

受付	No.	144
判定	No.	144

判 定 書

館山市長 金丸 謙一 様

建 物	名 称	館山市立第三中学校 校舎		
	建設地	千葉県館山市北条1452番地		
	用 途	校舎		
診断レベル	X方向	防協S		
	Y方向	防協S		
耐震性能ランク	C	Iso=0.70	(最小値) X方向 Is=0.393	(最小値) Y方向 Is=0.330
備 考				

平成25年11月27日受付の上記物件について、耐震診断報告書を審査したところ、適切に診断していると認めます。

平成26年 5月27日

一般社団法人福島県建築士事務所協会

耐震診断判定委員会

委員長 前田 匡 樹



総括表

ゾーニングで評価した場合

館山市立第三中学校 校舎

<2次診断> 診断用目標値 Iso = 0.7

位置	階	Qu	F	W	Ai	E <sub>0</sub>	Fes	Z	Rt	I <sub>s</sub>	q	判定
A-Cゾーン	3	2876.4	2.500	4507.5	1.659	0.962	1.000	1.00	1.000	0.962	1.539	OK
	2	2548.8	2.500	12327.3	1.233	0.419	1.000	1.00	1.000	0.419	0.671	NG
	1	5211.0	3.000	20183.0	1.000	0.775	1.000	1.00	1.000	0.775	1.033	OK
D-Eゾーン	3	643.2	2.500	1114.6	1.688	0.855	1.000	1.00	1.000	0.855	1.367	OK
	2	566.4	2.500	3213.8	1.238	0.356	1.000	1.00	1.000	0.356	0.569	NG
	1	1158.0	3.000	5328.2	1.000	0.652	1.000	1.00	1.000	0.652	0.869	NG
F-Hゾーン	PH	419.6	2.500	520.4	3.070	0.657	1.000	1.00	1.000	0.657	1.051	NG
	3	2407.8	2.500	4612.0	1.616	0.808	1.000	1.00	1.000	0.808	1.292	OK
	2	2265.6	2.500	11555.1	1.229	0.399	1.000	1.00	1.000	0.399	0.638	NG
	1	4632.0	3.000	18747.5	1.000	0.741	1.000	1.00	1.000	0.741	0.988	NG

X方向 I<sub>s</sub>最小値  
0.356

位置	階	Qu	F	W	Ai	E <sub>0</sub>	Fes	Z	Rt	I <sub>s</sub>	q	判定
1-3,A-C間 ゾーン	3	719.7	2.500	1395.9	1.661	0.776	1.000	1.00	1.000	0.776	1.242	OK
	2	840.5	2.500	3809.3	1.235	0.447	1.000	1.00	1.000	0.447	0.715	NG
	1	2717.0	3.000	6275.2	1.000	1.299	1.000	1.00	1.000	1.299	1.732	OK
1-3,F-H間 ゾーン	3	623.0	2.500	1070.7	1.763	0.825	1.000	1.00	1.000	0.825	1.320	OK
	2	964.8	2.500	3524.7	1.251	0.547	1.000	1.00	1.000	0.547	0.875	NG
	1	2162.4	3.000	6025.6	1.000	1.077	1.000	1.00	1.000	1.077	1.435	OK
4-6ゾーン	PH	261.0	2.500	520.4	3.287	0.381	1.000	1.00	1.000	0.381	0.610	NG
	3	1123.8	2.500	5713.1	1.600	0.307	1.000	1.00	1.000	0.307	0.492	NG
	2	1498.5	2.500	14225.3	1.216	0.217	1.000	1.00	1.000	0.217	0.347	NG
	1	2930.7	3.000	22402.0	1.000	0.392	1.000	1.00	1.000	0.392	0.523	NG
7-9,A-C間 ゾーン	3	665.4	2.500	1396.2	1.655	0.720	1.000	1.00	1.000	0.720	1.152	OK
	2	786.2	2.500	3776.6	1.235	0.421	1.000	1.00	1.000	0.421	0.674	NG
	1	1885.4	3.000	6218.4	1.000	0.910	1.000	1.00	1.000	0.910	1.213	OK
7-8,F-H間 ゾーン	3	360.2	2.500	628.1	1.730	0.829	1.000	1.00	1.000	0.829	1.326	OK
	2	420.6	2.500	1712.3	1.301	0.472	1.000	1.00	1.000	0.472	0.755	NG
	1	2034.0	3.000	3289.3	1.000	1.855	1.000	1.00	1.000	1.855	2.473	OK

Y方向 I<sub>s</sub>最小値  
0.217

建物全体で評価した場合

<2次診断> 診断用目標値 Iso = 0.7

方向	階	Qu	F	W	Ai	E <sub>0</sub>	Fes	Z	Rt	I <sub>s</sub>	q	判定
X	PH	419.6	2.500	520.3	3.000	0.672	1.000	1.00	1.000	0.672	1.075	NG
	3	5927.4	2.500	10233.1	1.727	0.839	1.000	1.00	1.000	0.839	1.342	OK
	2	5380.8	2.500	27094.3	1.262	0.393	1.000	1.00	1.000	0.393	0.629	NG
	1	11001.0	3.000	44256.0	1.000	0.746	1.000	1.00	1.000	0.746	0.994	NG

