# [1] 木造建築物の応急危険度調査判定マニュアル

# I 全体的な記入方法について

この調査表は、電算入力を前提としているため、左側調査欄と右側の集計欄に分けて作られています。調査者は、誤記入を防止するために、左側調査欄の該当する事項の番号に 〇を付けるか下線部分に該当する数字を記入してください。

次に、各調査欄で〇の付いた数字、または下線部分の数字を右側の集計欄に記入してください。集計欄はすべて数字で記入します。当てはまる内容がない場合等はチェックマークを記入してください。迅速な調査結果の集計ができるように、ご協力をお願いします。

# Ⅱ 整理番号等について

#### 1 整理番号

調査を実施する災害対策本部の担当者の指示に従い記入してください。

その際、配付された住宅地図等にも調査表と対照できるよう、当該被災建築物の整理 番号を転記するようにしてください。

# 2 調査日時

調査者が、調査対象被災建築物に到達し、調査を開始した時間を記入してください。 その際、時間単位で記入し、分を省略してください

(記入例 午前11時35分 → 午前11時)

#### 3 調査回数

当初調査の場合は記入せず、2回目以降の場合は、その調査回数を記入してください。 なお、古い判定ステッカーをはがした場合は捨てずに持ち帰り、災害対策本部担当者に 渡してください。

### 4 調査者氏名

下線部に氏名、都道府県名、判定士登録番号を順に記入してください。なお、基本的に1チーム2名を想定していますが、3名以上の場合は追記してください。

記入については、調査表を何枚も記入する都合から、ひらがな、イニシャル等を使用 してもかまいませんが、登録番号は正確に記入するようにしてください。

#### Ⅲ 建築物概要について

### 1 建築物名称

災害対策本部から配布された住宅地図等に記載された建築物名称を記入してください。正式名称を事前に把握している場合は、それを記入してください。

個人住宅の場合は、地図には所有者等の名前が記載しれていますので、その氏名を記入してください。

なお、一つの敷地に複数の建築物があった場合は、それぞれに異なる整理番号を付して別葉の調査表に記入してください。

各建築物の名称は「の住宅」、「の倉庫」等それぞれが区別できるように記入してください。

# 1. 1 建築物番号

あらかじめ、建築物番号が定められている場合はそれを記入してください。

そのほかの場合は、配付された住宅地図等に記載された建築物の番号(個々の建築物の水平投影面積の輪郭に付されている住居番号)を記入してください。

# 2 建築物所在地

字名地番を記入してください。市町村名は省略して結構です。 (記入例 高砂町3)

### 2. 1 住宅地図整理番号

配付された住宅地図等の番号を記入してください。

#### 3 建築物用途

項目に該当しないものについては下記の表を参考にしてください。また、どの項目に も該当しない場合は、その他として()の中に内容を記入してください。複数用途の ものは、主たる用途で記入してください。

# 表 建築物の用途例

凡 例	建築物用途
店舗	飲食店、スーパーマーケット、デパート等
体育館	学校の体育館、スケート場、屋内プール等
劇場、遊戯場等	パチンコ店、映画館、ボーリング場、公会堂等

13. 学校は、教室の集合体を典型として判断してください。予備校や塾等は実態に応じて<u>6. 事務所</u>と判断すべきものもあります。また、幼稚園は、<u>10. 保育所</u>としてください。

# 4 構造形式

主たる構造形式を判断して記入してください。

木造で工法が特定できない場合は、1. 在来工法としてください。

#### 5 階段

調査対象建築物の被災前の階段を記入してください。

倒壊等のために判別できない場合、あるいは地下の階段が不明な場合等は、調査員ができる範囲で推定し、集計欄の数値の右に?を付け、3?のように記入してください。

#### 6 建築物規模

1階寸法を目見当で推定して記入してください。実測上の危険がなく、時間的余裕のある場合は、コンベックス等で測定していただいても結構です。

原則として間口方向をアに奥行き方向をイに記入してください。

また、円形プランや不整形なプランの建築物の場合、外接する方形を想定して、その 寸法を記入してください。

これらの寸法は、後日住宅地図上で建築物を特定して確認するために必要なものですが、原形を留めないほど破壊がはげしい場合等は、記入しなくても結構です。その場合、集計欄には×を記入してください。

# **Ⅳ 調査について**(項目番号は判定調査表に対応しています)

#### 調査範囲

全ての物件について外観調査を行うこととしますが、その結果、危険度の判定がAランク(「1.調査済」)となったものは、原則として内観調査も行ってください。Bランク(「2.要注意」)のものも、必要に応じて内観調査を行ってください。この場合、使用者等の承諾を得て内観調査を実施してください。外観調査によってCランク(「3.危険」)となったものは、内観調査を実施する必要はありません。

なお、内観調査は建築物の所有者からのヒアリングによっても結構です。

内観調査ができない場合は、コメント欄に「外観調査のみ実施」と記入し、判定ステッカーにもその旨記入してください。

また、調査件数が多い場合等で、災害対策本部の担当者から外観調査のみと指示されている場合は、その指示に従ってください。

# 「1 一見して危険と判断される」について

全壊の場合は、<u>1. 建築物全体又は一部の崩壊・落階</u>の項目に〇印を付し、総合判定で「危険(赤)」とし判定調査を終了してください。

隣接しているがけや地盤などが一見して危険な場合は、<u>4. その他</u>の項目の( )内にその理由を記入し、総合判定で「危険(赤)」とし調査を終了して下さい。

この場合、コメント欄と判定ステッカーの注記欄にも危険とされた理由を具体的に記入してください。

この項目で判定する場合は、以下の「2. 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」並びに「3. 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」の項目の調査を行う必要はありません。

# 「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」について

①隣接建築物・周辺地盤の破壊による危険

調査対象建築物の存する敷地の危険性について判定します。

隣接する建築物が傾いていて敷地に倒れこむ危険がある場合、隣接の斜面やがけ等が 崩壊していて敷地に影響を及ぼす危険がある場合等が該当します。

なお、被害を受けそうだが、危険性の程度が不明確な場合は、Bランクの判定をしてください。

### ②構造躯体の不同沈下

建築物の倒壊の危険性を、地盤の不同沈下や構造躯体の受けた損傷により生じる構造 躯体の鉛直方向の不同沈下によって判定します。

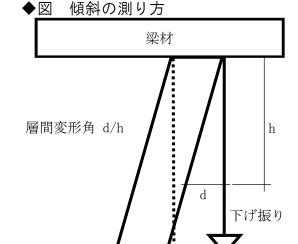
# ③基礎の被害

建築物の倒壊の危険性を、基礎が受けた被害及び土台が受けた被害によって判定します。

#### ④建築物の1階の傾斜

建築物の倒壊の危険性を、建築物の1階の傾斜から判定します。

傾斜は下記の「傾斜の測り方」を参考に、建築物の1階で、下げ振り等を利用して測 定してください。



柱材

#### ◆傾斜とランク付け

Aランク	Bランク	Cランク
d/h≦1/60	$1/60 < d/h \le 1/20$	d/h>1/20

#### ◆h=1200mm の場合の d の間隔

Aランク	Bランク	Cランク
d≦20mm	20mm <d≦60mm< td=""><td>D&gt;60mm</td></d≦60mm<>	D>60mm

#### ⑤壁の被害

外壁又は内壁で、被害の多い方で判定することとしますが、外観調査のみの場合は外 壁とします。

# 「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」について

落下物あるいは転倒物によって、危険性があるかどうかで判断します。たとえば、外壁が破壊していても、すべて落ちてしまっていて落下するものがない場合、窓ガラスが割れて落下していてもバルコニーがあって下には被害が及ばない場合、転倒物ですでに転倒してしまってもう転倒する可能性のない場合などはすべてAランクとなります。

