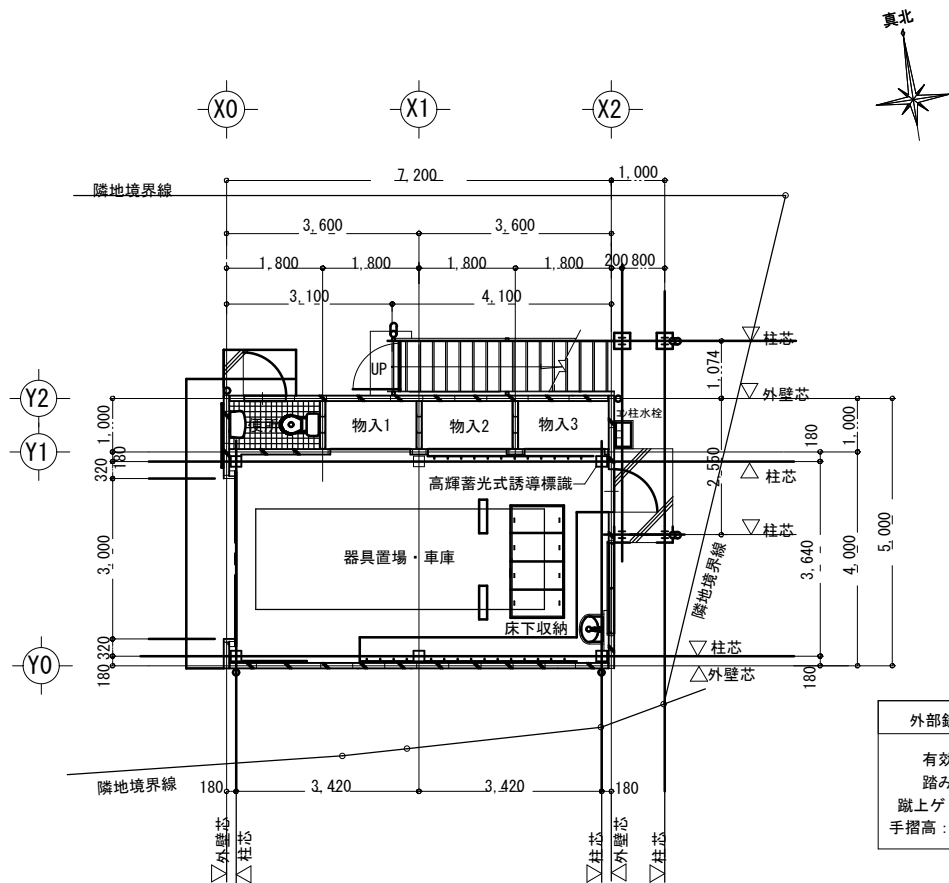
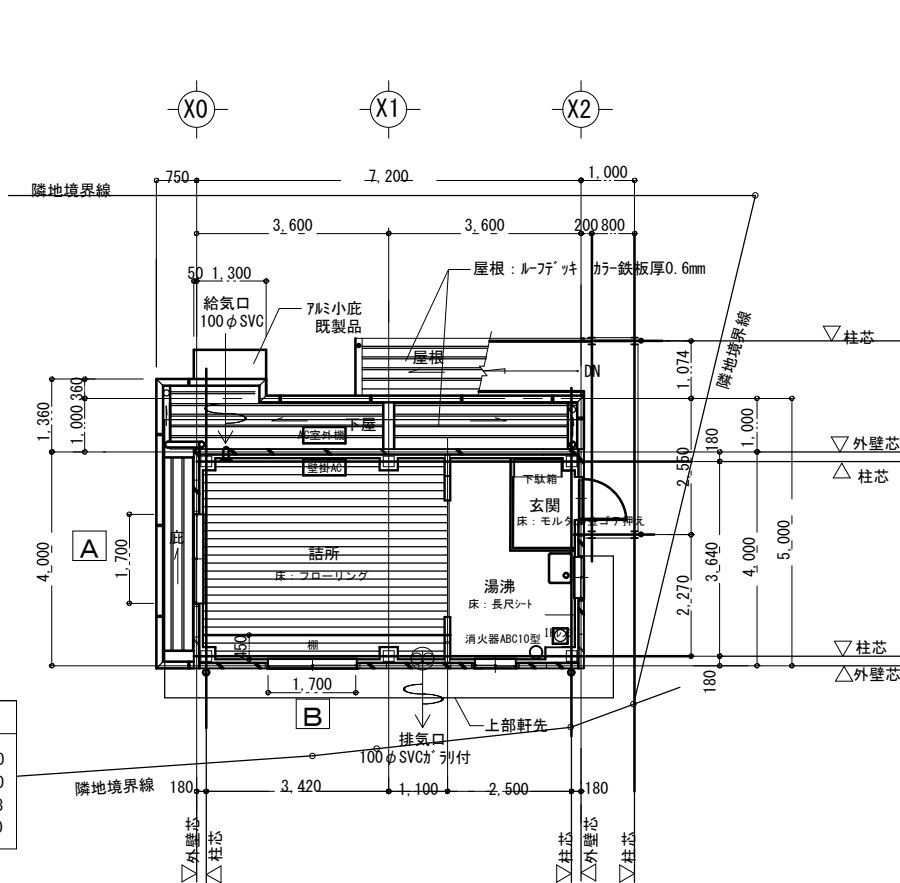


