## 住宅地震基本保險的六大迷思

# 壹、前言

2024年4月3日上午7點58分,花蓮縣壽豐鄉發生芮氏規模7.2,最大震度6強,震源深度22.5公里之強烈地震。此次地震係自921大地震後,規模最大之地震,其不僅造成人員傷亡,還出現房屋損毀或半倒等嚴重災情。然而,地震並未停止,此後除持續發生餘震外,2025年初更在嘉南地區發生芮氏規模6.4,震度6弱之災害性地震。新聞媒體上大樓傾倒畫面觸目驚心,不禁喚起民眾風險控管意識,紛紛詢問地震保險內容,希望藉由地震保險達到保障房屋毀損造成的經濟損失。

根據財團法人住宅地震保險基金與保險事業發展中心之統計可知,截至 2024年12月31日為止,住宅地震基本保險的有效保單件數為3,642,854件,全國平均投保率為38.89%,較2023年底的37.85%增加1.04%,遠高於過去10年0.73%之年平均成長率,顯示地震災害喚醒民眾對地震風險的重視。

然而,令人困惑的是,台灣係處於地震頻繁發生之地帶,可謂無時無刻存有 地震發生的危險,但民眾對於投保地震保險的意願並不高,此可由住宅地震基本 保險開辦以來已超過 20 年,至今投保率仍無法突破四成得到印證。其次,投保 住宅地震基本保險之民眾,通常也不是主動、自願投保,而是因為購屋有貸款需 求,在銀行的要求下才被動投保者居多。

為何立意良善的地震保險,民眾卻不願領情買單呢?究其原因,約可整理出下列幾個理由,(1)房屋全倒或半倒(全損)才賠,很難獲得理賠,保費都被賺走了(2)賠償金額最多只有150萬元,不足以支付房屋重建所需(3)保險賠款有6成賠給銀行,自己根本領不到(4)各地區地震發生機率不同,為何保費都一樣(5)發生大地震的機率低,沒必要投保,若真發生大地震造成損失,政府會有救助措施(6)地震基金已累積鉅額準備金,應調降保費或提高保障等六大因素。綜上可知,民眾不願投保的核心問題在於,擔心「賠不到」或「賠不夠」;若能讓民眾理解住宅地震基本保險的設計精神,應有助提升民眾的投保意願。

本文擬先從住宅地震保險制度之概況談起,進而從基本屬性、保費負擔、給付條件、理賠程序等不同面向,解說民眾對住宅地震基本保險常見的六大迷思, 最後則提出現有制度的修正建議,期能有助提升我國住宅地震基本保險的投保率,

# 貳、住宅地震基本保險主要內容

謹此就現行住宅地震基本保險之主要內容,整理如表1所示。

表 1 我國住宅地震基本保險主要內容

項目	主要	
1. 開辦時間	2002年4月1日	
2. 法律依據	保險法第138條之1(2001年7月9日)	
3. 屬性	政策性保險,自動附加於住宅火災保險	
4. 專屬機構	財團法人住宅地震保險基金(2001 年)	
5. 危險承擔方式	共保+再保+政府	
6. 危險承擔限額	新台幣 1200 億元 (2024.04.01)	
7. 保險標的	僅限住宅建築物,不保動產與裝潢。	
8. 承保事故	地震震動、地震引起之火災、爆炸、山崩、地層下陷、滑動、	
	開裂、決口及地震引起之海嘯、海潮高漲、洪水。	
9. 保險金額		
(1)建築物	新台幣 150 萬元	
(2)臨時住宿費用	新台幣 20 萬元	
10. 保險期間	1 年	
11. 保險費率	單一費率,全國不分地區,一律採用相同費率。	
12. 保險費		
(1)建築物	· 保額 \$ 150 萬元,每年保費 \$ 1,350 元。	
	• 保額低於 \$ 150 萬元者,按比例計算。	
(2)家財	除外不保	
13. 責任準備金累積	新臺幣 461.05 億元(2024.12.31)	
14. 理賠標準	全部損失	部分損失
(1)建築物	損害程度≥50%	不賠
(2)家財	不賠	不賠
15. 理賠金額	全部損失	部分損失
(1)建築物	按保險金額 100%賠付	不賠
(2)家財	不賠	不賠

