

設計業務委託 ~~設計書~~ ・ 仕様書

令和 8 年度

委託名称 川越市立中央図書館空調及び照明設備改修工事設計業務委託

委託場所 川越市三久保町2番地9

委託料 円 業務価格 円

委託の概要	川越市立中央図書館の空調及び照明設備の改修工事に係る設計業務委託である。
	[業務内容]
	・ 空調設備改修工事の設計
	・ 照明設備改修工事の設計
	・ 関連工事の設計

委 託 内 訳 書				
名 称	数 量	単 位	金 額	摘 要
1. 業務価格				
(1) 直接人件費	1	式		
(2) 諸経費	1	式		
(3) 技術料等経費	1	式		
(4) 特別経費	1	式		
業 務 価 格				
2. 消費税等相当額	1	式		
委 託 料				

設計業務委託特記仕様書

1 委託名称 川越市立中央図書館空調及び照明設備改修工事設計業務委託

2 委託場所 川越市三久保町2番地9

3 委託期間 契約締結日 から 令和9年 3月31日

4 委託建物概要

施設名 : 川越市立中央図書館
所在地 : 川越市三久保町2番地9
構造種別 : 鉄筋コンクリート造
階数 : 地上 3階、地下 1階

5 委託概要

本設計業務委託は、下記に示す工事の設計等業務を委託するものである。

- | | |
|--------------------------|----|
| (1) 川越市立中央図書館空調設備改修工事の設計 | 一式 |
| (2) 川越市立中央図書館照明設備改修工事の設計 | 一式 |
| (3) その他工事の設計 | 一式 |
| (4) 内装材等アスベスト含有調査 | 一式 |
| (5) その他設計に関する業務 | 一式 |

なお、(1)に示す工事の設計においては、現段階で想定される工事であり、業務を進めるなかで、工事を分割の必要がある際は、監督員と協議し対応すること。

6 設計条件

- (1) 設計にあたっては、現地調査及び関係者との打ち合わせを行い、具体的な改修手法等を選定し、監督員と協議のうえ設計を行うこと。
- (2) 本業務委託は、「埼玉県建築設計業務委託共通仕様書 平成30年版」を準用するものとする。
- (3) 必要に応じて事前に上下水道局や消防署に協議を行い了承を得ること。
- (4) 石綿は除去を原則とし、石綿障害予防規則その他関係法令を遵守した工事計画とすること。
- (5) 現地調査を十分行い、既存施設の設備との整合を図ること。
- (6) 同時期に給排水設備の改修工事を予定しているので、資材置場や搬入路等の仮設計画は給排水設備改修工事を含めたものとし、関係者と調整を行うとともに、近隣環境に十分配慮した計画とすること。

7 委託する業務の仕様

設計業務一覧表及び提出図書等一覧表のうち○印を付したものを。

本特記仕様書（以下、「特記仕様書」という。）に記載されていない事項は、「埼玉県建築工事設計業務委託共通仕様書」による。

(1) 資格要件

ア 管理技術者の資格要件

一級建築士（建築士法（昭和 25 年法律 第 202 号）の資格を有する者を本業務の管理技術者として配置すること。

イ 照査技術者の資格要件

一級建築士（建築士法（昭和 25 年法律 第 202 号）の資格を有する者を本業務の照査技術者として配置すること。

ウ 業務従事者の資格要件

設備設計一級建築士又は建築設備士の資格を有する者を本業務の業務従事者として配置すること。

(2) 設計業務の内容及び範囲

設計業務一覧表（別紙①）のうち、○印を付したものに、下記の条件を満足させる設計業務委託等を遂行すること。

ア 川越市立中央図書館空調及び照明設備改修工事設計業務

（ア）工事内容及び設計条件

①川越市立中央図書館空調設備改修工事設計業務

a 機械設備工事

- （a） 機器設置工事：既存冷暖房設備の撤去、新設。（機器リスト参照）
- （b） 配管工事：冷温水管、冷媒管、ドレン管の撤去、新設。
- （c） 計装工事：上記改修に伴う計装工事。

b 空調設備の更新に伴う自動制御設備および中央監視装置の改修。

c 建築工事

- （a） 内装工事
- （b） 仮設工事
- （c） その他必要となる工事

d 電気設備工事

- （a） 各機器への電源供給は既設電気配線設備から行うものとする。
- （b） 受変電設備の高圧変圧器、継電器および動力制御盤などの改修。

②川越市立中央図書館照明設備改修工事設計業務

a 電気設備工事

- （a） 電灯設備工事：照明器具の L E D 化工事。
3 階視聴覚室は、調光機能付きで計画すること。
- （b） 誘導灯設備

- b 建築工事
 - (a) 内装工事
 - (b) 仮設工事
 - (c) その他必要となる工事
- (イ) 工事費概算書の作成
- (ウ) 実施設計書の作成

設備機器の設置や配管の納まりを検討しながら詳細な設計を実施し、工事を発注するための設計図を作成する。また仮設計画なども具体的に検討し、概算工程表の作成及び実施設計図に基づいて工事費を積算する。

【実施設計書内容】

- a 実施設計図
 - b 設備機器リスト
 - c 設備機器計算書
 - d 総合仮設計画図
 - e 概算工程表
 - f 工事費積算書
 - g その他
- イ その他工事設計業務

【工事内容】

- a 改修に伴う床・壁・天井材のアスベストの除去。
- b 雨どいの堅管改修。
- c 調査など業務を進めるなかで判明した、同時に改修を行うことが合理的な老朽化した設備（電気設備、消防設備、給湯設備等）の更新。

ウ 内装材等アスベスト含有調査

改修工事に伴い、床・壁・天井等撤去復旧が必要となる箇所における、建築資材や配管や機器のフランジパッキン等のアスベスト含有定性調査を実施する。検体数は11検体分とする。試料採取箇所は、監督員と協議の上決定するものとする。

