

表 2-5 調查樣本基本資料—行業

	水災		坡地災害				合計			
	次數	百分比	次數	百分比	次數	百分比	次數	百分比		
農林漁牧業	55	15.0	117	44.8	172		172	27.4		
礦業及土石採取業	1	0.3	5	1.9	6		6	1.0		
製造業	37	10.1	4	1.5	41		41	6.5		
水電燃氣業	6	1.6	0	0.0	6		6	1.0		
營造業	12	3.3	2	0.8	14		14	2.2		
住宿及餐飲業	23	6.3	7	2.7	30		30	4.8		
批發及零售業	61	16.6	10	3.8	71		71	11.3		
運輸/倉儲/通信業	5	1.4	1	0.4	6		6	1.0		
金融及保險業	2	0.5	64	0.0	24.5	0.0	66	2	10.5	0.3
不動產及租賃業	3	0.8	0	0.0	3		3	0.5		
專業/科學/技術服務業	5	1.4	1	0.4	6		6	1.0		
教育服務業	5	1.4	0	0.0	5		5	0.8		
醫療保健及社會福利服務業	6	1.6	1	0.4	7		7	1.1		
文化/運動/休閒服務業	2	0.5	2	0.8	4		4	0.6		
其他服務業	31	8.4	22	8.4	53		53	8.4		
公共行政業	3	0.8	22	8.4	25		25	4.0		
缺失值	110	30.0	3	67	1.1	25.7	113	177	18.0	28.2
合計	367	100.0	261	100.0	628		628	100.0		

表 3-1-1 建築物特徵與家戶特徵

	台中縣	嘉義縣	雲林縣	台北縣	台北市	基隆市	總樣本							
受訪者於當地居時間														
小於 5 年	3.8	2.3	0.0	21.4	23.5	9.1	12.0							
5~15 年	25.3	2.3	4.3	27.7	11.8	31.8	20.7							
大於 15 年	70.9	46.8	95.4	11.6	95.7	59.6	50.9	33.3	64.7	52.9	54.5	54.5	67.3	39.2
平均年	29.8	22.1	61.0	30.3	48.1	41.8	21.8	15.1	18.1	15	21.4	20	31.3	20.5
(標準差)	(21.5)	(15.7)	(19.2)	(19.5)	(17.8)	(15.2)	(19.9)	(12.8)	(12.9)	(9.9)	(14.4)	(13.1)	(23.7)	(16.1)
屋齡														
小於 10 年	32.1	31.6	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	9.6	9.5				
以下														
10-2019 年	21.8	21.5	14.0	10.6	13.8	5.9	13.6	14.8	14.7					
20 年以上	45.6	45.6	86	89.4	79.9	94.1	86.4	75.7	75.5					
平均年	22.3	38.4	31.5	29.8	28.1	28.7	29.3							
(標準差)	(21.0)	(17.7)	(16.0)	(15.9)	(8.4)	(11.2)	(17.4)							
房屋淹水次數														
1 次	63.2	64.6	2.4	2.3	0.0	39.9	40.3	11.8	9.1	32.4	32.7			
2 次	15.8	15.2	0.0	6.8	6.4	25.9	25.8	11.8	22.7	17.6	17.2			
3 次以上	21.1	20.3	97.6	97.7	93.2	93.6	34.2	34.0	76.5	68.2	50.0	50.1		

表 3-1-3 水災災害描述

	台中縣	嘉義縣	雲林縣	台北縣	台北市	基隆市	總樣本			
淹水面積										
小於 20 坪	45.6	44.2	46.8	70.1	70.4	17.6	59.1	55.6	55.9	
21 20 30 40 坪	38.0	55.8	46.8	27.4	27.0	70.6	40.9	38.4	38.1	
大於 30 40 坪	16.5	0.0	6.4	2.5	11.8	0.0	6.0			
平均面積	26.5	22.3	22.4	23.7	19.5	29.1	29.2	19.5	19.6	22.3
(標準差)	(18.6)	(7.2)	(13.2)	(8.1)	(10.5)	(8.3)	(12.2)			