出處:依住宅地震基金資料自行整理

## **參**、六大迷思之解析

#### 一、 迷思一: 理賠門檻過高、保費付諸東流

地震可能造成磁磚剝落、房屋龜裂、傾斜或全倒等不同程度的損失,對民眾 而言,無論何種程度之損失,都是一筆為數不小的修復費用。因此,民眾購買地 震保險後,當然希望房屋因地震造成的各種損失,都能獲得地震保險的理賠保障。

然而,根據《住宅地震保險危險分散機制實施辦法》第 8 條第 3 項,以及 《住宅火災及地震基本保險保單條款》第 69 條第 3 項之規定,房屋只有在達到 「全損」的認定標準時,才能獲得地震保險的理賠。至於「全損」,則是指房屋 的毀損程度,經專業人員評定其損失金額超過重建成本的 50%以上者,才符合 全損的標準,亦即房屋必須是全倒或半倒的情況下,才能獲得地震保險的理賠。

由此可知,民眾期待獲得保險保障的程度,與地震保險的實際保障範圍,存 有明顯的落差,大多認為房屋因地震全損的發生機率極低,縱使房屋因地震受有 毀損,實際獲得理賠的可能性甚低,因而產生繳費可能徒勞的疑慮,因而大幅降 低投保之意願。

就此疑慮而言,我國住宅地震基本保險之設計理念,在於提供國人房屋因地 震造成損失的基本保障。政府希望藉由地震保險制度,讓民眾在面臨地震災害後, 能「迅速」獲得重整家園的危難基金,早日恢復正常生活。由於房屋毀損程度的 認定,需要具備專業資格條件的人員負責執行,倘若理賠門檻放寬至部分損失或 輕微損失都予以賠償,勢必所有受損的房屋都需要經過損失程度認定之程序。基 於「時間」與「人力」之考量,實務上確有曠日廢時與窒礙難行之困境,故而制 度設計之初,即將理賠標準設定在「全損」之條件下,期能讓面臨重大災害之民 眾,得以在最短時間內獲得理賠,儘早恢復正常生活。

### 二、 迷思二:賠償金額不足、無法重建家園

根據《住宅火災及地震基本保險保單條款》 第 55 條及第 58 條之規定,住宅地震基本保險的保險金額為建築物 150 萬元,臨時住宿費用 20 萬元。當民眾的房屋因地震造成全倒或半倒時,最多可獲得 170 萬元之理賠金額。此等保險賠款與實際的房屋修復費用相比差距甚大,對於未來的重建家園的費用而言,存有極大的資金缺口,實難以滿足民眾的實際需求,故而大幅降低投保地震保險的意

如前所述,我國住宅地震基本保險之設計理念,在於提供國人房屋因地震造成損失的『基本』保障。政府期望藉由地震保險制度,讓受災民眾在面臨地震災害後,能迅速獲得重整家園的『救急基金』,早日恢復正常生活。地震保險作為政策性保險,目的在於提供民眾『基本』保障,而非完全填補損失。主要原因,在於考量到民眾的保費負擔能力,唯有保費合理可負擔的情況下,才能真正達到普惠大眾的目標;倘若全面提高保額,勢必增加民眾的保費負擔,恐不符合多數民眾之期待。反之,若採取實損實賠之方式,在足額保險的前提下,民眾保費負擔必然沉重,恐將有礙地震保險制度之推行。

因此,在權衡『保費負擔』與『實損實賠』之因素後,較為妥適的作法應是維持現行『保費低廉』的『救急基金』補償機制為基礎,同時提供有意願加保的 民眾自由選擇自費增加保額的彈性方案,如此既可維持政策性保險的基本功能, 又能滿足部分民眾對較高保障的需求。

## 三、 迷思三:優先償還貸款、實際補償甚微

一般而言,當保險標的物設有抵押權時,保險契約都會附加抵押權條款,藉 以確保抵押權人之債權。亦即,當保險標的發生毀損或滅失時,保險公司會將保 險賠款優先給付予抵押權人。住宅火災及地震基本保險亦是如此規定。由於民眾 在購買房屋時,多數會向銀行辦理貸款,銀行基於確保債權之考量,規定住宅火 災與地震基本保險必須附加抵押權附加條款。該附加條款第2條規定,當地震造 成保險標的發生毀損者,除臨時住宿費用給付予被保險人(受災保戶)外,其餘 應給付保險金的60%,則需優先賠付予抵押權人。