エ その他

- (ア) 改修工事の計画に際し、性能、施工コスト、施工に伴う来館者への安全確保、改修工事期間中の仮設計画、周辺への環境配慮及び職員の執務環境等を検討し、監督員と協議しながら進め、改修工事説明資料を作成し、関係者に説明を行うこと。
- (イ) 関係法令等（別紙②）を遵守し、関係機関との協議調整を図ること。
- (ウ) 改修工事に係る検討及び工事工程表（試案）を作成する。
- (エ) 環境に配慮した施工工法を選定し、設計図書に反映させること。
- (オ) 什器備品等の移動、引越し等の計画を含む仮設計画及び検討並びに積算業務は本業務とする。また、工事費積算業務についても本業務とする。

- (カ) 各種申請に係る書類作成
- (キ) 議会及び関係部署の説明に必要な図面、資料の作成

8 委託する業務の実施

(1) 一般事項

ア 設計業務は、提示された委託内容及び適用基準（別紙③）等によって行う。

イ 積算業務は、下記の内容に留意して作成すること。

(ア) 積算は、監督員の承諾を得た実施設計図をもって行うこととし、公共建築数量積算基準、公共建築設備数量積算基準等による。

(イ) 単価は、積算基準等に基づいて算出し、又は刊行物掲載価格、見積価格等を参考にして、適正な価格を採用する。採用する単価について、一覧表を作成し、監督員の承諾を得ること。設計単価の優先順位は、埼玉県建築工事積算標準単価表→市場単価（施工単価・建築コスト・建設物価・積算資料等）→カタログ単価→見積りとする。また、刊行物における市場単価の比較資料を作成し、設計単価を決定すること。なお、見積りについては、見積り先を3者以上と比較することを原則とし、見積り額を整理した比較表を作成し、監督員の承諾を受けること。

(ウ) 見積りはあくまで参考見積りとし、極力歩掛等により代価を作成すること。やむを得ず見積りを採用する場合は、埼玉県建築工事積算標準単価表や刊行物との価格比率等などにより、監督員と協議の上、掛け率を決定すること。

(エ) 設計に使用した単価資料はコピー等し、単価採用部分をマーキングして提出すること。

(オ) 積算に当たっては、各工事それぞれ分けて算出すること。

(カ) 設計図書には特定の製品名又は製造所名等を記載してはならない。ただしこれにより難い場合はあらかじめ監督員の承諾を受けるものとする。

(キ) 設計書の作成は、RIBC（（一財）建築コスト管理システム研究所）の内訳書作成システムによること。

(2) 打合せ及び記録

ア 打合せは次の時期に行い、速やかに記録を作成し、監督員に提出する。

(ア) 業務着手時。

(イ) 各業務の節目の時点。

(ウ) 監督員又は管理者が必要と認めた時。各業務の節目の時点。

(3) 部分引渡しの指定部分 (なし)

(4) 成果物の提出場所 (小仙波庁舎 建設部建築住宅課)

(5) 成果物の取扱いについて提出されたCADデータについては、当該施設に係る工事の請負業者に貸与し、当該工事における施工図の作成、当該施設の完成図の作成及び完成後の維持管理に使用することがある。

- (6) 成果物、提出部数等成果図書等については別紙④、電子納品作成要領等については別紙⑤を参照のこと。

9 貸与資料

- (1) 紙媒体資料
対象建物各種工事設計図／完成図
- (2) C A Dデータ
- ア 配置図
- イ 平面図
- ウ 給排水設備改修工事設計図

10 提出書類

- (1) 提出図書等一覧表により、成果物引渡書に提出物一覧表を添付のうえ、クリアボックスにまとめ提出すること。図面サイズはA 1 サイズを原則とする。

11 その他

- (1) 委託業務の実施方法
具体的な委託業務の実施内容及び方法（業務実施スケジュールの調整等も含む。）については、監督員や施設管理者と協議の上決定する。
- (2) 監理協力
受託者は、設計意図を施工者に正確に伝えるため及び施工図等の検討のために、以下の監理協力を行うものとする。
- ア 市の都合、その他の変化等による設計変更等の打合せ又は処理。
- イ その他特に監督員の要請のある事項。
- (3) 委託作業計画
- ア 実施計画案を示す
- 令和 8 年 1 0 月 ：改修対象調査
- 令和 8 年 1 1 月 ：改修範囲の確定
- 令和 8 年 1 1 月末：工事費概算書の作成
- 令和 8 年 1 2 月 ：改修前図面の作成
- 令和 9 年 1 月 ：改修後図面の作成
- 令和 9 年 2 月 ：積算業務
- イ アスベスト混入調査を行い、調査結果を改修方法に考慮すること。
- ウ 設計図および内訳書等の作成については、令和 9 年 3 月下旬までに監督員の確認を受けて修正を完了させること。以後、内部審査を行うので内部審査完了まで修正作業を速やかに行うこと。

設 計 業 務 一 覧 表

別紙①

※○印の業務を実施する。

委託	業務内容	特記事項
	1. 建築意匠図の作成	
○	(1) 配置図及び屋外施設図	
○	(2) 仕上表、工事区分表等	
○	(3) 平面、立面、断面、詳細図	
	(4) 略図、平面図示の上建築面積算出書記入	
	(5) 日影図（敷地全体、真北測定含む）	
○	(6) 特記仕様書の作成	
○	(7) 資材数量等の算出	
○	(8) 単価に関する資料	
○	(9) 工事費積算書の作成	内訳書作成システム利用
○	(10) 見積比較表の作成	内訳書作成システム利用
	2. 設備工事（各設備工事）図書の作成	
○	(1) 設備工事図（平面・立面・断面）	
○	(2) 設備工事計算書	熱負荷計算、照度計算書
○	(3) 特記仕様書の作成	
○	(4) 資材数量等の算出	
○	(5) 単価に関する資料	
○	(6) 工事費積算書の作成	内訳書作成システム利用
○	(7) 見積比較表の作成	内訳書作成システム利用

