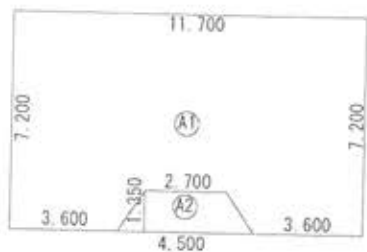


各階平面図

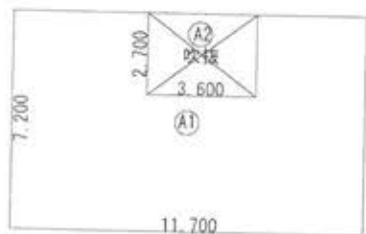
家屋番号	
建物の所在	虻田郡倶知安町字山田 170-301・297・298・321・149・285

建



1階平面図

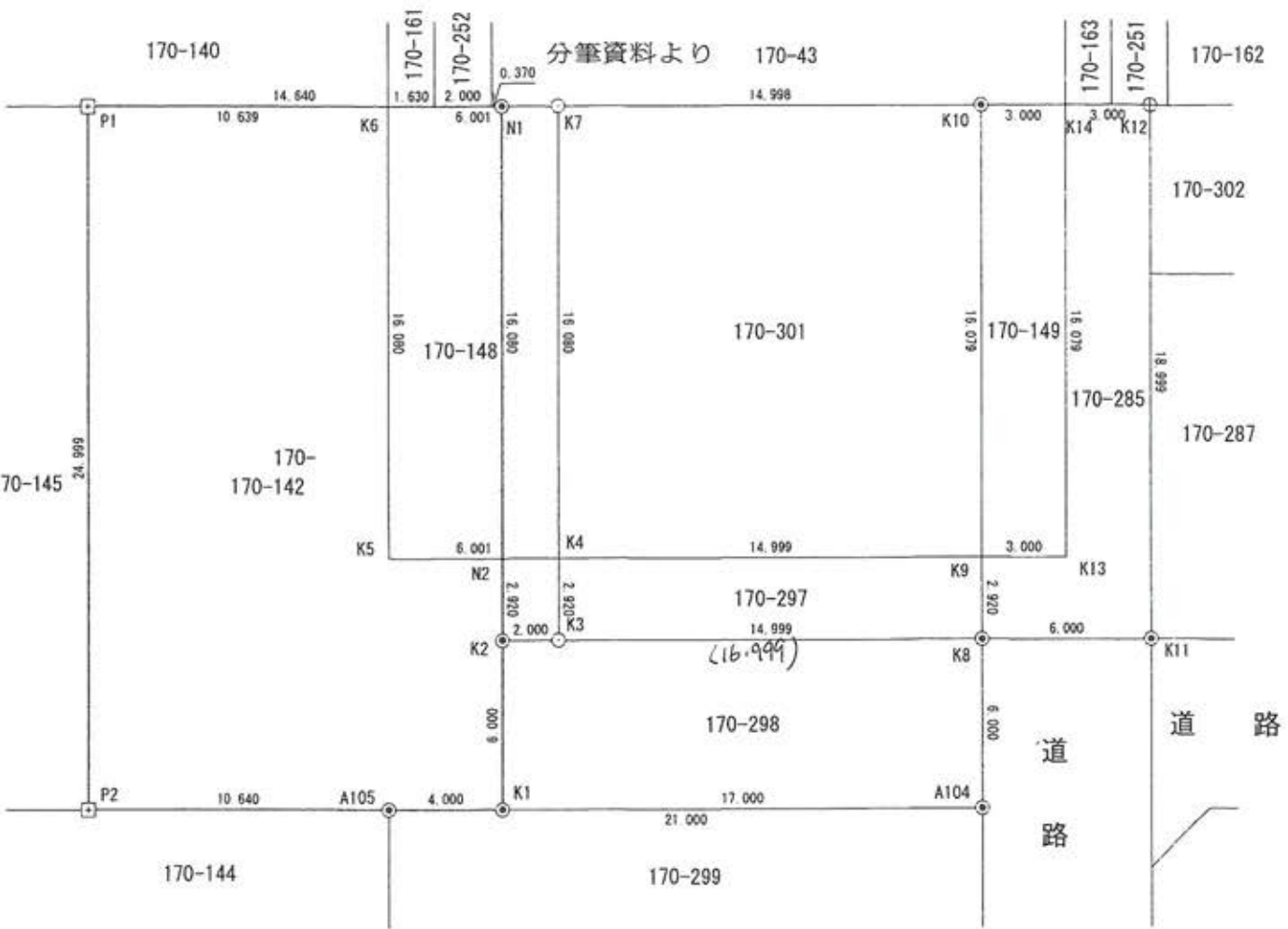
求積 $11.70\text{m} \times 7.20\text{m} - 4.50\text{m} + 2.70\text{m} \times 1.35 \times 1/2 = 79.38\text{m}^2$
床面積 79.38㎡



