第5回 耐震改修促進計画改定検討会

日時: 平成 28 年 2 月 19 日(金) 10:00~12:00

場所:兵庫県民会館3階303号室

【次第】

- 1 開会
- 2 議事
 - 〇 パブリック・コメントの結果について
 - 〇 兵庫県耐震改修促進計画(案)について
 - 〇 その他
- 3 閉会

(配付資料)

次第 • 配席図

資料1 第4回 耐震改修促進計画改定検討会 主な意見と対応

資料2 兵庫県耐震改修促進計画改定案に係るパブリック・コメントの結果

資料3 草の根意識啓発の定義について

資料4 兵庫県耐震改修促進計画(案)のポイント

資料 5 兵庫県耐震改修促進計画 (案)

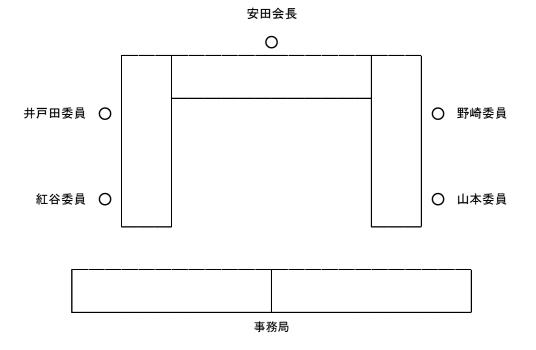
資料6 事業者支援プログラム・市町支援プログラムについて(案)

資料 7 平成 28 年度予算記者発表資料 (耐震関係抜粋)

参考資料 1 耐震改修促進計画改定検討会について

参考資料 2 耐震改修促進計画改定検討会規程

〇配席図



〇検討会委員

	氏名 役職		分野	
会長	安 田 丑 作	神戸大学名誉教授	住宅政策・建築計画	
委員	井戸田 秀 樹	名古屋工業大学教授	建築構造・耐震リフォーム	
委員	紅 谷 昇 平	神戸大学特命准教授	都市防災・リスクマネジメント	
委員	野 崎 瑠 美	㈱遊空間工房取締役	住生活・ユニバーサルデザイン	
委員	山 本 康一郎	兵庫県建築士事務所協会会長	建築設計実務	

Oオブザーバー

兵庫県企画県民部災害対策局災害対策課 "県土整備部住宅建築局住宅政策課 "公営住宅課

○事務局

兵庫県県土整備部住宅建築局建築指導課

第4回 耐震改修促進計画改定検討会 主な意見と対応

日時: 平成27年12月14日(月)10:00~11:30

場所:兵庫県民会館3階303号室

	テーマ	主な意見	物所,共庫県氏云路 5 階 505 万里 対応方針
	· I		
パブ	記載内容	耐震化率について全国との比較を記	<u>記載した</u> (P3,4)
リリ		載した方がよい	
ッ		長周期地震動の用語説明における	<u>記載した</u> (P17)
クコ		「数秒間」は具体的な秒数を記載し	
コメン		た方がよい	
ント		市町事業化に関する「地域特性に応	<u>記載した</u> (P11)
案		じた要件設定のイメージ」を分かり	
		やすく記載した方がよい	
		空き家対策や中古市場との連携体制	地域特性に応じた要件設定のイメ
		を検討すべき	ージの中で「空き家の一棟貸しや
			非住宅への改修を対象」等と記載
			した (P11)
		民間賃貸住宅への対応も必要	地域特性に応じた要件設定のイメ
			一ジの中で「法人所有の民間賃貸
			住宅の改修を対象」等と <u>記載した</u>
			(P11)
	周知方法	パブリックコメントは関係団体等を	関係団体を通じて周知を実施した
		通じて事業者へも周知した方がよい	
計	市町支援	市町担当者との定期的な協議の場を	市町事業化等に関する定期的な協
画	プログラ	設けた方がよい	議を実施(今後の課題)
画内容	厶	県は事務の簡略化、情報提供等のフ	市町の負担が過大とならないよう
		 ォローを行うことが重要	なフォローを行うことを検討(今
	事業者支	事業者が戸別訪問の際に住民の信用	パンフレットの記載方法等につい
	援プログ	が得られるような対策が必要	て検討(今後の課題)
	ラム		()/H1 () / / / / / / / / / / / / / / / / / /
	その他	診断後のフォローを市町と事業者が	市町と事業者が連携して行う意識
		連携して行うことが重要	啓発の支援を検討_(今後の課題)_
		ロコミや経験談が意識啓発には効果	既存の耐震改修を実施した方のイ
		的	ンタビュー資料のPR等を検討
			(今後の課題)

兵庫県耐震改修促進計画改定案に係るパブリック・コメントの結果

意見募集期間:平成28年1月5日(火)~25日(月)

意見等の提出:4名

項目	意見	対応(案)	
	平成7年の阪神・淡路大震災を経験した。	・「草の根意識啓発」の定義を「対	
	耐震改修をしないのは費用の問題だけではな	面による働きかけ」としている	
	いため、「耐震性のない住宅への草の根意識啓発」	ところですが、ご指摘のとお	
	は納得がいく。	り、広報誌への掲載やダイレク	
	なお、対面による働きかけも大事だが、自治体	トメール等も重要であること	
	の広報誌への掲載、ダイレクトメールやポスティ	から、同定義を「住まい手に確	
	ングも重要だと思う。	かに伝わる働きかけ」に修正し	
	阪神・淡路大震災で多くの人が経験した悲しみ	ます。	
	を繰り返さないように、是非、頑張って取り組ん		
	でほしい。		
	(神戸市女性)		
	南海トラフでは被害はないと思うが、山崎断層	・住宅への補助内容については、	
	地震もそれ以上に発生が危惧されているので、住	これまでも継続的に充実が図	
	宅の耐震改修には関心を持っている。	られていることから、原案どお	
	高齢世帯では、財政的余裕が少ないうえに、耐	りとします。	
	震改修への関心が低く、補助金の認知度も低い。	なお、本計画案においては、住	
	地震により家が倒壊すれば、公的住宅建設や支	宅の補助制度の事業主体を県	
/)	援金などの公的負担が生じるため、トータルコス	から市町へ移行する際、地域課	
住 宅	トを考えれば、改修工事費の全額補助も検討する	題に対応できるよう県の補助	
の	べきではないか。そうでもしない限り、耐震改修	要件を必要に応じ緩和するこ	
耐	は進まないように思う。	ととしており、空き家の耐震改	
震化	そのほか、空き家問題は都市部以上に深刻であ	修を補助対象とすることも含	
'0	り、空き家の耐震改修も補助対象としてほしい。	めて検討することとしていま	
	「草の根意識啓発」も重要だが、これらの補助	す。	
	内容の充実を図るべき。		
	また、「草の根意識啓発」についても、関心の	ご指摘のとおり、分かりやすい	
	ない方を耐震改修に誘導するのは容易ではない	パンフレット等の作成に取り	
	ため、説明者や説明資料等には工夫が必要。	組みます。	
	(宍粟市男性)		
	訪問による意識啓発は良いが、留守の場合は無	・「草の根意識啓発」の定義を「対	
	駄になるし、訪問を受け入れない方も多く、市職	面による働きかけ」としている	
	員が全戸訪問することは無理があるので、そのよ	ところですが、ご指摘のとお	
	うに人件費をかけるよりは、既存の広報などを活	り、広報誌への掲載等も重要で	
	用し、補助の内容の充実を図るべき。	あることから、同定義を「住ま	
	(姫路市女性)	い手に確かに伝わる働きかけ」	
		に修正します。	
		・住宅への補助内容については、	
		これまでも継続的に充実が図	
		られていることから、原案どお	
		りとします。	

項目	意見	対応(案)
	多数利用建築物への補助は市町が実施主体で	・耐震改修は建築物の所有者等が
	あるが、ほとんどの市町において補助メニューが	実施することが原則ですが、そ
	ないため、大半の事業者は負担軽減のための支援	の重要性・緊急性を考慮し、法
	を受けることができない。県により、市町におけ	により耐震診断が義務付けら
	る補助事業創設を強く推進しない限り、民間の多	れた大規模な多数利用建築物
	数利用建築物の耐震化は進まず、甚大な災害発生	には耐震診断・補強設計・改修
	時には多数の人命が失われる結果につながりか	工事費まで、中規模なものには
_	ねないと危惧している。	耐震診断費まで補助していま
多数利用建築物	耐震改修は民間事業者が単独で行うべきもの	す。
利	ではあるが、規模の大きな建築物の改修費は行政	本計画案においては、災害時に
用用	による補助が必要。	避難所として活用される中規
建筑	全ての多数利用建築物に対し、規模に応じた改	模なものには補強設計・改修工
物	修工事費補助を実施するとともに、全ての市町	事費まで、小規模なものには耐
の	が、多数利用建築物の補助を実施することを記載	震診断費まで補助を拡充する
耐	すべき。	こととしています。
震化	(姫路市男性)	残る補助については、耐震化の
'0		進捗状況や財政状況を踏まえ
		今後検討することとし、原案ど
		おりとします。
		・ご指摘を踏まえ、県補助制度の
		整備に合わせて、全ての市町に
		おいても多数利用建築物への
		支援制度が整備されるよう促
		進することを追記します。