	3. 工事費概算書並びに実施設計書の作成	
○	(1) 建築主の要求の確認、既存調査、総合検討	
○	(2) 実施設計のための基本事項の確定	
○	(3) 法令上の諸条件の調査	
○	(4) 実施設計書の策定及び建築主への説明	
○	(5) 総合仮設計や概算工程の策定及び建築主への説明	
	4. 外構図書の作成	
	(1) 外構工事図	
	(2) 特記仕様書の作成	
	(3) 資材数量等の算出	
	(4) 単価に関する資料	
	5. 模型の作成	
	6. 地質調査	
	7. 耐震補強の検討	
○	8. 諸手続きの準備等（事前協議や申請など）	
	提出図書等一覧表に記載されている手続き	
	9. その他	
○	(1) 提出図書等一覧表に記載されている業務	
	(2) 業務委託完了後に於ける、下記事項の協力	
○	イ) 現場説明書の作成及び立会い（必要な場合）	
○	ロ) 質疑に関する回答書の作成協力	

遵守すべき主な法・条例一覧
・ 都市計画法
・ 建築物の耐震改修の促進に関する法律
・ 建築基準法
・ 消防法
・ 騒音規制法
・ 振動規制法
・ 大気汚染防止法
・ 土壌汚染対策法
・ 労働安全衛生法
特別考慮事項：石綿障害予防規則
・ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律
・ 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）
・ 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）
・ 川越市都市景観条例
・ 川越市廃棄物の処理及び再生利用に関する条例
・ 川越地区消防組合火災予防条例
・ その他

関連する法・条例一覧
・ 埼玉県福祉のまちづくり条例
・ 埼玉県高齢者、障害者等が円滑に利用できる建築物の整備に関する条例
・ ふるさと埼玉の緑を守り育てる条例
・ 川越市下水道条例
・ その他

適用基準

- ・ 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修)
- ・ 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修)
- ・ 建築構造設計基準及び同解説(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
- ・ 埼玉県県有施設のための耐震診断・耐震補強マニュアル
- ・ 既存建築物の耐震診断・耐震補強設計マニュアル2003年版 増補版2007年
- ・ 川越市公共工事における環境配慮方針
- ・ 建設副産物の手引き(埼玉県建設副産物対策協議会)
- ・ その他

提出図書等一覧表

別紙④

実施設計の設計図書等は下表のうち○印を記入したものを、また、陽画焼及びその他で部数指定あるものは記入した部数をそれぞれ整理のうえ提出するものとする。

図 書 名 等	原図・原案	コピー	その他
・基本設計図			
・設計説明書 (建築)			
・建築意匠設計図			
・特記仕様書 (建築)			
・積算数量算出原稿 (建築)	○ 1 部		
・工事費積算書 (建築)	○ 1 部		
・単価に関する資料 (建築)	○ 1 部		※1
・耐震補強設計図			
・耐震補強診断報告書 (耐震性能判定票とも)			
・設備工事図 (各設備工事)			
・設備工事計算書 (各設備工事)	○ 1 部		
・特記仕様書 (各設備工事)			
・積算数量算出原稿 (各設備工事)	○ 1 部		
・工事費積算書 (各設備工事)	○ 1 部		
・単価に関する資料 (各設備工事)	○ 1 部		※1
・外構工事図			
・特記仕様書 (外構)			
・積算数量算出原稿 (外構)	○ 1 部		
・工事費積算書 (外構)	○ 1 部		
・単価に関する資料 (外構)	○ 1 部		※1

- ・提案内容に応じて、市は必要な追加検討、追加図書を求める場合がある。
- ・設計図、積算書等のフォーマットは作成前に監督員と協議すること。
- ・特記なき体裁・部数は指示による。
- ・設計図書の構成については監督員と協議すること。

図 書 名 等	原図・原案	コピー	その他
・製本			
・縮小製本			
・図書ファイル			
・日影図			
・パース			
・議会用参考資料 (市指定用紙)			
・埼玉県福祉のまちづくり条例に基づく申請書の作成及び 手続			
・川越市中高層建築物の建築に関する条例に基づく 建築事業計画申出書の作成及び手続 (標識の作成及び設置、住民説明業務を含む)			
・耐震改修促進法による認定申請書の作成			
・計画通知の作成			
・上下水道に関する協議及び協議書の作成・手続			○1部
・起工何用図面 (A 4 版折り) 及び設計書の作成			
・契約用図面			
・付近住民説明会の立会い			
・電子データ (C D - R) (電子納品作成要領による)			○1部
・地質調査報告書 (ボーリング)			
・調査写真 (室内外機、天井内、配管ほか施工箇所)			○1部
・その他、監督員の指示により必要書類の作成等			○1部

※1 単価作成資料、見積資料 (見積書原本、見積依頼書、見積条件書等) を含む

電子納品作成要領

1. 趣旨

「電子納品作成要領」は、川越市建築住宅課の発注する地質調査、耐震診断及び設計等の業務委託のほか、建築工事及び設備工事等における電子納品を実施するにあたり必要な事項を定める。

2. 電子納品の定義

電子納品とは、地質調査、耐震診断及び設計等の業務委託のほか、建築工事及び設備工事等の各業務段階の最終成果を電子データで納品することをいう。

3. 電子納品の対象とする図書等

別表 1、別表 2 による

4. 納品部数

別表 2 による

5. 電子データ作成

(1) CAD データ

- ・ 原則 DWG 形式とする。ただし、この形式による提出が困難な場合は、監督員と協議のうえ DXF 形式または JWW 形式とすることができる。CAD データと共に印刷スタイルのデータも提出すること。

(2) ベクターデータ

- ・ CAD ソフトから直接出力により、PDF 形式ファイルを作成すること。

(3) 提出媒体

- ・ 提出する記録メディアは CD-R または DVD-R とする。
- ・ フォルダ名及び構成については、監督員の指示による。
- ・ 記憶メディア表面ラベル及びケースには市指定の記載事項を明記すること。
- ・ 納品する媒体に、「工事名称」、「工事場所」、「作成年月」、「発注者名」、「受注者名」、「ウイルスチェックに関する情報」、「発注者署名欄」、「受注者署名欄」を明記する。
- ・ 外部記録媒体のウイルスチェックの実施後、監督員に 1 部納品する。

6. 上記以外の電子データ作成

- ・ 表形式は Microsoft Excel 形式にて提出すること。
- ・ 文書形式は Microsoft Word 形式にて提出すること。
- ・ 写真データは Jpeg (.jpg) (.jpeg) (.jpe) 形式にて提出すること。
- ・ ファイル名及び構成については、監督員の指示による。
- ・ その他の電子データがある場合は、監督員と協議のうえ提出すること。

