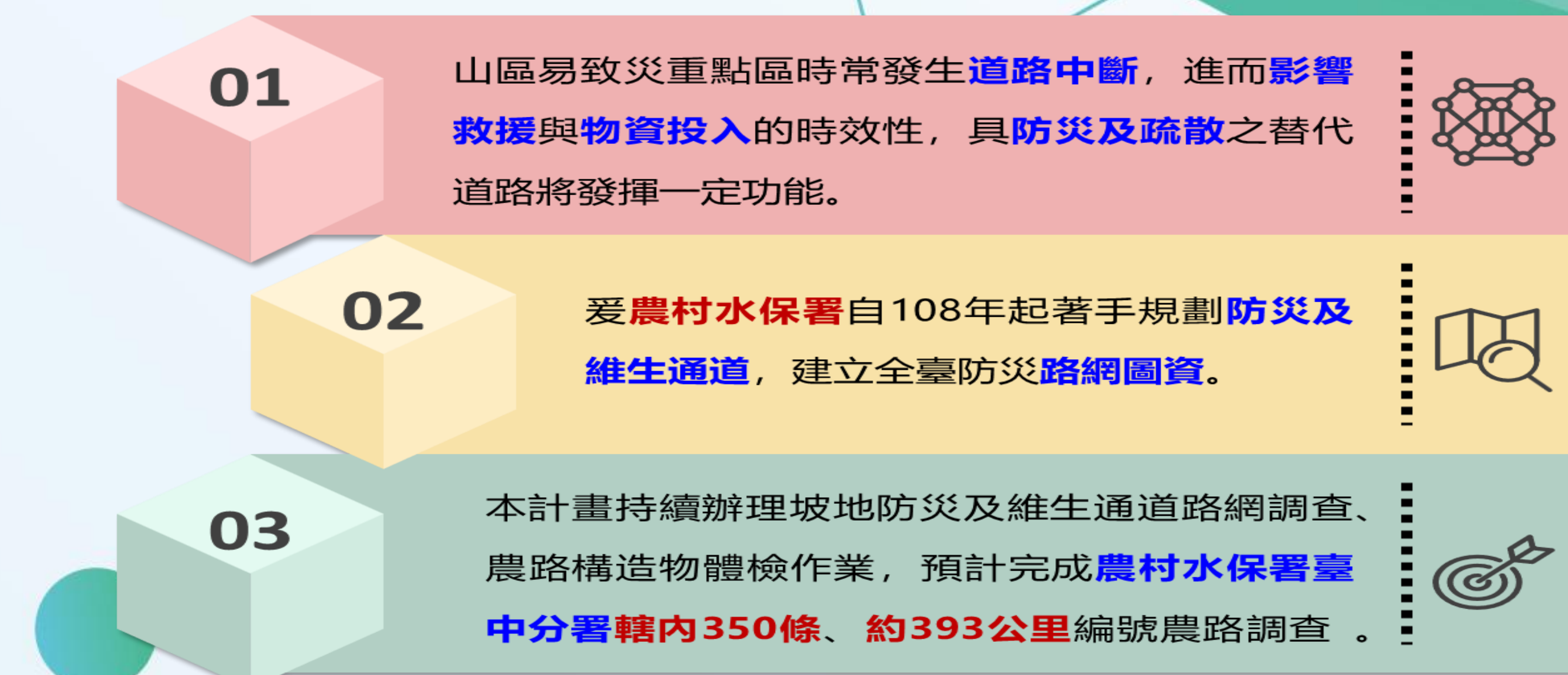


114年臺中分署防災及維生通道路網暨農路維護管理與構造物體檢

計劃目的



計畫成果

一、協輔地方政府辦理里程碑、道路安全措施

建立清晰的用路指引：將標準化安全帶到**57條關鍵農路**。

苗栗縣	
核定補助	執行路段
4,500 仟元 (含自籌款=5,000)	28 條編號農路

臺中市	
核定補助	執行路段
1,856 仟元 (含自籌款=2,320)	29 條編號農路

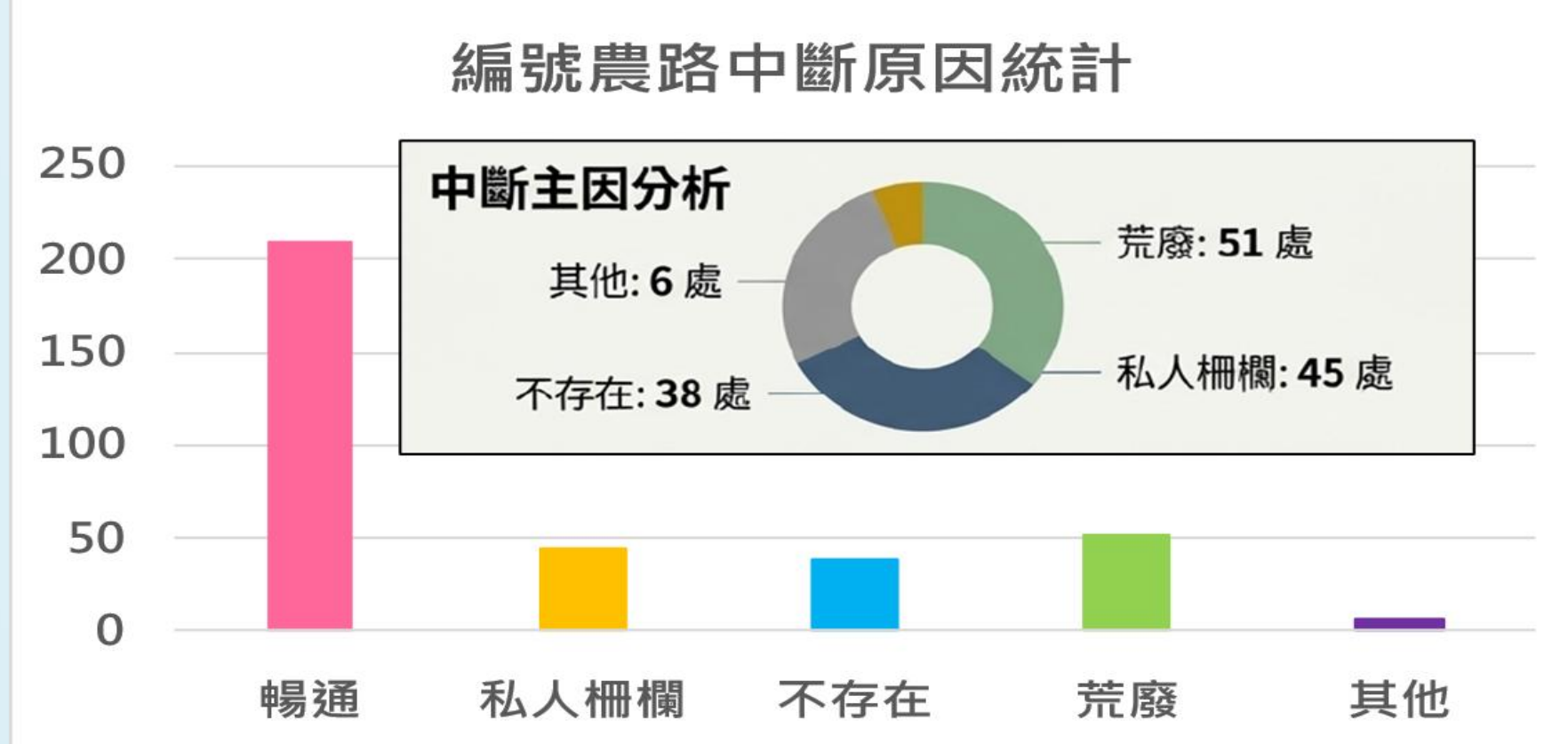
- 2/13偕同分署進行農中太032現場會勘作業。
- 3/19偕同分署進行農苗庄024現場會勘作業。
- 苗栗縣政府：6月2日完成里程碑設置申請進入執行階段。
- 臺中市政府：6月12日完成里程碑設置申請進入執行階段。
- 待縣市府工程完成後，於臺中市與苗栗縣各**隨機抽檢3處**，以確保執行成果與計畫一致。



三、編號農路之圖資校正

- ◆ 編號農路圖資校正，透過構造物盤點時確認編號農路圖資之正確性，並進行編修。
- ◆ 依據農村水保署建議，僅**編修「不存在」**之農路圖資，編修後總長度從**128,815公尺**減少**18,403公尺**為**110,412公尺**。
- ◆ 編號農路中斷被編修佔全農路**14.3%**。
- ◆ 其他中斷類型於農路圖資標註，該圖資予以**保留不修正**，提供縣府後續評估參考。

