



加西消防署キュービクル設備取替修繕

実施設計書

番 号 加西需第6号

履 行 場 所 兵庫県加西市北条町東高室993番地の1 (加西消防署)

業 務 概 要 加西消防署キュービクル設備の取替修繕

北はりま消防組合

内 訳				概 要
	実施	今回変更	増減額	加西消防署キュービクル設備の取替修繕
設計額 (内消費税)	円 ( )	円 ( )	円 ( )	
請負額 (内消費税)	円 ( )	円 ( )	円 ( )	
執行方法		納入期限	契約締結日の翌日から 令和7年2月28日まで	
(起工理由)				
加西消防署のキュービクル設備のうち、更新推奨時期を迎え、経年劣化により性能低下や故障のおそれがある機器を取替修繕する。				

内訳明細書

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金額 (円)	備 考
	加西消防署キュービクル設備取替修繕						
1	キュービクル設備		1	式		0	
2	修繕費等		1	式		0	
3	諸経費		1	式		0	法定福利費等を含む。
	小 計					0	
	改め小計 (千円未満切捨て)					0	
	消費税	10%				0	
	合計 (改め小計+消費税)					0	

内訳明細書

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金額 (円)	備 考
1	キュービクル設備						
	高圧真空遮断器	VF-13NHD-00030000	1	台			三菱電機製
	過電流継電器	MOC-A3T-R 103PGA L01	1	台			三菱電機製
	高圧進相コンデンサ	LV666C6050R13 50Kvar L=13%	1	台			指月電機製 又は日新電機製6.6Kv
	コンデンサ用リアクトル	LR366C6050N13 50Kvar L=13%	1	台			指月電機製 又は日新電機製HM-LN3
	漏電警報器 (電灯・動力回路用)	LSG-5Y	1	台			光商工製
	漏電警報器用検出ユニット	U-25	2	個			
	漏電警報器用ブランクユニット	U-26	3	個			
	変圧器 (電灯用)	1φ100KVA6.6KV/210-105V	1	台			ダイヘン製 防振ゴム、ダイヤル温度計を含む。
	合計					0	

内訳明細書

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金額 (円)	備 考
2	修繕費等						
	修繕費		1	式			
	クレーン車		1	式			
	電気主任技術者	PAS操作、点検他	1	式			立会い費用
	合計					0	

### 内訳明細書

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額 (円)	備 考
3	諸経費		1	式			法定福利費等を含む。
	合計					0	

## 加西消防署キュービクル設備取替修繕仕様書

- 1 業務名 加西消防署キュービクル設備取替修繕
- 2 履行場所 兵庫県加西市北条町東高室993番地の1（加西消防署）
- 3 構造 鉄筋コンクリート造（平成10年建築）
- 4 履行期間 契約締結日の翌日から令和7年2月28日まで
- 5 修繕内容

加西消防署庁舎の屋上に設置されたキュービクル設備のうち、次の機器を更新する（別添1～4「加西消防署平面図」及び別添5「加西消防署庁舎立面図及び断面図」参照）。

- (1) 真空遮断器（VCB）三菱電機製VF-13NH-C 1台  
定格電圧7200V 定格電流600A 遮断容量12.5KA
- (2) 過電流継電器（OCR）三菱電機製MOC-E1T-R 1台
- (3) 高圧進相コンデンサ（日新電機製PET-CK） 1台  
7020V 50kvar L=13%
- (4) 高圧リアクトル（日新電機製HM-LNT1） 1台  
L=13%
- (5) 漏電警報器（電灯用・動力用 光商工製LSG-5Y） 1台
- (6) 漏電警報器用検出ユニット（U-25） 2個
- (7) 漏電警報器用ブランクユニット（U-26） 3個
- (8) 変圧器（電灯用 ダイヘン製SE-TW2） 1台  
1φ 100KVA 6600/210-105V 60Hz

参考として実施設計書に各機器の型番を記載しているが、同等品以上可とする。なお、同等品で応札する場合は、質問期間中に仕様が確認できる資料を添付して質問書（任意の様式）を提出すること。質問に対する回答は、入札日の2日前までに入札参加業者にファックスにて通知する。

