

防災倉庫・第2車庫 仕上表									
外 部 仕 上 表									
屋 根	屋根	t=0.8カラーガルバリウム鋼板折板葺き 山高160 ハゼタイプ	水切		外壁同材 (サイディング見切・水切)	備 考	・内装仕上材、下地材、塗料、接着剤、家具は全てF とする。		
							・各仕上げ端部に必要な役物・見切は設置すること。		
							・仕上材は材料・色共、全てサンプルを提出し承認後、施工とする。		
庇	庇	アルミ庇 既製品 D600×W1,000	幕板		カラーガルバリウム鋼板(四方) H=450				
外 壁	外壁	t=12.5+9.5 G B - R 下地、防水シート、 t = 15角波サイディング縦貼り(板厚t=0.5)	ポーチ・犬走り		コンクリート金コテ仕上げ		耐火・準耐火・その他の建築		
		胴縁：カラー錆止め塗装(グレー)					・その他の建築		
			外部開口部		スチールオーバースライダー		・外壁：t=12.5+9.5 G B - R、角波サイディング・・・防火PC030NE-0004		
	外部巾木	コンクリート打放し 保護塗装CL			手動式スチール製シャッター		・屋根：ガルバリウム鋼板折板・・・不燃NM-8697		
軒 天					スチール製ドア (FW t6.8)				
		折板表し(断熱なし)			アルミ鋼製建具 (FW t6.8 / 空調対象室は T t5+A6+F t4)				
		鉄骨梁：溶融亜鉛メッキ処理鋼	断熱材	屋根	t=4発泡ポリエチレンフォーム裏貼(室内のみ)				
				天井上部	第2車庫 予防資機材庫の天井仕上げ上部のみ t50グラスウール24 k g / m ³				
構	軒 構	軒構：前高150型 カラー塩ビ製		外壁廻り	第2車庫 予防資機材庫に接する壁(外壁・間仕切壁共)のみ t50グラスウール24 k g / m ³				
	壁 構	壁構： 100 V P カラー つかみ金物：SUS製φ1200		基礎(基礎断熱工法)	第2車庫 予防資機材庫の床スラブ下に、 t 25スタイロフォーム打ち込み				

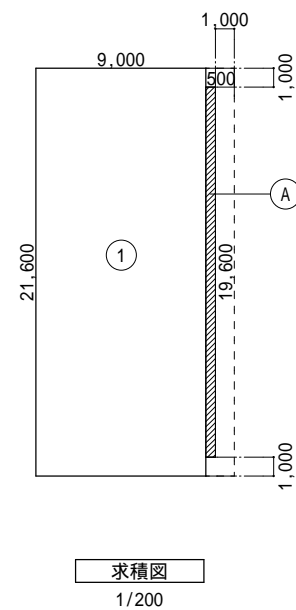
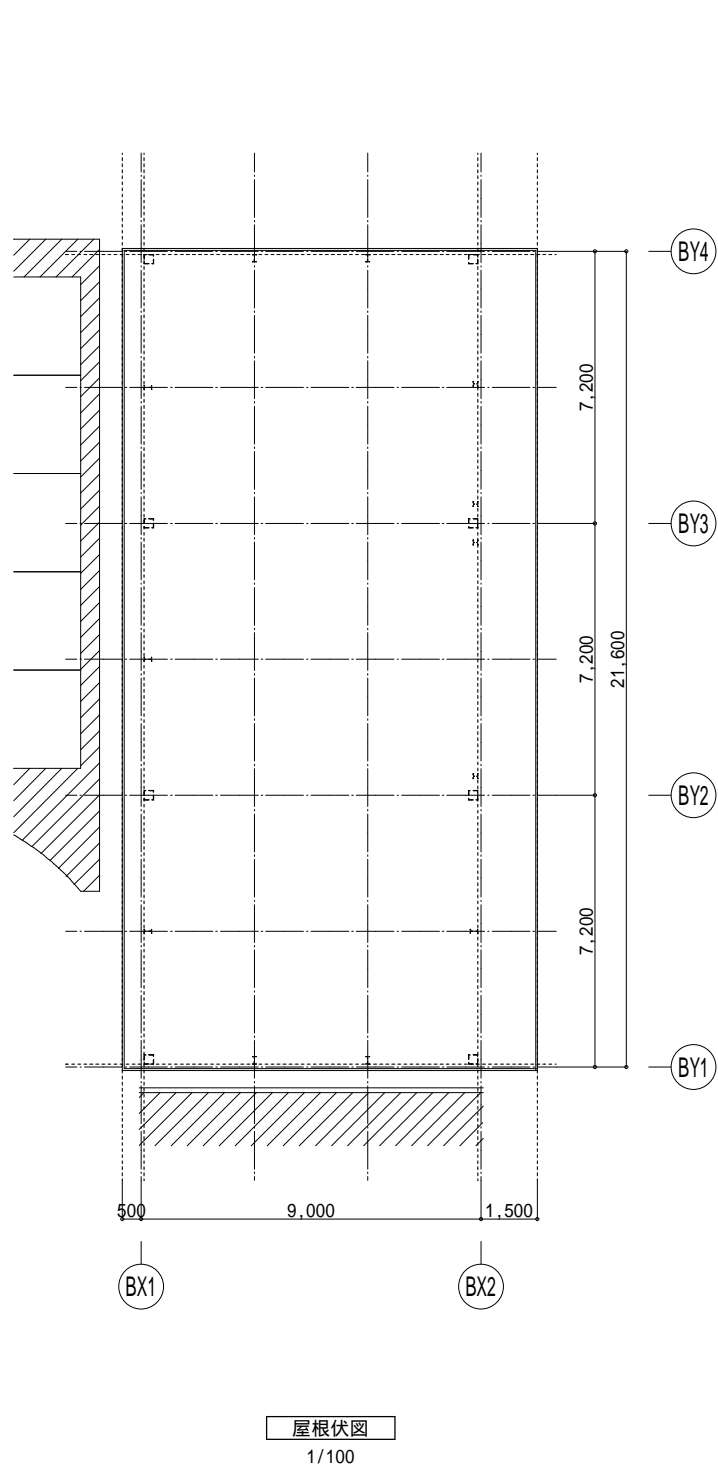
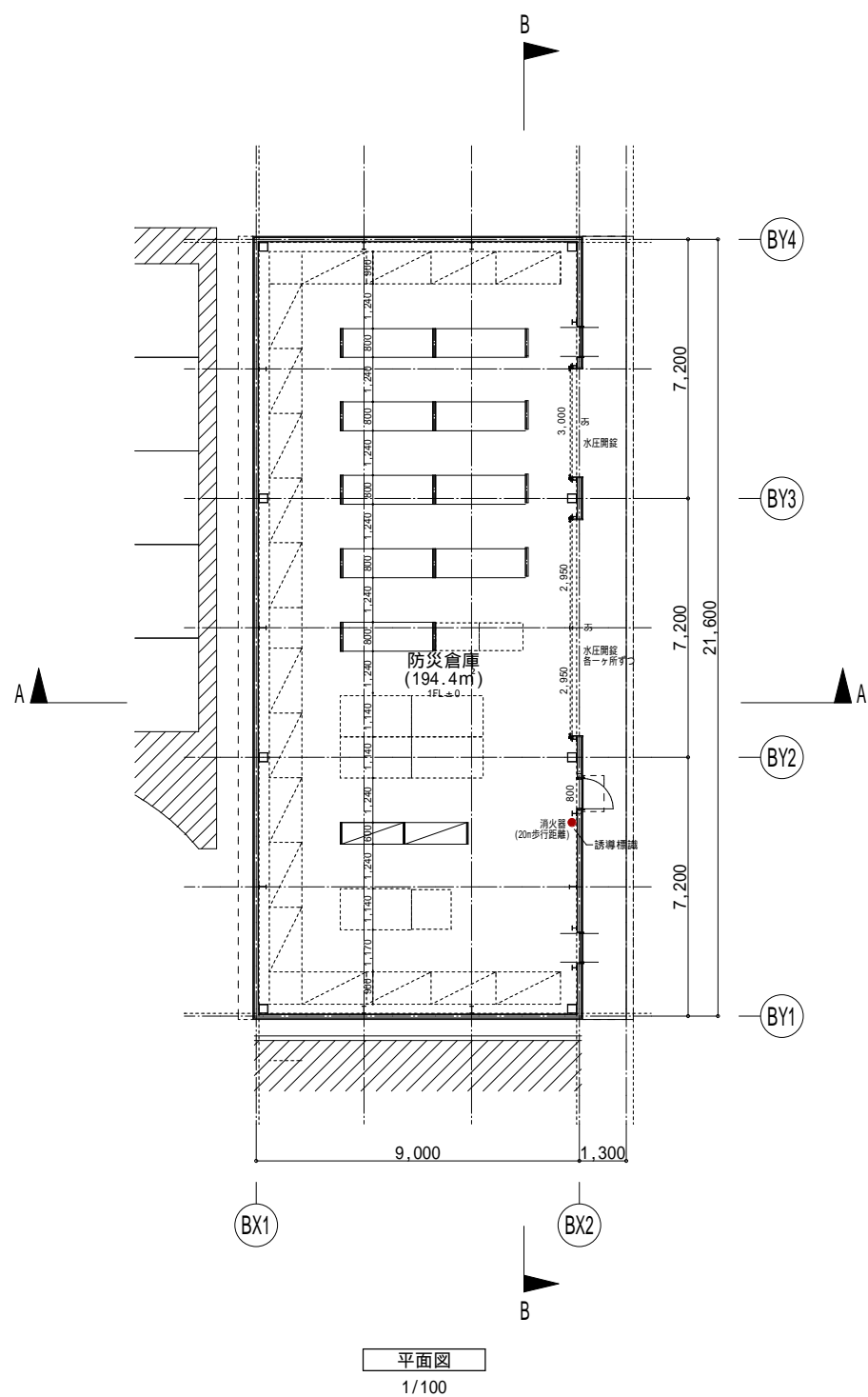
内 部 仕 上 表									
室 名	床		巾 木	壁		天 井		備 考	
	下地		巾木高	下地	断熱材	廻縁	天井高	上部断熱材 B o x	
第2車庫	第2車庫	C コンクリート金ゴテ仕上 無機表面硬化塗装材	H600 RC立上	600 L G S	胴縁表し、カラー錆止め塗装(グレー) 一部t12.5 G B ・ R 二重貼 敷地 外壁 G B ・ R 下地面は敷地 (メーカー名表示面は外壁側とする)	一	折板表し	一	-
	男子便所	C ウレタン系樹脂塗床材	床同材 H100 RC立上	100 L G S	t12.5 G B ・ R 二重貼の上 EP-G	一	t6化粧AB 目透かし貼り EP-G	一	2,700
	男子便所								
	予防資機材庫	C 薄膜型エポキシ樹脂系防塵塗料仕上 防汚仕様 (ケミクリートEPカラー程度)	床同材 H100 RC立上	100 L G S	t12.5 G B ・ R 二重貼の上 EP-G	一	t6化粧AB 目透かし貼り EP-G	V	2,700
使用材料及び下地材、接着剤等すべてF とする(家具含む、換気経路とならない収納・室・天井についても同様)									
防火材料一覧表									
材料の名称・規格		認定番号		材料の名称・規格		認定番号			
石膏ボード： G B ・ R		t12.5		不燃： NM - 8619		E P ・ G (つや有合成樹脂エマルションペイント)		不燃： NM - 8585	
化粧ケイ酸カルシウム板：化粧AB		t6		不燃： NM - 0458					
普通硬質石膏ボード： G B ・ R ・ H		t9.5		不燃： NM - 9645					

主 要 構 造 部 リ ス ト (第 2 車 庫)			
部位	耐火仕様	性能	認定番号又は告示
柱	鉄骨造	不燃材	H12 建設省告示1400号
梁	鉄骨造	不燃材	H12 建設省告示1400号
屋根	ガルバリウム鋼板 t=0.8	不燃材	不燃： NM - 8697
壁仕切り壁 (異種用途区画)	LSS下地 + t12.5 G B ・ R 二重貼(両面)	1時間準耐火	R1 国交告示95号