由此可知,當民眾因地震導致房屋毀損時,除了臨時住宿費用的 20 萬元外, 只能獲得房屋毀損保險金的 40%,亦即最多 60 萬元的保險給付。此等金額對面 臨房屋全倒或半倒的民眾而言,如同杯水車薪,難以填補巨大的損失,因而降低 對住宅地震保險的投保意願。

就此觀之,保險金的 60%直接給付給抵押權人之情事,對房屋遭致毀損,亟需重建家園的民眾而言,存有圖利銀行的被剝奪感,亦是可以理解之事。但若進一步思考,民眾若仍有銀行貸款未償還,對銀行應償付之債務,並不會因房屋毀損而消滅,而是仍有繼續償還之義務。此外,依據我國民法及參考其他國家抵押權規定,抵押權人在債權範圍內是擁有 100%優先受償權利。然而,基於考量地

震基本保險的救助急難設立目的,在制度施行前,即與銀行商議同意將抵押權人 (銀行)優先受償權力限制最高不超過 60%,此舉已優於其他各國之規定。因此, 部分保險給付優先用來償還貸款,實際上有助於減輕受災民眾的債務壓力,該筆 賠款本質上仍是回到受災民眾手中。

#### 四、 迷思四:全國統一保費、不符公平原則

根據《住宅地震保險危險分散機制實施辦法》第9條之規定,我國住宅地震基本保險的保險費率是採取全國單一費率方式,向投保者計收保險費。所謂全國單一費率,係指不論房屋座落於全國任何地區,每戶建築物的保險金額為150萬元者,每年保險費均為1,350元;若保險金額低於150萬元者,保險費則按比例計算。

由於保險費率是計算保險費的重要基礎,一般而言,保險費率之高低,係取 決於保險標的危險性之大小,亦即,危險性大者費率就高,危險性小者費率就低, 如此才符合費率公平原則。然而,住宅地震基本保險是民眾的房屋,不論是座落 在地震帶或非地震帶,一律收取相同的保險費。由此觀之,採取全國單一費率、 統一保費,確實有違保費公平原則,成為民眾降低投保意願原因之一。

就保險學理而言,費率釐定是否按危險性大小予以區分,可分為單一費率與 差別費率兩種。基本上,採行差別費率計收保費,具有維護費率公平性、損害防 阻誘導功能、避免危險逆選擇與促進保險普及等優點,一般商業保險多採用差別 費率。至於單一費率之優點,則是具有費率計算簡單明瞭、符合社會公平正義、 民眾連帶互助等優點,故而強制性保險多採用單一費率。

我國住宅地震基本保險雖屬於政策性保險,但並非依法必須投保的強制性保險。因此,採用單一費率確有不符費率公平原則之情形,但政府在考量台灣地區的活動斷層多達 30 多處且遍布各地,基本上全島均暴露在地震危險中,且因地震危險具有累積釀成巨災之性質,以目前之科學技術對於地震發生之時間、地點、周期和震波強度等均尚無法預測,故不可斷定非居住於斷層帶之建築物即無安全上之顧慮。其次,採取全國統一保費之方式,不僅讓民眾易於瞭解,更可簡化投保手續,節省簽單費用以降低保險費,讓人人負擔得起,進而提高投保意願,以達到提供社會大眾地震基本保險之政策目標。

由上可知,單一費率與差別費率各有其優點與適用範圍,住宅地震基本保險 採行全國統一保費的單一費率制度,雖不完全符合費率公平性原則;但在降低保 險費率、簡化投保手續、履行互助精神,以及提高投保意願等因素之考量下,現 階段採行單一費率是政策性地震基本保險的最佳選擇。

