

無窓居室の検討

室名	受付事務室	床面積	7.39 m ²
法定採光面積	1/20	0.37	
WW-101	0.526 × 0.585 × 6 ×	= 1.85	
設計採光面積		1.85	・・・ OK
法定換気面積	1/20	0.37	
WW-101	0.526 × 0.585 × 6 × 30/45 =	1.23	
設計換気面積		1.23	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.15	
WW-101	0.52 × 0.19 × 3 × 30/45 =	0.197	
設計排煙面積		0.19	・・・ OK

室名	厨房	床面積	9.97 m ²
法定採光面積	1/20	0.50	
WW-104	1.486 × 0.71 × 2 × 1/2 =	1.055	
設計採光面積		1.05	・・・ OK
法定換気面積	1/20	0.50	
WW-104	1.486 × 0.71 × 2 × 1/2 =	1.055	
設計換気面積		1.05	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.20	
WW-104	1.486 × 0.71 × 2 × 1/2 =	1.055	
設計排煙面積		1.05	・・・ OK

室名	相談室	床面積	9.25 m ²
法定採光面積	1/20	0.46	
WW-112	1.703 × 0.645 × × =	1.098	
設計採光面積		11.22	・・・ OK
法定換気面積	1/20	0.46	
WW-112	1.703 × 0.645 × × 1/2 =	0.549	
設計換気面積		0.54	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.19	
WW-112	1.703 × 0.645 × × 1/2 =	0.549	
設計排煙面積		0.54	・・・ OK

室名	交流室1	床面積	16.23 m ²
法定採光面積	1/20	1.656	
S-103	3.531 × 1.753 × × 0.7 =	11.22	
設計採光面積		11.22	・・・ OK
法定換気面積	1/20	1.656	
S-103	3.531 × 1.753 × × 1/2 =	6.189	
設計換気面積		6.18	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.66	
S-105	0.850 × 0.270 × 2 × 1/2 =	0.612	
S-105	0.830 × 0.270 × 2 × 1/2 =	0.197	
設計排煙面積		0.80	・・・ OK

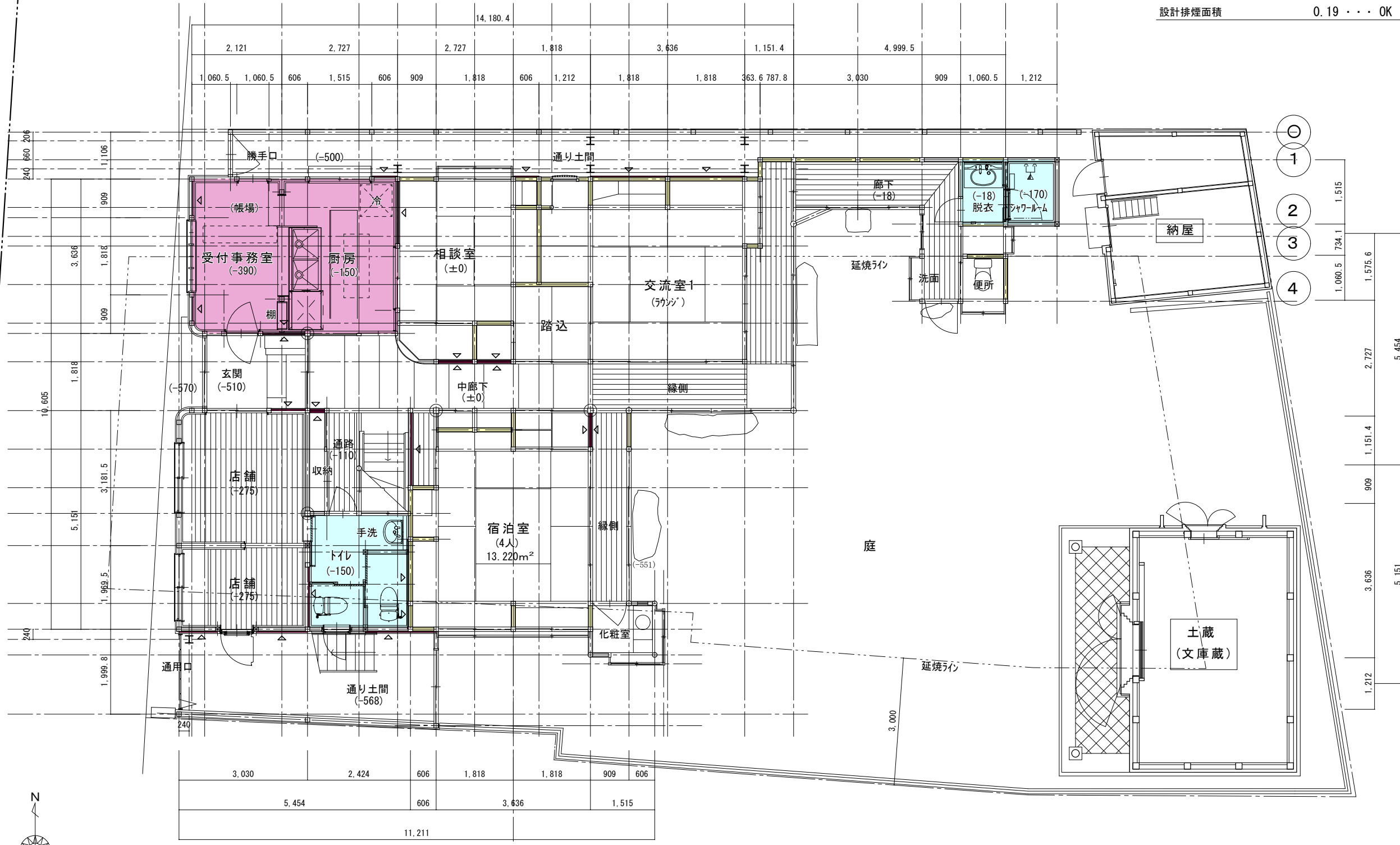
室名	宿泊室	床面積	13.22 m ²
法定採光面積	1/20	0.66	
S-108	3.531 × 1.753 × × 0.7 =	11.22	
設計採光面積		11.22	・・・ OK
法定換気面積	1/20	0.66	
S-108	3.531 × 1.753 × × 1/2 =	19.157	
設計換気面積		19.15	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.26	
S-109	0.85 × 0.30 × 2 × 1/2 =	0.255	
設計排煙面積		0.26	・・・ OK