凡 例					
床 仕 上 下 地 凡 例		巾 木 凡 例		壁 仕 上 下 地 凡 例	
C	コンクリート打同時金ゴテ下地	YM	床材塗上げ・床材塗り上げ	L G S	軽量鉄骨壁下地
		C	コンクリート打放し目塗りばらい	S	リップ溝型鋼下地
					化板AB
					化粧ケイ酸カルシウム板

デッキスラブ フラットデッキ RC 150×フカシ30

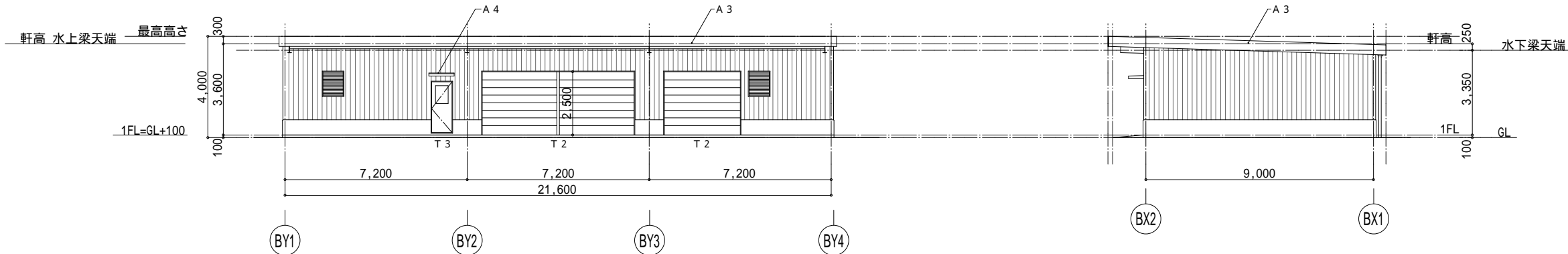
一級建築士事務所 東京都登録第4539号  株式会社 楠山設計 東京都千代田区神田小川町三丁目20番地	意匠設計	構造設計	構造設計一級建築士登録第 6676 号 飯屋園 耕一	設備設計	設備設計一級建築士登録第 号	DATE		TITLE	
			一級建築士登録第 301497 号 高橋 徹		一級建築士登録第 271669 号 飯屋園 耕一	一級建築士登録第 301497 号 高橋 徹			坂東消防署庁舎建設工事
									SUBTITLE
									防災倉庫・第2車庫 外部・内部仕上表
									SCALE A1：S=1/000 A3：A1×1/2
								DRAWN NO. 設計図 意匠 BA - 001	



延床面積			計算値 (㎡)
①	9.000 × 21.600		194.40
合計			194.40

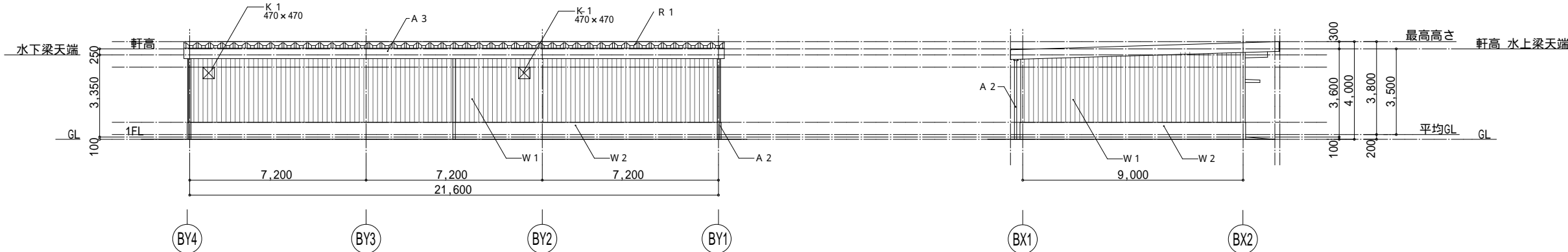
建築面積			計算値 (㎡)
①	9.000 × 21.600		194.40
②	0.500 × 19.600		9.80
合計			204.20