#### 五、 迷思五:大地震機率低,依賴政府救助

台灣位處環太平洋地震帶,地震活動頻繁,然而住宅地震基本保險的投保率卻難以提升。此種現象主要原因有二:一為雖然小規模地震頻繁發生,但造成嚴重損害的大規模地震則相對罕見;而且現行住宅地震基本保險的理賠條件較為嚴格,且最高賠償額度有限,難以有效吸引民眾主動投保。另一原因,則是台灣的特殊社會文化,亦即民眾對政府災害救助的高度依賴。歷次重大天災後,政府確實積極投入救災復原之工作,提供緊急安置、生活補助及重建資金等多項協助。同時,台灣社會的互助精神強烈,各類民間公益團體也會迅速動員資源,為受災民眾提供各種形式的援助。此種經驗,使許多民眾認為:即使發生重大地震災害,政府必然會提供救助金或重建補助,因此無須額外投保地震保險。

然而,此種對政府救助的過度依賴,導致民眾忽視了保險制度的重要保障功能。實際上,政府救助金額往往有限,難以完全彌補受災民眾的實際損失;救助程序通常較為冗長繁瑣,且申請條件嚴格,並非所有受災者都能順利獲得補助; 更重要的是,救助金或補助金的發放標準可能因政府當時財政狀況而有所調整, 缺乏穩定明確的保障機制。

反觀住宅地震基本保險,具有明確的理賠範圍和金額標準,理賠程序相對具 體與明確,不僅提供基本的財產損失保障,還包括臨時住宿費用之給付。具有地 震保險保障的民眾,在災後能較快獲得理賠金,加速進行修繕或重建工作,同時 減輕房貸還款壓力,更能有效降低災害對生活的衝擊。

#### 六、 迷思六: 累積鉅額準備金, 制度應予調整

住宅地震基本保險自開辦以來,在穩健的經營策略及強化風險控管之前提下, 現已累積相當規模的準備金。根據住宅地震基金的資料顯示,截至 2024 年底, 住宅地震保險基金累計提存之各項準備金,累積餘額已達新臺幣 461.05 億元。 部分民眾及專家學者認為,住宅地震基本保險制度係採取「全損」的理賠標準, 理賠金額(含臨時住宿費用)最高僅有 170 萬元,理賠機率相對較低且保障不足; 故而主張地震保險現已累積鉅額的準備金,足以支應未來的保險給付,應檢討現 行地震保險制度,將累積的準備金回饋給保戶,藉由調降保費或提高保障額度之 作法,以提升民眾的投保意願。

然而,地震具有發生的不確定性與造成巨災的潛在可能性,雖然台灣發生大規模地震的頻率不高;但地震無法預測,可能在任何時間、地點突然發生。一旦發生大規模地震,造成的損失金額將難以估計,可能遠超過目前的準備金規模。以日本311大地震為例,當時日本地震保險共保組織累積的賠款準備金,雖已達2兆3,000億日圓,但住宅損失總額約為1兆1,200億日圓,耗去共保組織近半數的累積賠款準備金。由此案例可知,大規模地震後之賠款金額實難以精準預估,即便是財力雄厚的日本保險業,也承受極大的財務壓力。值得注意的是,日本地震保險制度之設計,係由日本政府承擔最大之賠償責任(約86.83%)。若當時沒有政府承擔絕大部分的責任,歷年累積的賠款準備金,將難以完全支應當時的賠款需求。

此外,在全球暖化與氣候變遷的趨勢下,極端氣候事件頻率不斷增加,地震 與其他天災的連鎖效應也可能隨之提升。例如,地震引發的土石流、海嘯等複合 型災害,都可能導致理賠金額急遽增加。現今地震基金自留應承擔限額為 982 億 元,地震基本保險雖已累積 461.05 億元的各種準備金,仍須仰賴安排國內外再 保險,來彌補資金缺口。因此,未來一旦發生大規模地震,或短期內連續發生兩 次以上大地震,現在看似充足的準備金,面對未來更加複雜的災害情境,仍有面 臨資金不足之可能。

保險制度首重長期穩健經營。就現階段而言,準備金看似可觀,但從長期風險管理的角度考量,仍有持續累積因應巨災風險之必要。台灣位處地震帶,地震風險高於許多國家,維持較高的準備金水準不僅是審慎的做法,更是確保長期理 賠能力的必要措施。