また、外壁落下などで、ひさしなどにより、完全に被害が防止できないが、危険性が かなり減少する場合はBランクとするなど適宜判断してください。

落下危険物、転倒危険物の種類は調査表にあるだけでなく、ほかにもいろいろな物があるといえますが、「最も危険性の高い物は何か」という視点で判断してその危険物が調査表にない場合は「⑦その他()」を活用して記入するようにしてください。

○落下危険物、転倒危険物の判定基準

Aランク:明らかに危険性がないと考えられる場合

Bランク:被害の危険性が相対的に低い場合、又は予想される被害が比較的軽い場合など

窓ガラスが何枚か割れていて、余震により類似の窓ガラスの損傷による 危険性が高い場合や、既に同種の転倒物が倒れていて、余震による転倒 の危険性が高い場合

Cランク:既に傾いている、または、支持するものがかなり壊れていて落下する危険性が高い場合

転倒物については、支持するボルトなどが破断している場合や、既に傾斜していて転倒の危険性が高い場合

各項目の記述事項には該当しないが、落下や転倒に対する危険性が高い 場合

- ①瓦
- ②窓枠・窓ガラス
- ③外装材 湿式の場合

「③外装材 湿式の場合」とは、土壁、漆喰壁、モルタル壁などの塗り壁や、あるいはタイル張り等、水を用いて作る壁のことです。

このような湿式の壁がない場合は、記入の必要はありません。

④外装材 乾式の場合

「④外装材 乾式の場合」とは、木板、金属板、金属系や窯業系のサイディング、石膏ボード、あるいは下見板、羽目板、ベニヤ板などのさまざまなボード類を釘やボルト、金属などを用いて固定するタイプのものです。

このような乾式の壁がない場合は、記入の必要はありません。

⑤看板·機器類

看板、ウインドクーラー、屋上に設置されたタンクなど、建築物に固定されている機器等の危険を判定するようにしてください。

- ⑥屋外階段
- ⑦その他

ブロック塀、自動販売機等の転倒の危険、バルコニー、煙突などの落下の危険など①~⑥までに該当しない項目で危険なものがある場合、最も危険の高い項目を

( )内に記入し判定してください。

なお、特に危険なものがない場合には記入の必要はありません。

※ 落下危険物・転倒危険物に関する調査は、各種非構造部材の落下や転倒が、建築物使用者や歩行者や歩行者等に及ぼす危険の度合いを判定するという観点により実施されるものです。そこで、例えば外装材のみの損傷の場合、その原因を除去することにより危険性が減少することもありえます。すなわち、落下しそうな外装材を除去することにより、CランクのものがBランクに変わるということがあり得ます。

このような場合は、判定ステッカーにその旨記載することが住民に対して、より親切な対応になるものと思われます。

屋根材、外装材や取り付け金物それぞれについて、目視等でその状況を確認し、損傷度が大きくかなり危険なものと、ほとんど被害の無いもの、それらの中間のものとに、被害度ランクを区分してください。

また、屋外階段の損傷の状況も建築物全体の損傷度を知る大きな指標となるので、設置されている場合は必ず調査してください。

# V 総合判定

#### 総合判定の判定方法

一見して危険と判断される場合以外は「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」と「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」の調査結果のうち、より危険度の大きいほうを選んでください。

下記はそれぞれの危険度の組み合わせごとの総合判定です。

- · A ランクと A ランクの場合は「1. 調査済(緑)」
- · A ランクとB ランクの場合は「2. 要注意(黄)」
- · A ランクと C ランクの場合は「3. 危険(赤)」
- · BランクとBランクの場合は「2. 要注意(黄)」
- ・BランクとCランクの場合は「3. 危険(赤)」
- ・CランクをCランクの場合は「3. 危険(赤)」

#### コメント欄の記入方法

コメント欄の内容は判定ステッカーの注記欄と同じ内容にしてください。

構造躯体が危険なのか、あるいは落下物等が危険なのか、具体的に読んだ人が判断できるようにしてください。

### (記入例)

- ・隣接建築物が倒れこむ危険があります。
- ・擁壁が崩壊し建築物が倒壊するおそれがあり危険です。
- 構造躯体である1階の柱が大きな損傷を受けており危険です。
- ・建築物の基礎構造の破壊により建築物全体が沈下しており要注意です。
- ・屋外看板が落ちかけており危険があります。

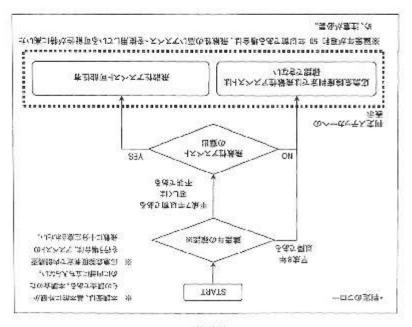
立入調査の範囲、ブロック塀等、特に安全上注意の必要な場合も記入してください。 また、判定結果が「危険」と判定され、建物内部に居住者がなおいる場合はコメント欄外にその旨を記入し、災害対策本部に報告してください。

番号	調査日時 月	日午前・午後	時 調査回数 回上
者氏名(都藏府県/No)		/	)
<b>築物概要</b>			
		1.1 建築物番号	
2 建築物所在地		2.1 住宅地図整理書	5
3 建築物用途 1.戸	雄て専用住宅 2.長屋住宅	名 3.共同住宅 4.併用	住宅 5.店舗 6.事務所
		共施設 9.病院・診療所	
12.1	庫 13.学校 14.体育的	15.劇場、遊戲場等 1	6.その他 (
4 <b>48</b> 48 48 47 1 47	utr/AAA kar \ AMA ar ar AAA kar / Mak \	□法(ワーハイッメー) 3.プレファ	- 1 2 m 2h /
			その他(
· 神体色细维 1位	寸法 約 <sup>7</sup> m×1	иж. ш	( V/M (
· 未来初及铁 1州			
査 調査方法:(1.外観	調査のみ実施 2.内観報	胃査も併せて実施)	
一見して危険と判定	される。(酸当する場合は)	○を付け危険と判定し調査	を終了し総合判定へ)
建築物全体又は一部の	· 辦懷 · 获[ ]	2.基礎の著しい破壊、」	- 数様さとの楽しいぞれ
- 馬米切上作人は 即・	VINIAR - HEIM	2. 金融の名して明朝	一切時後という者という。
3.建築物全体又は一部の	著しい傾斜	4.その他(	)
隣接建築物・周辺地	館等及び構造躯体に関する	危險度	
	Aランク	Bランク	Cランケ
職接責禁物・周辺地盤の	170.000	7.500	7.5
破壊による危险	1.危険無し	2.不明確	3.危険あり
構造躯体の不同沈下	1.無し又は軽微	2.著しい床、屋根の幕ち込 み、浮き上がり	3.小屋組の破壊、床全体の 沈下
基礎の被害	1.無被害	2.部分的	3.若しい (破壊あり)
建築物の1階の傾斜	1. 1/60LLF	2. 1/60~1/20	3. 1/20kg
間の被害	1.軽微なひび割れ	2.大きな亀裂。刺務	3.器下の危険有り
賞食・蠟客の有無	1.ほとんど無し	2.一部の新面欠損	3.若しい新面欠損
危険度の判定	1. 調査済み	2.要往意	3.危険
	全部Aランクの場合 (要 内観調査)	Bランクが1以上ある場	Cランクが1以上ある場
	P18829(3C)	T	⊕ ⊕
落下危険物・転倒危	険物に関する危険度		
	Aランク	Bランク	Cランク
A.	1.ほとんど無被害	2.者しいずれ	3.全面的にずれ、破損
窓枠・窓ガラス	1.ほとんど無被害	2.歪み。ひび割れ	3. 落下の危険有り
外装材 温式の場合	1.ほとんど無被害	2.部分的なひび割れ、敵間	3.顕著なひび割れ、制能
外装材 乾式の場合	1.目地の亀裂程度	2. 板に敷削が見られる	3.顕著な目地ずれ、板破壊
看板・機器類	1.模斜無し	2. わずかな傾斜	3. 幕下の危険有り
層外階段	1.機斜無し	2.わずかな傾斜	3. 明瞭な候餅
その他 ( )	1.安全	2.要注意	3.危險
危険度の判定	1. 調査済み 全部 A ランク	2.要注意 Bランクが1以上ある場 合	<ul><li>3.危険 C ランクが1以上ある場合</li></ul>
合判定(調査の1で危	険と判定された場合は危険	1、それ以外は調査の2と	3の大きい方の危険度で判
定する。)			

