

住家被害認定 調査票 地震 木造・プレハブ 第1次A	調査票 番号	201305200111	配置 状況	■判定した住家の範囲が分かるように記載
	調査日	平成 25年 5月 20日		
1	調査時	10:10 ~ 10:25	3	
	調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子		
	所在地	XXXXXXXXXXXXXX		
	世帯主	XXX XXX		
2	住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)		

4 応急危険
度判定 (危険) (要注意) (調査済) (不明) ■応急危険度判定に記載されているコメントを転記
外壁にはく落

5 外観
住家全部が倒壊
住家の一部の階が全部倒壊
基礎のいずれかの辺が全部破壊しており、かつ破壊している基礎直下の地盤が液状化等した後、基礎の直下の地盤が流出、陥没等している場合
 いずれかに該当 → 判定へ(全壊)

6 傾斜

測定箇所	①	②	③	④	平均値
水平距離 (cm)	2.1	2.4	2.5	1.4	2.1

6cm以上(下げ振り120cmの場合) → 判定へ(全壊)

7 躯体
基礎の損傷率が75%以上である(損傷長/全長×100)
 損傷率75%以上 → 判定へ(全壊)

8 基礎

損傷率	0%	~10%	~20%	~40%	~60%	~74%
損害割合	0	1	2	4	6	7

9 壁

面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%
無被害	0	0	0	0	0	0
程度I	1	2	3	5	6	8
程度II	2	4	8	11	15	19
程度III	4	8	15	23	30	38
程度IV	6	11	23	34	45	56
程度V	8	15	30	45	60	75

10 屋根

面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%
無被害	0	0	0	0	0	0
程度I	0	0	1	1	1	2
程度II	0	1	2	2	3	4
程度III	1	2	3	5	6	8
程度IV	1	2	5	7	9	11
程度V	2	3	6	9	12	15

【損害割合算出表】 (注)「6傾斜」の平均値が2cm未満の場合「計あ」の値を、2cm以上の場合「計あ」又は「計い」のうち大きい値を住家の損害割合とする。

傾斜無	8基礎	+9壁	+10屋根	= 計あ	傾斜有	6傾斜	+10屋根	= 計い
	2	18	0	20		15	0	15

判定

損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
20	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input checked="" type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

住家被害認定調査票 地震 木造・プレハブ 第1次B		調査票番号 201305200111	■判定した住家の範囲が分かるように記載
調査日	平成 25年 5月 20日		
1 調査時	13:20 ~ 13:30		
調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子		
所在地	XXXXXXXXXXXXXXXX		
世帯主	XXX XXX		
2 住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)		配置状況

4 応急危険度判定	<input checked="" type="radio"/> 危険 <input type="radio"/> 要注意 <input type="radio"/> 調査済 <input type="radio"/> 不明	■応急危険度判定に記載されているコメントを転記 ブロック崩壊, コメント撮影
-----------	---	---

5 外観	<input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊 <input type="checkbox"/> 住家の一部の階が全部倒壊 <input type="checkbox"/> 基礎のいずれかの辺が全部破壊しており、かつ破壊している基礎直下の地盤が液状化等した後、基礎の直下の地盤が流出、陥没等している場合	いずれかに該当	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
------	--	---------	----------------------------------

6 傾斜	測定箇所	①	②	③	④	平均値	6cm以上(下げ振り120cmの場合)	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
	水平距離(cm)	1.5	1.4	2.7	2.4	2.0		

7 躯体	<input type="checkbox"/> 基礎の損傷率が75%以上である(損傷長/全長×100)	損傷率75%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
------	--	----------	----------------------------------

8 基礎	損害割合	無被害	1	2	4	6	7
9 壁	損害割合	無被害	8	15	30	45	75
10 屋根	損害割合	無被害	2	3	6	9	15

(備考)

【損害割合算出表】

<input checked="" type="checkbox"/> A「6傾斜」の平均値が2cm以上(6cm未満)である <input type="checkbox"/> B「9壁」の損害割合が無被害又は8である				AIに該当かつBに該当(傾斜有を計算) 上記以外(傾斜無を計算)				
傾斜無	8基礎	+ 9壁	+ 10屋根	= 計	傾斜有	6傾斜	+ 10屋根	= 計
	4	30	6	40		15		
判定	損害割合		20%未満	20%以上	40%以上	50%以上		
	40		<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input type="checkbox"/> 半壊	<input checked="" type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊		

