

特記仕様書

○は、本工事該当を示す。

建 物 概 要				工 事 概 要				配 管 材 料 お よ び 保 温 材							
工事名称 東城中学校図書室空調設置工事				給排水衛生設備工事				空気調和設備工事				名称			
工事場所 広島県庄原市東城町川東5227				給水設備工事				夏 季 冬 季				材 料			
工事種別 ・新築・増築・改築				給水方式 ・上水道・井戸・簡易水道				設計条件				保温材			
主体構造 ○RC・ALC・耐火構造・簡易耐火構造				引込管 口径 mm				外気 乾球温度 34.9℃ 相対湿度 成行 0.1℃ 成行				区分			
階数 地上3階 地下階 塔屋階				追記事項				室内 26℃ // 22℃ //				給水管			
面積 建物名称 延面積(m ²) 備考				排水設備工事				機器設備工事				排水管			
校舎棟				排水方式 屋内 (汚水・雑排水)・合流式・分流式 屋外 (汚水・雨水)・合流式・分流式				熱源機器				汚水管			
				放流管 下水本管・側溝・河川				空調機器				通気管			
				接続管 口径 mm				追記事項				給湯管			
工 事 項 目				衛生器具				換気設備工事				ガス管			
・給排水衛生設備 ○空気調和設備				衛生器具 ・TOTO・LIXIL・TOTO・LIXIL同等品				換気方式				冷媒管			
・給水設備工事 ○機器設備工事				追記事項				中央式 局所式				ドレン管			
・排水設備工事 ○配管設備工事				給湯設備工事				追記事項				換気ダクト			
・衛生器具設備工事 ・ダクト設備工事				給湯方式 ・局所式・中央式				ダクト設備工事				シンボル表			
・給湯設備工事 ・換気設備工事				機器 ・温水器・瞬間湯沸器・ボイラー				・厨房排気ダクトの板厚				給水管			
・ガソ設備工事 ・自動制御設備工事				熱源 ・ガス・電気・油				矩形ダクトの場合(入力合計が18000kcal/hを超える) (単位mm)				排水管			
・消火設備工事 ・排煙設備工事				追記事項				ダクトの長辺				汚水管			
・浄化槽設備工事				ガス設備工事				450以下				通気管			
・厨房機器設備工事				ガスの種類 ・LPG ・都市ガス(ガス会社 TEL ())				450を超え1200以下				給湯送り管			
				追記事項				1200を超え1800以下				給湯戻り管			
				消火設備工事				1800を超えるもの				給湯管			
一 般 共 通 事 項				種類 ・屋内消火栓 ・屋外消火栓 ・スプリンクラー				円形ダクトの場合(入力合計が18000kcal/hを超える) (単位mm)				給湯戻り管			
1. 設置図書の優先順位				追記事項				円形ダクトの寸法				給湯管			
本特記仕様書以外に下記の図書類により工事を施工する。				浄化槽設備工事				300以下				排水管			
ただし、関連事項が相互間に相違する場合は、優先順位は下記の通りとするが、施工においては予め相違事項を提出し係員と協議の上決定する。				処理方式 ・単独処理 ・合併処理(・FRP製・現場打)				300を超え750以下				汚水管			
1) 質疑応答書				人員・処理水槽 算定人数 人 処理水量 m ³ /日				750を超え1000以下				通気管			
2) 現場説明事項				放流水質				1000を1250以下				給湯送り管			
3) 特記仕様書				追記事項				自動制御設備工事				給湯戻り管			
4) 設計図				項目				制御方式 ・電気式 ・電子式 ・空気式				給湯管			
5) 共通仕様書				項目				追記事項				給湯戻り管			
・日本建築家協会編共通仕様書				項目								給湯管			
○国土交通省大臣官房官庁営繕部監修				項目								給湯管			
○公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)				項目								給湯管			
2. 使用機材				項目								給湯管			
設備機材等指定表によるほか同等品以上とする。但し、同等品以上とする場合は監督員の承認を受ける。				項目								給湯管			
3. 届出・手続等				項目								給湯管			
この工事に関係する法律・政令・条例等に必要な届出・手続など請負者が代行して行い、これに要する費用はすべて請負者の負担とする。				項目								給湯管			
4. 関連法規				項目								給湯管			
1) 防火区画貫通部の配管は、建築基準施工令第129条2の5及び国土交通省告示第1422号に基づき施工する。				項目								給湯管			
2) 耐震設備は、「建築設備耐震設計・施工指針」によること。				項目								給湯管			
3) ガス配管は、告示第1099号に準ずる。				項目								給湯管			
4) 受水槽・高架水槽は所定の耐震性能を有するものとし基礎は躯体と一体構造とする。また、オーバーフロー管には防虫網を設置する。				項目								給湯管			
5) 換気ダクトは、不燃材料とする。				項目								給湯管			
6) 共住区画の貫通については、安全センターの評定品を使用する。				項目								給湯管			