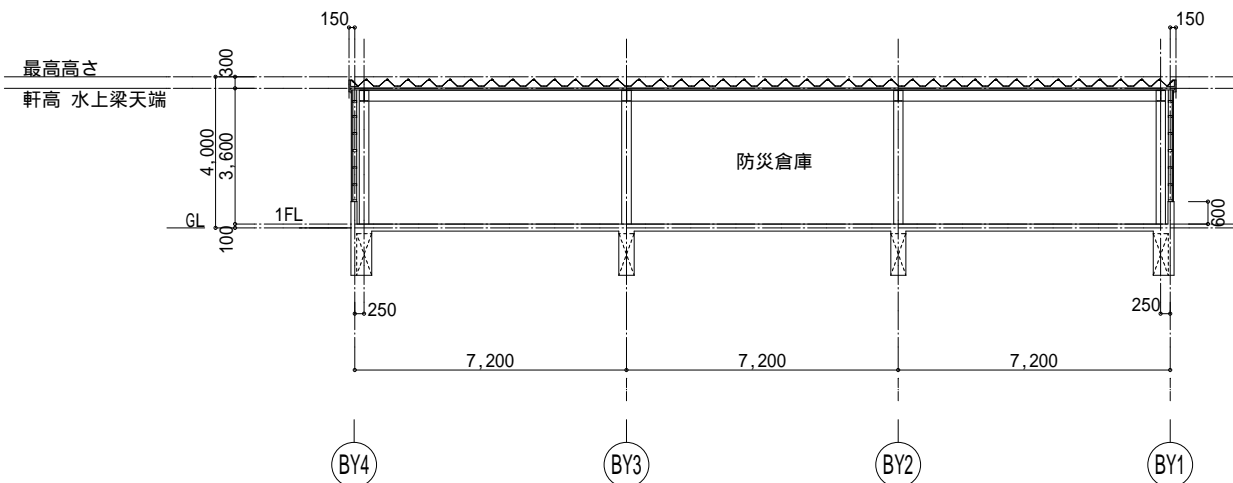
東側立面図

北側立面図

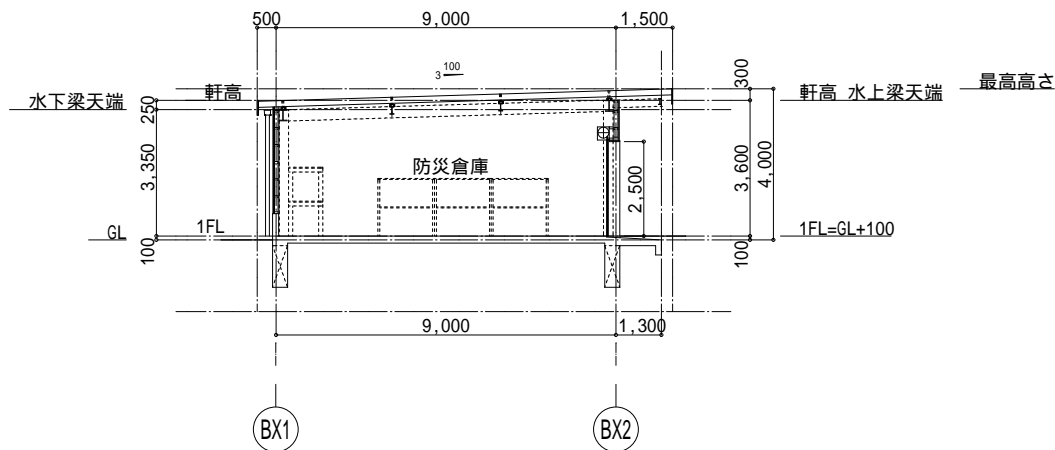


西側立面図

南側立面図

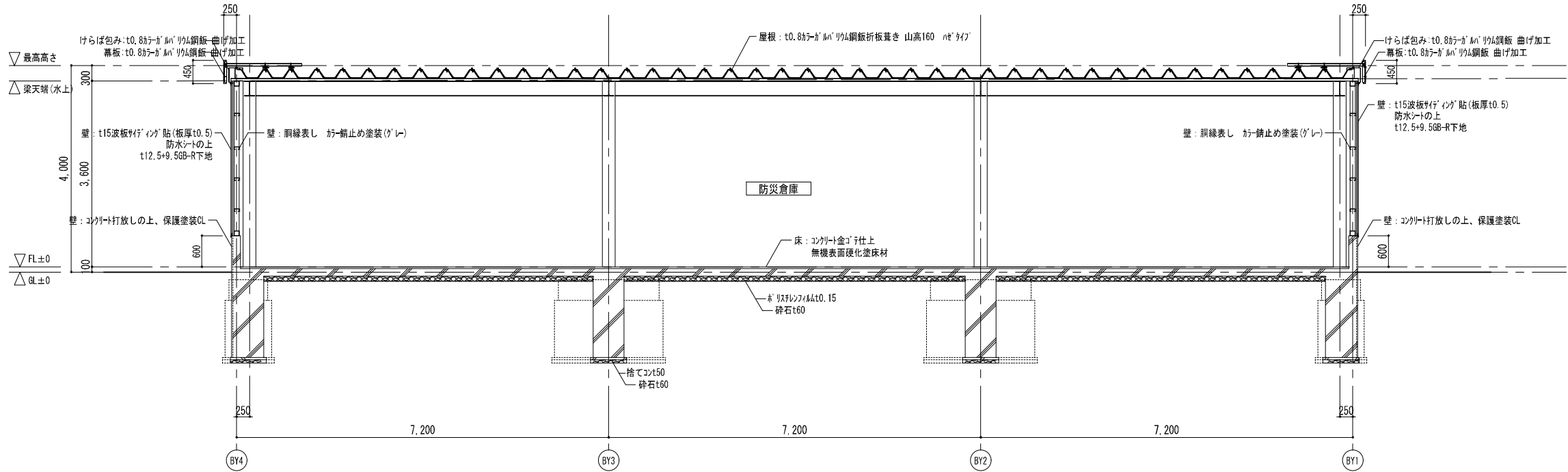


B-B断面図

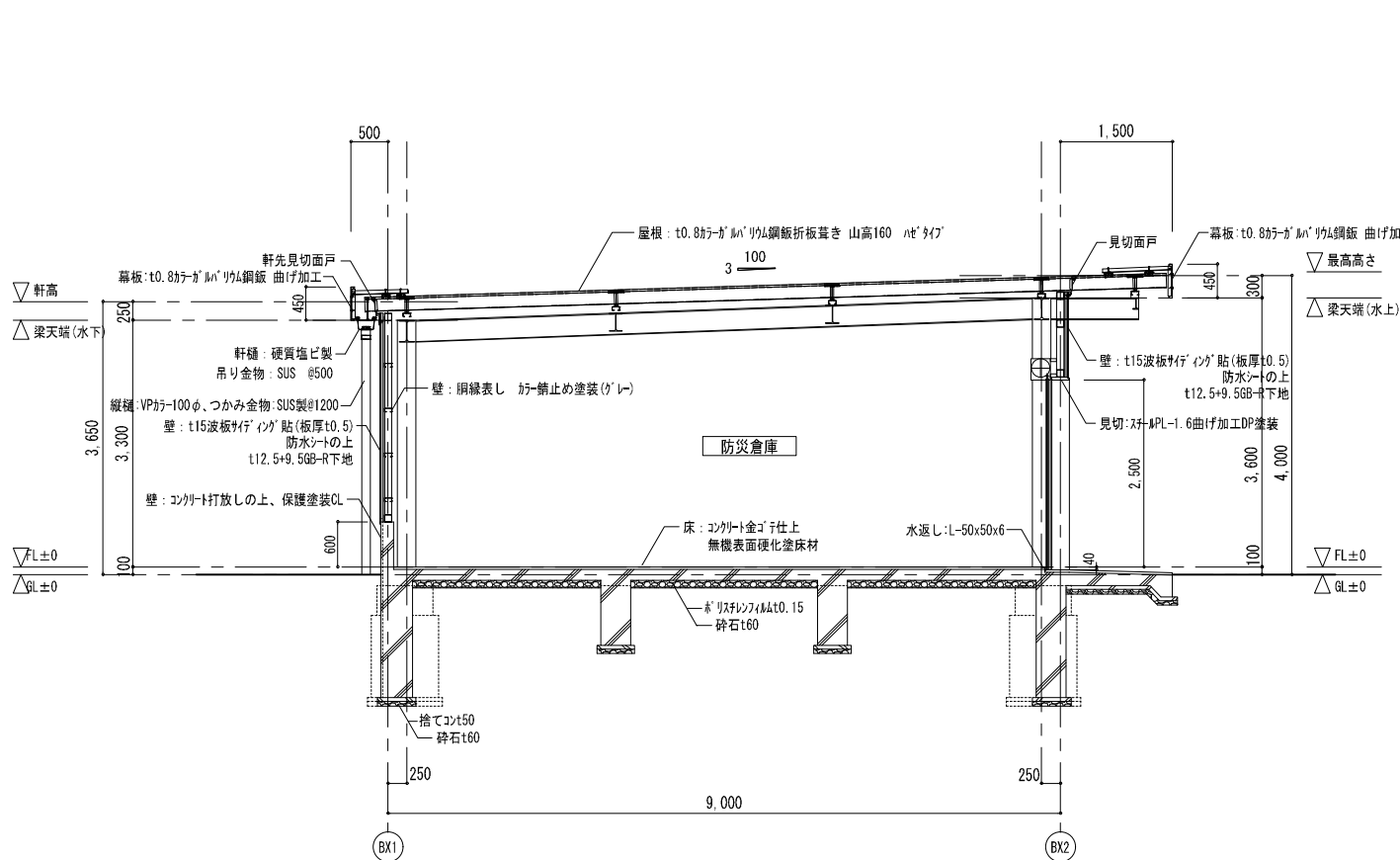


A-A断面図

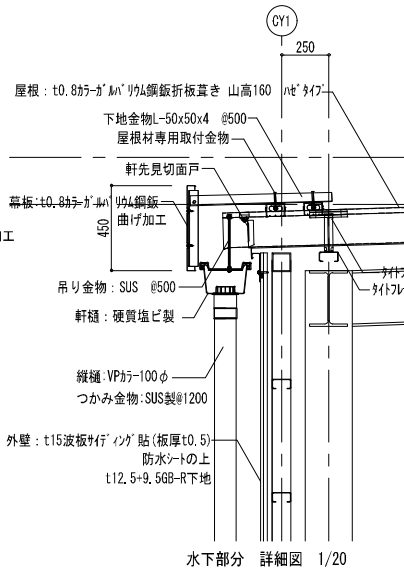
仕 上 凡 例	記号	部分	仕上	色彩	記号	部分	仕上	色彩
	W 1	外壁	t = 15角波サイディング貼		A 1	軒樋	前高150型 カラー塩ビ製	
	W 2	外壁	コンクリート打放し 保護塗装GL		A 2	窓樋	100 V P カラー	
					A 3	幕板	t=0.8カラーガルバリウム鋼板	
	R 1	屋根	t=0.8カラーガルバリウム鋼板折板置き		A 4	庇	アルミ庇 既製品	
	H 1	梁	溶融亜鉛メッキ処理鋼(外部)		T 1	建具	オーバースライダー	
	K 1	外壁	換気扇用開口		T 2	建具	スチールシャッター	
					T 3	建具	網製ドア DP 塗	



