

防災倉庫 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+9.5G 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)	ボーチ・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		手動式スチール製シャッター		・外壁：t=12.5+9.5G B・R、角波サイディング・・・防火PC030NE-0004
					スチール製ドア (FW t6.8)		・屋根：ガルバリウム鋼板折板・・・不燃NM-8697
	外部巾木	コンクリート打放し 保護塗装CL			アルミ鋼製建具 (FW t6.8 / 空調対象室は T t5+A6+F t4)		
軒 天		折板表し(断熱なし)	断熱材				
		鉄骨梁：溶融亜鉛メッキ処理鋼		屋根	t=4発泡ポリエチレンフォーム裏貼(室内のみ)		
樋	軒 樋	軒樋：前高150型 カラー塩ビ製					
	竪 樋	竪樋： 100 V Pカラー つかみ金物：SUS製φ1200					

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	
防 災 倉 庫	防災倉庫	一	コンクリート金ゴテ仕上	600	L G S	胴縁表し、カラー錆止め塗装(グレー) 一部t=12.5 G B・R 裏地	一	折板表し	一	一	一	木製収納棚 消火器置台(加納化成、ST・同等品)
			無機表面硬化塗床材	H600 既立上		外壁G B・R下地面は裏地 (メーカー名表示面は外壁側とする)						柱、梁、間柱：錆止め塗装の上現場1回塗

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(フヤ有合成樹脂エマルションペイント)	不燃：NM・8585
化粧グイ酸カルシウム板: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		

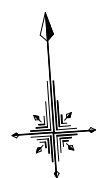
主 要 構 造 部 リ ス ト (第 2 車 庫)			
部位	耐火仕様	性能	認定番号又は告示
柱	鉄骨造	不燃材	H12 建設省告示1400号
梁	鉄骨造	不燃材	H12 建設省告示1400号
屋根	ガルバリウム鋼板 t=0.8	不燃材	不燃：NM・8697
屋仕切り壁 (異種用途区画)	LGS下地 + t12.5G B・R 二重貼(両面)	1時間準耐火	R1 国交告195号

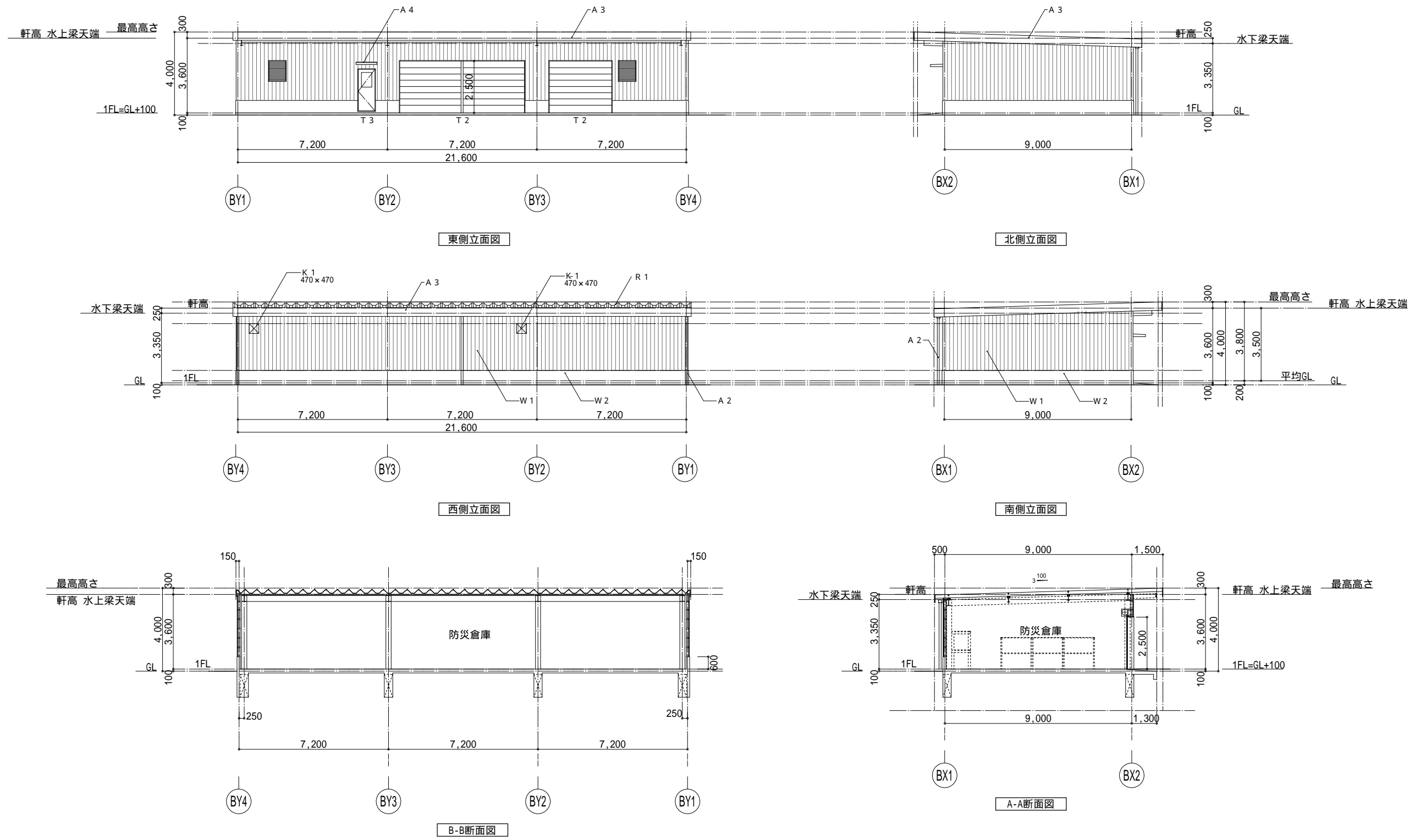
防災倉庫 梁貫通リスト				
	電 気		給排水	
開 口	100	150	100	150
1F・ビット	8			

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	床材登上げ・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違いばらり	S	リップ溝型鋼下地
					化板AB
					化粧グイ酸カルシウム板