コメントは判定ステッカーの注記と同じとする。



### アスペスト対応判定調査表



SEA TRANS 、ハキシンプリ人なし、本理権軍イストスと登録部 ,コー・大マテス宝坪更減意意る、お台製されるの題が出霧のイスンスで封瘡無、ファミニュ重闘 ふれる見な出露の-1×>×で工力結系 ...1 いるから見む出表の4ストスて登場派 2

無責出編の4天>太で計構派 5

) ~辛8為平 能业 🏃 (森敦学 e (9261) ) 309時提を~ (9661) - 表7第平~本13時間 'S (衛重尹 (薬薬과 別類の中部第一1

亚旗

) 台雲面菊 1

素査鵬取伴加校4スンスで

# [2] 鉄骨造建築物の応急危険度調査判定マニュアル

# I 全体的な記入方法について

この調査表は、電算入力を前提としているため、左側調査欄と右側の集計欄に分けて作られています。調査者は、誤記入を防止するために、左側調査欄の該当する事項の番号に 〇を付けるか下線部分に該当する数字を記入してください。

次に、各調査欄で〇の付いた数字、または下線部分の数字を右側の集計欄に記入してください。集計欄はすべて数字で記入します。当てはまる内容がない場合等はチェックマークを記入してください。迅速な調査結果の集計ができるように、ご協力をお願いします。

#### Ⅱ 整理番号等について

### 1 整理番号

調査を実施する災害対策本部の担当者の指示に従って記入してください。

その際、配付された住宅地図等にも調査表と対照できるよう、当該被災建築物の整理 番号を転記するようにしてください。

### 2 調査日時

調査者が、調査対象被災建築物に到達し、調査を開始した時刻を記入してください。 その際、時間単位で記入し、分を省略してください。

(記入例 午前11時35分 → 午前11時)

#### 3 調査回数

当初調査の場合は記入せず、2回目以降の場合は、その調査回数を記入してください。 なお、古い判定ステッカーをはがした場合は、捨てずに持ち帰り、災害対策本部担当 者に渡してください。

#### 4 調査者氏名

下線部に氏名、都道府県名、判定士登録番号を順に記入してください。なお、基本的に1チーム2名を想定していますが、3名以上の場合は追記してください。記入については、調査表を何枚も記入する都合から、ひらがな、イニシャル等を使用してもかまいませんが、登録番号は正確に記入するようにしてください。

# Ⅲ 建築物概要について

# 1 建築物名称

災害対策本部から配布された住宅地図等に記載された建築物名称を記入してください。正式名称を事前に把握している場合は、それを記入してください。

個人住宅の場合は、地図には所有者等の名前が記載されていますので、その氏名を記入してください。

なお、一つの敷地に複数の建築物があった場合、それぞれに異なる整理番号を付して 別葉の調査表に記入してください。各建築物の名称は「~の住宅」、「~の倉庫」等それ ぞれが区別できるように記入してください。

# 1. 1 建築物番号

あらかじめ、建築物番号が定められている場合はそれを記入してください。

そのほかの場合は、配付された住宅地図等に記載された建築物の番号(個々の建築物の水平投影面の輪郭に付されている住居番号)を記入してください。

### 2 建築物所在地

字名地番を記入してください。市町村名は省略して結構です。 (記入例 緑ヶ丘1-2-1)

### 2. 1 住宅地図整理番号

配付された住宅地図等の番号を記入してください。

#### 3 建築物用途

項目に該当しないものについては下記の表を参考にしてください。

また、どの項目にも該当しない場合は、その他として( )の中に内容を記入してください。複数用途のものは、主たる用途で記入してください。

# 表 建築物の用途例

凡 例	建、築、物、用、途
店舗	飲食店、スーパーマーケット、デパート等
体育館	学校の体育館、スケート場、屋内プール等
劇場、遊戯場等	パチンコ店、映画館、ボーリング場、公会堂等

13. 学校は、教室の集合体を典型として判断してください。予備校や塾等は実態に応じて<u>6. 事務所</u>と判断すべきものもあります。また、幼稚園は、<u>10. 保育所</u>としてください。

# 4 構造形式

主たる構造形式を判断して記入してください。

梁間方向・桁行方向で異なる場合は、被害が大きかった方向で代表させてください。 倒壊しているなど、外観から判断ができずかつ内観調査のできない場合等、判断がつき かねる場合は記入しなくても結構です。

混構造の場合は、<u>4. その他</u>としてその内容を( )の中に、例えば(木造との混構造)のように記入してください。

#### 5 階数

調査対象建築物の被災前の階数を記入してください。

倒壊等のために判別ができない場合、あるいは地下の階数が不明な場合等は、調査者ができる範囲で推定し、集計欄の数値の右に?を付け、3?のように記入してください。

# 6 建築物規模

1階寸法を目見当で推定して記入してください。実測上の危険がなく、時間的余裕のある場合は、コンベックス等で測定していただいても結構です。

原則として間口方向をアに、奥行き方向をイに記入してください。

また、円形プランや不整形なプランの建築物の場合、外接する方形を想定して、その 寸法を記入してください。

これらの寸法は、後日住宅地図上で建築物を特定して確認するために必要なものですが、原型を留めないほど破壊が場合等は、記入しなくても結構です。その場合、記入欄には×を記入してください。

# Ⅳ 調査について(項目番号は、判定調査表に対応しています)

#### 調査範囲

全ての対象物件について外観調査を行うこととしますが、その結果、危険度の判定が Aランク(「1. 調査済」)となったものは、原則として内観調査を行ってください。B ランク(「2. 要注意」)のものも、必要に応じて内観調査を行ってください。この場合、 使用者等の承認を得て内観調査を実施してください。外観調査によってCランク(「3. 危険」)となったものは、内観調査を実施する必要はありません。