2階平面図

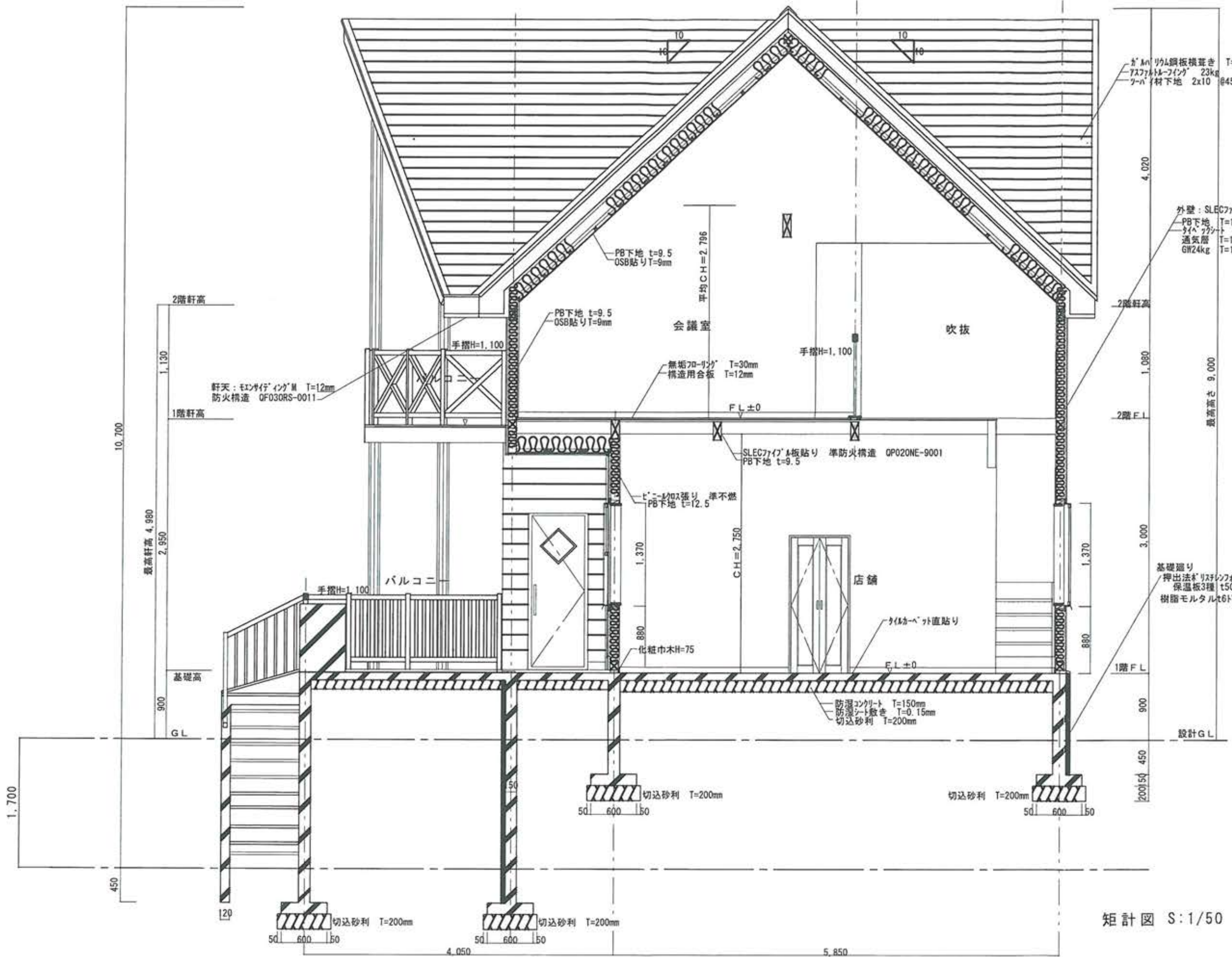
求積 $11.70\text{m} \times 7.20\text{m} - 3.60\text{m} \times 2.70\text{m} = 74.52\text{m}^2$
床面積 74.52㎡