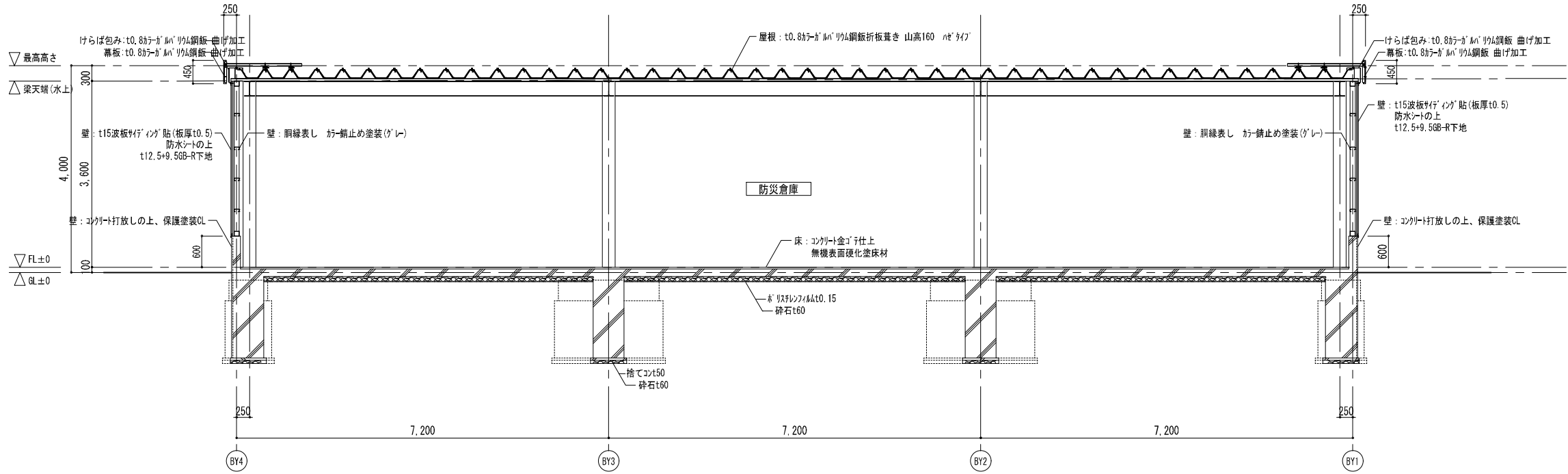
デッキスラブ フラットデッキ RC 150+フカシ30

<div>一級建築士事務所 東京都登録第4539号</div> <div> 株式会社 楠山設計</div> <div>東京都千代田区神田小川町三丁目20番地</div>	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 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 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

