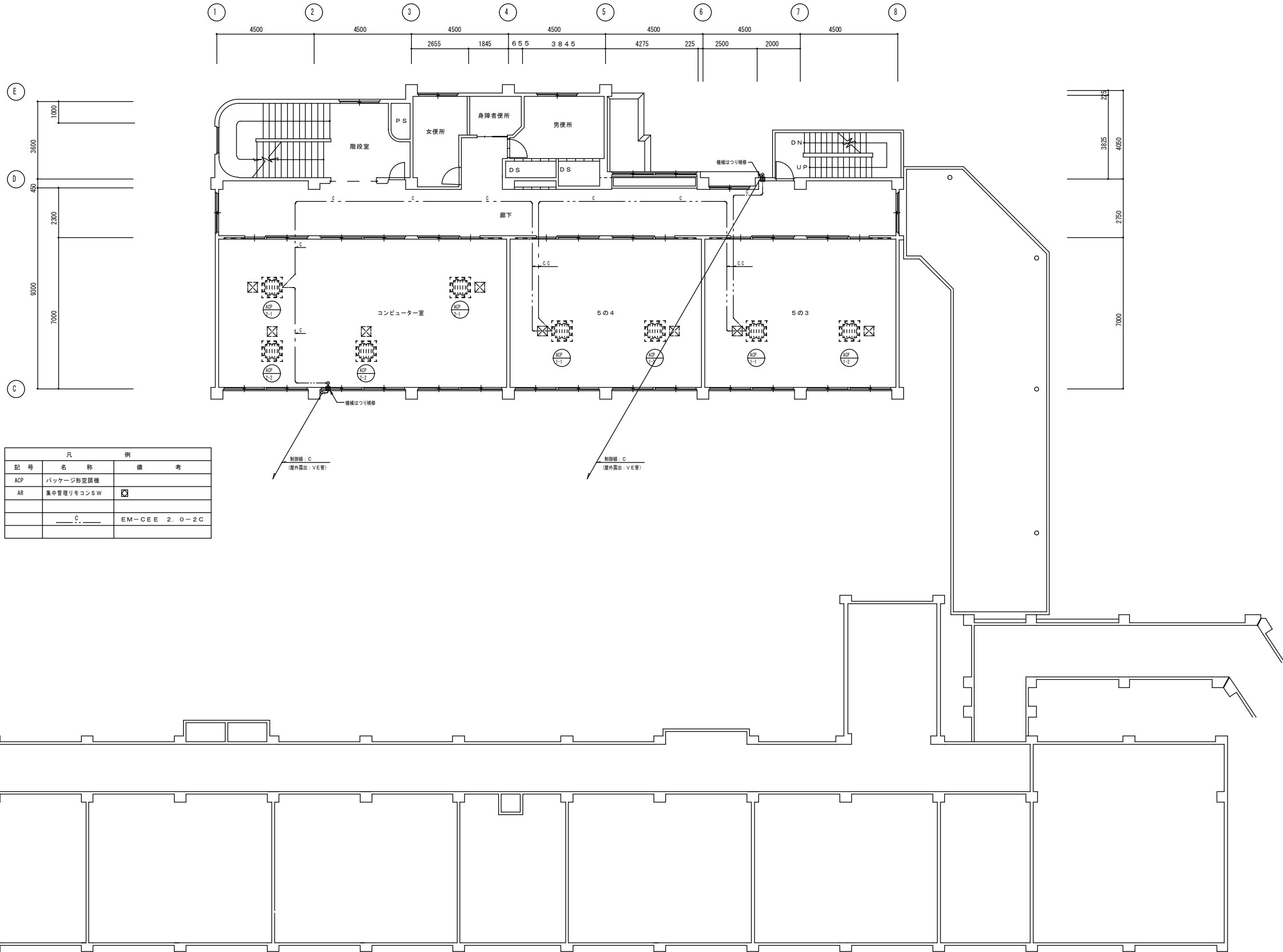


2階平面図 S=1/100

凡		例	
記号	名称	備	考
ACP	パッケージ形空調機		
AR	集中管理リモコンSW	☒	
	C	EM-CCE 2.0-2C	

3 階平面図 S=1/100

凡 例			
記 号	名 称	備 考	
ACP	パッケージ形空調機		
AR	集中管理リモコンSW	☒	
	C	EM-C E E 2.0-2C	



OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

職 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後)新館棟 遠方制御設備工事 3階平面図

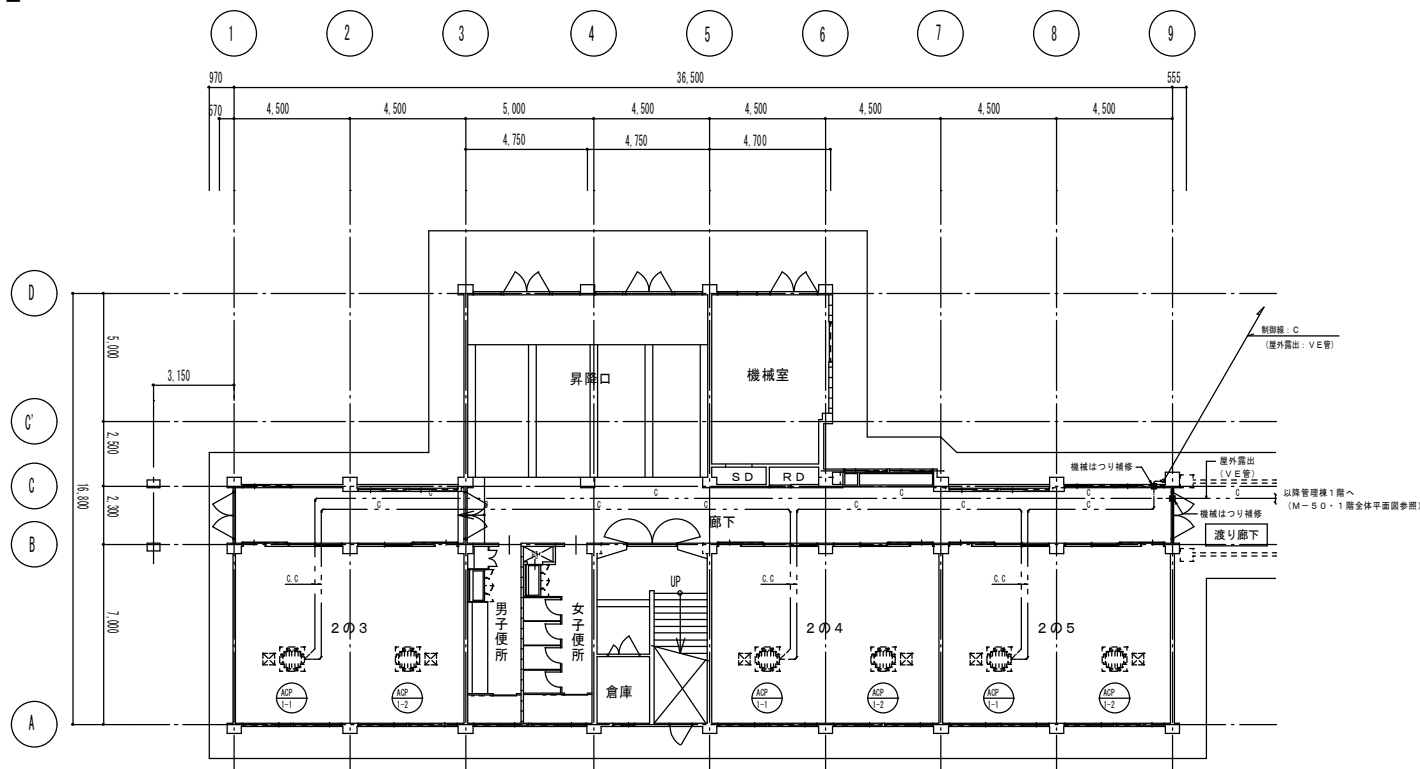
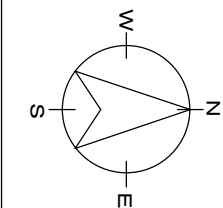
DATE

SCALE

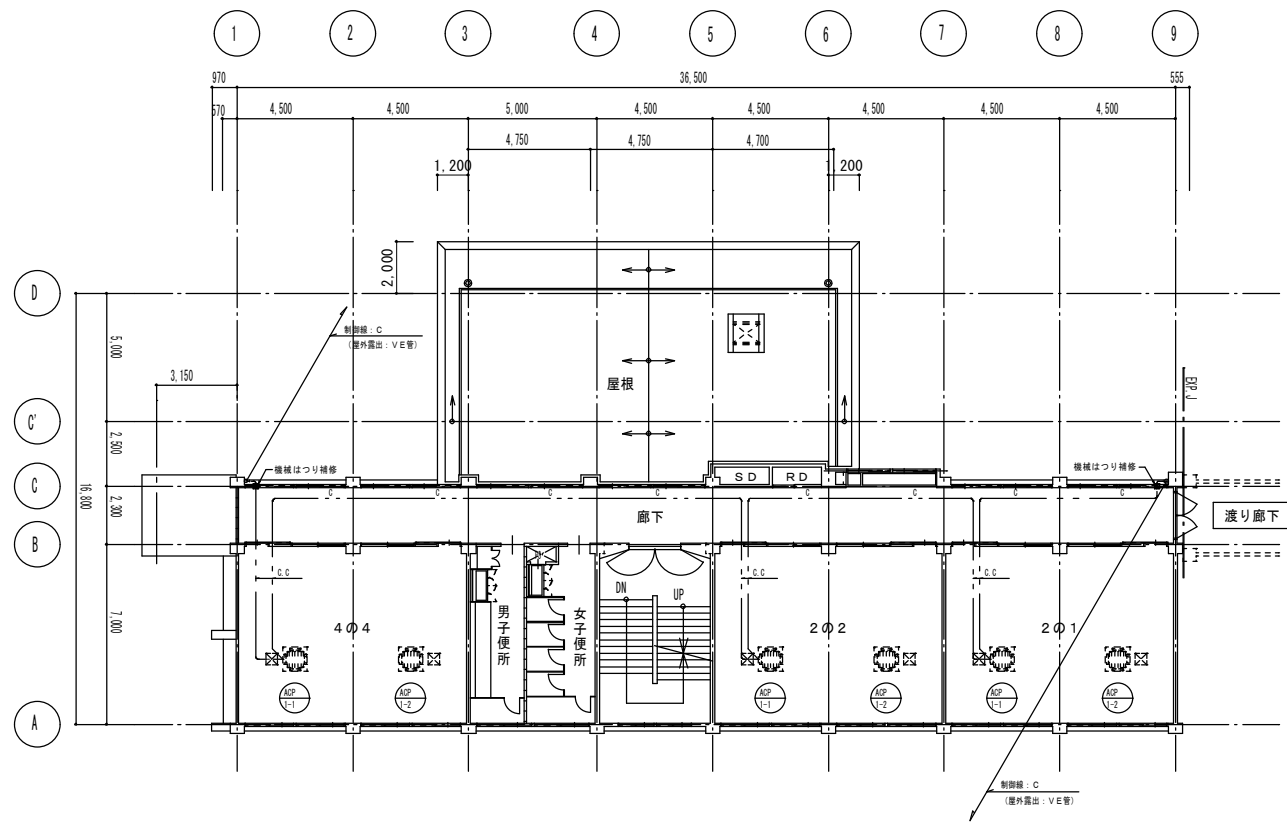
S=1:100

DRAWING NO.

M-46

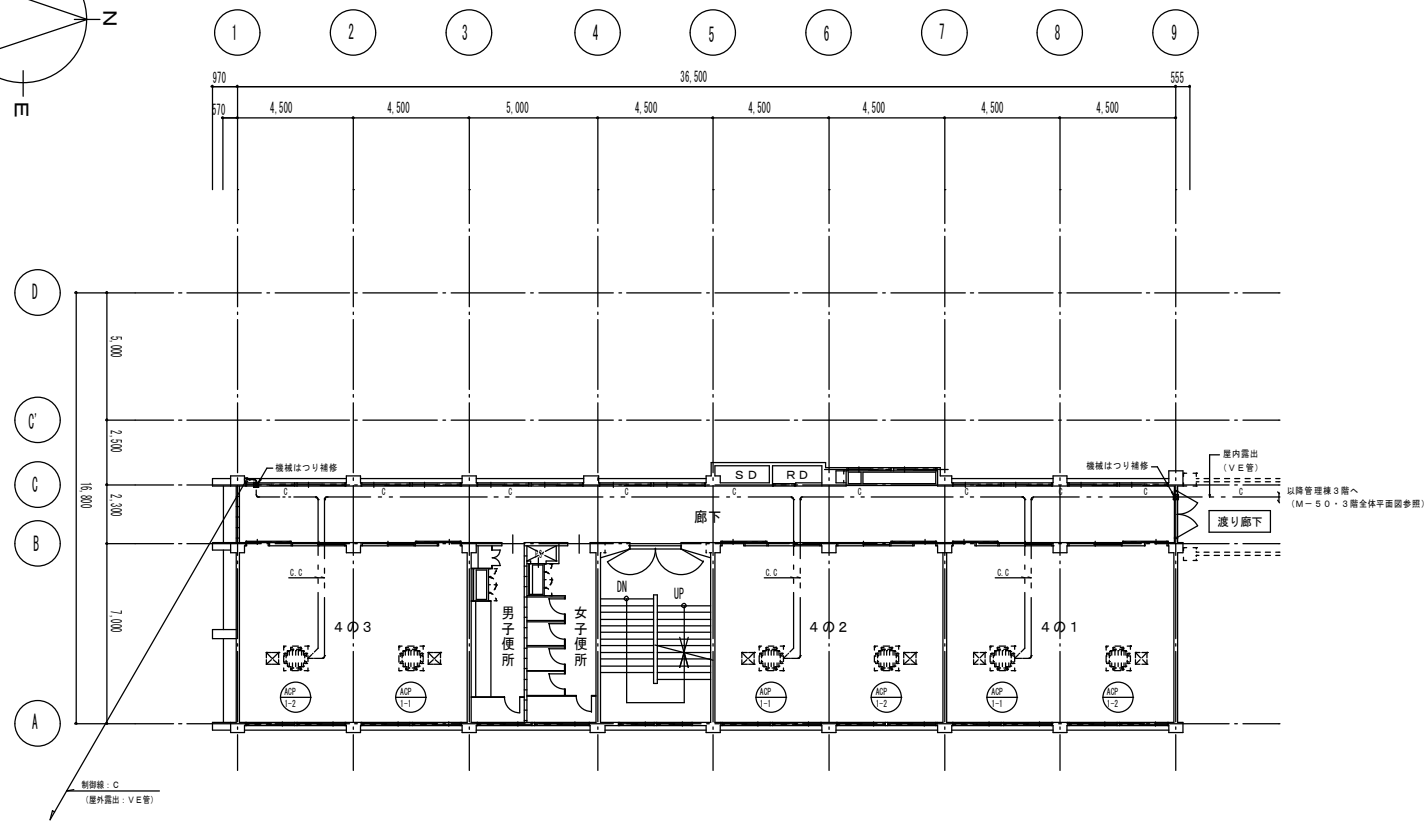
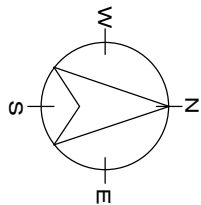


1 階平面図 S=1/150



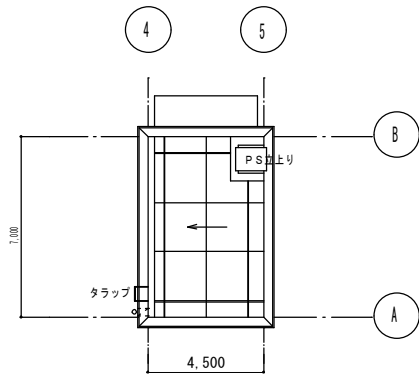
2 階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ形空調機	
AR	集中管理リモコンSW	☒
	_____C_____	EM-CCE 2. 0-2C

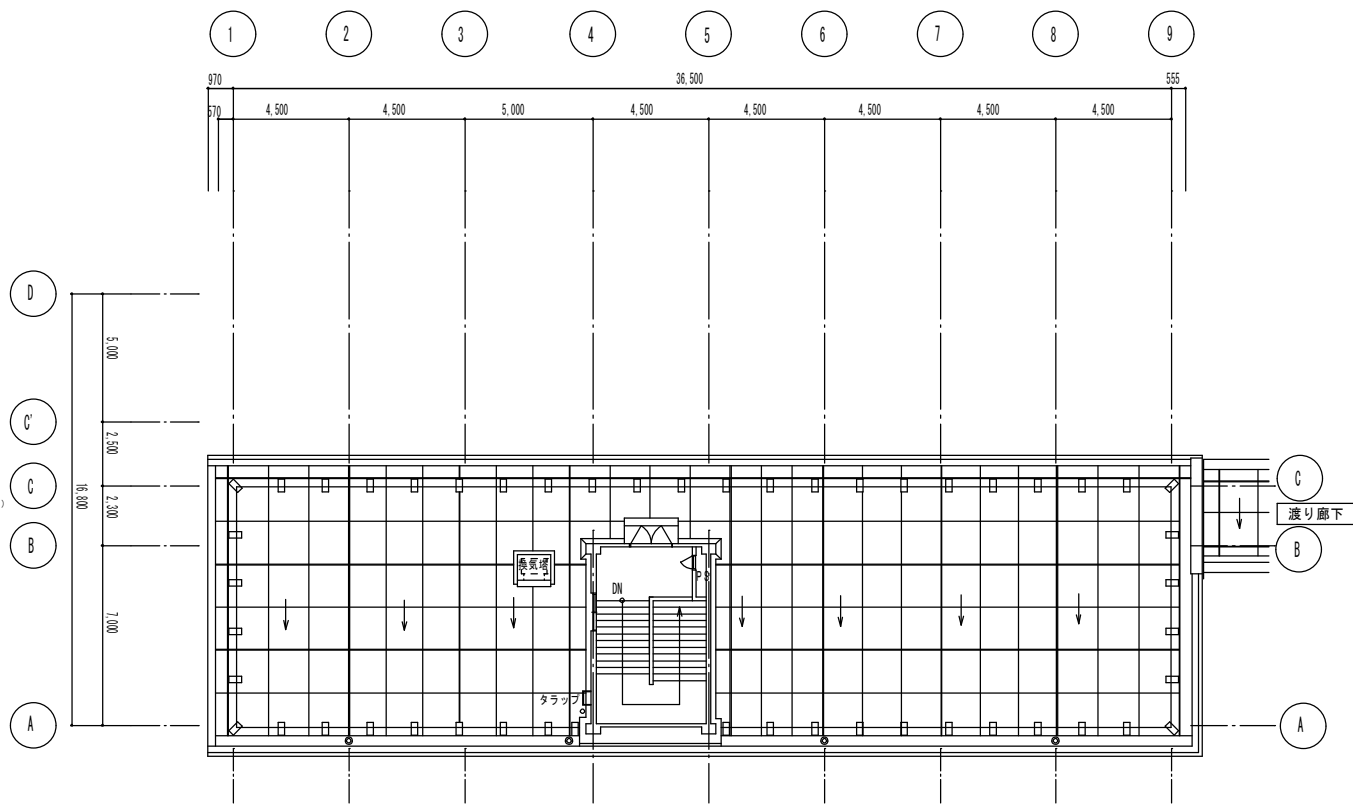


3階平面図 S=1/150

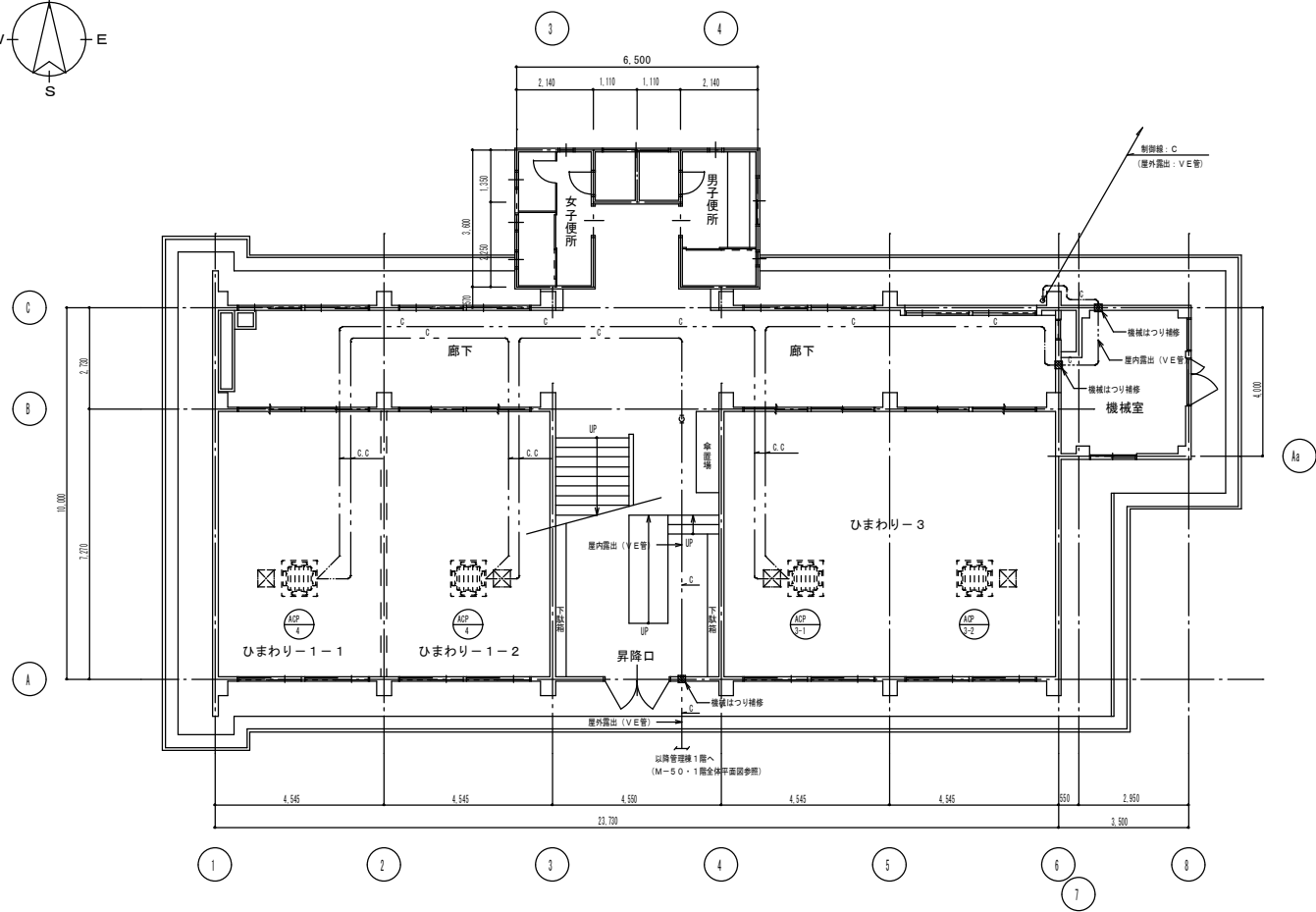
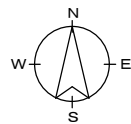
凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ形空調機	
AR	集中管理リモコンSW	☒
	_____C_____	EM-CEE 2. 0-2C