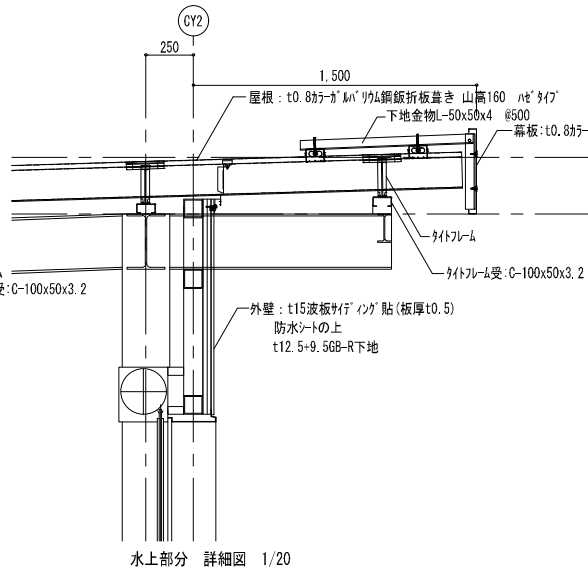
断面図-1 1/50



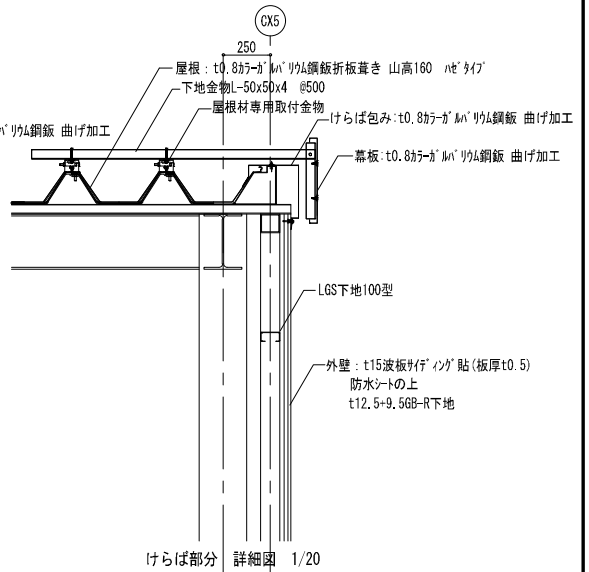
断面図-2 1/50



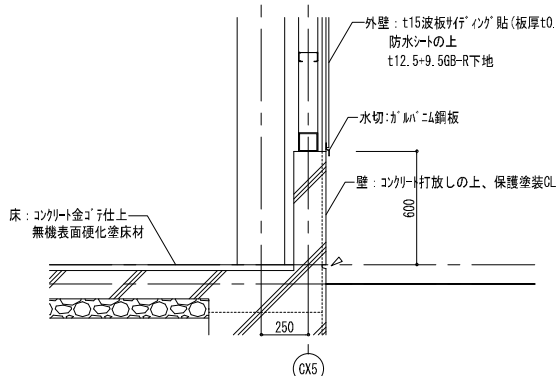
水下部分 詳細図 1/20



水上部分 詳細図 1/20



けらば部分 詳細図 1/20



外壁：立ち上がり部分詳細図 1/20

一級建築士事務所 東京都登録第4539号

株式会社 楠山設計

東京都千代田区神田小川町三丁目20番地

意匠設計

一級建築士登録第 301497 号

高橋 徹

構造設計

構造設計一級建築士登録第 6676 号

飯屋 蘭 耕一

一級建築士登録第 271669 号

飯屋 蘭 耕一

設備設計

設備設計一級建築士登録第 号

一級建築士登録第 301497 号

高橋 徹

DATE		

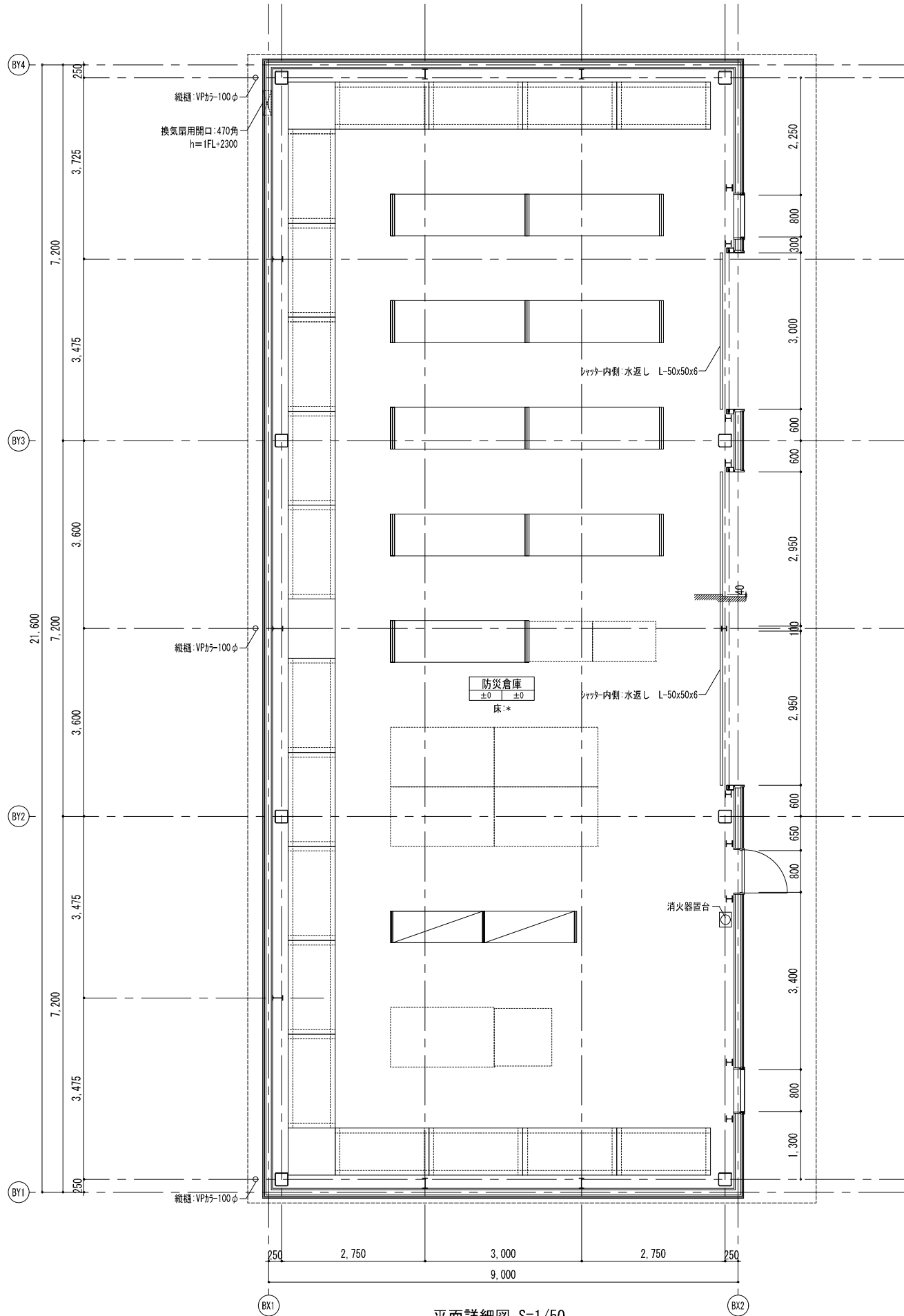
TITLE
坂東消防署庁舎建設工事

SUBTITLE
防災倉庫 鉅計図

SCALE
A1 S=1/50
A3 A1×1/2

DRAWN NO.
設計図 意匠 BA - 004

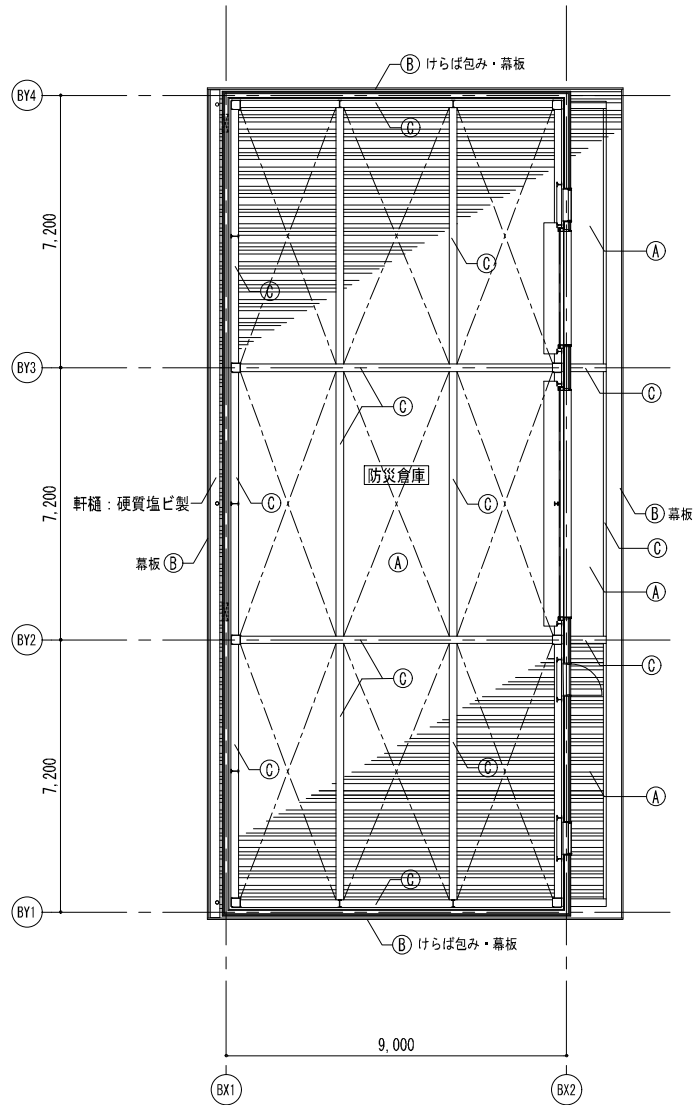
室名
357 高 床高
床 仕上



平面詳細図 S=1/50

<天井仕上 凡例>

記号	仕 上
Ⓐ	折板表し
Ⓑ	t0.8カラーガルバリウム鋼板 曲げ加工
Ⓒ	鉄部:
※OH表記の無いものは直天とする。	



天井伏図 S=1/100

一級建築士事務所 東京都登録第4539号

株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目20番地

意匠
設計

一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

構造
設計

構造設計一級建築士登録第 6676 号
飯屋 蘭 耕一
一級建築士登録第 271669 号
飯屋 蘭 耕一

設備
設計

設備設計一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

DATE

TITLE

坂東消防署庁舎建設工事

SUBTITLE

防災倉庫 平面詳細図・天井伏図

SCALE S=1/50
A1 S=1/100
A3 A1×1/2

DRAWN NO.

設計図 意匠 BA - 005

凡例

建具記号

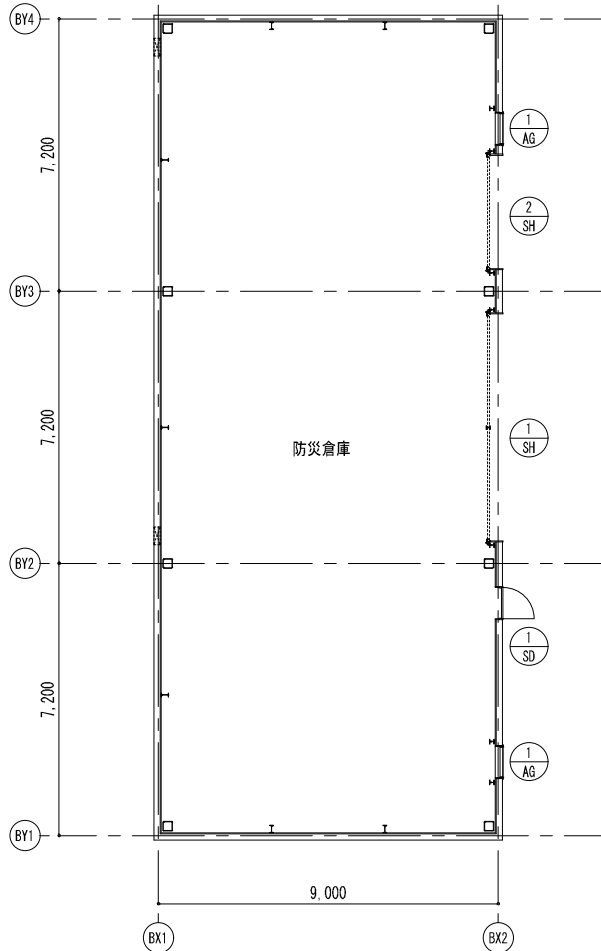
建具番号

建具種別

特:特定防火設備(H12建告1369号)

防:防火設備(H12建告1360号)

自：自動ト⁷



建具キープラン

特記事項

- | | |
|--|---|
| 金属製建具は、全て寸法出所の上座品等の承認を得ること。 | 25. 防火は、全防火（防炎・断熱）併用とする。 |
| 2. 扉及び窓は非障子の多めの採光方法の変更はあるものとする。 | 26. 防火は、防火接合部（防炎・断熱）併用とする。 |
| 3. 外装窓枠は建築基準法第11条に防火性能が定められ、枠四周は合成樹脂（パージ材）層は特記による。 | 27. 防火は設備機能と併用可能なものは、78571（断熱断熱）にて書くこと。 |
| 4. 本建築表は、造作戸開きの建具に載っているものが各詳細図その他の図面に依り有るべき造作戸開きの建具に載っていないものも有る。 | 28. 接合部（防火）は断熱式とする。 |
| 5. 本建築表は、造作戸開きの建具に載っているものが各詳細図その他の図面に依り有るべき造作戸開きの建具に載っていないものも有る。 | 29. 建具の開口率30%とする。 |
| 6. 本建築表の建具の寸法は、生計寸法とするものとする。 | |
| 7. 全板フラッシュに使用するものは特記を抜き、厚4mmと耐力板（防火）とする。 | |
| 8. 接合部（防火）は、防火性能が定められ、枠四周は合成樹脂（パージ材）層は特記による。 | |
| 9. 採光窓の開口角度は特記を抜き、60°とする。 | |
| 10. 網戸は特記を除き防火網戸とし、特記を除き防火網戸16mmと18mmとする。 | |
| 11. 外壁に直する扉の開口は、防火とする。 | |
| 12. 内装は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 13. 引き出し（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 14. 引き出し（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 15. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 16. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 17. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 18. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 19. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 20. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 21. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 22. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 23. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 24. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 25. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 26. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 27. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 28. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |
| 29. 特記なき扉（内装）は特記を抜き、引き出しは防火、引き出しは防火とする。 | |

建具符号凡例

AW	アルミニウム製窓
AD	アルミニウム製扉
AG	アルミニウム製ガラリ
AP	アルミニウム製パーティション
AF	アルミニウム製格子フェンス
SW	スチール製窓
SD	スチール製扉
SG	スチール製ガラリ
SH	スチール製シャッター
PA	スチール製パーティション
SSW	ステンレススチール製窓
SSD	ステンレススチール製扉
SSH	ステンレススチール製シャッター

LSD	軽量スチール製扉
LHD	軽量スチールハンガー製扉
ACD	アコーディオンドア
SLH	スライディングウォール
W	木製窓
D	木製扉
F	複戸
S	障子

LSD	軽量スチール製扉	BH	ステンレス下番
LHD	軽量スチールハッガード製扉	PH	ピストンヒンジ
ALD	アルミニウム製扉	FH	フロントヒンジ (NS) はストッパー無しを示す。
ASD	アコーディオンドア	AH	オートヒンジ
NI	ステンディングウォール	LH	ドアリフトヒンジ
F	木製壁	DC	ドアクローゼット (NS) はストッパー無しを示す。
S	不燃壁	OC	両面吊下チェック (NS) はストッパー無しを示す。
	障子	OS	片吊り
		LBS	ストッパー (帽子掛け付)
		FB	フランス落し
		NH	覆玉玉
		LH	レバーハンドル (ステンレスH)
		CH	ケースハンドル

建具金物符号凡例

PH	ステンレス丁番
BH	ビロップヒンジ
FH	フロアヒンジ (NS) はストッパー無しを示す。
AH	オートヒンジ
LBH	ラブラヒンジ
DC	ドクロローラー型 (NS) はストッパー無しを示す。
DCS	隠し型ドアチェック (NS) はストッパー無しを示す。
B	戸別
LBS	ラブラリストッパー (帽子掛け付)
NB	フランス落し
FH	覆り玉
LH	レバーハンドル (ステンレスHL)
CH	ケースハンドル

GH グレモンハンドル・グレモン締まり
MK モノロック錠
CK シリンダー一本締り錠
ST サムターン
ECK 非常開放装置付シリンダー錠
TK 点検口用錠
BK 浴室錠
N 窓錠

GH	グレモンハンドル・グレモン棒持ち	FR	ハンガール
MK	モノロッド旋	DR	戸車
CT	シンダー一本持り旋	ALF	アルミ水切板
ST	サムター	ALF	アルミ鎖輪 (特記以外は、25x とする)
ESK	赤銅鋼製置付シンダー旋	ALF	縦組釘付付用アルミピース
TV	浴槽口旋	OP	操持用オールド・ホース装置 ※図表ランプ付き
BK	浴槽旋		(箱式とし、ホースの1/2は標準のみ付)
NH	空旋		設置位置: FL=800~1500
PL	押棒、引手・取手		
PSR	押棒、引棒 (特記以外は、ステンレス製とする)		
SLD	ステンレス旋盤 (特記以外は、40x20x2.0とする)		
SUF	ステンレス旋下付 (特記以外は、水切型とする)		
LR	ユーステレール (ステンレス旋)		

原の取手と旋の組合せ例
 LH(OH/ST) ー レバーハンドル
 片側 シンダー一本持り旋
 片側 サムター

ハンガーレール
戸車
アルミ水切板
アルミ額縁（特記以外は、25x とする）
鋸縁取り付け用アングルピース
排煙用オペレーター装置一式（※開放時ランプ付き）
（隠蔽式とし、ボルト締結は壁埋め込み型とする。）
設置位置：FL+800~1,500

ハンガーレール
戸車
アルミ水切板
アルミ鎖輪 (特記以外は、25x とする)
縮径取り付け用アングルピース
標準用ベアラー・装置一式 (※漏放等ランプ付き)
(※簡易式とし、10d 材 7x7 は整理込みのみとする。)
設置位置: FL800~1,500

源の取手と錠の組合せ例
LH (CK/ST) レバー・ハンドル
片側: シリシダー本総引錠
片側: ユタムアン

ガラス符号凡例

FL	フローター硝子
P	磨板硝子
F	型板硝子
SG	スリ板硝子
PW	網入型板硝子（特記を除き網入・編入とする。）
FW	網入磨板硝子（特記を除き網入・編入とする。）
ST	学校用強化硝子（型は型板硝子とする。）
T	強化硝子（型は型板硝子とする。）
KG	耐熱強化ガラス
KG+G	耐熱合わせガラス
Low-E	Low-E硝子（日射遮蔽型）

