

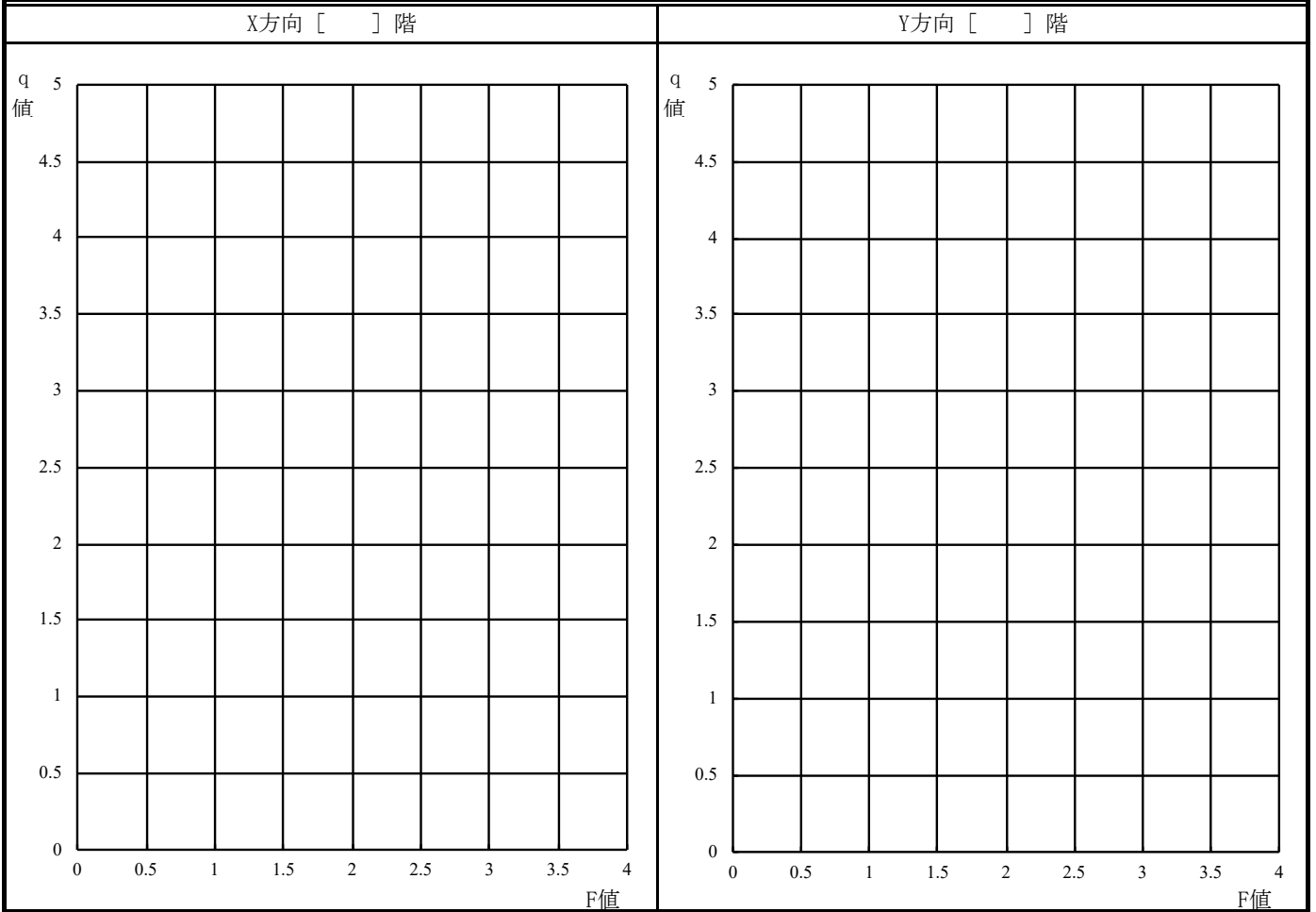
建物耐震診断等概要書(鉄骨造)

(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			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: ブレース架構			はり間方向: ラーメン架構					
		剛床仮定			けた行き方向: 成立 ・ 不成立			はり間方向: 成立 ・ 不成立					
2. 診断方針													
診断法(計算法)		2011年改訂版 耐震診断基準、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				一級建築士番号 第 号			
		氏名				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		鉄骨(鉄筋)		規格		規格値		採用値		その他			
				鉄骨:柱		kg/cm ²		N/mm ²					
				鉄骨:梁		kg/cm ²		N/mm ²					
				主筋		kg/cm ²		N/mm ²					
				帯筋		kg/cm ²		N/mm ²					
		コンクリート		kg/cm ²		N/mm ²							
3. 診断結果													
		診断時						補強時					
		W(kN)	Q(kN)	F	Fes	I _s	q	W(kN)	Q(kN)	F	Fes	I _s	q
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
		柱補強	
		梁補強	
		水平ブレース増設	
		鉛直ブレース増設	
		鉛直ブレース補強	
		間柱増設	
		間柱補強	
		小梁増設	
		方杖補強	
		基礎補強	
		荷重軽減	

5. q-F 関数グラフ ————— 診断時 (各方向に対して I_s が最小となる階)
----- 補強時 (診断時と同一階)



X方向

補強前

補強後

F

C

F

C

0

0

0

0

Y方向

補強前

補強後

F

C

F

C

0

0

0

0

