

建物耐震診断等概要書(鉄筋コンクリート造)

(様式3-1)

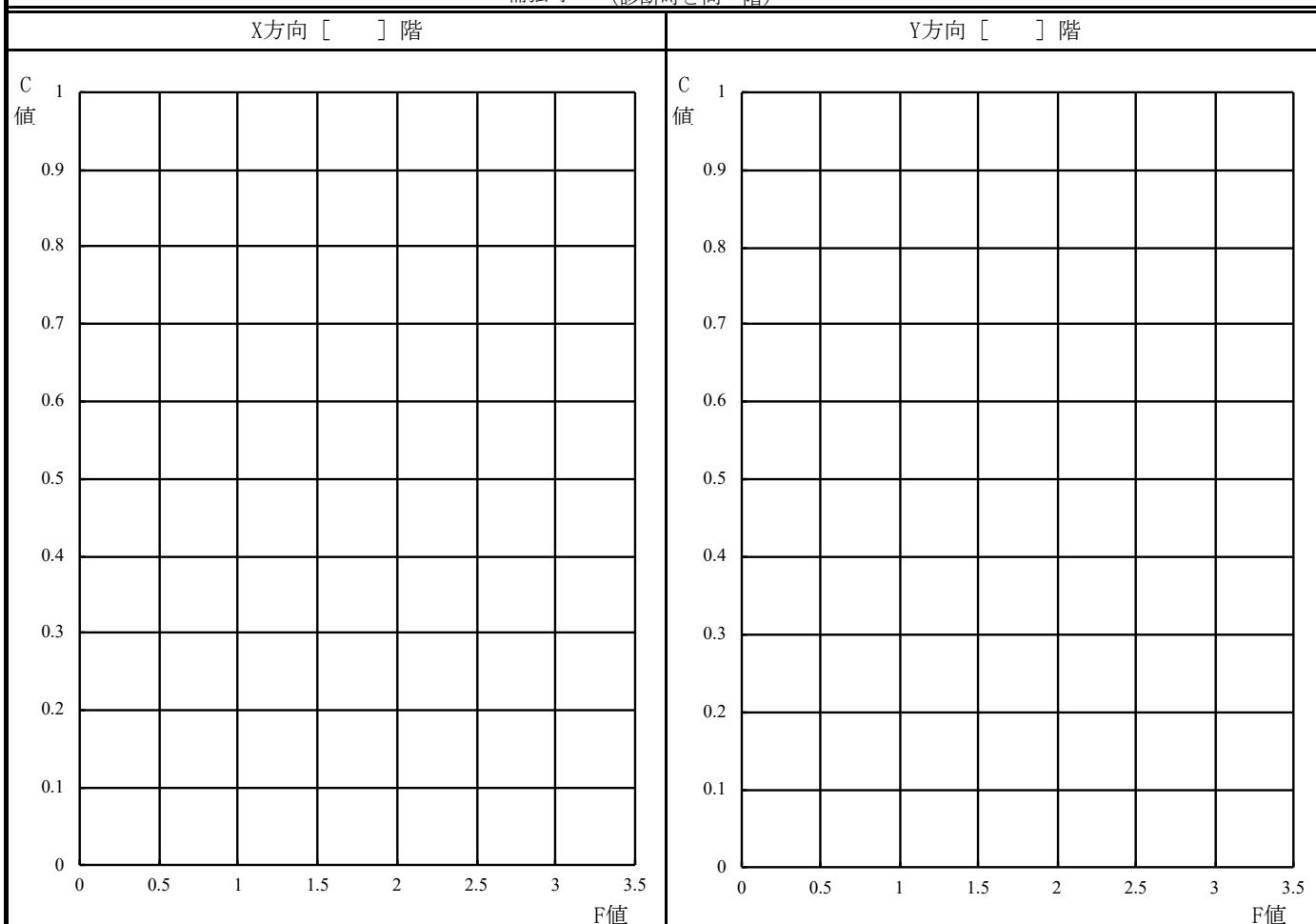
1. 建物概要																		
申込件名	1.耐震診断 2.耐震診断補強計画 3.総合判定 4.詳細補強設計 5.その他()																	
申請者名(建築主)																		
建物名、棟名、棟番号																		
所在地	(〒 -)																	
用途、面積(対象面積)	校舎・屋体・寄宿・その他() m ² (m ²)																	
建築年月、構造、階数	昭和 年 月 造 階建 塔屋 階 地下 階																	
基礎、地盤条件	直接基礎 (地耐力 t / m ²), 杭基礎 (杭支持力 t / 本)																	
構造上の特徴	平面	整形 ・ ほぼ整形 ・ 不整形					立面	ほぼ整形 ・ 不整形										
	構造形式	けた行き方向:					はり間方向:											
	極脆性柱	有・無	下階壁抜	有・無	平面柱抜	有・無	Pca屋根	有・無										
2. 診断方針																		
診断法(計算法)	耐震診断基準 (年版) (第 次診断) 、 屋体診断基準、応答解析、その他 (手計算、電算機)																	
電算ソフト(作成者)	Ver																	
診断実施者(資格)	事務所名											()知事登録 第 号						
	氏名											一級建築士番号 第 号 耐震診断講習会修了番号						
連絡先住所	(〒 -)																	
TEL / E-mail	TEL / E-mail																	
診断実施年月	令和 年 月 ~ 令和 年 月																	
材料調査	コンクリート	設計値								階	1	2	3	4	5	6	7	
		平均値																N/mm ²
		標準偏差																N/mm ²
	kg/cm ²								診断採用値								N/mm ²	
鉄筋(鉄骨)	規格	規格値								採用値								その他
		主筋								kg/cm ²								N/mm ²
		帯筋								kg/cm ²								N/mm ²
		鉄骨								kg/cm ²								N/mm ²
3. 診断結果																		
$\begin{matrix} \text{診断時} & I_{SO} & = & C_T \cdot S_D & \geq & T & = \\ \text{補強時} & I_{SO} & = & C_T \cdot S_D & \geq & T & = \end{matrix}$																		
		診断時						補強時										
		F	E ₀	S _D	Fes	I _s	C _T ・S _D	F	E ₀	S _D	Fes	I _s	C _T ・S _D					
7F	X																	
	Y																	
6F	X																	
	Y																	
5F	X																	
	Y																	
4F	X																	
	Y																	
3F	X																	
	Y																	
2F	X																	
	Y																	
1F	X																	
	Y																	
最小値	X					0.000	0.00						0.000	0.00				
	Y					0.000	0.00						0.000	0.00				
備考																		

3. 診断結果		4. 補強計画	
(調査・診断に関する所見)	補強方法	採用	(補強に関する所見)
	RC壁増設		
	RC壁補強		
	RC袖壁増設		
	RC袖壁補強		
	RC柱増設		
	RC柱補強		
	ブレース増設		
	ブレース補強		
	耐震スリット増設		
	基礎補強		
	荷重軽減		

5. C-F 関数グラフ

————— 診断時
 - - - - - 補強時

(各方向に対して I_s が最小となる階)
 (診断時と同一階)



X方向				Y方向			
補強前		補強後		補強前		補強後	
F	C	F	C	F	C	F	C
0	0	0	0	0	0	0	0