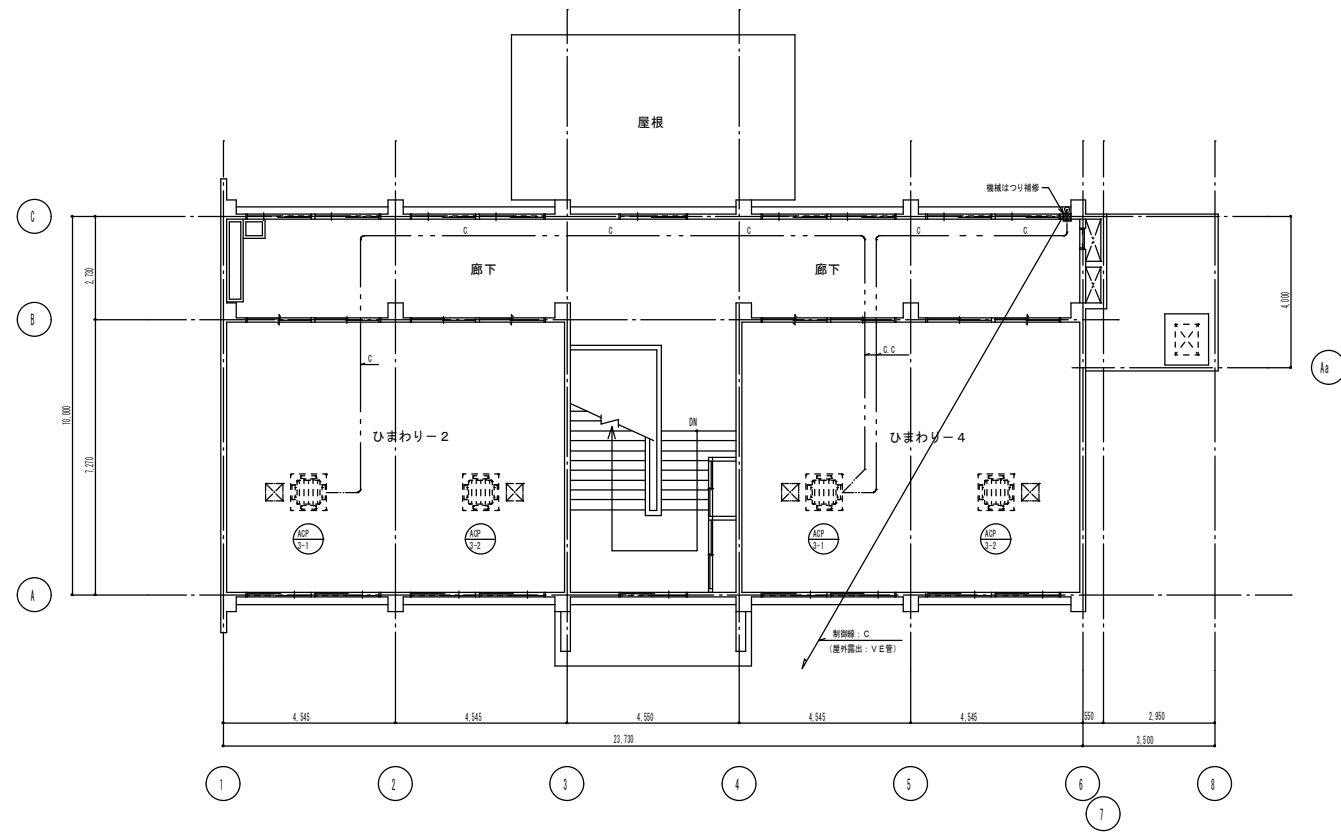
P H R階平面図 S=1/150



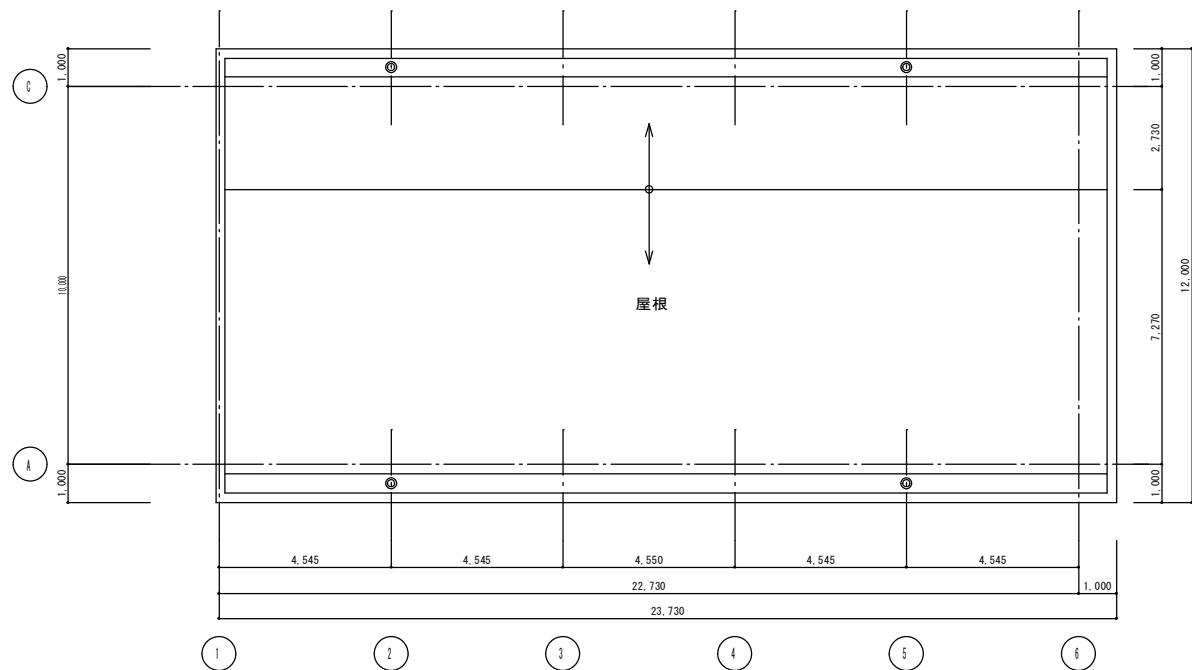
R階平面図 S=1/150



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100

OKANO ARCHITECTS OFFICE
一級建築士事務所
有限
会社
岡野設計事務所
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

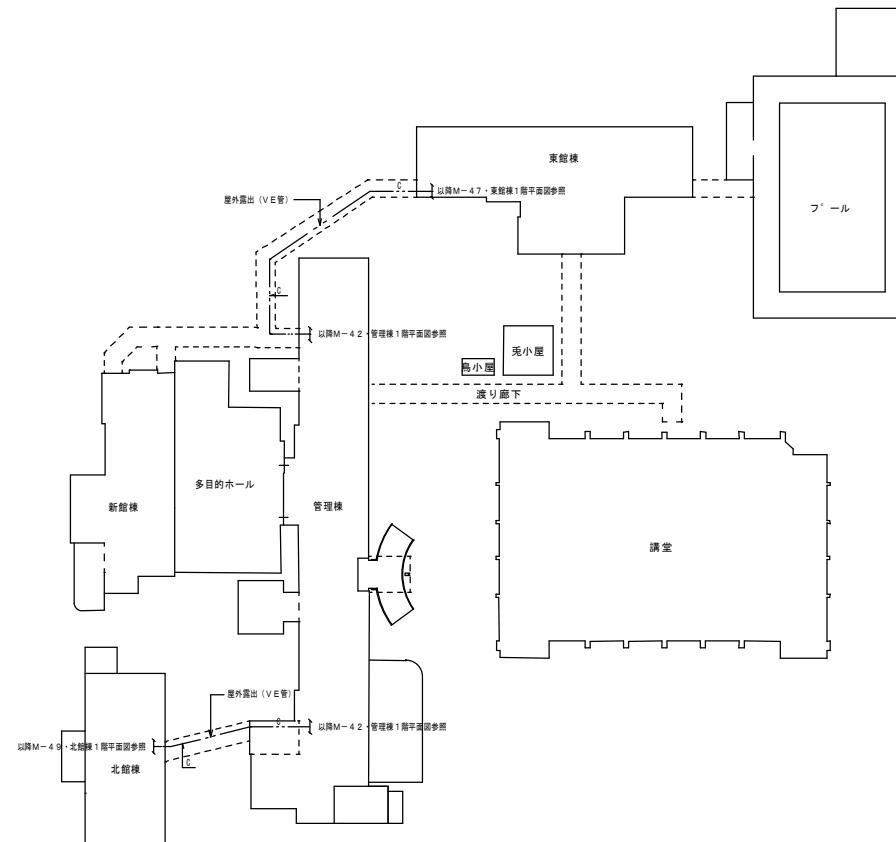
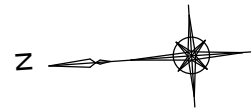
一級建築士 第114155号
職 経 真 治
TEL 0930-23-0412

DRAWN BY
CHECKED BY

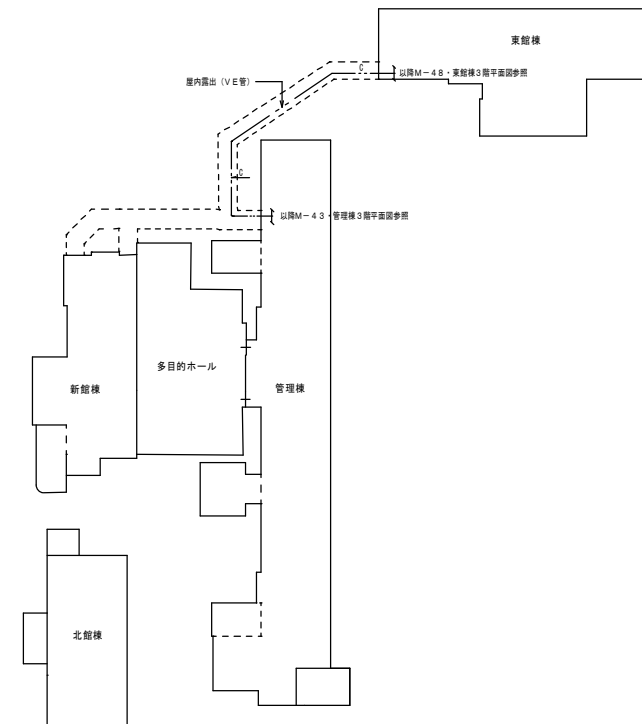
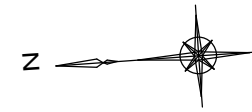
工事名称 泉小学校空調整備工事
工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号
図面名称 (改修後) 北館棟 遠方制御設備工事 1階、2階、R階平面図

DATE
SCALE
S=1:100

DRAWING NO.
M-49

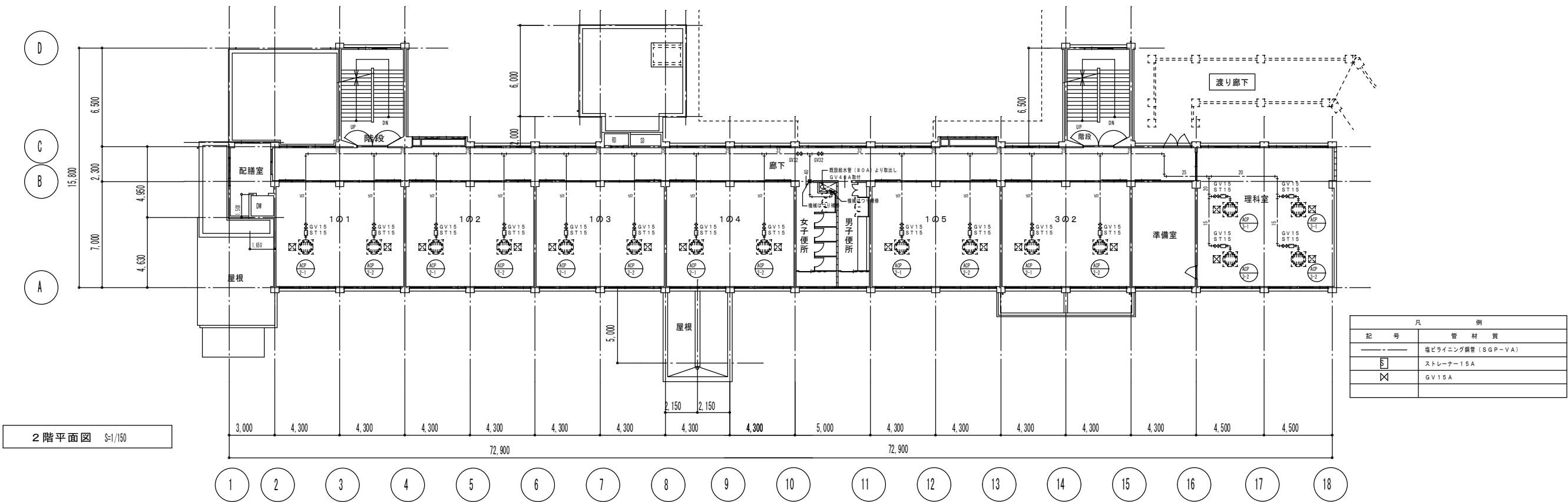
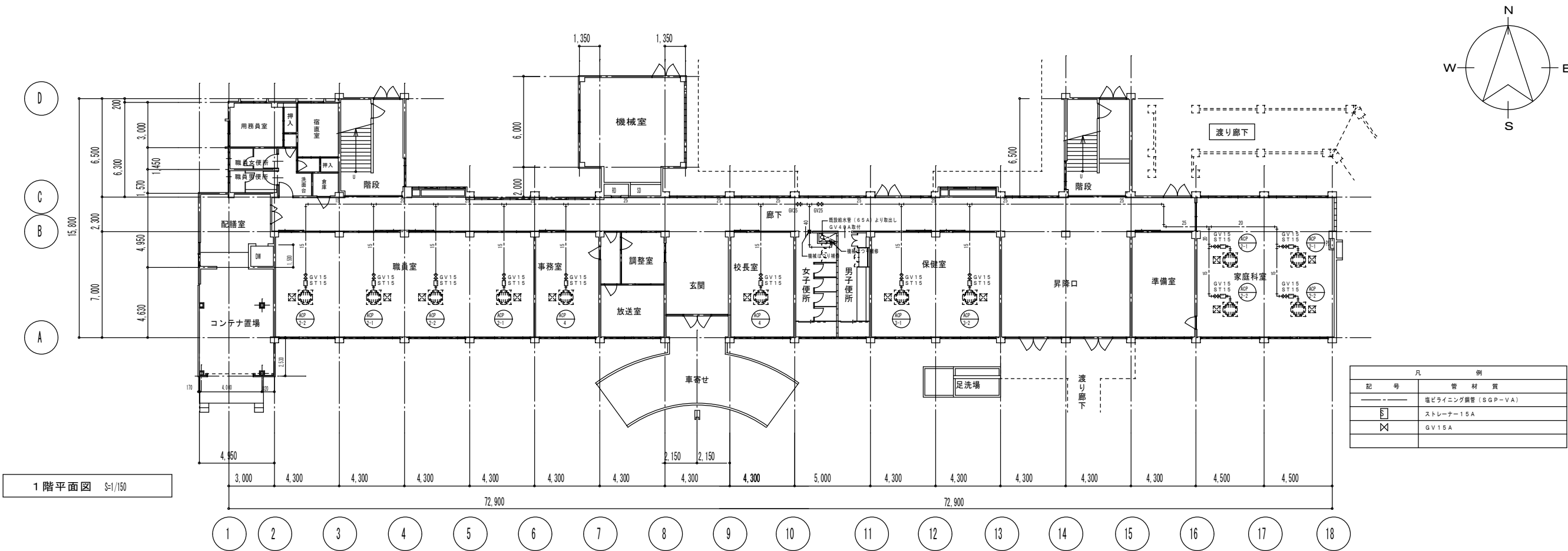


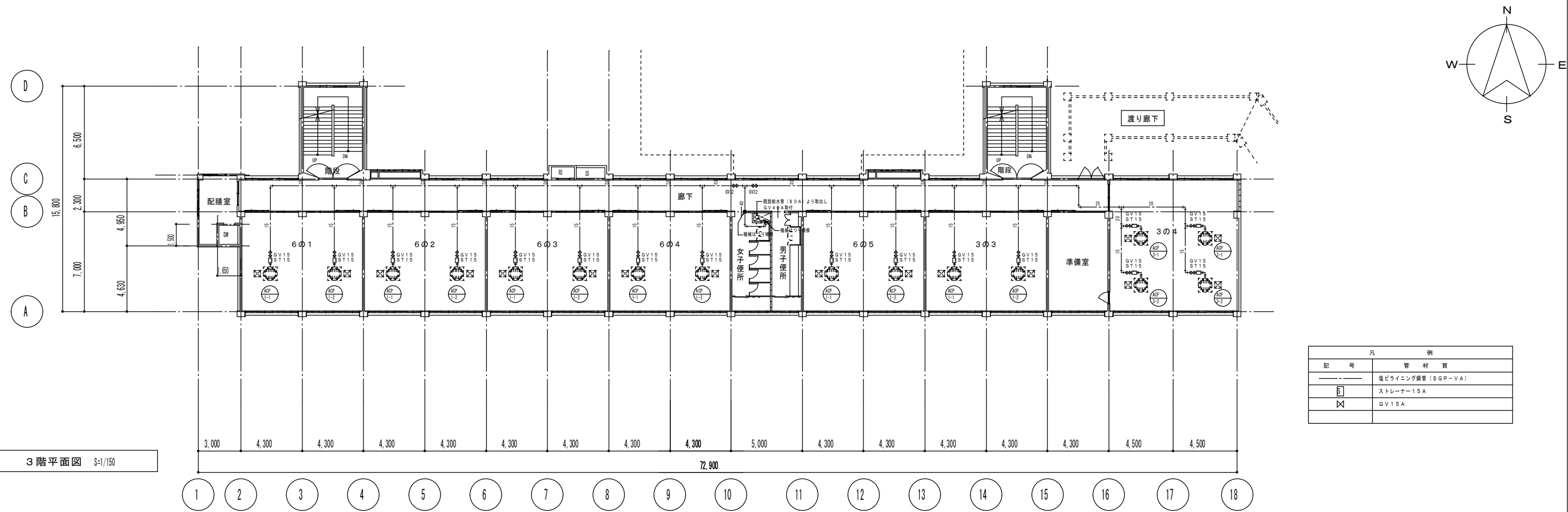
1階全体平面図 S=1/100



3階全体平面図 S=1/100

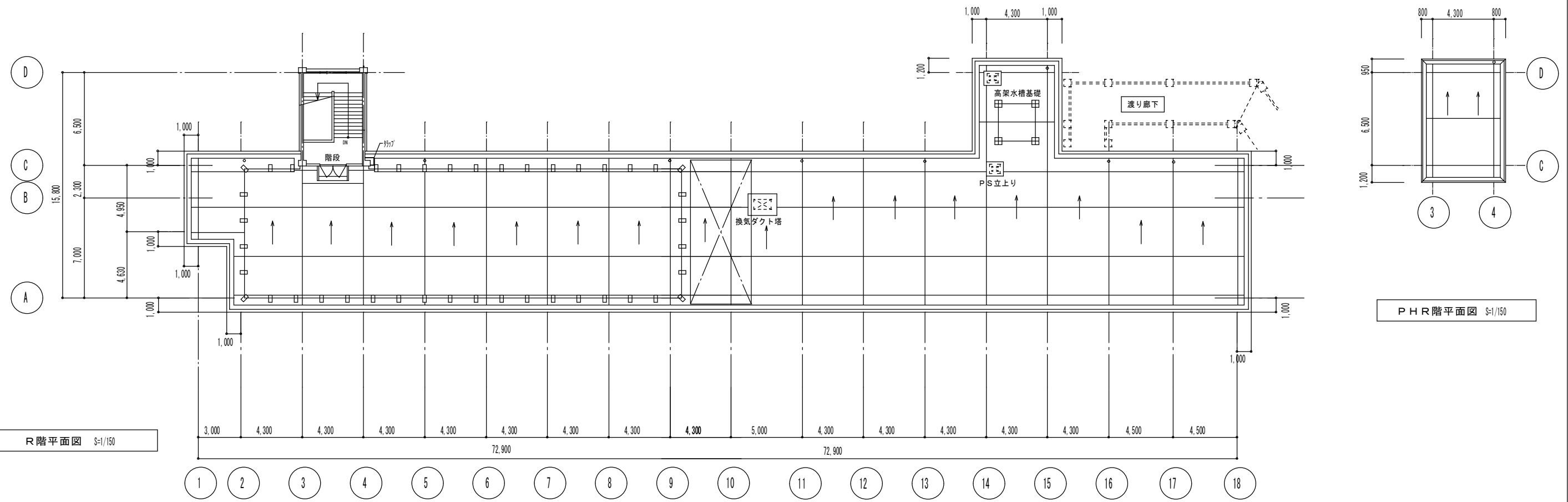
有限 会社	OKANO ARCHITECTS OFFICE	DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
	一級建築士事務所		泉小学校空調整備工事		
	岡野設計事務所	CHECKED BY	工事場所	SCALE	
	福岡県行橋市北泉五丁目12番6号		福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号		
	一級建築士 第114155号		図面名称		
	磯 野 真 治		(改修後) 全館棟 遠方制御設備工事 1階、3階全体平面図	S=1/500	M-50
	TEL 0930-23-0412				



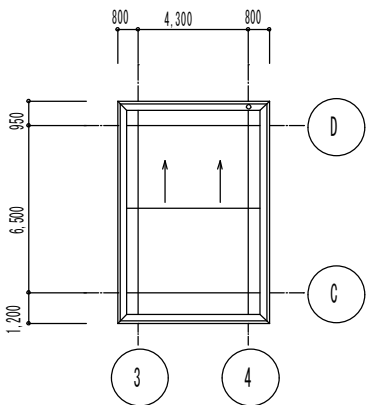


凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
⊠	ストレーナー15A
⊠	GV15A

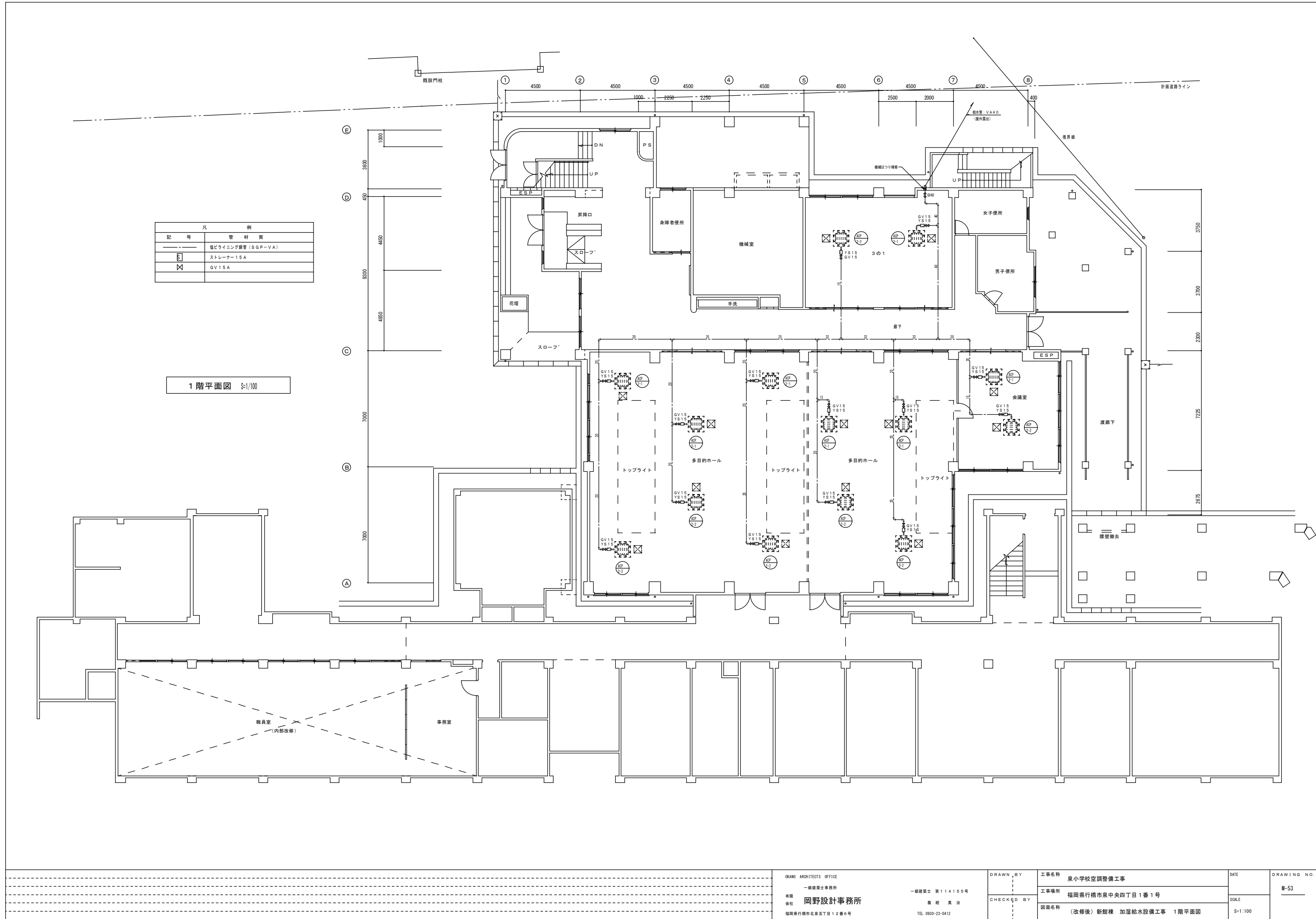
3階平面図 S=1/150



R階平面図 S=1/150



P H R階平面図 S=1/150



OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限 岡野設計事務所

福岡県行橋市北東五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

磯 経 典 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修後) 新館棟 加湿給水設備工事 1階平面図