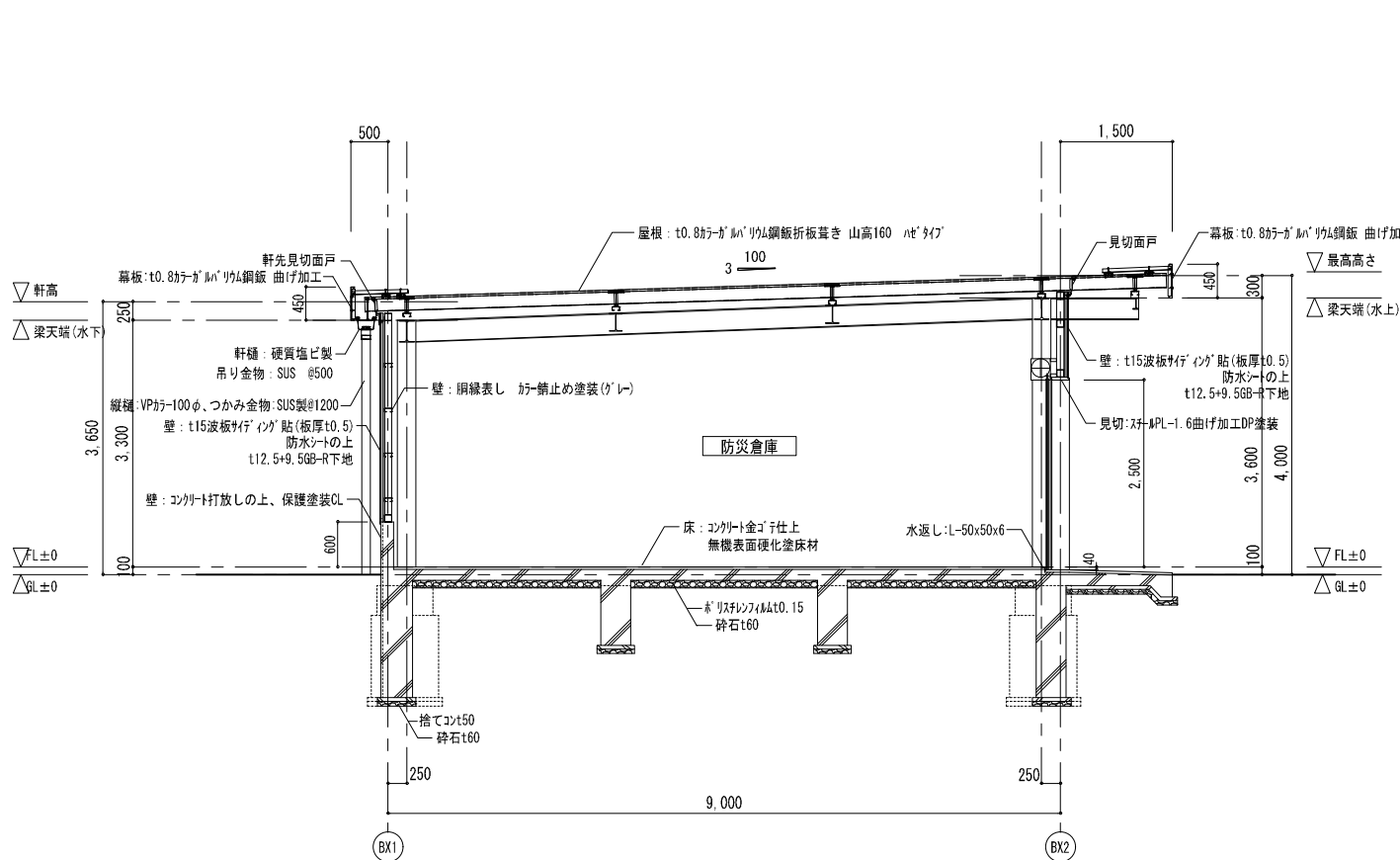




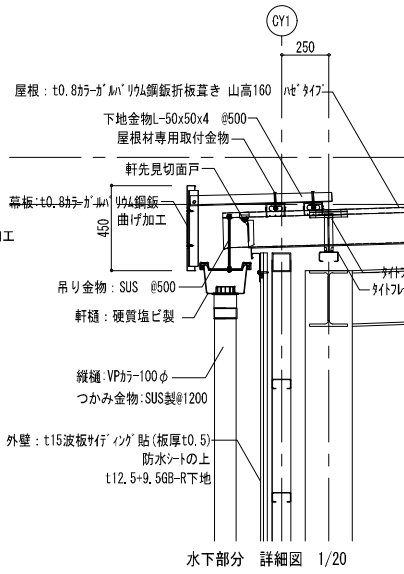
仕 上 凡 例	記号	部分	仕上	色彩	記号	部分	仕上	色彩
	W 1	外壁	t = 15角波サイディング貼		A 1	軒樋	前高150型 カラー塩ビ製	
	W 2	外壁	コンクリート打放し 保護塗装GL		A 2	軒樋	100 V P カラー	
					A 3	幕板	t=0.8カラーガルバリウム鋼板	
	R 1	屋根	t=0.8カラーガルバリウム鋼板折板置き		A 4	庇	アルミ庇 既製品	
	H 1	梁	溶融亜鉛メッキ処理鋼(外部)		T 1	建具	オーバースライダー	
	K 1	外壁	換気扇用開口		T 2	建具	スチールシャッター	
					T 3	建具	網製ドア DP塗	