草の根意識啓発の定義について

パブリックコメントとして寄せられたご意見や、市町の意見、県内部での議論を踏まえ、「草の根意識啓発」の定義を以下のように変更する。

パブコメ案	改定案
「単なるダイレクトメールやポスティ ングではない、対面による意識啓発」	「住まい手に確かに伝わる働きかけ」

〇パブコメ・市町意見・県内部での議論

- ・ これまで進めてきた自治体の広報誌への掲載、ダイレクトメールやポスティング などを否定することはない。掲載紙面を拡張したり、繰り返し配布したりするなど、 やり方を工夫することで対面以上の効果を得ることもある。
- ・ 訪問による意識啓発は効果があると考えられるが、留守や、訪問を受け入れない 場合も多いため、やみくもに市町職員が全戸を訪問するのは無理があるのではない か。
- ・ これらの意識啓発は、自治会やまちづくり協議会などのまちづくり活動と連携するなど、できるだけ効果が高い方法で実施するべきである。
- ・ 重要なのは、これまで耐震改修をしてこなかった住まい手一人一人に、いかにして地震の危険性や耐震改修の必要性を、正しく、かつ確実に伝えるのか、ということである。

○議論を踏まえた考え方の整理

・上記を踏まえ、「草の根意識啓発」の定義を、その趣旨から「住まい手に確かに伝わる働きかけ」に変更する。

※草の根意識啓発(=住まい手に確かに伝わる働きかけ)の具体例

内容	考え方	
出前講座、相談会	1 対複数の対面による働きかけ	
戸別訪問	1対1の対面による働きかけ	
ダイレクトメール、ポスティング (掲載紙面の拡張や、繰り返しの配布等)	書面による工夫した働きかけ	
その他の取組 (現地見学会、耐震化イベント、メディア活用等)	住まい手に確かに伝わる働きかけ	

※自治会やまちづくり協議会などのまちづくり活動と連携するなど、できるだけ効果が高い方法で実施する。

兵庫県耐震改修促進計画(案)のポイント

1 新たな目標の設定

(1)住宅

①耐震化率の目標 97%/H37 (現目標97%/H27)

	現況(H25)	目標(H37)
住宅総数	236.8万戸	236.6万戸
耐震性なし・不明	34.6万戸	7.1万戸
耐震化率	85.4%	9 7 %

②意識啓発活動の目標

耐震性のない住宅34.6万戸全てへ草の根意識啓発を実施

(2) 多数利用建築物

①耐震化率の目標 97%/H37 (現目標92%/H27)

	現況(H27)	目標(H37)
建築物総数	25,797棟	29,300棟
耐震性なし・不明	3,466棟	900棟
耐震化率	86.6%	9 7 %

2 新たな住宅耐震化施策

~草の根意識啓発の徹底~

草の根意識啓発を徹底するため、その中心となる市町や事業者を支援する仕組みを整備 (裏面に草の根意識啓発活動のイメージ図)

(1) 事業者支援プログラムの実施

- ①施工業者の登録制度の創設など、安心できる事業者を選択できる仕組みを構築
- ②簡易耐震診断員による診断後のフォローアップや登録施工業者による営業を兼ねた 意識啓発活動など、事業者が進んで意識啓発に動く仕組みを構築

(2) 市町支援プログラムの実施

- ①耐震化助成制度の完全市町事業化や、市町が行う意識啓発活動の支援など、<u>市町の主</u>体性を誘導する仕組みを構築
- ②人生 80 年いきいき住宅助成事業利用者への簡易耐震診断の義務付けなど、<u>バリアフリーリフォーム補助と連携できる仕組み</u>を構築

3 新たな多数利用建築物耐震化施策

~民間建築物への耐震化支援拡充~

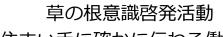
避難所となる中規模多数利用建築物の補強設計・耐震改修費、小規模多数利用建築物の 診断費に対する補助を拡充し、併せて多数利用建築物への融資制度を拡充

4 その他 非構造部材への耐震化対策

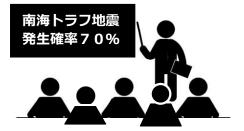
東日本大震災で被害が発生した、エレベーターや大規模なつり天井等への対策を推進

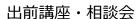
草の根意識啓発活動のイメージ

県・市町・事業者は、以下の役割分担の下に草の根意識啓発により耐震化を推進する。



(=住まい手に確かに伝わる働きかけ)







ポスティング・戸別訪問



事業者







事業者支援プログラム

- ①安心できる事業者を選択 できる仕組み
- ②事業者が進んで意識啓発 に動く仕組み



市町支援プログラム

- ①市町の主体性を誘導する 仕組み
- ②バリアフリーリフォーム補助と 連携できる仕組み



県

兵庫県耐震改修促進計画 (案)

(平成 28 年 3 月改定) 兵 庫 県

※本案は、耐震改修促進計画改定検討会による最終(案)です。 今後、県内部での最終協議を経て、計画を決定いたします。

目次

- 1 計画の概要
 - (1) 計画改定の趣旨
 - (2) 計画の位置付け
 - (3) 計画の期間
- 2 今後発生が想定される地震の規模及び被害の状況
- 3 住宅・建築物の耐震診断及び耐震改修の実施に関する目標
 - (1) 耐震化の状況
 - ア 住宅
 - イ 多数利用建築物
 - (2) 目標設定の考え方
 - ア 住宅
 - イ 多数利用建築物
 - (3) 住宅の耐震化の目標
 - ア 耐震化率の目標
 - イ 意識啓発活動の目標
 - (4) 多数利用建築物の耐震化の目標
 - ア 耐震化率の目標
- 4 住宅・建築物の耐震診断及び耐震改修の促進を図るための施策
 - (1) 基本的な取組方針
 - (2) これまでの施策の実施状況
 - (3) 住宅の耐震化施策
 - ア課題
 - イ 施策展開の考え方
 - ウ 施策の基本方向
 - (4) 多数利用建築物の耐震化施策
 - ア課題
 - イ 施策展開の考え方
 - ウ 施策の基本方向
 - (5) 防災拠点建築物及び地震発生時に通行を確保すべき道路の指定
 - (6) その他の施策
- 5 法による耐震性確保等のための措置に関する所管行政庁との連携
- 6 市町耐震改修促進計画の改定

1 計画の概要

(1) 計画改定の趣旨

平成7年1月に発生した阪神・淡路大震災では、県内で240,956 棟の家屋が全半壊し、6,434 名の尊い命が犠牲となった。地震直後に発生した死者(約5,500人)の約9割は、住宅・建築物の倒壊等によって命を奪われたものであることが明らかになっており、住宅・建築物の耐震化の重要性が認識された。この教訓を踏まえ、県では住宅の耐震化において全国でも先導的な施策を実施してきた。

平成 18 年には「建築物の耐震改修の促進に関する法律(以下「法」という。)」 が改正され、同法に基づく「兵庫県耐震改修促進計画」を策定し、県内の住宅・ 建築物の耐震化の目標と、目標を達成するための施策を定めて、耐震化対策を総 合的に進めている。

その後、平成23年の東日本大震災により甚大な被害が発生したことから、平成25年に、一定規模以上の多数利用建築物等について耐震診断の実施が義務付けられるなどの措置が講じられたことを受け、平成27年に本計画の一部を改訂した。

本県における耐震化率は、最近の推計によると、住宅では 85.4% (H25)、多数の者が利用する建築物では 86.6% (H27) にとどまるなど、本計画に定めた目標を下回っていることが明らかとなっている。このような状況の中で、南海トラフ地震や内陸活断層地震の発生の切迫性が指摘されており、地震時における県民の安全を確保するためには、引き続き住宅や建築物の耐震化を計画的に進める必要があることから、本計画を改定する。

(2) 計画の位置付け

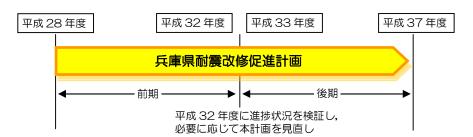
本計画は、法第5条第1項の規定により定めるもので、国の「建築物の耐震診断及び耐震改修の促進を図るための基本的な方針」に基づき定める。

また、本計画は地震災害に備えることを目的とした、住宅・建築物の防災・減災対策を推進するための計画であり、「兵庫県地域防災計画」との整合を図りつつ定める。

なお、本計画に基づき、県内市町における耐震改修促進計画が定められる。

(3) 計画の期間

本計画の期間は、平成28年度から平成37年度までの10年間とする。 なお、社会情勢の変化や事業の進捗状況等を勘案し、中間の5年目に当たる平 成32年度に進捗状況を検証し、必要に応じて本計画を見直す。



