

採光換気検討

和室6 リビング		
床面積	9.93	31.46
1/7	1.4	4.49
有効	3.56	5.56

W×H
AD/1 1.62×2.20×1=3.56
AD/2 2.53×2.20×1=5.56

採光換気検討

洋室1 洋室2.3		
床面積	9.93	19.87
1/7	1.4	2.83
有効	2.91	2.91

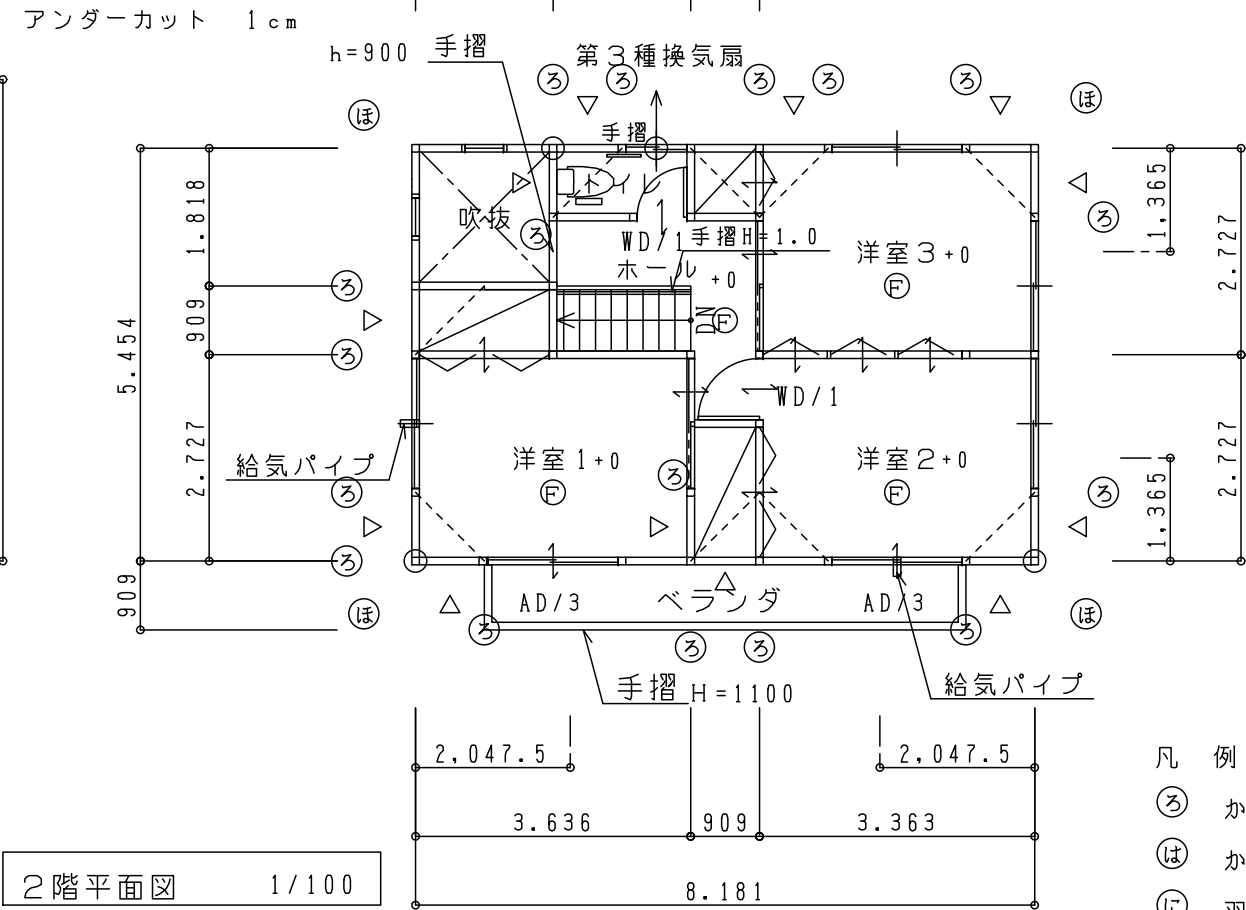
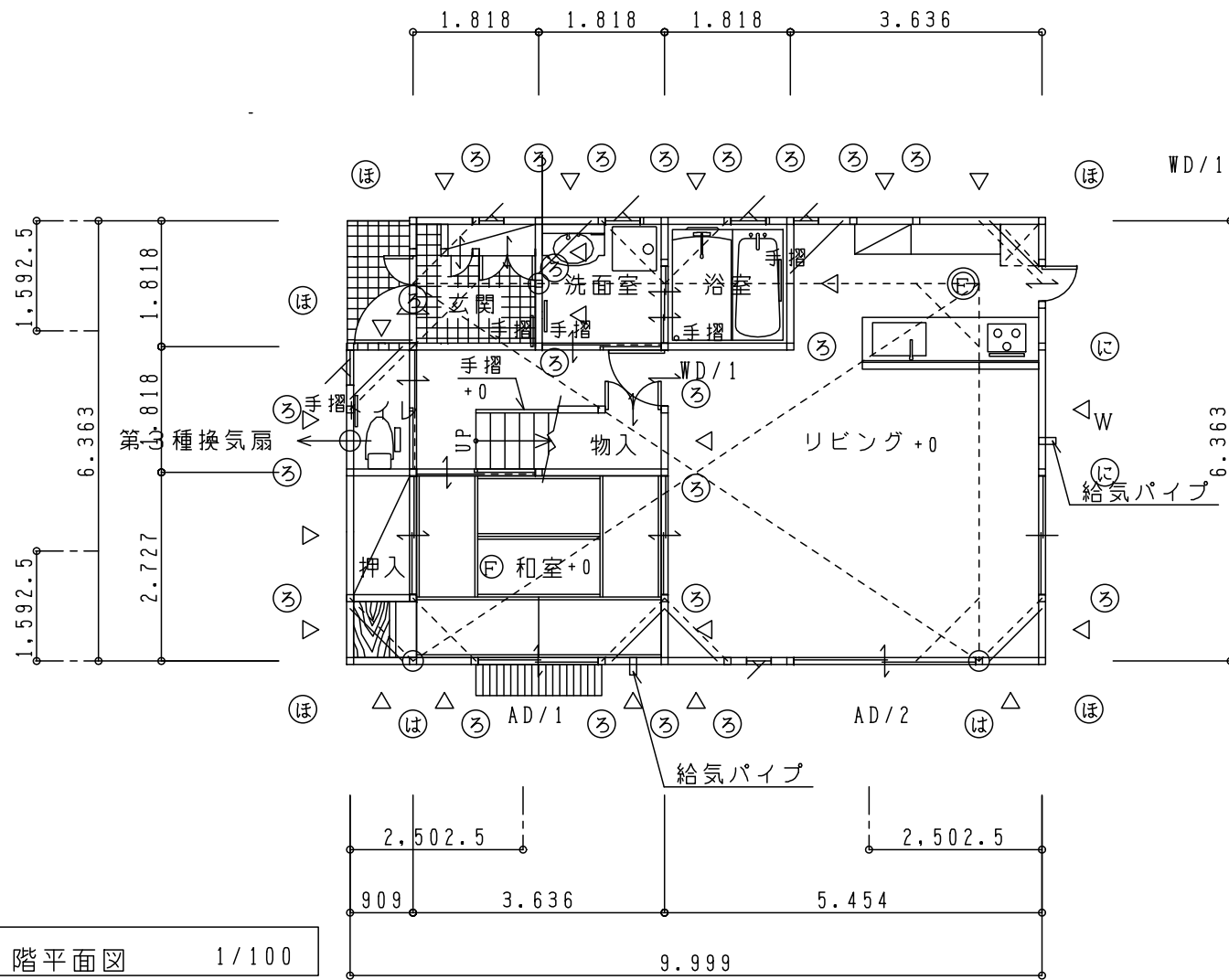
W×H
AD/3 1.62×1.80×1=2.91