DATE

SCALE

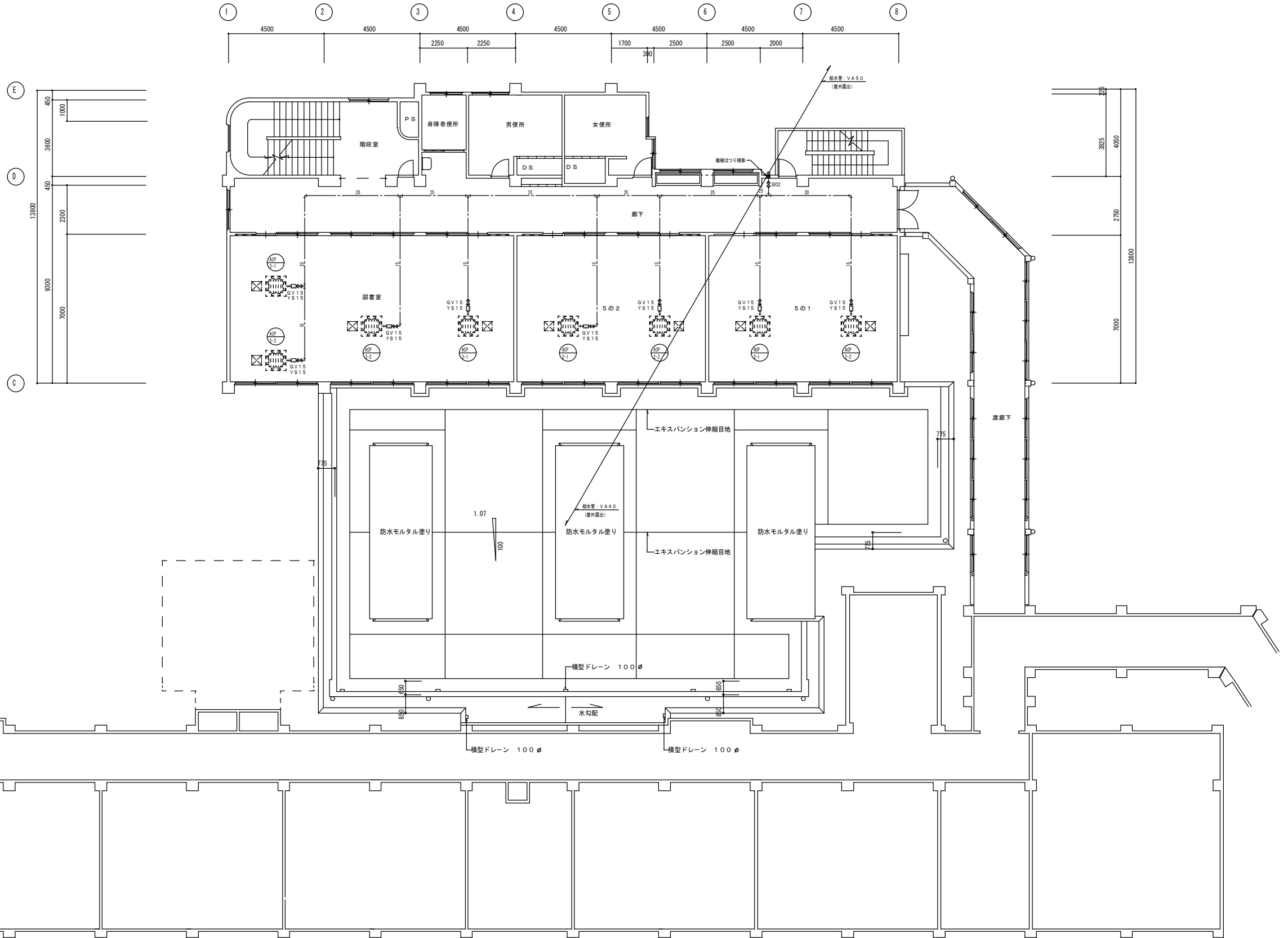
S=1:100

DRAWING NO.

M-53

凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
□	ストレーナー 15 A
⊠	GV15 A

2 階平面図 S=1/100



OKANO ARCHITECTS OFFICE
一級建築士事務所
有限
会社
岡野設計事務所
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号
横 経 真 治
TEL 0930-23-0412

DRAWN BY
CHECKED BY

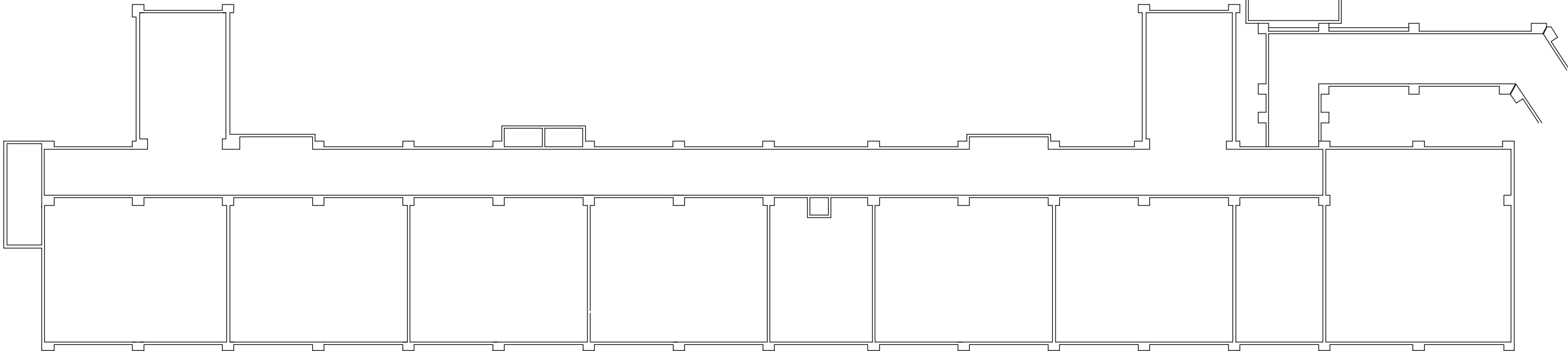
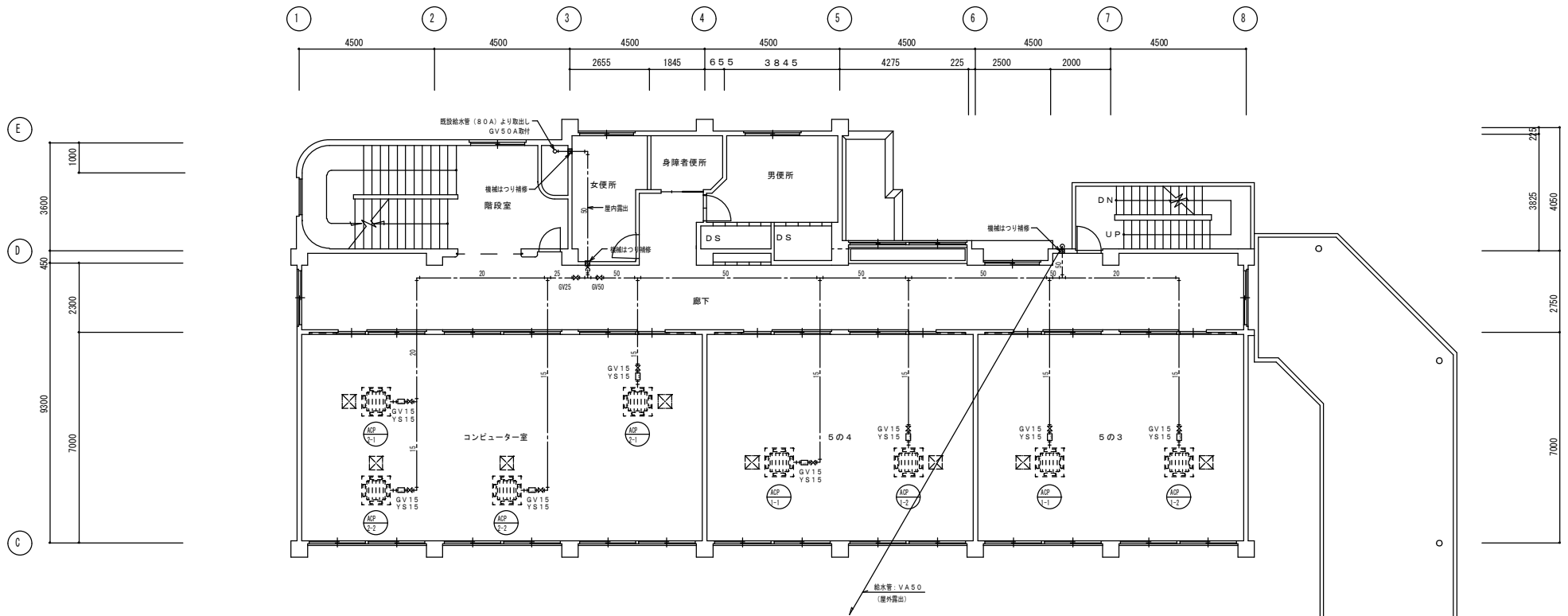
工事名称 泉小学校空調整備工事
工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号
図面名称 (改修後)新館棟 加湿給水設備工事 2階平面図

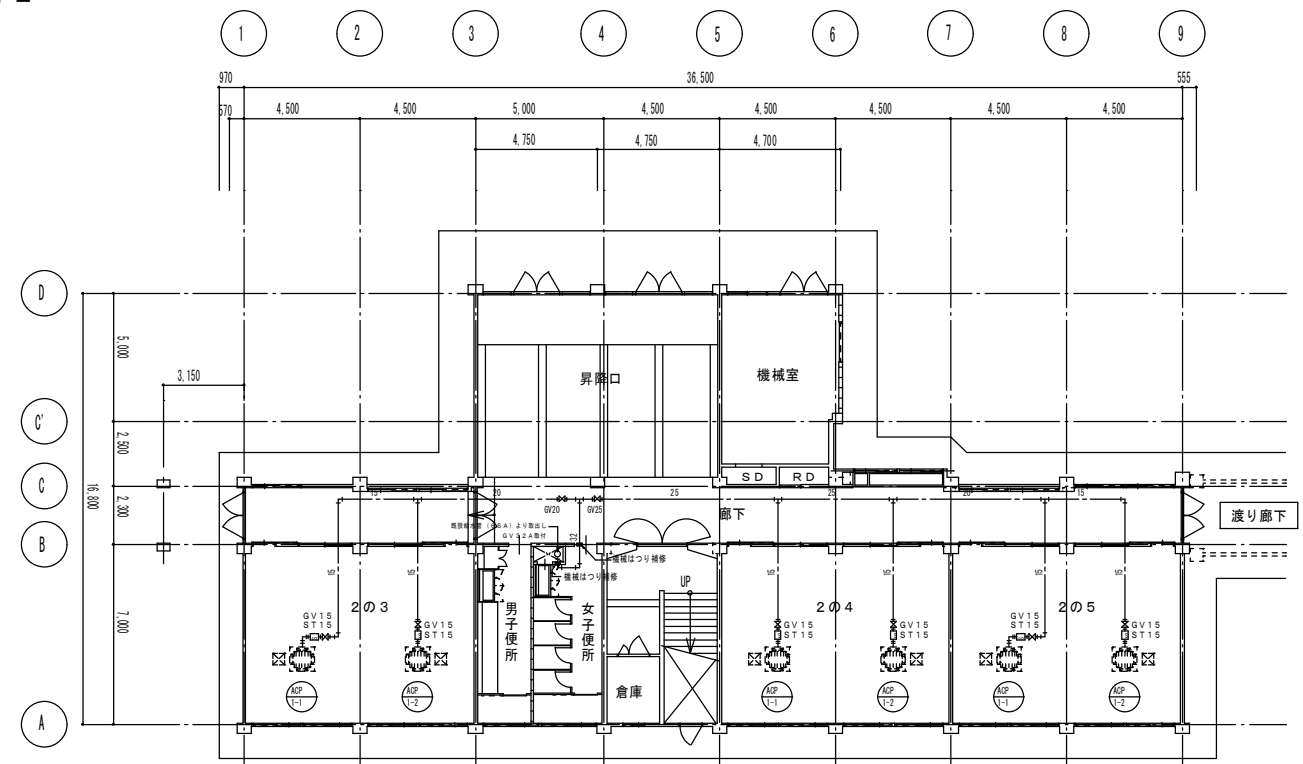
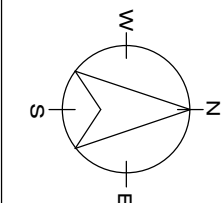
DATE
SCALE
S=1:100

DRAWING NO.
M-54

凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
S	ストレナー15A
×	GV15A

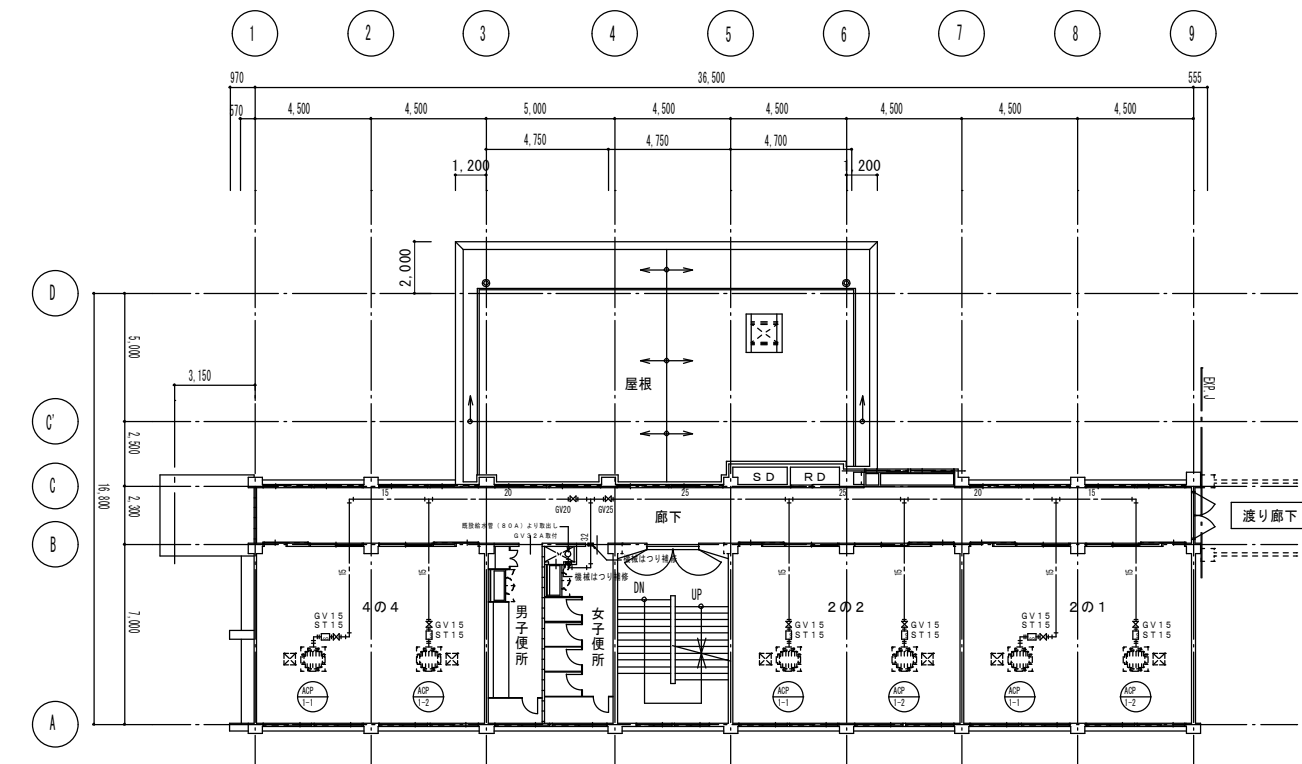
3 階平面図 S=1/100





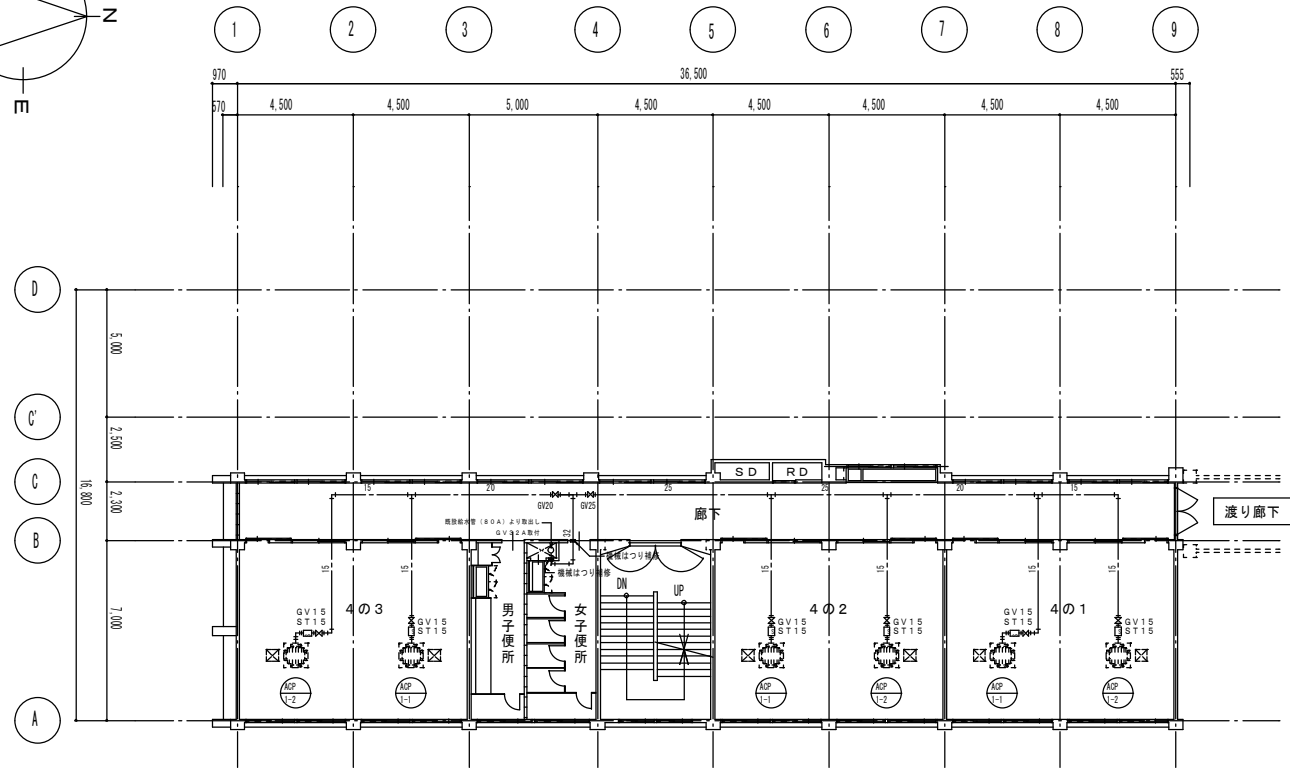
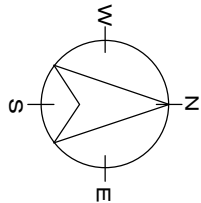
1 階平面図 S=1/150

凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-V A)
□	ストレーナー15 A
⊗	GV15 A



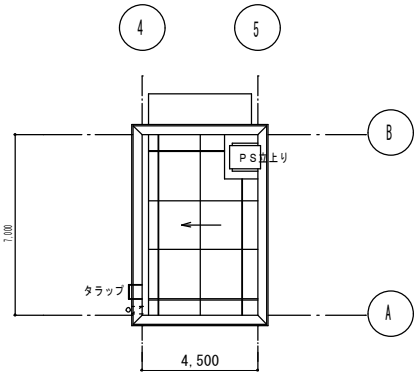
2 階平面図 S=1/150

凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-V A)
□	ストレーナー15 A
⊗	GV15 A