### 6 提出書類

- (1) 修繕開始前に着手届を提出すること。
- (2) 修繕完了後は、修繕前の写真、使用資材等の写真及び完了写真を添付し、完了報告書を提出すること。

### 7 保証期間

天災その他不可抗力又は使用者側の故意もしくは過失による場合を除き、修繕完了の日から起算して満1年間は無償による修理を保証すること。ただし、メーカーが定める保証期間が1年以上の場合にあっては、当該期間を保証期間とする。

### 8 業務の条件

- (1) 作業時間帯は、平日（月曜日から金曜日まで）の午前9時から午後5時までとする。なお、居ながら作業であることから、事務に支障を来す作業は、土・日曜日に集中して行うこと。
- (2) 停電を伴う作業は、なるべく短時間とし、加西消防署担当者と事前に調整を図り、土・日曜日に行うこと。
- (3) 加西消防署電気設備保守点検委託業者を立会人とし、立会いに係る費用は受注者が負担すること。
- (4) 修繕業者と判別できる目印を携行すること。
- (5) 修繕関係で変更等が生じた場合には、加西消防署担当者と十分に協議・調整を図り、指示に従って業務を行うこと。
- (6) 本業務に係る電力は、無償で使用可能とするが、節電に努めること。

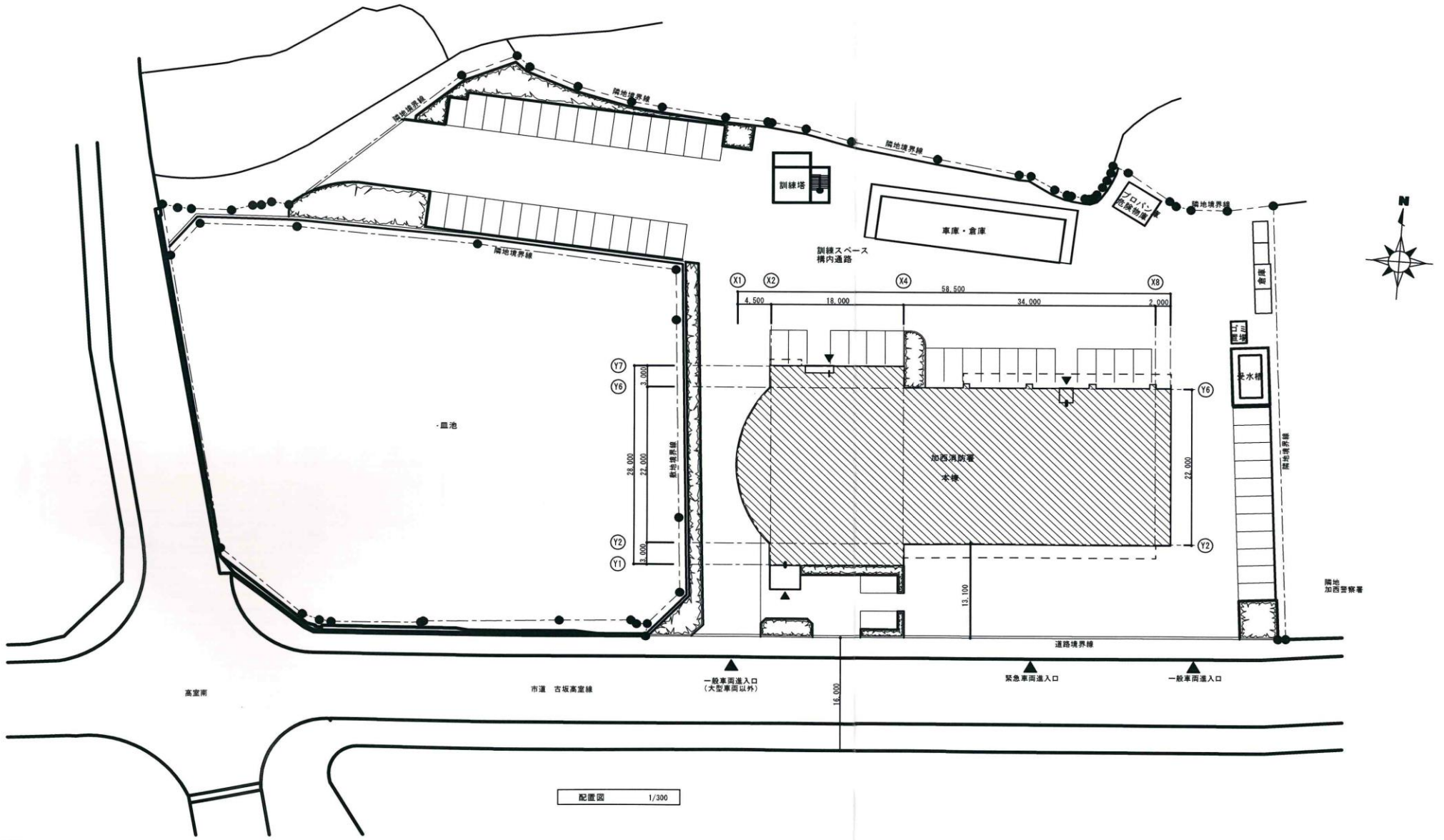
## 9 その他

- (1) 本仕様書に疑義が生じた場合は、加西消防署担当者と協議の上、決定すること。
- (2) 本業務を行う上で必要な関係機関への申請等の手続及びこれに係る費用は、受注者が負担すること。
- (3) 本仕様書に明記のないもので、作業上必要とするものは、受注者の責任において準備すること。
- (4) 入札に際し、現地確認を実施する場合は、加西消防署担当者（庶務係 0790-42-6119）と調整を図ること。
- (5) 修繕に際しては、本施設に損傷を与えないように十分注意し、損傷させた場合は、加西消防署担当者へ報告するとともに、受注者の責任において早急に復旧すること。
- (6) 本業務で発生した廃材等は、関係法令に基づき適正に処分すること。
- (7) 修繕完了時に、加西消防署担当者立会いのもと外観等の検査を行うこととする。
- (8) 受注者決定後に、必要であれば本業務に必要とする庁舎図面等を貸し出すものとする。