換気計算 K=0.93 Q=10.2 L=25cm		
$V = N \times K \times Q$	三口ガステーブル	
= 40×0.93×10.2		
= 379.44 < 900.0	OK	

ガステーブル上端1.0m両脇15cm以内は		
ステンレス貼り		
下地 大平板(5) 不燃NM8576号		

木製階段

踏面 150以上(210.0)
蹴上 230以下(210.7)
幅員 750以上け込み25
手摺 H=700



- 凡例
- ろ かど金物
 - ほ かど金物
 - に 羽子板ボルト(認定品)
 - ほ 羽子板ボルト(認定品)
 - と ホールダウン金物
 - ⊙ 通し柱 120×120
 - 管柱 105×105
 - △ 筋違 90×45 シングル
 - △w 筋違 90×45 ダブル
 - / 火打梁 90×90
 - / 火打土台 90×45
 - ⓕ 火災報知機(煙式)
 - ⓕ 火災報知機(熱式)

		梁間		桁行	
床面積	梁間左	4.55×2.5025=11.386	上	9.10×1.5925=14.49	
	梁間右	6.37×2.5025=15.94	下	10.01×1.5925=15.94	
	計	21.326		24.43	
必要壁量	左	14.28×0.29=4.14	上	14.49×0.29=4.20	
	右	15.94×0.29=4.62	下	15.94×0.29=4.62	
	計	8.76		8.82	
壁量	左	ヶ所倍率 0.91×2×2=3.64 1.82×1×2=3.64	上	ヶ所倍率 0.91×4×2=7.28 1.82×1×2=3.64	計 10.92
	右	0.91×1×2=1.82	下	0.91×5×2=9.10	
	計	5.46		10.92	
充足率	左	7.28/4.14=1.75>1.0	上	10.92/4.20=2.60>1.0	
	右	9.10/4.62=1.96>1.0	下	9.10/4.62=1.96>1.0	
	計				

		梁間		桁行	
床面積	梁間左	5.46×2.0475=11.17	上	8.19×1.365=11.17	
	梁間右	5.46×2.0475=11.17	下	8.19×1.365=11.17	
	計	22.34		22.34	
必要壁量	左	11.17×0.15=1.67	上	11.17×0.15=1.67	
	右	11.17×0.15=1.67	下	11.17×0.15=1.67	
	計	3.34		3.34	
壁量	左	ヶ所倍率 0.91×3×2=5.46	上	ヶ所倍率 0.91×3×2=5.46	
	右	0.91×2×2=3.64	下	0.91×3×2=5.46	
	計	9.10		10.92	
充足率	左	5.46/1.67=3.26>1.0	上	5.46/1.67=3.26>1.0	
	右	3.64/1.67=2.17>1.0	下	5.46/1.67=3.26>1.0	
	計				