住家被害認定調査票 地震 木造・プレハブ 第2次-1		調査票番号 201305200411	3 外観 <input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊又は住家の一部の階が全部倒壊 <input type="checkbox"/> 地盤被害により基礎に著しい損傷	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)	
調査日	平成 25年 5月 20日	4 傾斜 水平距離(cm) ① 2.0 ② 2.3 ③ 2.4 ④ 2.3 平均値 2.3			いづれかに該当 <input type="checkbox"/> 判定へ(全壊) 6cm以上(下げ振り120cmの場合)
1 調査時	10:00 ~ 11:00	5 基礎 損傷長(m) 4 全長(m) 40 損傷率(%) 10			損傷率 75%以上 <input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子	6 柱(又は耐力壁) <input type="checkbox"/> 柱(又は耐力壁)の損傷率が75%以上			損傷率 75%以上 <input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
所在地	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
世帯主	XXX XXX				
2 住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)				

該当しない場合は2頁「7」以降へ

【損害割合算出表】

(注)d・g列は、四捨五入した値を記入する。
h列は、傾斜が2cm以上の場合のみ記入する。

部位	構成比	階別部位別損害割合		部位別損害割合	階別重み付け		重み付き損害割合	h (<input type="checkbox"/> 傾斜が2cm以上)傾斜を考慮した損害割合 あ>い→d あ≤い→g	
		主要階	その他階		主要階	その他階			
		B ^{**}	C ^{**}	b+c	b×1.25	c×0.5	e+f (e+f>a→a)		
9 外壁	10	2.8	1.5	4	3.5	0.75	4	4	
10 内壁	15	1.4	0.6	2	1.75	0.3	2	2	
11 床(階段含む)	10	0.7	0.9	2	0.875	0.45	1	2	
5 基礎	10	「5.基礎」の損傷率×0.1		1					
12 柱(又は耐力壁)	15	3.5	1.8	5 <small>(1.5以上で全壊)</small>	4.375	0.9	5		
13 屋根	15	1.5	1.5	3	1.875	0.75	3	3	
14 天井	5	0.7	0.6	1	0.875	0.3	1	1	
15 建具	10	0	0	0	0	0	0	0	
16 設備	10	3	1	4	3.75	0.5	4	4	
計		あ		22	い		21	う	31

※ B及びCは、調査票3頁のB及びCの値とする。

「あ」又は「い」(傾斜が2cm以上の場合は、「あ」、「い」又は「う」)の中で最大の値を住家の損害割合とする。

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	31	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input checked="" type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