2 今後発生が想定される地震の規模及び被害の状況

県では、過去の地震災害の状況などから、県内で甚大な被害が発生する可能性がある地震として南海トラフ地震及び内陸活断層地震のうち主要4地震を想定し、想定される被害を公表しており、その結果は下表のとおりである。想定される被害を未然に防ぐために、計画的に耐震改修を促進する必要がある。

なお、津波の被害が想定される区域では、救助活動が困難となるおそれがあるため、より一層の耐震化が必要となる。

	想定	揺れによる建物被害棟数(全				
	規模	木造	非木造	盐		
南海トラフ地震 ※発生しうる最大クラスを想定	M9.0	29, 347	2, 695	32, 042		
山崎断層帯地震 (大原·土万·安富·主部南東部)	M8.0	53, 239	4, 408	57, 647		
上町断層帯地震	M7.5	79, 838	9, 421	89, 259		
中央構造線断層帯地震 (紀淡海峡-鳴門海峡)	M7.7	33, 489	4, 869	38, 358		
養父断層帯地震	M7.0	136	15	151		

南海トラフ地震の地震動予測結果

(地表震度分布図)

地表震度7 6 弱强 6 3 强 5 3 弱 4 3 以下

(主な市町の最大地表震度)

・震度7: 洲本市、南あわじ市

• 震度 6 強:神戸市、尼崎市、伊丹市、

姫路市、明石市、高砂市、

たつの市、淡路市、加古川市、

播磨町

3 住宅・建築物の耐震診断及び耐震改修の実施に関する目標

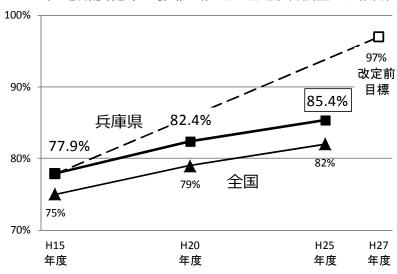
(1) 耐震化の状況

ア 住宅

住宅の耐震化率は、平成27年度に97%とする改定前の目標に対し、平成25年度時点で85.4%となっており、全国値よりも高い水準で推移するものの、目標達成は困難な状況にある。

- (7) 住宅総数 236.8 万戸
- (イ) 耐震性のない住宅数 34.6万戸
- (ウ) 現況(平成25年度)耐震化率 85.4%

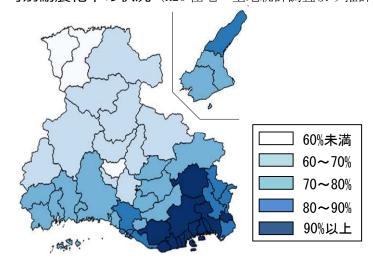
住宅耐震化率の推移(住宅・土地統計調査より推計)



(I) 地域別耐震化率

住宅の規模や建て方が地域により様々であることから、耐震化の状況は地域により異なる。

市町別耐震化率の状況 (H25 住宅・土地統計調査より推計)



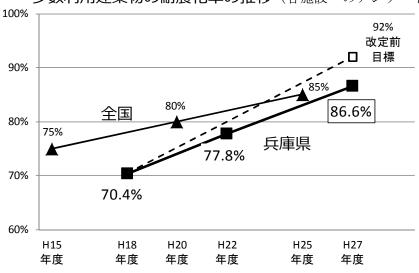
※県による試算値であるため、市町公表値とは異なる場合がある。

イ 多数利用建築物

法第14条第1号に規定する多数の者が利用する建築物(以下「多数利用建築物」という。)の耐震化率は、平成27年度に92%とする改定前の目標に対し、全国値よりも高い伸び率を示しているものの、平成27年度時点で86.6%となっており、目標達成は困難な状況にある。

- **(7)** 多数利用建築物総数 25,797 棟
- (4) 耐震性のない多数利用建築物数 3,466 棟
- (ウ) 現況(平成27年度)耐震化率 86.6%

多数利用建築物の耐震化率の推移(各施設へのアンケート調査等より推計)



(I) 用途別耐震化率

用途別に耐震化率をみると、公共建築物が耐震化率の上昇に大きく寄与しており、特に庁舎や学校等は90%を超えている。

用途別耐震化率の推移(各施設へのアンケート調査等より推計)

		H18	H22	H27	公共	民間
庁舎		67%	73%	90%	90%	_
学校·病院·福祉施設		53%	72%	92%	95%	84%
その他施設 (ホテル旅館、物販店舗等)		65%	73%	83%	84%	83%
	旧耐震基準建築	大規模多数	利用建築物	(40%)	(61%)	(31%)
	物の規模別耐震	中規模多数	利用建築物	(45%)	(74%)	(26%)
	化率*	小規模多数	利用建築物	(35%)	(64%)	(31%)
賃貸住宅		80%	83%	87%	84%	88%

※()内は旧耐震基準建築物に限った耐震化率

(2) 目標設定の考え方

ア 住宅

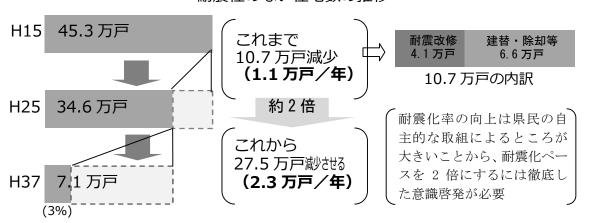
南海トラフ地震等の被害軽減のため、時間をかけても現行の目標値である耐 震化率 97%は達成すべきである。このことは、県が実施する他の南海トラフ地 震対策とも整合する。

このため、徹底した啓発活動を実施することで、耐震化ペースをこれまでの 2倍にし、10年での目標達成を見込むとともに、意識啓発活動に関する目標を 新たに設定する。

県が実施する他の南海トラフ地震対策

- ・南海トラフ地震・津波対策アクションプログラムでは、耐震化率 97%達成により死者数を400人、全壊棟数を1.2万棟まで低減(死者数は760人減少、全壊棟数は23,100棟減少)
- ・社会基盤整備プログラムでは、津波対策を10年で概ね完了

耐震性のない住宅数の推移

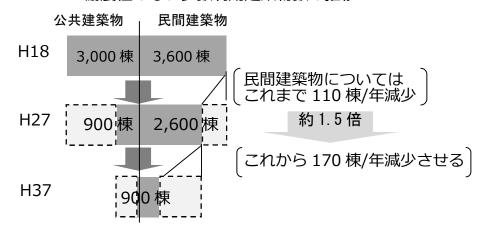


イ 多数利用建築物

南海トラフ地震等の被害軽減と災害対策初動期の機能確保のため、多数利用 建築物の一層の耐震化が必要である。

このため、住宅と同じく耐震化率 97%の目標を設定し、10 年での達成を見込むとともに、用途・規模別の目標を設定し、きめ細かい施策を展開する。

耐震性のない多数利用建築物数の推移



(3) 住宅の耐震化の目標

ア 耐震化率の目標

住宅の耐震化率を、平成37年度に97%とする。

	現況(平成25年度)	目標(平成37年度)	
住宅総数	236.8万戸	236.6 万戸	
耐震性なし	34.6 万戸	7万戸	
耐震化率	85.4%	97%	
旧耐震基準住宅に 限った耐震化率	(50%)	(85%)	

イ 意識啓発活動の目標

耐震性のない住宅34.6万戸全てに対して「草の根意識啓発」を行う。

草の根意識啓発活動

(=住まい手に確かに伝わる働きかけ)



出前講座・相談会



ポスティング・戸別訪問





事業者支援プログラム

- ①安心できる事業者を選択できる仕組み
- ②事業者が進んで意識啓発に 動く仕組み

市町

市町支援プログラム

- ①市町の主体性を誘導する仕 組み
- ②バリアフリーリフォーム補助 と連携できる仕組み





(4) 多数利用建築物の耐震化の目標

ア 耐震化率の目標

多数利用建築物の耐震化率を、平成37年度に97%とする。

	現況(平成 27 年度)	目標(平成37年度)
建築物総数	25, 797 棟	29, 300 棟
耐震性なし	3, 466 棟	900 棟
耐震化率	86.6%	97%

用途・規模別耐震化率の目標は、下表のとおりとする。

なお、庁舎(地震時の防災拠点となる建築物)、学校・病院・福祉施設(避難弱者が利用する建築物)及び耐震診断が義務付けられた大規模多数利用建築物は耐震化率 100%を目標とし、これら以外の中・小規模多数利用建築物はそれぞれ適切な目標を設定する。また、賃貸住宅は住宅と同じ目標とする。

	区	分	現況(平成 27 年度)	目標(平成37年度)
	庁	舎	90%	100%
学校・病院・福祉施設			92%	100%
その他施設			83%	95%
	旧耐震基準	大規模多数利用建築物	(40%)	(100%)
	建築物の規 模別耐震化	中規模多数利用建築物	(45%)	(80%)
	率*	小規模多数利用建築物	(35%)	(75%)
	賃貸	住宅	87%	97%