なお、内観調査は建築物の所有者からのヒアリングによっても結構です。

内観調査ができない場合は、コメント欄に「外観調査のみ実施」と記入し、判定ステッカーにもその旨記入してください。

また、調査件数が多い場合等で、災害対策本部の担当者から外観調査のみと指示されている場合は、その指示に従ってください。

### 「1 一見して危険度判断される」について

全壊の場合は、<u>1. 建築物全体又は一部の崩壊・落階</u>の項目に〇印を付し、総合判定で「危険(赤)」とし判定調査を終了してください。

隣接しているがけや地盤などが一見して危険な場合は、<u>4. その他</u>の項目の( )内にその理由を記入し、総合判定で「危険(赤)」として調査を終了してください。

この場合、コメント欄と判定ステッカーの注記欄にも危険とされた理由を具体的に記入してください。

この項目で判定する場合は、以下の「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」並びに「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」の項目の調査を行う必要はありません。

# 「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」について

①隣接建築物・周辺地盤の破壊による危険

調査対象建築物の存する敷地の危険性について判定します。

隣接する建築物が傾いていて敷地に倒れこむ危険がある場合、隣接の斜面やがけ等が 崩壊していて敷地に影響を及ぼす危険がある場合等が該当します。

なお、被害を受けそうだが、危険性の程度が不明確な場合は、Bランクの判定をしてください。

②不同沈下による建築物全体の傾斜

Bランク(1/300~1/100)は、1/300を超え1/100以下の範囲を示します。

③建築物全体又は一部の傾斜

傾斜を生じた階の上の階数が、1階以下の場合あるいは2階以上の場合でそれぞれ判定してください。

Bランク(1/100~1/30)は1/100を超え1/30以下の範囲を、(1/200~1/50)は1/200を超え1/50以下の範囲を示します。

⑤筋違の破断率

各通の構面内の筋違の破断状況をできるだけ全数調査してください。天井筋違等の水 平筋違は調査対象外とします。

Bランク(20%~50%)は、20%を超え50%以下の範囲を示します。

⑥柱梁接合部及び継手の破壊

柱と梁の仕口及び梁の継手接合部の破壊状況について、目視できる範囲で調査してください。一部破断及び亀裂発生数が総数の20%以下の場合はBランク、総数の20%を超える場合はCランクとなります。ただし、一部破断及び亀裂発生数が総数の20%以下でも、梁端部が1ヶ所でも完全に破断している場合は、Cランクとしてください。

### 「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」について

ここでは、落下物あるいは転倒物によって、危険性があるかどうかで判断します。たとえば、外壁が破断していても、すべて落ちてしまっていて落下するものがない場合、 窓ガラスが割れて落下していてもバルコニーがあって下には被害が及ばない場合、転倒 物で既に転倒してしまってもう転倒する可能性のない場合などはすべてAランクとなります。

また、外壁落下などで、ひさしなどにより、完全に被害が防止できないが、危険性が かなり減少する場合はBランクとするなど適宜判断してください。

落下危険物、転倒危険物の種類は調査表にあるだけでなく、ほかにもいろいろな物があるといえますが、「最も危険性の高い物は何か」という視点で判断してその危険物が調査表にない場合は「⑦その他()」を活用して記入するようにしてください。

○落下危険物、転倒危険物の判断基準

Aランク:明らかに危険性がないと考えられる場合

Bランク:被害の危険性が相対的に低い場合、又は予想される被害が比較的軽い場合など

窓ガラスが何枚か割れていて、余震により類似の窓ガラスの損傷による 危険性が高い場合や既に同種の転倒物がかなり倒れていて、余震による 転倒の危険性が高い場合

Cランク: 既に傾いている、支持するものがかなり壊れていて落下する危険性が高 い場合

> 転倒物については、支持するボルトなどが破断している場合や既に傾斜 していて転倒の危険性が高い場合

> 各項目の記述事項には該当しないが、落下や転倒に対する危険性が高い 場合

- ①屋根材
- ②窓枠・窓ガラス
- ③外装材 湿式の場合

「③外装材 湿式の場合」とは、土壁、漆喰壁、モルタル壁などの塗り壁や、あるいはタイル張り等、水を用いて作る壁のことです。

④外装材 乾式の場合

「④外装材 乾式の場合」とは、木板、金属板、金属系や窯業系のサイディング、石膏ボード、あるいは下見板、羽目板、ベニヤ板などのさまざまなボード類を釘やボルト、金属などを用いて固定するタイプのものです。

⑤看板・機器類

看板、ウインドクーラー、屋上に設置されたタンクなど、建築物に固定されている機器等の危険を判定するようにしてください。

- ⑥屋外階段
- ⑦その他

ブロック塀、自動販売機等の転倒の危険、バルコニー、煙突などの落下の危険など①~⑥までに該当しない項目で危険なものがある場合、最も危険度の高い項目を ( )内に記入し判定してください。

なお、特に危険なものがない場合には記入の必要はありません。

※ 落下危険物・転倒危険物に関する調査は、各種非構造部材の落下や転倒が、建築物使用者や歩行者等に及ぼす危険の度合いを判定するという観点による実施されるものです。そこで、例えば外装材のみの損傷の場合、その原因を除去することにより危険度が減少することもありえます。すなわち、落下しそうな外装材を除去することにより、CランクのものがBランクに変わるということがあり得ます。

このような場合は、判定ステッカーにその旨記載することが住民に対して、より親切な対応になるものと思われます。

屋根材、外装材や取り付け金物それぞれについて、目視等でその状況を確認し、損傷度が大きくかなり危険なものと、ほとんど被害の無いもの、それらの中間のものとに、被害度ランクを区分してください。

また、屋外階段の損傷の状況も建築物全体の損傷度を知る大きな指標となるので、設置されている場合は必ず調査をしてください。

#### V 総合判定

# 総合判定の判定方法

一見して危険と判断される場合以外は「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」と「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」の調査結果のうち、より危険度の大きい方を選んでください。

下記はそれぞれの危険度の組み合わせごとの総合判定です。

- · A ランクと A ランクの場合は「1. 調査済(緑)」
- · A ランクとB ランクの場合は「2. 要注意(黄)」
- · A ランクと C ランクの場合は「3. 危険(赤)」
- · BランクとBランクの場合は「2. 要注意(黄)」
- · BランクとCランクの場合は「3. 危険(赤)」
- · CランクとCランクの場合は「3. 危険(赤)」

#### コメント欄の記入方法

このコメント欄の内容は判定ステッカーの注記欄と同じ内容にしてください。

構造躯体が危険なのか、あるいは落下物等が危険なのか、具体的に読んだ人が判断できるようにしてください。

# 記入例)

- ・隣接建築物が倒れこむ危険があります。
- ・擁壁が崩壊し建築物が倒壊する恐れがあり危険です。
- ・構造躯体である1階の柱が大きな損傷を受けており危険です。
- ・建築物の基礎構造の破壊により建築物全体が沈下しており要注意です。
- ・屋外看板が落ちかけており危険があります。

立入注意の範囲、ブロック塀等、特に安全上注意の必要な場合も記入してください。 また、判定結果が「危険」と判定され、建物内部に居住者がなおいる場合はコメント欄外にその旨を記入し、災害対策本部に報告してください。

