

§ 8.9. 2次診断表

式(3.2.2) :	Eo= ((CT1·F1)^2+(CT2·F2)^2+(CTU·Fu)^2)
(3.2.3) :	Eo=(CT1+CT2+CTU)·Fu
Fu	: Eo算定時の韧性指標
CTU	: Fu時の累積強度指標
F1, F2	: 第1、第2グループの韧性指標
CT1, CT2	: 第1、第2グループの累積強度指標
Eo	: 保有性能基本指標
SD	: 形状指標
T	: 経年指標
Iso	: 構造耐震判定指標 (= Es·Z·G·U)
Is	: 構造耐震指標
判定	: Is IsoかつCTU·SD 0.3·Z·G·Uを満足する場合 「OK」 満足しない場合「NG」

建物名称	耐診壁式サンプル										
場所	東京都北区赤羽										
用途	共同住宅										
診断者名	株式会社 構造ソフト										
竣工年月	2000年1月1日			診断年月			2013年2月14日				
地域係数(Z)	1.00			地盤指標(G)			1.00				
用途指標(U)	1.00			耐震判定基本指標(Es)			0.60				
経年指標(T)	1.000			構造耐震判定指標(Iso)			0.60				
診断法	第2次診断法			0.3·Z·G·U			0.30				
方向	X方向正加力										
階 式	Fu	CTU	F2	CT2	F1	CT1	Eo	SD	Is	CTU·SD	判定
5F (3.2.3)	1.50	0.889					1.333	1.000	1.333	0.889	OK
4F (3.2.3)	1.50	0.872					1.309	1.000	1.309	0.872	OK
3F (3.2.2)	1.50	0.857			1.40	0.055	1.288	1.000	1.288	0.857	OK
2F (3.2.2)	1.50	0.874			1.00	0.108	1.315	1.000	1.315	0.874	OK
1F (3.2.2)	1.50	1.006			1.00	0.114	1.513	1.000	1.513	1.006	OK
方向	X方向負加力										
階 式	Fu	CTU	F2	CT2	F1	CT1	Eo	SD	Is	CTU·SD	判定
5F (3.2.3)	1.50	0.889					1.333	1.000	1.333	0.889	OK
4F (3.2.3)	1.50	0.872					1.309	1.000	1.309	0.872	OK
3F (3.2.2)	1.50	0.857			1.40	0.055	1.288	1.000	1.288	0.857	OK
2F (3.2.2)	1.50	0.874			1.00	0.108	1.315	1.000	1.315	0.874	OK
1F (3.2.2)	1.50	1.006			1.00	0.114	1.513	1.000	1.513	1.006	OK
方向	Y方向正加力										
階 式	Fu	CTU	F2	CT2	F1	CT1	Eo	SD	Is	CTU·SD	判定
5F (3.2.2)	2.00	1.280			1.50	0.402	2.630	1.000	2.630	1.280	OK
4F (3.2.3)	1.50	1.010					1.515	1.000	1.515	1.010	OK
3F (3.2.3)	1.50	0.858					1.287	1.000	1.287	0.858	OK
2F (3.2.3)	1.50	0.835					1.252	1.000	1.252	0.835	OK
1F (3.2.3)	1.50	0.913					1.369	1.000	1.369	0.913	OK
方向	Y方向負加力										
階 式	Fu	CTU	F2	CT2	F1	CT1	Eo	SD	Is	CTU·SD	判定
5F (3.2.2)	2.00	1.285			1.50	0.309	2.612	1.000	2.612	1.285	OK
4F (3.2.2)	2.00	0.695			1.50	0.196	1.422	1.000	1.422	0.695	OK
3F (3.2.2)	2.00	0.542			1.50	0.176	1.116	1.000	1.116	0.542	OK
2F (3.2.2)	2.00	0.494			1.50	0.178	1.023	1.000	1.023	0.494	OK
1F (3.2.3)	1.50	0.721					1.081	1.000	1.081	0.721	OK