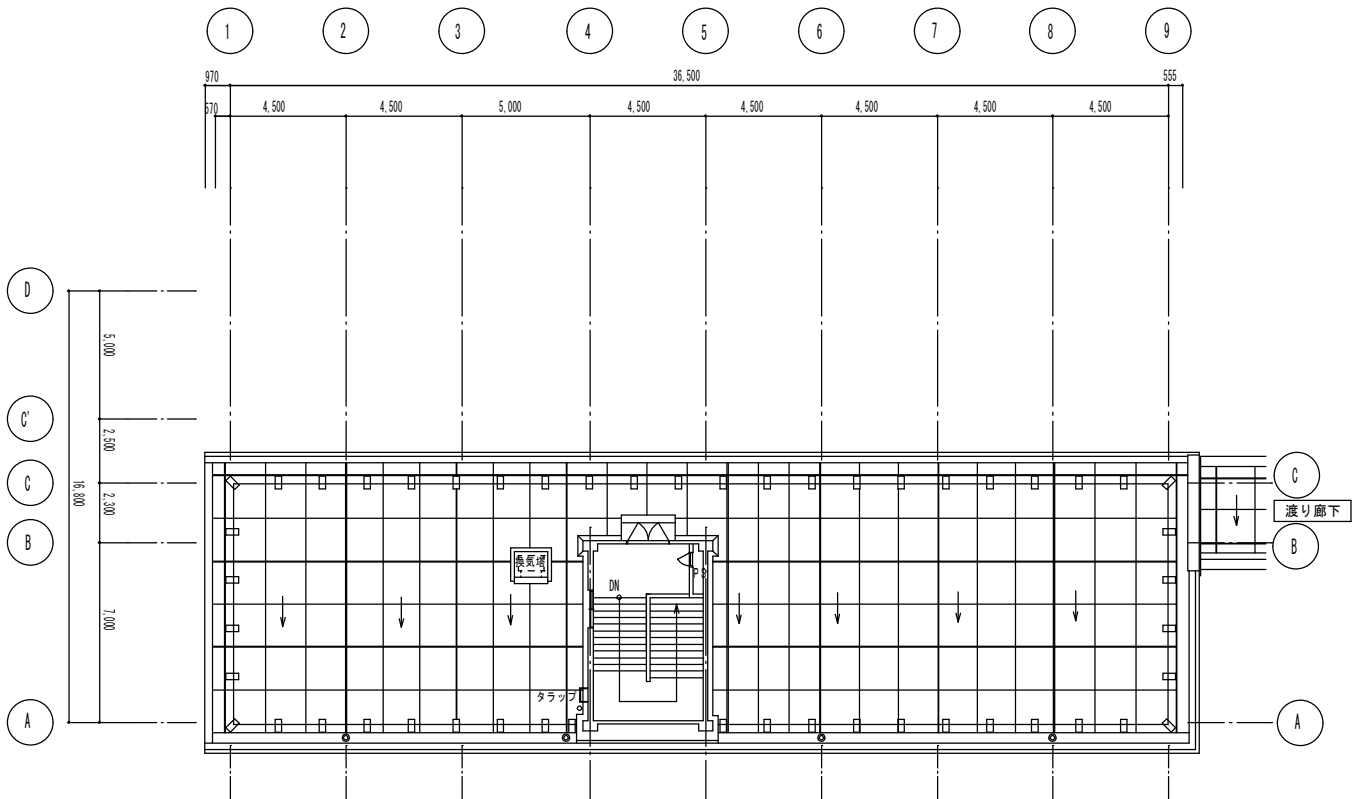


3階平面図 S=1/150

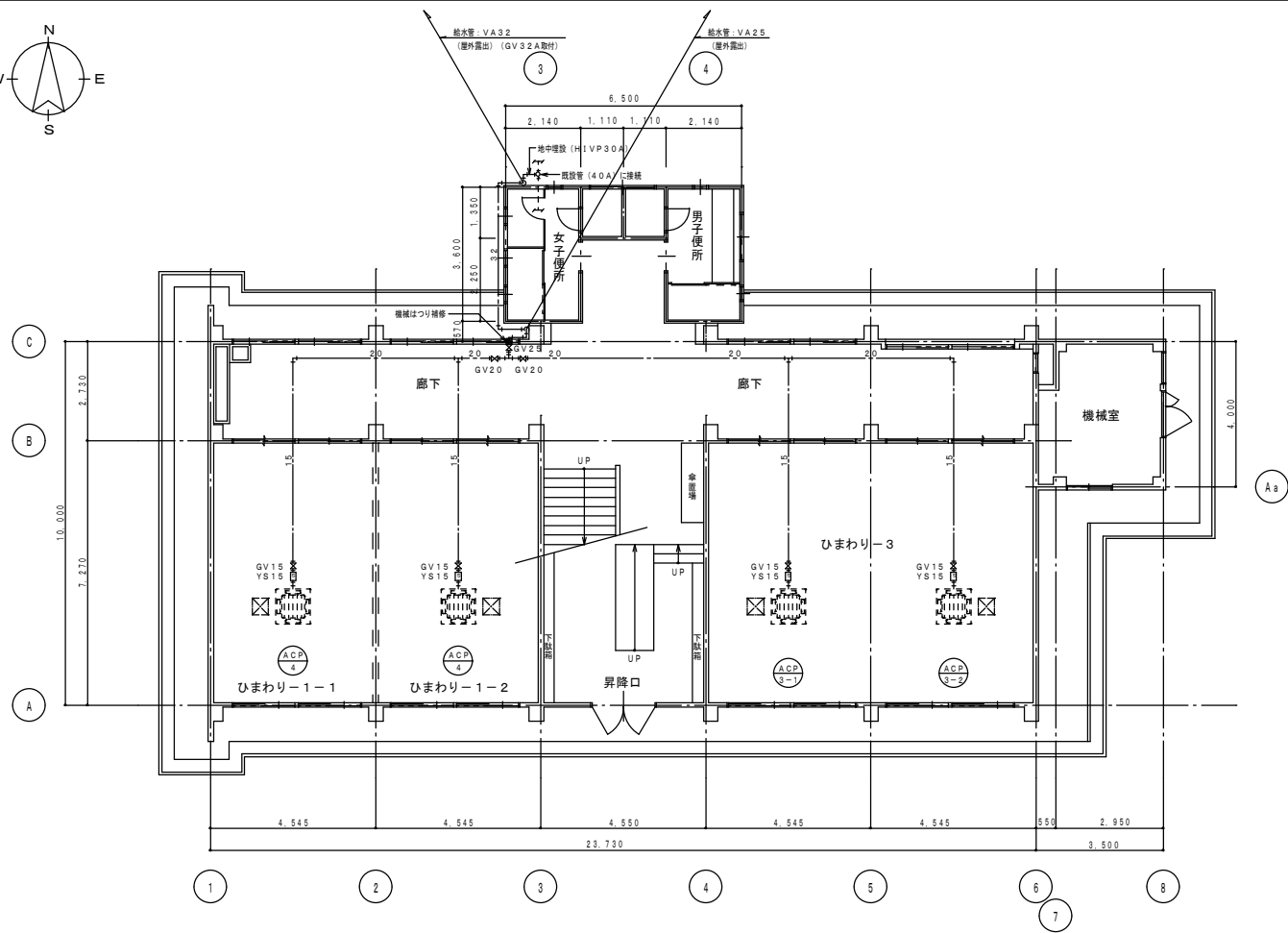
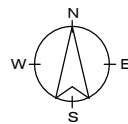
凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-V A)
□	ストレーナー15A
⊗	GV15A



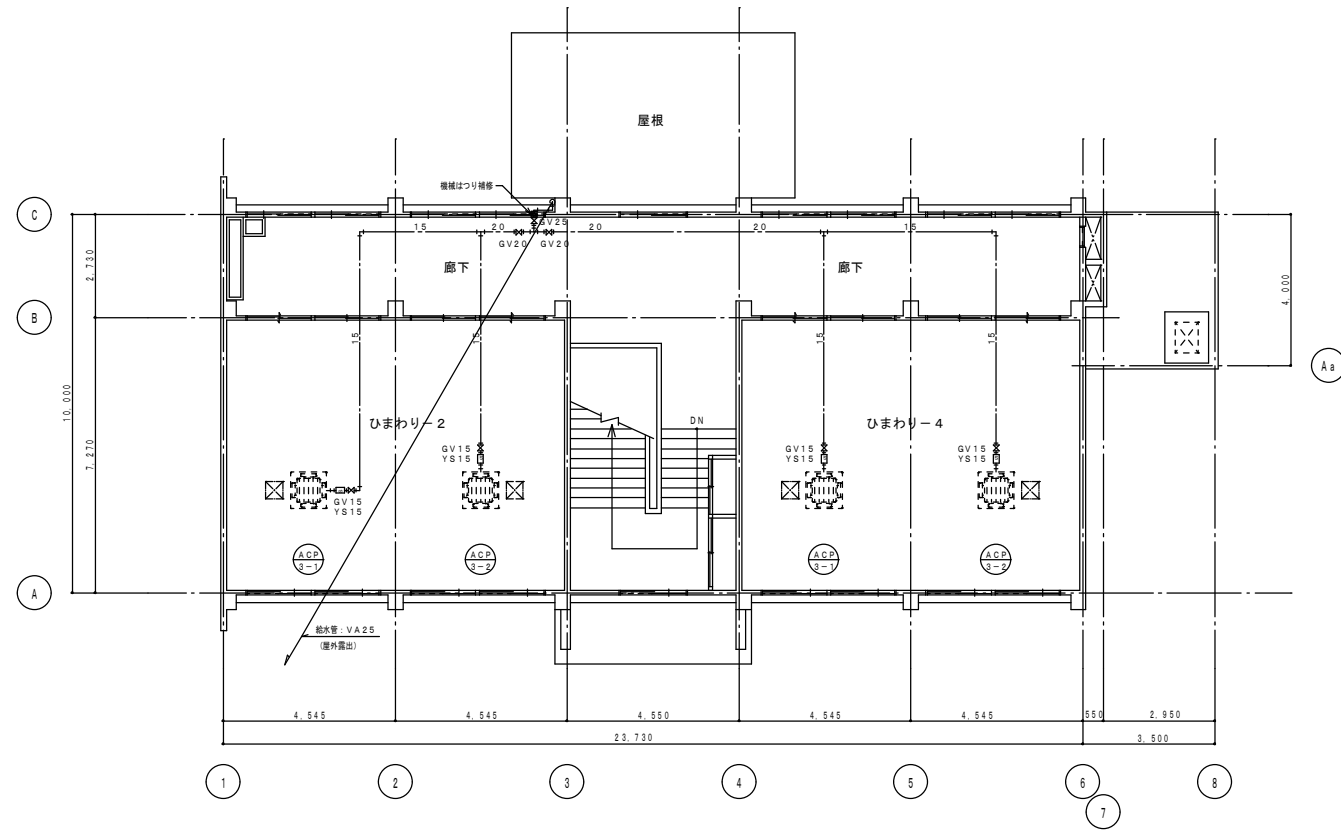
P H R 階平面図 S=1/150



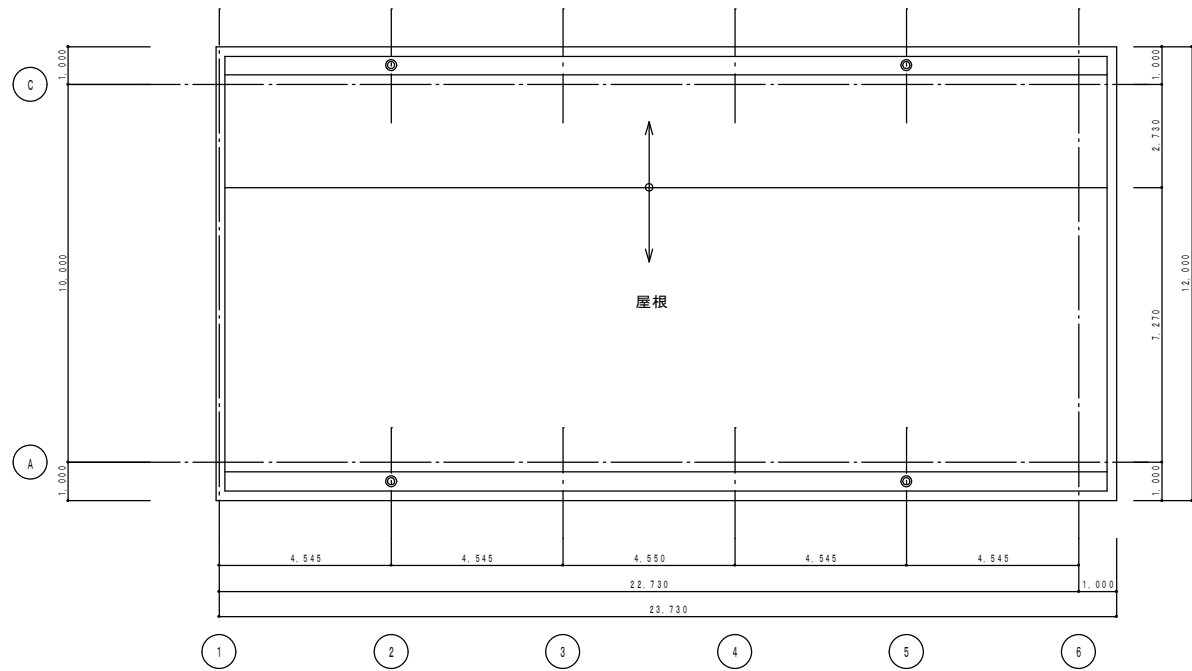
R階平面図 S=1/150



1階平面図 S=1/100

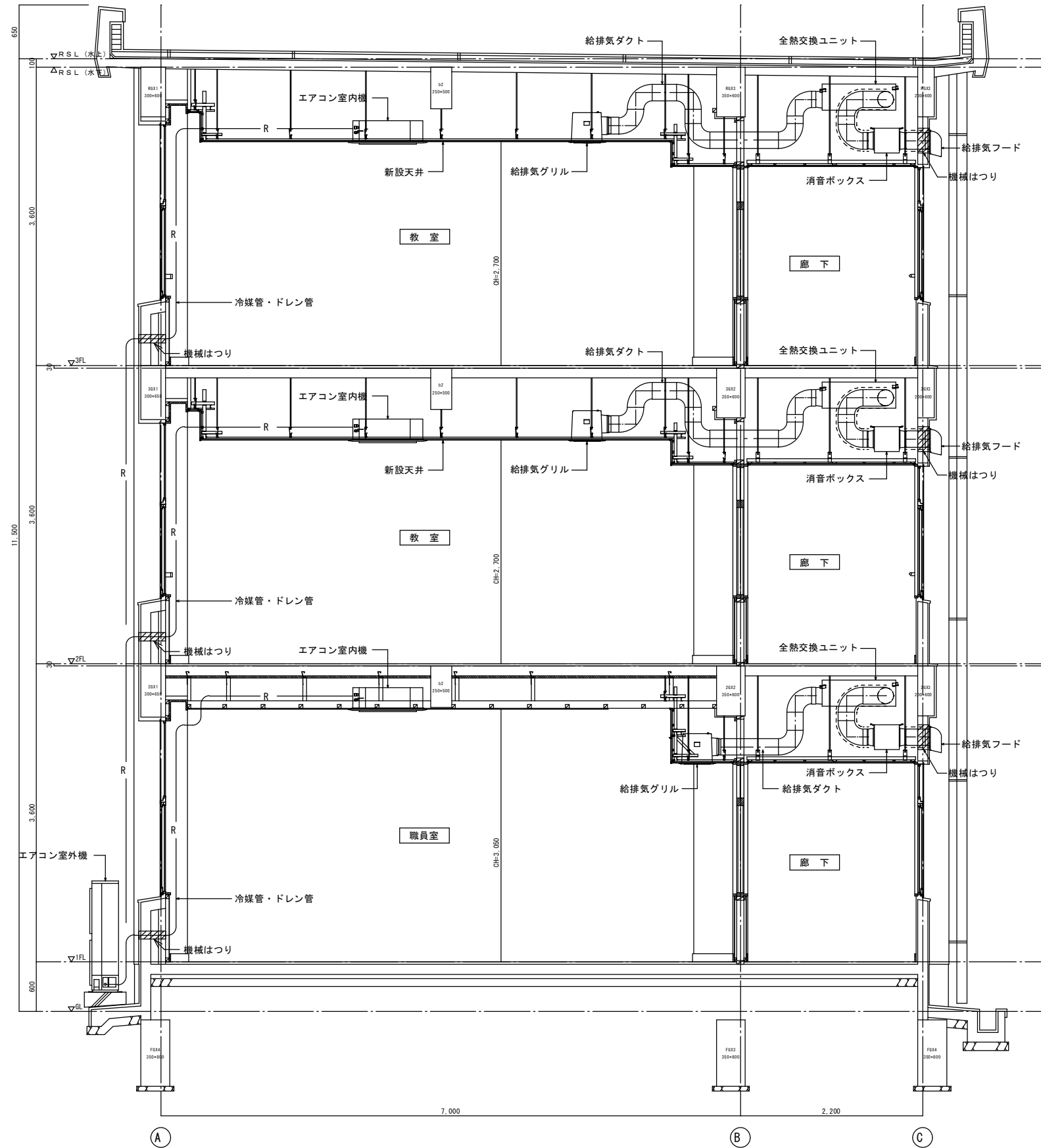


2階平面図 S=1/100



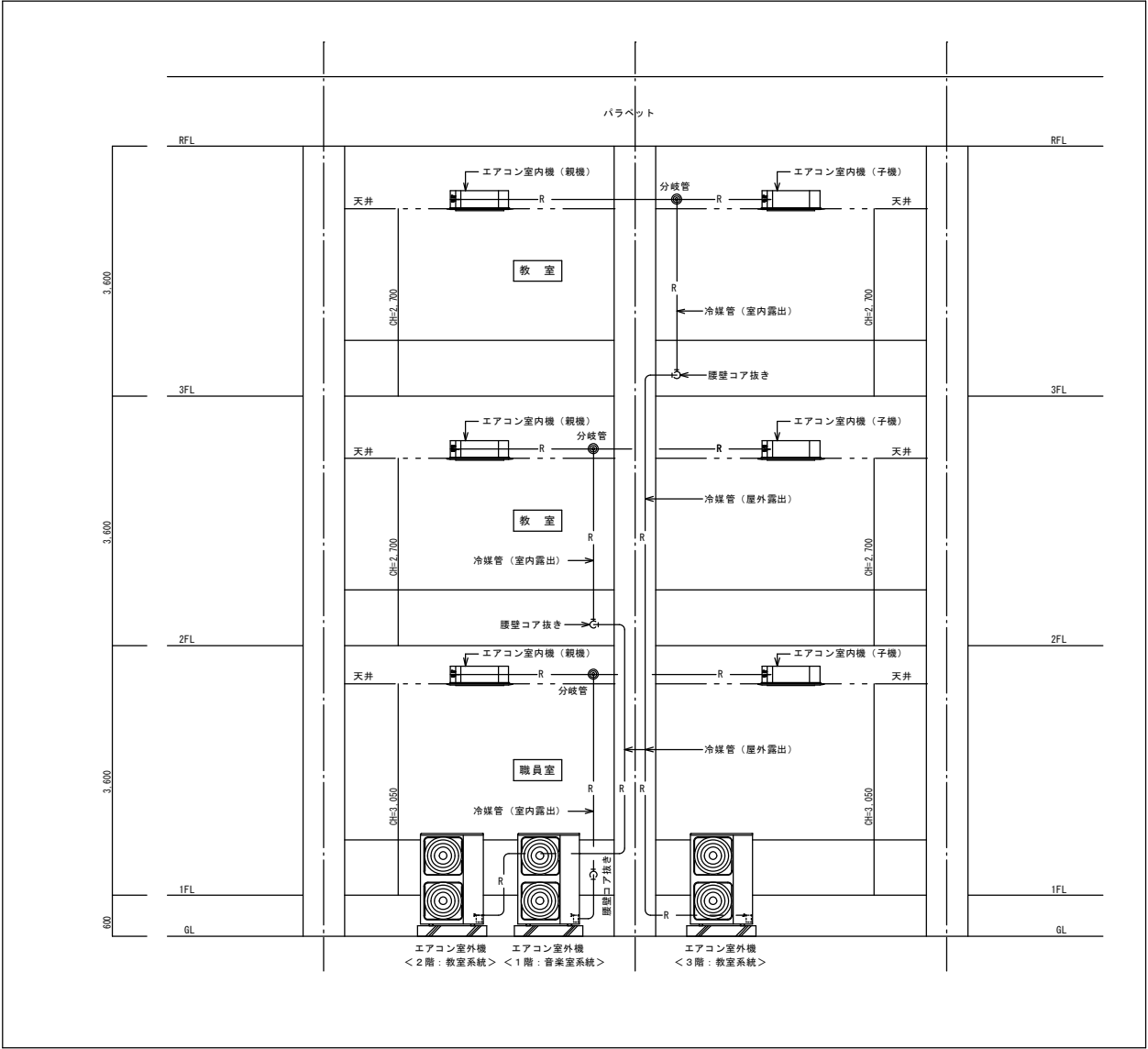
R階平面図 S=1/100

凡 例	
記 号	管 材 質
---	塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
□	ストレーナー15A
⊗	GV15A

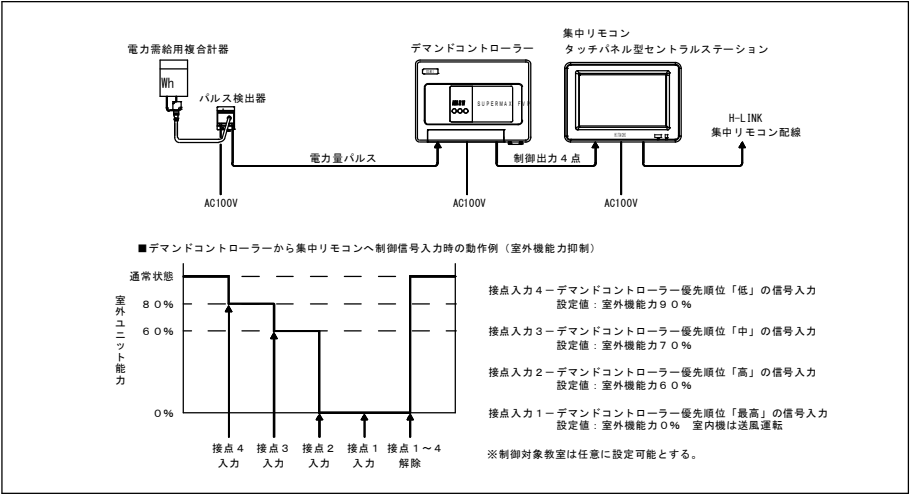


(改修後)要領図 S=1/30

OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号		一級建築士 第114155号 磯 野 真 治 TEL 0930-23-0412		DRAWN BY I CHECKED BY I	工事名称 泉小学校空調整備工事 工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号 図面名称 (改修後) 施工要領図-1 <参考図>	DATE SCALE S=1:30	DRAWING NO. M-59
---	--	---	--	----------------------------------	---	-------------------------	---------------------



空調設備・施工要領図－２（参考）



デマンド設備・施工要領図（参考）

空調機器仕様表 ※改修前（撤去）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 気 特 性（消費電力）			台数	設 置 室 名	備 考
			KW	φ	V			
ACP-T1	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）10馬力相当	11.3	3	200	1	管理棟1F：職員室×1台	
		天井吊形・同時ツインタイプ	(10.2)					
		冷房能力：28.0kW（定格：25.0kW）						
		暖房能力：30.0kW（定格：28.0kW）						
ACP-T2	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）8馬力相当	9.0	3	200	1	新館棟3F：パソコン室×1台	
		天井吊形・同時ツインタイプ	(7.8)					
		冷房能力：22.4kW（定格：20.0kW）						
		暖房能力：25.0kW（定格：22.4kW）						
ACP-T3	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）8馬力相当	9.9	3	200	1	新館棟2F：図書室×1台	
		天井吊形・同時ツインタイプ	(6.9)					
		冷房能力：22.4kW（定格：20.0kW）						
		暖房能力：25.0kW（定格：22.4kW）						
ACP-T4	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）2.8馬力相当	3.3	3	200	1	管理棟1F：保健室×1台	
		天井吊形・ベアタイプ	(3.3)					
		冷房能力：7.1kW（定格：6.3kW）						
		暖房能力：8.5kW（定格：7.5kW）						
ACP-T5	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）2.5馬力相当	2.4	3	200	2	管理棟1F：校長室×1台	
		天井吊形・ベアタイプ	(2.4)				管理棟1F：事務室×1台	
		冷房能力：6.3kW（定格：5.6kW）						
		暖房能力：7.1kW（定格：6.3kW）						
ACP-T6	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）8馬力相当	7.8	3	200	1	新館棟1F：多目的ホール×1台	
		床置形・ベアタイプ	(6.4)					
		冷房能力：22.4kW（定格：20.0kW）						
		暖房能力：25.0kW（定格：22.4kW）						
ACP-T7	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）6馬力相当	5.9	3	200	2	新館棟1F：多目的ホール×2台	
		天井吊形・同時ツインタイプ	(4.8)					
		冷房能力：16.0kW（定格：14.0kW）						
		暖房能力：18.0kW（定格：15.0kW）						
ACP-T8	パッケージ形空調機	空冷ヒートポンプ式（インバータータイプ）3馬力相当	2.6	3	200	1	新館棟1F：多目的ホール×1台	
		天井吊形・同時ツインタイプ	(2.3)					
		冷房能力：8.0kW（定格：7.1kW）						
		暖房能力：9.0kW（定格：8.0kW）						

※空調機器・配管等撤去後の補修を行う事。

冷媒管サイズ（参考）

記 号	ガス側（φ）		液 側（φ）	
	主 管	分岐管	主 管	分岐管
ACP-T1	28.6	19.0	15.9	9.5
ACP-T2	25.4	19.0	12.7	9.5
ACP-T3	25.4	15.9	12.7	9.5
ACP-T4	15.9		9.5	
ACP-T5	12.7		6.4	
ACP-T6	25.4		9.5	
ACP-T7	15.9		9.5	
ACP-T8	15.9		9.5	

換気機器仕様表 ※改修前（撤去）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 気 特 性			台数	設 置 室 名	備 考
			KW	φ	V			
OFT1	給気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	18.0	3	200	1	管理棟1F：機械室×1台	
		#6×42.000CMH×60mmAq						
OFT2	給気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	1.5	3	200	1	新館棟1F：機械室×1台	
		#3-1/2×7.425CMH×30mmAq						
OFT3	給気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	5.5	3	200	1	東館棟1F：機械室×1台	
		#4-1/2×17.400CMH×40mmAq						
OFT4	給気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	3.7	3	200	1	北館棟1F：機械室×1台	
		#2-1/2×9.000CMH×36mmAq						
EFT1	排気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	7.5	3	200	1	管理棟1F：機械室×1台	
		#4×21.500CMH×30mmAq						
EFT2	排気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	0.75	3	200	1	新館棟1F：機械室×1台	
		#3×5.047CMH×15mmAq						
EFT3	排気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	2.2	3	200	1	東館棟1F：機械室×1台	
		#3×7.260CMH×25mmAq						
EFT4	排気ファン	シロッコ型送風機 床置ダクト形	1.5	3	200	1	北館棟1F：機械室×1台	
		#2×4.500CMH×20mmAq						