# 加西消防署敷地平面図

別添 1

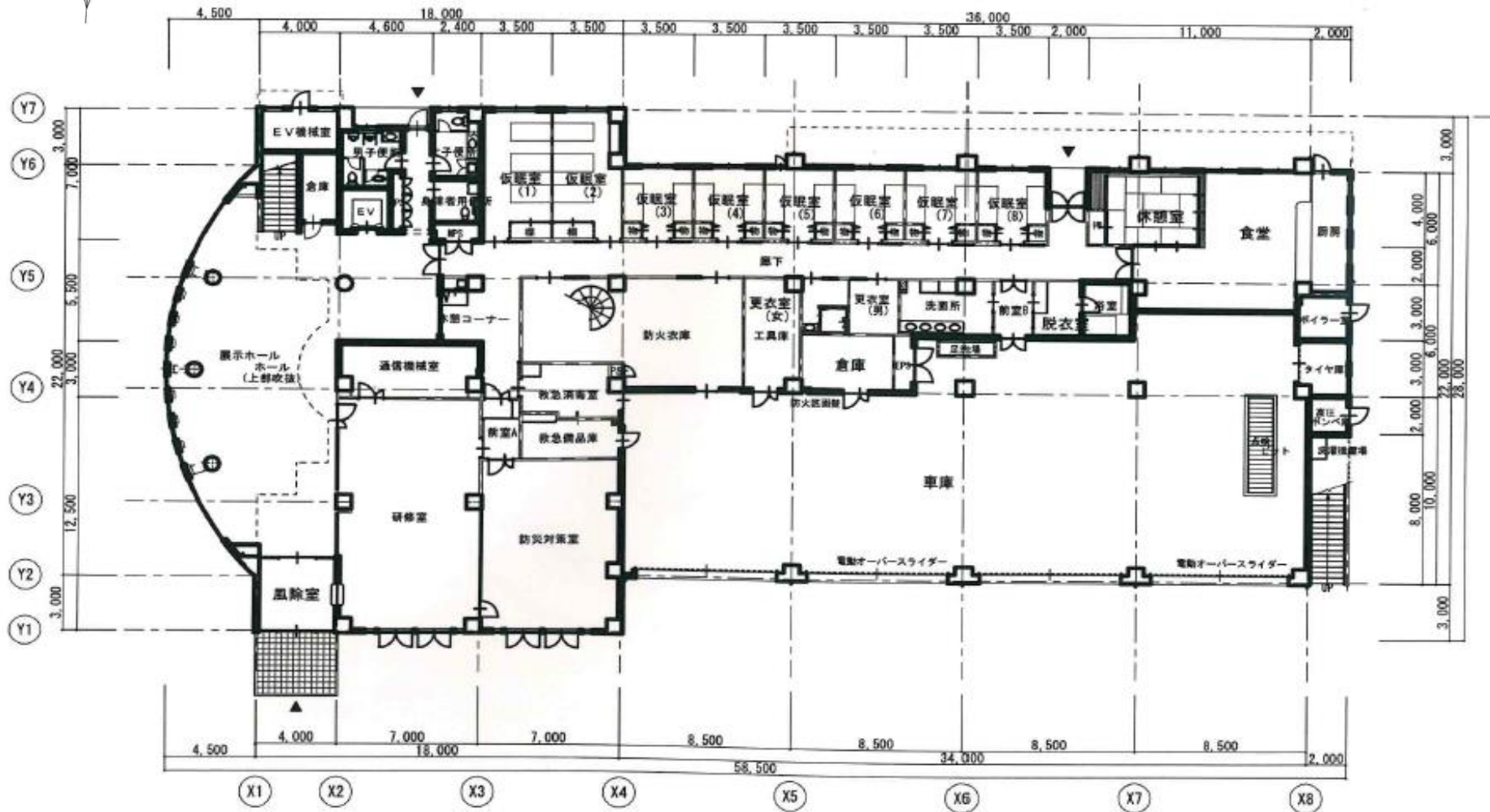


配置図 1/300