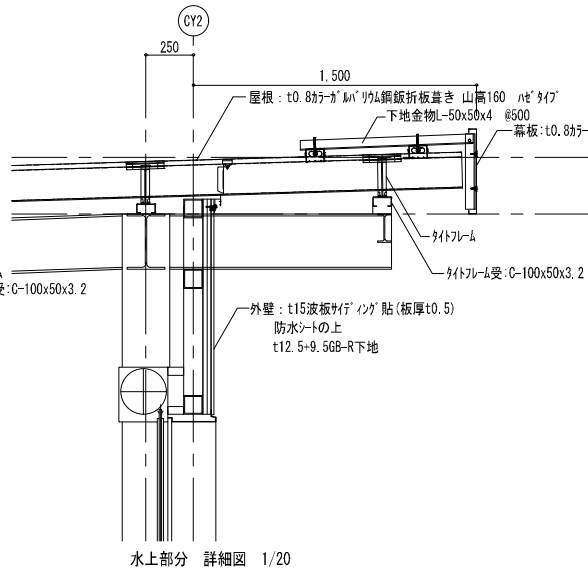
断面図-1 1/50



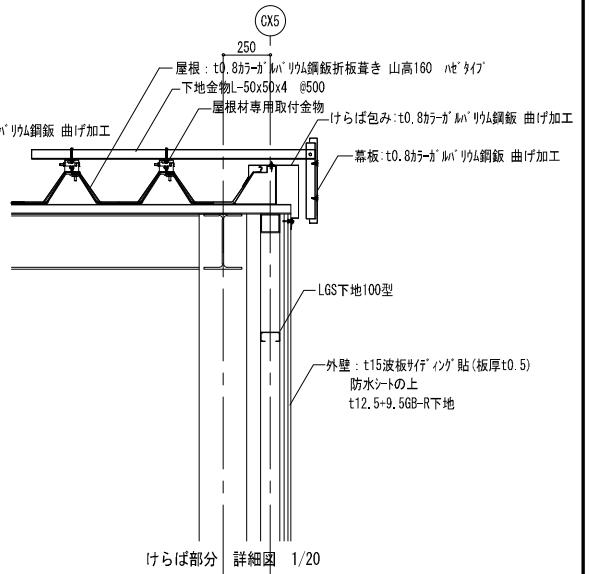
断面図-2 1/50



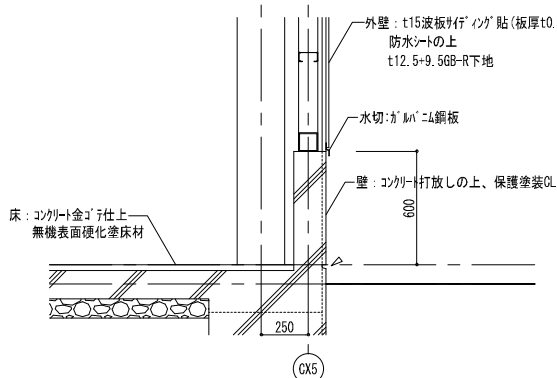
水下部分 詳細図 1/20



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	

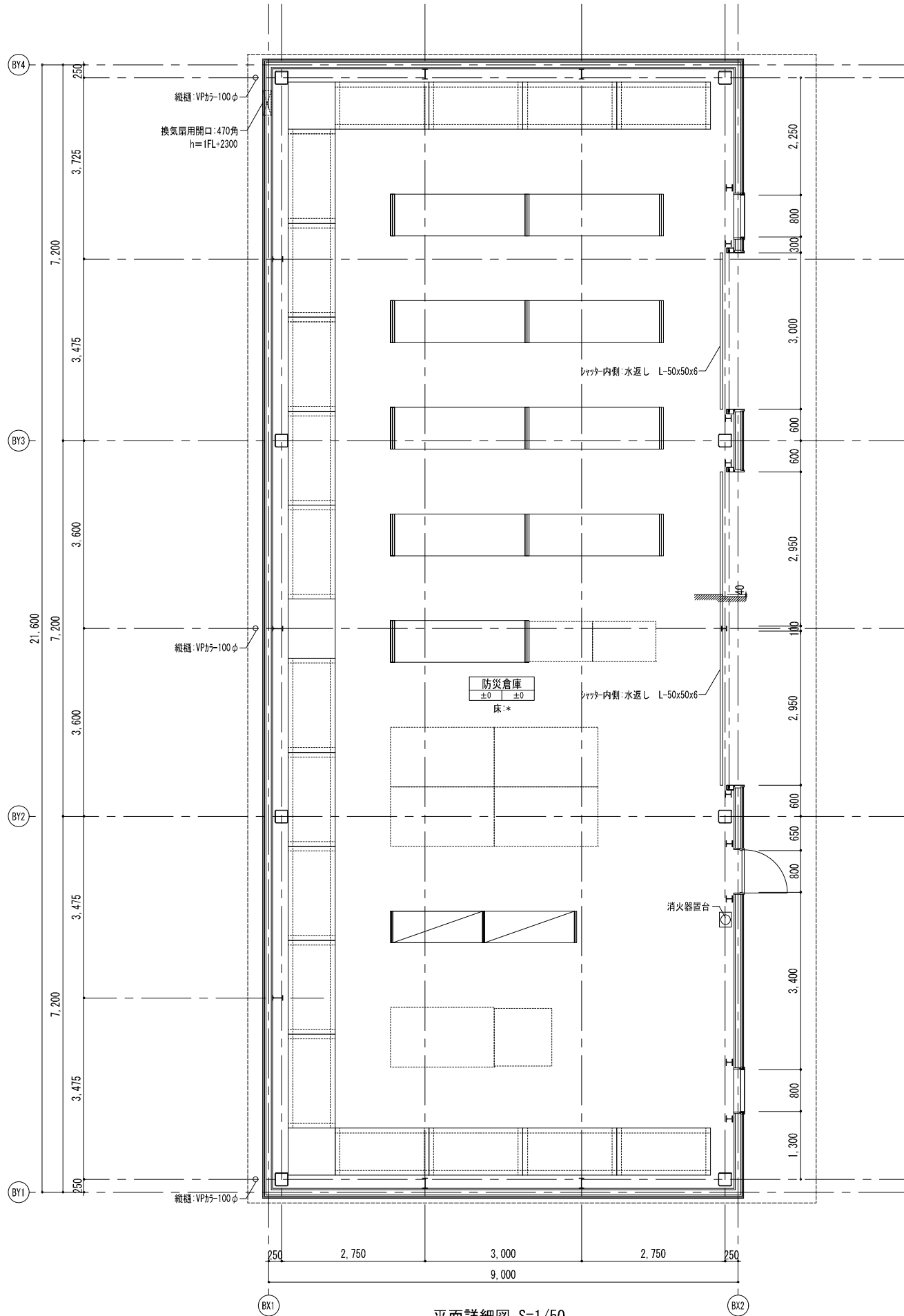
TITLE
坂東消防署庁舎建設工事

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

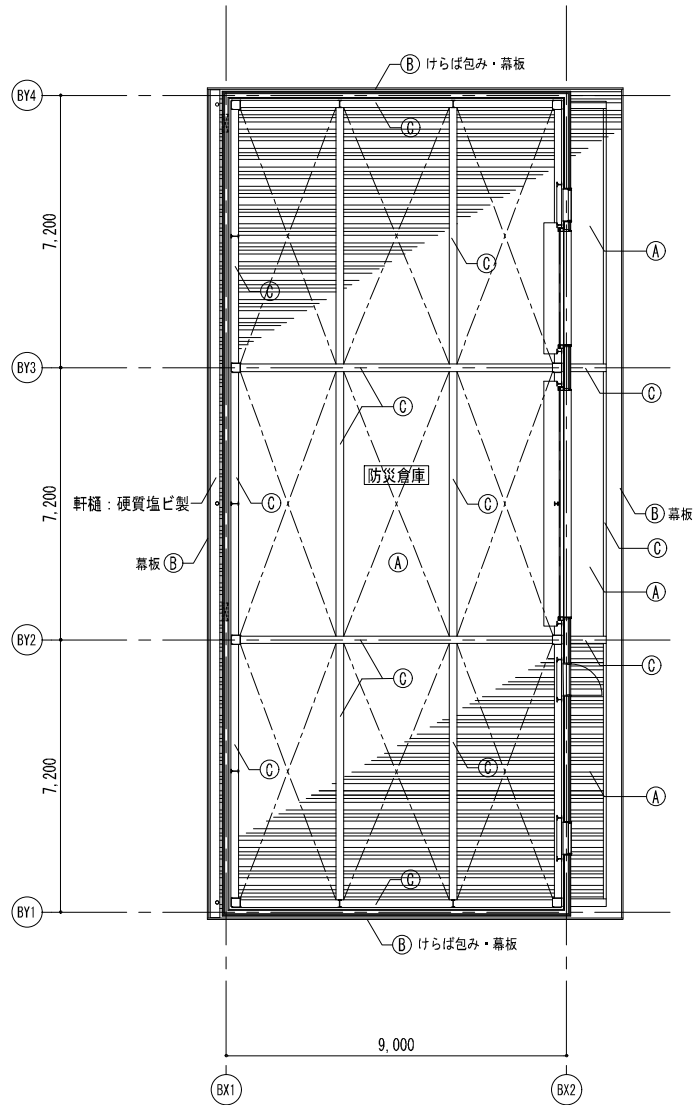
室名
357 高 床高
床 仕上



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

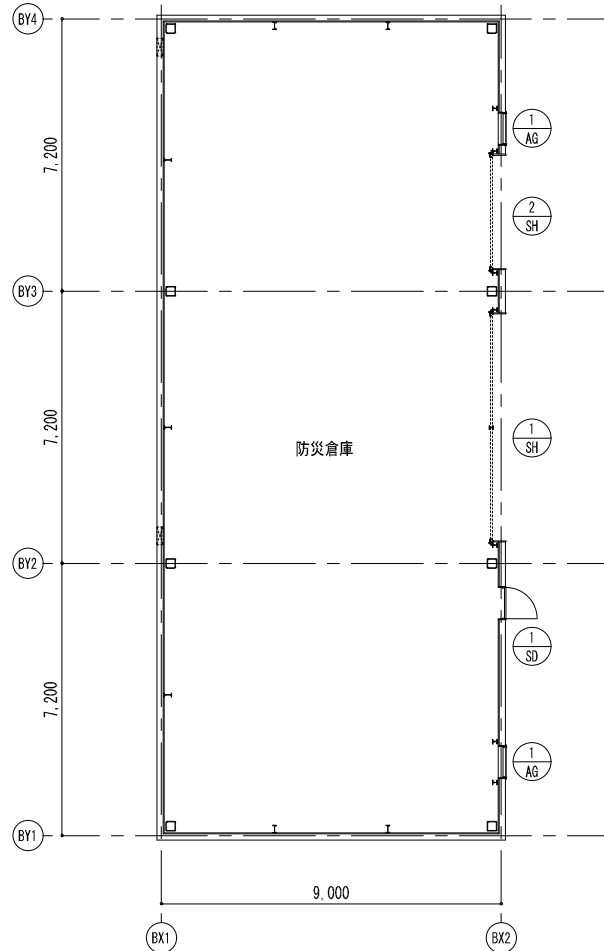
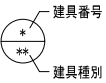
凡例