# 表一1 建築物最大傾斜と各種内外装材の破損状況との関係

最大傾斜	① A L C 竪壁挿入筋工法	② A L C 竪壁スライド工法	③石膏ボード ケイカル版	④スレート
-22 (12(0))	横壁工法		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
0~1/200	隅角部わずかなひびわれ		外観に変化なし	
1/200~1/100	目地にずれ発生 たて目地にひび割れ		外観に変化なし	
1/100~2/100	ALC版に隙間ができる	外観上の差は	竪パネル隅角部における 釘の抜けだし、めり込み	目地のずれが変形に応じ て生じるのみで、スレー
2/100~3/100	目地ずれ1cm発生	認められない	ボードと枠にずれ発生	・ トの破損なし
3/100~4/100	目地ずれ顕著		ボードの剥離一部始まる	トの恢復なし
3/100~4/100	ALC版のひび割れ目立つ		小一トの刹離―前始まる	
4/100 以上	隅角部の破損大 部分的に剥離		ボードの剥離顕著	

最大傾斜	⑤金属サイディング	⑥フレキシブルボード	⑦化粧合板	⑧ラスモルタル
取入顺州		軽量鉄骨下地		軽量鉄骨下地
0~1/200		外観に変化なし		初期収縮ひび割れあれど
0~1/200		クト観に変化なし		ほとんど被害なし
1/200~1/100		外観に変化なし		胴縁変形はじまる
		ビス抜けが始まる		<b>明得亦形悠八十キノか</b> て
1/100~2/100		ボードにひび割れが発生	合板のはらみ出し	│ 胴縁変形幾分大きくなる │ │ │ ビス抜けはじまる
	外観上の差は	することがある		ころ扱いはしまる
	認められない	ビス止め部でボードにひ		
2/100~3/100		び割れ発生、ビス抜け多	目地部のずれ	胴縁変形大
	_	し(全体の 1/3 位)		
3/100~4/100		ジョイナー外れる	合板の剥離一部始まる	胴縁変形著しい
3/100~4/100		ビス抜け全体の 2/3 程度	古似ツ氷雁―司宛まる	モルタル剥離
4/100 以上		ボードのひび割れ顕著	合板の剥離顕著	モルタル剥離顕著

最大傾斜	⑨コンクリートブロック	⑩開口部	①開口部	12開口部
取入限科		出入り口	筋かい	
0~1/200	目地にひび割れ発生		サッシュフレーム	サッシュフレーム
0~1/200	肌別れ		接合部変形	接合部変形
1/200~1/100	ブロックにひび割れ発生	 	ガスケット外れ出す	ガスケット外れ出す
1/200/~1/100	目地の動きかなり目立つ	開闭に文庫が出始める		カスグッドがは出り
1/100~2/100	ブロックの破壊進行	開閉困難	サッシュフレーム	サッシュフレーム
1/100/~2/100	プロググの破壊進1]		接合部変形	接合部変形
2/100~3/100	ブロックの破壊顕著	開閉困難		
3/100~4/100	ブロックの破壊顕著		取り付け金物落下	取り付け金物落下
3/100/~4/100	フロツソの1収場興者		取り別り並彻洛ト	ガラス隅角部にひび割れ
4/100 以上	ブロックの破壊顕著		クレセント破壊	ガラス破壊

理书	#号	調査	日時 月	日午前・午後		整理番号
在有	者氏名(都道府県)	No)				
*	垫物概要					姚築物掛号
	<b>建築物名称</b>			1.1 建築物番号		20 0
2	建築物所在地	Continues of		2.1 住宅地図整理	番号	住宅地區整理會
3	7	7.旅館・ホテ	ル 8.庁舎等公		#用住宅 5.店舗 6.事務所 銀所 10.保育所 11.工場 16.その他 (	
4	構造形式	1.ラーメン構	造 2.プレース構	<b>準造 3.ブレファブ</b>	4.その他 (	) 4 敗上 降
5			地下 隣			地下 猫
6	建築物規模	1 隔寸法 約	7m×1_	m		7 m
002	e ample-124 v /1	Al delimination of	The contract of	the A. St. Lawrence		4 m
	置 調査方法:(1.  - 見して危険と)				舞者を終了し総合判定へ)	100 at 140 at 1
-	建築物全体又は一				、上部構造との著しいずれ	調查方法
_	・建築物全体又は一	La. 1.584 44 1	100	4 その他 (	)	-
-	森接重築物・周					1
-	<b>附货柜朱彻</b> "周3	松田勝寺及り				<b>1</b> 0
100.00	man in the second second	Tarrent of the	Aサンク	Bランク	C5>9	-
-	間接連集等・周辺地盤の 日間は下による開始地点			2.不明確	3.危険あり 3.1.000ta	0
_	不同沈下による襲撃物全	11.7.4941	1.1/300以下	2.1/300~1/100	3.1/100@	(3)
12/8	■禁物全体又は一部の標 を持たしても思ったの情報		1 1 3000ECE	2.1/200-1/20	2.1/204	
	模談を生じた隣の上の開設	20 000	47.00.000000000000000000000000000000000	2.1/100~1/30	3.1/30#	被害最大の情
and the	極端を生じた前の上の雑数	(5) 2 新具 (2) 全甘	24222	2.1/200~1/50	3.1/50M	70
喜	<ul><li>①部材の座員の有数</li><li>②部連の破断率</li></ul>		1.金し	2. 局が連開あり 2. 20%~50%	3. 全体時間あるいは著しい局部座屋 3. 50%種	<b>(4)</b>
大の職	②放送の報酬中 ②柱架接合部及び牽子	(Care	1. 加加下	2. 20%~50%		(S)
-	①柱類の破損	V.746-12E	1.mL	2. 部分的	3. 表しい	(D)
8	正確全の有差		1.ほとんど無し	2.名所に著しい彼	3. 孔所が各所に見られる	(8)
100	機度の判定		1. 獨全語み	2. 要注意	3. 和解	判定
	WANTED TO THE .		全部 A ランクの場合(要内観調査)		Cランケが1以上又はBランケが 4以上	
3	落下危険物・転	国危険物に関	する危険度	***	ķ	3
-	est porter were on	- Total Control	Aランク	B9ンク	Cランク	7
(0)	<b>慶根材</b>	1.622	ど無被害	2.苦しいずれ	3.全面的にずれ、破損	o
(2)	窓枠・窓ガラス	1.6124	ど無被害	2.重み、ひび割れ	3. 落下の危険有り	(2)
(I)	外装材 湿式の場合	1.1224	ど無被害	2.部分的なひび割れ。真	対問 3.顕著なひび割れ、制薬	<b>3</b>
(D)	外装材 乾式の場合	1.目地の	<b>龟裂程度</b>	2.板に隙間が見られる	3.顕著な目地ずれ、秘破壊	<b>④</b>
(E)	書板・機器類	1.條斜和	£L.	2.わずかな傾斜	3. 幕下の危険有り	(E)
(B)	<b>是外階段</b>	1.模詞:	ŧL	2. わずかな機鍋	3.明確な傾斜	•
7	その他 ( )	1.安全		2.要往意	3.危険	②
1	施験度の判定	1. 調查》	み (ランクの場合	2.要注意 Bランクが1以上ある 合	3.危険 Cランクが1以上ある場 合	判定
8778 60	合判定 (調査の1・ 定する。) . 調査済 (繰)		された場合は危険 要注意 (黄)	、それ以外は調査の2 3. 危険 (赤)	と3の大きい方の危険度で判	総合判定
						7