（注記-1）機械室内のダクト・配管は全て撤去すること。

チャンパー類（撤去）

名 称	外 形 寸 法	保 温 仕 様	台数	設 置 場 所
給気チャンパー	2500×2000×3000H	ロックウール50mm内貼	1	管理棟1F：機械室
消音チャンパー	2000×1500×1600H	ロックウール50mm内貼	1	管理棟1F：機械室
消音チャンパー	1800×1000×2000H	ロックウール50mm内貼	1	管理棟1F：機械室
消音チャンパー	1700×1500×1500H	ロックウール50mm内貼	1	管理棟1F：機械室
消音チャンパー	1300× 900× 800H	ロックウール50mm内貼	1	管理棟1F：廊下天井内
消音チャンパー	1500×1200× 800H	ロックウール50mm内貼	2	管理棟2～3F：廊下天井内
給気チャンパー	2000×1050×1550H	ロックウール50mm内貼	1	新館棟1F：機械室
消音チャンパー	1100×1800×1000H	ロックウール50mm内貼	1	新館棟1F：機械室
消音チャンパー	1200×1200× 800H	ロックウール50mm内貼	1	新館棟1F：機械室
消音チャンパー	1000×1500×2100H	ロックウール50mm内貼	1	新館棟1F：機械室
消音チャンパー	1800×1800× 600H	ロックウール50mm内貼	1	新館棟1F：廊下天井内
消音チャンパー	1500×1200× 800H	ロックウール50mm内貼	2	新館棟2～3F：廊下天井内
吹出口ボックス	600× 600× 400H	ロックウール25mm内貼	15	新館棟1F：多目的ホール
給気チャンパー	1700×1800×2100H	ロックウール50mm内貼	1	東館棟1F：機械室
消音チャンパー	1900×1000× 800H	ロックウール50mm内貼	1	東館棟1F：機械室
消音チャンパー	1000× 700× 800H	ロックウール50mm内貼	1	東館棟1F：機械室
消音エルボ	1350× 450	ロックウール50mm内貼	2	東館棟1F：機械室
消音エルボ	600× 500	ロックウール50mm内貼	1	東館棟1F：機械室
消音チャンパー	1000×1000× 600H	ロックウール50mm内貼	1	東館棟1F：廊下天井内
消音チャンパー	1300×1000× 700H	ロックウール50mm内貼	2	東館棟2～3F：廊下天井内
給気チャンパー	1000×1000× 800H	ロックウール50mm内貼	1	北館棟1F：機械室
消音チャンパー	800× 700× 700H	ロックウール50mm内貼	2	北館棟1F：機械室
消音チャンパー	600× 600× 600H	ロックウール50mm内貼	1	北館棟1F：機械室
消音チャンパー	1200×1000× 600H	ロックウール50mm内貼	2	北館棟1～2F：廊下天井内

（注記-1）撤去後の開口部は全て鉄板にて閉塞すること。

制気口類（撤去） ※その１＜管理棟・新館棟＞

器具名称	形 状	管理棟（個）					新館棟（個）					合計
		機械室	1 F	2 F	3 F	計	機械室	1 F	2 F	3 F	計	
吹出口	VHS 400×150		8	28	28	64						64
吹出口	VHS 350×125		10			10						10
吹出口	VHS 600×200							2	2	4	4	
吹出口	VHS 550×200							5	2	7	7	
吹出口	VHS 650×150								3	3	3	
吹出口	VHS 300×150						2			2	2	
吹出口	アネモ C2-#25						15			15	15	
吸込口	スリット 400× 850		1			1					1	
吸込口	スリット 600×1200			1	1	2					2	
吸込口	スリット 900×1900						1			1	1	
吸込口	スリット 800× 850							1	1	2	2	
給気口	ガラリ 1700×1000						1			1	1	
排気口	ガラリ 1400× 700						1			1	1	
ダンパー	SFD 1000× 350		1			1					1	
ダンパー	SFD 400× 850		1			1					1	
ダンパー	SFD 1200× 450			1	1	2					2	
ダンパー	SFD 600×1200			1	1	2					2	
ダンパー	SFD 1150× 400						1			1	1	
ダンパー	SFD 800× 500						1			1	1	
ダンパー	SFD 900×1900							1		1	1	
ダンパー	SFD 1200× 400							1		1	1	
ダンパー	SFD 950× 300							1		1	1	
ダンパー	SFD 900× 300								1	1	1	
ダンパー	SFD 800× 850							1	1	2	2	
ダンパー	VD 1400×800	1				1					1	
ダンパー	VD 1200×900	1				1					1	
ダンパー	VD 1200×600	1				1					1	
ダンパー	VD 630×350		1			1					1	
ダンパー	VD 500×350		1			1					1	
ダンパー	VD 940×400			1	1	2					2	
ダンパー	VD 700×390			1	1	2					2	
ダンパー	VD 650×550						1			1	1	
ダンパー	VD 500×450						1			1	1	
ダンパー	VD 450×400						1			1	1	
ダンパー	VD 400×350						1			1	1	
ダンパー	VD 300×350						1			1	1	
ダンパー	VD 700×400							2		2	2	
ダンパー	VD 400×250							1		1	1	
ダンパー	VD 600×300								1	1	1	
ダンパー	VD 450×300								1	2	2	
ダンパー	VD 700×300									1	1	

（注記－１）撤去後の各ダクトシャフト開口部は全て鉄板で閉塞すること。

制気口類（撤去） ※その２＜東館棟・北館棟＞

器具名称	形 状	東館棟（個）				北館棟（個）				合計
		機械室	1 F	2 F	3 F	計	機械室	1 F	2 F	計
吹出口	VHS 400×150		8	12	12	32		8	8	16
吸込口	スリット 600×1300		1			1				1
吸込口	スリット 600×2200			1	1	2				2
吸込口	スリット 500× 500							1	1	2
ダンパー	SFD 600×1300		1			1				1
ダンパー	SFD 600× 350		1			1		1	1	2
ダンパー	SFD 600×2200			1	1	2				2
ダンパー	SFD 800× 350			1	1	2				2
ダンパー	SFD 500× 500							1	1	2
ダンパー	VD 1350×450	1				1				1
ダンパー	VD 1150×550	1				1				1
ダンパー	VD 600×500	1				1				1
ダンパー	VD 600×350		1	1	1	3				3
ダンパー	VD 450×300			1	1	2				2
ダンパー	VD 290×150							1	1	2

（注記－１）撤去後の各ダクトシャフト開口部は全て鉄板で閉塞すること。

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

一級建築士 第114155号

有限
会社 岡野設計事務所

奥 経 真 治

福岡県行橋市北菜五丁目12番6号

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

1

CHECKED BY

1

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修前)全館棟 撤去工事 撤去機器表-2

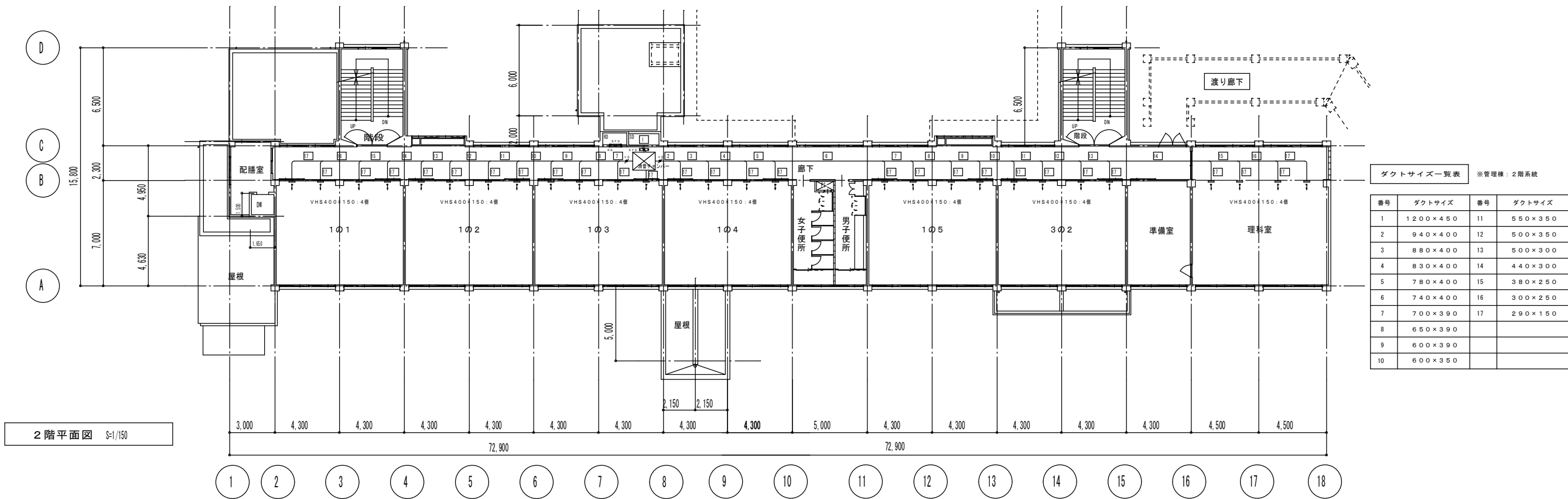
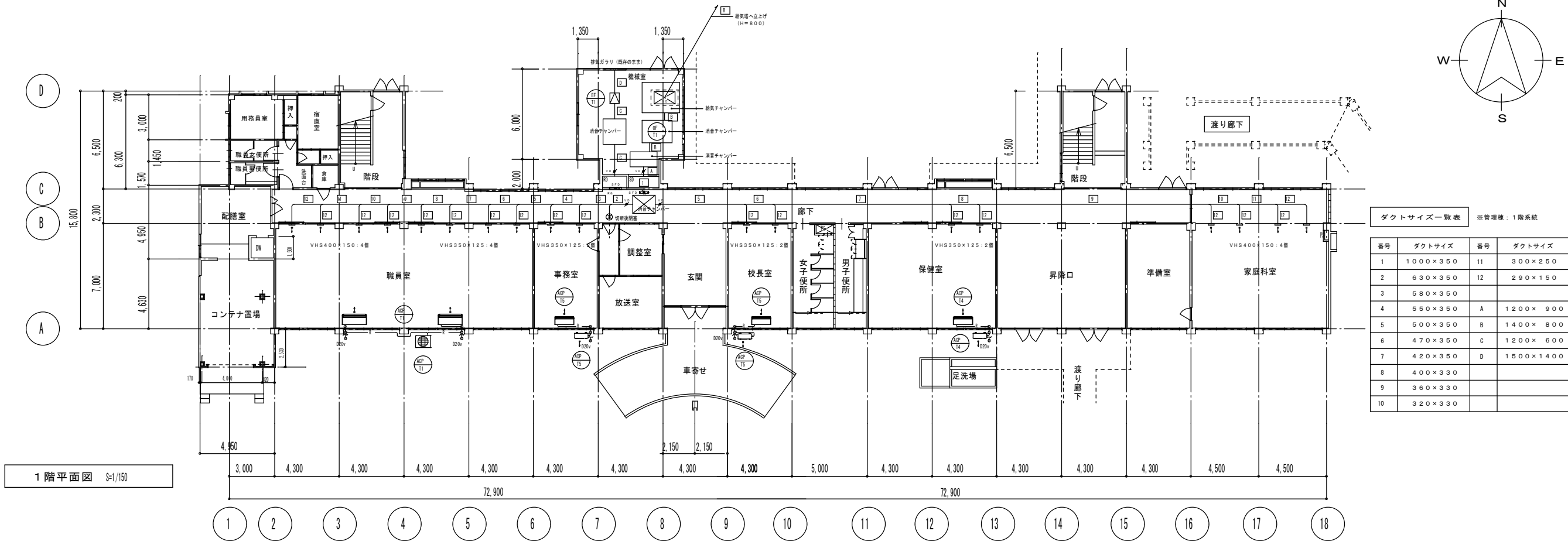
DATE

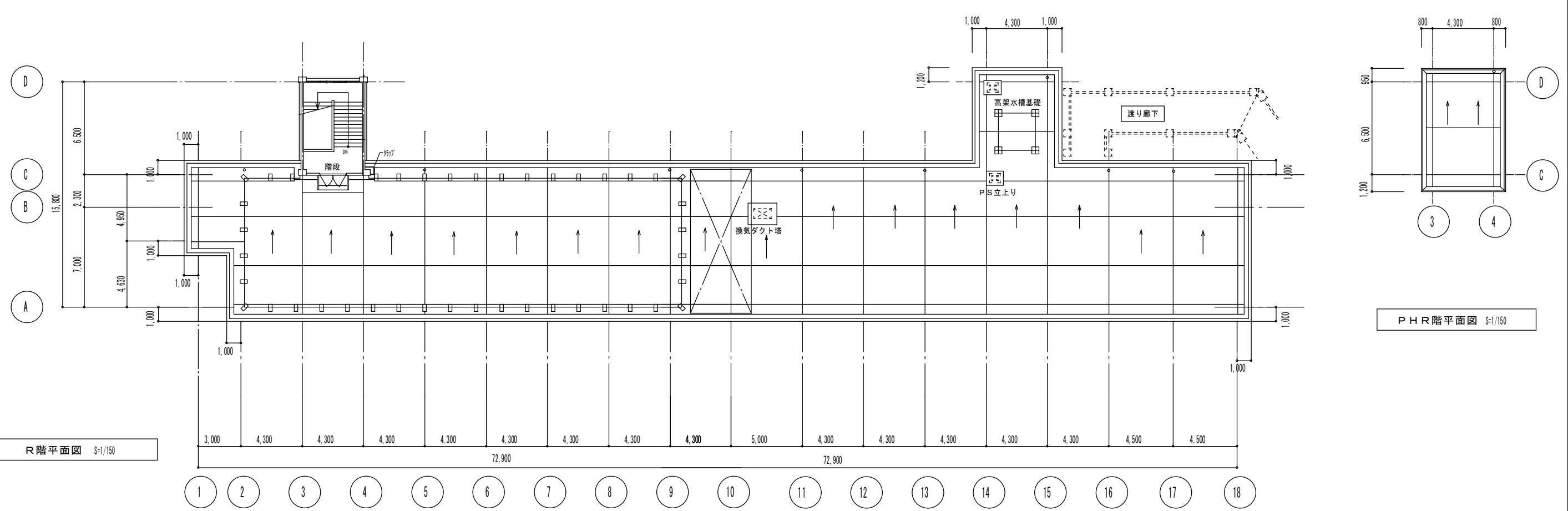
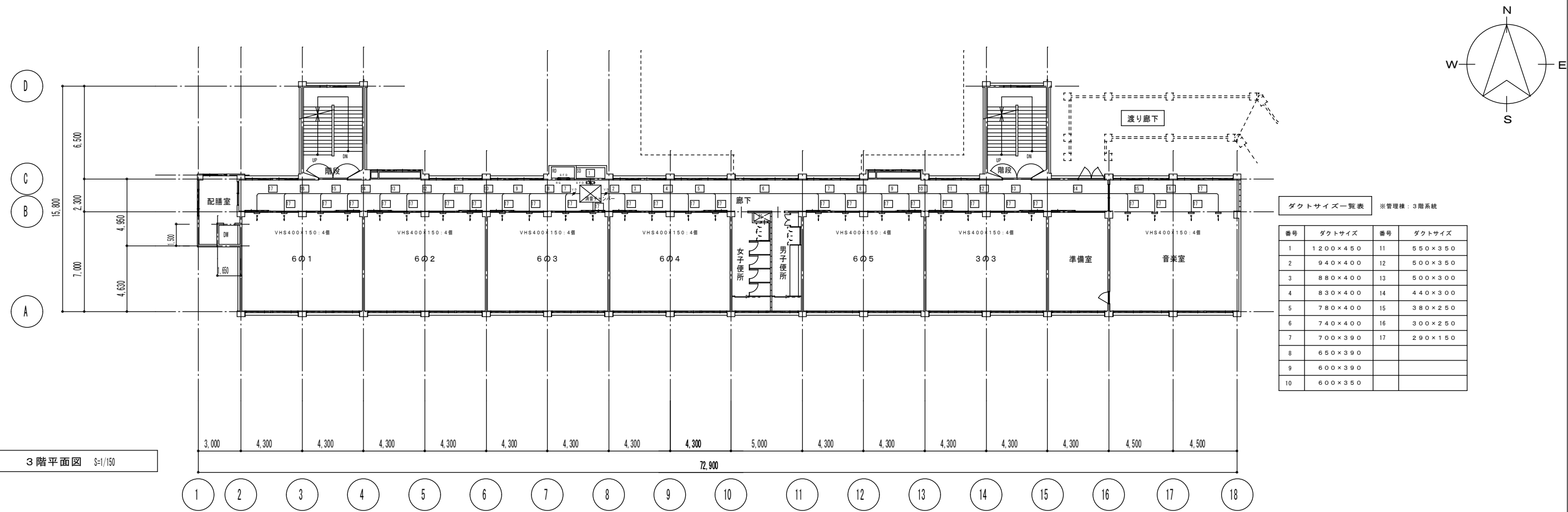
SCALE

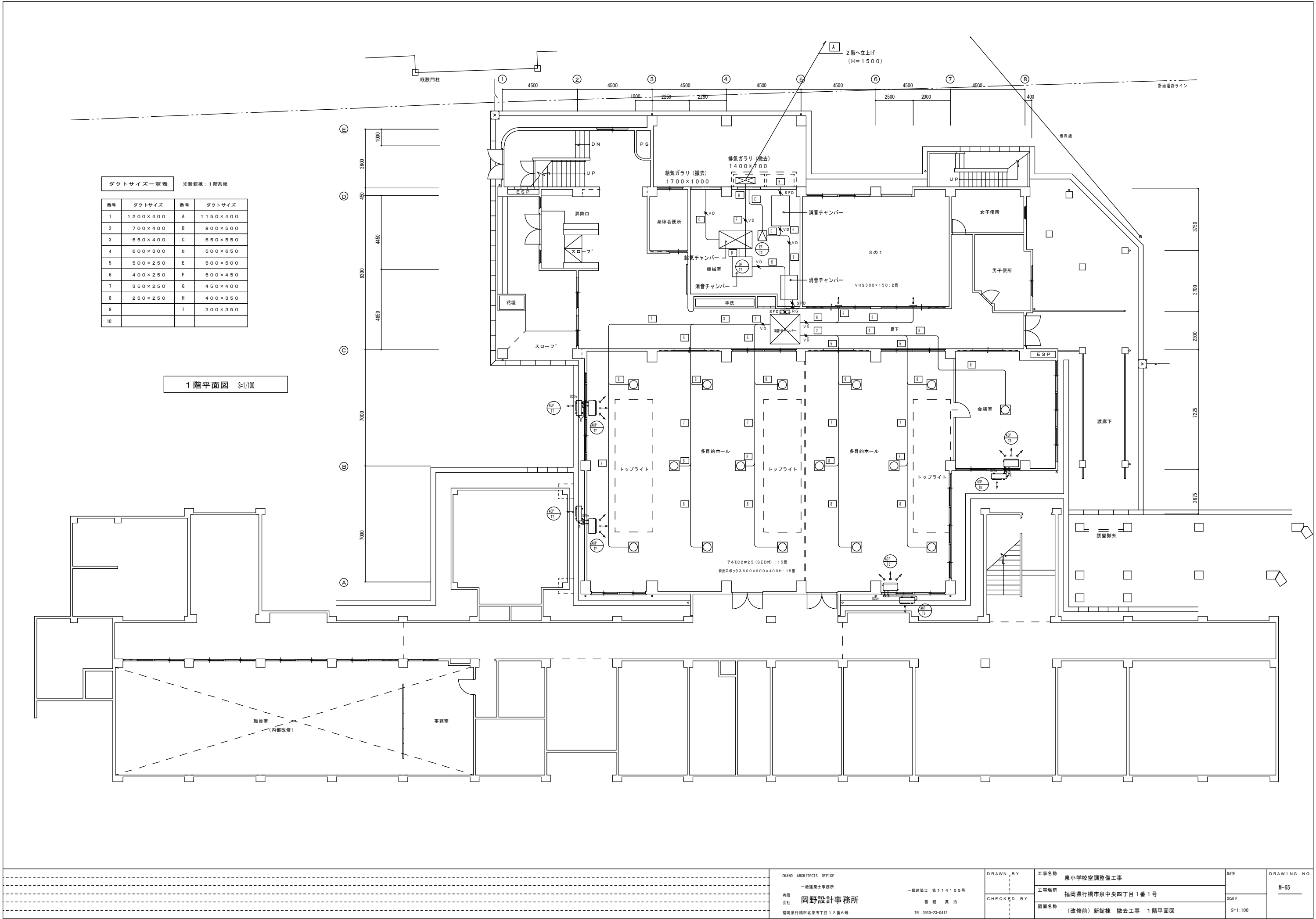
S=1:100

DRAWING NO.

M-62







ダクトサイズ一覧表

※新館棟：1階系統

番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	1200×400	A	1150×400
2	700×400	B	800×500
3	650×400	C	650×550
4	600×300	D	500×650
5	500×250	E	500×500
6	400×250	F	500×450
7	350×250	G	450×400
8	250×250	H	400×350
9		I	300×350
10			

1階平面図 S=1/100

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

磯 野 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

CHECKED BY

図面名称 (改修前) 新館棟 撤去工事 1階平面図

DATE

SCALE

S=1:100

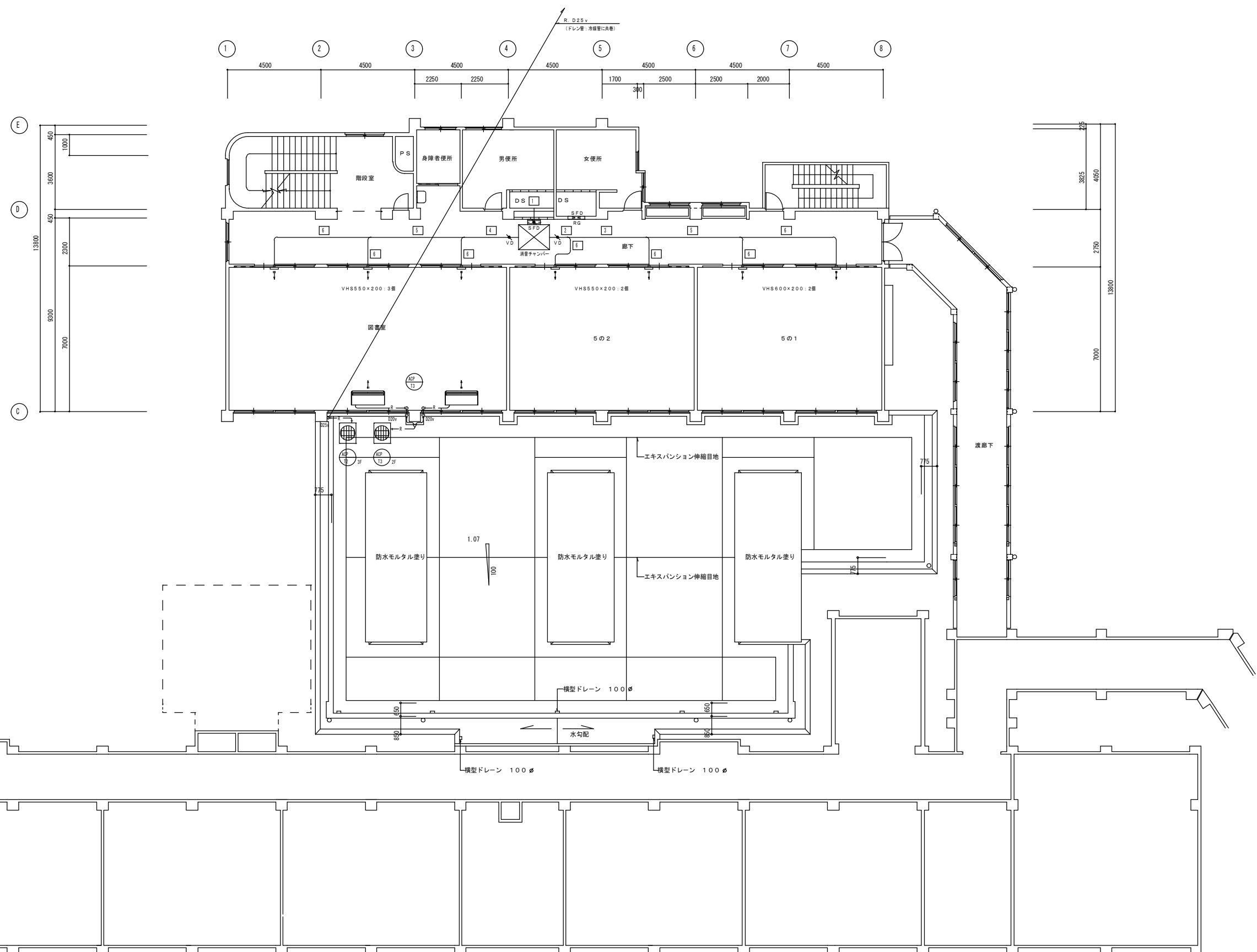
DRAWING NO.