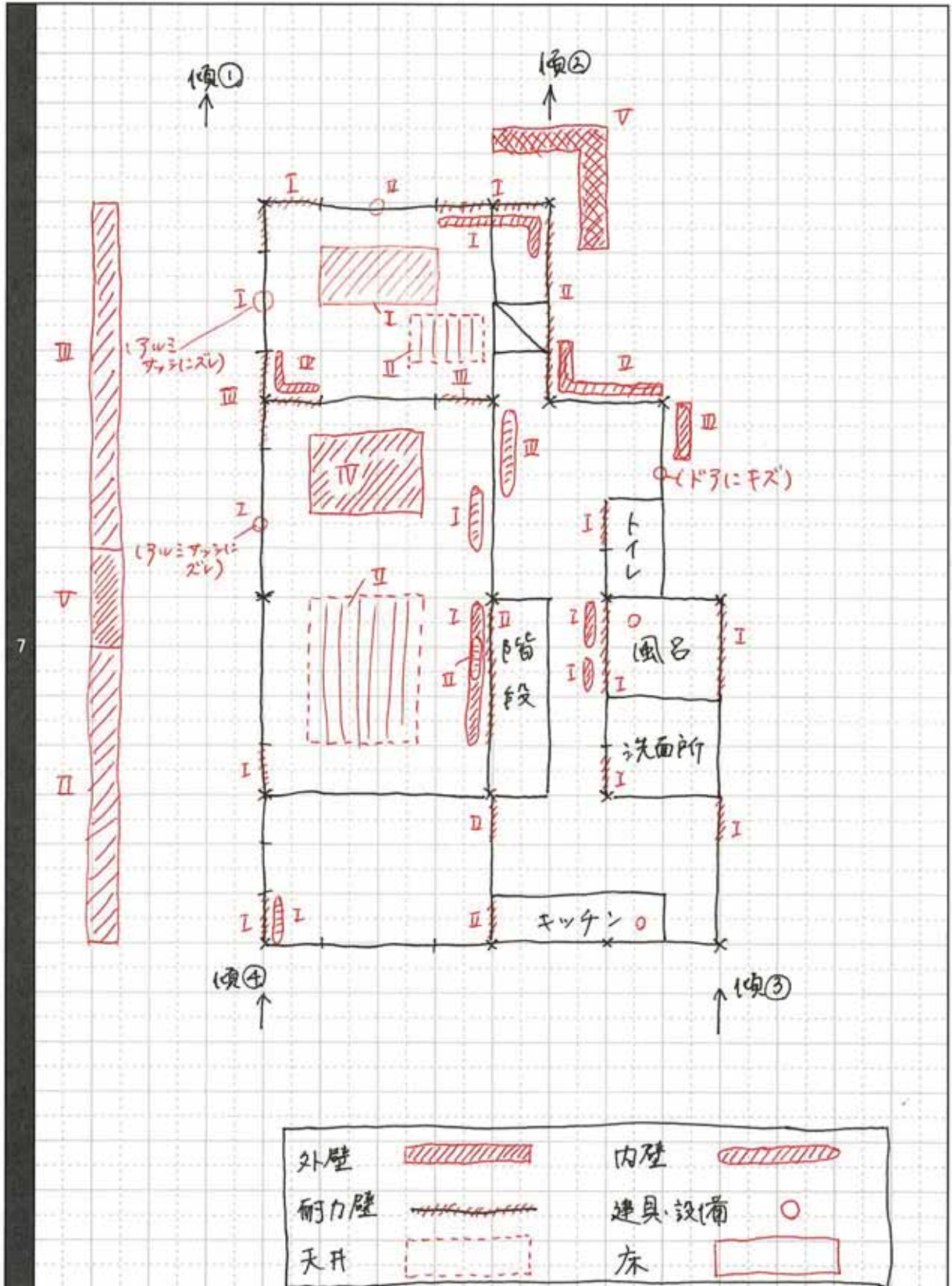
住家被害認定
調査票
地震
木造・プレハブ
第2次-2

調査票
番号

201305200411

主要階・その他階

(/)階平面図・屋根伏図



住家被害認定 調査票 地震 木造・プレハブ 第2次-3	調査票号	201305200411
	番号	

		主要階	その他階	計
8	面積率	(1) 0.7	(2) 0.3	1.0
	屋根	(3) 0.5	(4) 0.5	1.0

		主要階						計		
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	計	
9	外壁 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1		
		程度Ⅱ	0	0	1	2	2	3		計×(1)
		程度Ⅲ	1	1	0	3	4	5		B
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8		2.8
		程度Ⅴ	0	2	4	6	8	10		
10	内壁 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	2	
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2		
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4		計×(1)
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8		B
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11		1.4
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15		
11	床 (階段含) 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	1	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1		
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3		計×(1)
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5		B
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8		0.7
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10		
12	柱 (又は耐力壁) 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	5	
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2		
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4		計×(1)
		程度Ⅲ	0	2	3	5	6	8		B
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11		3.5
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15		
13	屋根 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	5	
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2		
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4		計×(3)
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8		B
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11		2.5
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15		
14	天井 5%	無被害	0	0	0	0	0	0	1	
		程度Ⅰ	0	0	0	0	0	1		
		程度Ⅱ	0	0	1	1	1	1		計×(1)
		程度Ⅲ	0	1	1	2	2	3		B
		程度Ⅳ	0	1	2	2	3	4		0.7
		程度Ⅴ	1	1	2	3	4	5		
15	建具 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1		
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3		計×(1)
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5		B
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8		0
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10		
16	設備 10%	浴室 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% バスタブの割れ等 3% 再使用が不可能 その他階					その他 (左記以外 の水回り、 ベランダ等 4%以内)	主要階 B 3 その他階 C 1	
		台所 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% 再使用は可能だが大きく破損 3% 再使用が不可能 その他階							

		その他階						計		
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	計	
9	外壁 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	5	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1		
		程度Ⅱ	0	1	0	2	2	3		計×(2)
		程度Ⅲ	0	1	2	3	4	5		C
		程度Ⅳ	1	2	0	5	6	8		1.5
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10		
10	内壁 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	2	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	2		
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4		計×(2)
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8		C
		程度Ⅳ	0	2	5	7	9	11		0.6
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15		
11	床 (階段含) 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	3	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1		
		程度Ⅱ	0	0	1	2	2	3		計×(2)
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5		C
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8		0.9
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10		
12	柱 (又は耐力壁) 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	5	
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2		
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4		計×(2)
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8		C
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11		1.5
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15		
13	屋根 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	5	
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2		
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4		計×(4)
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8		C
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11		2.5
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15		
14	天井 5%	無被害	0	0	0	0	0	0	2	
		程度Ⅰ	0	0	0	0	0	1		
		程度Ⅱ	0	0	1	1	1	1		計×(2)
		程度Ⅲ	0	1	1	2	2	3		C
		程度Ⅳ	0	1	2	2	3	4		0.6
		程度Ⅴ	1	1	2	3	4	5		
15	建具 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1		
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3		計×(2)
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5		C
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8		0
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10		
16	設備 10%	浴室 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% バスタブの割れ等 3% 再使用が不可能 その他階					その他 (左記以外 の水回り、 ベランダ等 4%以内)	主要階 B 3 その他階 C 1	
		台所 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% 再使用は可能だが大きく破損 3% 再使用が不可能 その他階							