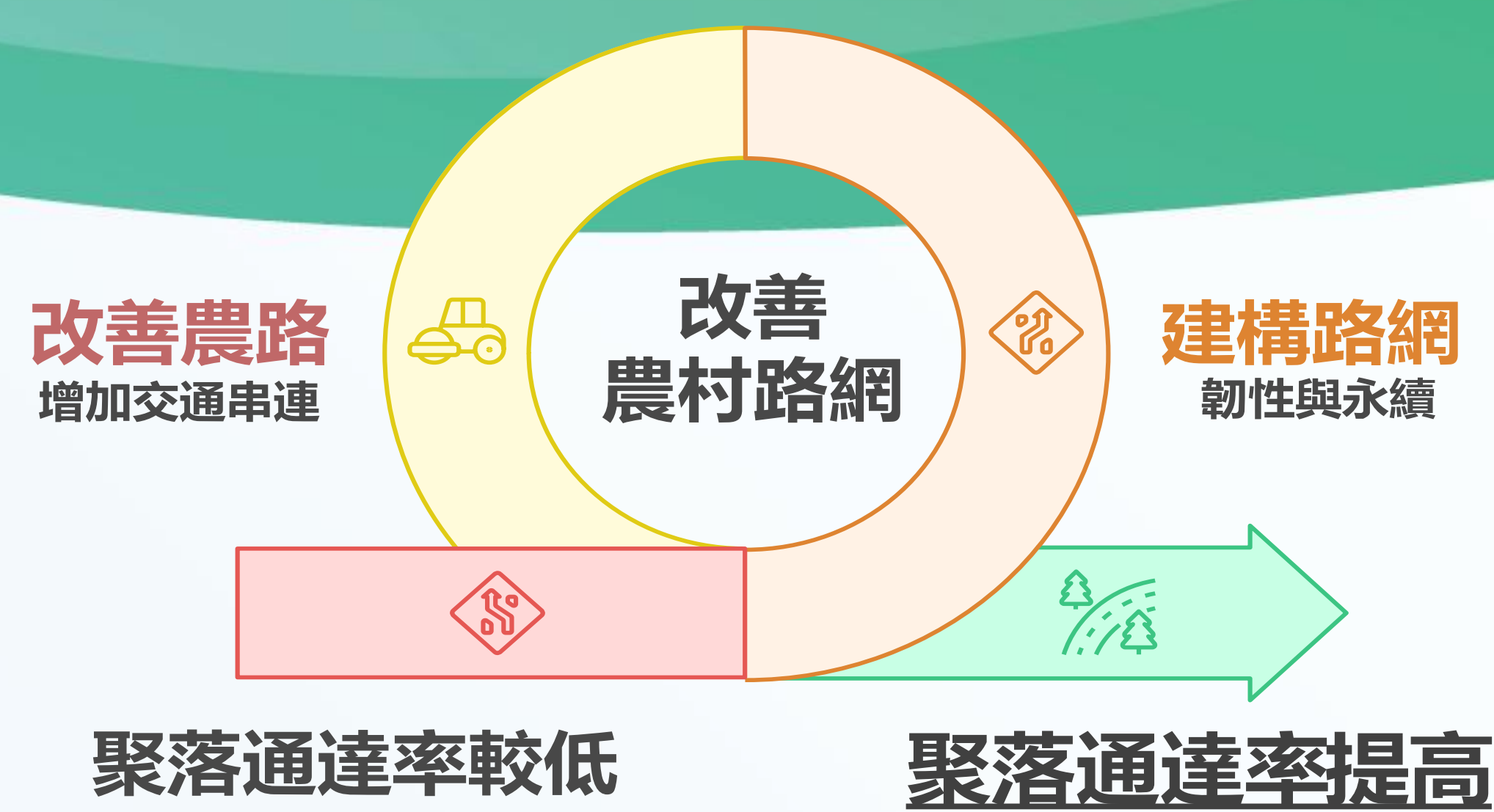
- ◆ 已完成350條編號農路，共計有**140處中斷**。中斷原因為**私人柵欄45處**、**不存在38處**、**荒廢51處**及其他**6處**。