座 標 求 積 表

地 番 測 点	170-			距 離
	X _n	Y _n	(X _{n+1} - X _{n-1}) Y _n	
N1	-126866.718	37581.134	-6276.049378	14.640
P1	-126877.619	37571.361	-1036556.278629	24.999
P2	-126894.307	37589.975	-329513.720850	10.640
A105	-126886.385	37597.078	409808.150200	4.000
K1	-126883.407	37599.748	262596.640032	6.000
K2	-126879.401	37595.281	223879.898355	2.920
N2	-126877.452	37593.107	476793.376081	16.080
		倍面積	732.015811	
		面積	366.0079055	
		地積	366.00	m ²
		坪数	110.71	坪



屋根:
 鋼板横葺き T=0.35mm
 トレフィン 23kg
 材下地 2x10 @455

外壁: SLECファイバ板貼り 準防火構造 QP020NE-9001
 PB下地 T=12.5mm
 タイベック T=0.15mm
 通気層 T=18mm
 GW24kg T=100mm

軒天: モンサイトイング M T=12mm
 防火構造 QF03ORS-0011

PB下地 t=9.5
 OSB貼り T=9mm
 手摺H=1.100
 無垢フローリング
 構造用合板 T=30mm
 T=12mm

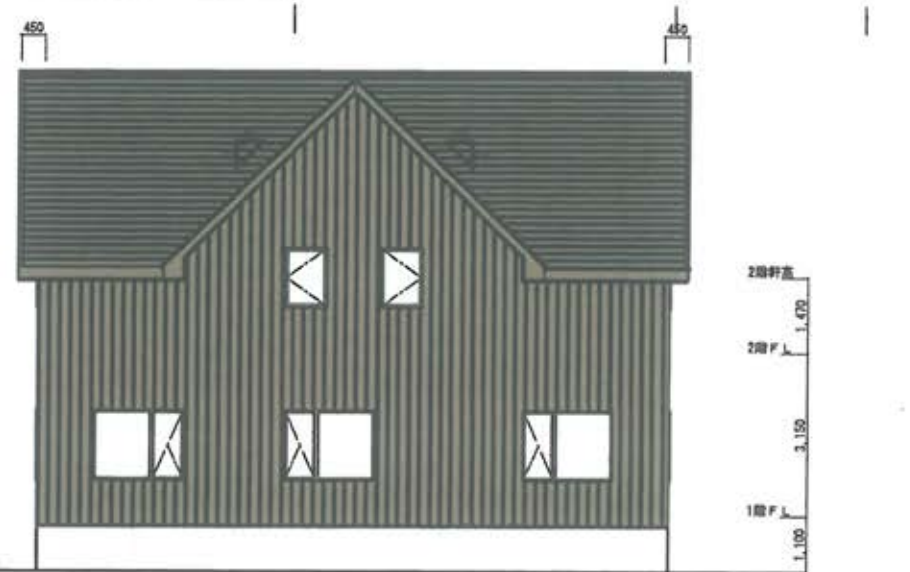
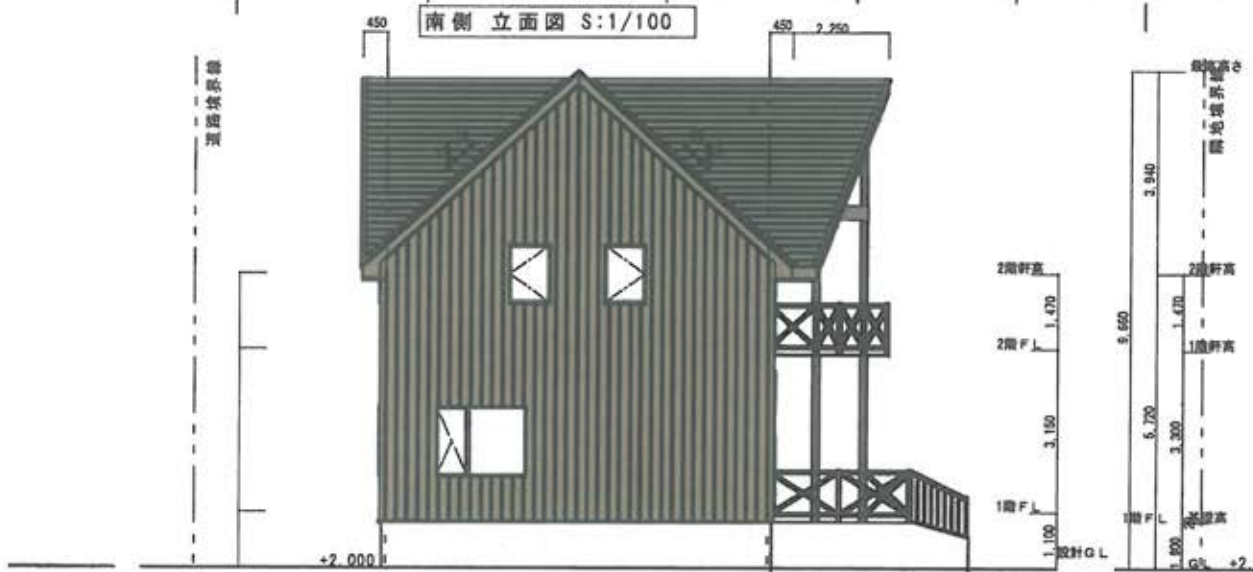
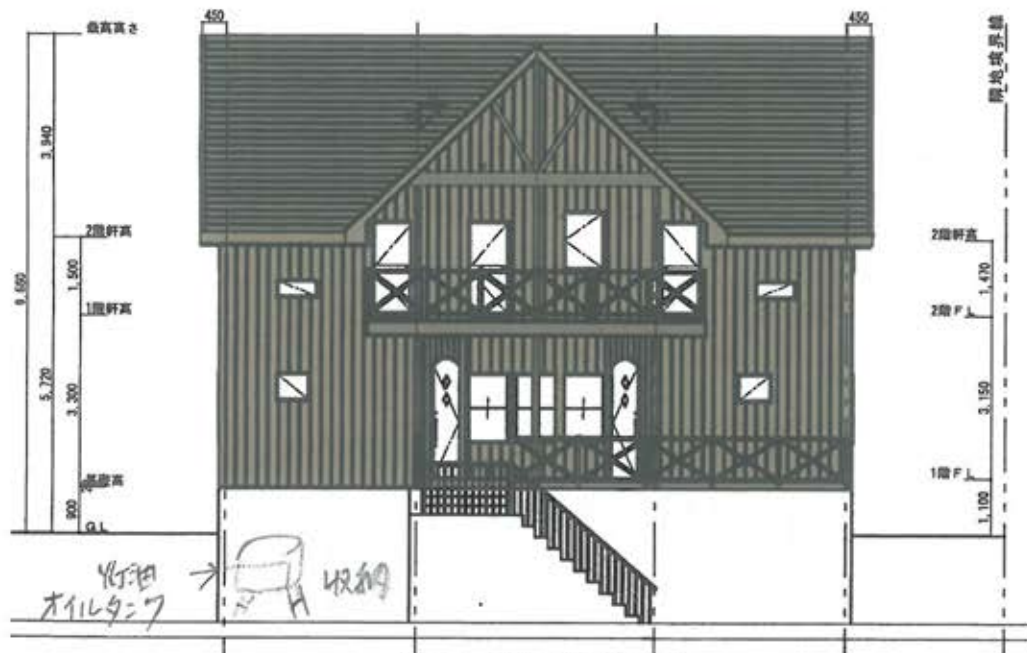
SLECファイバ板貼り 準防火構造 QP020NE-9001
 PB下地 t=9.5


