

A. 耐震診断表（鉄筋コンクリート造建物用）

建築物名称		県営住宅野田団地 2号棟					所在地		福島市野田町4丁目6-1地内						
竣工年月日		昭和34年					設計者								
構造形式		鉄筋コンクリート造					建物階数と規模		4階建 のべ 503.24 m ²						
設計図書・構造 計算書の有無		意匠図、構造図、計算書全て無					大規模な 模様替の有無		無						
被災経歴の有無		無					使用履歴		38年						
一次診断による耐震性判定	桁 行 方 向 (X)					梁 間 方 向 (Y)									
	階	1	2	3	4	5	階	1	2	3	4	5			
	A(m ²)	136.44	136.44	136.44	136.44		A(m ²)	136.44	136.44	136.44	136.44				
	ΣAf(m ²)	545.74	409.31	272.87	136.44		ΣAf(m ²)	545.74	409.31	272.87	136.44				
	ΣW(t)	654.89	491.17	327.45	136.44		ΣW(t)	654.89	491.17	327.45	136.44				
	n+1/n+i	1.000	0.833	0.714	0.625		n+1/n+i	1.000	0.833	0.714	0.625				
	Eo	0.414	0.498	0.641	1.345		Eo	0.602	0.721	0.927	1.837				
	Sd	0.80	0.80	0.80	0.80		Sd	0.80	0.80	0.80	0.80				
	T	0.80	0.80	0.80	0.80		T	0.80	0.80	0.80	0.80				
Is	0.27	0.32	0.41	0.86		Is	0.39	0.46	0.59	1.18					
Iso	0.80	0.80	0.80	0.80		Iso	0.80	0.80	0.80	0.80					
判定						判定									
Is≥Iso	NG	NG	NG	OK		Is≥Iso	NG	NG	NG	OK					
二次診断による耐震性判定	階	1	2	3	4	5	階	1	2	3	4	5			
	Eo	0.76	0.79	1.01	1.83		Eo	1.13	1.24	1.63	3.11				
	Sd	0.90	0.90	0.81	0.90		Sd	0.90	0.90	0.81	0.90				
	T	0.94	0.94	0.94	0.94		T	0.94	0.94	0.94	0.94				
	Ct	0.69	0.82	1.05	1.90		Ct	0.97	1.14	1.48	2.79				
	Ct*Sd	0.62	0.74	0.85	1.71		Ct*Sd	0.87	1.02	1.20	2.51				
	Is	0.645	0.667	0.768	1.548		Is	0.952	1.052	1.242	2.632				
	Co	0.357	0.357	0.357	0.357		Co	0.357	0.357	0.357	0.357				
	G	1.00	1.00	1.00	1.00		G	1.00	1.00	1.00	1.00				
	R	3.00	3.00	3.00	3.00		R	3.00	3.00	3.00	3.00				
	U	1.00	1.00	1.00	1.00		U	1.00	1.00	1.00	1.00				
	β	0.70	0.70	0.70	0.70		β	0.70	0.70	0.70	0.70				
Iso1(県)	0.75	0.75	0.75	0.75		Iso1(県)	0.75	0.75	0.75	0.75					
Iso2(防)	0.60	0.60	0.60	0.60		Iso2(防)	0.60	0.60	0.60	0.60					
判定						判定									
Is≥Iso1	NG	NG	OK	OK		Is≥Iso1	OK	OK	OK	OK					
判定						判定									
Is≥Iso2	OK	OK	OK	OK		Is≥Iso2	OK	OK	OK	OK					