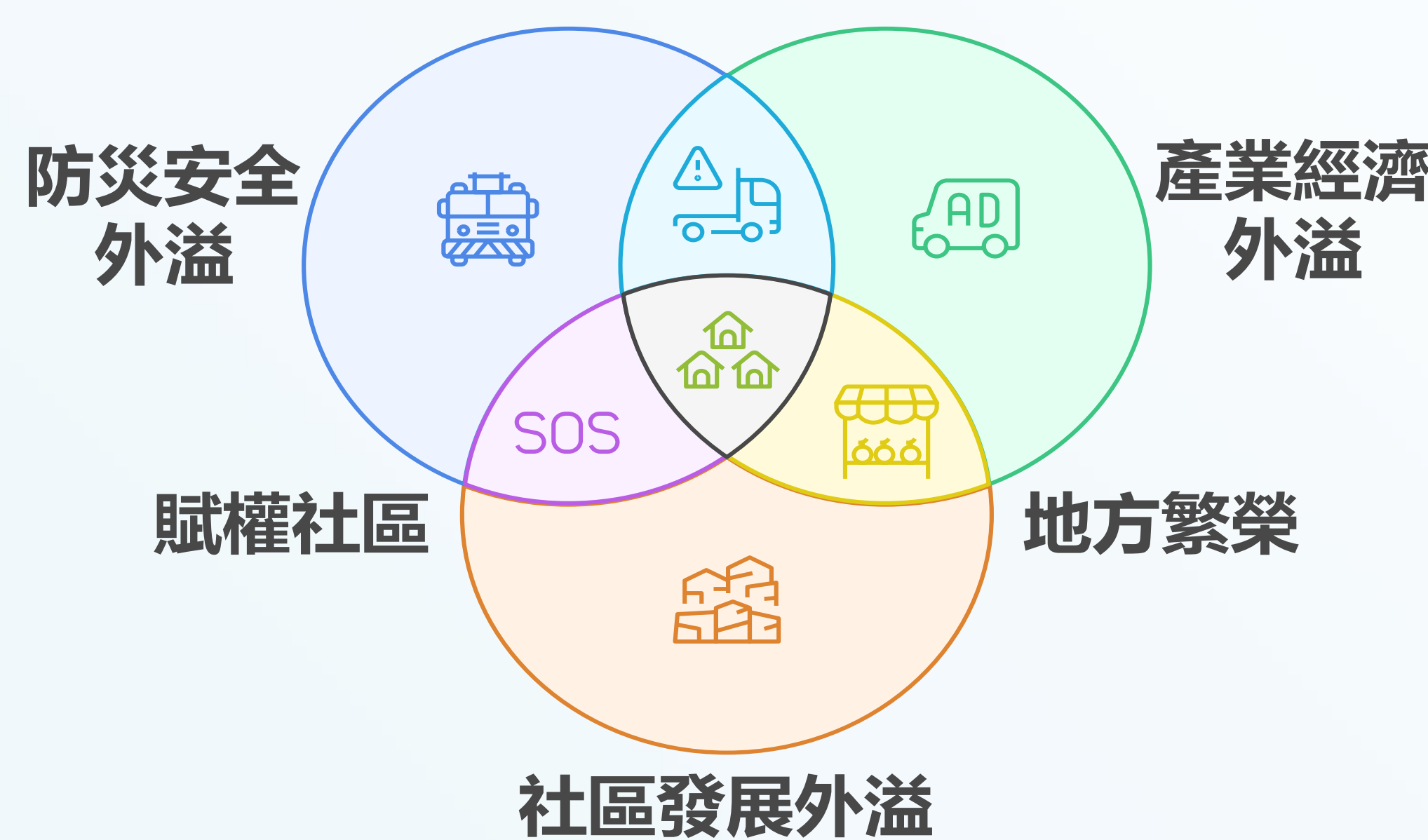
- ◆ 校正後之圖資，由臺中分署隨機實地抽檢圖資與現況是否相符，彙整比對情形。本計畫擇定**臺中市「農中太215」、苗栗縣「農苗銅003」**，2處區位為**主要複核點**。