室名	店舗1	床面積	9.65 m ²
法定採光面積	1/20	0.482	
AW-101	1.610 × 1.397 × × =	2.249	
設計採光面積		2.249	・・・ OK
法定換気面積	1/20	0.482	
AW-101	1.610 × 1.397 × × 1/2 =	1.124	
設計換気面積		1.124	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.193	
AW-101	1.710 × 0.225 × × 1/2 =	0.193	
設計排煙面積		0.19	・・・ OK
※天井高さ=3.025			

室名	店舗2	床面積	5.92 m ²
法定採光面積	1/20	0.296	
AW-102	1.434 × 1.44 × × =	2.64	
設計採光面積		2.64	・・・ OK
法定換気面積	1/20	0.296	
AW-102	1.434 × 1.44 × × 1/2 =	1.03	
設計換気面積		1.03	・・・ OK
法定排煙面積	1/50	0.118	
AW-102	1.434 × 0.224 × × 1/2 =	0.160	
設計排煙面積		0.16	・・・ OK

れたよかわをるぬりちとへほにはろいニハロイ

〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四

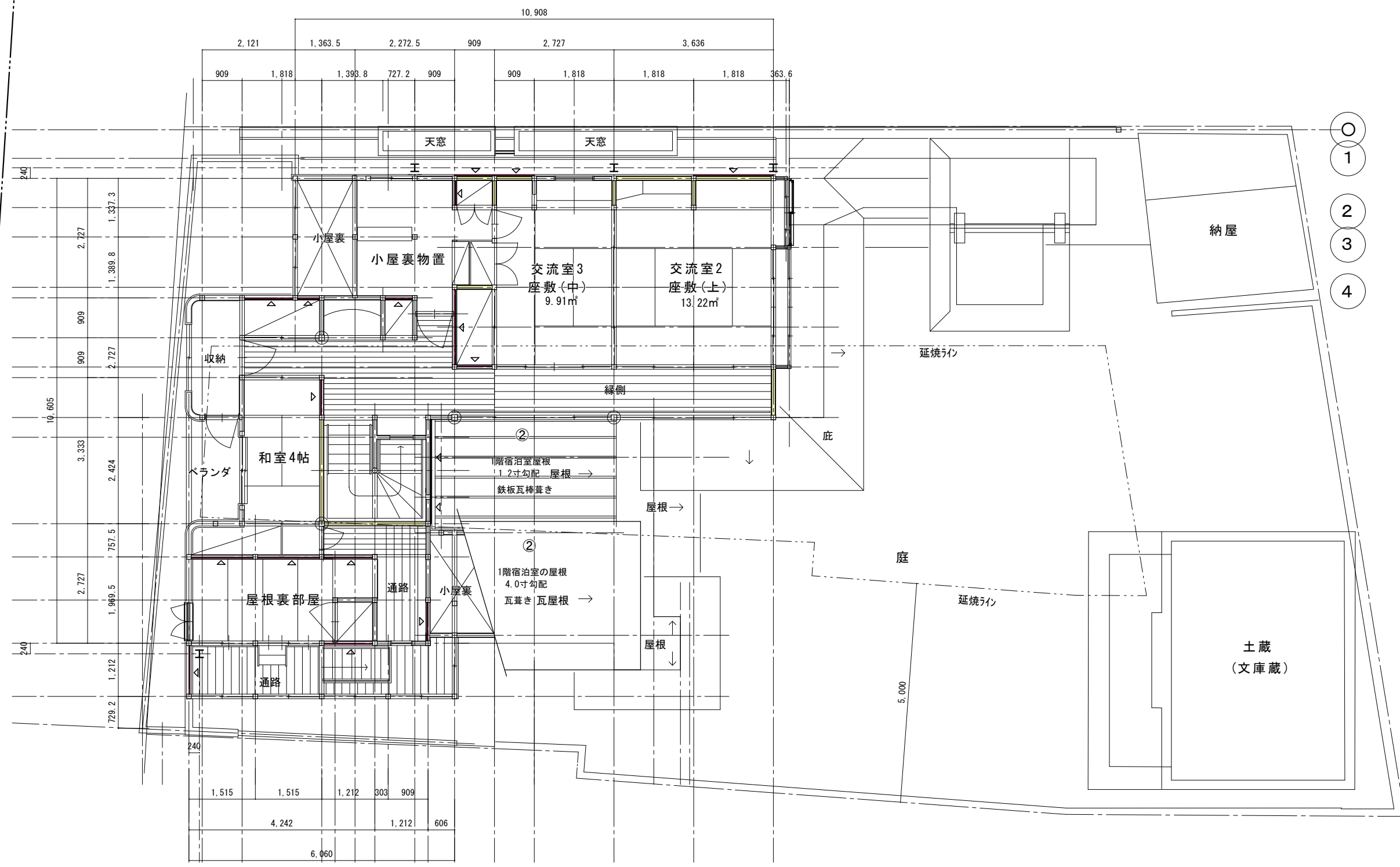


※ 部分は内部間仕切り改修を示す

耐震補強壁位置を示す

れたよかわをるぬりちとへほにはろいニハロイ

〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四



室名	交流室3	床面積	9.91 m ²
法定採光面積	1/20		0.495
S-201	2.622 × 1.73 ×		× 0.7 = 3.175
設計採光面積			3.17・・・OK
法定換気面積	1/20		0.495
S-201	2.622 × 1.73 ×		× 1/2 = 2.268