建具記号

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

- [illegible]

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	スチール2丁番
LHD	軽量スチールハンガリー製扉	PH	ヒコックヒンジ
ACD	アコーディオンドア	FH	フロアエンジ(NS)はストッパー無しを示す。
SLH	スライディングウォール	AH	オートヒンジ
W	木製窓	LBR	ラフトクローゼ1型(NS)はストッパー無しを示す。
D	木製扉	DC	吊り型ドアチェック(NS)はストッパー無しを示す。
F	扉	OC	戸送り
S	椅子	LBS	ラストリフトトッパー(椅子掛け付)
		FB	フラスコ落し
		NH	帽子玉
		LH	レバーハンドル(ステンレスHL)
		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	ビボットヘンジ
FH	フロアヘンジ(NS)はストッパー無しを示す。
LBH	オートヘンジ
LAH	ラバトリヘンジ
DC	ドアクローザーⅠ型(NS)はストッパー無しを 隠便型ドアチェック(NS)はストッパー無し
CDS	戸当り
LBS	ラバトリストッパー(帽子掛け付)
FB	フランス落し
NH	握り玉
CH	レバーハンドル(ステンレスHL)
LH	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

GM	グレモンハンドル・グレモン締まり
MX	モノロッタ錠
CK	シリンドラ一本締り錠
ST	サムターン
CK	非常開放装置付シリンドラ錠
TEX	点検口用錠
TK	浴室錠
N	空錠
PUH	押板・引手・取手
PUB	押板・引手（特記以外は、ステンレス製とする）
SDB	ステンレス製溜槽（特記以外は、40x20、0とする）
SR	ステンレス製下枠（特記以外は、水切型とする）
UUF	ユーステスレール（ステンレス製）

HR ハンガーレール
DR 戸車
ALF アルミ水切板
ALC アルミ鎖縁（特記以外は、25x とする）
ALP 額縁取り付け用アングルピース
OP 排煙用オペレーター装置一式（※開放時ランプ付き）
（扉構造とは、パッド材が又は壁埋め込み材とする。）
設置位置：FL+800~1,500

HR ハンガーレール
DR 戸車
ALC アルミ水切板
ALC アルミ縦線 (特記以外は、25x とする)
ALC 縦線取り付け用アングルピース
OP 接続用オペレーター装置一式 (※開放時ランプ付き)
(図番式とし、丸付 3/4 は壁理の込み方とす。)
設置仕置: PL+800~1,500

厚の取手と錠の組合せ例
LH (XK/ST) → レーパハンドル
片錠: シリンダー本錠り錠
片錠: サムターン

ガラス符号凡例

P	フロート硝子
PL	磨板硝子
SF	歪板硝子
P	スリ板硝子
FW	網入歪板硝子（特記を除き網入し、輸入とする。）
FW	網入磨板硝子（特記を除き網入し、輸入とする。）
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	耐熱結晶（化）ガラス
KG-M	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セーリングその他は特記を除き「シリング」ガスクット）