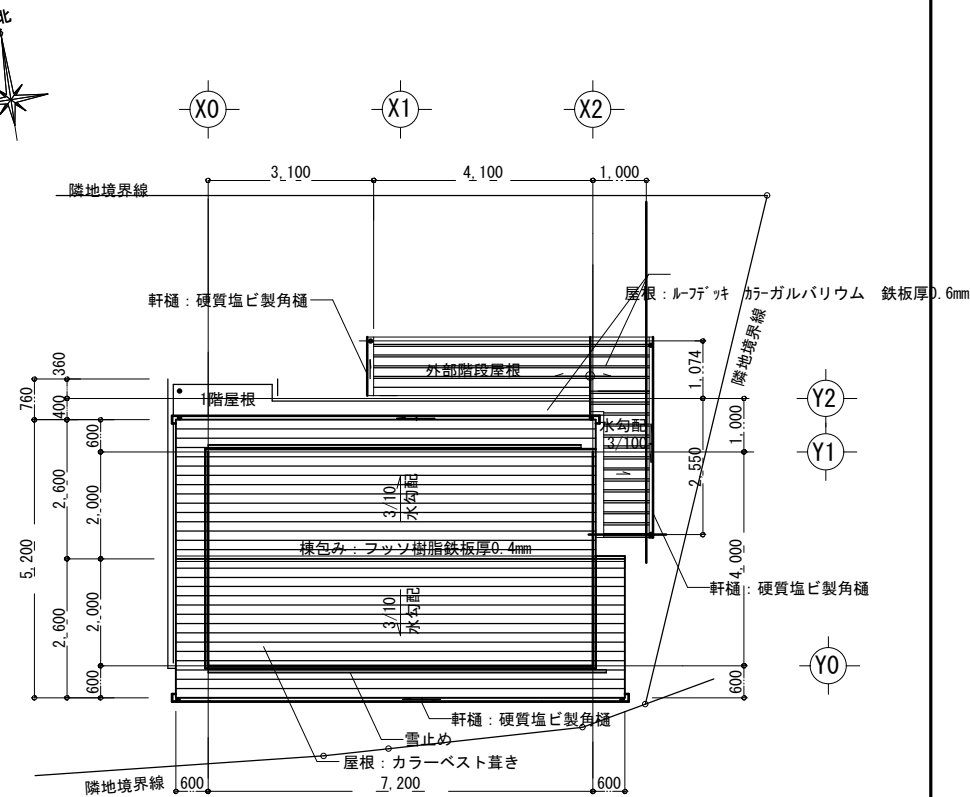
【参考】 消防団第六分団第二部詰所器具置場新築工事 基本設計



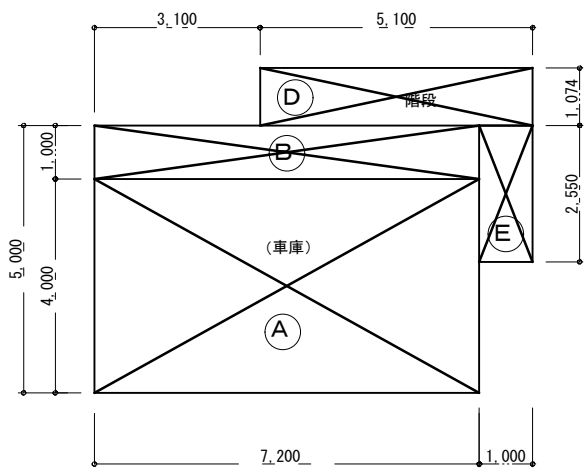
1 階平面図 S=1:141



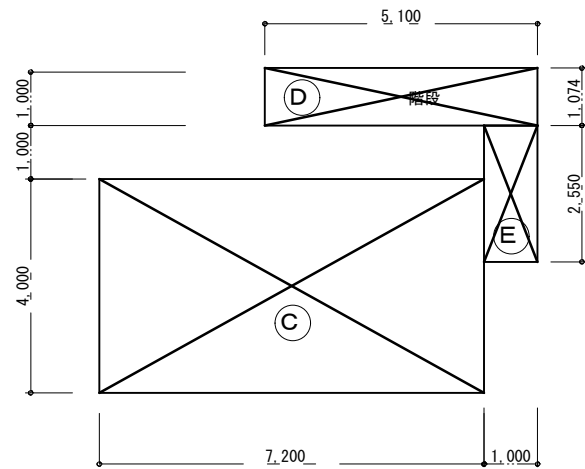
2 階平面図 S=1:141



屋根伏図 S=1:141



1 階床面積求積図 S=1:141



2 階床面積求積図 S=1:141

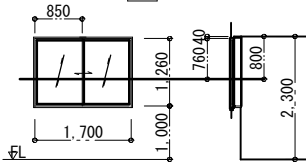
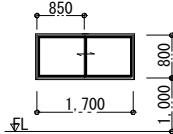
符号	室名	タテ	ヨコ	面積
A	車庫	4,000	7,200	28.8㎡
B	物入等	1,000	7,200	7.2㎡
C	話所等	4,000	7,200	28.8㎡
D	階段	1,074	5,100	5.4774㎡
E	階段	2,550	1,000	2.55㎡

求積表

1 階床面積 A+B+D+E =44.0274㎡
