



洪水災後復原韌性強化策略 與指引手冊之研究

Investigation of Resilience Strengthening Strategy and Guidebook for Flood Disaster Recovery

主管單位：內政部建築研究所
合作單位：國立成功大學
計畫主持人：鄭元良、游保杉
計畫參與人：蔡綽芳、郭振民、江瑞平、賴深江、白櫻芳、林宥丞、龔明人

一、緣起

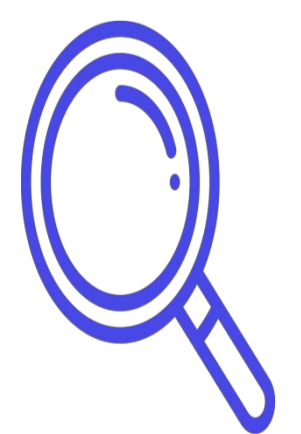
聯合國減災策略組織UNDRR(The UN Office for Disaster Risk Reduction)積極的推動韌性觀念，本研究期望能透過識災、減災、避災、適災與學習等手段，透過韌性評估來瞭解自身的不足處，以期能配合相關工程與政策的推動來提升社區防水災自我韌性，確保民眾之安全。

二、計畫目的

1. 建立韌性社區提升災後韌性之方法，檢視國內外強化災後韌性解決方案，針對熱點社區復原韌性特性建立有效資源管理計畫。
2. 熱點社區案例實際推動，建立熱點社區災後韌性最佳對應解決方案。
3. 彙整韌性社區推動之過程與操作方法，編撰韌性社區推動的操作指引手冊，供政府未來推動或教育訓練之用。

三、水患韌性社區四大重點彙整

綜整災前、災時與災後提升水患韌性之策略，提升社區水患韌性皆須注意以下四重點...



重點一

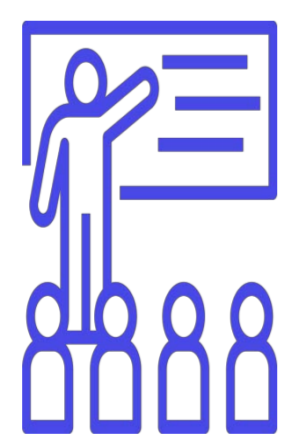
認識社區環境

災前/災時階段

社區風險辨識

災後復原階段

受災環境檢視



重點二

落實韌性策略

災前/災時階段

韌性策略擬定

災後復原階段

復原策略落實



重點三

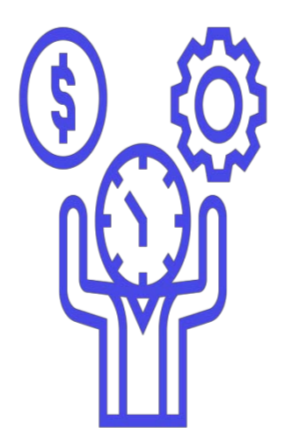
強化社區網絡

災前/災時階段

社區網絡建立

災後復原階段

社區網絡重建



重點四

妥善利用資源

災前/災時階段

妥善資源運用

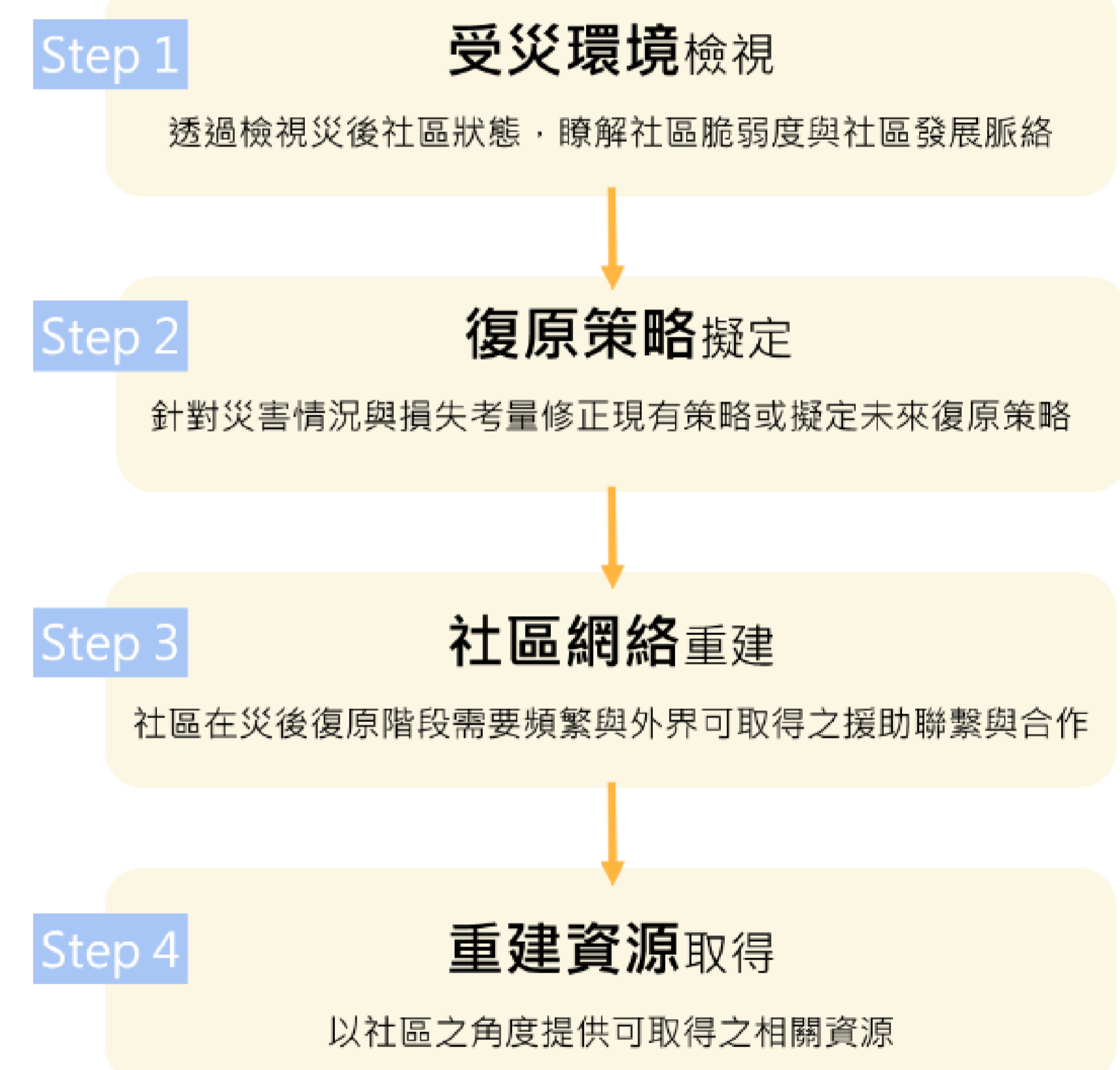
災後復原階段

重建資源取得

四、建立方法

建立社區災後韌性有四個重要步驟

1. 受災環境檢視
2. 復原策略擬定
3. 社區網絡重建
4. 重建資源取得



五、研究結論

建立社區之災後韌性可依照以下四個步驟：

1. 檢視社區的受災環境與影響程度
2. 針對受災環境檢視之結果擬定災後復原策略
3. 盤點社區相關協助重建之利益關係人
4. 以社區角度出發了解受災居民與團體所需以及可取得之資源。

六、研究成果與推廣

韌性社區操作指引手冊(草案)

辦理洪水災後復原韌性強化策略社區工作坊