7. 検査

- ・ 納品される成果物について、記録媒体のキズ及び汚れ等の物理的クレーム及び、記録内容の適正な検査を受けなければならない。
- ・ 検査の結果不合格の場合は、監督員と協議のうえ再度スキャニング作業等を行うほか記録媒体の交換等を行い、再検査を受けるものとする。

8. 厳守義務

- ・ 受注者は、業務上知り得た秘密を漏らしてはならない。

9. その他

- ・ 仕様書に明記の無い箇所及び不明な箇所は、監督員と協議のうえ指示に従うこと。

別表 1 設計業務委託の電子納品対象図書

種別	図書名	適用	備考
設計図面	設計図面	○	CAD データ・ベクターデータ
設計書	設計書	○	リビックデータ
数量内訳書	数量内訳書	○	
単価資料	単価資料	○	
写真	調査記録写真など	○	
その他提出書類	見積書、見積依頼書など	○	

○：積極的に電子納品するもの

△：状況により電子納品するもの

別表 2 納品内容および部数

分類	対象図書	提出媒体	部数
設計業務委託	・ 設計図面（CAD データ） ・ 設計図面（ベクターデータ） ・ 設計書 ・ 写真 ・ その他提出書類	CD-R または DVD-R	1 部

【機器リスト】

○冷温水発生機(チラー)

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	1号ユニット	三菱電機 空冷式ヒートポンプチラー CAHV-P1500VA-N-BS 9.4kW	2基	3階屋上
2	2号ユニット	三菱電機 空冷式ヒートポンプチラー CAHV-P1500VA-N-BS 9.4kW	2基	3階屋上

○冷温水ポンプ

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	1次ポンプ(チラー循環用)	荏原製作所 FS型片吸込渦巻ポンプ 3.7kW	2台	3階屋上
2	2次ポンプ(空調機循環用)	荏原製作所 FS型片吸込渦巻ポンプ 3.7kW(1・3号機R3更新)	3台	3階屋上

○膨張水槽

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	ステンレスパネル膨張水槽	森松工業 1000×L1000×H1000 (R2更新済み)	1基	塔屋屋上

○冷温水ヘッダー

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	HW-1	メーカー不明 φ200×L2600 弁芯FL+1300 溶解栓付	1基	3階屋上
2	HW-2	メーカー不明 φ200×L1800 弁芯FL+1300 溶解栓付	1基	3階機械室
3	HW-3	メーカー不明 φ200×L3600 弁芯FL+1300 溶解栓付	1基	3階機械室
4	HW-4	メーカー不明 φ200×L3700 弁芯FL+1300 溶解栓付	1基	3階機械室
5	HW-5	メーカー不明 φ200×L1900 弁芯FL+1300 溶解栓付	1基	3階屋上

※上記他、エア抜き用配管集中ヘッダーが2基

○全熱交換機

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	HEAR-1(1・2階)	日本フロダ ロータリー型熱交換素子 PABA-240	1台	B階機械室
2	HEAR-2(3階視聴覚室)	日本フロダ ロータリー型熱交換素子 PABA-115	1台	塔屋機械室
3	HEAR-3(3階展示室)	日本フロダ ロータリー型熱交換素子 PABA-115	1台	塔屋機械室
4	HEAR-4(3階読書室)	日本フロダ ロータリー型熱交換素子 PABA-095	1台	塔屋機械室
5	ロスナイ(B階管理人室)	三菱電機 ダクト用天井埋込型 VL-120Z2	1台	B階管理人室

○ユニット型空調機(エアハンドリングユニット)

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	ACU-1(1・2階管理系)	暖冷工業 垂直型 DVU-100 2.2kW	1台	B階機械室
2	ACU-2(1・2階外来系)	暖冷工業 垂直型 DVU-320 11kW	1台	B階機械室
3	ACU-3(3階展示室)	暖冷工業 垂直型 DVU-250 7.5kW	1台	塔屋機械室
4	ACU-4(3階視聴覚室)	暖冷工業 垂直型 DVU-160 5.5kW	1台	塔屋機械室
5	ACU-5(3階読書室)	暖冷工業 垂直型 DVU-100 3.7kW	1台	塔屋機械室

○フィルターユニット

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	AFU-1(貴重書庫)	西原産業 床置型 オートロール、HEPA併用	1台	3階機械室
2	AFU-2(積層書庫)	西原産業 床置型 オートロールフィルター	1台	3階機械室
3	AFU-3(B階集密書庫)	西原産業 床置型 オートロールフィルター	1台	B階機械室
4	AFU-4(B階給気)	西原産業 天吊型 パネル型プレフィルター	1台	B階機械室
5	AFU-6(塔屋機械室給気)	西原産業 天吊型 パネル型プレフィルター	1台	塔屋機械室

※AFU-5は建設当初より欠番

○送風機

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	FS-1(地下駐車場)	荏原製作所 軸流ファン床置型 No.10AIR 7.5kW	1台	地下駐車場
2	FS-2(積層書庫)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.3 1/2 SRMⅡ 3.7kW	1台	3階機械室
3	FS-3(電気室)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.3SRMⅡ 2.2kW	1台	B階機械室
4	FS-4(B階機械室)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.2 1/2 SRMⅡ 1.5kW	1台	B階機械室
5	FS-5(集密書庫)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.1 1/2 SRMⅡ 0.75kW	1台	B階機械室
6	FS-6(塔屋機械室)	三菱電機 有圧換気扇 2.0kW	1台	塔屋機械室
7	FS-7(3階機械室)	三菱電機 有圧換気扇 1.0kW	1台	3階機械室
8	FS-9(管理EV機械室)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.2SRMⅡ 0.75kW	1台	B階機械室
9	FB-1(貴重書庫)	荏原製作所 片吸込シロッコ天井吊型 No.1 1/2 SRMⅡ 1.5kW	1台	3階機械室