（注）防火設備・特定防火設備のガラス素材はシーリング
 その他は特記を除き「シーリング」がストックととする。

一級建築士事務所 東京都登録第4539号

株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目 20 番地

意匠設計

級建築士登録第 301497 号
橋 徹

構造設計

一級建築士登録第 271669 号
仮屋 園 耕 一

設備設計

一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

DATE _____

坂東消防署庁舎建設工事

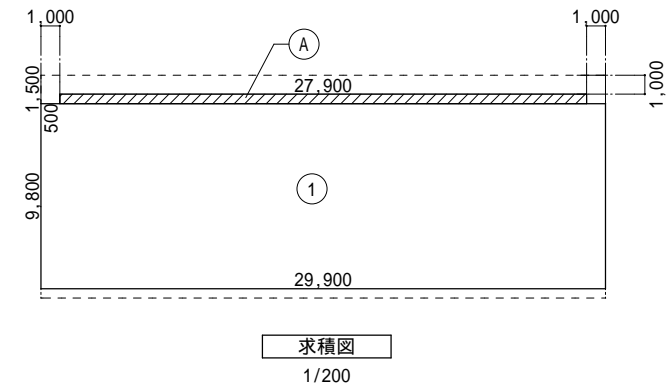
SUBTITLE

防災倉庫 建具キープラン・建具表

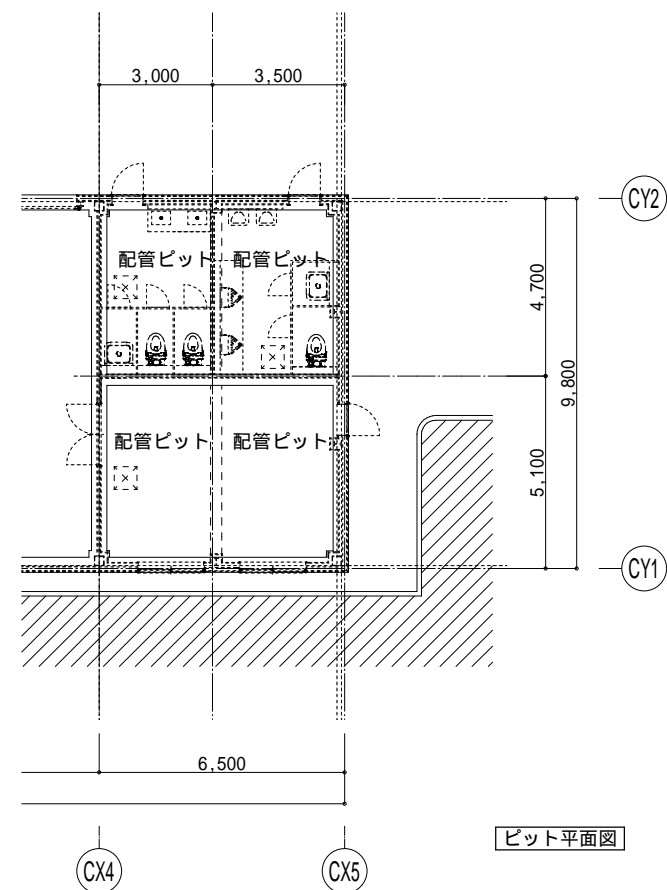
SCALE

A1 : S=1/50
A3 : A1 × 1/2

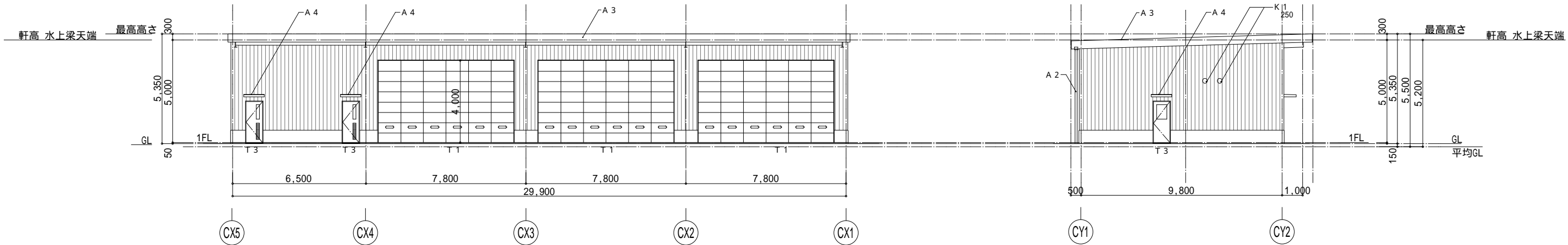
設計圖 意匠 BA - 006



延床面積		建築面積	
算 定 式	計算値(㎡)	算 定 式	計算値(㎡)
① 29.900 × 9.800	293.02	① 29.900 × 9.800	293.02
		② 27.900 × 0.500	13.95
合計	293.02	合計	306.97