標準断熱 T=120mm
 PB下地 t=12.5

防水コンクリート T=150mm
 防水シート敷き T=0.15mm
 切込砂利 T=200mm

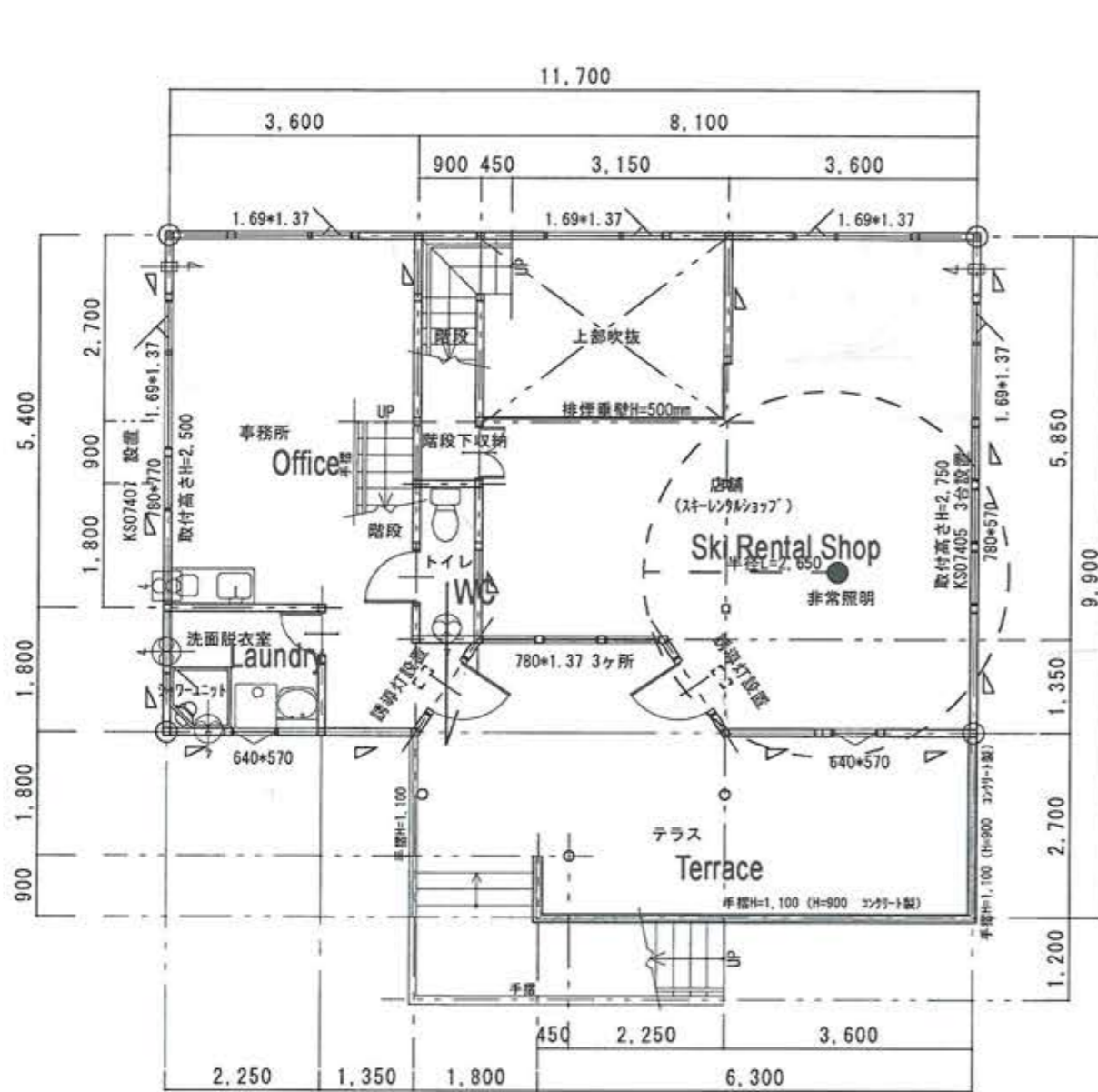
基礎廻り
 押出法シリシウムフォーム
 保温板3種 t50打込
 樹脂モルタルt60'イ壁仕上