^{※()}内は旧耐震基準建築物に限った耐震化率

4 住宅・建築物の耐震診断及び耐震改修の促進を図るための施策

(1) 基本的な取組方針

住宅・建築物の耐震化は、それぞれの所有者等が地震防災対策を自らの問題として取り組むことが不可欠であり、県及び市町は、所有者等の取組を支援する観点から必要な施策を講じる。

(2) これまでの施策の実施状況

改定前の計画に基づき、「わが家の耐震改修促進事業」を始めとした様々な施 策を実施している。主な施策とその実施状況は、以下のとおりである。

施策 実施状況 簡易耐震診断の推進 ・全市町で事業実施 ・市町が旧耐震住宅へ診断員を派遣 ·累計診断戸数 71,346 戸(H12~26) ・県が診断員を登録、養成 ・全国トップクラスの制度に拡充 わが家の耐震改修促進事業等の (工事費補助件数は都道府県で4位) 推進 • 全市町で上乗せ補助実施 計画策定費・改修工事費を補助 ·累計補助戸数(H15~26) 住宅 ・防災ベッド等設置費を補助 計画策定費 5,936 戸 ・補助制度活用者への利子補給 工 事 費 3,342 戸 ひょうご住まいサポートセンタ 普及啓発・環境整備等 ーにおける相談の実施 ・相談体制の整備 ・広報誌、HP等による広報 ・様々な手段による広報 · 登録業者数 388 社(H26 末) · 住宅改修業者登録制度 ・新工法の普及 ・新工法コンペを2回実施 ・県と市町で計画的に推進 公共建築物の耐震化 (公営住宅を除くと 92%達成) 多数利用建築物 ・耐震診断が義務付けられた大規 模建築物の診断・設計・改修工 事費を支援 民間建築物の耐震化 ・指示対象となる中規模建築物の 診断費を支援 地震時の建築物の総合的な安全 ・落下物事故防止対策や超高層ビ 対策等 ルへの指導等を実施 緊急輸送道路防災拠点建築物 ・避難所となるホテル・旅館を 防災拠点建築物の指定 指定、補助制度創設 指示対象路線を約2,800km指定、 緊急輸送道路の指定 補助制度創設

(3) 住宅の耐震化施策

ア 課題

[事業者の力が十分活用されていない]

(7) 県民へのアンケートでは、工事の実施に当たって、事業者の選定が難しい こと及び費用の妥当性に関する情報が不足していることが分かる。

アンケート調査結果(抜粋)と対応案

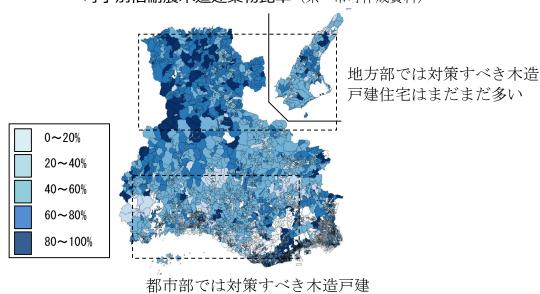
アンケート調査結果(抜粋)	対応案
工事の実施に係る課題は、①費用の妥当性	工事費や事業者に関する
が判断できない、②事業者の選定が困難	適切な情報提供
高額のため改修工事をあきらめた方が多い	部分型改修工事補助の普
同領のため以修工事をあるらめたガが多い	及啓発
補助制度不満の第1位は手続時間の長さ	窓口と審査のワンストッ
	プ化

(4) 耐震改修工事費への補助の実績が兵庫県より多い静岡県、愛知県及び高知県のように、事業者への信頼感の付与、事業者実績の公表など、事業者の力をうまく活用する制度を整備することが求められている。

[市町の力が十分活用されていない]

(7) 住宅の規模や建て方は地域により異なるため、地域毎の課題に対応する市町のより一層の取組が必要である。

町丁別旧耐震木造建築物比率(県·市町作成資料)



都市部では対策すべき木造戸建 住宅は意外に少ない

- (4) 戸別訪問等による県民への直接的な意識啓発活動が不足している。
- (**ウ**) 市町事業として実施しているバリアフリーリフォーム補助等と連携できる仕組みが不十分である。

イ 施策展開の考え方

補助額や補助対象範囲が全国的に高い水準である補助制度を維持しつつ、比較的遅れている意識啓発活動の充実と地域毎の課題への対応を進める必要がある。

このため、制度立ち上げ期に効果を発揮した県主体による事業推進を見直し、県、市町及び事業者の効果的な役割分担を図り、より一層の取組を引き出す。

ウ 施策の基本方向

(7) これまでの施策の着実な推進

以下に掲げるこれまでの施策を引き続き着実に推進する。

a 簡易耐震診断の推進

簡易耐震診断推進事業により耐震診断を促進するとともに、同事業を実施する簡易耐震診断員を養成し、その活用を図る。

b ひょうご住まいの耐震化促進事業の推進

- (a) 耐震性のない住宅に対し、耐震改修計画策定費、耐震改修工事費、建 替工事費及び防災ベッド設置費等への補助を行う。
- (b) 金融機関から融資を受けて住宅の耐震改修工事を実施する場合に、利 子補給を実施する。

c 普及啓発·環境整備等

- (a) 県民が耐震改修の実施に当たり、安心して事業者を選択できる環境を整備するため、「住宅改修事業の適正化に関する条例」に定める住宅改修業者を登録する制度(以下「住宅改修業者登録制度」という。) を推進する
- (b) 居住しながら補強が可能な工法、低価格な工法など新しい耐震改修工 法の活用を推進する。
- (c) 耐震化に関する県民の相談に対応するため、各市町、県民局及びひょうご住まいサポートセンターにおいて相談体制を充実させるとともに、 建築関係団体と連携して、技術的な相談にも対応できる体制を整備する。
- (d) 行政広報誌、パンフレット、ポスター、ホームページ、新聞及びテレビなど様々な手段を通じて、地震の危険性や耐震化の必要性について県民に広く情報を提供する。

(イ) 新たな施策の実施

意識啓発活動の充実と地域毎の課題への対応を進めるため、以下に掲げる施策を実施する。

[事業者支援プログラムの実施]

a 安心できる事業者を選択できる仕組みの構築

- (a) 補助を受けた耐震改修工事を施工する事業者に対し、住宅改修業者登録制度への登録を義務付けるとともに、事業者の工事実績等を公開する。
- (b) 事業者に対して、耐震改修工事に関する技術や低価格化のノウハウ、 補助制度の手続などに関する講習会等を実施する。

b 事業者が進んで意識啓発に動く仕組みの構築

- (a) 耐震診断を実施した県民を耐震改修工事に適切に導くため、簡易耐震 診断員が診断後のフォローアップを実施できる環境を整備する。
- (b) 事業者による自主的な意識啓発活動を促進するため、地震の危険性や 耐震化の必要性を分かりやすく示した意識啓発用資料を作成する。
- (c) 工事中の住宅を近隣へ公開するための環境を整備する。
- (d) 改修工事費補助を定額化するなど、補助制度の手続の簡略化を図る。

[市町支援プログラムの実施]

c 市町の主体性を誘導する仕組みの構築

- (a) 市町は耐震改修促進計画に目標を定めて草の根意識啓発活動を実施し、 県は技術的・財政的支援を行う。
- (b) 市町による主体的な取組をより一層引き出すため、補助制度の事業主体を県から市町に段階的に移行する。

補助制度の事業主体の移行

メニュー	改修工事費 補助	部分型改修 工事費補助	建替工事費 補助
H28∼	県・市町 ^{※1}	県・市町 ^{※ 2}	市町
H29∼	市町	市町	市町

- ※1 神戸市以外の市町においては、すべて県が事業主体
- ※2 神戸市は全てのメニューの事業主体

神戸市以外の市町は技術審査が不要なメニュー (屋根軽量化型・シェルター型) の事業主体

(c) 県は市町に対する補助を行い、市町が地域特性に応じて要件を設定できるよう、必要に応じて県の補助要件を緩和する。

地域特性に応じた要件設定のイメージ

都市部

- ○密集市街地へ補助額UP
 - (市町によるきめ細かな要件設定を誘導)
- ○法人所有の民間賃貸住宅の改修も対象 (法人排除要件、所得要件を緩和)

地方部

- ○空き家の一棟貸しや非住宅への改修も対象 (住宅限定要件、所有要件、県民要件を緩和)
- ○UII ターン等により世代交代する場合に補助額UP
- ○農村住宅等の部分改修工事へ補助額UP (市町によるきめ細かな要件設定を誘導)

d バリアフリーリフォーム補助と連携できる仕組みの構築

人生80年いきいき住宅助成事業の要件として、旧耐震基準住宅には耐震診断の実施を義務付ける。

(4) 多数利用建築物の耐震化施策

ア 課題

[中・小規模の多数利用建築物への支援が不足]