※FS-8(B階利用者用EV機械室)は撤去済み、欠番

○排風機

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	FE-1(地下駐車場)	荏原製作所 軸流ファン床置型 No.10AIR 7.5kW	1台	地下駐車場
2	FE-2(積層書庫)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.3 1/2 SRMⅡ 2.2kW	1台	3階機械室
3	FE-3(電気室)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.3SRMⅡ 2.2kW	1台	B階機械室
4	FE-4(B階機械室)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.2 1/2 SRMⅡ 1.5kW	1台	B階機械室
5	FE-5(集密書庫)	荏原製作所 片吸込シロッコ天井吊型 No.1 1/2 SRMⅡ 0.4kW	1台	B階機械室
6	FE-6(1階便所)	荏原製作所 ラインファン天井吊型 No.3ULFMⅡ 0.28kW	1台	1階BM準備室
7	FE-7(3階便所)	荏原製作所 ラインファン天井吊型 No.3ULFMⅡ 0.28kW	1台	3階便所
8	FE-9(2階職員便所)	荏原製作所 片吸込シロッコ天井吊型 No.1SRMⅡ 0.2kW	1台	2階職員便所
9	FE-10(塔屋機械室)	三菱電機 有圧換気扇	1台	塔屋機械室
10	FE-11(3階機械室)	三菱電機 有圧換気扇	1台	3階機械室
11	FE-16(貴重書庫)	荏原製作所 ラインファン天井吊型 No.2LFM 80W	1台	3階機械室
12	FE-17(BM準備室)	荏原製作所 ラインファン天井吊型 No.3ULFMⅡ 0.28kW	1台	1階BM準備室
13	FE-18(管理EV機械室)	荏原製作所 片吸込シロッコ天井吊型 No.2SRMⅡ 0.75kW	1台	B階機械室

※FE-8、12～15は換気扇

※FE-19(B階利用者用EV機械室)は撤去済み、欠番

○排煙機

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	FF-1(1階～3階系統)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.7SRMH 18.5kW	1台	3階機械室
2	FF-2(地下駐車場)	荏原製作所 片吸込シロッコ床置型 No.4 1/2 SRMH 7.5kW	1台	B階機械室

○ファンコイルユニット

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	FCU-2	暖冷工業 天吊カセット型 DCR-40CEV-1	5台	2階館長室他
2	FCU-3	暖冷工業 天吊カセット型 DCR-60CEV-1	14台	2階事務室他
3	FCU-4	暖冷工業 天吊カセット型 DCR-80CEV-1	30台	1階一般貸仕室他
4	FCU-6	暖冷工業 天吊カセット型 DCR-100CEV-1	17台	2階参考図書室他

○パッケージエアコン(貴重書庫系統)

No.	名称	規格	数量	設置場所
1	室内機	ダイキン FVYCP140MA (R4更新済み)	1台	3階機械室
2	室外機	ダイキン RZYP140NB (R4更新済み)	1台	3階屋上
3	加湿装置	ピーエス SU-487A	1台	3階機械室

○ルームエアコン

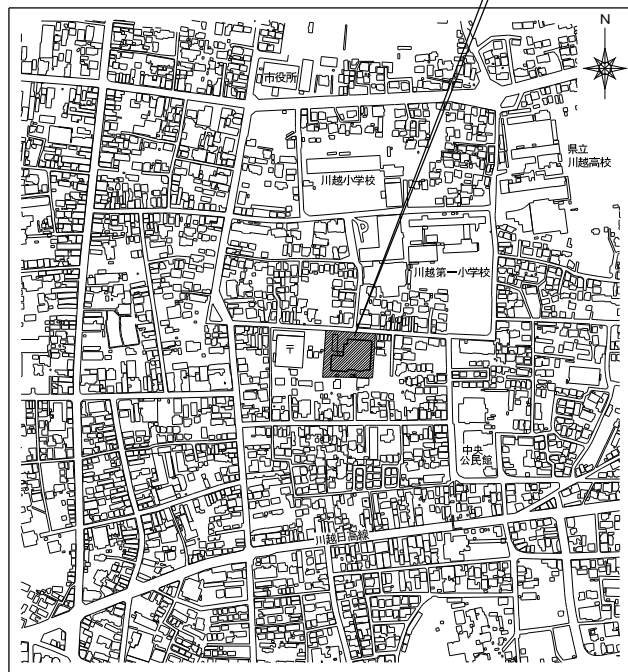
No.	名称	規格	数量	設置場所
1	B階管理人室用	ダイキン工業 壁掛型 S22VTES-W 0.77kW	1台	B階管理人室
2	2階コンピューター室用	三菱電機 壁掛型 MPUZ-P56HA 1.1kW	1台	2階コンピューター室