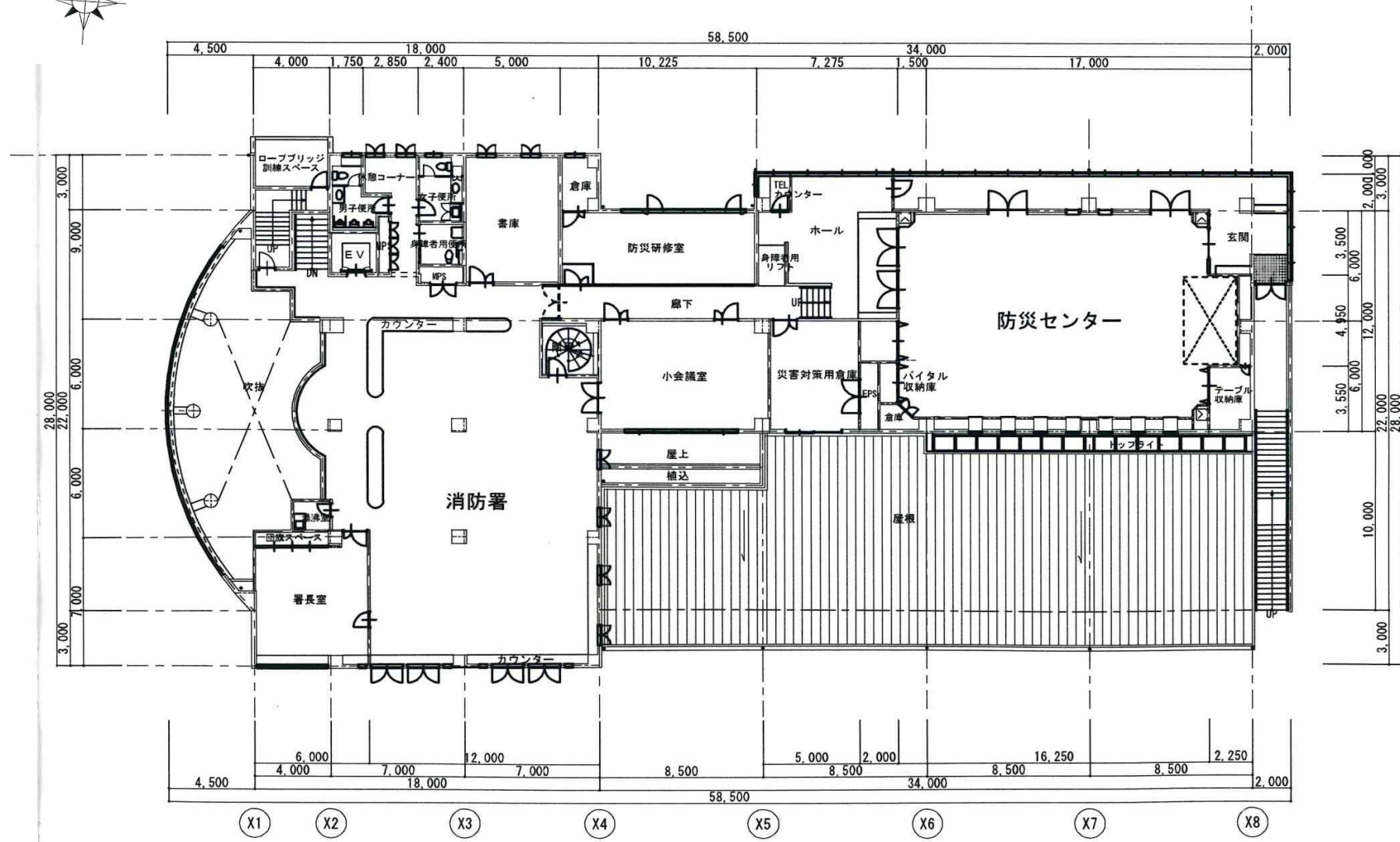
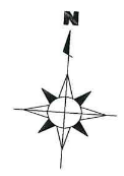