M-65

※新館棟：2階系統

番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	950×300		
2	600×300		
3	500×300		
4	450×300		
5	350×300		
6	250×250		
7			
8			
9			
10			

2 階平面図 S=1/100



OKANO ARCHITECTS OFFICE
 一級建築士事務所
 有限 岡野設計事務所
 会社
 福岡県行橋市北条五丁目1番6号
 TEL 0930-23-0412
 一級建築士 第114155号
 義経 真治

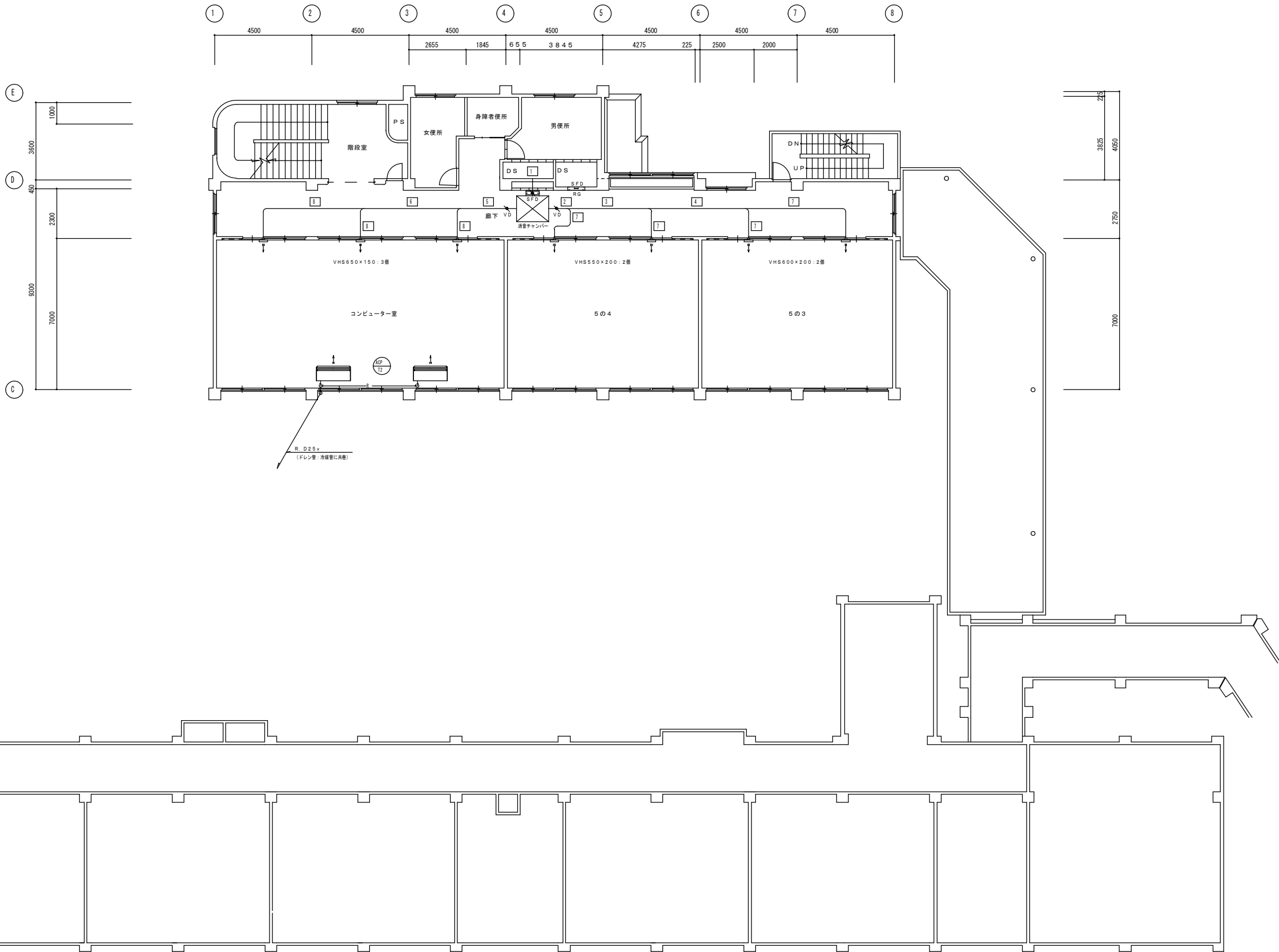
DRAWN BY ↓	工事名称 泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO. M-66
	工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号		
CHECKED BY ↓	図面名称 (改修前) 新館棟 撤去工事 2階平面図	SCALE S=1:100	

ダクトサイズ一覧表

※新館棟：3階系統

番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	900×300		
2	700×300		
3	560×300		
4	480×300		
5	450×300		
6	300×300		
7	300×250		
8	280×250		
9			
10			

3 階平面図 S=1/100



OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

職 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修前) 新館棟 撤去工事 3階平面図

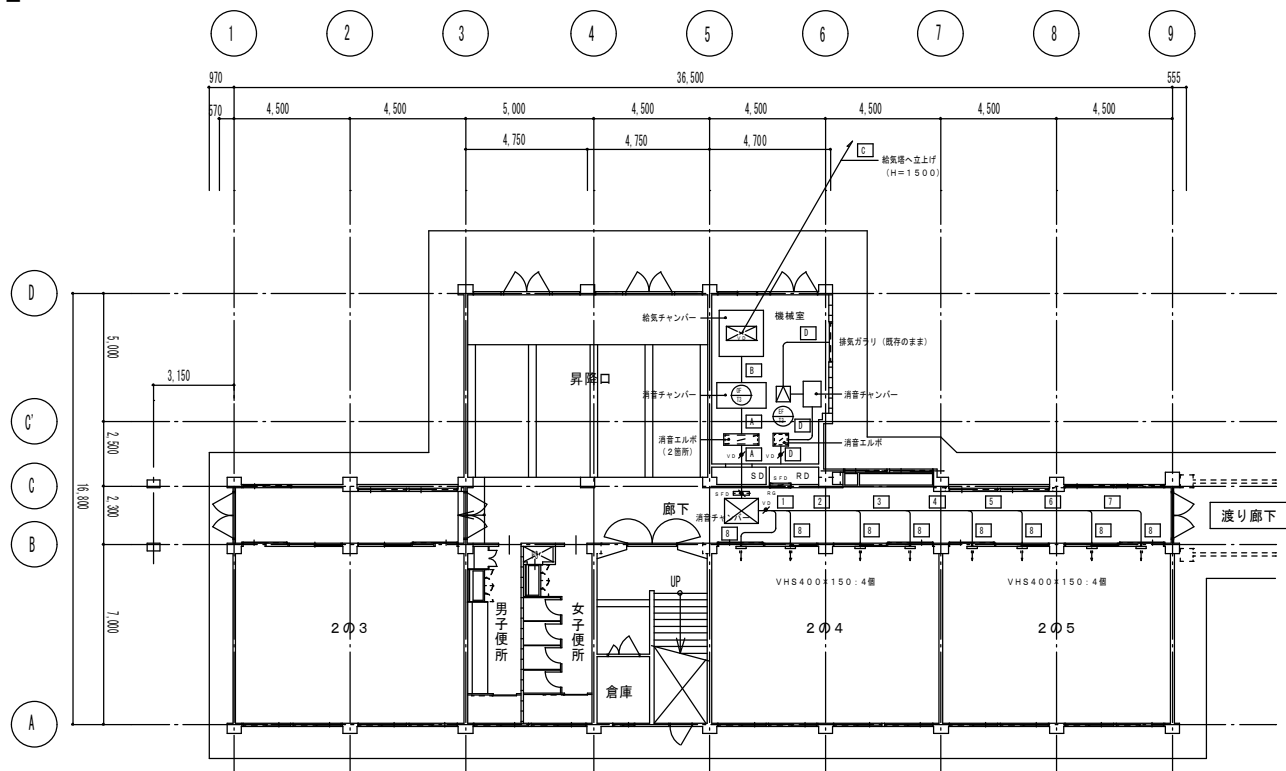
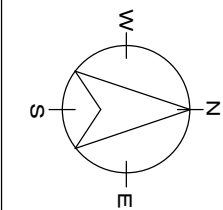
DATE

SCALE

S=1:100

DRAWING NO.

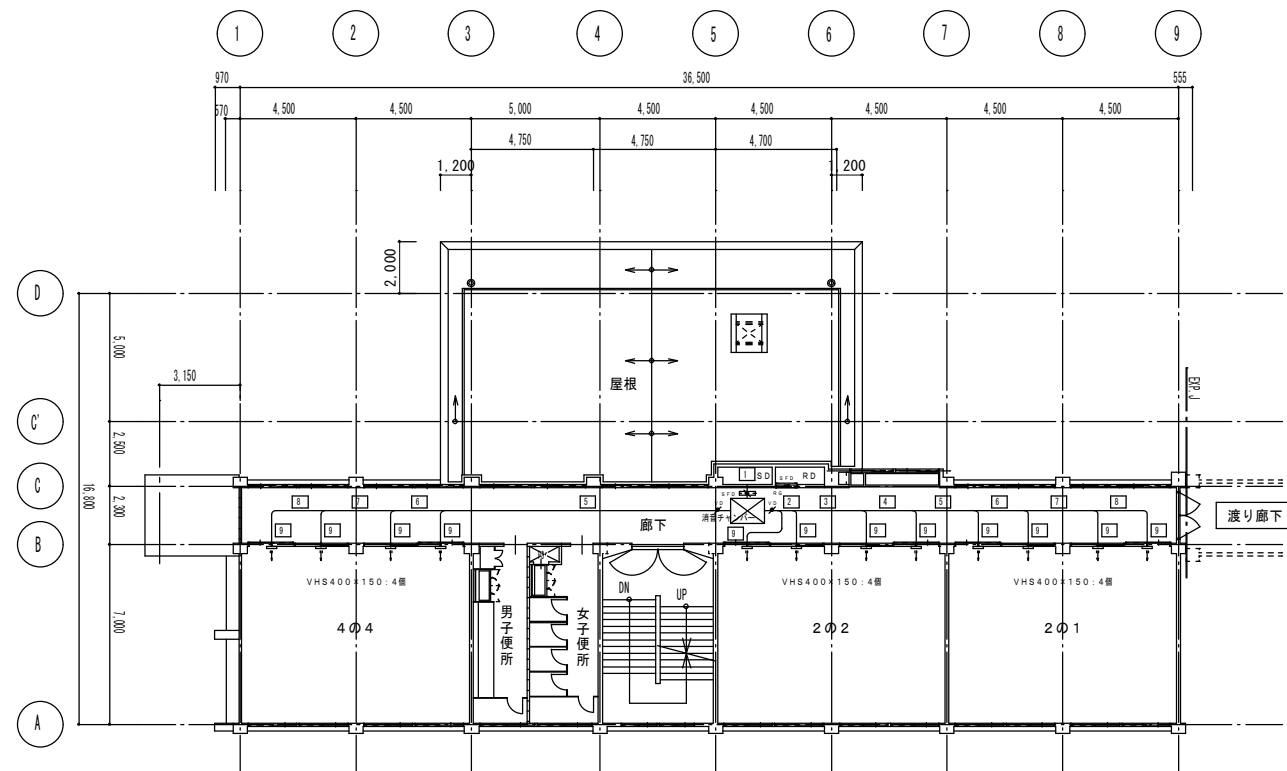
M-67



1 階平面図 S=1/150

ダクトサイズ一覧表 ※東館棟：1 階系統

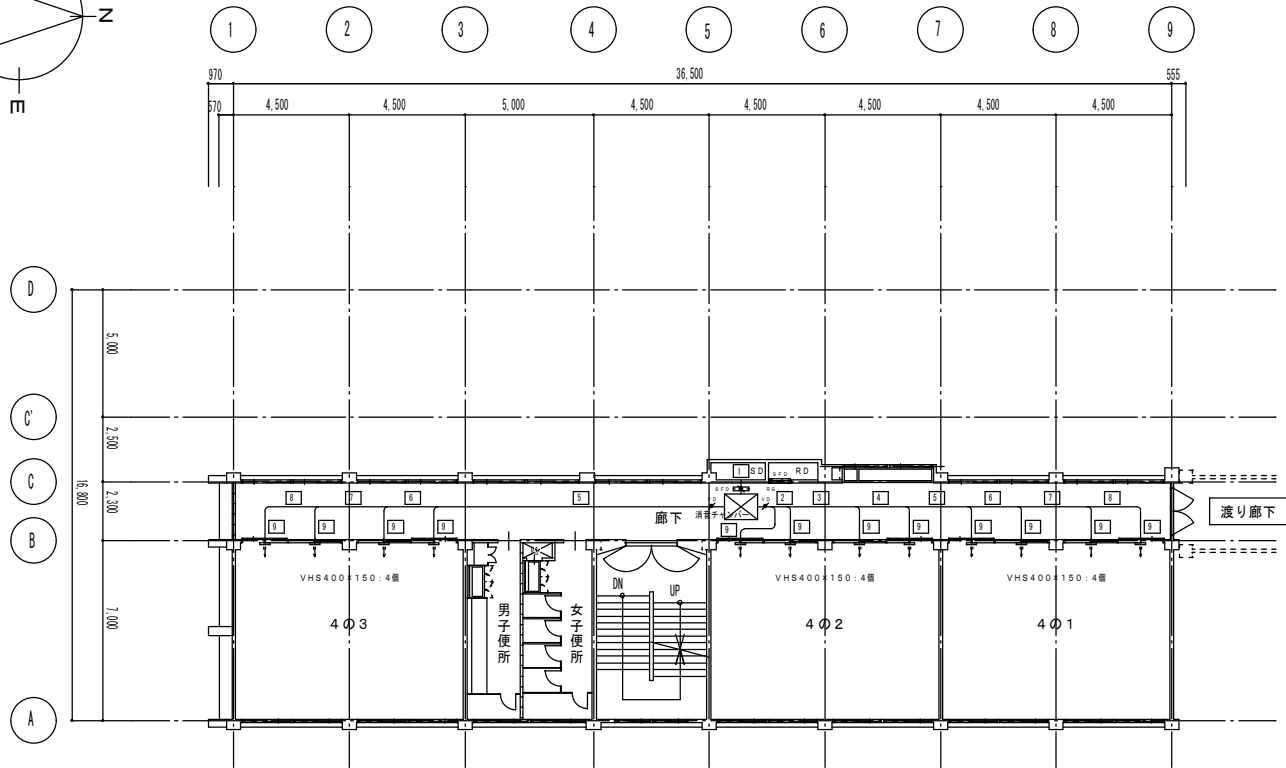
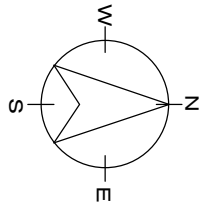
番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	600×350	A	1350×450
2	500×350	B	1700×2100
3	500×300	C	1150×550
4	450×300	D	600×500
5	400×250		
6	300×250		
7	250×150		
8	400×150		
9			
10			



2 階平面図 S=1/150

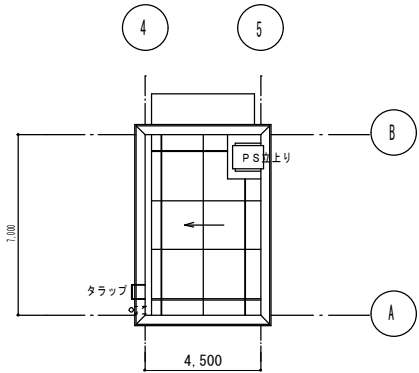
ダクトサイズ一覧表 ※東館棟：2 階系統

番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	800×350		
2	600×350		
3	500×350		
4	500×300		
5	450×300		
6	400×250		
7	300×250		
8	250×150		
9	400×150		
10			

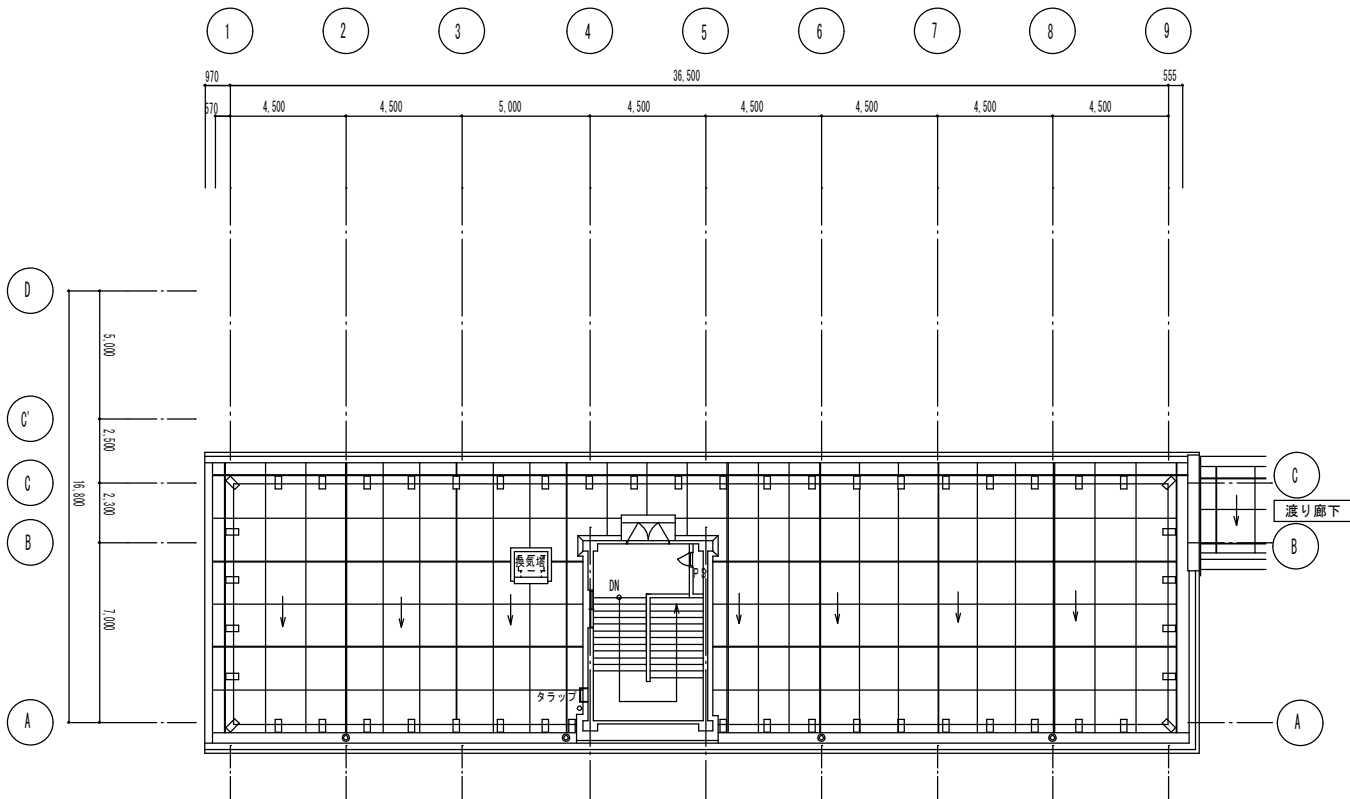


3 階平面図 S=1/150

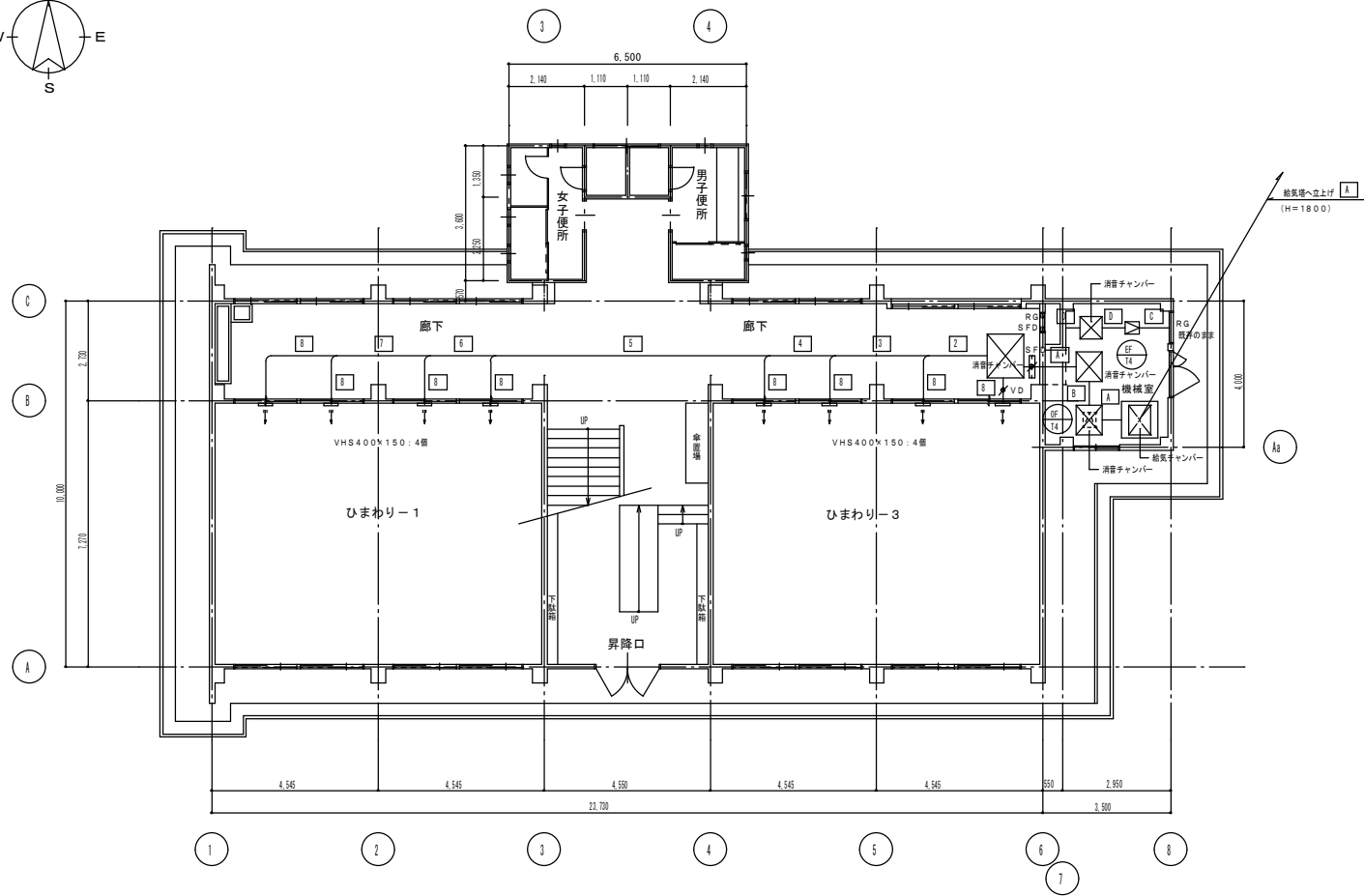
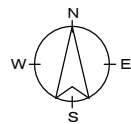
ダクトサイズ一覧表 ※東館棟：3階系統			
番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	800×350		
2	600×350		
3	500×350		
4	500×300		
5	450×300		
6	400×250		
7	300×250		
8	250×150		
9	400×150		
10			