表 3-1-5 人力資本衝擊

	台中縣	嘉義縣	雲林縣	台北縣	台北市	基隆市	總樣本					
因水災受傷(%)	9.2	8.9	4.8	4.7	4.3	0.9	1.3	0.0	0.0	4.1	3.5	
因水災生病(%)	2.6	2.5	4.8	4.6	2.1	4.0	5.0	8.3	5.9	0.0	3.7	3.8

表 3-1-7 坡地災害家戶特徵資料(1)

居住時間								
	台中縣		新竹縣		南投縣		總樣本	
小於 5 年(%)	0.7		0.0		3.2		1.1	
5 到 15 年(%)	23.3		1.9		12.9		16.5	
15 年以上(%)	76.0 41.1		98.1 0.0		83.9 9.7		82.4 25.3	
平均年	35.0 27.3		50.5 5.0		44.0 15.8		40.8 25.4	
(標準差)	(15.3) 19.0		(9.0) — ³		(15.8) 9.8		(14.6) 18.4	
請問這房子的建築式樣式								
平房(%)	68.5 67.8		83.0 81.1		66.1 62.9		70.9 69.3	
透天(%)	31.5		17.0 13.2		33.9 32.3		29.1 28.0	
貨櫃屋(%)		0.7		0.0		0.0		0.4
鐵皮屋(%)		0.0		5.7		4.8		2.3

1. n=261
2. 單位平均值及護樹百分比
3. n=1

表 3-1-9 坡地災害掩埋災情

居住時間								
	台中縣		新竹縣		南投縣		總樣本	
一層樓高以下(%)	44.5 69.9		30.2 73.6		83.9 93.5		51.0 76.2	
一層樓高到二層樓高間(%)	39.7 14.4		60.4 22.6		11.3 1.6		37.2 13.0	
二層樓高至三層樓高(%)	11.0		5.7 0.0		3.2		8.0 6.9	
三層樓高以上(%)	4.8		3.8		1.6		3.8	
平均掩埋最大高度—公尺	2.1		2.3		0.9		1.9	
(標準差)	(2.0)		(2.6)		(1.5)		(2.1)	
平均主要土石直徑—公尺	0.3		1.5		0.0 <0.1		0.5	
(標準差)	(0.3)		(2.6)		(0.1)		(1.3)	

表 3-1-11 人造資本損失：房屋受損及整理情形

這次坡地災害發生後，這房子是否有結構性的損害？								
	台中縣		新竹縣		南投縣		總樣本	
無	56.2		17.0		69.4		51.3	
有	43.8		83.0		30.6		48.7	
有進行結構性的修復	35.9 15.8		25.0 20.8		26.3 8.1		30.7 14.9	

表 3-1-15 人力資本損失：災後無法上班上學衝擊

	台中縣		新竹縣		南投縣		總樣本	
無法工作	29.9	29.5	29.5	31.3	37.0	35.6	31.5	31.2
無法上學	5.2	7.5	11.1	10.2	0.0		5.2	6.3

表 3-1-13 人力資本損失—災後人員受傷死亡的情形

	台中縣		新竹縣		南投縣		總樣本	
這次坡災後，您家中成員是否有人傷亡或生病？	14.2	14.4	13.0	14.0	7.4	6.8	12.4	12.5
1.家中成員因災害死亡	10.5	9.5	83.3	85.7	0.0		24.1	25.0
2.家中成員因災害受傷	42.1	42.9	33.3	28.6	50.0	66.7	41.4	41.9
3.家中成員罹患因災害導致的相關疾病(如皮膚病、腸胃病、傳染病等)	57.9	57.1	16.7	14.3	25.0	33.3	44.8	45.2

續表 3-2-2 風險知覺「不確定性」分析(2)

您認為專家預測水災/坡災的準確度如何										
	非常不準確	不準確	準確	非常準確	不知道/拒答	合計				
水災災區	2.5	18.5	58.0	2.2	18.8	100.0				
坡地災害災區	2.3	36.0	21.5	47.9	56.7	5.4	4.6	6.1	14.9	100.0