耐震化率の向上には現状において耐震化率の低い民間建築物の耐震化を促進することが重要である。しかしながら、耐震診断が義務付けられた大規模多数利用建築物等への補助制度は整備されているものの、義務付け規模未満の多数利用建築物への補助メニューが少なく、所有者が耐震化に踏み切りにくい。

規模別民間多数利用建築物への補助制度の有無(H27時点)

	大規模	多数利用	建築物	中規模	多数利用	建築物	小規模	多数利用	建築物
区分	診断	設計	改修	診断	設計	改修	診断	設計	改修
現状	0	0	0	0	※ 1	※ 1	×	※ 1	※ 1
補助率等	83.3%	66. 6% (83. 3%)	44. 8% (73. 3%)	66.6%	×	×	×	×	×

^{※1} 避難弱者が利用する建築物には補助あり

イ 施策展開の考え方

多数利用建築物は、法による耐震診断義務付け等により所有者意識の向上が図られたが、その規模によらず補助を受けられる住宅に比べ補助制度は十分ではない

公共建築物や大規模多数利用建築物の耐震化を引き続き推進するとともに、耐 震化をさらに促進するため、中・小規模の多数利用建築物に対する支援を充実さ せる。

ウ 施策の基本方向

(7) これまでの施策の着実な推進

以下に掲げるこれまでの施策を引き続き着実に推進する。

a 公共建築物の耐震化

公共建築物の計画的な耐震化推進のため、各管理者は、本計画を踏まえ、 耐震診断・耐震改修促進プログラムを策定し、その耐震化に取り組む。

b 民間建築物の耐震化

- (a) 耐震性のない大規模多数利用建築物に対し、耐震改修計画策定費及び 耐震改修工事費への補助を行う。特に、被災後の避難生活者を長期間受 け入れることができるホテル・旅館等であって、災害時に避難所として 活用することについて県又は市町と協定を締結しているものについては 重点的に支援を行う。
- (b) 旧耐震基準で建築された中規模多数利用建築物に対し耐震診断費への 補助を行う。

^{※2()}内は災害時に避難所として活用する協定を締結したホテル・旅館への補助率

(イ)新たな施策の実施

全ての市町による多数利用建築物への支援制度の整備を促進し、耐震診断後の大規模多数利用建築物を耐震改修工事へ誘導するとともに、中・小規模の多数利用建築物に対する支援を充実させるため、以下に掲げる施策を実施する。

a 中・小規模多数利用建築物への支援制度の拡充

- (a) 耐震性のない中規模多数利用建築物のうち、被災後の避難生活者を長期間受け入れることができるホテル・旅館等であって、災害時に避難所として活用することについて県又は市町と協定を締結しているものに対し、耐震改修計画策定費及び耐震改修工事費への補助を行う。
- (b) 旧耐震基準で建築された小規模多数利用建築物に対し、耐震診断費への補助を行う。

b 多数利用建築物への融資制度の拡充

旧耐震基準で建築された多数利用建築物への融資制度を拡充する。

(5) 防災拠点建築物及び地震発生時に通行を確保すべき道路の指定

a 防災拠点建築物の指定

法第5条第3項第1号に規定する要安全確認計画記載建築物として次の 建築物を指定する。

(a) 法附則第3条に規定する要緊急安全確認大規模建築物のうち、被災後の避難生活者を長期間受け入れることができるホテル・旅館等であって、災害時に避難所として活用することについて県又は市町と協定を締結しているもの

診断結果の報告期限:平成27年12月31日

(b) 地域防災計画に災害応急対策に必要な施設として位置付けられた官公署又は指定緊急避難場所等のうち、特に市町が耐震性を確保する必要があると認めるものとして知事が定めるもの

診断結果の報告期限:知事が定める期限

b 地震発生時に通行を確保すべき道路の指定

(a) 法第5条第3項第3号に規定する沿道の建築物(法第5条第3項第2号に規定する通行障害既存耐震不適格建築物に限る。)の耐震化の促進を図る必要のある道路として、次の道路を指定する。

兵庫県地域防災計画に定める緊急輸送道路(国道2号ほか301路線)

- (b) 法第5条第3項第2号に規定する沿道の建築物(法第5条第3項第2号に規定する通行障害既存耐震不適格建築物に限る。)の耐震化の促進を図る必要のある道路については、市町と連携して道路の通行の確保のため耐震化が必要な沿道の建築物の実態把握を進め、必要に応じて指定を検討する。
- (c) 市町耐震改修促進計画において沿道の建築物の耐震化を促進する必要のある道路を指定する場合には、県と協議を要するものとする。
- (d) 地震発生時に通行を確保すべき道路の通行の確保のために耐震化が必要な沿道の建築物に対し、必要に応じて耐震改修に係る費用等への補助

を行う。

(6) その他の施策

a 地震時の建築物の総合的な安全対策等の実施

- (a) エレベーターの閉じ込めや大規模なつり天井の崩落を防止するため、 エレベーターの防災対策改修を支援する制度を検討するとともに、大規 模なつり天井については実態調査を進め、耐震改修を支援する制度を検 討する。
- (b) 超高層建築物については、新築等されるものに対し、高層建築物等防災計画書作成要領に基づき、備蓄倉庫の設置や中間避難階における一時避難エリアの設置を指導するとともに、既存のものに対し、定期報告時にこれらの対策を指導する。また、南海トラフ地震で想定される長周期地震動に対して超高層建築物の安全性を確保できるように、建築学会等の提言を踏まえた国の取組状況を把握しながら、必要な施策を検討する。
- (c) その他地震時の総合的な安全性を確保するため、以下の取組を推進する。
 - ・窓ガラスや屋外看板等の落下防止対策
 - ・ブロック塀等の倒壊対策
 - 家具の転倒防止対策

b 耐震改修計画等の評価体制の確保

耐震診断の結果又は耐震改修計画の妥当性について判定を行う次に掲げる 団体と連携・協力を図り、評価体制を確保する。

(既存建築物耐震診断・改修等推進全国ネットワーク委員会の登録団体)

- ·公益社団法人 兵庫県建築士会
- ·一般社団法人 兵庫県建築士事務所協会
- ・公益財団法人 兵庫県住宅建築総合センター

c 被災建築物応急危険度判定体制の整備

大規模な地震が発生した際に、被災した建築物を調査し、その後に発生する余震等による倒壊の危険性や外壁・窓ガラスの落下、付属設備等の危険性を判定する専門家を養成するなど、被災建築物応急危険度判定体制の整備を進める。

また、被災した建築物の復旧等の相談に対応するため、兵庫県建築士事務所協会等の建築関係団体における被災度区分判定体制の整備を進める。

d 兵庫県住宅再建共済制度の加入促進

阪神・淡路大震災の教訓を生かし、全国に先駆けて創設した「兵庫県住宅 再建共済制度」により、住宅の所有者同士が助け合いの精神に基づいて負担 金を出し合い、自然災害発生時に被災した住宅の再建・補修を支援しあう相 互扶助の取組を推進する。

5 法による耐震性確保等のための措置に関する所管行政庁との連携

多数利用建築物等の耐震改修を促進するため、県内の所管行政庁間の連絡会議を設置して、以下に掲げる措置について具体的な取組方針を協議する。

県内の所管行政庁は、その方針を踏まえて必要な措置を行う。

- ・法第12条又は第15条に基づく指示・指導等
- ・建築基準法第10条に基づく勧告又は命令

6 市町耐震改修促進計画の改定

市町は、管内の住宅・建築物の耐震改修を促進するため、また、自らが所有する 建築物の耐震改修を計画的に進めるため、本計画に基づき、市町耐震改修促進計画 を早期に改定する。

(1) 目標に定める事項

市町は、本計画に掲げる目標と整合するように、住宅と多数利用建築物それぞれの耐震化率の目標を定めるとともに、住宅については意識啓発活動の目標を定める。

(2) 施策に定める事項

市町は、住宅の耐震化施策として、市町毎の課題に対応した補助制度の整備、草の根意識啓発活動の実施計画等を、多数利用建築物の耐震化施策として、中・小規模多数利用建築物への支援制度の整備等を定める。

(参考) 用語集

●南海トラフ地震

南海トラフ地震とは、日本列島の太平洋沖、「南海トラフ」沿いの広い震源域で連動して起こると警戒されている地震のこと。南海トラフとは、静岡県の駿河湾から九州東方沖まで続く深さ 4,000 メートル級の海底の溝(トラフ)で、フィリピン海プレートがユーラシアプレートの下に沈み込む境界にある。総延長は約 770 キロメートル。「トラフ」は「舟状海盆」と訳され舟底のようなくぼ地を意味し、水深 6,000メートル以上に達する海溝と区別される。