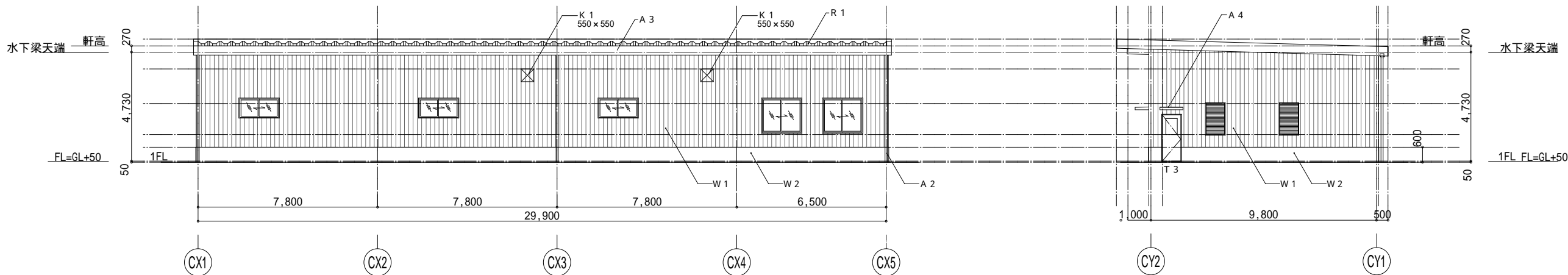


第2車庫内床及び側溝は耐水材料で造るものとする。



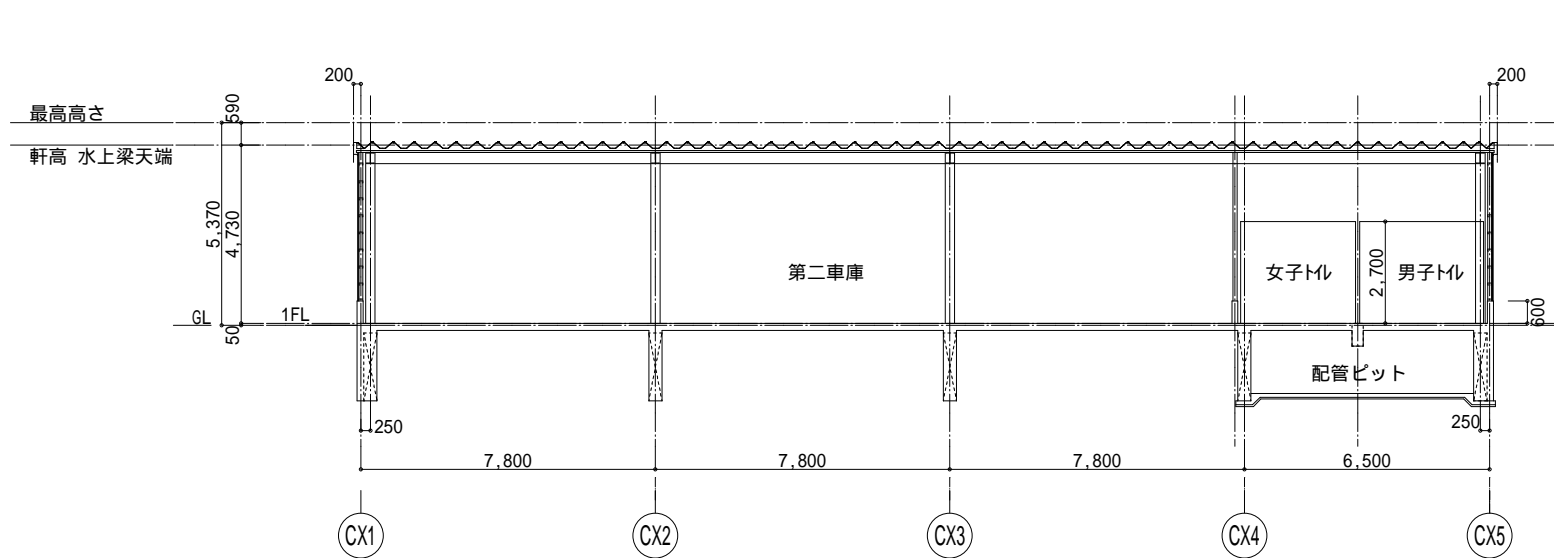
北側立面図

東側立面図

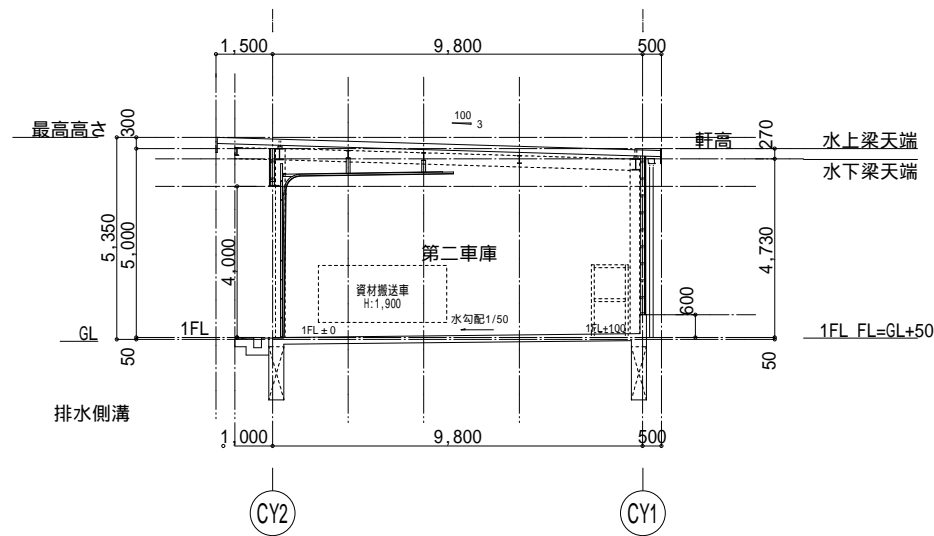


南側立面図

西側立面図

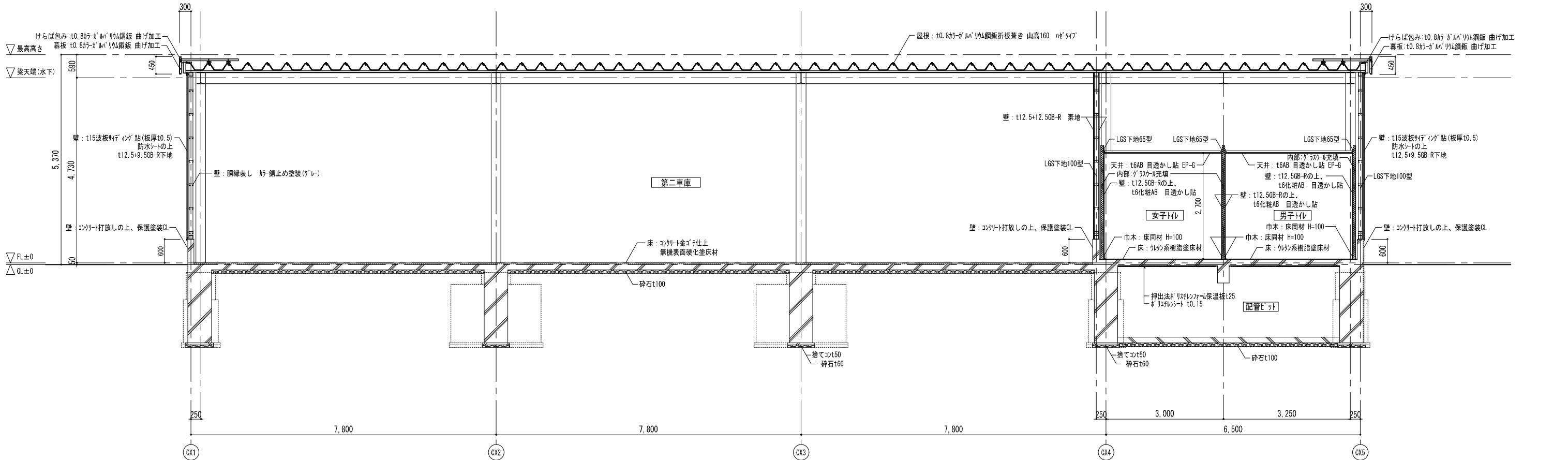


B-B断面図

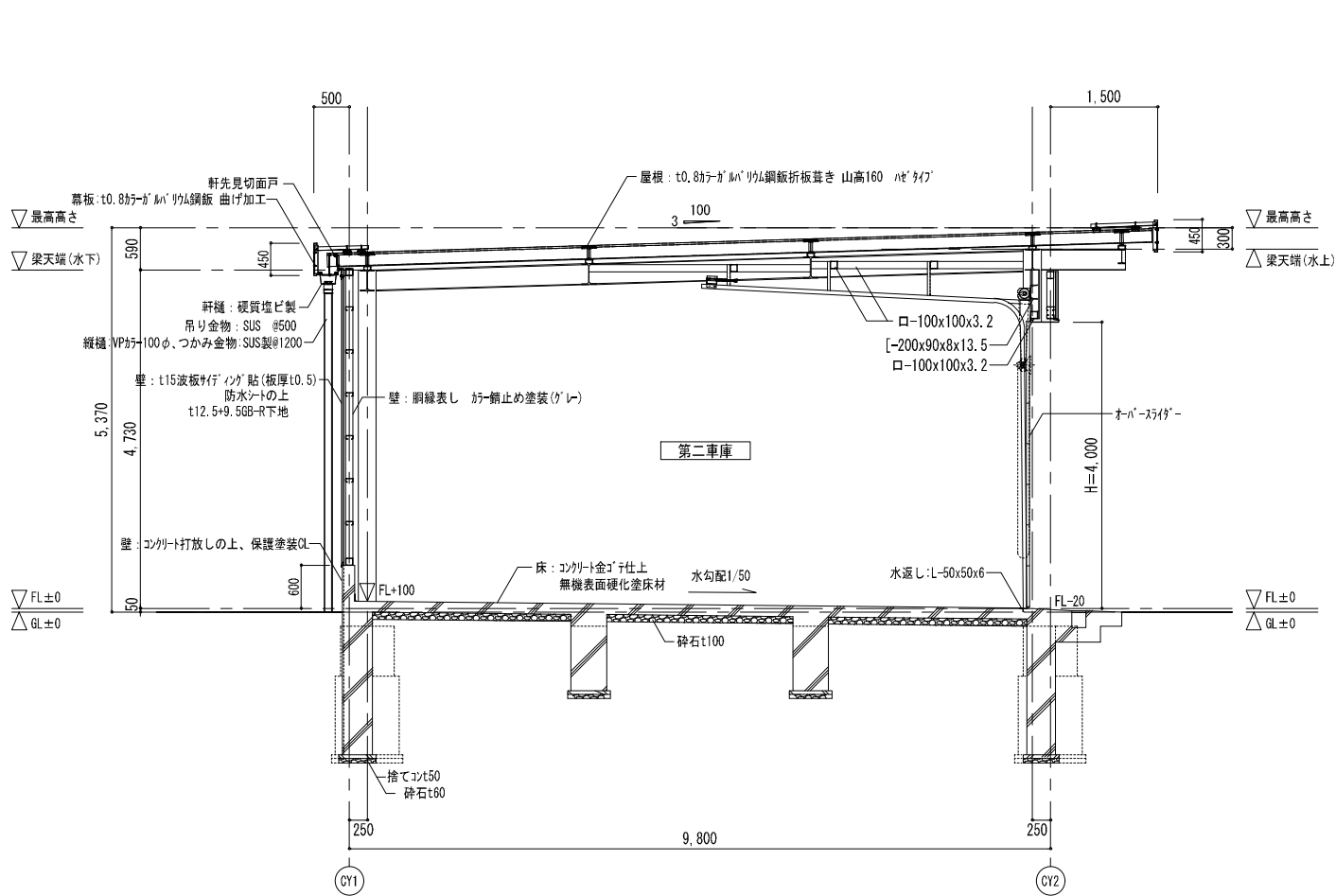


A-A断面図

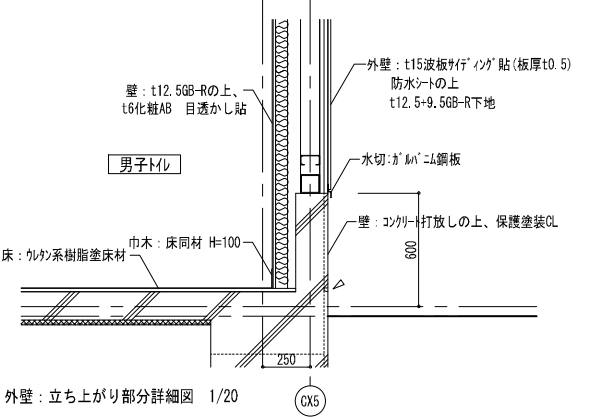
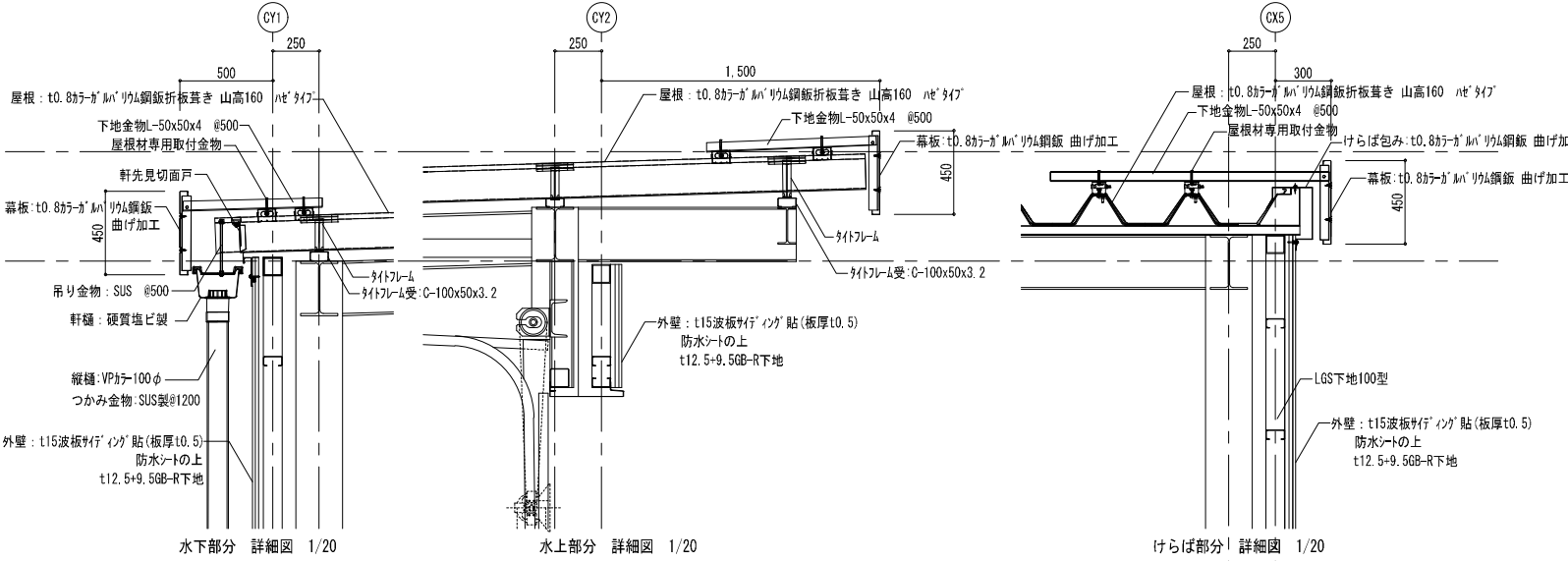
仕 上 凡 例	記号	部分	仕上	色彩	記号	部分	仕上	色彩
	W 1	外壁	t=15角波サイディング貼		A 1	軒樋	前高150型 カラー塩ビ製	
	W 2	外壁	コンクリート打放し 保護塗装CL		A 2	壁樋	100 V P カラー	
					A 3	幕板	t=0.8カラーガルバリウム鋼板	
	R 1	屋根	t=0.8カラーガルバリウム鋼板折板置き		T 1	建具	オーバースライダー	
	H 1	梁	溶融亜鉛メッキ処理鋼(外部)		T 2	建具	スチールシャッター	
	K 1	外壁	換気扇用開口		T 3	建具	網製ドア DP塗	



断面図-1 1/50



断面図-2 1/50



外壁: 立ち上がり部分詳細図 1/20

一級建築士事務所 東京都登録第4539号
株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目2〇番地

意匠設計

一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

構造設計

一級建築士登録第 271669 号
飯屋 園 耕 一

設備設計

一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

DATE

TITLE

坂東消防署庁舎建設工事

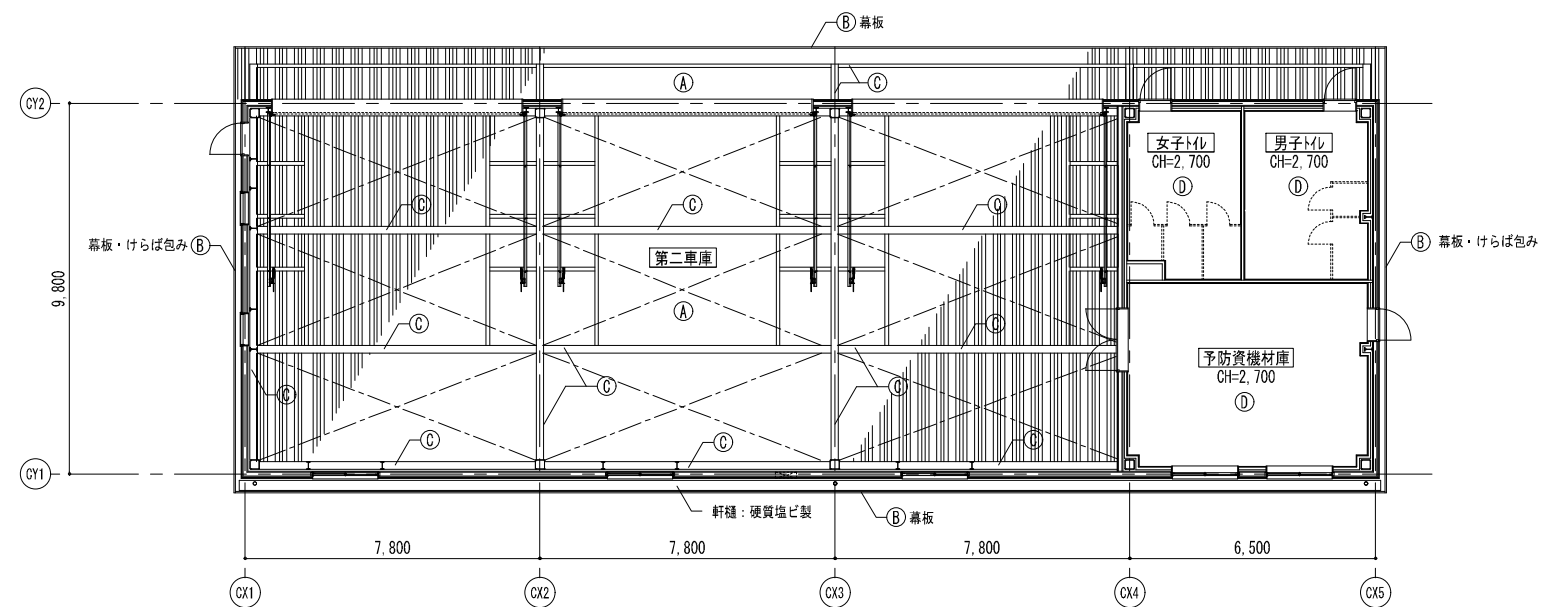
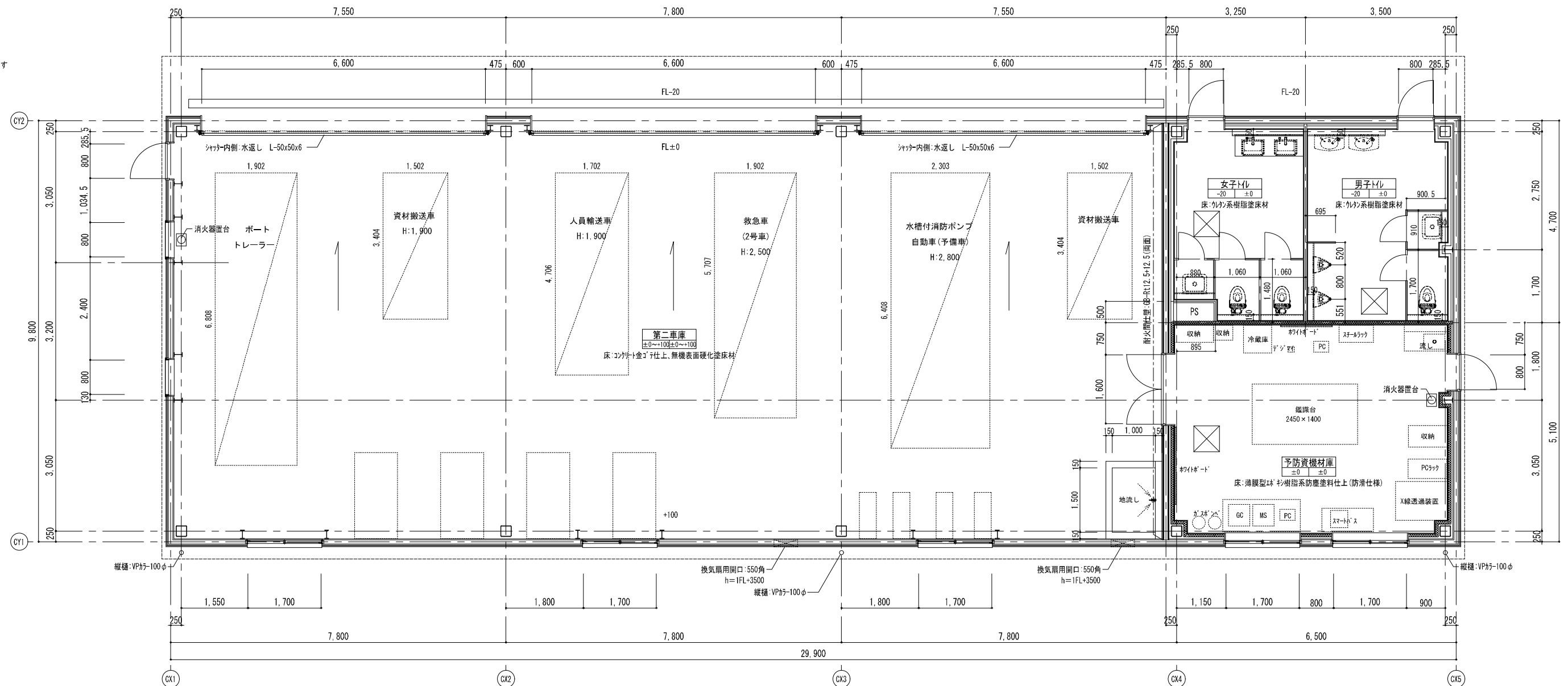
第二車庫 矩計図