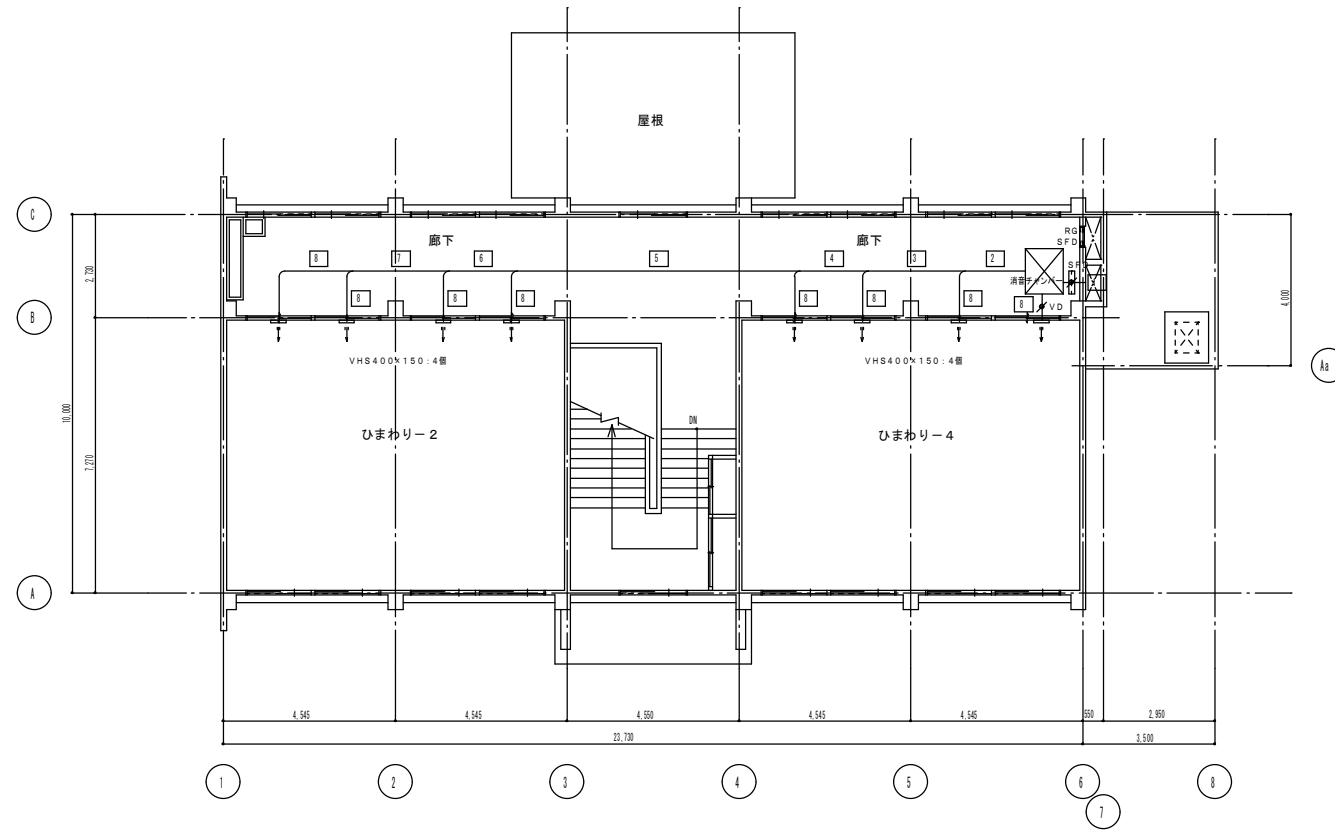
P H R階平面図 S=1/150



R階平面図 S=1/150



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100

ダクトサイズ一覧表

※北館棟：1階・2階系統

番号	ダクトサイズ	番号	ダクトサイズ
1	600×350	A	800×600
2	550×350	B	600×600
3	500×350	C	650×350
4	500×300	D	550×400
5	440×300		
6	380×250		
7	300×250		
8	290×150		

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

横 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (改修前)北館棟 撤去工事 1階、2階、R階平面図

DATE

SCALE

S=1:100

DRAWING NO.

M-70

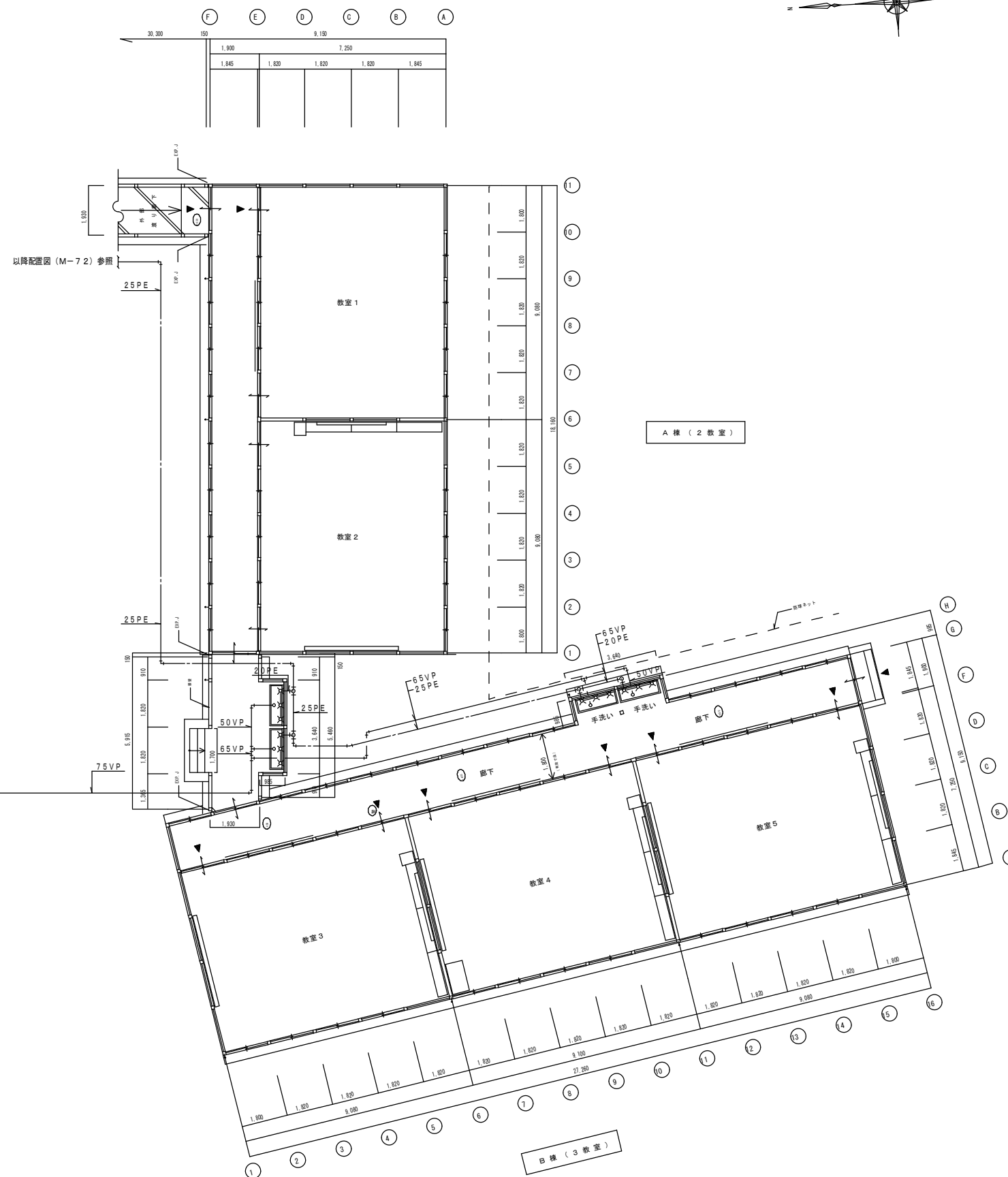
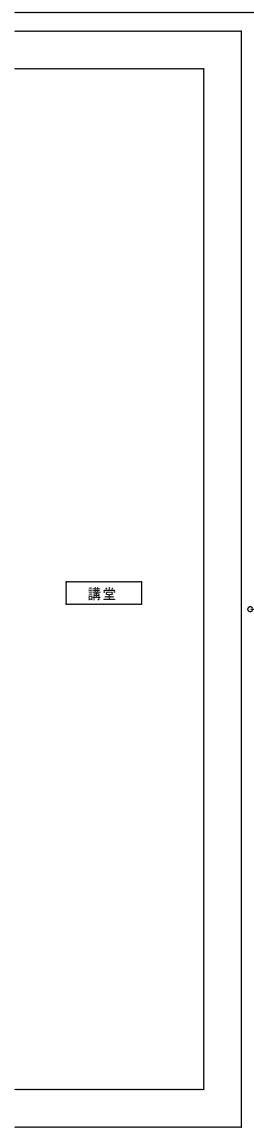
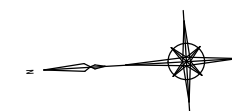


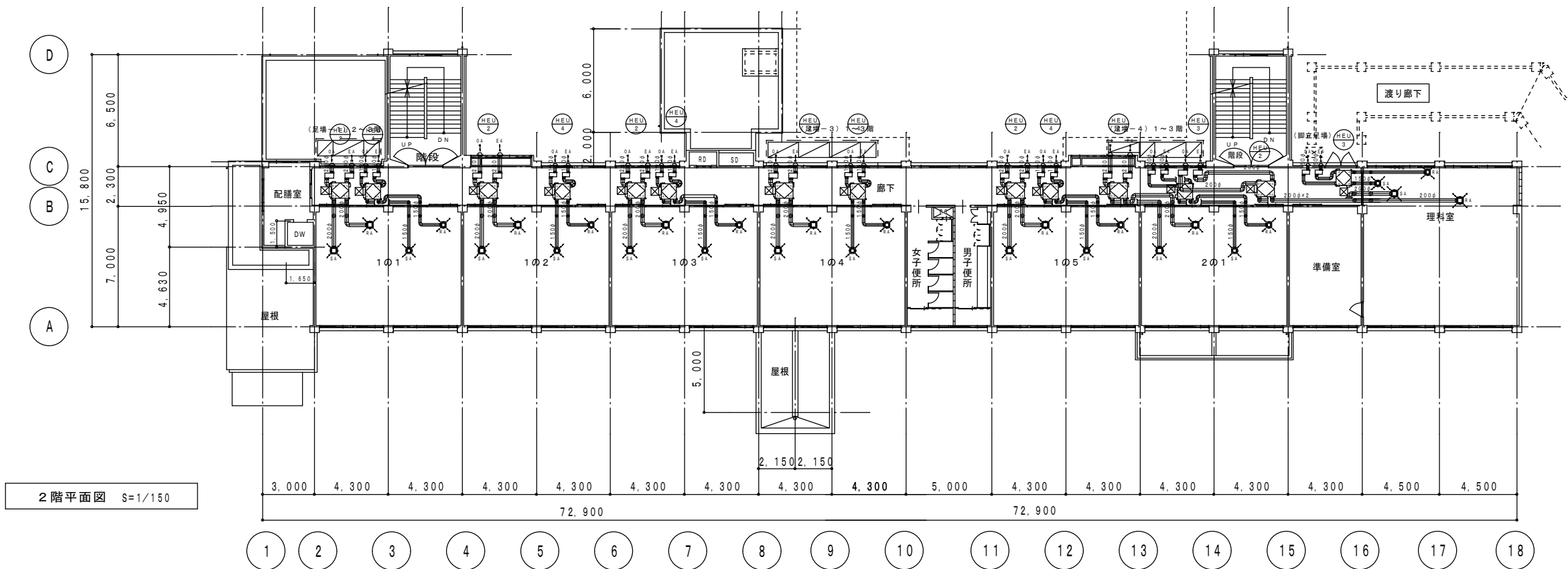
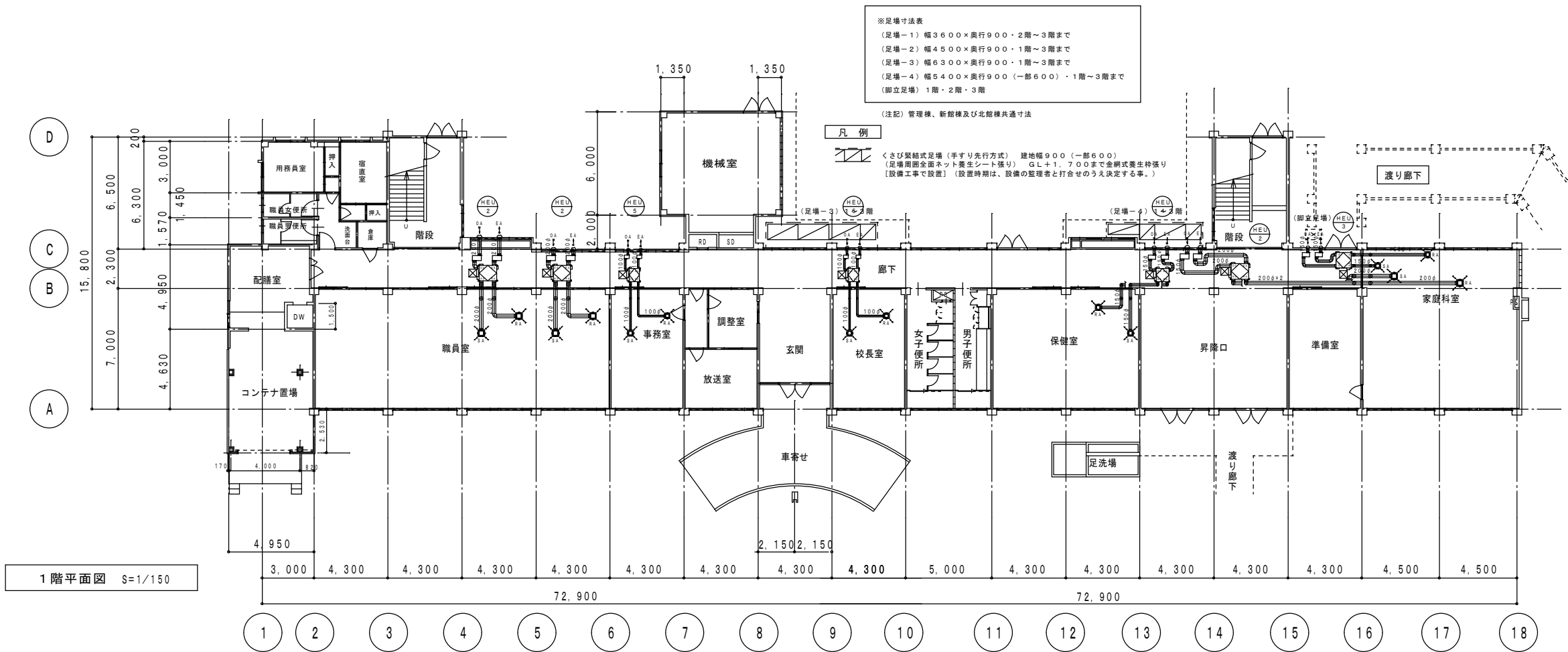
The image displays three architectural floor plans for a building, labeled 1階平面図 (1st Floor Plan), 2階平面図 (2nd Floor Plan), and 3階平面図 (3rd Floor Plan).

1階平面図 (1st Floor Plan): This plan shows a large central area labeled '多目的ホール' (Multi-purpose Hall) in purple. To its left is a long corridor with several rooms: '職員室' (Staff Room), '事務室' (Office), '会議室' (Meeting Room), '図書室' (Library), '使用' (Use), '保健室' (Health Room), and '昇降口' (Staircase). To the right of the hall is a pink area labeled '家庭科室' (Home Economics Room). Other rooms include '機械室' (Mechanical Room), 'トイレ' (Toilet), '洗面' (Sink), '配膳室' (Dish Room), and '図書室' (Library). Stairs and elevators are indicated by '階段' and 'エレベーター'.

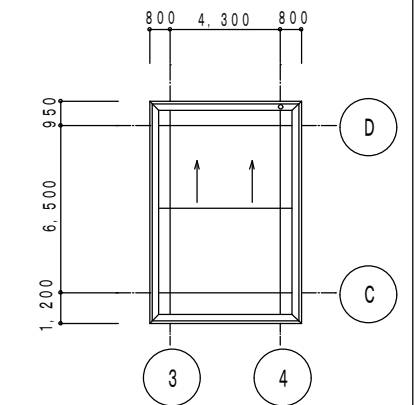
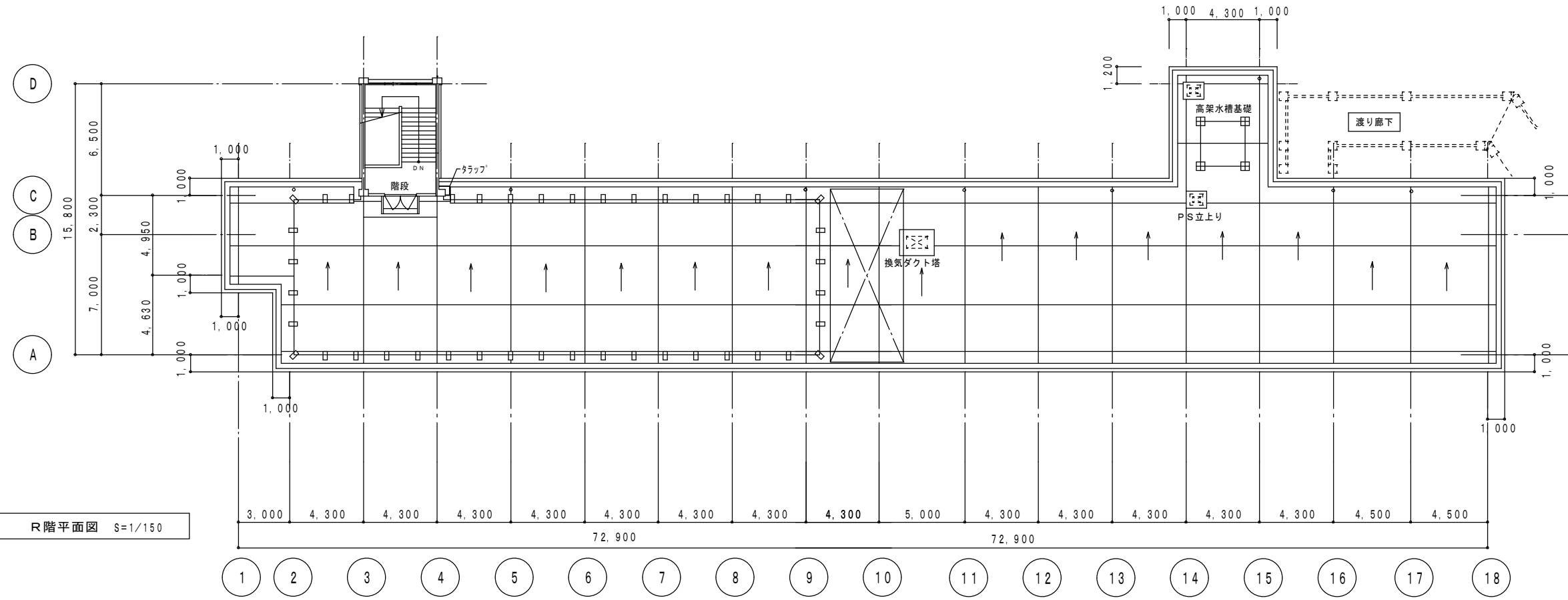
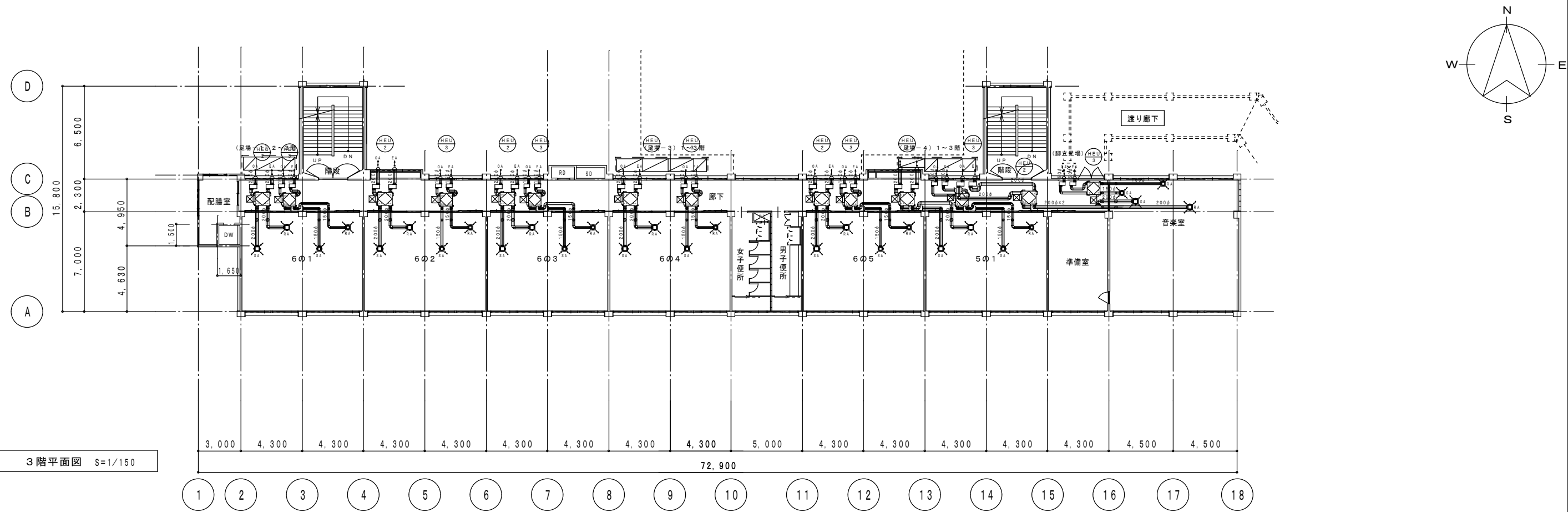
2階平面図 (2nd Floor Plan): This plan features a long corridor with several rooms: '図書室' (Library), '使用' (Use), '保健室' (Health Room), '準備室' (Preparation Room), and '資料室' (Resource Room). To the left of the corridor are three blue rooms labeled '講義室' (Lecture Room), '図書室' (Library), and '図書室' (Library). Other rooms include '機械室' (Mechanical Room), 'トイレ' (Toilet), '洗面' (Sink), '配膳室' (Dish Room), and '図書室' (Library). Stairs and elevators are indicated by '階段' and 'エレベーター'.

3階平面図 (3rd Floor Plan): This plan shows a long corridor with several rooms: '図書室' (Library), '使用' (Use), '保健室' (Health Room), '準備室' (Preparation Room), and '資料室' (Resource Room). To the left of the corridor are three orange rooms labeled '講義室' (Lecture Room), '図書室' (Library), and '図書室' (Library). Other rooms include '機械室' (Mechanical Room), 'トイレ' (Toilet), '洗面' (Sink), '配膳室' (Dish Room), and '図書室' (Library). Stairs and elevators are indicated by '階段' and 'エレベーター'.