●内陸活断層地震

地下の岩盤にある活断層がずれることにより発生する地震のこと。

●耐震診断

地震の揺れによって住宅・建築物が受ける被害がどの程度なのかを調べ、地震に対する安全性を評価すること。住宅・建築物の形状や骨組(構造躯体)の粘り強さ、 老朽化の程度、ひび割れや変形等による損傷の影響等を総合的に考慮して判断する。

●耐震改修

現行の耐震基準に適合しない建築物の地震に対する安全性の向上を目的として、 増築、改築、修繕又は模様替え等を行うこと。

●兵庫県地域防災計画

災害対策基本法に基づき、地震や風水害などの災害の予防や災害が発生した場合の応急対策・復旧対策を行うため、地方公共団体等が処理すべき防災上の業務や事務を定めた計画。

●多数利用建築物

法第 14 条第 1 号に掲げる建築物のこと。多数利用建築物のうち、法附則第 3 条第 1 項に規定する要緊急安全確認大規模建築物を「大規模多数利用建築物」、法第 15 条第 2 項に規定する特定既存耐震不適格建築物を「中規模多数利用建築物」、法第 14 条に規定する特定既存耐震不適格建築物(中規模多数利用建築物を除く。)を「小規模多数利用建築物」と呼ぶ。

【多数利用建築物の用途・規模】

(用途) 学校、体育館、病院、劇場、ホテル、旅館、物販店、飲食店、福祉施設等

(規模) 大規模多数利用建築物:一部の用途を除き、階数3以上かつ5,000 ㎡以上中規模多数利用建築物:一部の用途を除き、階数3以上かつ2,000 ㎡以上小規模多数利用建築物:一部の用途を除き、階数3以上かつ1,000 ㎡以上

●旧耐震基準

住宅・建築物を建築するときに考慮しなければならない基準は建築基準法によって定められおり、地震に対して安全な建築物とするための基準を「耐震基準」と呼ぶ。現在の耐震基準は1981年(昭和56年)の建築基準法の改正によるもので「新耐震基準」と呼ばれており、それ以前の耐震基準を「旧耐震基準」と呼ぶ。新耐震基準では、中程度の地震に対しては建築物に被害が起こらないことを、強い地震に対しては建築物の倒壊を防ぎ、建築物内又は周辺にいる人に被害が及ばないことを基準としている。

●長周期地震動

揺れの周期が長い(2、3~20秒)波を多く含む地震動で、ゆっくりとした揺れが非常に長く続く特色がある。超高層建築物の有する固有の振動数と一致すると大きな振動が発生する。

●超高層建築物

高さが 60mを超える建築物のこと。建築基準法により、他の建築物よりも厳しい構造基準が設けられている。

●被災建築物応急危険度判定

地震後、余震等による建築物の倒壊や落下物、転倒物による二次災害を防止する ため、できる限り早く、短時間で建築物の被災状況を調査し、当面の使用の可否に ついて判定するもの。

●被災度区分判定

地震により被災した建築物を対象に、その建築物の内部に立ち入り、建築物の傾斜及び沈下、構造躯体の損傷状況等を調査することにより、その被災度を区分するとともに、継続使用のための復旧の要否を判定するもの。

事業者支援プログラム・市町支援プログラムについて(案)

			1077 左	000	左	₽ 00⊓	###
			nz/ 年長 下半期	A/ 中 02U	4点 大坐苗	ルション (179年) (1	7. 上部
	をいる。	講習会の実施		ξ 	○講習会実施(技術、 登録義務付け、工事 実績公表等)	₹ 	₹ - -
+	くる 名きる 事選る 業 荘 仕 出 ま は 出 ま け ま ま ま 土 ま ま け ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま	登録義務付け		〇制度設計	○団体への説明会	〇義務付け開始	1
事業者文!	み の構築	工事実績の公表	〇公表方法検討	○補助手続におけるデ ータ蓄積	Î	〇工事実績公表	\uparrow
援プログ	:	簡易耐震診断員 のフォローアッ プ環境整備	○簡易耐震診断員の 営業解禁	○既認定者への説明 会	〇新規認定者への講 習会 習会	Î	\uparrow
トイ	軍進 護軸薬 と路くをで発ける 発生を発ける 発性	啓発用資料作成		○啓発用資料作成○オープンハウス用の ぼり作成	○啓発用資料データ配 布	〇必要に応じて修正	1
	その構築	補助制度の定額 化	○市町・申請者への周 知○要綱改正作業(県・ 市町)	○戸建の改修工事費 補助の定額化開始	Î	↑	\uparrow
	十 台 十	草の根意識啓発 活動への支援	○市町への周知○要綱改正作業(県・ 市町)	〇市町が行う意識啓発 活動への県補助開 始	Î	\uparrow	\uparrow
市町支	4日本 日本 単本 中本 中本 中本 中本 中本 ウクタウンター サイク 発 工業	占十分 带 田 古 华	〇要綱改正作業(県· 市町)	〇部分型改修補助(屋 根・シェルターのみ) の市町事業化	Î	〇全ての補助メニュー を市町事業化	↑
接プログラ-	 	備め事来の中国事業化		○全ての補助メニュー 市町事業化にむけた 市町との協議○マニュアルの整備	○市町職員を対象とした講習会	○県による補助事業の 要件緩和・技術的支 援	\uparrow
	バリアフリ 助と連携で 築	バリアフリーリフォーム補 助と連携できる仕組みの構 築	○市町・申請者への周 知○要綱改正作業(県・ 市町)	○人生80年いきいき任 宅助成事業の要件 に耐震診断追加	Î	1	1

平成 28 年度予算記者発表資料 (耐震関係抜粋)

(1)安全に暮らせるまちづくり

① 住宅の耐震化の促進(632,640千円)

ア 簡易耐震診断推進事業 (41,712 千円)

住宅の安全性に対する県民の意識を高め、耐震化への動機付けを行うため、市町 が実施する簡易耐震診断推進事業を支援

- ・対象住宅 昭和56年5月以前着工の住宅
- ・補助基本額 戸建住宅 30.9又は62.4千円、共同住宅 62.4~315千円/棟
- ・負担割合 申請者負担1割、残りを国1/2、県1/4、市町1/4
- 実施主体 市町

イ ひょうご住まいの耐震化促進事業 (589,928 千円)

O 住宅耐震化補助(492,800千円)

地震に対する十分な安全性を確保するため、所有する住宅の改修計画策定や改 修工事を実施する県民等に対し助成

区分	耐震改修計画策定費補助	耐震改修工事費補助		
対象住宅	昭和 56 年 5 月以前着工の住宅で、耐震診断の結果、耐震性が促 診断されたもの 等			
対象者	対象住宅の所有者	対象住宅を所有する県民で、所得が 1,200 万円以下の者		
補助額	戸建住宅 費用の 2/3(上限 20 万円) 共同住宅 費用の 2/3 (上限 12 万円 /戸)	戸建住宅工事費補助額(定額)50万円以上 100万円未満30万円100万円以上 200万円未満50万円200万円以上 300万円未満80万円300万円以上100万円共同住宅工事費の 1/2 (上限 40万円/戸)		
予定戸数	600 戸	542 戸		
実施主体	県			

○ 部分型耐震化補助 (46,250 千円) 部分的な改修工事により、安価で簡易な耐震化を実施する県民に対し助成

].	玄	分	簡易耐震改修 工事費補助	シェルター型 工事費補助	屋根軽量化 工事費補助		
		昭和 56 年 5 月以前 着工の戸建住宅 常工の木造戸建住					
宅 評 点		点	0.7 未満 1.0 未満 0.7 以上 1.0 未満				
対	象	者	対象住宅を所有する県民で、所得が 1,200 万円以下の者				
補	助	額	50 万円 (定額)				
予	定戸	数	100 戸				
実	施主	: 体	県	市町			

○ 住宅建替補助(43,750千円)

所有する住宅の安全性を改修工事ではなく、建替えにより確保しようとする県民 に対し助成

対象住宅	昭和56年5月以前着工の戸建住宅で、耐震診断の結果、耐震性が 低いと診断されたもの 等(現地で建て替える場合に限る)
対 象 者	対象住宅を所有する県民で、所得が1,200万円以下の者
補助額	100万円 (定額)
予定戸数	175戸
実施主体	市町

○新意識啓発補助(7,128 千円)

耐震化への意識啓発活動を充実させるため、市町が行う草の根的な意識啓発活動を支援

対	象 活	動	出前講座、相談会、現地見学会の開催、耐震化イベント、広報の 充実など市町が行う草の根的な意識啓発活動に要する費用
補	助	額	費用の1/4(上限100万円/市町)

ウ 防災ベッド等設置助成事業 (1,000 千円)

大地震時に人命を守る防災ベッド等を設置する県民に対し助成

対象住宅	昭和56年5月以前着工の戸建住宅で、耐震診断の結果、耐震性が 低いと診断されたもの 等
対 象 者	対象住宅を所有する県民で、所得が1,200万円以下の者
補 助 額	10万円/台(定額)
予定台数	40台
実施主体	市町