美しく輝く 里山共生都市
庄原市
SHOBARA CITY

令和7年度
施行

工事名称

東城中学校図書室空調設置工事

図面名称

特記仕様書(空調設備工事)

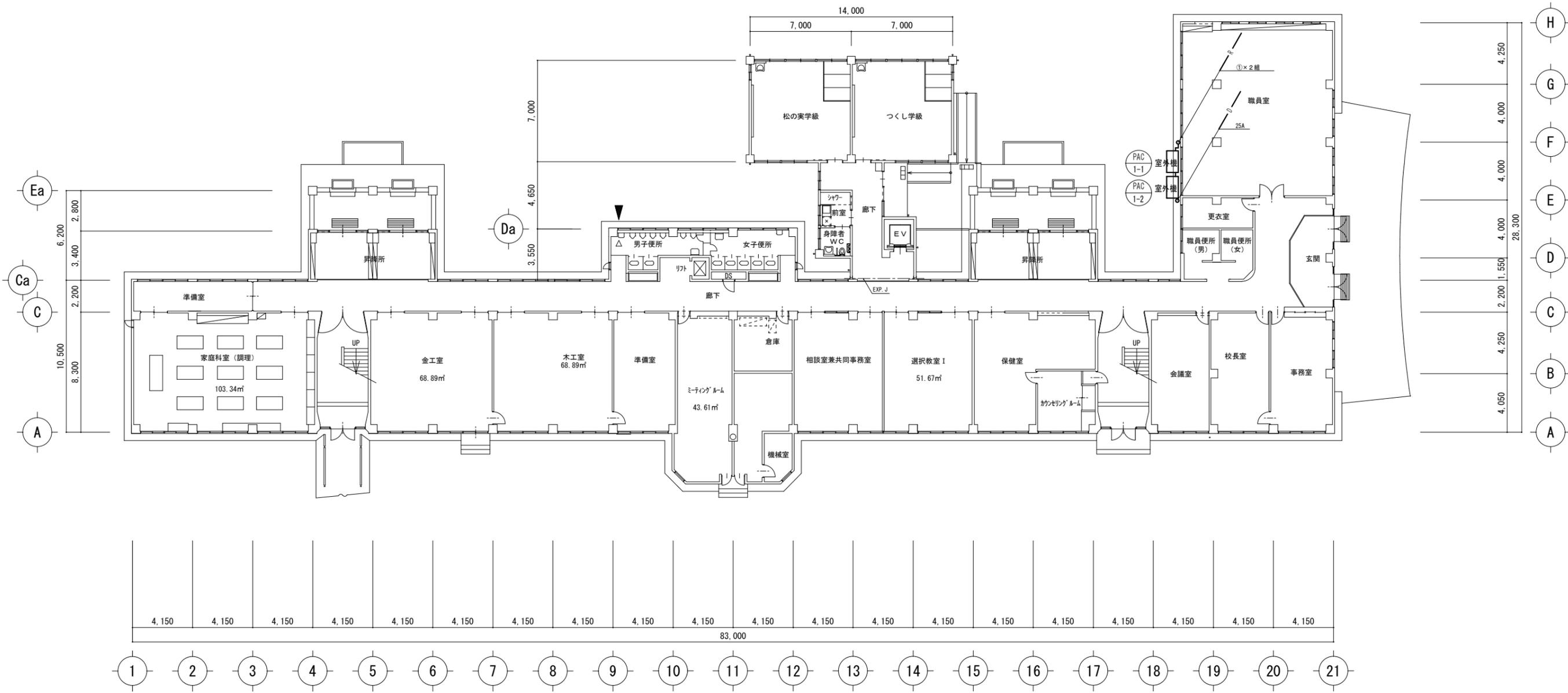
縮尺

N.S

日付

図面番号

M-01