○その他

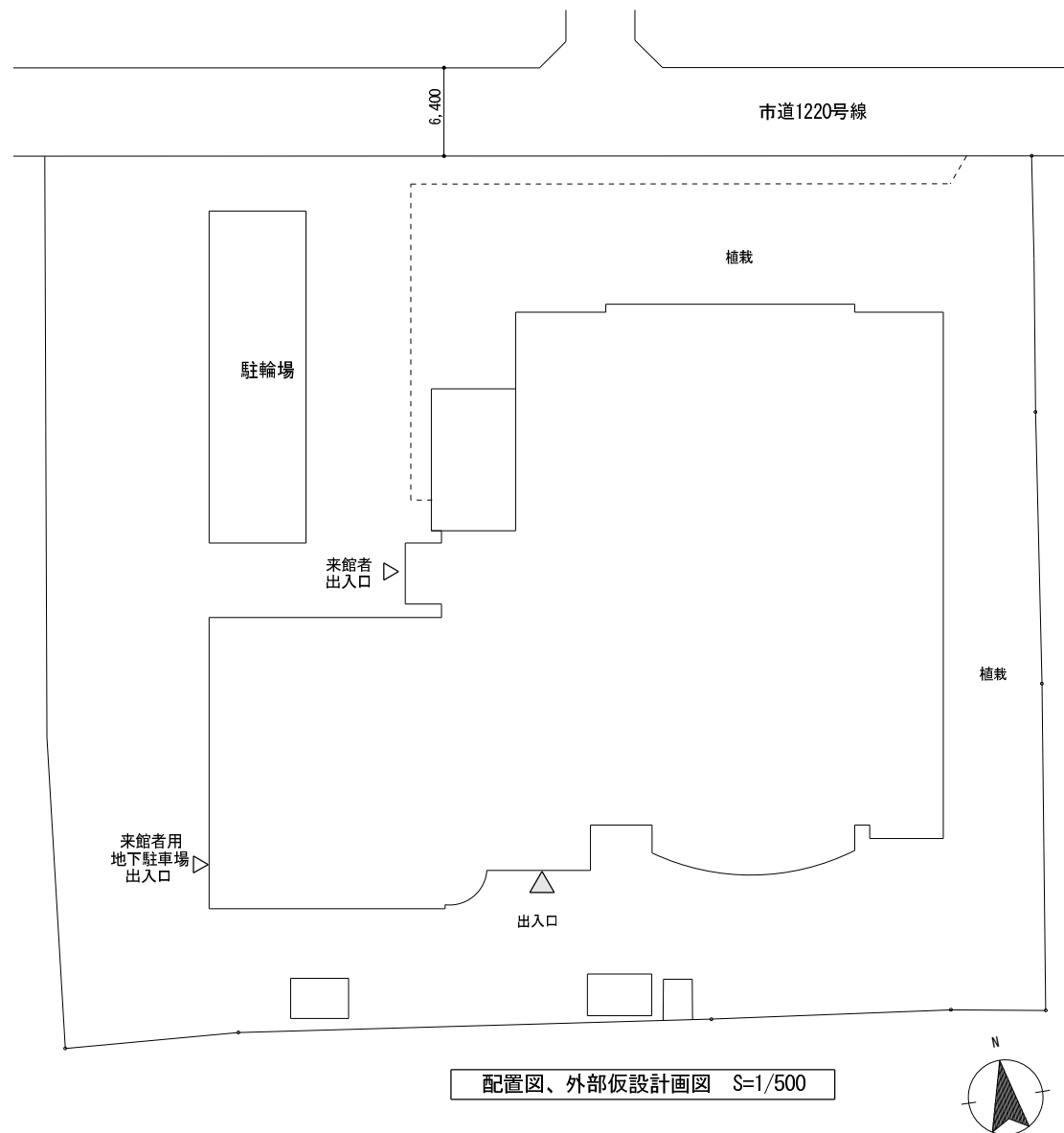
No.	名称	規格	数量	設置場所
1	換気扇	三菱電機 天井埋込型	15台	2階湯沸室 他
2	パネルヒーター	湯水壁付型	6台	1階フロア北側

※換気扇はB1F 倉庫(掃除用具)、1F 倉庫(荷解室)・湯沸室・旧シャワー室・旧燻蒸室(入口屋外)、2F 外来便所(男・女)・倉庫(PPC 用紙置き場)・湯沸室・休憩室・コンピューター室、3F 倉庫(展示室)・湯沸室・講座室・旧暗室の15箇所