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

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	

坂東消防署庁舎建設工事

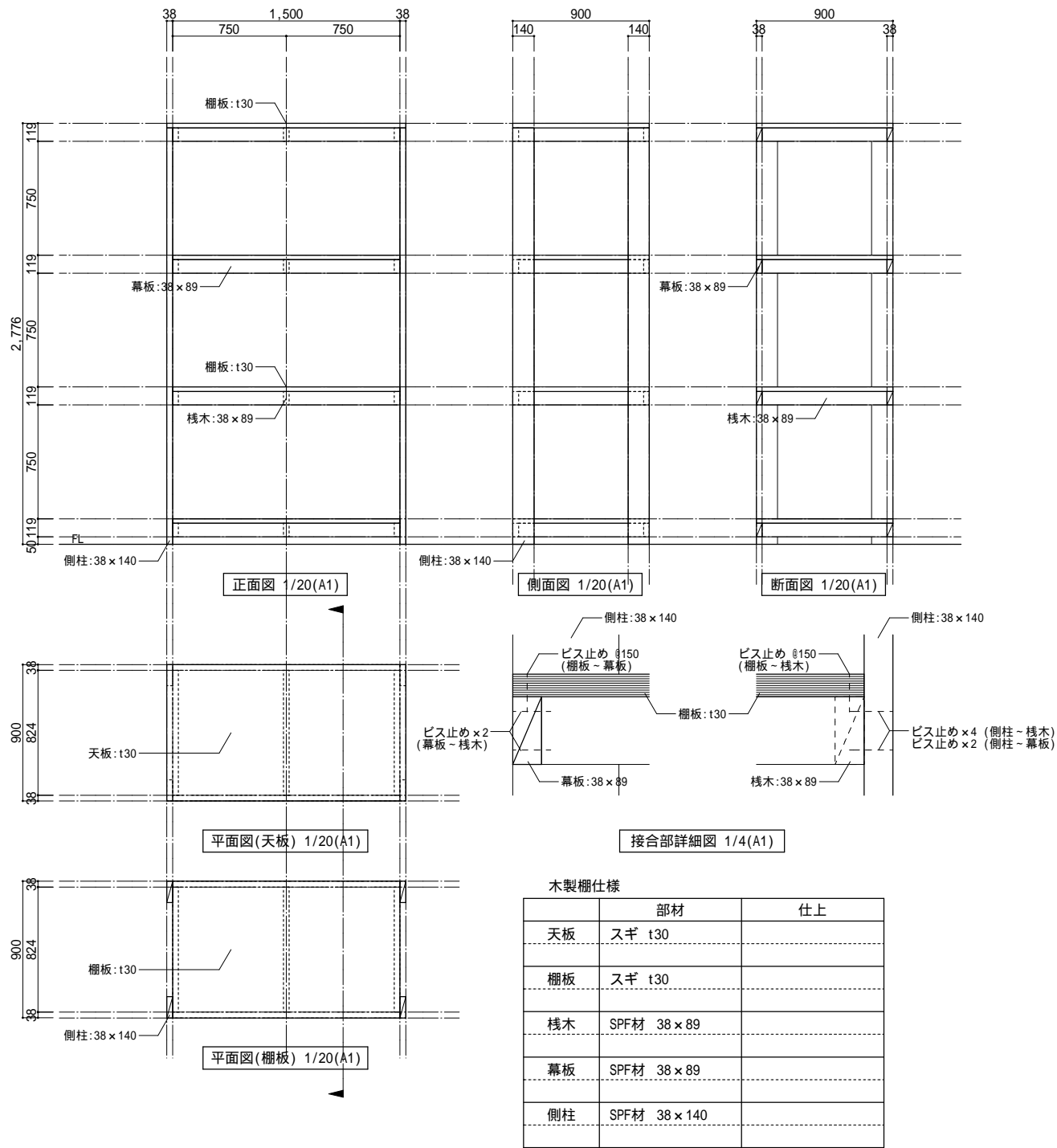
SUBTITLE

防災倉庫 建具キープラン・建具表

SCALE

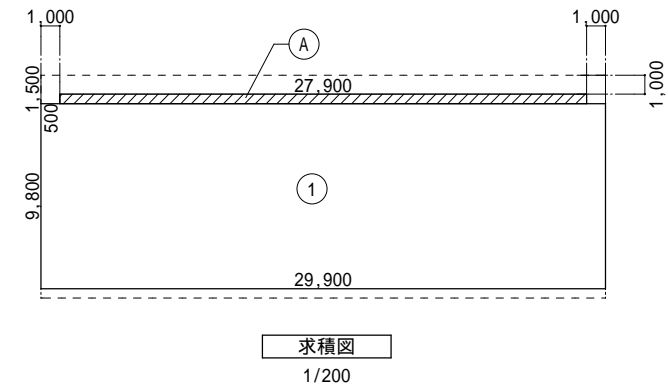
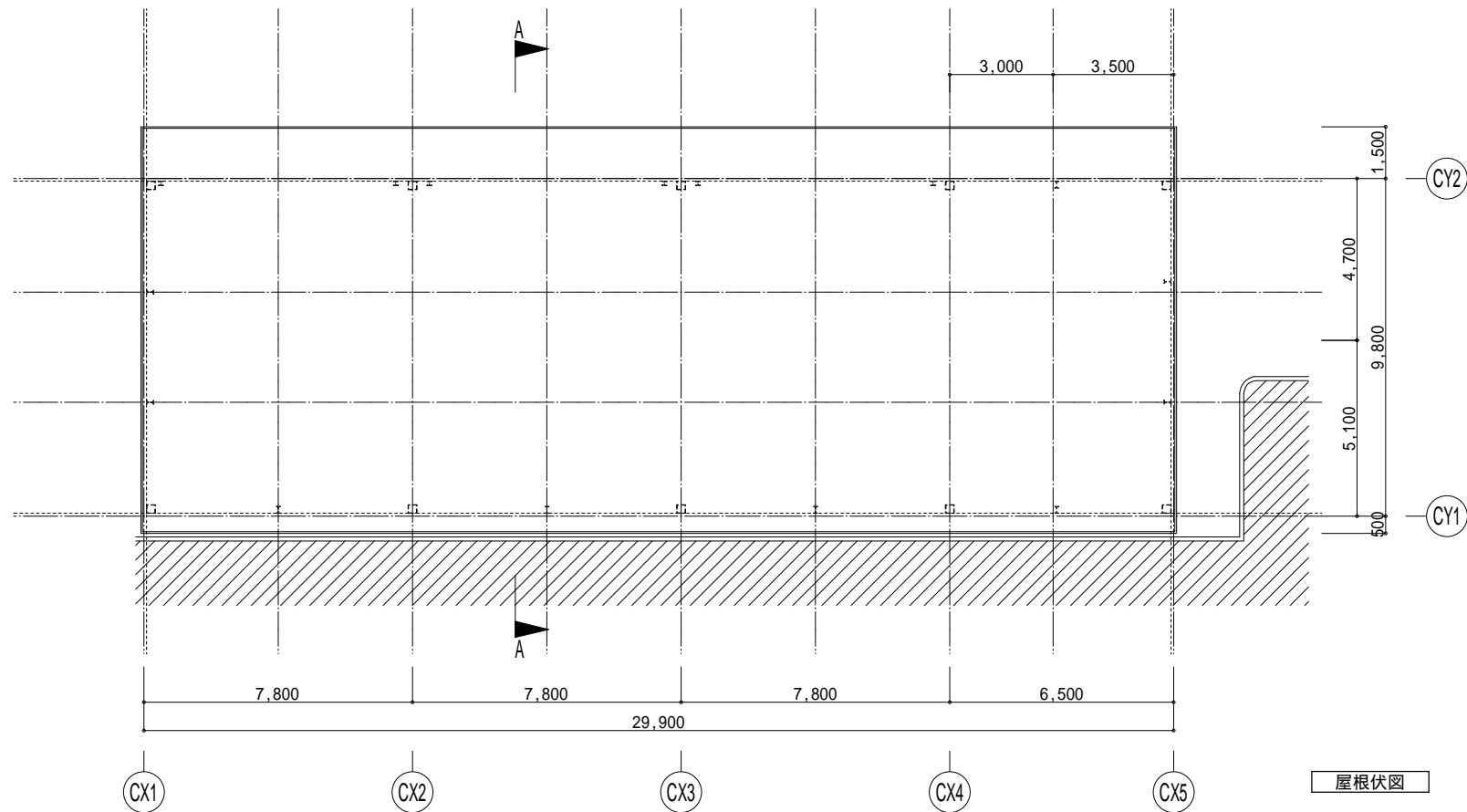
A1 : S=1/50
A3 : A1 × 1/2