矩計図 S:1/50




かわい建築設計工房
 北海道知事登録(業) 第1033号
 監理建築士 二級建築士(業) 第1871号 川合 幹城
 二海郡八雲町熱田126-4 TEL/FAX 0137-64-2792

設計担当	縮尺	工事名	図面名	図番
	S=1/100	Niseko343店舗新築工事	立面図(色彩)	

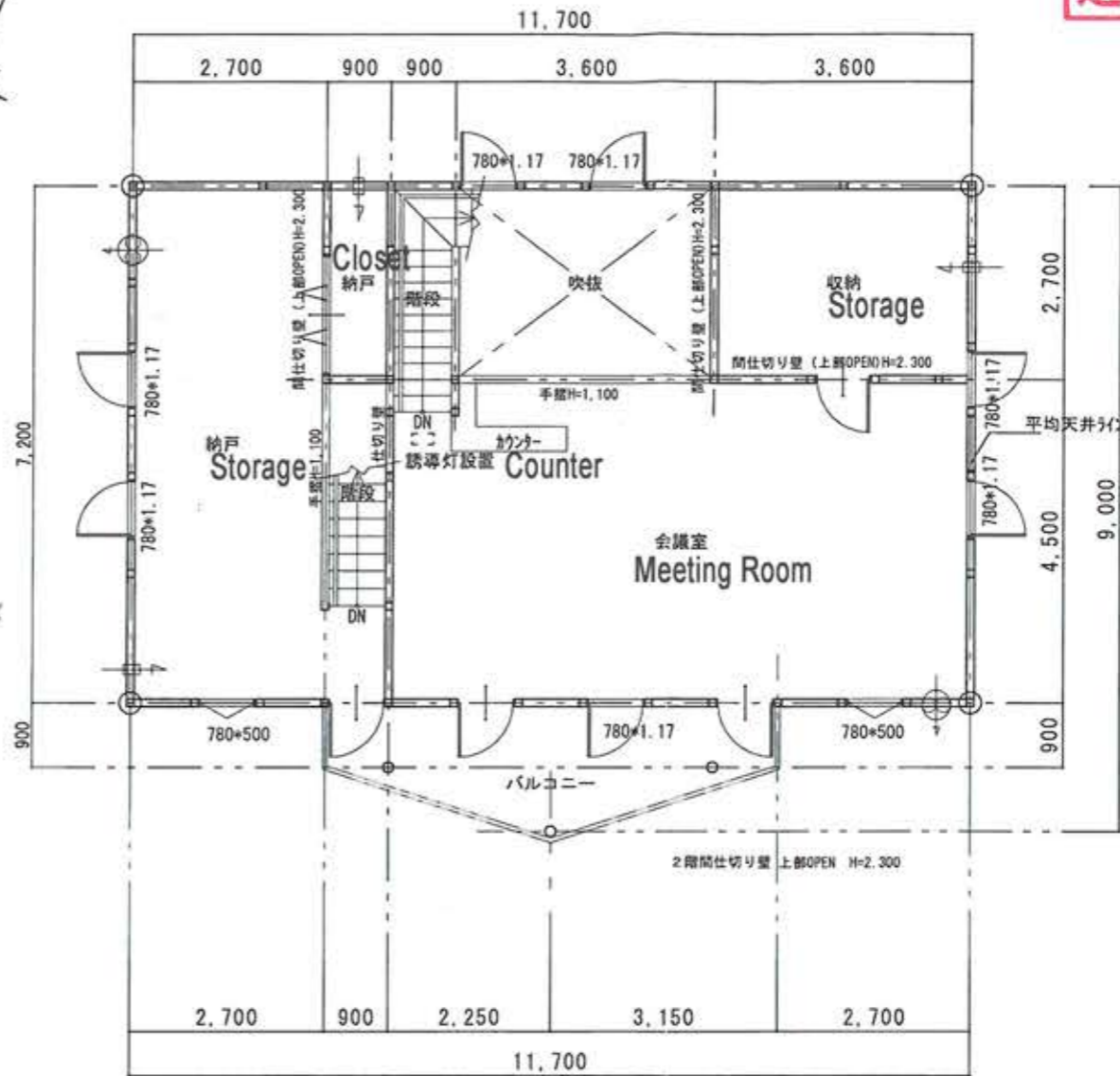


1階 平面図 S:1/100
1st Floor

階段チェック

階高 H=3.000 段数: 15段
 蹴上げ R=200
 踏面 T=200 ≥ 195 OK
 検討式 $550 \leq T+2R \leq 650$
 $200+200 \times 2 = 600$ OK
 勾配 (R/T) < 22/21
 $200/200 < 22/21$ OK

