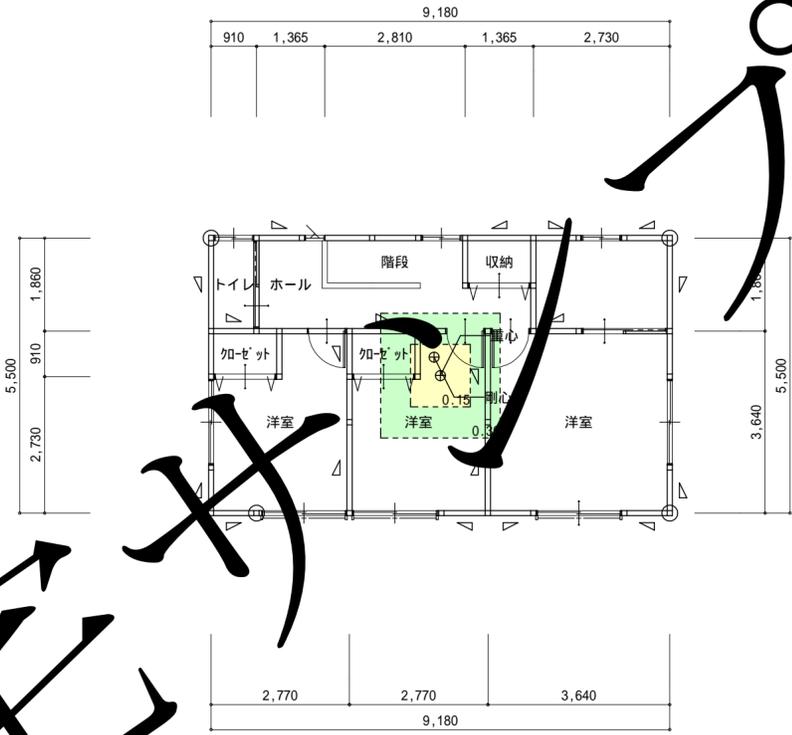


1階平面図



2階平面図

凡例		壁の構造	筋かいの構造	単位 m
W1	▽		木材30×90片方向	1.0
W2	△		木材30×90たすき掛	3.0
W3	△		木材45×90片方向	2.0
W4	△		木材45×90たすき掛	4.0
W5	▲		木材90×90片方向	3.0
W6	▲		木材90×90たすき掛	5.0
W7	—	JAS構造用合板		2.0
W8	—	JAS構造用合板	2.0×2.0×45°片方向	2.5

軸組判定表					単位 m	
階	方向	存在軸組	必要軸組	床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	壁余裕度
2	X	21.860	OK	10.603	6.980	2.06
	Y	23.820	OK	10.603	16.295	1.46
1	X	41.940	> OK	29.205	19.105	1.43
	Y	43.920	> OK	29.205	31.990	1.37

必要軸組長算定表				単位 m	
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長	
2	X	50.49	0.210	10.603	
	Y				
1	X	88.50	0.330	29.205	
	Y				

見付面積(風圧力)に対する必要軸組長			
階	方向	見付面積	乗ずる数値
2	X	13.96	0.500
	Y	32.59	
1	X	38.21	
	Y	63.98	

存在軸組長算定表						単位 m	
階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所	軸組長	合計
2	X	W3	2.0	1.365	2	5.460	21.880
		W3	2.0	0.910	8	14.560	
		W3	2.0	0.930	1	1.860	
	Y	W3	2.0	0.910	3	5.460	
		W3	2.0	1.820	3	10.920	
		W3	2.0	1.860	2	7.440	
1	X	W4	4.0	1.365	1	5.460	41.940
		W4	4.0	0.910	6	21.840	
		W3	2.0	1.365	4	10.920	
	Y	W3	2.0	0.950	1	1.900	
		W3	2.0	0.910	1	1.820	
		W4	4.0	1.820	2	14.560	
Y	W4	4.0	0.910	5	18.200		
	W4	4.0	0.950	1	3.800		
	W3	2.0	0.950	1	1.900		
Y	W3	2.0	0.910	3	5.460		

備考欄

工事名称 長期優良住宅サンプル
 図面名称 軸組計算表(2)
 SCALE A2:1/100 A3:1/141 設計年月日

図面No. S-6