①方向 階	②ゾーン	③通り	耐力壁の存在壁量の計算				建築基準法の地震に関する必要壁量の計算とバランスよい壁配置のチェック							建築基準法の風に関する必要壁量の計算			建築基準法の壁量のチェック		
			④ 耐力壁の 種類	⑤ 壁倍率	⑥ 実長さ (cm)	⑦ 存在壁量 (cm) =⑤x⑥	⑧ 床面積 (㎡)	⑨ 床面積に 乗ずる 係数 (cm/㎡) 割増係数 X 1.0	⑩ 建築基準法の 地震に関する 必要壁量 (cm) =⑧x⑨	⑪ 壁量充足率 =⑦/⑩ 存在壁量の 必要壁量に 対する比	⑫ 壁量充足率による バランスよい 壁配置の判定 ⑪両側>1なら 適 それ以外は壁率 比による判定 (⑬⑭)を行なう	⑬ 壁率比 (⑫が不適の 場合のみ) ⑪両側のうち 小さい方を 大きい方で 割ったもの	⑭ 壁率比による バランスよい 壁配置の判定 (⑫が不適の 場合のみ) ⑬≧0.5なら 適	⑮ 見付面積 (㎡)	⑯ 見付面積に 乗ずる係数 (cm/㎡)	⑰ 建築基準法の 風に関する 必要壁量 (cm) =⑮x⑯	⑱ 必要壁量 地震に関する 必要壁量と 風に関する 必要壁量の うち大きい方	⑲ 存在壁量 =⑦	⑳ 判定 ⑲≧⑱ なら適
X軸方向2階	北側 1/4	Y10～Y7.5	JAS構造用合板	2.50	182.00	455.00	13.24960	23.00	304.75	1.49	適	(0.62)	(適)	14.98	50.00	749.00	990.61	1137.50	適
			計			455.00													
	中央	Y7.5～Y2-Y3	JAS構造用合板	2.50	182.00	455.00	25.67110												
			計			455.00													
	南側 1/4	Y2-Y3～Y0	JAS構造用合板	2.50	91.00	227.50	4.14050	23.00	95.24	2.38									
			計			227.50													
	合計					1137.50	43.07	23.00	990.61										
X軸方向1階	北側 1/4	Y10～Y7.5	JAS構造用合板	2.50	546.00	1365.00	20.70250	35.00	724.59	1.88	適	(0.80)	(適)	26.00	50.00	2049.00	2405.90	2502.50	適
			計			1365.00													
	中央	Y7.5～Y2-Y3	JAS構造用合板	2.50	182.00	455.00	39.74880												
			計			455.00													
	南側 1/4	Y2-Y3～Y0	JAS構造用合板	2.50	273.00	682.50	8.28100	35.00	289.84	2.35									
			計			682.50													
	合計					2502.50	68.74	35.00	2405.90										
Y軸方向2階	西側 1/4	X0～X2	JAS構造用合板	2.50	273.00	682.50	6.62480	23.00	152.38	4.47	適	(0.53)	(適)	31.54	50.00	1577.00	1577.00	1820.00	適
			計			682.50													
	中央	X2～X6	JAS構造用合板	2.50	91.00	227.50	19.87440												
			計			227.50													
	東側 1/4	X6～X8	JAS構造用合板	2.50	364.00	910.00	16.56200	23.00	380.93	2.38									
			計			910.00													
	合計					1820.00	43.07	23.00	990.61										
Y軸方向1階	西側 1/4	X0～X3	JAS構造用合板	2.50	546.00	1365.00	14.90580	35.00	521.71	2.61	適	(0.44)	(適)	31.94	50.00	3174.00	3174.00	3412.50	適
			計			1365.00													
	中央	X3～X9	JAS構造用合板	2.50	364.00	910.00	43.06120												
			計			910.00													
	東側 1/4	X9～X12	JAS構造用合板	2.50	455.00	1137.50	10.76530	18.00	193.78	5.87									
			計			1137.50													
	合計					3412.50	68.74	35.00	2405.90										