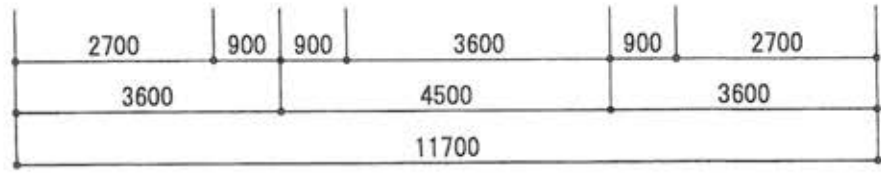
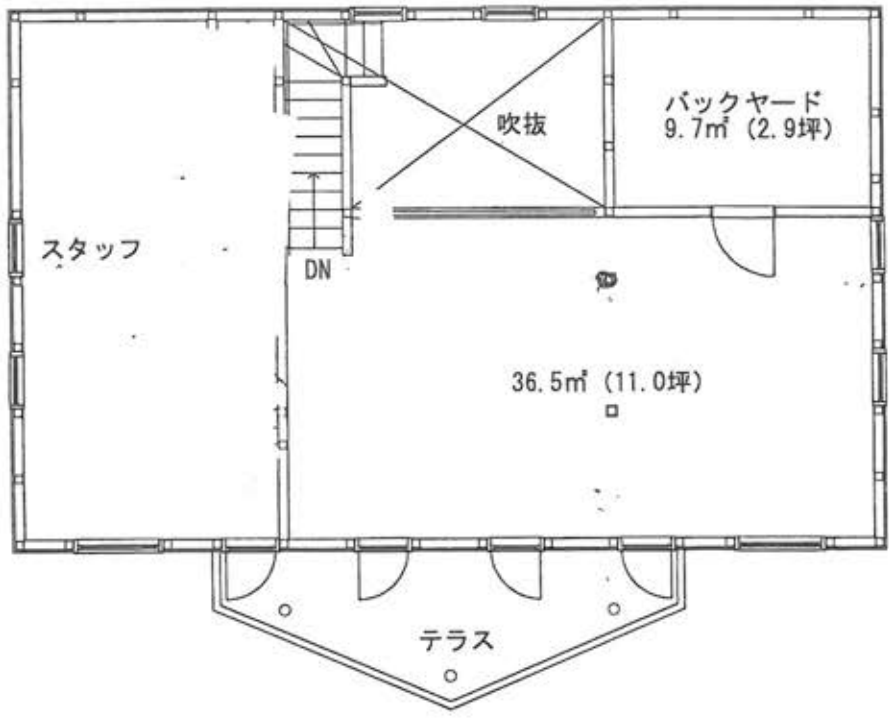
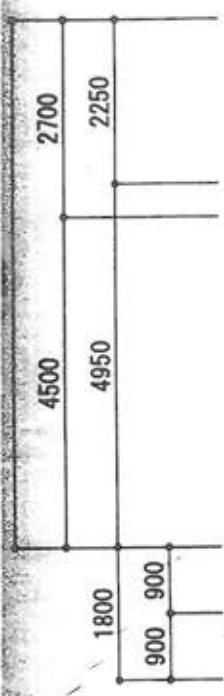
店舗 CH=2,750	採光: 1/20	$47.59 \times 1/20 = 2.3795$	$0.56 \times 1.37 \times 3 + 0.64 \times 0.57 = 2.6664$	OK
	換気: 1/20	$47.59 \times 1/20 = 2.3795$	$0.56 \times 1.37 \times 3 + 0.64 \times 0.57 = 2.6664$	OK
	排煙: 1/50	$47.59 \times 1/50 = 0.9518$	$0.78 \times 0.57 \times 3 = 1.3338$	OK 排煙窓新設
事務所 CH=2,500	採光: 1/20	$22.48 \times 1/20 = 1.124$	$1.69 \times 1.37 \times 2 = 4.6306$	OK
	換気: 1/20	$22.48 \times 1/20 = 1.124$	$0.56 \times 13.37 \times 2 = 1.5344$	OK
	排煙: 1/50	$22.48 \times 1/50 = 0.4496$	$0.78 \times 0.77 = 0.6006$	OK 排煙窓新設