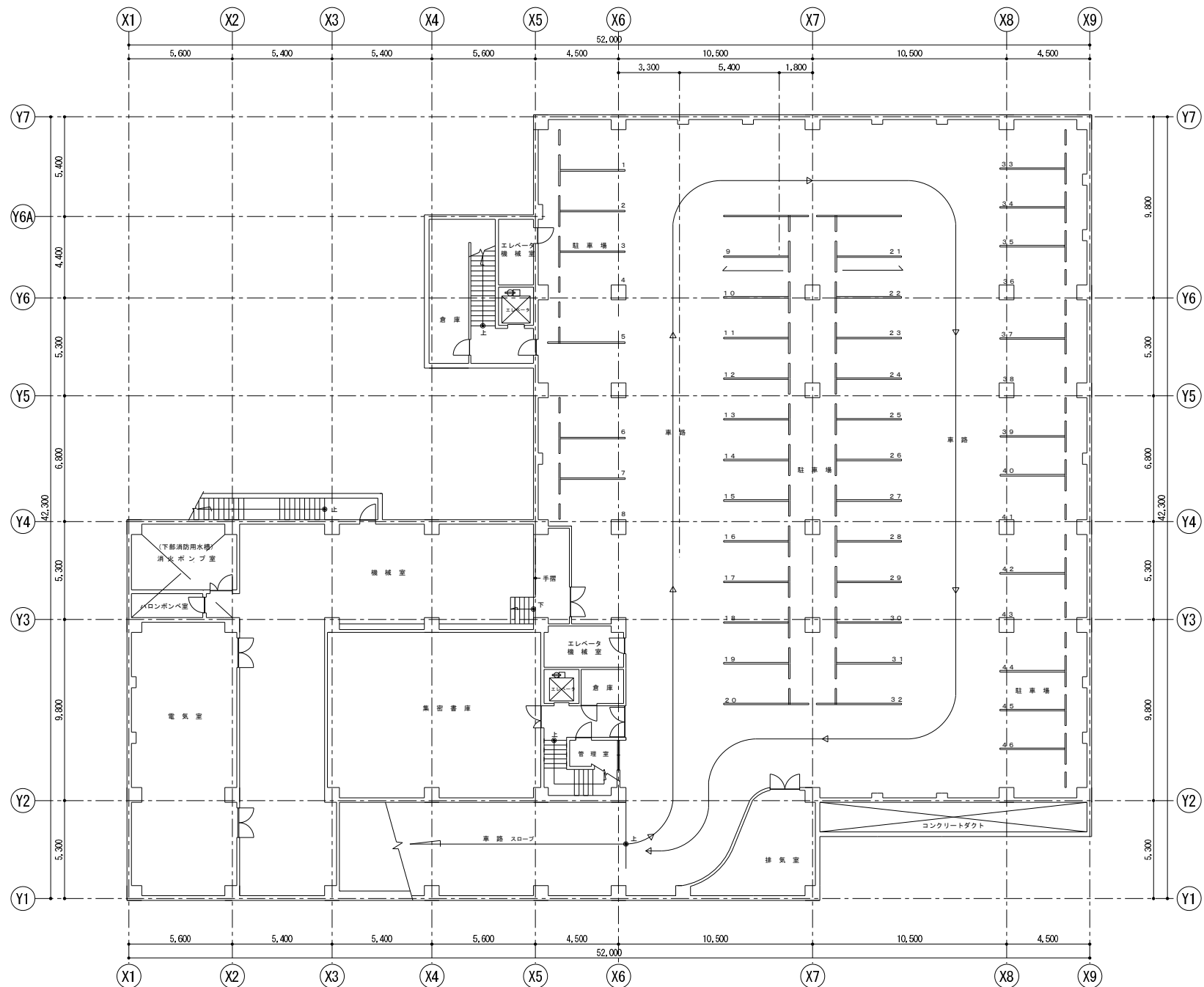
川越市立中央図書館
川越市三久保町2番地9



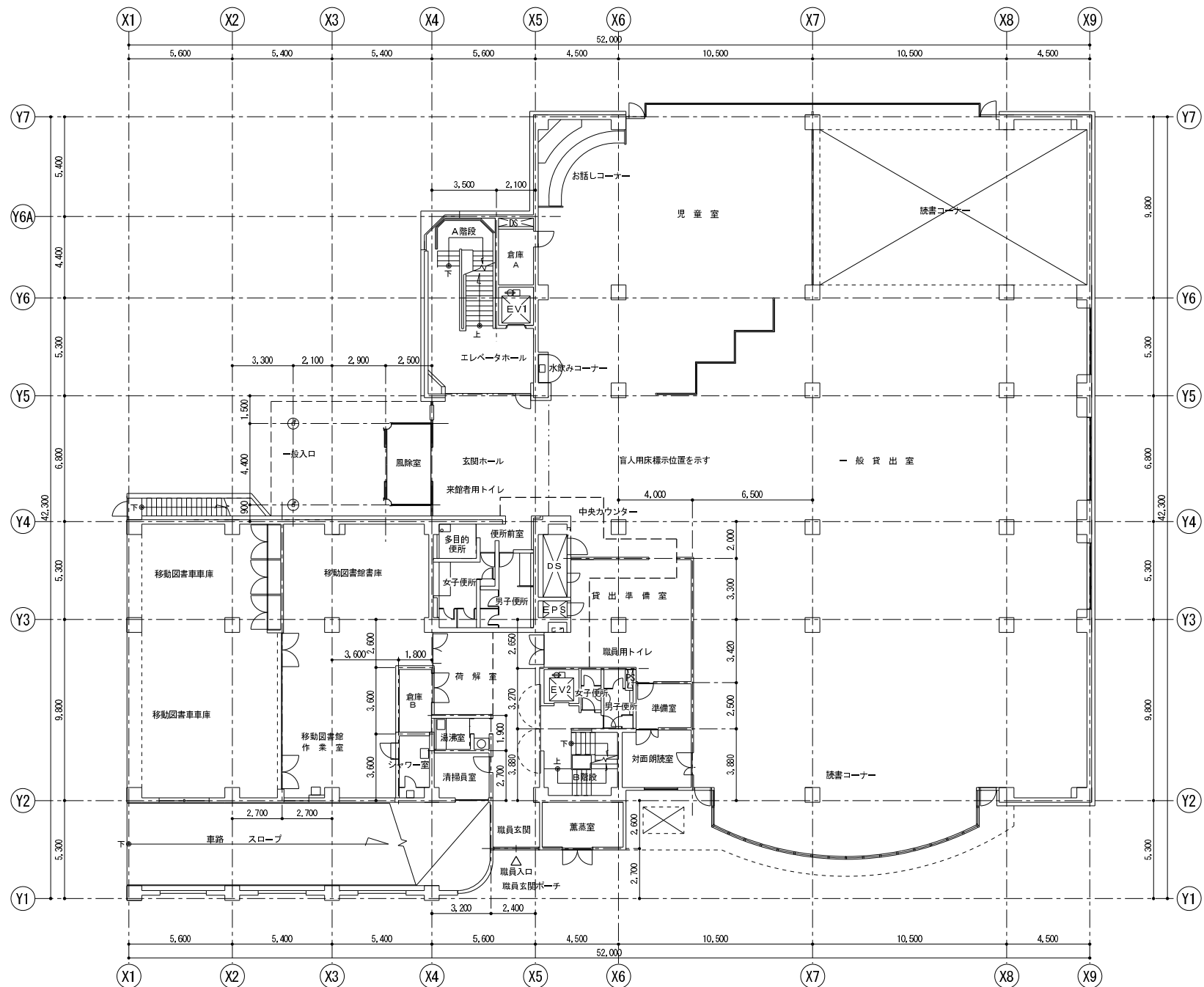
案内図 S=1/10,000



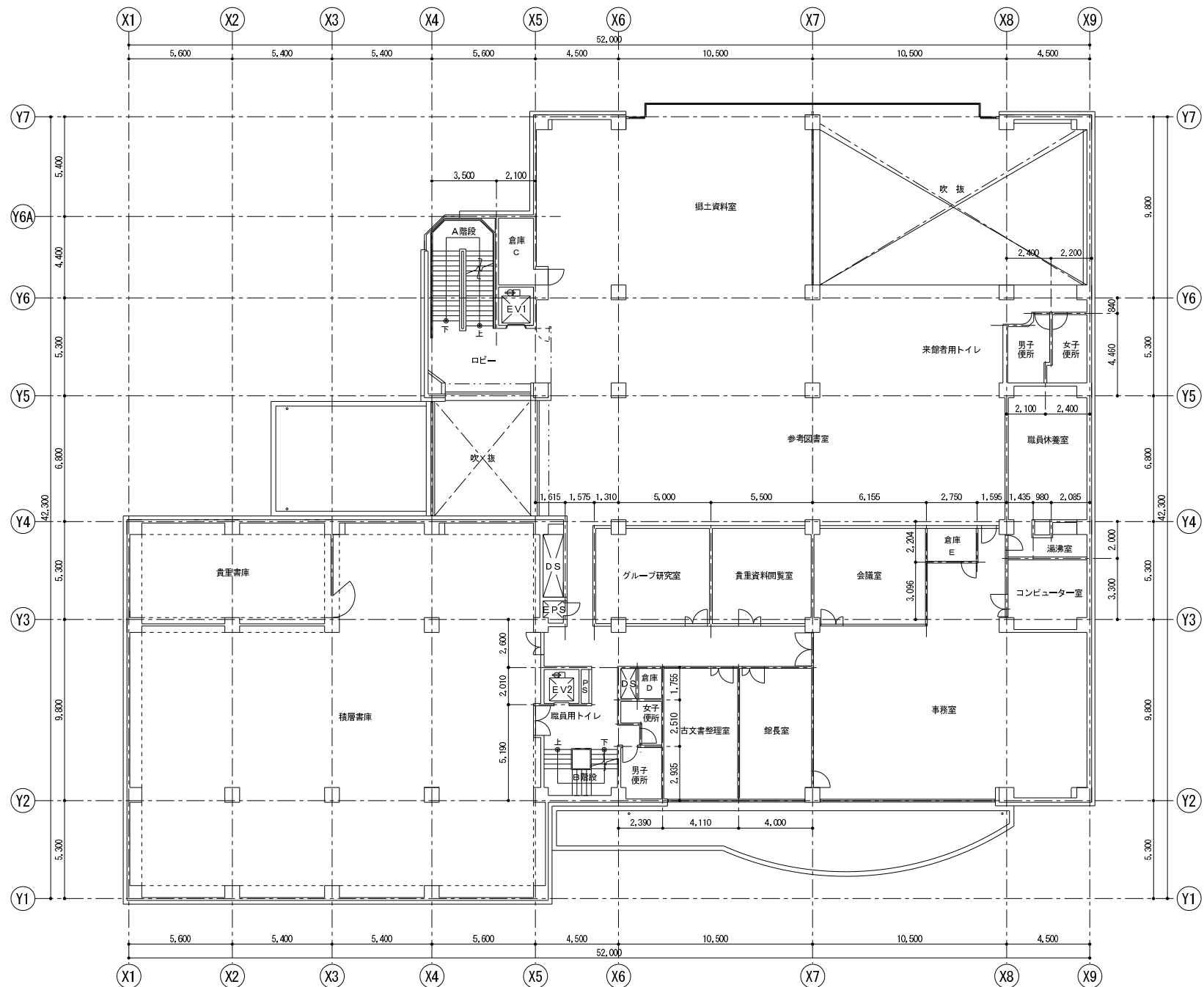