コメントは判定ステッカーの注配と同じとする。

# 105

#### 麦耆鵬寅泮 お枝 4 ス >> ス マ

(森敦学 (9661) (9661) (9661) (9661) (SZ61) ) 30SNH記6~ 1: (衛重華 (養養本

) ~華8旗平 (8881)

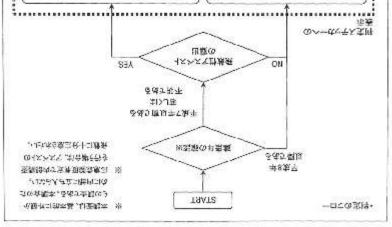
禁責出級の4天>スで計構派 9

(4なから見切出表の4ストス等者対策、2) ふれる見な出籍の4人へ入て打着無 「「

、ハキシンプリ人は2(青津銀戸4人入入て井梯飛) ,コーセッテス寅坪夏鎮意義為、約合製される匈陽林出籍の4人と人名封衛雅、アヒュニュ臺龍

-MAKE

餘計 甲介語



さい高川舒祉当鎖市る・177月用奥を・ストスマい高の経過級、社会製るあり前以至 配 呼呼地華麗羅※

# アスペスト対応判定調査表

作型館両4人2人大て対端紙



"雪处外意主",往

亚旗 ) 台雲函類 (1

いなるな問題

却4天~大至計量新却で取時勤到意意意

# [3] 鉄筋及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物等の

# 応急危険度判定マニュアル

#### I 全体的な記入方法について

この調査表は、電算入力を前提としているため、左側調査欄と右側の集計欄に分けて作られています。調査者は、誤記入を防止するため、左側調査欄の該当する事項の番号にOを付けるか下線部分に該当する数字を記入してください。

次に、各調査欄で〇の付いた数字、または下線部分の数字を右側の集計欄に記入してください。集計欄はすべて数字で記入します。当てはまる内容がない場合等はチェックマークを記入してください。迅速な調査結果の集計ができるように、ご協力をお願いします。

#### Ⅱ 整理番号等について

#### 1 整理番号

調査を実施する災害対策本部の担当者の指示に従って記入してください。

その際、配付された住宅地図等にも調査表と対照できるよう、当該被災建築物の整理番号を転記するようにしてください。

# 2 調査日時

調査者が、調査対象被災建築物に到達し、調査を開始した時刻を記入してください。 その際、時間単位で記入し、分を省略してください。

(記入例 午前11時35分 → 午前11時)

#### 3 調査回数

当初調査の場合は記入せず、2回目以降の場合は、その調査回数を記入してください。 なお、古い判定ステッカーをはがした場合は、捨てずに持ち帰り、災害対策本部担当 者に渡してください。

### 4 調査者氏名

下線部に氏名、都道府県名、判定士登録番号を順に記入してください。なお、基本的に1チーム2名を想定していますが、3名以上の場合は追記してください。記入については、調査表を何枚も記入する都合から、ひらがな、イニシャル等を使用してもかまいませんが、登録番号は正確に記入するようにしてください。

# Ⅲ 建築物概要について

# 1 建築物名称

災害対策本部から配布された住宅地図等に記載された建築物名称を記入してください。正式名称を事前に把握している場合は、それを記入してください。

個人住宅の場合は、地図には所有者等の名前が記載されていますので、その氏名を記入してください。

なお、一つの敷地に複数の建築物があった場合、それぞれに異なる整理番号を付して 別葉の調査表に記入してください。

各建築物の名称は「~の住宅」、「~の倉庫」等それぞれが区別できるように記入してください。

# 1. 1 建築物番号

あらかじめ、建築物番号が定められている場合はそれを記入してください。

そのほかの場合は、配付された住宅地図等に記載された建築物の番号(個々の建築物の水平投影面の輪郭に付されている住居番号)を記入してください。

#### 2 建築物所在地

字名地番を記入してください。市町村名は省略して結構です。 (記入例 桜ヶ丘6-5-20)

# 2. 1 住宅地図整理番号

配付された住宅地図等の番号を記入してください。

# 3 建築物用途

項目に該当しないものについては下記の表を参考にしてください。

また、どの項目にも該当しない場合は、その他として( )の中に内容を記入してください。複数用途のものは、主たる用途で記入してください。

### 表 建築物の用途例

Z	•
凡 例	建築物用途
店舗	飲食店、スーパーマーケット、デパート等
体育館	学校の体育館、スケート場、屋内プール等
劇場、遊戯場等	パチンコ店、映画館、ボーリング場、公会堂等

13. 学校は、教室の集合体を典型として判断してください。予備校や塾等は実態に応じて<u>6. 事務所</u>と判断すべきものもあります。また、幼稚園は、<u>10. 保育所</u>としてください。

#### 4 構造種別

主たる構造種別を判断して記入してください。

倒壊しているなど、外観から判断ができず、かつ、内観調査のできない場合等、判断 のつきかねる場合は記入しなくても結構です。

<u>5. 混構造</u>の場合は、( ) の中に、例えば(S造)と(RC造)のように記入してください。

# 5 階数

調査対象建築物の被災前の階数を記入してください。

倒壊等のため判別ができない場合、あるいは地下の階数が不明な場合等は、調査員ができる範囲で推定し、集計欄の数値の右に?を付け、3?のように記入してください。

#### 6 建築物規模

1階寸法を目見当で推定して記入してください。実測上の危険がなく、時間的余裕のある場合は、コンベックス等で測定していただいても結構です。

原則として間口方向をアに、奥行き方向をイとしてください。また、円形プランや不整形なプランの建築物の場合、外接する方形を想定して、その寸法を記入してください。これらの寸法は、後日住宅地図上で建築物を特定して確認するために必要なものですが、原型を留めないほど破壊が場合等は、記入しなくても結構です。その場合、記入欄には×を記入してください。

# **Ⅳ 調査について**(項目番号は、判定調査表に対応しています)

#### 調査範囲

全ての対象物件について外観調査を行うこととしますが、その結果、危険度の判定が Aランク(「1. 調査済」)となったものは、原則として内観調査を行ってください。B ランク(「2.要注意」)のものも、必要に応じ内観調査を行ってください。この場合、使用者等の許諾を得て内観調査を実施してください。外観調査によってCランク(「3. 危険」)となったものは、内観調査を実施する必要はありません。

なお、内観調査は建築物の所有者からのヒアリングによっても結構です。

内観調査ができない場合は、コメント欄に「外観調査のみ実施」と記入し、判定ステッカーにもその旨記入してください。

また、調査件数が多い場合等で、災害対策本部の担当者から外観調査のみと指示されている場合は、その指示に従ってください。

# 「1 一見して危険と判断される」について

全壊の場合は、「1. 建築物全体又は一部の崩壊・落階」の項目に〇印を付し、総合 判定で「危険(赤)」とし調査を終了してください。

隣接しているがけや地盤などが一見して危険な場合は、4. その他の項目の()内にその理由を記入し、総合判定で「危険(赤)」とし調査を終了してください。この場合は、コメント欄と判定ステッカーの注記欄にも危険とされた理由を具体的に記入してください

この項目で判定する場合は、以下の「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」並びに「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」の項目の調査を行う必要はありません。