改善農路不只是單點效益



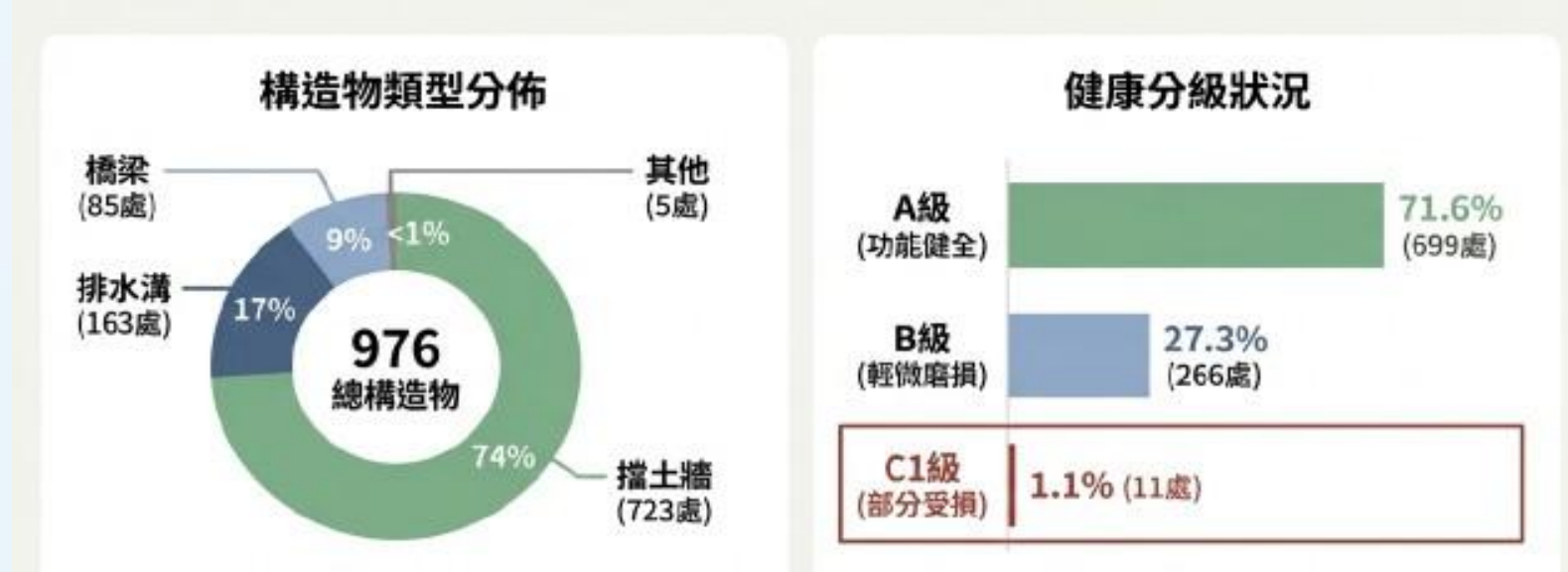
以農村為核心建構



二、編號構造物建檔體檢作業

- ◆ 完成**350條編號農路**，共**976處**構造物之全面普查。

型式	分類	分級
• 擋土牆 723處	• 第一類 86處	• A級 696處
• 排水溝 163處	• 第二類 48處	• B級 269處
• 陰井 5處	• 第三類 842處	• C1級 11處
• 橋梁 85處		



農路構造物分類分級統計表												
分類	第一類			第二類			第三類			總計		
	A	B	合計	A	B	合計	A	B	C1		合計	
排水溝	-	-	-	-	-	-	161	2	-	163	163	
集水井	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5	
橋梁	59	11	70	8	4	-	12	3	-	3	85	
擋土牆	13	3	16	31	4	1	36	416	245	10	671	723
總計	72	14	86	39	8	1	48	585	247	10	842	976

四、研提區內重要性路網

邀請專家學者勘察及建議

- ◆ 現勘過程中同步巡查防災路網之相關**易致災區位**現況，選定**BDP15**、**KDP013**兩處易致災區位，邀請**專家學者到場勘查**，檢視擬定之改善工程規劃內容是否妥善，並依據實地調查結果提出相關建議。



選定重要性防災路網



農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA

委託機關：農業部農村發展及水土保持署/臺中分署

受託單位：逢甲大學

執行期間：114年1月-114年12月



優質 · 效率 · 團隊