# 加西消防署庁舎 1階平面図

別添 2

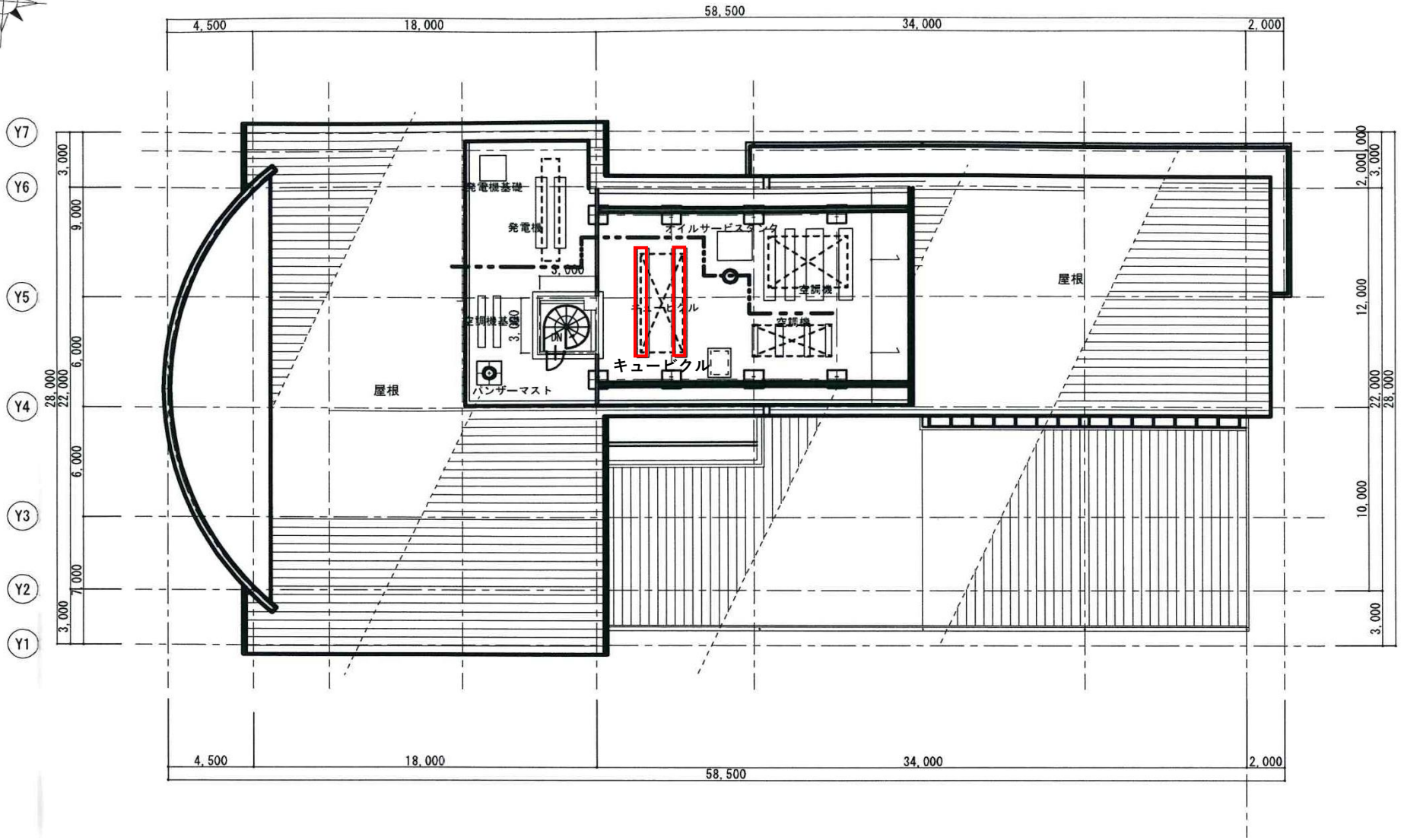


# 加西消防署庁舎 2階平面図



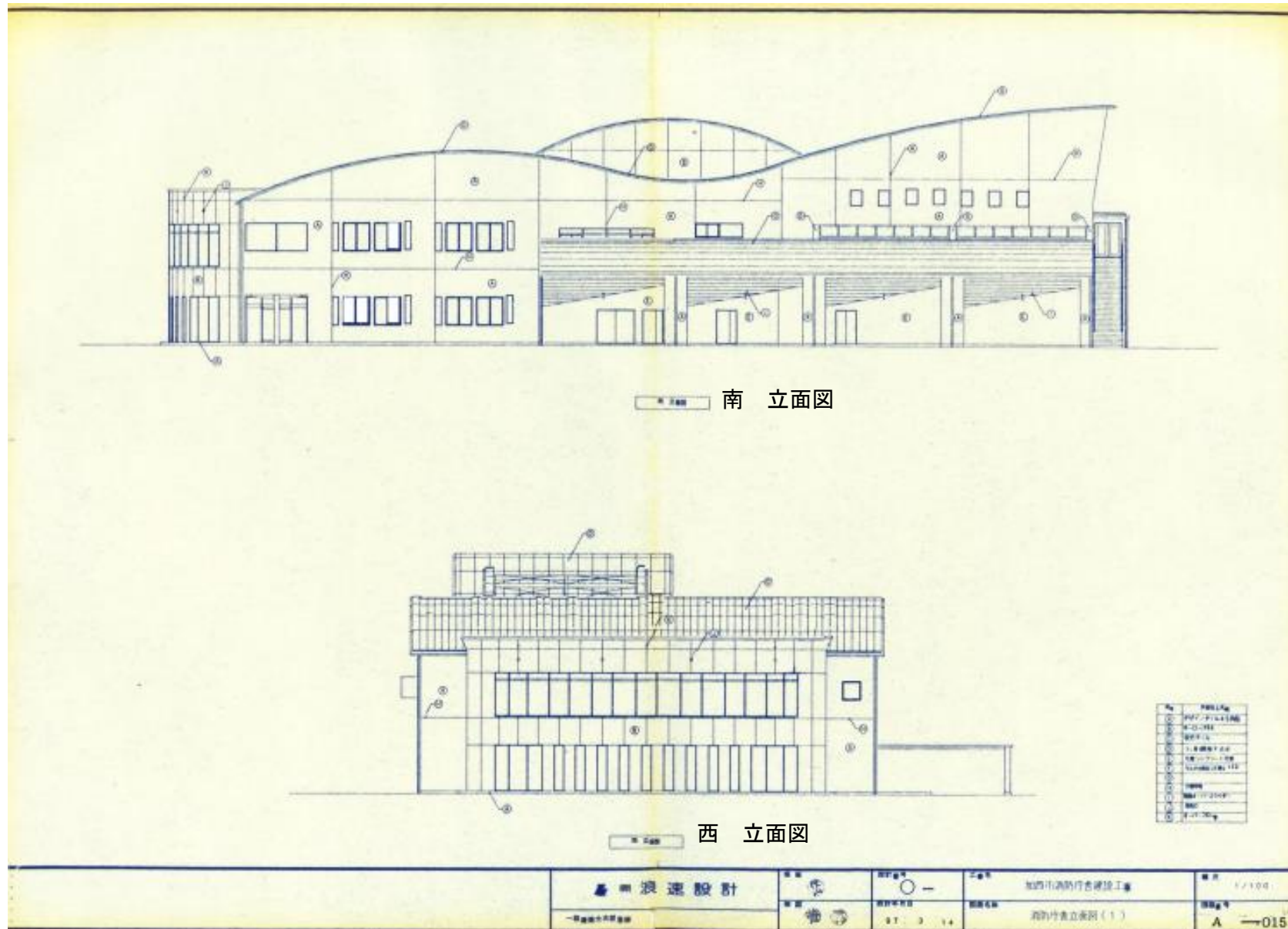
# 加西消防署庁舎屋上平面図

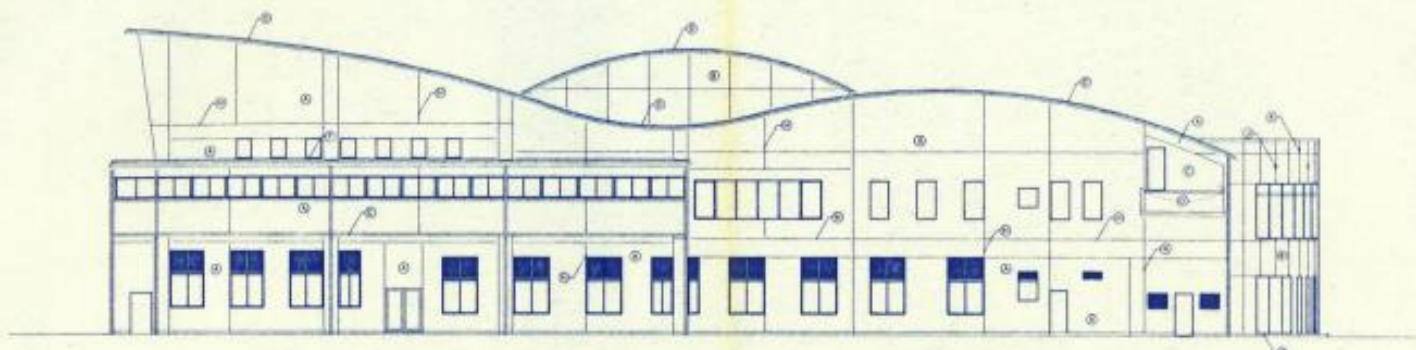
別添 4



