

**地震力に関する係数など**

Ai分布の計算：政令による  
 地域係数：1.00  
 地盤種別：2種  
 固有周期の計算：政令の略算値による  
 標準層せん断力係数 C0：0.200(X), 0.200(Y)

**建築物重量と地震力**

建物の高さ(m)：11.40, 建物の固有周期(sec)：(X)0.228, (Y)0.228  
 振動特性係数：(X)1.000, (Y)1.000

Wi：建物重量(kN). Ci：層せん断力係数. Qi：設計地震力(kN).

Wi/A：単位床面積あたりの建物重量(kN/m2)

	Wi	ΣWi	αi	Ai(X)	Ai(Y)	震度	Ci(X)	Ci(Y)	Qi(X)	Qi(Y)	Wi/A
4F階柱用	2754	2754	0.202	1.548	1.548	-	0.310	0.310	852	852	10.42
3F階柱用	3491	6245	0.458	1.276	1.276	-	0.255	0.255	1593	1593	13.21
2F階柱用	3578	9823	0.721	1.124	1.124	-	0.225	0.225	2207	2207	13.54
1F階柱用	3800	13623	1.000	1.000	1.000	-	0.200	0.200	2725	2725	14.36
基礎用	4442	18065									16.78

**層せん断力の割増し・追加地震力・追加建物重量**

階	層せん断力の割増し率		地震時の追加外力(kN)		追加建物重量(kN)と位置(m)		
	X方向	Y方向	X方向	Y方向	重量	X座標	Y座標
RF			206	206	68	19.20	13.18
					145	21.35	12.90
4F	1.00	1.00	177	177	62	19.20	13.18
					121	21.35	12.90
3F	1.00	1.00	228	228	115	19.20	13.18
					122	21.35	12.90
2F	1.00	1.00	381	381	116	19.20	13.18
					324	21.95	13.18
1F	1.00	1.00					