綜上所述,雖然目前地震保險的準備金規模已達一定水準,但考慮到台灣所處的高地震風險環境,以及地震的不確定性與潛在巨災特性,維持現行制度並持續累積準備金,不失為一個穩健且負責任的選擇。唯有透過審慎的財務管理,才能真正確保地震保險制度的永續經營,進而實現保障民眾財產安全的政策目標。

# 肆、結論

我國住宅地震基本保險制度雖已運作超過 20 年,但投保率仍未突破四成, 主要源於民眾對該制度存有諸多迷思。謹此將六大迷思的考量因素,整理如下:

- (一)理賠門檻與效率平衡:目前採取「全損」理賠標準,雖使部分民眾擔憂「賠不到」,但此設計有助於在大規模災害發生時,讓受災戶能「迅速」獲得基本救急基金,避免因鑑定程序繁瑣而延遲理賠時程。
- (二)基本保障與保費負擔的權衡:雖然最高 170 萬元的理賠金額,確實不足以完全重建家園,但此設計係考量民眾的保費負擔能力,以提供「基本救急基金」為主,而非完全填補損失。若採取實損實賠方式,勢必大幅提高保費,反而不利制度普及。
- (三)抵押權條款的實質保障:保險金 60%優先賠付予抵押權人的規定,實質 上是減輕受災戶的債務壓力,該筆賠款本質上仍回到受災民眾手中。
- (四)全國統一保費的政策考量:採取單一費率雖不完全符合費率公平原則,但 考量台灣全島皆有地震風險、地震發生的不可預測性,以及簡化投保程序、 履行互助精神等因素,現階段採用統一費率仍是較為適當的選擇。
- (五)政府救助與保險保障的差異:過度依賴政府救助,導致民眾忽視保險的穩定保障功能。實際上,政府救助金額有限、程序冗長、標準不一,而保險具有明確的理賠範圍和金額標準,可更有效降低災害對生活的衝擊。
- (六)準備金累積的必要性:雖然目前已累積 461.05 億元的準備金,但考量地 震的不確定性與潛在巨災特性,持續累積準備金是確保長期理賠能力的必 要措施,特別是在全球暖化與氣候變遷加劇,極端天災風險的趨勢下,準 備金的累積更顯重要。

制度是人設計的,絕不可能盡善盡美,任何制度都有未盡完善之處,住宅地震保險自不例外。雖然現行住宅地震保險存有諸多應精進之處,例如房屋部分損失理賠、提高保障額度等議題;但當務之急,仍應著重在有效提升投保率之議題上。尤其是在近期地震頻頻發生,花蓮、台東、台南等地嚴重災情頻傳之期,更顯得投保地震保險的重要性。

因此,就短期而言,相關單位應致力於地震保險的宣導工作,尤其是對投保率較低之地區加強宣導,喚起民眾主動投保的潛在意願。此外,日本地震保險的投保率雖僅約35%,但住宅火災保險的投保率則有61%。我國地震基本保險係附加於住宅火災保險,建議宣導範圍除地震危險外,亦可擴及至火災危險,如此應可有效提升投保率;長期而言,則是持續關注相關議題之發展,定期檢討制度缺失之處,讓制度更趨完善,吸引更多人投保,共同建立更完整的社會安全網。

# 參考文獻

大愛電視。〈住宅地震險投保誘因低 全台僅 38%屋主買單〉。2024.04.05。 黃惠聆。〈紐國 66 年地震基金 一次用光〉。2024.04.19。

吉田周衛,王棖松。〈東日本大震災對日本保險市場影響〉。《保險大道》,62, 2017.01,頁 68-76。

徐淑惠、蘇崇豪。《日本 311 震後理賠處理考察報告》。2011,財團法人住宅地震保險基金。

陳怡慈。〈台南維冠倒塌 6 週年/專家沉痛剖析「為何地震險不被埋單」?〉。 2022.01.21,經濟日報。

廖述源·〈住宅地震保險單--費率與差別費率之探討〉·《核保學報》,12,2004.03, 頁 63-91。

財團法人住宅地震保險基金, https://www.treif.org.tw/。