SCALE

A1 S=1/50
A3 A1×1/2

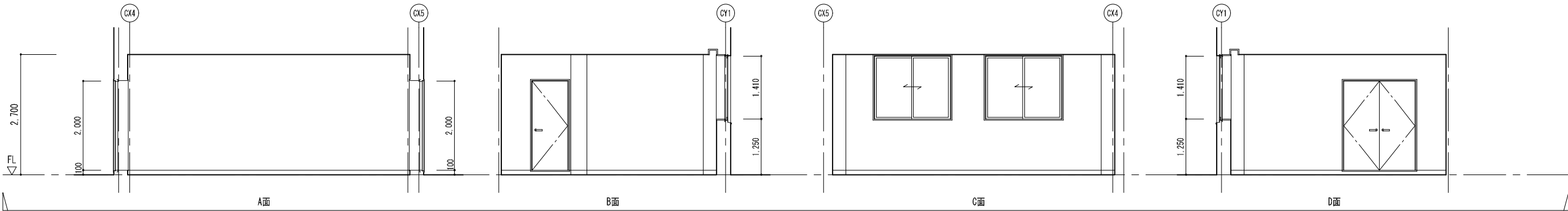
DRAWN NO.

設計図 意匠 BA - 009

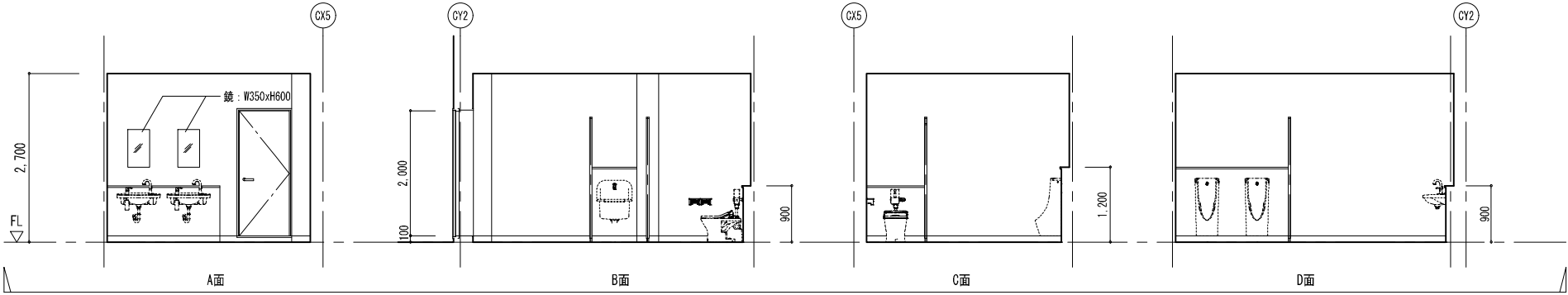


記号	仕 上
㊦	折板表し
㊧	t0.8カーガル [®] リク鋼板 曲げ加工
㊨	鉄部:
※CH表記の無いものは直天とする。	

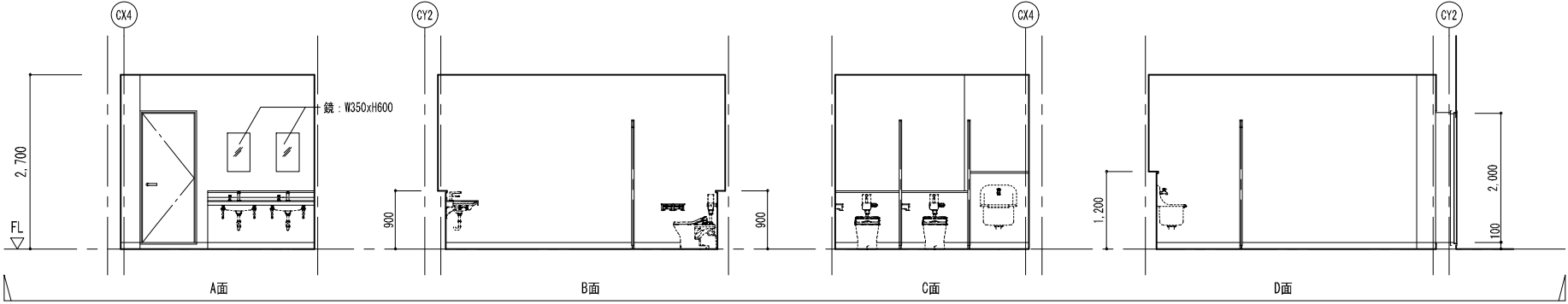
予防資機材庫	
床	薄膜型 ^{エポキシ樹脂系防塵塗料仕上}
巾木	床材立上 H=100
壁	t12.5GB-R+t9.5GB-Fの上、EP-G
天井	t6.0AB 目透かし貼 EP-G




男子トイレ	
床	ウレタン系樹脂塗床材
巾木	床材立上 H=100
壁	t12.5GB-R上、t6.0化粧AB 目透かし貼
天井	t6.0AB 目透かし貼 EP-G



女子トイレ	
床	ウレタン系樹脂塗床材
巾木	床材立上 H=100
壁	t12.5GB-R上、t6.0化粧AB 目透かし貼
天井	t6.0AB 目透かし貼 EP-G



一級建築士事務所 東京都登録第4539号

 株式会社 楠山設計
東京都千代田区神田小川町三丁目20番地

意匠
設計

一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

構造
設計

構造設計一級建築士登録第 6676 号
飯屋 園 耕 一
一級建築士登録第 271669 号
飯屋 園 耕 一

設備
設計

設備設計一級建築士登録第 号
一級建築士登録第 301497 号
高橋 徹

DATE

TITLE

坂東消防署庁舎建設工事

SUBTITLE

第二車庫 展開図

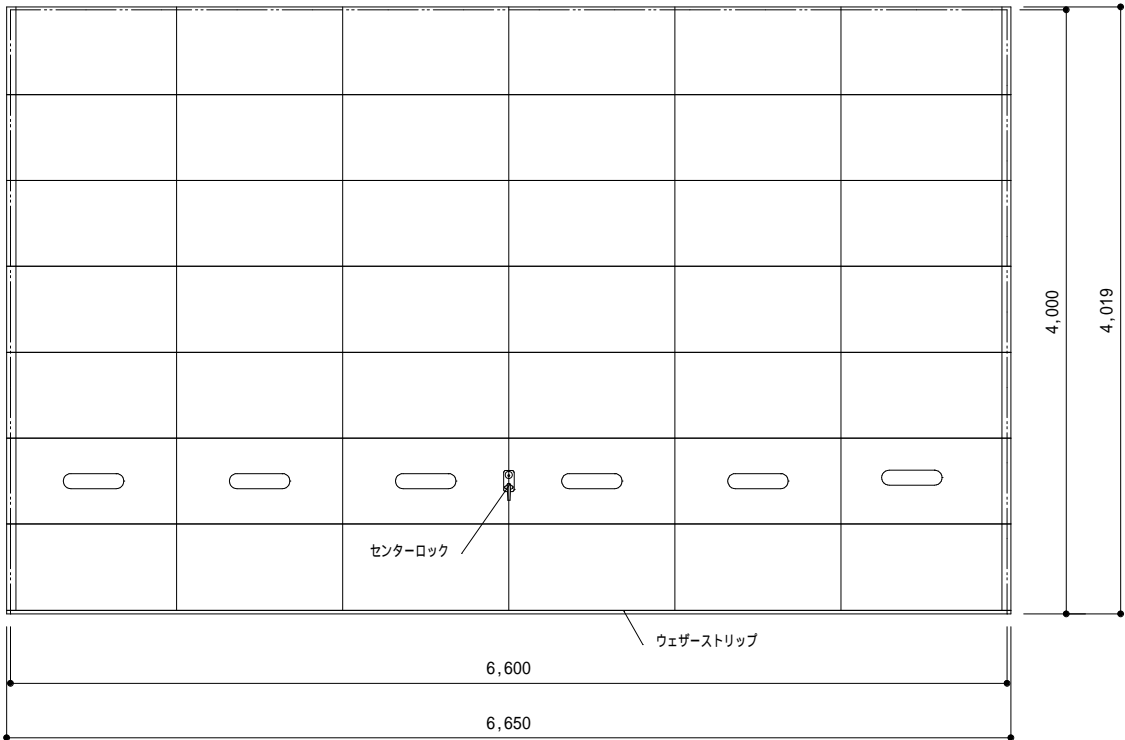
SCALE

A1: S=1/50
A3: A1×1/2

DRAWN NO.