設計圖 意匠 BA - 006

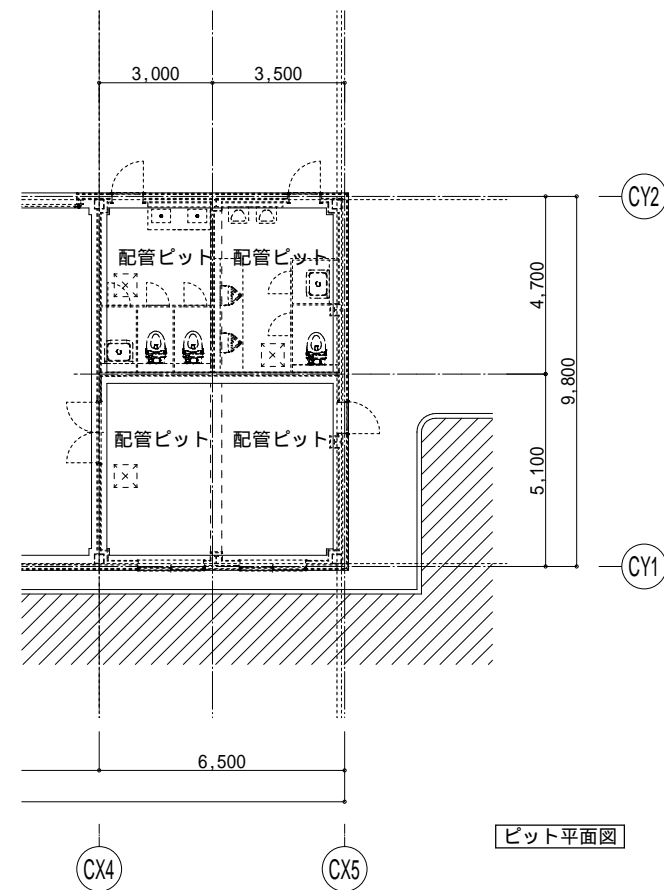
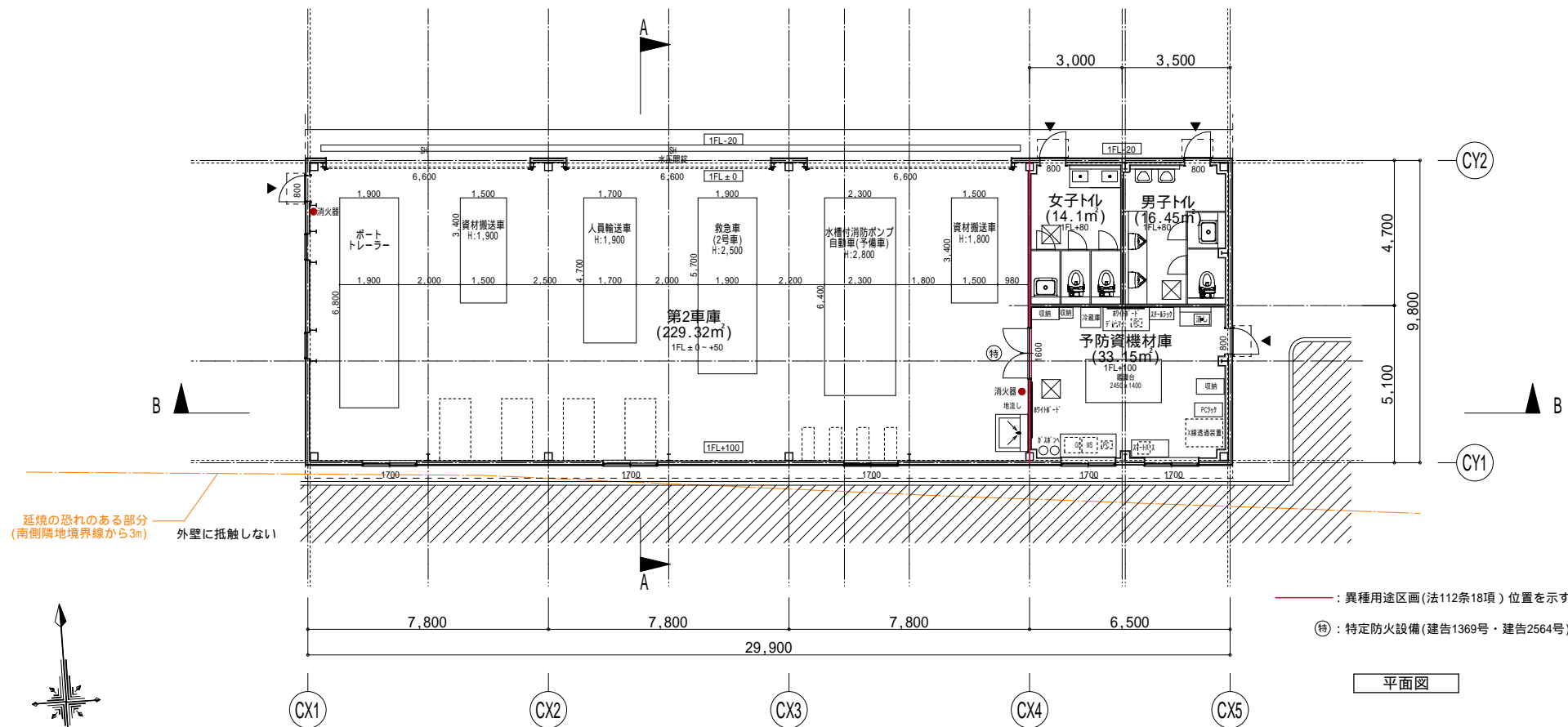


木製棚仕様

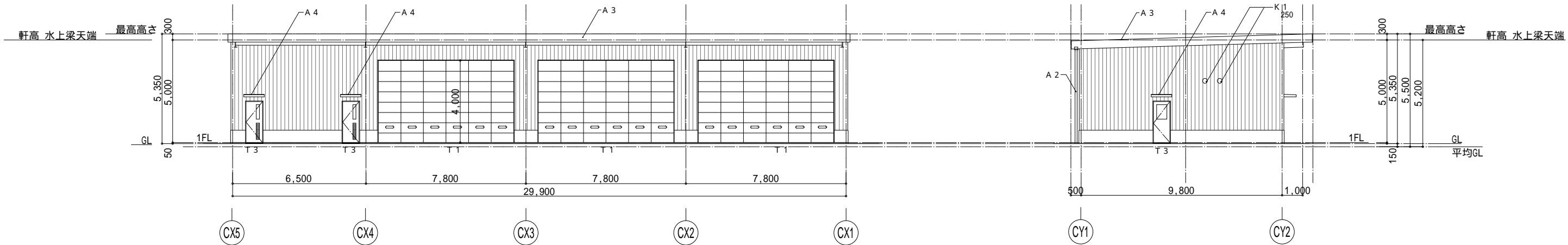
	部材	仕上
天板	スギ t30	
棚板	スギ t30	
棧木	SPF材 38×89	
幕板	SPF材 38×89	
側柱	SPF材 38×140	