会議室 平均CH=2,796	採光: 1/20	$47.59 \times 1/20 = 2.3795$	$0.78 \times 1.17 \times 4 = 3.6504$	OK
	換気: 1/20	$47.59 \times 1/20 = 2.3795$	$0.78 \times 1.17 \times 4 = 3.6504$	OK
	排煙: 1/50	$47.59 \times 1/50 = 0.9518$	$0.78 \times 0.57 \times 3 = 1.3338$	OK 排煙窓新設



2階 平面図 S:1/100
2nd Floor

- 【凡例】
- ⊙ 住宅用防災機器 (熱式感知器) NSマーク認定品
 - ⊙ 住宅用防災機器 (煙式感知器) 住宅用火災報知器設置箇所
 - ⊕ 換気扇 (令20条の8による換気設備)
 - ⊖ 換気扇
 - ↔ 自然給気口
 - △ 筋違位置 105x30
 - 通し柱位置
 - 開き戸は全てアジャ-カットをする。
内装制限により各居室、通路部分の壁、天井加工は準不燃以上とする。
 - 非常用照明 10W 30W 非常灯 (電池内蔵型) LW93015 (パナソニック) 配光番号: K0111017
 - W×H カット寸法
 - 誘導灯設置
 - 各707-消火器設置 1単位

平均天井高より上に排煙窓を設置する
 KS07405 3台設置
 780×570



2階平面図 1/100