2 階床面積 C+D+E =36.8274㎡
延面積 80.84㎡
建築面積 1階床面積=44.02㎡

床面積求積表

居室の換気・有窓居室の計算

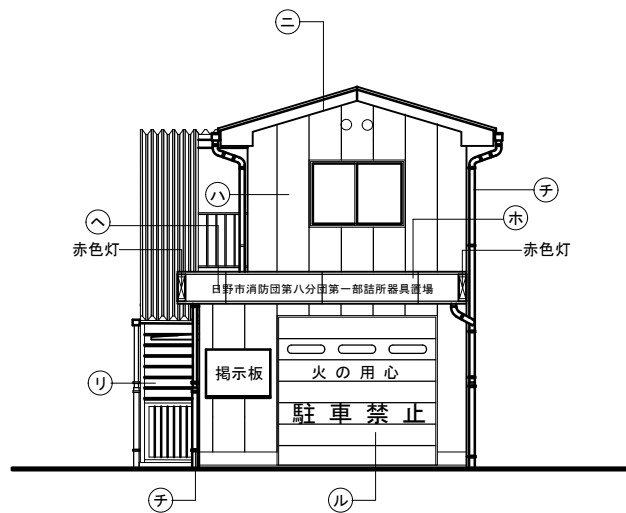
室 名	2階 詰所		床面積：28.80㎡		
建 具 形 状	引違いサッシ A 			引違いサッシ B 	
排 煙	必要開口面積 符号 28.8㎡ X 1/50 = 0.576㎡				
	有効開口面積	高さ	巾	箇所 合計	
換 気	有効開口面積	A	0.76	0.85	1 0.646㎡ OK
		B	0.8	0.85	1 0.68㎡
		計	1.751㎡ > 1.44㎡ OK		
	必要開口面積 28.8㎡ X 1/20 = 1.44㎡				
採 光	必要開口面積 28.8㎡ X 1/20 = 1.44㎡				
	採光補正係数 A 12,507/1,735*6-1.4=41.85→3.0				
	有効開口面積	高さ	巾	採光補正係数 合計	
		1.26	1.70	3.0 6.426㎡ > 1.44㎡ OK	