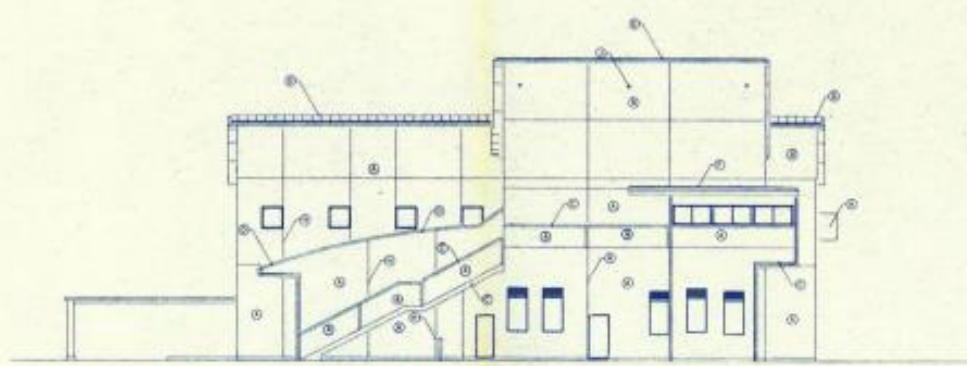
# 加西消防署庁舎立面図及び断面図

別添 5





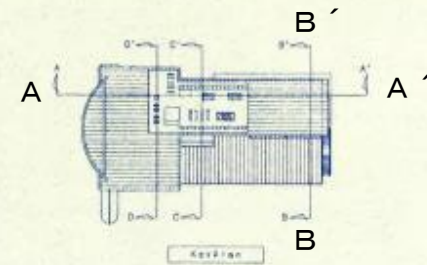
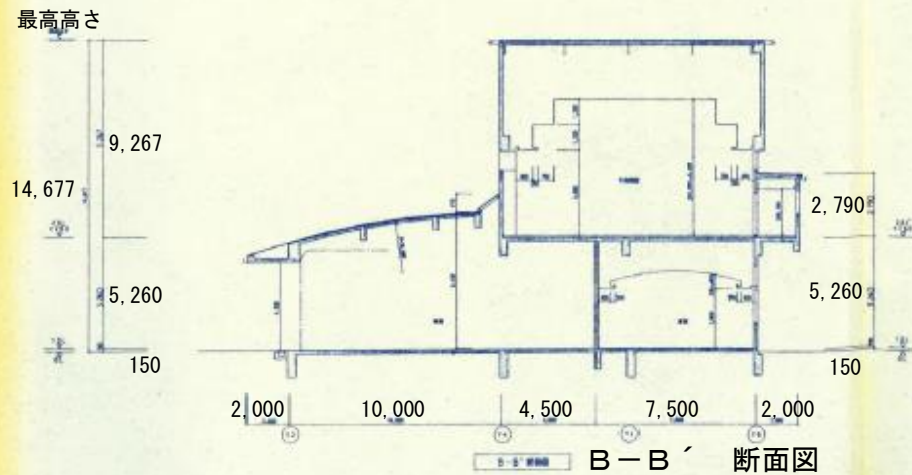
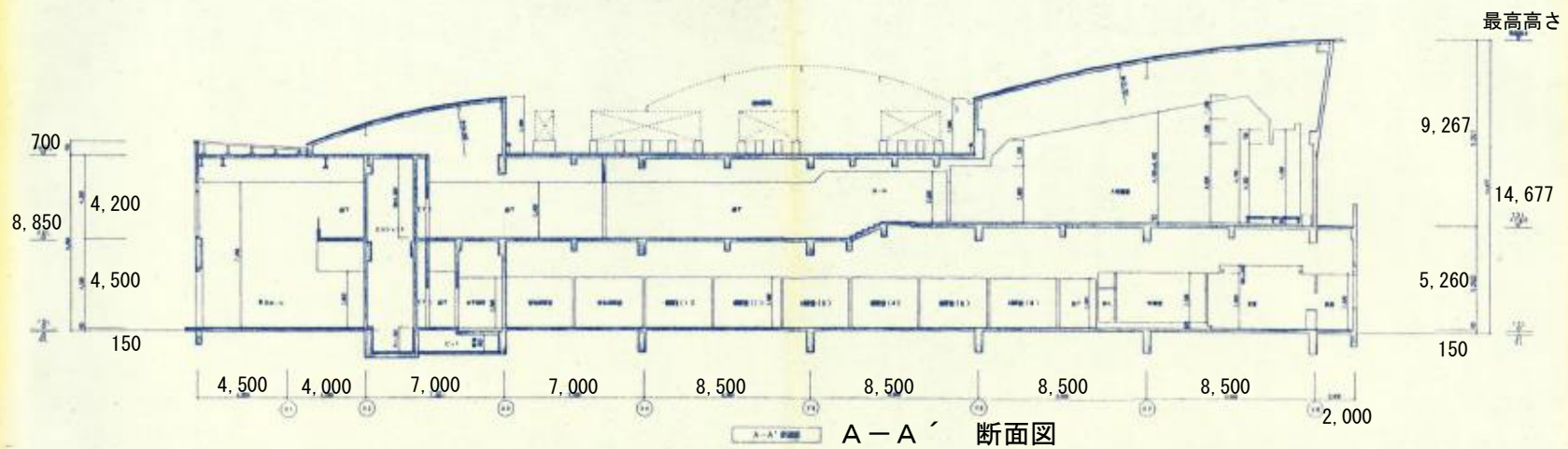
北 立面图



東 立面图

序号	名称
①	铝合金窗框
②	铝合金窗扇
③	铝合金窗棂
④	铝合金窗台
⑤	铝合金窗楣
⑥	铝合金窗框
⑦	铝合金窗扇
⑧	铝合金窗棂
⑨	铝合金窗台
⑩	铝合金窗楣
⑪	铝合金窗框
⑫	铝合金窗扇
⑬	铝合金窗棂
⑭	铝合金窗台

设计单位 <b>嘉 浪 速 設 計</b> 嘉浪速设计有限公司	图 号 01	设计日期 2014.12.14	工程名称 加西市消防局新建工程	图 纸 1/100
	设计人 李 强	审核人 李 强	图 纸 名 称 消防局立面图(2)	图 纸 号 数 A-018



<b>波速設計</b> <small>一般建築士事務所</small>		図号 	設計番号 〇—	工事名 加西市消防庁舎建設工事	縮尺 1/100
		図名 	設計年月日 〇 〇 〇	図名 消防庁舎断面図(1)	図番 A—017