法により耐震診断が義務付けられた大規模多数利用建築物等の耐震化を支援 平成28年度からは、建替工事も補助対象として支援を拡充

	区 分	大規模多数利用建築物等 耐震化助成事業	大規模避難施設 耐震化助成事業
対	象建築物	昭和 56 年 5 月以前着工の 建築物	大規模多数利用建築物のうち、 避難所としての活用が可能なホテル・旅館等で、県又は市町と協定 を締結したもの
規	模・用途	物販店、旅館等 : 3 階かつ 5 小・中学校 : 2 階かつ 3 幼稚園、保育所 : 2 階かつ 1	8,000 ㎡以上
負	補強設計	国① 国② 県 市町 事業者 2/9 2/9 1/9 1/9 1/3	国① 国② 県 市町 事業者 1/6 1/3 1/6 1/6 1/6
担	補助対象限 度額	物販店、旅館等 10,810 千円 小・中学校 7,720 千円 幼稚園、保育所 5,400 千円	補助対象面積×㎡単価 (1,030円/㎡) +3,080千円
割	改修工事	国① 国② 事業者 55.2% 市町 5.75%	国② 県 市町 事業者 1/3 1/6 1/6 4/15 国① 1/15
合	補助対象限 度額	物販店、旅館等 377,000 千円 小・中学校 226,000 千円 幼稚園、保育所 113,000 千円	補助対象面積×㎡単価 (50,300円/㎡)
予	定棟数	補強設計 11 棟、改修工事等 1 棟	補強設計 14 棟、改修工事 5 棟
実	施主体	市町	

- (注1) 建物除却は、国 1/6、県 1/12、市町 1/12、事業者 2/3の負担割合で補助(大規模 多数利用建築物等耐震化助成事業のみ)
- (注2) 国①は上乗せ補助(耐震対策緊急促進事業)、国②は通常補助(社会資本整備総合 交付金)

③100中規模多数利用建築物の耐震化の促進 (20,366千円)

中規模多数利用建築物の耐震診断、改修工事(建替えも含む)等を支援

ア 中規模多数利用建築物耐震診断助成事業

・対象建築物 昭和56年5月以前着工の建築物

・規模・用途 物販店、旅館等 : 3階かつ2,000㎡以上
 小・中学校 : 2階かつ1,500㎡以上

幼稚園、保育所 : 2階かつ750㎡以上 等

- ・負担割合 国1/3、県1/6、市町1/6、事業者1/3
- · 予定棟数 耐震診断 6 棟
- 実施主体 市町

イ (新)中規模避難施設耐震化助成事業

- ・対象建築物 中規模多数利用建築物のうち、避難所としての活用が可能なホテル・ 旅館等で、県又は市町と協定を締結したもの
- ・負担割合 国1/3、県1/6、市町1/6、事業者1/3
- ・予定棟数 補強設計6棟、改修工事1棟
- 実施主体 市町

④新小規模多数利用建築物の耐震化の促進(1,050千円)

小規模多数利用建築物の耐震診断を支援

ア 小規模多数利用建築物耐震診断助成事業

・対象建築物 昭和56年5月以前着工の建築物

・規模・用途 物販店、旅館等 : 3階かつ1,000㎡以上

小・中学校: 2階かつ1,000㎡以上

幼稚園、保育所 : 2階かつ500㎡以上 等

- ・負担割合 国1/3、県1/6、市町1/6、事業者1/3
- · 予定棟数 耐震診断 7 棟
- 実施主体 市町

⑤ 緊急輸送道路沿道建築物の耐震化の促進 (25,318千円)

大規模災害時の緊急物資の輸送・避難路の確保を図るため、緊急輸送道路沿道の 建築物の耐震診断や改修工事等を支援

- ・対象建築物 昭和56年5月以前着工の建築物
- ・位 置 兵庫県地域防災計画に定める緊急輸送道路の沿道
- ・規 模 高さが前面道路幅員の1/2を超えるもの (前面道路幅員が12m以下の場合は高さ6m以上のもの)
- ・負担割合 国1/3、県1/6、市町1/6、事業者1/3
- · 予定棟数 耐震診断 6 棟、補強設計 2 棟、改修工事 1 棟、建物除却 1 棟
- 実施主体 市町

<u>×</u>	₹ 	H27年度	赵	無
统 田 对事》《原法》并一书	事業主体補助対象	市町(県は間接補助) 簡易耐震診断の実施	同 在	1 1
間多耐震診断推進事業	負担割合			・県民負担を市町が負担する場合あり
	無助 对 家 吸 度 額 事 業 主 体	不造戶建り場合 30,900円 等 県 (市町は別途上乗せ)		
計画策定	補助対象			I
	負担割合排即阻離	国:県:巾叫:事業者=1/6:1/6:0:2/3 (戸建)20万円		1 1
W 霍 (相列政及银事業主体	(共同)12万円/戸 県(市町は別涂ト乗せ)		・H29年度以降は市町事業として実施
歐七	補助対象	耐震改修工事	回江山	,
補 改修工事費 助 補助	費負担割合	(戸建) 国:県:市町:事業者=1/6:1/6:0:2/3 (共同)		ı
64 E	補助限度額	(戸建) 100万円 (井岡) 100万円	(戸建) 定額100万円 ※工事費300万円未満の場合は段階的に低減	・戸建の補助を定額化
5-	車 業 十 体	(大司) 40万七/7 = (大野755) (大野755)	40万円	・1990年申ご修订井田田報り17年刊
たった。				※ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	・計画 水 た と	五 五	I
能尔		国: 県: 市町=1/2: 1/2: 0 ※ 市町は別途上乗せ補助を実施	同 左	I
	補助限度額	定額 50万円/戸 (土町)4円/2 (土町)4円/2	国 左 中 (自) 中国 方 田 方 田 方 田 方 田 方 田 方 田 方 田 方 田 方 田 方	
		ボ (Tim Je An)恐二者 E.) シェルター型工事 (耐震シェルター)		I
台種:	## 負担割合 場	国: 県: 市町 =1/2:1/2:0	国:県:市町=1/2:1/4:1/4	1 1
	無	た領 50/2月/戸 県 (市町は別途上乗せ)		
業 屋根軽量化 工主典站出	補助対	限軽量化工事(1 十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	同 左 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	1
一十 中域 世	加入	:県: 額 50万	: 県:市町=1/2:1/4:1/4 同	1 1
1		市町 (県は間接補助)		1
補宅 建替工事費 助建 補助	費補助対象負担割合	耐震性のない住宅の建替工事 (現地建替のみ) 国:県:市町=1/2:1/4:1/4	司	1 1
垫	補助限度額		10	1
意識 智 発	事業主体 補助対象 負担割合	ない	市町(県は間接補助) 出前講座、相談会、現地見学会、耐震化イベント、広報の充 実など市町が行う草の根的な意識啓発活動 国:県:市町=1/2:1/4:1/4	・新設
	補助対象限度額事業主体		[10	1
防災ペッド等	4 補助対象	Transmix man) 防災ベッド等設置工事(設置タイプのシェルターも含む)		I
設置助成事業	1mm	国:県:市町=1/2:1/4:1/4	回回	1 1
	/	元版 10分 17 日 市町 (県は間接補助)	同左	
- 3	補助対象		要緊急安全確認大規模建築物(大企業等を除く)の補強設計、改修工事(建替え含む)又は建物除却に要する費用	・ 建替えを補助対象に拡充
大規模多数利用建築物 耐震化助成事業	負担割合(緊促除ぐ)	(影略) 国:県:市町:事業者=1/3:1/6:1/6:1/3 (設計)	国 ··	. 耐震診断の報告期限がH27.12末であ . るため、診断の補助を廃止
	補助対象限度 (緊促除<)		(設計) 10,810千円 等 (改修) 377,000千円 等 (除却) 155,000千円 等 ※限度額は用途により異なる	. 国の単価見直しに伴い、改修工事費. 補助の限度額を増額
	事業士体			
一里 计图像 经营工工厂	事 米 上 本 土 本 土 本 土 本 土 本 土 本 土 本 土 本 土 本 土 本	⋾ と災害時の スは改修工事	要緊急安全確認大規模建築物のうち、県又は市町と災害時の 協定を結ぶホテル・旅館等の補強設計又は改修工事(建替え合む)(医サる費用(大企業等を除く)	・建替えを補助対象に拡充
<u> </u>	負担割合 (緊促除く)		国:県:市町:事業者=1/3:1/6:1/6:1/3	. 耐震診断の報告期限がH27.12末であ るため、診断の補助を廃止
	補助対象限度額 (緊促除<)		(設計)補助対象面積×1,030円/㎡+3,080千円 (改修)補助対象面積×50,300円/㎡	. 国の単価見直しに伴い、改修工事費 . 補助の限度額を増額
	事業主体補助対象	市町(県は間接補助) 指示対象となる特定既存耐震不適格建築物の耐震診断に要す ゴニ	同 左 指示対象となる特定既存耐震不適格建築物(大企業等を除 、、 ユニチシニ・エー・ # H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1 1
中規模多数利用建築物 耐震診断助成事業		△賀用 国:県:市町:事業者=1/3:1/6:1/6:1/3)の町震診断に関する賃	
	補助対象限度額	物販店・旅館その他 3,600千円 小中学校 2,830千円 幼稚園・保育所 1,550千円	同左	_
	事業主体		県又は	
中規模避難施設耐震化	補助対象化	なし	町と災害時の協定を結ぶホテル・旅館等の補強設計又は改修工事 (建替え含む) に要する費用 (大企業等を除く)	·新設
助成爭業			国:県:市町:事業者=1/3:1/6:1/6:1/3 ※設計・改修とも同じ (設計) 3 600千円	
	補助対象限度額重業主体		(以於) (以於) 10,000千円 (以於) 10,000千円 十十十一 (是八間接補助)	
小拇植多数利用建筑			Timi、NFTSINIXEMが、 指導、NFTSINIXEMが 指導、NFTSINIXEMが、 を除く)の耐電影響が、エース番用	
可震診断助成事業	(利用) 有担割合 補助対象限度額	₩	国: 県: 市町: 事業者=1/3:1/6:1/6:1/3 物販店・旅館その他 2,060千円	· 新設
		市町(県は間接補助)	<u> </u>	I
HT 75. 46. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14.	補助対象	兵庫県地域防災計画に定める緊急輸送道路沿道の建築物であって、高さが前面道路幅員のおおむね1/2を超えるもの(前面道路幅員がおむね1/2を超えるもの(前面道路幅目が12m1/下の場合け高さ6mを超えるもの)	同 左	I
聚念帽还道路沿道健繁 多	負担割合		同 左	I
1000万中米	補助対象限度額	(診断) 6,170千円 (設計) 6,170千円 (改修) 146,000千円	(診断) 6,170千円 (設計) 6,170千円 (改修) 151,000千円	国の単価見直しに伴い、改修工事費 ・ 補助の限度額を増額