* 2階湯沸の換気計算 電気式IHレンジの為必要無し。

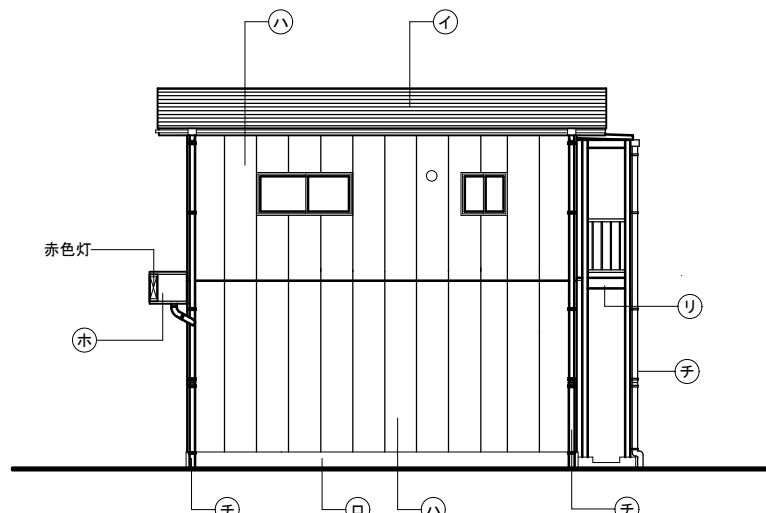
シックハウス対策の検討

内 装 表			部屋名 (面積㎡)	内装仕上の部分	種 別	記号	使用面積計	天井高さ(m)	部屋容積 (m3)	換気回数	必要換気量 (m3/ｈ)	換気方式	選定機器風量 (m3/ｈ)		天井裏等の制限			備 考
記号	建築材料	種 別											給 気	排 気	使用材料	気密層又は通気止め	換気設備	
a	複合フローリング	F☆☆☆☆	2 階 詰所 (28.8㎡)	床	F☆☆☆☆	a	F☆☆☆☆ 以外の種別 0㎡	2,300	66.24	0.5	33.12	第三種 換気方式	自然給気 φ100	風量計算 は設備図 による 75m³ /ｈ	F☆☆☆☆	無し	無し	換気扇より排気
b	ビニール系シート	F☆☆☆☆		床	F☆☆☆☆	b												
c	100角磁器タイル	規制対象外		床	規制対象外	c												
d	アルミサッシ	規制対象外		アルミ建具	規制対象外	d												
e	流し台・ガス台	F☆☆☆☆		家具	F☆☆☆☆	e												
f	下足箱・吊り戸棚	F☆☆☆☆		家具	F☆☆☆☆	f												
g	ビニールクロス	F☆☆☆☆		壁	F☆☆☆☆	g												
h	化粧石膏ボード	規制対象外		天井	規制対象外	h												
													24時間換気スイッチ付き			天井裏等とは、告示２７４号に依る。		