# 「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」について

#### ○損傷度判定の基本的考え方

ラーメン構造の柱及び壁式構造の耐力壁の損傷度の分類は次の表のとおりです。なお、 ラーメン構造で柱よりも梁の損傷度が大きい場合には、その梁に連なる両側の柱の損 傷度は柱の損傷度に読み替えるものとします。

表	損傷度分類	石
衣	1月1万尺77	、共

損傷度	損傷内訳
損傷度Ⅲ	比較的大きなひび割れ(2mm程度)が生じているが、コンクリートの剥離は極めてわずかである。
損傷度IV 大きなひび割れ(2mm以上)が多数生じ、コンクリ 剥離も激しく、鉄筋がかなり露出している。	
損傷度V	鉄筋の座屈や破断、破壊面に沿ってコンクリートのつぶれやずれ、及び柱の高さ方向の変形が生じている。 開口部ではサッシが曲がり、床が沈下している。

### 〈判定(1)〉

#### ①損傷度Ⅲ以上の損傷部材の有無

建築物全体を調査し、特に短柱やスパンの飛んだ箇所の柱の被害について判定してください。

なお、梁の被害が柱の被害より顕著な場合は、梁の損傷度を接する柱の損傷度に読み 替えて判定してください。

# 〈判定(2)〉

#### ②隣接建築物・周辺地盤の破壊による危険

調査対象建築物の存する敷地の危険性について判断します。

隣接する建築物が傾いていて敷地に倒れこむ危険がある場合、隣接の斜面やがけ等が 崩壊していて敷地に影響を及ぼす危険がある場合等が該当します。

なお、被害を受けそうだが、危険性の程度が不明確な場合は、Bランクの判定をして

ください。

③地盤破壊による建築物全体の沈下

基礎、杭、地盤等の基礎構造の破壊によって建築物全体が地表面から沈下した被害の 状況を建築物の沈下とします。

④不同沈下による建築物全体の傾斜 建築物の沈下に伴って建築物全体が傾斜した被害の状況を建築物の傾斜とします。

### ○柱の被害

構造躯体の損傷状況については、被害の最も大きい階を調査してください。

さらに、ラーメン構造では最も被害の著しい方向の柱の被害に着目して判定してください。

梁の被害が柱の被害よりも顕著な場合は、梁の損傷度を接する柱の損傷度に読み替えて判定してください。

壁式構造の場合は、柱の本数を壁の長さに読み替えて調査してください。

なお、判定の対象となる壁は、幅45cm以上の耐力壁とします。

調査率とは

調査率=調査階(被害最大の階)における調査した柱本数(壁長さ)/調査階(被害最大の階)における調査した柱総本数(壁総長さ)

判定結果が「調査済み」となるような場合には、調査率が少なくとも50%以上となるよう調査してください。

# ※損傷度判定の進め方

柱又は壁の被害度を決めるにあたっては、最も被害の大きい階及び方向に着目し、ラーメン構造では柱について、壁式構造にあっては外壁について、コンクリートのひび割れ、コンクリートの崩れ、鉄筋の曲がりや破断等の有無を調査します。柱及び壁の損傷度を決定するにあたり、調査する階の柱又は壁の直下に損傷度IV以上のものがある場合には、その柱又は壁の損傷度と同じ損傷度とします。

壁式構造の外壁とは壁式構造の外部の鉄筋コンクリート造の壁で、その幅が45cm以上のものをいいます。内壁とは壁式構造の内部の鉄筋コンクリート造の壁で、その幅が45cm以上のものをいいます。ただし調査項目に記入する壁の長さはすべて目測でもかまいません。一般に、耐力壁と非構造壁とを区別するのは難しく、注意を要します。

### ○危険度の判定

判定(1)と判定(2)のうち大きな方の危険度で判定してください。

判定(2)は、2から6までの個数で判定してください。

例 判定(1)でBランク、判定(2)でCランクの場合→危険

判定(1)でAランク、判定(2)でCランクの場合→危険

判定(1)でAランク、判定(2)でBランクの場合→要注意

### 「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」について

ここでは、落下物あるいは転倒物によって、危険性があるかどうかで判断します。たとえば、外壁が破壊していても、すべて落ちてしまっていて落下するものがない場合、窓ガラスが割れて落下していてもバルコニーがあって下には被害が及ばない場合、転倒物ですでに転倒してしまってもう転倒する可能性のない場合などはすべてAランクとなります。

また、外壁落下などで、ひさしなどにより、完全に被害が防止できないが、危険性がかなり減少する場合はBランクとするなど適宜判断してください。

落下危険物、転倒危険物の種類は調査表にあるだけでなく、ほかにもいろいろな物があるといえますが、「最も危険性の高いものは何か」という視点で判断してその危険物が調査表にない場合は、「⑦その他()」を活用して調査記入するようにしてください。

○落下危険物、転倒危険物の判定基準

Aランク:明らかに危険性がないと考えられる場合

Bランク:被害の危険性が相対的に低い場合、又は予想される被害が比較的軽い場合 など

窓ガラスが何枚か割れていて、余震により類似の窓ガラスの損傷による危険性が高い場合や既に同種の転倒物がかなり倒れていて、余震による転倒の危険性が高い場合

Cランク: 既に傾いている、支持するものがかなり壊れていて落下する危険性が高い 場合

転倒物によっては、支持するボルトなどが破断している場合や既に傾斜していて転倒の危険性が高い場合

各項目の記述事項には該当しないが、落下や転倒に対する危険性が高い場 合

- 窓枠・窓ガラス
- ②外装材 湿式の場合

「②外装材 湿式の場合」とは、モルタル壁などの塗り壁や、あるいはタイル張り等、水を用いて作る壁のことです。

このような湿式の壁がない場合は、記入の必要はありません。

- ③外装材 乾式の場合
  - 「③外装材 乾式の場合」とは、木板、金属板、金属系や窯業系のサイディング、石膏ボード、あるいは下見板、羽目板などのさまざまなボード類を釘やボルト、金属などを用いて固定するタイプのものです。

このような乾式の壁がない場合は、記入の必要はありません。

④看板・機器等

看板、ウインドクーラー、屋上に設置されたタンクなど、建築物に固定されている機器等の危険を判断するようにしてください。

- ⑤屋外階段
- ⑥その他

ブロック塀、自動販売機等の転倒の危険、バルコニー、煙突などの落下の危険など ①~⑤までに該当しない項目で危険な物がある場合、最も危険度の高い項目を( ) 内に記入し判定してください。

なお、特に危険な物がない場合には記入の必要はありません。

### V 総合判定

### 総合判定の判定方法

一見して危険と判断される場合以外は「2 隣接建築物・周辺地盤等及び構造躯体に関する危険度」と「3 落下危険物・転倒危険物に関する危険度」の調査結果のうち、より危険度の大きいほうを選んでください。

下記はそれぞれの危険度の組み合わせごとの総合判定です。

- · A ランクと A ランクの場合は「1. 調査済(緑)」
- · A ランクとB ランクの場合は「2. 要注意(黄)」
- · A ランクと C ランクの場合は「3. 危険(赤)」
- · BランクとBランクの場合は「2. 要注意(黄)」
- ・BランクとCランクの場合は「3. 危険(赤)」
- · CランクとCランクの場合は「3. 危険(赤)」