[※] 大規模・中規模・小規模建築物に係る助成事業は別途面積に※ 上表以外の補助要件がある場合あり

耐震改修促進計画改定検討会について

(1) 設置の趣旨

阪神・淡路大震災の経験と教訓を踏まえ、住宅や建築物の耐震化を進めるため、平成 19年3月に策定した「兵庫県耐震改修促進計画」は平成27年度末に終期を迎えるが、 今後発生が予想される南海トラフ地震等の被害から県民の安全を守るために、引き続き 住宅や建築物の耐震化を計画的に進める必要があることから、本計画を改定する。

改定に当たっては、専門的立場からの意見を反映させるため、学識経験者等で構成される「耐震改修促進計画改定検討会」を設置する。

(2) メンバー

氏名 (敬称略)	概要	
ゃすだちゅうさく 安田 丑 作	神戸大学名誉教授・開発審査会会長・住宅審議会副会長 等 住宅政策・建築計画・都市計画に関して長年研究を実施し、県や市町 の様々な委員を歴任。今年度は全国建築審査会長会の会長として、建築 基準法の的確な運用に尽力	
ぃ ど たひでき 井戸田秀樹	名古屋工業大学教授・名古屋市耐震判定委員会委員 建築構造、住宅の耐震化が専門。簡易な耐震改修工法に関する技術的 な検証を行い、その成果は兵庫県の「簡易耐震改修工事」の技術的裏付 けともなっており、全国の自治体における耐震化施策にも精通	
べにゃしょうへい 紅谷 昇 平	神戸大学特命准教授(専門:都市防災) 元人と防災未来センター研究員、元三和総研(株)研究員 都市の防災・減災対策を専門とし、都市計画、不動産開発、災害復興 や復興における国際協力など多彩な分野での研究を実施	
のざきるみ 野崎瑠美	(株)遊空間工房取締役・景観審議会委員 住宅や福祉施設の設計、ユニバーサルデザインが専門。景観審議会等 県の様々な委員を歴任	
やまもとこういちろう 山本康一郎	兵庫県建築士事務所協会会長・(株) 山本設計代表取締役 一級建築士として、設計事務所を運営する旁ら、建築士事務所協会の 会長として業界の発展に尽力	

(3) 検討内容

改定する耐震改修促進計画の内容全般にわたり検討を行うが、主な内容は以下のとおり。

- ① 計画の目標
 - ・住宅及び多数の者が利用する建築物の耐震化率の目標
- ② 計画を達成するための取組・施策
 - ・住宅の耐震化
 - ・多数の者が利用する建築物の耐震化
 - ・避難路沿道建築物、防災拠点建築物の指定
 - ※普及啓発、関係機関の連携その他の事項を含む

(4)検討会の進め方

時期	実施・検討事項			
6/22【第1回検討会】	・住宅・建築物の耐震化に係る現状報告 ・現計画及びそれに基づく取組みの検証 ・住宅・建築物の耐震化を取り巻く状況の変化 ・耐震改修促進に係る意見交換			
8/6【第2回検討会】	・住宅・建築物の耐震化に係る課題・骨子案			
9/7【第3回検討会】	• 中間報告案			
9~11月 <内部協議・市町意見照会等>				
2/14【第4回検討会】 ・パブリックコメント案				
1/5~25 <パブリックコメント>				
2/19【第5回検討会】	• 最終案			

耐震改修促進計画改定検討会規程

(趣旨)

第1条 この規程は、平成27年度末に終期を迎える「兵庫県耐震改修促進計画」(以下「計画」 という。)の改定に向けた検討を進めるための「耐震改修促進計画改定検討会」(以下「検討会」 という。)に関して必要な事項を定める。

(組織)

第2条 検討会の委員は、計画の改定に当たり、専門的な知識を有する者、関係のある民間団体の中から別表に掲げる委員で構成する。

(所掌事務)

第3条 検討会は、計画の改定に関する事項について検討する。

(組織)

- 第4条 検討会に、会長を置く。
- 2 会長は、委員の互選によって定める。
- 3 会長は、会務を総理し、検討会を代表する。
- 4 委員の任期は、平成28年3月31日までとする。

(会議)

- 第5条 検討会は、会長が召集する。ただし、会長が互選される前に召集する検討会は、兵庫県 県土整備部住宅建築局建築指導課長が召集する。
- 2 検討会は、当該委員が出席できないことについてやむを得ない理由があると認めるときは、 当該委員が指定する代理の者の出席を認め、委員の書面での意見等により出席に代えることが できる。
- 3 検討会は、その検討のため必要があると認めるときは、委員以外の者に意見を求め、又は、 検討会に委員以外の者の出席を求めることができる。

(書面による検討会)

第6条 検討会は、その検討事項について急施を要する場合や、特に必要と認めるときは、書面 により検討会を開催することができる。

(謝金)

- 第7条 委員が、検討会の職務に従事したときは、別に定めるところにより、謝金を支給する。
- 2 第5条第2項又は第3項の規定に基づき、代理人若しくは委員以外の者が検討会に出席したとき、出席に代えて委員が書面で意見を述べたとき又は委員以外の者に意見を求めたときは、

代理人、委員以外の者、又は出席に代えて書面で意見を述べた委員に対して、委員と同額の謝金を支給することができる。

3 前条の規定に基づき、書面による検討会を開催した場合には、当該委員に対し、第1項と同額の謝金を支給することができる。

(旅費)

- 第8条 委員が、検討会の職務を行うために、検討会に出席し、又は旅行したときは、旅費を支給することができる。
- 2 前項の旅費の額は、職員等の旅費に関する条例(昭和35年兵庫県条例第44号)の規定により、行政職8級の職務にある者に対して支給する額に相当する額とする。
- 3 第5条第2項又は第3項の規定に基づき、代理人又は委員以外の者が検討会に出席したときは、代理人又は委員以外の者に対して、旅費を支給する。この場合において、代理人又は委員以外の者の格付けは、委員と同様とする。

(事務局)

第9条 検討会の事務局は、兵庫県県土整備部住宅建築局建築指導課に置く。

(補則)

第10条 この規程に定めるほか、検討会の運営に関して必要な事項は、別に定める。

(附則)

この規程は、平成27年5月25日から適用する。

別表

耐震改修促進計画改定検討会委員名簿

氏名	役職	分野
安 田 丑 作	神戸大学名誉教授	住宅政策・建築計画
井戸田 秀 樹	名古屋工業大学教授	建築構造・耐震リフォーム
紅谷昇平	神戸大学特命准教授	都市防災・リスクマネジメント
野崎 瑠美	㈱遊空間工房取締役	住生活・ユニバーサルデザイン
山 本 康一郎	兵庫県建築士事務所協会会長	建築設計実務