X方向 I<sub>s</sub>最小値  
0.393

方向	階	Qu	F	W	Ai	E <sub>0</sub>	Fes	Z	Rt	I <sub>s</sub>	q	判定
Y	PH	261.0	2.500	520.3	3.000	0.418	1.000	1.00	1.000	0.418	0.669	NG
	3	3492.0	2.500	10233.1	1.727	0.494	1.000	1.00	1.000	0.494	0.790	NG
	2	4510.5	2.500	27094.3	1.262	0.330	1.000	1.00	1.000	0.330	0.528	NG
	1	11729.5	3.000	44256.0	1.000	0.795	1.000	1.00	1.000	0.795	1.060	OK

Y方向 I<sub>s</sub>最小値  
0.330

<診断結果>

別途、スタッドジベルの検討を行い地震時重量が伝達可能であり、剛床仮定が成立すると判断できるため、診断建物のI<sub>s</sub>値は、建物全体で評価した場合のI<sub>s</sub>値を採用する。

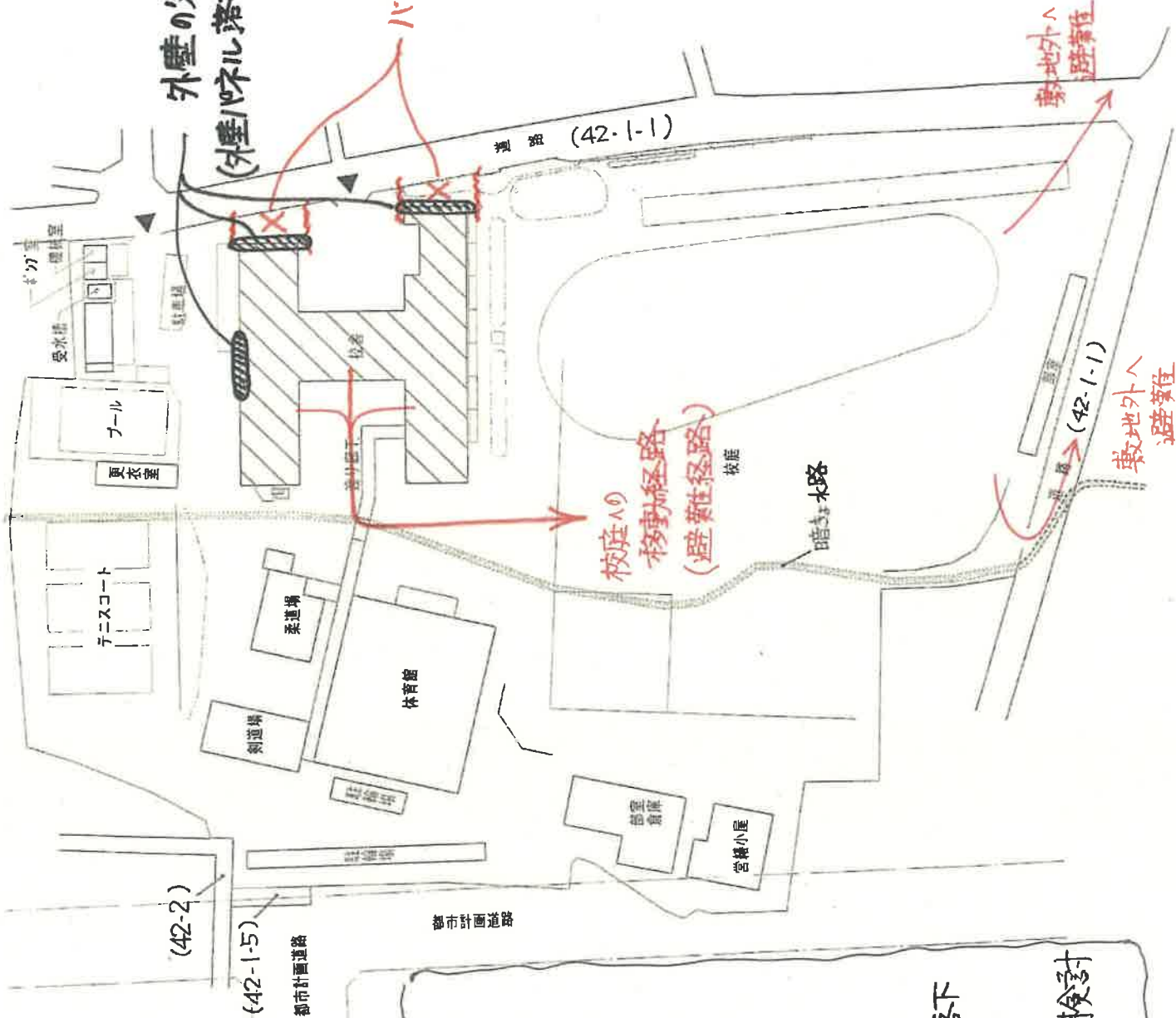








外壁の劣化が顕著  
(外壁パネル落下の危険有)



昇降口(東側) → 校庭への

経路 通行不可

西側  
・ 移動経路(まわり)

外壁爆裂部補修

・ 東側通行禁止措置  
(A型バツケード設置)

外部の危険性

外壁パネル落下 > 爆裂部落下

南側外壁(まわり)は  
バツケードによる立入禁止措置を検討