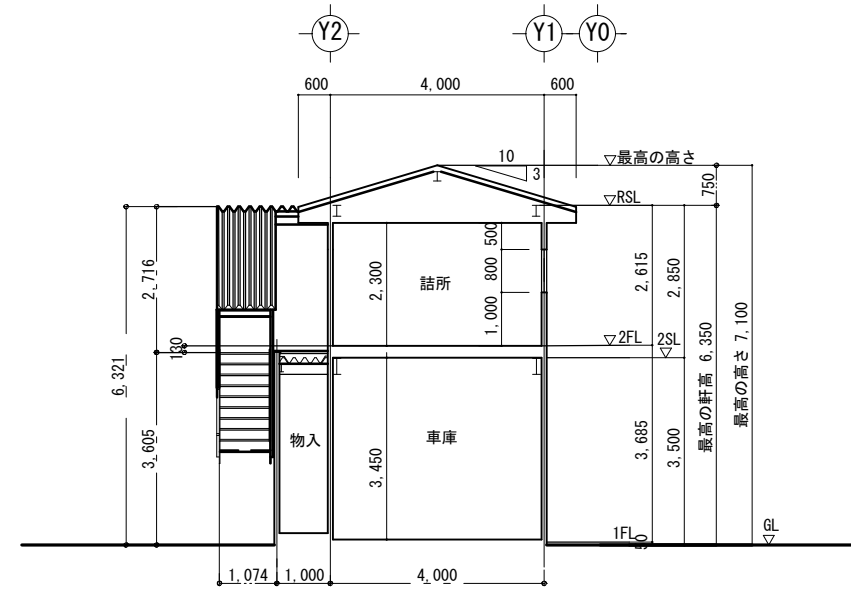
参考図



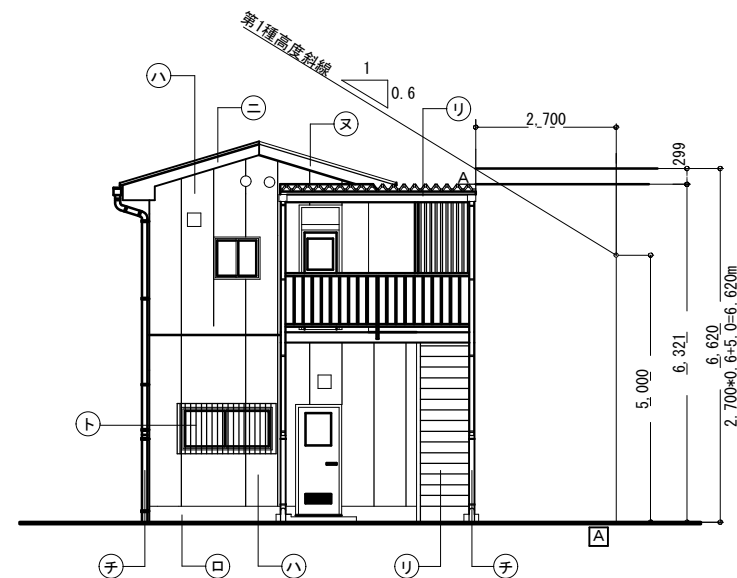
西立面図 縮尺1:100



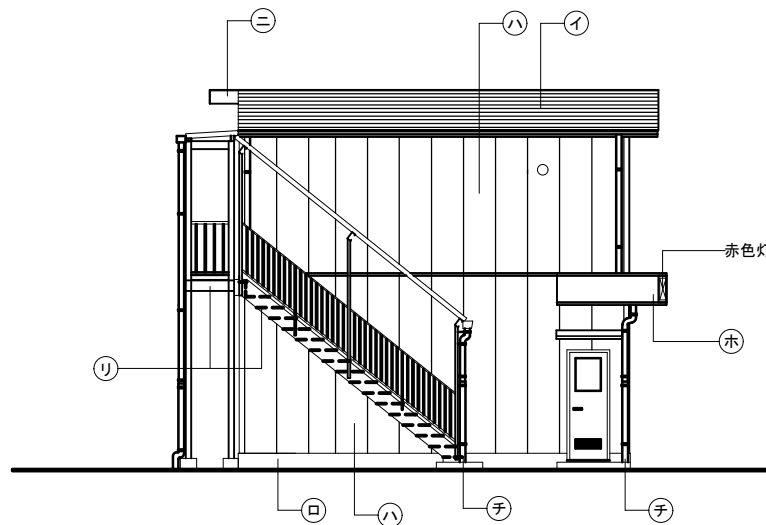
南立面図 縮尺1:100



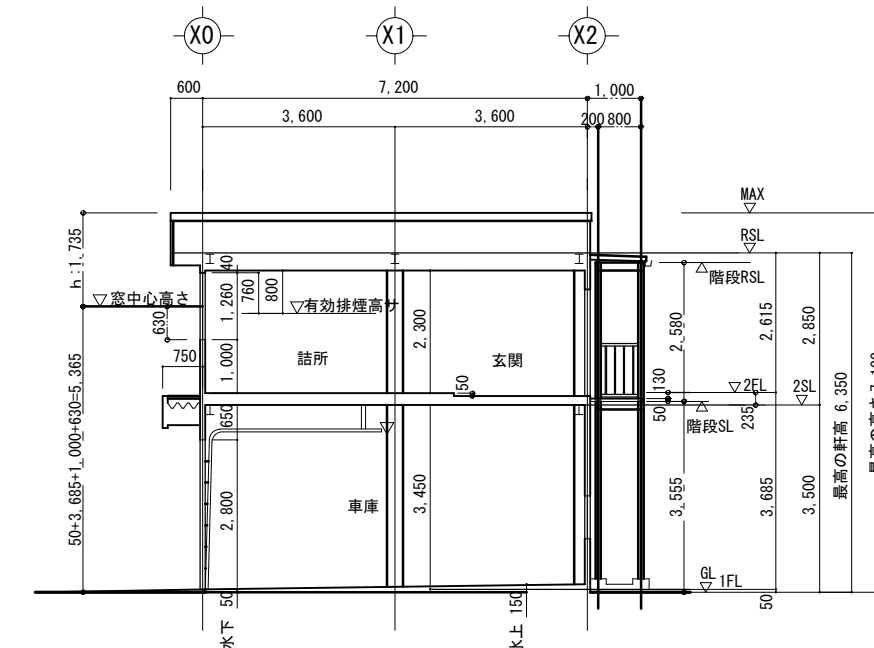
断面図 1 S=1:100



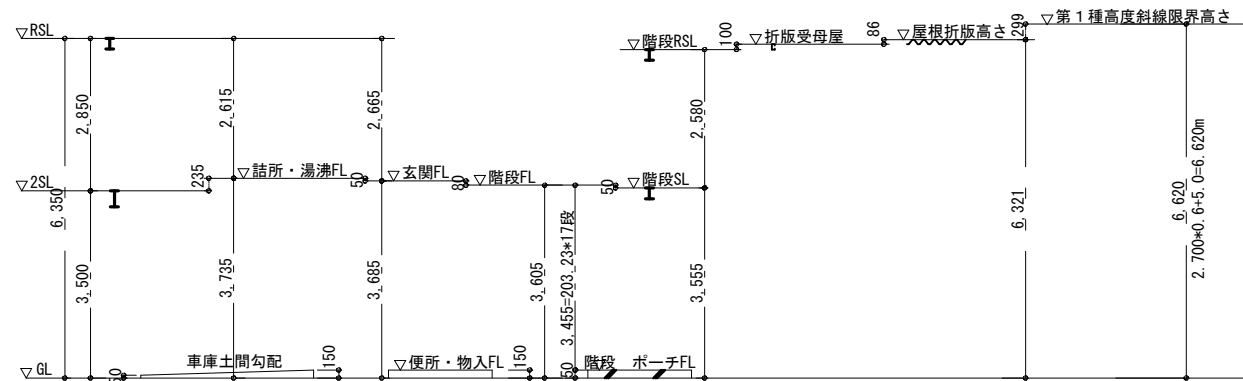
東立面図 縮尺1:100



北立面図 縮尺1:100



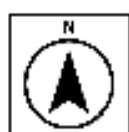
断面図 2 S=1:100



レベル系統図 縮尺1:100

凡 例					
符号	部位	仕上	符号	部位	仕上
イ	屋 根	カラーベスト7mm葺 (一文字葺) 勾配3/10 雪止め金具	ト	窓	アルミ面格子
ロ	根廻り	化粧打ち放しコンクリート補修モルタル刷毛引き	チ	タテ樋	カラー塩ビ75φV.P (養生管:ポリバグφ100 DP塗装)
ハ	外 壁	A.L.C版厚100、吹付タイル	リ	外部階段	鉄部DP塗装 屋根:ルーフツッキ カラーガルバリウム鉄板厚0.6mm
ニ	破風板	A.L.C版厚38下地、吹付タイル	又	破風板	既製石綿板厚17 吹付タイル
ホ	幕 板	カラー化粧板厚1.57mm樹脂焼付 (赤色灯欠き込)	ル	重量オーバーサイズ スチール製 バランス式 ローヘッドタイプ	
ヘ	施設名板	ステンレスプレート文字200角19文字			

参考図



町工物

小型ポンプ車
縦：約5m
横：約2m

- ①敷地 125㎡
- ②詰所 横6m×縦7.2m
- ③詰所の東側に駐車スペース（2台分）と
西側にホースタワーを設置希望
- ④車庫の入口は北側道路側（要段差解消ブロック）