設計換気面積			2.26・・・OK
法定排煙面積	1/50		0.198
WW-202	0.73 × 0.22 × 2 × 1/2 = 0.160		
欄間	1.609 × 0.021 × 4 + 0.037 × 0.245 × 4 = 0.171		
設計排煙面積			0.33・・・OK

室名	交流室2	床面積	13.22 m ²
法定採光面積	1/20		0.661
S-203	3.531 × 1.73 ×		× 0.7 = 4.276
設計採光面積			4.276・・・OK
法定換気面積	1/20		0.661
S203	3.531 × 1.73 ×		× 1/2 = 3.054
設計換気面積			3.054・・・OK
法定排煙面積	1/50		0.264
WW-204	0.85 × 0.215 × 2 × 1/2 = 0.182		
WW-207			0.182
設計排煙面積			0.365・・・OK

室名	和室4帖	床面積	6.97 m ²
法定採光面積	1/20		0.348
WW-215	1.415 × 1.275 ×		× = 1.098
設計採光面積			11.22・・・OK
法定換気面積	1/20		0.348
WW-215	1.415 × 1.275 ×		× 1/2 = 0.549
設計換気面積			0.54・・・OK
法定排煙面積	1/50		0.139
WW-216	1.415 × 0.26 ×		× 1/2 = 0.549
設計排煙面積			0.54・・・OK

室名	屋根裏部屋	床面積	7.46 m ²
法定採光面積	1/20		0.375
WW-221	0.825 × 1.153 ×		× = 0.951
設計採光面積			0.951・・・OK
法定換気面積	1/20		0.375
WW-221	0.825 × 1.153 ×		× = 0.951
設計換気面積			0.951・・・OK
法定排煙面積	1/50		0.149
WW-221	0.825 × 0.40 ×		× = 0.33
設計排煙面積			0.33・・・OK