#### コメント欄の記入方法

コメント欄の内容は判定ステッカーの注記欄と同じ内容にしてください。 構造躯体が危険なのか、あるいは落下物等が危険なのか、具体的に読んだ人が判断できるようにしてください。

### 記入例)

- ・隣接建築物が倒れ込む危険があります。
- ・擁壁が崩壊し建築物が倒壊するおそれがあり危険です。
- 構造躯体である1階の柱が大きな損傷を受けており危険です。
- ・建築物の基礎構造の破壊により建築物全体が沈下しており要注意です。
- ・屋外階段が落ちかけており危険があります。

立入注意の範囲、ブロック塀等、特に安全上注意の必要な場合も記入してください。 また、判定結果が「危険」と判断され、建物内部に居住者がなおいる場合はコメント欄外にその旨を記入し、災害対策本部に報告してください。

	<del>5</del>		均 月	日午	前・午後	時 調査回数	回目	1	整理番号
左者	氏名(都道府県/No)	7.00 C	<u> </u>	(	/		)		
康梨	物概要			(	/		)	3	<b>未</b> 物册号
	建築物名称			1.1	建築物番号			- 1	
2	建築物所在地				住宅地図整理番	号		- 1	宅地区整理条
3	建築物用途 1.戸	The second second second	The SHALL STORY AND ADDRESS OF			ELECTRON CARDINA		8 8	23-04-05
					9. 病院 - 診療所		<b>近</b> 11. 工場	3	
	構造種別 1.供	<b>新年 13.字を</b>	2 14.体育店	2 7 1. モ	b、遊戯場等 16.	この知(	70000	4	J. 17.1
-12	4 25	骨鉄筋コン	クリート浩	2004	5.混合構造(	1)-(	1		押
5	階 数地上		地下 階		- builtimes (			地下	斧
6	建築物規模 1個	讨法 約7_	m×	•	m			7	m
84	E 調査方法:(1.外数	関連者のみ字	施 2 内数	理查去任	サア宇族)			1	
	一見して危険と判定				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	を終了し続き	利定へ	1	<b>唯</b> 查方法
1. 建築物全体又は一部の崩壊・落陽				2. 基礎の著しい破壊、上部構造との著しいずれ					
3.建築物全体又は一部の著しい傾斜									
a	建業物室体入は一部の	の者しい限制		4. ~ 0	PIRE (		,	1	
2	類接建築物·周辺地	盤等及び構	造解体に関す	る危険度					
	<u> </u>		A 9 2	17	Bランク	C	ランク		可定(1)
(1)	①損傷度Ⅲ以上の損傷 の有無	部材	1.無し		2.59	سنب		0	1,017
100	②酸接槽整物·周辺续	後の設備に上	1.危険なし	-	2.不明確	3. 危險。	i n	(2)	
-	る危険		44 7000A VS C		2-1-7/1E	ar Appeal of	**	and.	
Ħ	②総盤破壊による建築 下	物全体の沈	1. 0.2m BJF		2. 0.2m~1.0m	3. 1.0m	ia.	3	
	<ul><li>④不同沈下による建算</li><li>斜</li></ul>	物全体の領	1.1/60以下		2.1/60~1/30	3. 1/30 /	a ·	<b>(E)</b>	
定	柱の被害[下記⑤⑥の異査階(被害最大の階) 階〕(唯構造の場合は柱を唯の長さに読みかえる)							柱の	食害最大の
	⑤損傷度Vの柱本数/顕査柱本数 損傷度Vの柱総数本 調査柱本 (調査率%)								
			1.1%以下		2. 1 %-10%	3.10%		(3)	
(2)	⑥損傷度Ⅳの柱本数/調査柱本数		損傷度IVの柱総数		本 調査柱 本 (調査率 %)		6	(6)	
			1.10%以下	- 1	2.10%-20%	3. 20%	ī	-w-L	
	判定(2)		1. 調査済 全部A ラン	クの場合	2.要注意 B ランクが1の	and the	クが1以上又	[	<b>同定</b> (2)
All touch		a Martin Street	-	er SW 35-abs	はBランクが2以上 3.危険			司定	
危険度の判定 判定(1)と判定(2)のうち大きな方の危険 度で判定する			1. 調査済み (要内観調査)		2.要注意	3. /8,84		į	HAC.
	落下危険物・転倒危	E静物に関す	る危険度		Å.	. *			
	IN LIGHT BOOK	1	ランク	Ť	Bランク	C 9	ンク		
	①窓枠・窓ガラス 1.ほとんど			2. 重み、	ひび割れ	3. 幕下の危険有り		00	
①:	- 横材(モルタル・タイ	LHEAP	Lほとんど無被害		2.部分的なひび割れ、戦闘		割れ、制難	(2)	
_	ル・石貼り等)		-30755 			TREAT TREE PERMANET		③[	
②4 A	・金属・ブロック等)		1. 日地の亀製程度		2. 板に隙間が見られる		3. 顕著な目地ずれ、板破壊		
(2) A (3) A		1.模算無し		2.わずかな機餅		3. 幕下の危険有り		(3)	
(2) A (3) A (3) A	板・機器類	1.模録無し		2.わずかな種餅		3. 明職な模斜		(E)	
②分 (3)分 · (3)看 (5)履	I外階段		1.安全		100000000000000000000000000000000000000		3. 危険		all also
②分 (3)分 (3)分 (5)据 (5)据	野難段 ・の他( )	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		2.要注意 Bランクが1以上ある場 合				-	明定
②分 (3分 · (3分 (5) (6) (6) (6) (7)	I外階段	1.調査済み	ンクの場合	В 9	ンクが1以上ある場	2000	· I M.L.S.C.W	. 81	
②分 八 ③分 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4外階段 の他( ) 放度の判定	1.調査済み 全部A ラ		B 9 :		- th		1	Annorth an
②分 八 ③分 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	野難段 ・の他( )	1.調査済み 全部A ラ		B 9 :		- th			場合判定

コメントは判定ステッカーの往記と同じとする。

105

# 素査賦取牌加校4スンスで

如至 1、整理委号(

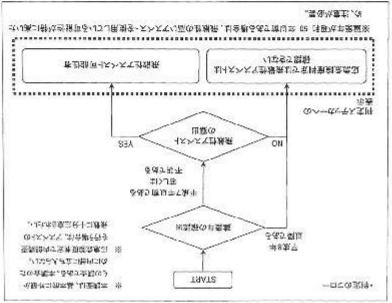
) ~辛8歲平 (8881) E 能业 す (森敦学 (9661) (9661) (9661) (9661) (9261) ) 中OSDE提生~ (衛重寺 (遊艇本 別数の本語類 "1

くしなから見到田園のイストスキュオが、2 ふれる見な出露の-Jストスで打鎖原 ...「 無存出露の4×××で計構派 9

,ニー・ホマテス宝坪更減意意る、お合製ホバらの脳休出籍のイベンスで到着無、アウルニュを離

、パキシンプリスパン(本料館を4天入入て井健康)

。此此本意意意於十四數數 機関節の非常観 の4人人人へて、利合都で行き るあり到し **亚网络内尔安非现施改建**司 · ※ 辛8英子 いのも人き立つ特別には 立の在標本、各面の空間の分 START 心是中口的本基 , 切迹動本 米 一口この実践・ 餘計 甲介层



#### アスペスト対応判定調査表

