

1.25A道路斜線

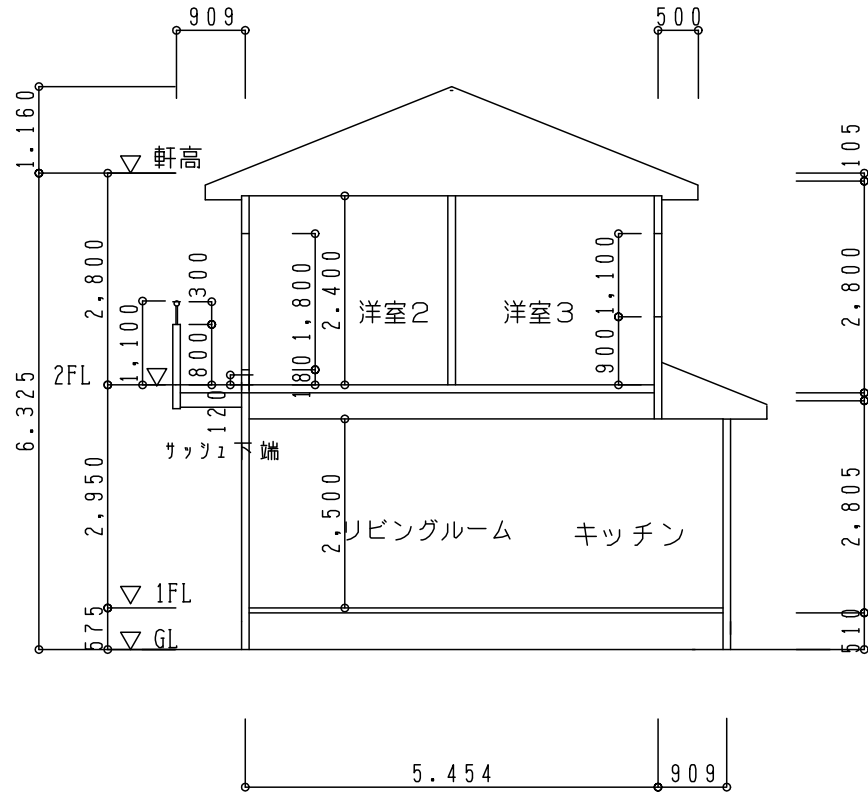


南立面図 1/100

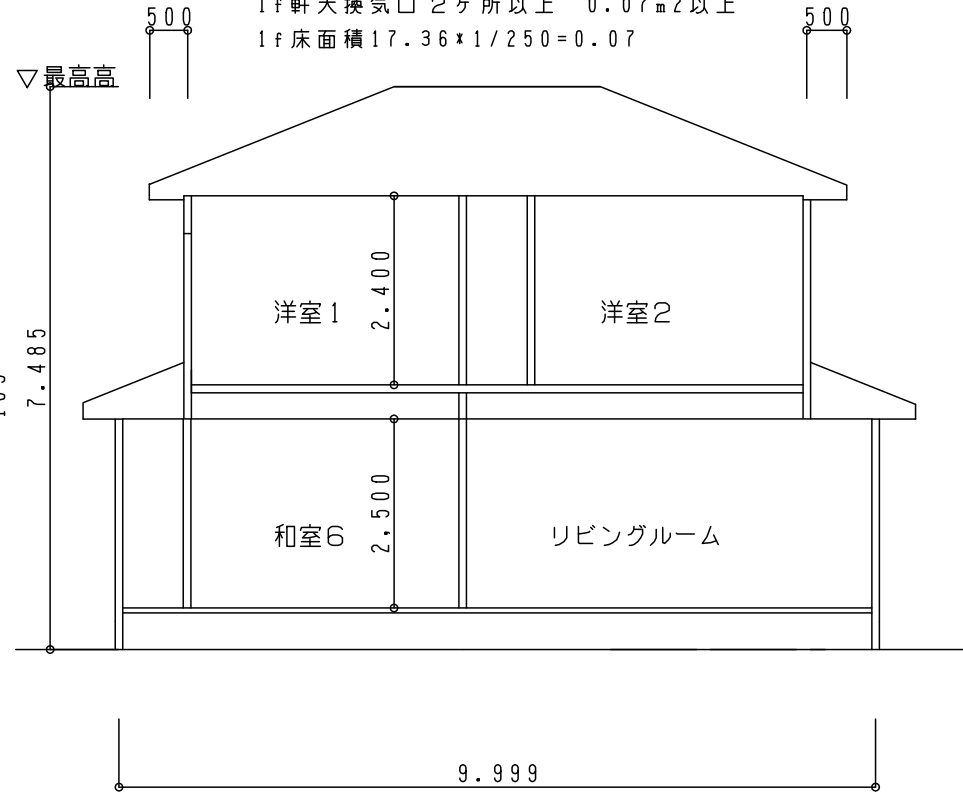


東立面図 1/100

2f軒天換気口2ヶ所以上 0.18m²以上
 2f床面積44.61×1/250=0.18
 1f軒天換気口2ヶ所以上 0.07m²以上
 1f床面積17.36×1/250=0.07



断面図 1/100



断面図 1/100

柱の太さ

1F $2.805 \times 1/30 = 93.5 < 105 \times 105$
 2F $2.800 \times 1/33 = 84.9 < 105 \times 105$

筋違計算式 (90×45) 2倍 シングル
 4倍 ダブル

風力時	梁間側	桁行側
1F見付面積	31.72	48.56
2F見付面積	11.08	18.21
1F必要長さ	$48.56 \times 0.5 = 24.28$	$31.72 \times 0.5 = 15.86$
2F必要長さ	$18.21 \times 0.5 = 9.10$	$11.08 \times 0.5 = 5.54$
+100	倍率ヶ所	倍率ヶ所 $0.91 \times 2 \times 10 = 18.2$
1F筋違	倍率ヶ所 $0.91 \times 2 \times 7 = 12.74$	
	$1.82 \times 2 \times 2 = 7.28$	$1.82 \times 2 \times 1 = 3.64$
	$1.82 \times 4 \times 1 = 7.28$	21.84
	27.30	21.84 > 15.86
	$27.30 > 24.28$	
2F筋違	$0.91 \times 2 \times 6 = 10.92$	$0.91 \times 2 \times 6 = 10.92$
	$10.92 > 9.11$	$10.92 > 5.54$
地震時		
1F床面積	$61.97 \times 0.29 = 17.97$	
2F床面積	$41.31 \times 0.15 = 6.19$	
1F筋違	$27.30 > 24.28$	$21.84 > 18.00$
2F筋違	$10.92 > 9.11$	$10.92 > 6.21$