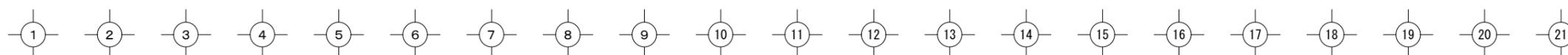
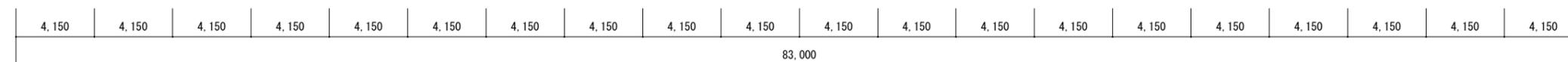
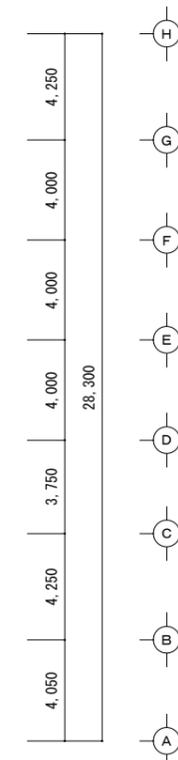
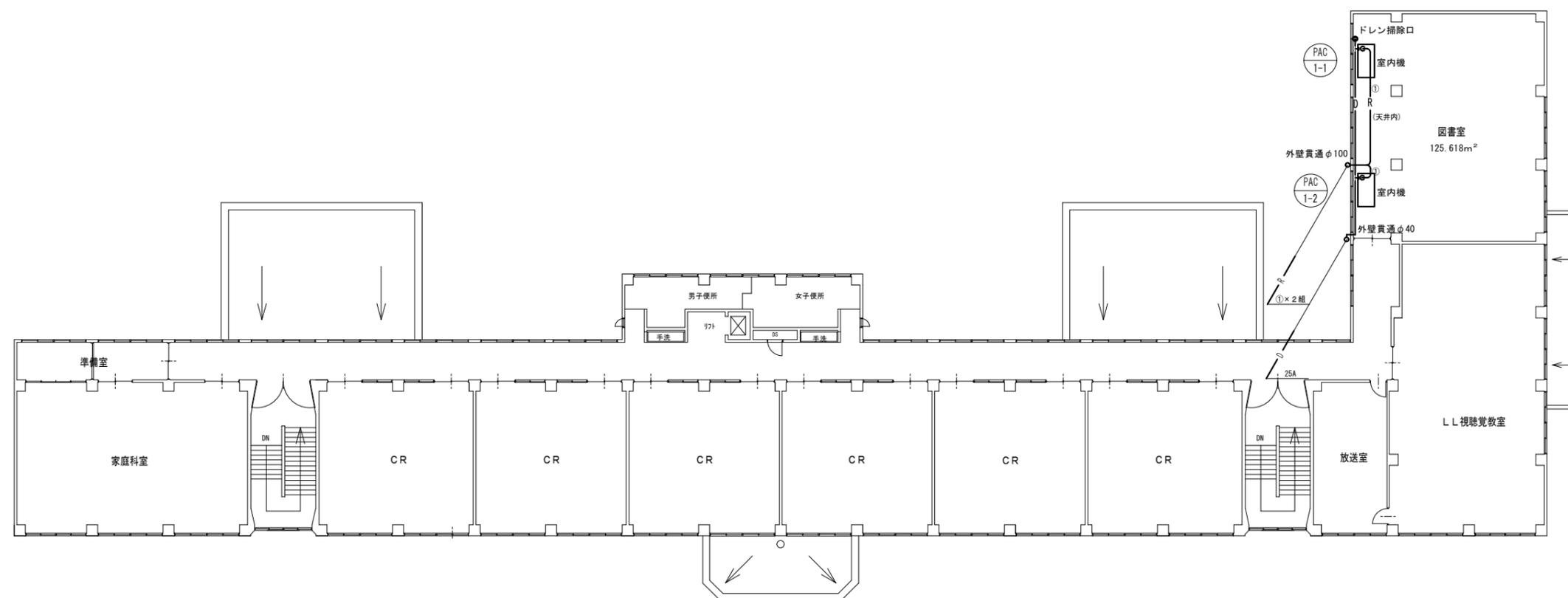