配置図、外部仮設計画図 S=1/500



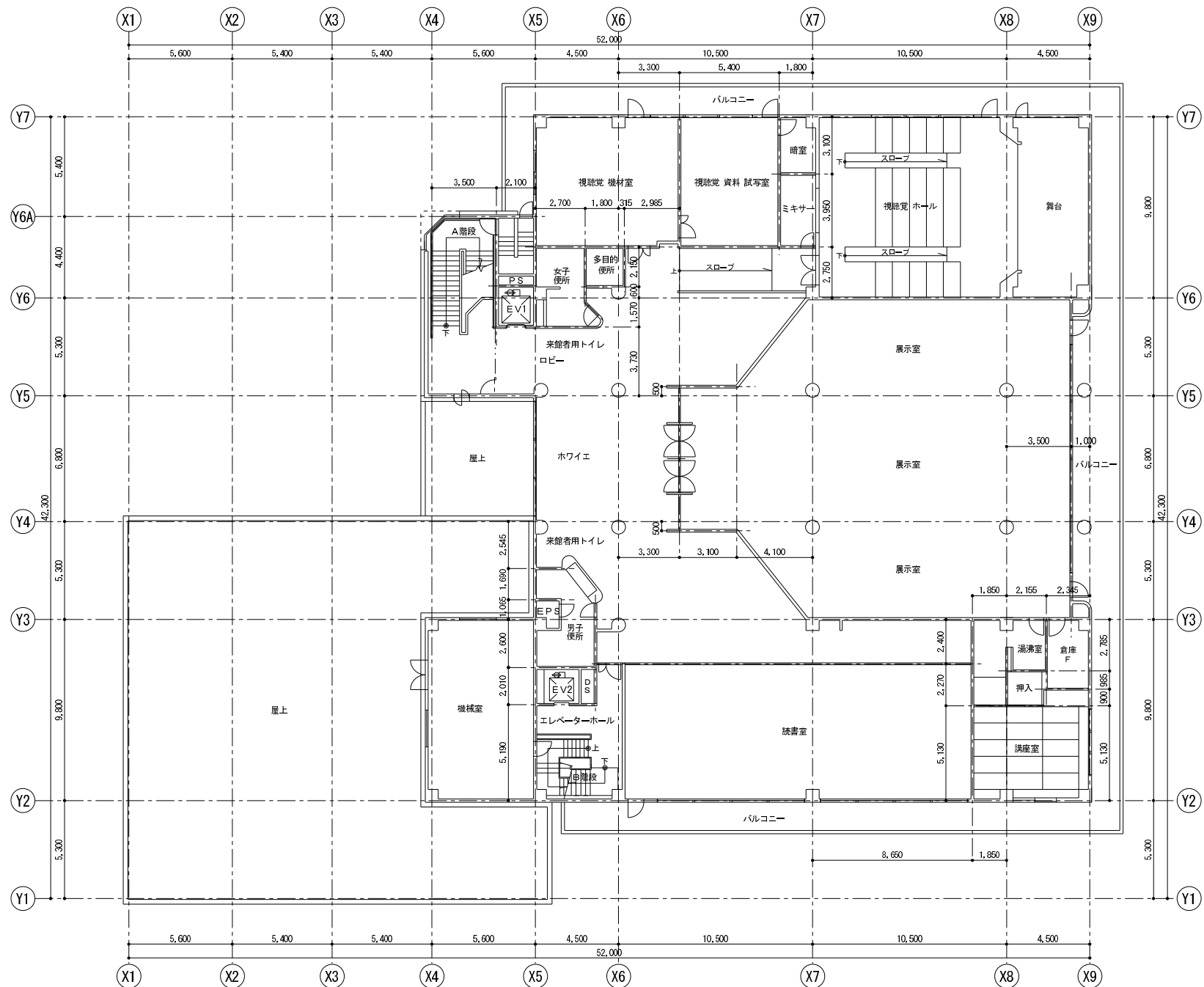
地下1階平面図 S=1/300



1階平面図 S=1/300



2階平面図 S=1/300



3階平面図 S=1/300