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

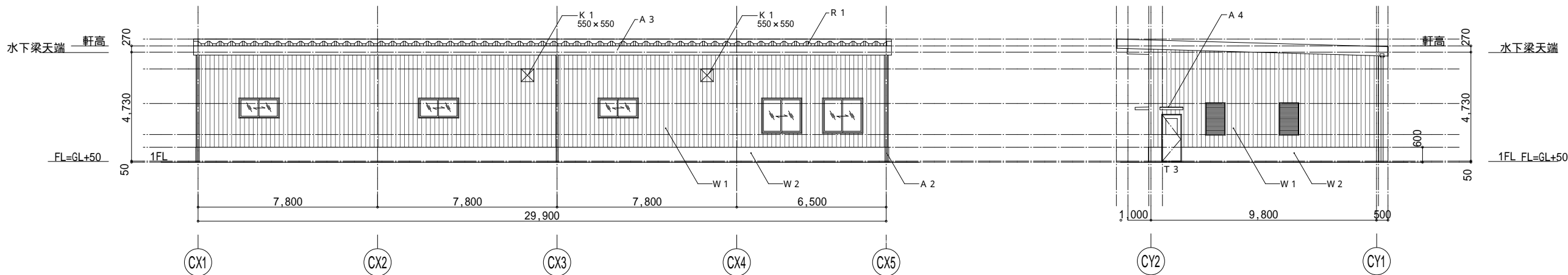


第2車庫内床及び側溝は耐水材料で造るものとする。



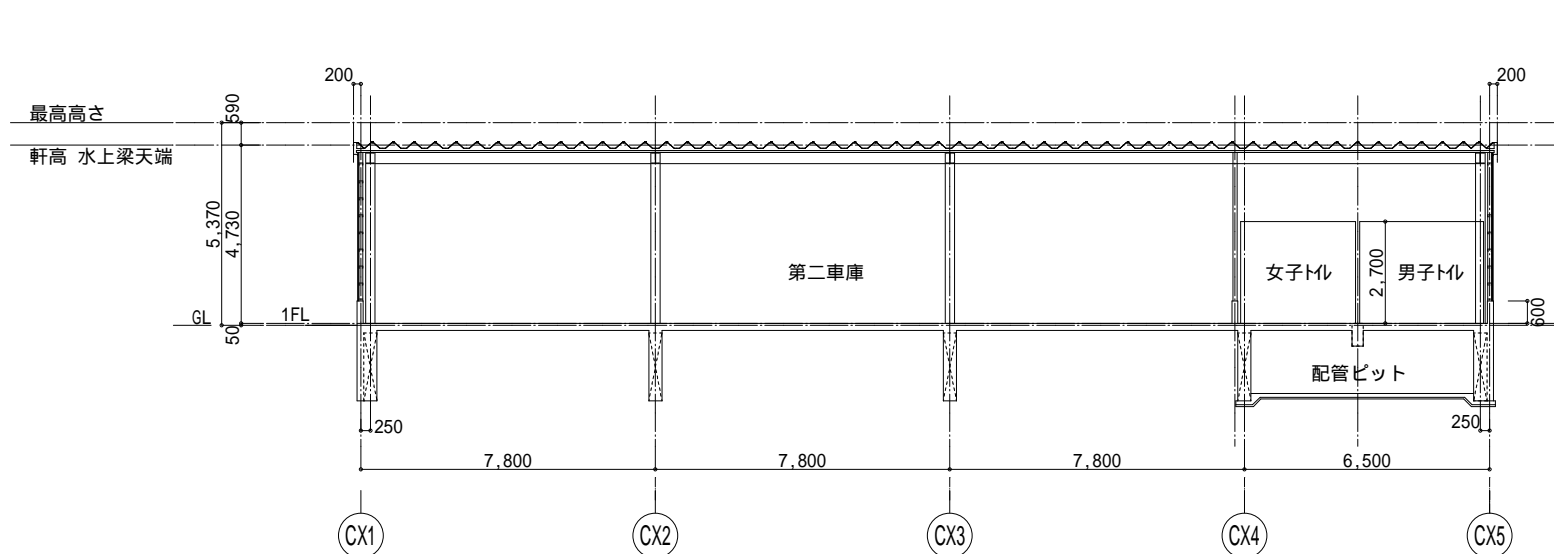
北側立面図

東側立面図

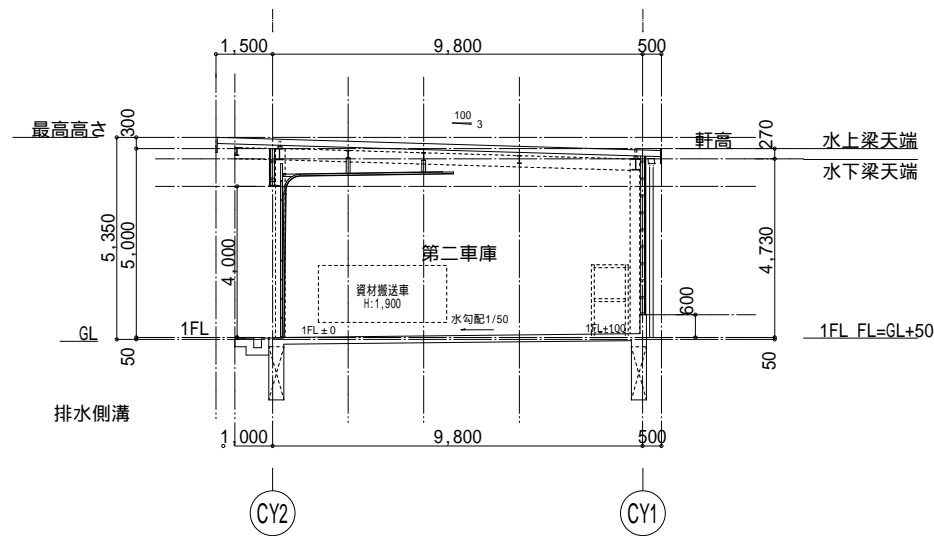


南側立面図

西側立面図



B-B断面図



A-A断面図

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	

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2車庫 立面図・断面図(別途工事)

SCALE

A1: S=1/100

A3: A1×1/2

DRAWN NO.

設計図 意匠 BA - 011