住家被害認定 調査票 地震 木造・プレハブ 第1次	調査票 番号 201305200411	地盤の液状化等により損傷した住家の被害認定	

地盤	<input type="checkbox"/> 床上1mまで地盤面下に潜り込み	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input type="checkbox"/> 床上まで地盤面下に潜り込み	損害割合 40%以上 50%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (大規模半壊)
	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎の天端下25cmまで潜り込み	損害割合 20%以上 40%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊)

不同沈下がある場合の傾斜の判定

「6.傾斜」の平均値を転記

平均 値	2.3
---------	-----

不同沈下 のある傾斜	<input type="checkbox"/> 6cm以上(下げ振り120cmの場合)	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input checked="" type="checkbox"/> 2cm以上6cm未満(下げ振り120cmの場合)	損害割合 40%以上 50%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (大規模半壊)
	<input type="checkbox"/> 1.2cm以上2cm未満(下げ振り120cmの場合)	損害割合 20%以上 40%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊)

(備考)

【判定表】

(注)地盤面下への潜り込み、不同沈下双方みられる場合には、双方の損害割合のうち大きい値を損害割合とする。

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
		40%以上 50%未満	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input type="checkbox"/> 半壊	<input checked="" type="checkbox"/> 大規模半壊

住家被害認定 調査票 地震 木造・プレハブ 第2次	調査票 番号 201305200411	地盤の液状化等により損傷した住家の被害認定

地盤	<input type="checkbox"/> 床上1mまで地盤面下に潜り込み	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input type="checkbox"/> 床上まで地盤面下に潜り込み		【計算方法早見表】へ
	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎の天端下25cmまで潜り込み		【計算方法早見表】へ
	<input type="checkbox"/> 潜り込みは基礎の天端下25cm未満		【計算方法早見表】へ
不同沈下のある傾斜	<input type="checkbox"/> 6cm以上(下げ振り120cmの場合)	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input checked="" type="checkbox"/> 2cm以上6cm未満(下げ振り120cmの場合)		【計算方法早見表】へ
	<input type="checkbox"/> 1.2cm以上2cm未満(下げ振り120cmの場合)		【計算方法早見表】へ
	<input type="checkbox"/> 1.2cm未満(下げ振り120cmの場合)		【計算方法早見表】へ

【計算方法早見表】

		地盤(潜り込み)		
		床上まで	基礎の天端下25cmまで	基礎の天端下25cm未満
傾斜	(下げ振り120cmの場合)			
	2cm以上6cm未満	【損害割合算出表】①へ	【損害割合算出表】④へ	【損害割合算出表】⑦へ
	1.2cm以上2cm未満	【損害割合算出表】②へ	【損害割合算出表】⑤へ	【損害割合算出表】⑧へ
	1.2cm未満	【損害割合算出表】③へ	【損害割合算出表】⑥へ	通常の【損害割合算出表】へ

【損害割合算出表】

		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
1階の床面積(ク)									
住家の延べ床面積(キ)									
カ/キ 1階の床面積割合(ク)									
		ク×25		ク×35	ク×10				
9	外壁 10				4	4			
10	内壁 15				2	2			
11	床(階段含) 10	不同沈下がある場合	10		不同沈下がある場合	10		不同沈下がある場合	10
5	基礎 10	35 不同沈下がない場合	10	10	35 不同沈下がない場合	10	10	35 不同沈下がない場合	
12	柱(又は耐力壁) 15	25			25			25	
13	屋根 15				3	3			
14	天井 5				1	1			
15	建具 10				0	0			
16	設備 10				4	4			
計					49	49			
判定	損害割合	20%未満		20%以上		40%以上		50%以上	
	49	□ 半壊に至らない		□ 半壊		☑ 大規模半壊		□ 全壊	