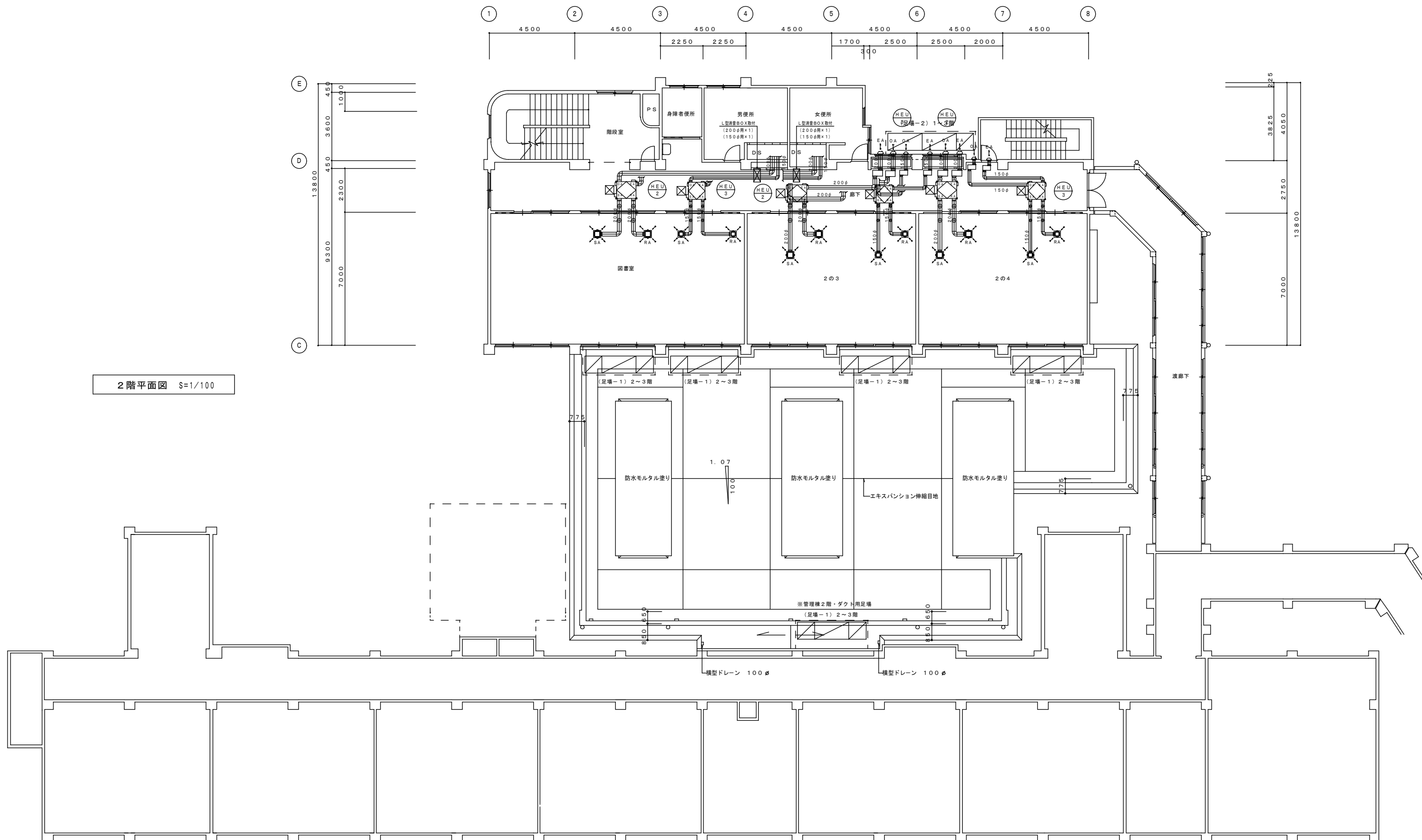




OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号				DRAWN BY 工事名称 泉小学校空調整備工事 工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号 図面名称 (機械設備工事) 管理棟1階、2階 足場平面図		DATE SCALE S=1:150	DRAWING NO. M-74
一級建築士 第114155号 義 経 真 治 TEL 0930-23-0412				CHECKED BY			



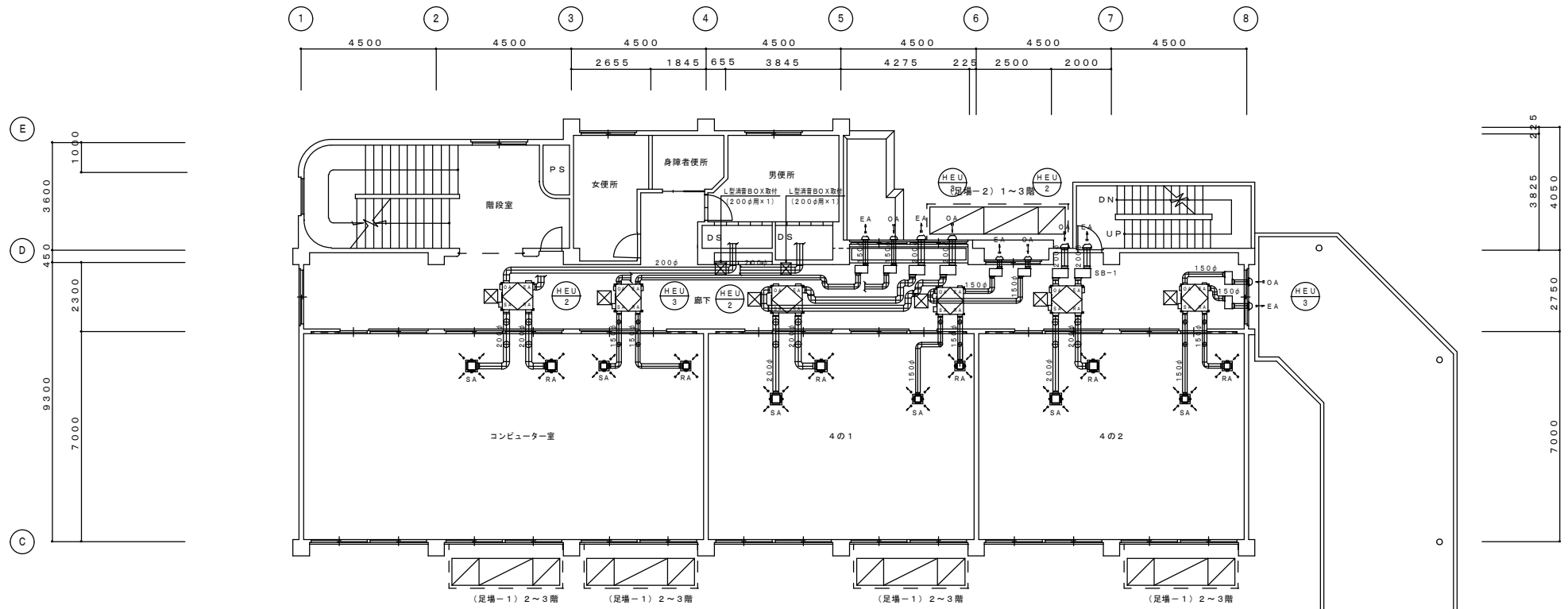
OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY		工事名称	泉小学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所				CHECKED BY		工事場所	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
有限会社 岡野設計事務所						図面名称	(機械設備工事) 管理棟3階 足場平面図	S=1:150	M-75
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号									



2階平面図 S=1/100

OKANO ARCHITECTS OFFICE				DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所					泉小学校空調整備工事		M-77
有限会社 岡野設計事務所				CHECKED BY	工事場所	SCALE	
福岡県行橋市北東五丁目12番6号					福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	S=1:100	
TEL 0930-23-0412					図面名称		
					(機械設備工事) 新館棟2階 足場平面図		

3 階平面図 S=1/100



※管理棟3階・ダクト用足場
(足場-1) 2~3階

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限
会社 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

職 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

CHECKED BY

工事名称 泉小学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号

図面名称 (機械設備工事) 新館棟3階 足場平面図

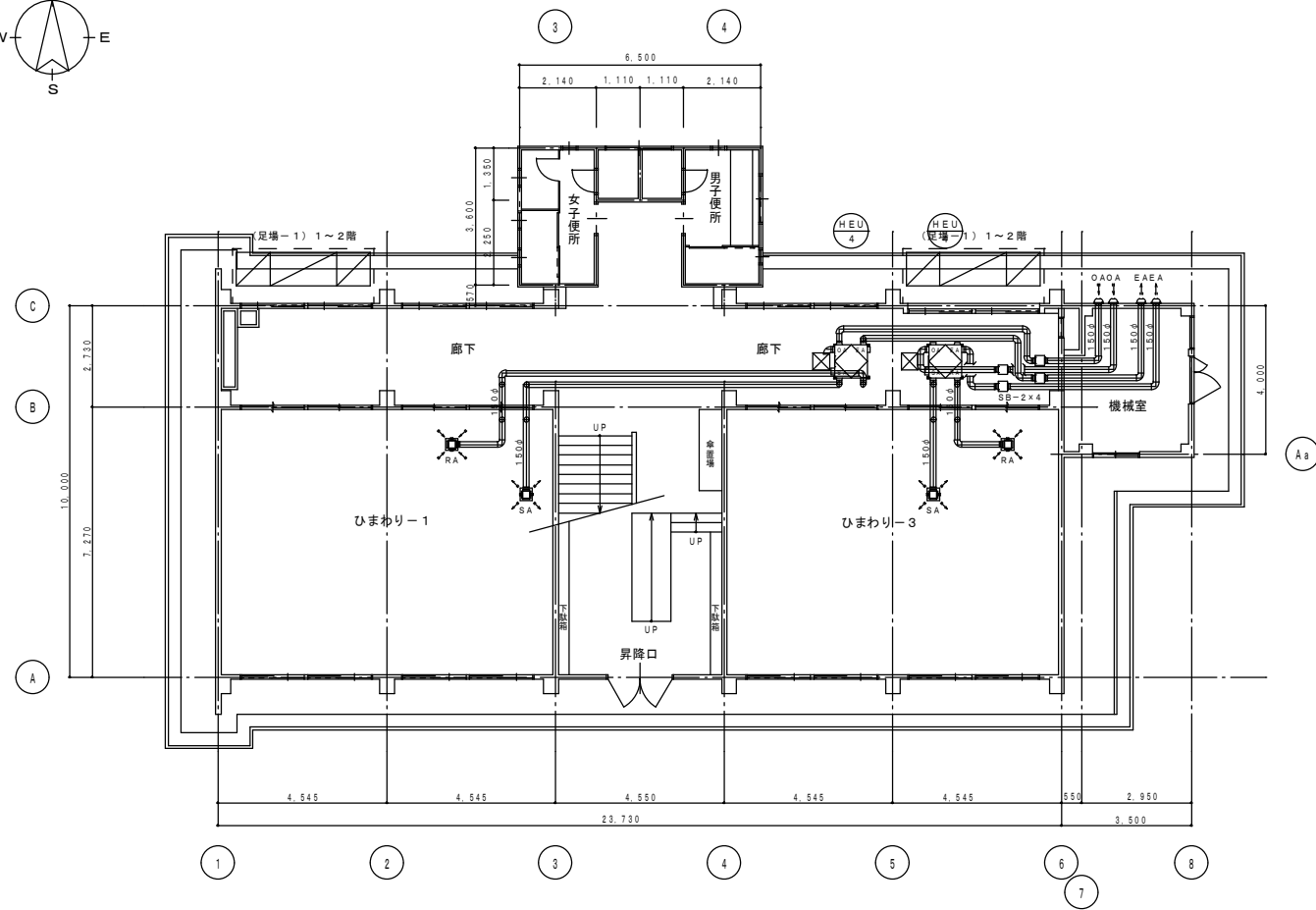
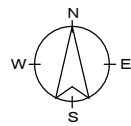
DATE

SCALE

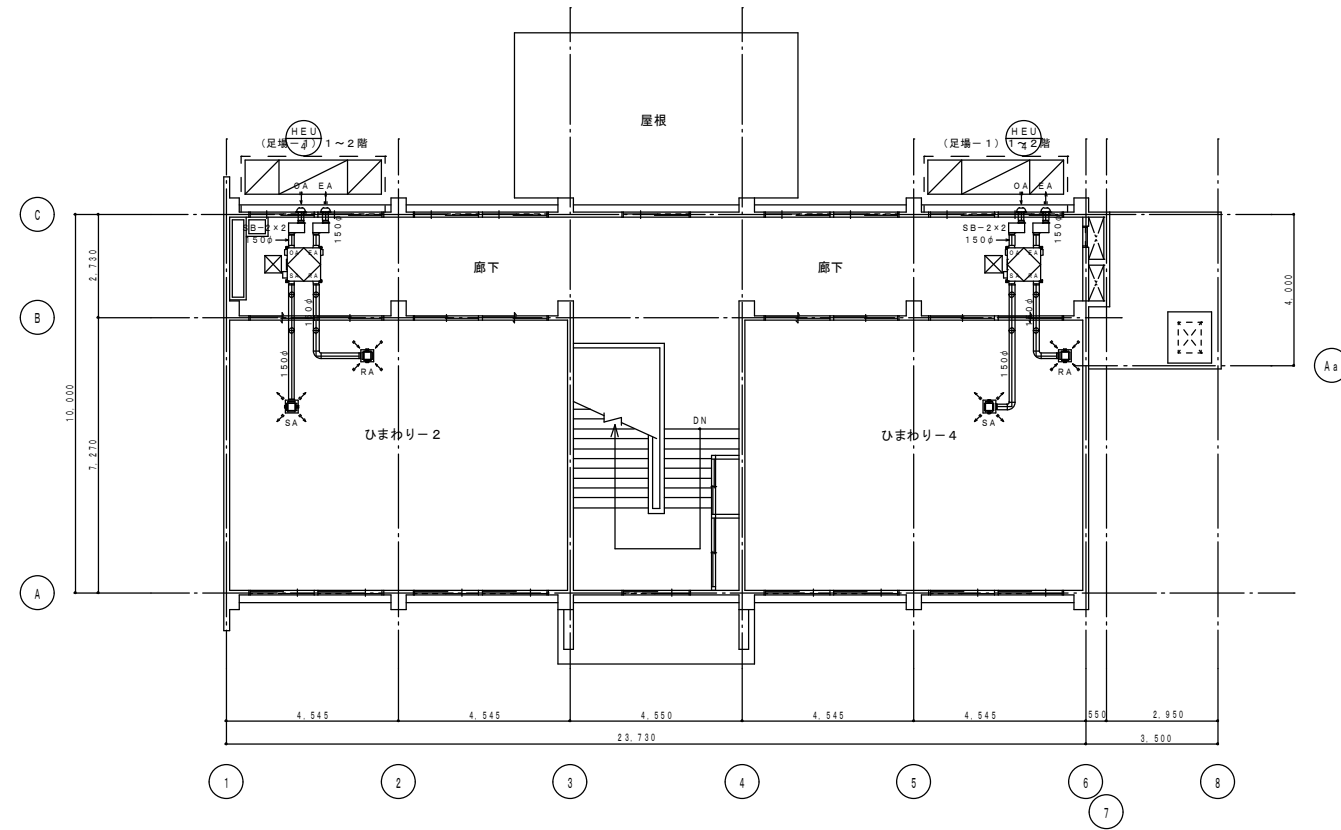
S=1:100

DRAWING NO.

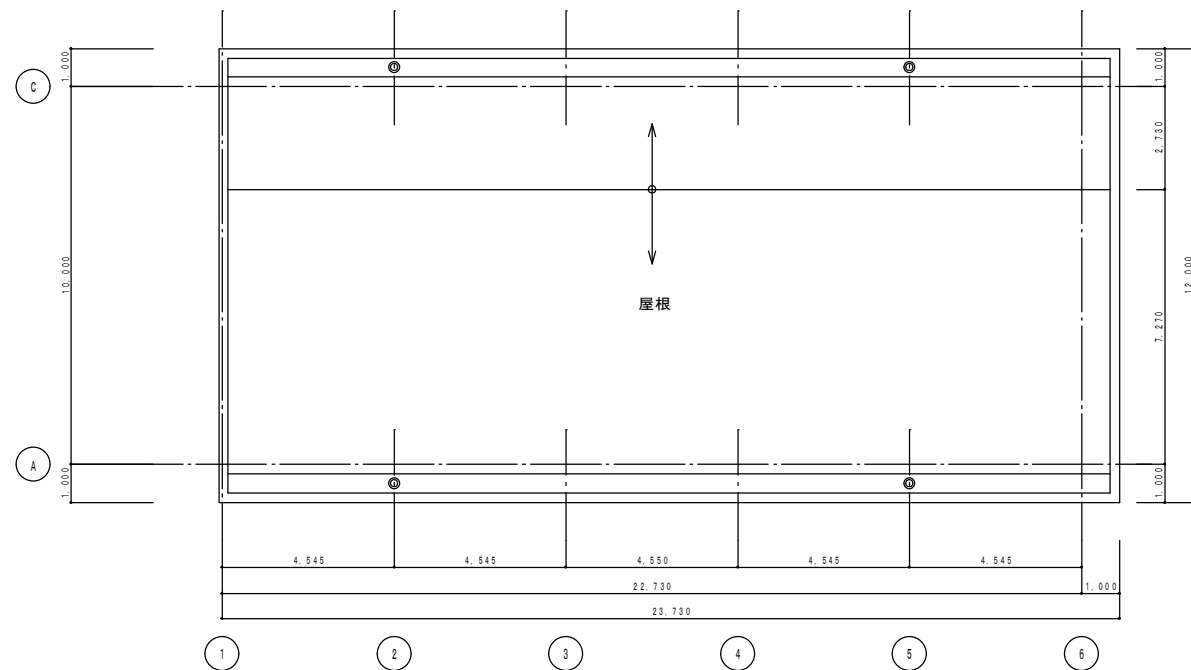
M-78



1階平面図 S=1/100

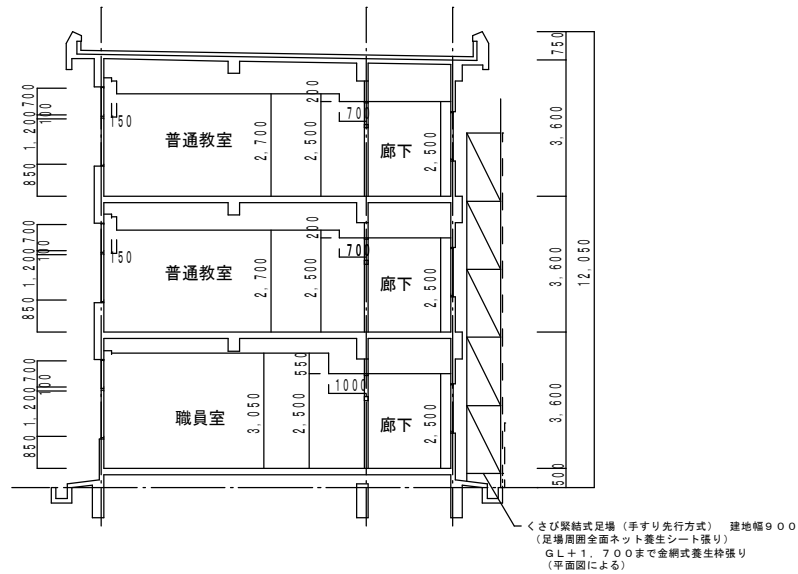


2階平面図 S=1/100

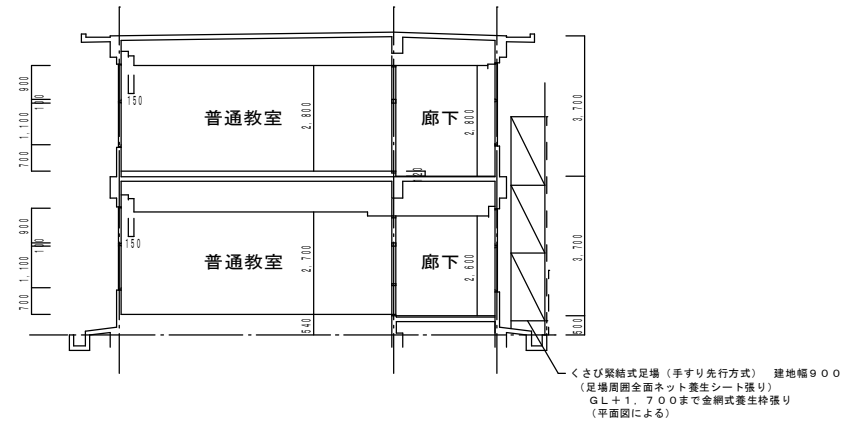


R階平面図 S=1/100

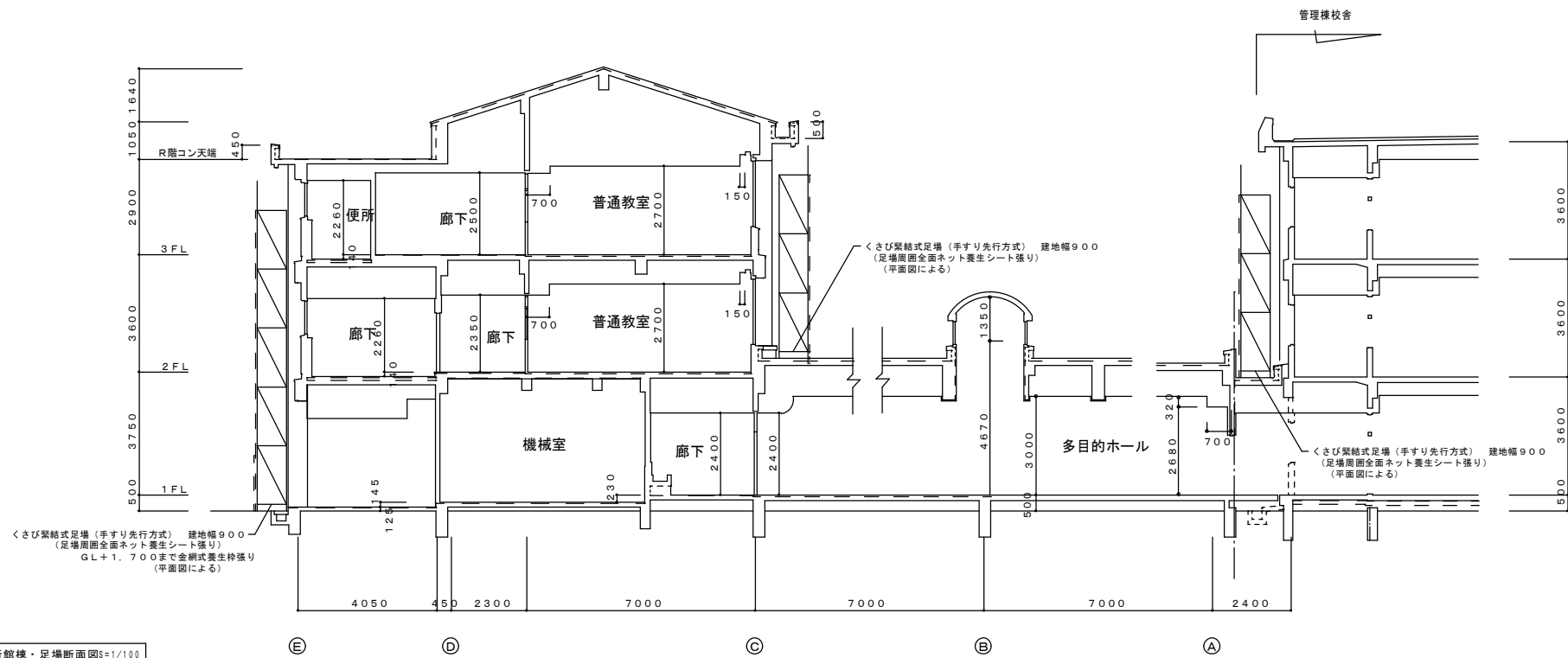
OKANO ARCHITECTS OFFICE			DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO.
一級建築士事務所			一級建築士 第114155号	泉小学校空調整備工事		
有限会社 岡野設計事務所			電 経 真 治	工事場所	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	M-79
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号			TEL 0930-23-0412	図面名称	（機械設備工事）北館棟1階、2階 足場平面図	
					SCALE	
					S=1:100	



管理棟・足場断面図S=1/100



北館棟・足場断面図S=1/100



新館棟・足場断面図S=1/100

OKANO ARCHITECTS OFFICE			DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO. M-80
一級建築士事務所				泉小学校空調整備工事		
有限会社 岡野設計事務所			CHECKED BY	福岡県行橋市泉中央四丁目1番1号	SCALE	
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号				図面名称	S=1:100	
TEL 0930-23-0412				(機械設備工事) 管理棟、新館棟、北館棟 足場断面図		