冷媒管サイズ表

	液管	ガス管
①	9.52φ	15.88φ
②	9.52φ	25.4φ

空調機器表

記号	名称	機器仕様	電源	型式	台数	備考
PAC-1	パッケージエアコン (5馬力相当)	型式 天吊型 能力 冷房: 12.5kw 暖房: 14.0kw 圧縮機 2.45kw 送風機 室内機: 0.15kw 室外機: 0.186kw 附属品 ワイヤードリモコン、転倒防止金具、ドレンアップキット	3相200V	SZRH140BY同等品	2	2階図書室



	液管	ガス管
①	9.52φ	15.88φ
②	9.52φ	25.4φ



美しく輝く 里山共生都市
庄原市
 SHOBARA CITY

令和7年度
 施行

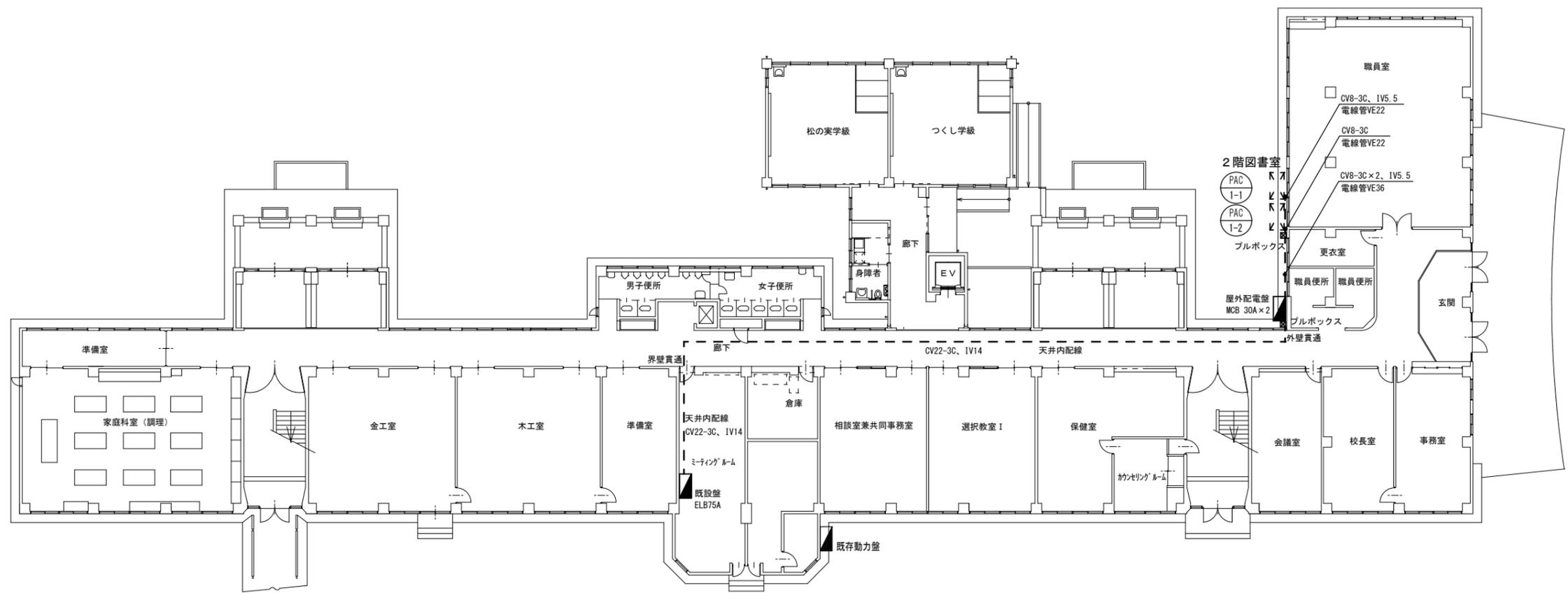
工事名称
東城中学校図書室空調設置工事
 図面名称
2階平面図

縮尺
1:200
 日付

図面番号
M-03

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

83,000
4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150 4,150



H
G
F
E
D
C
B
A
4,250
4,000
4,000
4,000
4,000
28,300
1,550
2,200
4,250
4,050

既設建物
既設キュービクル

☒ . . . プルボックス (SUS・防水型)
250 x 250 x 150

1階平面図 1:200



令和7年度
施行

工事名称
東城中学校図書室空調設置工事
図面名称
1階平面図 (電気設備工事)

縮尺
1:200
日付

図面番号
E-02