

◇ 補強前1次診断結果

方向	階	E _o	SD	T	I _s	I _{so}
X方向	3階	1.57	0.90	0.80	1.13	1.0
	2階	1.06	0.90	0.80	0.76	1.0
	1階	0.87	0.90	0.80	0.62	1.0
Y方向	2階	3.97	0.90	0.80	2.86	1.0
	2階	1.75	0.90	0.80	1.26	1.0
	1階	1.68	0.90	0.80	1.21	1.0

(())極短柱を考慮した場合

◇ 補強前2次診断結果

方向	階	E _o	SD	T	CT×SD・q	I _s	I _{so}
X方向	3階	1.64	0.950	0.968	1.56	1.51	0.75
	2階	0.91	0.684	0.968	0.62	0.60	0.75
	1階	*0.44	0.760	0.968	*0.34	*0.32	0.75
Y方向	3階	3.54	0.950	0.968	3.36	3.26	0.75
	2階	1.18	0.684	0.968	0.81	0.78	0.75
	1階	*0.44	0.760	0.968	*0.33	*0.32	0.75

() 第二種構造用要素の極ぜい性柱で決定

(_s) 第二種構造用要素のせん断柱で決定

* 再検討した場合の数値

◇ 補強方針

耐震壁補強 (・壁新設 ・添え壁 ・鉄骨ブレース新設)
 局部補強 (・根巻 ・カーボン巻 ・水平ブレース ・アンカー)
 重量軽減 (・防水押え撤去 ・パラベット撤去 ・塔屋撤去 ・設備撤去)
 その他 ()

◇ 補強後2次診断結果

方向	階	E _o	SD	T	CT×SD・q	I _s	I _{so}
X方向	3階	1.64	0.950	0.968	1.56	1.51	0.75
	2階	1.33	0.684	0.968	0.91	0.88	0.75
	1階	*1.05	0.760	0.968	*0.80	*0.77	0.75
Y方向	3階	3.54	0.950	0.968	3.36	3.26	0.75
	2階	1.18	0.684	0.968	0.81	0.78	0.75
	1階	*1.16	0.760	0.968	*0.88	*0.85	0.75

() 第二種構造用要素の極ぜい性柱で決定

(_s) 第二種構造用要素のせん断柱で決定

* 再検討した場合の数値