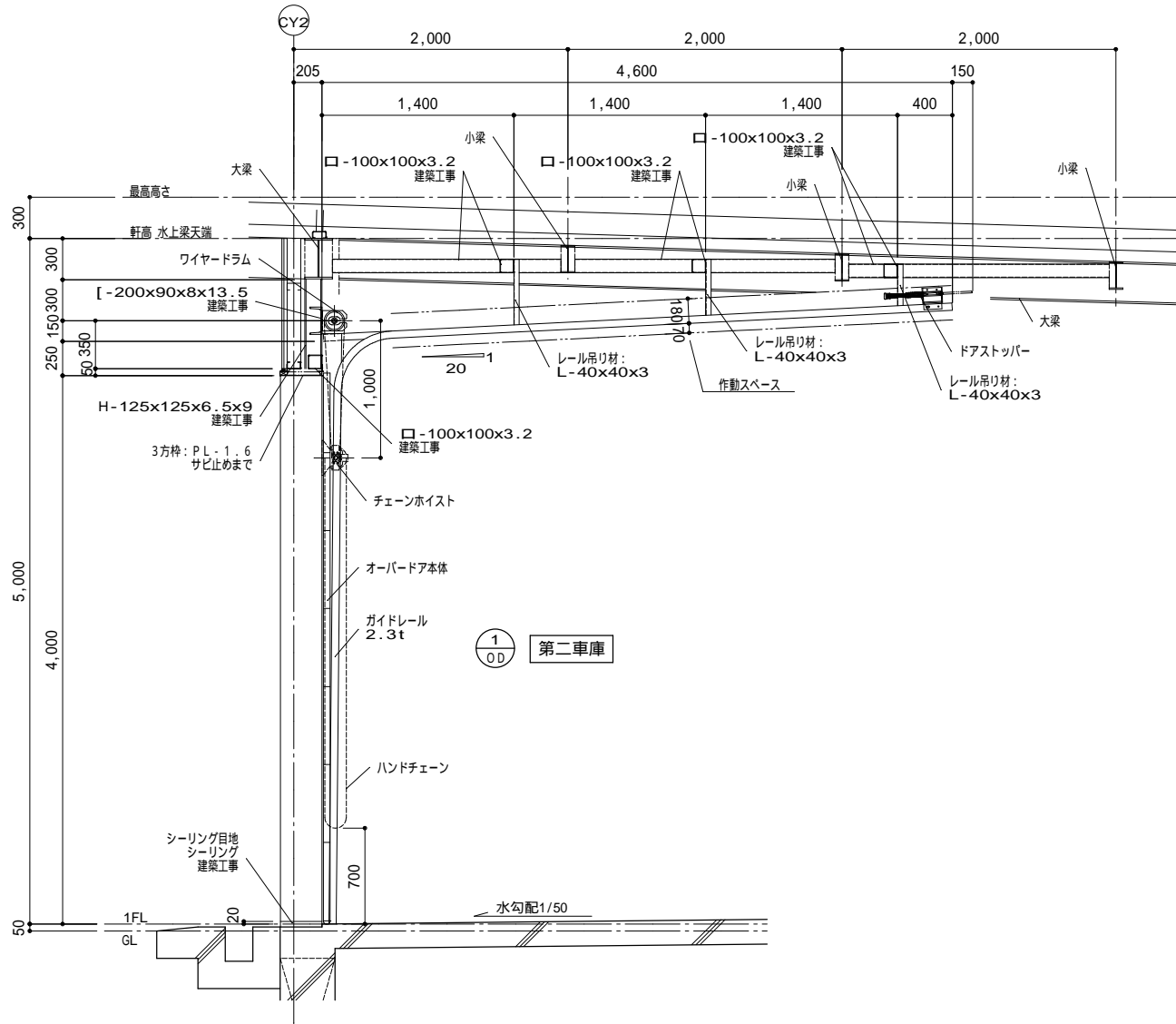
設計図 意匠 BA - 011

オーバードア仕様書						
ドアNo	Wo X Ho	WD X HD	収納形式	パネルタイプ	操作方式	台数
OD-1	6600 X 4000	6650 X 4019	ST	アルミタイプ(#38.5)	チェーン式	3
ドア枠材	アルミ A-6005C T5処理 特殊押出型材 表面処理：・陽極酸化塗装複合被膜(JIS H8602)					
ドアパネル材	アルミ A-3004P 角波形エンボスメロン肌0.6t 塗装：表～白色(ポリエステル) 裏～サービスコート					
水切	ウェザーストリップ(EPDM) ドア最下部 アルマシール(アルミ+塩ビ) 2方					
ロック	センタ-オートロック シリンダー錠 同一キ-					
ガイドレール	溶融亜鉛メッキ鋼板(JIS G3302) 2.3t					
その他	附属金具一式					
特記事項	耐風圧強度 1000Pa					
	小窓付き					



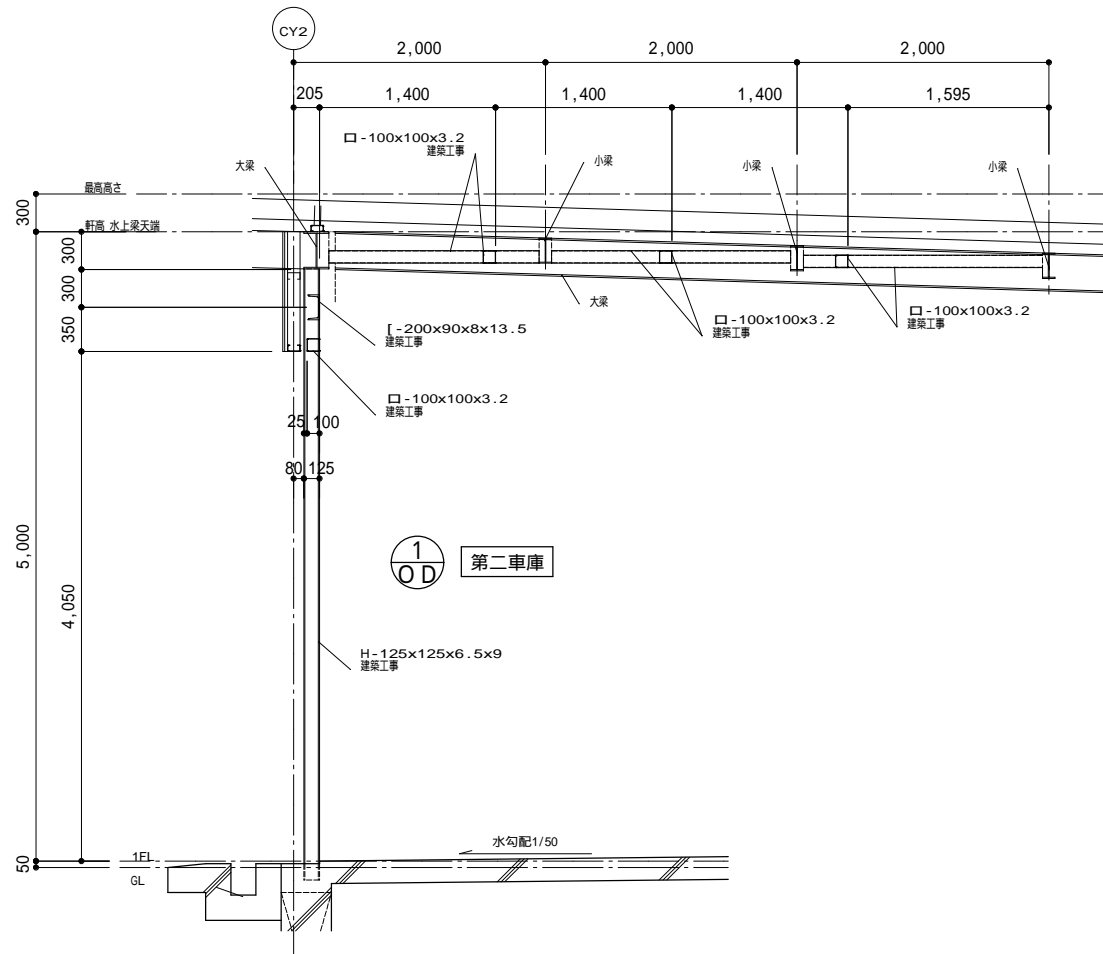
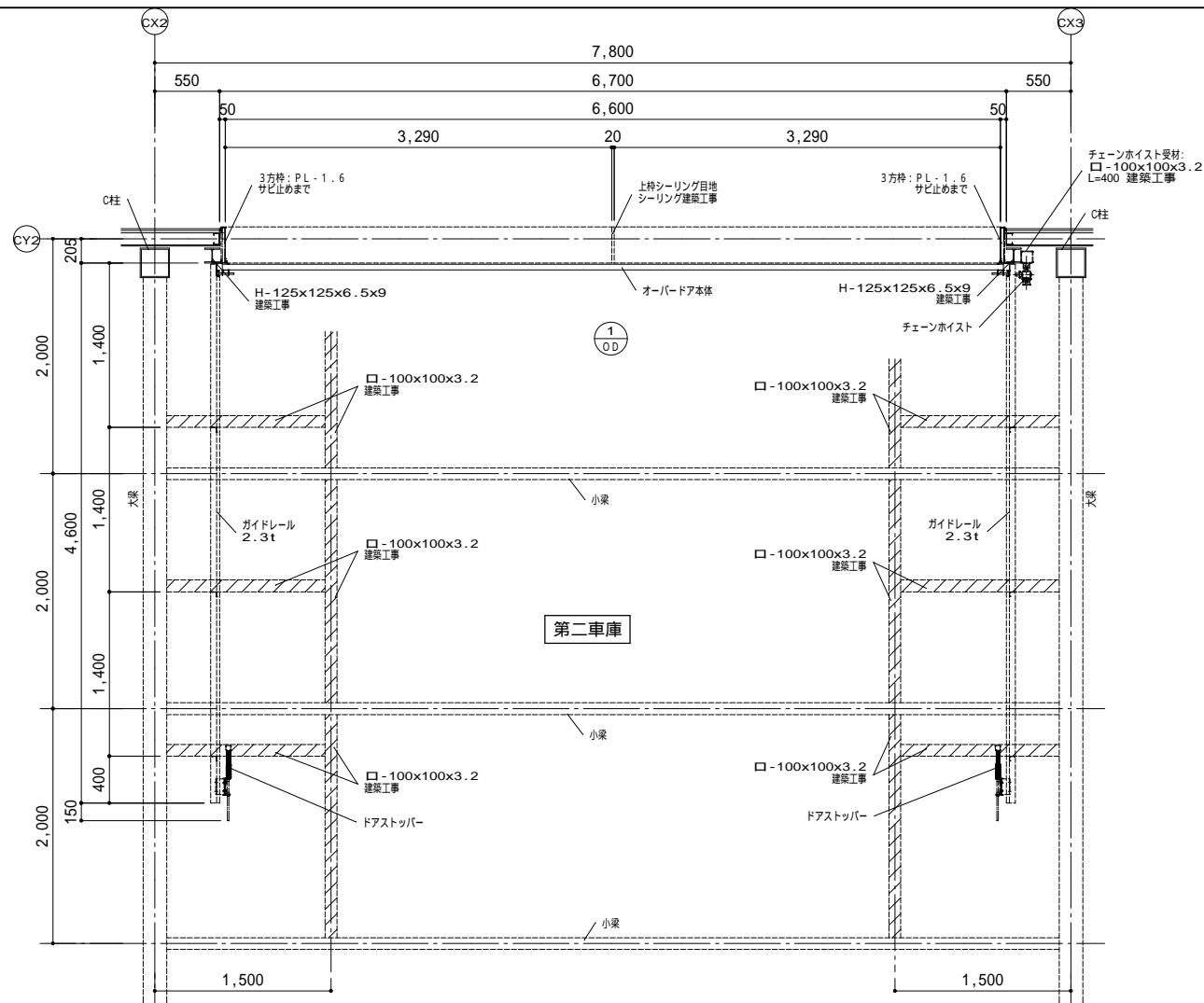
オーバードア姿図 S=1:50

1
OD



矩計図 S=1/50

Ox通りと平行に流れる小梁の有無を確認願います。
有りの場合、オーバードア(作動スペース)との干渉にご注意願います。



H-125x125x6.5x9、100x100x3.2、[-200x90は内面合わせとし、内側にボルト・ガゼット等が突出しないよう施工願います。

